65.9(2)
У686

С.С.С.Р.

# УРАЛЬСКИЙ
# Торгово-Промышленный
# СПРАВОЧНИК
# 1924 г.

Издание ред. газ. „ЗВЕЗДА,“ г. Пермь.

Э. Т. Ц. Р.
МОНТАЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
на УРАЛЕ
ЕКАТЕРИНБУРГ, ул. Малышева, 64, тел. 2-27.
Все для электрооборудований
см. стр. 254.

Б 101069 - ко

# „ГОСПРОМЦВЕТМЕТ“

## Государственная Промышленность Цветных Металлов

ОБ'ЕДИНЯЕТ:

1-й Государственный Медеобрабатывающий и Кабельный завод в Кольчугине, Государственный Медеобрабатывающий завод **„Красный Выборжец“** в Ленинграде, Государственный завод **„Металлампа“** в Москве, Государственный Электролитический и Аффинерный завод в Москве и 1-ю Государственную Механическую Металло-Ткацкую фабрику в Москве.

**КАПИТАЛЫ на 1-е января 1923 г.: ОСНОВНОЙ 5.500.000 руб. зол.**
**ОБОРОТНЫЙ 34.000.000 руб. зол.**

Общее число рабочих и служащих 6.000 чел.

**ГОДОВАЯ П… 2.000.000 пудов.**

Москва, …

**…омцветмет“.**

…Г:

ЛИСТЫ: кр… …миневые; ПАЛКИ (прутья) ме… …сплавов круглого, квадратног… …латунную томпаковую, фс… …нзовую; ТРУБЫ цельнотяну… …ЛЮМИН, в виде листов прс… …меди и части их; БАБИТ па… …и аллюминиевые; ПОСУДУ: … …ы, лампы керосиновые и го… …ой и др. отраслей промышле… …чески чистой меди и аллюмин… …провод; рельсовые соединител… …ОВАННЫЕ и бронир… …абых токов.

…ОКА:

**кумганы … …ы: бухарские и … и проч.**

Отдел … …карке:
против Главного дома, корпус … 1-3 (63) 67.

03
33
101069

5

Инв. 1936 г. № 10069 Г24 Д 0с


# УРАЛЬСКОЕ
## Районное Торговое Отделение Госрыбпрома
# УРАЛГОСРЫБПРОМ

**Пермь,** Коммунистическая ул., д. № 66. Телефон № 205.

**ВСЕГДА БОЛЬШОЙ И РАЗНООБРАЗНЫЙ ВЫБОР РЫБЫ ХОРОШЕГО КАЧЕСТВА**
**Астраханских и Сибирских промыслов.**

ЦЕНЫ ВНЕ КОНКУРЕНЦИИ.

**Заказы выполняются по ТЕЛЕФОНУ и ТЕЛЕГРАФУ.**

Государственным, Кооперативным, а также крупным частным покупателям **допускается кредит**, а при партионных покупках возможна **скидка с цен Прейс-Куранта.**

**МАГАЗИНЫ ИМЕЮТСЯ:**

в ПЕРМИ—Коммунистическая № 66, а также при Отделениях: в ВЯТКЕ—уг. ул. Троцкого и Энгельса, д. № 2/55, в КУНГУРЕ—Никольская ул., дом № 22, в ГЛАЗОВЕ—Сибирская ул., дом № 2, в КОТЕЛЬНИЧЕ—Советская ул., д. № 70, и НОЛИНСКЕ—Яранская ул., д. № 22.

**Прейс-Куранты высылаются по первому требованию.**

Берем посредничество при закупке рыбтоваров с других Государственных промыслов.

КОНТОРА: г. Пермь, Коммунистическая улица, дом № 66. Телефон при конторе № 205.

**Телеграфный адрес:** г. Пермь, „Госрыбпром".

**ОТДЕЛЕНИЯ: в Вятке, Кунгуре, Глазове, Котельниче и Нолинске.**


1-й дом впереди г.

ОБЛ. БИБЛИОТЕКА
СВЕРДЛОВСК

КО

ОБ'ЕДИНЕННЫЕ АКЦИОНЕРНЫЕ ОБЩЕСТВА

ДЛЯ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ

# „ДАВА-БРИТОПОЛЬ"

Гамбург. Данциг. **Экспортно-Импортная Концессия.** Лондон. Варшава.

**Правление:** Москва, Никольская, 17.

**Отделения:** Ленинград, ул. Герцена, 23/3.
Минск, Койдановская, 30.
Нижегородск. ярмарка, линия 11-12, лит. „Л", помещения 1-2, 44-48 и 3-4, 42-43.
Ирбитская ярмарка, **„Дава-Бритополь".**

## ПОКУПАЮТ:

**Пушнину,**
**Щетину,**
**Конский волос**

и др. виды сырья за наличный расчет.

## ПРОДАЮТ:

**Химикалий,**
**Фармацевтические товары,**
**Металлические изделия**

и всякие другие импортные товары.

Государственное Московское Об'единение
Предприятий Полиграфич. Промышленности

„МОСПОЛИГРАФ"
ИСПОЛНЯЕТ ВСЕ В ОБЛАСТИ ПЕЧАТНОЙ ТЕХНИКИ.

**КОММЕРЧЕСКИЙ ОТДЕЛ „МОСПОЛИГРАФ"**
производит оптовую и розничную торговлю писчебумажными и канцелярскими принадлежностями, конторскими книгами, ученическими тетрадями, бланками и проч.

**Карандашная фабрика „Мосполиграф" (б. Карнац)**
изготовляет карандаши черные, химические и цветные, по качеству и изяществу отделки не уступающие заграничным фабрикам.

**Чернильная фабрика „Мосполиграф" (б. Диссиер)**
изготовляет самые лучш. и высок. сорта всевозможн. чернил.

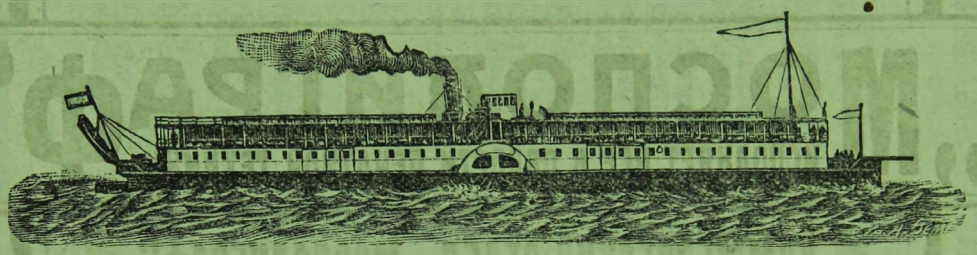
**Обойными фабриками „МОСПОЛИГРАФА"**
заготовлен колоссальн. выбор обоев, бордюр, гобеленов и пр.

**Штемпельно-граверная фабрика „МОСПОЛИГРАФ"**
срочно изготовляет: каучуковые и медные штемпеля, компостера, календари, жел.-дор. и почтовые тиски, разную штамповку и разного рода гравировку

**С ТРЕБОВАН., ЗАПРОСАМИ и СПРАВКАМИ ОБРАЩАЙТЕСЬ:**
Коммерческий Отдел—Тверская, 48, тел. 46-34, 1-74-85.
Штемпельно-граверн. ф-ка—Столешников п., 8, т. 54-33.

**Провинциальные отделения „Мосполиграфа":**
Петроград, Пантелеймоновская, 12. ◆ Ярославль. Линия Социализма, 14.
Н.-Новгород, Б. Покровка, 23 ◆ Казань. Чернышевская, 15/23
Харьков, Дворец Труда ◆ Екатеринослав. Проспект, 90.

# Н. К. П. С.
# ВОЛЖСКОЕ ПАРОХОДСТВО.
## ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕЧНОЕ



**ПРАВЛЕНИЕ:** Н.-Новгород, Рождественская, 13.
**АДРЕС для ТЕЛЕГРАММ:** Нижний—река—Правление.

**Пароходство имеет Транспортно-Коммерческие агентства**: в Москве, Чистые Пруды, 3-Б., тел. № 28-8-04, в Нижнем—Нижняя Набережная, тел. № 4-71. **Товаро-пассажирские** паротеплоходы имеют электрическое освещение, паровое отопление, отдельные каюты и первоклассные рестораны. **Доставка** билетов и багажа НА ДОМ и по указанию.

**ПАРОХОДСТВО** обслуживает район бассейна Волги от Рыбинска до Астрахани, с реками: Окой, Москвой, Клязьмой, Камой, Белой, Сурой, Унжей, Ветлугой, Костромкой, почтово-товаро-пассажирскими паротеплоходами, а также специальным грузовым баржевым ФЛОТОМ. **РЕГУЛЯРНОЕ пассажирское движение** по установленным росписаниям; **доставка грузов**, как на товаро-пассажирских паротеплоходах, так и в баржах. Условия перевозок—Государственный тариф.

**ПРИЕМ пассажиров и грузов** неограниченный с материальной ответственностью за целость и сохранность, сданных к перевозке грузов. **УЧАСТИЕ** в прямых сухопутно-водных сообщениях от и до всех станций жел. дорог через все пристани, прилегающие к станциям жел. дорог, а также и через Астрахань, со всеми открытыми для производства операций, портами Каспийского моря. **ПОРУЧЕНИЯ** принимаются ТАКЖЕ и по ТЕЛЕФОНУ.

**Транспортные, страховые, складочные, ссудные и комиссионные операции.**

**САМЫЙ ВЫГОДНЫЙ ТРАНСПОРТНЫЙ ПОСРЕДНИК-КОМИССИОНЕР для ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОГО МИРА С. С. С. Р.**

Во всех крупных узловых пунктах имеются агентства с собственными складами и под'ездными железно-дорожн. путями.

Представительство во всех крупных заводских центрах, а также в Москве, Баку, Одессе, Ленинграде и для Урала—в Екатеринбурге и Перми.

**Текущие счета в ГОСБАНКЕ и ПРОМБАНКЕ.**
**Адрес для телеграмм: „ГОСПАРОХОДСТВО".**

## КООПЕРАТИВНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

при Центральном Комитете Российского Коммунистического Союза Молодежи.

# МОЛОДАЯ ГВАРДИЯ

МОСКВА, Старая Площадь 10/4, тел. 1—81—71.

Издательство ставит себе целью создание и широчайшее распространение литературы для масс рабоче-крестьянской молодежи. Издательством выпущено несколько сот названий и подготовляется для выпуска в 1924 г. свыше 300 названий книг и брошюр.

**Художественная литература.**
**Научно-популярная литература.**
**У ч е б н и к и.**
**Современная жизнь.**
**Юношеское движение.**
**Т е а т р.**
**Физическая культура.**
**Литература для детей.**

**НЕ МОЖЕТ БЫТЬ**

Советской, партийной, профсоюзной, комсомольской организации, библиотеки, читальни, клуба, школы, столовой, редакции, учреждения, ячейки, **которые бы не выписывали изданий „МОЛОДОЙ ГВАРДИИ“.**

**НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ**

отдельного рабочего, крестьянина, партийца и комсомольца, педагога и литератора, советского работника, кооператора и профработника, **который бы не читал изданий „МОЛОДОЙ ГВАРДИИ“.**

**ПАЙ** издательства может встать всякая организация и лицо, которое внесет один червонец. Пайщикам скидка. Члены комсомола и профсоюзов могут приобретать все права пайщиков за один червонный рубль. **ЩИКОМ.**

## ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ:

Двухнедельный руководящий орган ЦКРКСМ

**„ЮНЫЙ КОММУНИСТ“,**

под редакцией В. Васютина, М. Зоркого-Мунни и В. Далина.

Ежемесячный литературно-художественный и научно-популярный журнал ЦКРКП и ЦКРКСМ

**„МОЛОДАЯ ГВАРДИЯ“,**

под редакцией Л. Авербеха, И Вардина, П. Лепешинского, К. Радека, О Тарханова и Е. Ярославского.

Двухнедельный журнал

**„ЖУРНАЛ СМЕНЫ“.**

Ежемесячный журнал сенсаций, фантастики

**„БОРЬБА МИРОВ“.**

Ежемесячный орган Ц. К. К. И. М.

**„ИНТЕРНАЦИОНАЛ МОЛОДЕЖИ“.**

**„ПИОНЕР“.**

Ежемесячный орган Евсекции ЦКРКСМ.

**„ЮНГВАЛД“.**

ПРИЕМ ПОДПИСКИ ОТКРЫТ.

**Диапозитивы**—ежегодное производство в серии—**Диапозитивы.**

**Эмалевые значки Коминтерна Молодежи.**

ЗАКАЗЫ НАПРАВЛЯТЬ в ТОРГОВЫЙ СЕКТОР издательства: Москва, Старая площадь, 10/4, телефон 1-81—71.

**Собственные: типография, цинкография и литография.**

Быстрое и аккуратное исполнение всевозможных типографских, литографских и цинкографских работ (печатание книг, брошюр, афиш, всевозможных бланок и канцелярских форм, изготовление клише).

ПО ДОСТУПНЫМ ЦЕНАМ.

# Акционерное Общество
## по ИЗДАНИЮ и РАСПРОСТРАНЕНИЮ ПЕЧАТНЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ
## на УРАЛЕ

# УРАЛКНИГА

**ПРАВЛЕНИЕ:**
в Екатеринбурге, ул. Вайнера, № 12, телефон 1-26.

**ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ 1.200.000 руб. зол.**

**ТОРГОВЫЙ СЕКТОР:**
ул. Вайнера, 12, комн. 20, тел. 1-26.

**Имеет в Екатеринбурге:**

**Магазин № 1:**
ул. Вайнера, 16, телефон 2-79.
Всевозможные канцелярск. принадлежности, учебные пособия, ноты.

**Магазин № 2:**
улица Троцкого, 8.
Всевозможные канцелярские принадлежности книги по всем отраслям знания.

**Специально книжный магазин № 3:**
ул. Ленина, Нов. Гостинный двор, пом. 15, тел. № 2-12.
Всевозможные книги по всем отраслям знания.

**Магазины в городах:** Алапаевске и Нижнем-Тагиле.
**Отделение** в Челябинске.

У Р А Л К Н И Г А

**ИЗДАТЕЛЬСКИЙ СЕКТОР:**
Екатеринбург, ул. Вайнера, 12, к. 14, тел. 6-39.

**ИЗДАЕТ:** книги, брошюры по всем отраслям знания.

**ГАЗЕТЫ:** «Уральский Рабочий», «Крестьянская Газета», «На Смену», татарск. газета «Коммунист».

**ЖУРНАЛЫ:** «Уральский Коммунист», «Юный Пролетарий Урала», «Рабочий Журнал» и «Товарищ Терентий».

**С заказами на издания обращаться в Отдел Распространения Печати.**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕКТОР:**
ул. Вайнера, 11, тел. 1-91.

**Имеет предприятия:**

Заново-оборудованн. Типографию «ГРАНИТ»,
ХРОМО-ЛИТОГРАФИЮ,
ОБРАЗЦОВУЮ ПЕРЕПЛЕТНУЮ,
ЦИНКОГРАФИЮ.

Выполняет всевозможные типохромо-литографские и переплетные работы.

Изготовляет всевозможные каучуковые и меднорезные работы.

Исполнение заказов быстрое и аккуратное.

# РОССИЙСКИЙ
# ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ БАНК.

## Уральская Областная Контора
(г. Екатеринбург, ул. Ленина, 19)

и подведомственные ей:

## Отделение в ПЕРМИ
и
## Комиссионерство в ЧЕЛЯБИНСКЕ

производят

**всякого рода банковские операции:**

открывают **текущие счета**—простые и условные—в совзнаках, **в золотом и червонном исчислении;** выдают **срочные ссуды** под товары и товарные документы, под ценные бумаги; открывают **специальные текущие счета** под товары, векселя, ценные бумаги, драгоценные металлы и проч., принимают **к учету** векселя и железнодорожные дубликаты; принимают деньги для **перевода**—по почте и по телеграфу во все города Республики, а также **за границу;** принимают векселя и другие платежные документы **на инкассо;** выполняют всевозможные поручения **по покупке и продаже** всякого рода **товаров,** акций, паев, облигаций и др. ценных бумаг; принимают **на страхование от огня** всякого рода имущество, а также железнодорожные и водные грузы—**от аварий и крушений;** принимают на хранение на своих складах **товары,** а также в своих кладовых—всякого рода **ценные бумаги;** Областная Контора, кроме того, **сдает в наем**—для хранения всякого рода ценностей—**безопасные ящики (сейфы)** в специальной „стальной" кладовой.

**Телеграфный адрес** для всех филиалов: „ПРОМБАНК".

Н. К. В. Т.

УРАЛЬСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Государственной Импортно-Экспортной Торговой Конторы

# „УРАЛГОСТОРГ“

г. Екатеринбург, ул. Ленина, 43.

**ПОКУПАЕТ:** пушнину, кожсырье, щетину, конский волос, пух, перо, лен, пеньку, кудель и проч. экспортное сырье.

**ПРОДАЕТ:** всякого рода импортные товары.

**ПРИНИМАЕТ:** поручения хозорганов на реализацию на внешнем рынке продукции их производства и сырья, а также поручения по приобретению импортных товаров.

**Представительства в Москве и Ленинграде.**

**Доверенные и агенты во всех сырьевых пунктах Урала.**

## Техническая Контора „УРАЛГОСТОРГА“

(г. Екатеринбург, Новый Гостинный двор, № 20).

**Импортирует и продает:** предметы технического оборудования для всех видов Уральской промышленности.

В. С. Н. Х.

# ПЕТРОКОЖТРЕСТ

Екатеринбургское ОПТОВО-РОЗНИЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ВСЕГДА В БОЛЬШОМ ВЫБОРЕ:

ОБУВЬ ФАБРИКИ „СКОРОХОД"

и дорожные вещи ф-ки БЕХЛИ.

АДРЕС: ЕКАТЕРИНБУРГ
улица Ленина, № 25.

# Уральское Областное Общество
# СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО КРЕДИТА
# „СЕЛЬХОЗБАНК"

**Правление** в Екатеринбурге, улица Ив. Малышева, д. № 36.

Текущие счета: в Госбанке № 63—в червонцах,
„ № 15—в совзнак. и в черв. исч.
во Всекобанке № 35—в червонцах,
(Ектб. Отд.) № 70—в совзнаках,

## Основной капитал Общества 2.800.000 зол. рублей.

Общество основано Наркомземом, Госбанком, Всекобанком, Уралэкономсоветом и др. Государственными учреждениями и Кооперативными организациями. Паевой капитал составляется из учредительских паев (именные по—100 руб. золотом) и крестьянских (на пред'явителя—5 руб. зол.).

Общество открыло свои действия 1 июня 1923 года. Район деятельности—вся Уральская Область (в границах бывш. Екатеринбургской, Пермской, Челябинской и Тюменской губ.).

**Целью Общества является развитие крестьянского хозяйства, коллективов, артелей и коммун,** путем снабжения их кредитом исключительно на цели восстановления основного и оборотного капиталов и сбыта продуктов сельского хозяйства.

## Общество производит все банковские операции и принимает вклады.

Все внесенные вклады не могут быть подвергнуты аресту или конфискации иначе как по постановлению судебной власти, и все счета по вкладам хранятся в строгой тайне от частных лиц.

Общество освобождено от Государственных подоходно- имущественного и промыслового налогов и гербового сбора.

**Отделения общества имеются:** в Перми, Челябинске, Тюмени и Шадринске.
„ „ **открываются:** в Кургане, Ишиме, Кунгуре и Сарапуле.

**Владельцам крестьянских паев гарантируется Правительством ежегодный дивидент от 3 до 5% годовых, и предоставляется преимущественное право на кредитование и отсрочка продналога на 6 месяцев.**

# УРАЛЬСКИЙ ЗОЛОТОРУДНЫЙ ТРЕСТ „ЗОЛОТОРУДА“

**ПРАВЛЕНИЕ:** Председатель *Г. Г. Титов*

Члены: *И. С. Золотько*, *Ф. Т. Овчинников*

**Почтовый адрес:** Екатеринбург, ул. Ленина, дом № 15.

**Телеграфный адрес:** Екатеринбург, „ЗОЛОТОРУДА“.

## ПРОДАЕТ:

Огнеупорную белую глину, известняк.

Хромистый железняк.

Вольфрамовую руду, Борзовит.

Известковый камень.

Серный колчедан.

Мрамор.

Графит.

## ПОКУПАЕТ:

ЦИАНИСТЫЙ КАЛИЙ, БУРУ, цинк в листах, тигли графитовые, бабит, олово и др. металлы.

Напильники, сверла, метчики, лопаты, кайла.

РЕМНИ: кожаные, верблюжьи и резиновые. Электрические принадлежности, прозодежду, мануфактуру.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ СНАБЖЕНИЕ

ШКОЛЬНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬНЫМ ИМУЩЕСТВОМ НА КОММЕРЧЕСКИХ НАЧАЛАХ

ПРИ НАРКОМПРОСЕ

# „ГОСПРОССНАБ":

## Отделение при Пермском ОКРОНО.

**Пермь,** ул. Карла Маркса, дом № 8. Тел. № 3.

Предлагает в громадном выборе:

**Учебники** для школ всех типов.

Сельско-хозяйственную литературу по всем отраслям сельского хозяйства (животноводства, луговодства, огородничества и др.).

**Политическая, научная и научно-популярная литература.**

Получение новых книг из Москвы происходит два раза в неделю, почтой.

**Канцелярские принадлежности** для школ и учреждений в громадном выборе.

**Грамофонные пластинки** с речами т.т. Ленина, Зиновьева, Троцкого и др. вождей пролетарской революции.

Рассказы и куплеты современных куплетистов.

**Напевы знаменитых певцов:** Шаляпина, Собинова, Лабинского, Вяльцевой и др.

**Государственным и хозяйственным учреждениям скидка.**

**Культурно-просветительным учреждениям льготные условия.**

Работникам просвещения сельских местностей литература выдается для продажи среди населения на **комиссию.**

**П/Отделение Отделения Госпросснаба Н. К. П. при Пермском Окроно: в Усолье и Осе, киоски—в Мотовилихе и Перми.**

Прежний ВКУС и АРОМАТ сохранили только
ТАБАКИ и ПАПИРОСЫ

# „КРЫМТАБАКТРЕСТА"

(фабрик бывш. СТАМБОЛИ и МЕСАКСУДИ).

Изделия треста удостоены наград и почетных отзывов на Всесоюзн. С.-Х. выставке.

УРАЛО-СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ:
г. Екатеринбург, ул. Малышева, № 56, телеф. 4-55.
Розничный магазин: ул. Ленина, № 38, телефон 11.

ОМСКОЕ АГЕНТСТВО: г. Омск, ул. Республики, д. № 4.

Госорганам и Кооперативным учреждениям льготные условия.

Служащим и рабочим по коллективным спискам—скидка и кредит.

*Заведующий Урало-Сибирским Отделением* **Е. А. Змойро.**

Государственное Об'единение Асбестовой Промышленности
НА УРАЛЕ

# „УРАЛАСБЕСТ"

ПРОДАЖА:

АСБЕСТА всех сортов высш. качества,
АСБЕСТИТА,
АСБЕСТОВОЙ ВАТЫ,
АСБЕСТОВОГО КАРТОНА.

АСБЕСТОВЫХ ИЗДЕЛИЙ:
набивка, шнур, крученка, холст, рукавицы.

**Правление:** Екатеринбург, ул. Пушкина, д. № 3.
**Коммерческий Отдел:** в Москве—Никольская, Верхние Торговые ряды, Средняя линия, пом. № 164/119, 165 и 166.

**Представительства:**
в Ленинграде—Троицкая, 4, кв. 5,
в Харькове—Пл. Розы Люксембург, 7, Соколик,
в Киеве—Мариинск., 10, кв. 14, Сакеатянский

# ПЕРМСКИЙ
# Горнозаводский „ТРЕСТ“

**Главное Правление: завод ЛЫСЬВА.**

**КОНТОРА в Перми:** уг. ул. Ленина и Красного Просп.

## С производства заводов „Треста“ поступают:

ЖЕЛЕЗО:
котельное, сортовое, кровельное.

ПОСУДА:
эмалированная, оцинкованная, луженая и черная.

СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ МАШИНЫ:
бороны, косы, молотилки с приводами, плуги, топоры, лопаты, резные гвозди.

**РЕМОНТ паровозов, пароходов, баржей.**

**МОСТОСТРОЕНИЕ.**

КАМСКО-УРАЛЬСКИЙ
ЛЕСОБУМАЖНЫЙ ТРЕСТ
„КАМУРАЛБУМЛЕС".

ПРАВЛЕНИЕ:
г. Екатеринбург, улица Троцкого, № 8.

Пильный материал всех сортов и размеров.

Шпалы, вагонная обшивка, уголь древесный, круглый лес, дрова.

Продукты химической перегонки дерева.

Бумага писчая, курительная, обер-точная.

Картон древесный и тряпичный.

КАМСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ:
г. Пермь, ул. Карла Маркса, № 16, телеф. 3-76.

КОНТОРА УПОЛНОМОЧЕННОГО

Акционерного Общества

# „ХЛЕБОПРОДУКТ“

по округам Пермскому, Верхне-Камскому, Сарапульскому и Красноуфимскому.

Адрес для писем: ПЕРМЬ, Коммунистическая ул., № 67;
„ „ телеграмм: Пермь, „Хлебопродукт“;
телефоны: Уполномоченный—2-10, Коммер. Операт. Отд.—1-53.

**Имеет отделения:** в Чердыни, Сарапуле.

**Агентства:** в Кунгуре, Красноуфимске, Осе.

**Представительства:** в Усолье, Ильинске, Верещагине и Сылве.

**ЗАГОТОВЛЯЕТ:**

**Рожь, овес, пшеницу, гречу, кожсырье, пушнину, мясо** и др. **продукты Сельского Хозяйства и Охоты.**

**ПРЕДЛАГАЕТ:**

**продукции Сельск.-Хозяйства всем учреждениям промышленности, кооперативным и рабочим организациям, в неограниченном количестве.**

Имеет изделия производства своих заводов:

1) **ОЧЕРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАВОДА:** сельско-хозяйственные машины и орудия.
2) **ЗЮКАЙСКОГО МАСЛОДЕЛЬНОГО ЗАВ.:** масла растительные, олифу и тертые масляные краски.
3) **Изделия ПЕРМСКОГО ГВОЗДАРНОГО ЗАВ.:** резные гвозди всех сортов, прокатка меди и гвоздарной болванки.

# Пермский Губернский Совет Народного Хозяйства.

**Заказы выполняются добросовестно и аккуратно.**

АДРЕС: г. Пермь, ул. Карла Маркса, № 14; телефон № 2-55. Конторы: Москва, Ильинка, Старо-Гостинный Двор, помещение 19.
Омск, улица Ленина, № 14.

# ИЗДАТЕЛЬСТВО „ВОПРОСЫ ТРУДА“

**ГЛАВНАЯ КОНТОРА: Москва, Старая Площадь, 6. ═══ ОТДЕЛЕНИЕ: Ленинград, Площадь Труда, 2.**

## ПОСТУПИЛИ В ПРОДАЖУ ИЗДАНИЯ:

### А. Оффициальные издания Наркомтруда.

Кодекс Законов о Труде, 5-е изд., с алфавитно-предметн. указателем. 15 к.
Тоже—9-е изд., карман. формата, в коленкоровом переплете . . . . 67 к.
Тоже—10-е изд., карман. формата, стр. 128 . . . . . 25 к.
Тоже—8-е изд. (плакат 16×24) . . 17 к.
Обязат. постан. по технике безопасн. и промышл. санитарии, вып. I-й, стр 32 . . . . . 15 к.
Тоже—вып. II-й, стр. 48 . . . . . 20 к.
Тоже—вып. III-й, стр. 64 . . . . . 35 к.
Тоже—вып. IV-й, стр. 32 . . . . . 15 к.
Все 4 выпуска содержат 35 обязательных постановлений и правил, которые отпечатаны на отдельных листах (плакатами), цена плаката . . . . . 10 к.
Расчетные книжки, утв. НКТ образца 10 к.
Тоже—для жел. дор. (образец НКПС) 12 к.
Действующее Законодательство о Труде, вып. I-й . . . . . 25 к.
Тоже—вып. II-й и III-й (печатаются).
Нормы спецодежды и предохранительных средств, согласно постан. НКТ от 1 авг. 1923 г., в 6 вып.:
Вып. I-й—Химическая промышленн. 75 к.
„ II-й—Полиграфич. и Бумажная . 20 к.
„ III-й—Текстильная и Швейная . 20 к.
„ IV-й—Строительн. дело, Селикат. промышл., Транспорт (жел.-дор., водный и местный) и Работники Народной Связи . . . . . 20 к.
„ V-й—Работники Сов. учрежд., Нарпит, Землес, Просвещения, Комхоз и Пищевой промышлен. 40 к.
„ VI-й—Кожевенная, Деревообраб. и Сахарная промышл. и Работн. Леч.-Сан. учрежд. и искусств . 20 к.
Книга паровых котлов . . . . . 30 к.

### Б. „Библиотека Труда.“

**Ф. Маркузон.**—Страхкассы в Германии 60 к.
Его-же.—Биржи Труда в Германии . 60 к.
**С. Струмилин.**—Бюджет времени русск. рабочего . . . . . 15 к.
Его-же.—Зарплата и производит. труда в русск. промышлен. в 1913—1922 г. 1 р.
**Л. Минц.**—Рынок Труда в России . . 75 к.
Его-же.—Мировая безработица . . . 35 к.
Его-же.—Влияние неурожаев на Труд и Промышленность в России . . . 15 к.
**А. Лозовский.**—Борьба течений в мировом профдвижении . . . . . 25 к.
**С. Каплун.**—Профессиональн. смертность по последним данным, II-е изд. . . 50 к.
Его-же.—К здоровому и радостному труду (Женский Труд), 2-й выпуск
Его-же.—Санитарная статистика труда.
**Ф. Маркузон.**—Заработная плата на Западе и в Соед. Штатах Северн. Америки.
Его-же.—Труд в Германии.
**Е. Данилова. А. Грингольц.** Справочник по Труду (настольная книга по труд. законодат.
**Проф. М. Гирш.**—Здоровье и заболеваемость женщин в свете социальной и профессиональной гигиены.
**Д-р Розенбаум.**—Табачное производство (санитарно-гигиенические исследования).
**А. Лозовский.** — Мировое профессиональное движение до и после войны (учебник профдвижения).

### В. Издания неоффициальные.

Ревизион. книга Инспектора Труда, ф. А . 50 к.
Книга малолетних и подростков, ф. Б . 50 к.
Книга для регистр. несчастн. случ., ф. В . 50 к
Контрольн. книга по уплате взносов на социальн. страхование, ф. Г . . . 50 к.
Листок „Извещения о несчастных случаях“, ф. Е . . . . . 03 к.

**Профессиональным, культурно-просветительным и кооперативным организациям и для их библиотек издательство высылает все собственные издания наложенным платежем.**

**При заказах на сумму, не менее 15 черв. р., указанн. орган. пользуются скидкой в 30% и не платят за пересылку.**

**Заказы выполняются по получении задатка, в размере 10% заказа. Задаток до 10 черв. руб. принимается почт. марками** (последн. обр. Наркомпочтеля в черв. исчисл.).

Помимо собственных изданий в книжном магазине Издательства имеется большой выбор литературы по Вопросам Труда (Охрана Труда, Конфликты, Рынок Труда, Социальн. страх. и пр.), Экономики и Права.

2-й л. впереди т.


КНИГОХРАНИЛИЩЕ ОБЛ. БИБЛИОТЕКИ

# УРАЛЬСКАЯ
# ЗОЛОТОСПЛАВОЧНАЯ и ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
## Н. К. Ф.

Является Государственным приемным пунктом благородных металлов.

Принимает золото, серебро, платину в любом виде от государственных трестов, учреждений, золото-и платинопромышленников и частных лиц.

Производит сплав и опробование принимаемых металлов, учиняет расчет за принятые металлы.

В своих химических лабораториях производит анализы руд, горнозаводских продуктов и др. работы, связанные с горнозаводской промышленностью.

**Г. ЕКАТЕРИНБУРГ, Первомайская ул., № 6.**

---

Основано **БАШКИРСКОЕ** в 1922 г.

## Книгоиздательское Торговое Паевое Товарищество
# „БАШКНИГА“

*Пайщиками состоят:* Башнаркомпрос, Башсовнархоз, Башнаркомздрав, Башсельтрест, Башпрофсовет, Башнаркомпрод, Башкирское Научное Общество, Уфимский Горисполком и др.

**ИЗДАЕТ:** книги, брошюры, учебники и т. п. по всем отраслям знания.

**ПРОИЗВОДИТ ТОРГОВЛЮ:** как своими изданиями, так и изданиями других учреждений и лиц, учебными пособиями, произведениями периодической печати, писчебумажными и канцелярскими принадлежностями.

**ПРИНИМАЕТ ЗАКАЗЫ:** на заготовку русских и татаро-башкирских учебников и учебных пособий для школ и на укомплектование библиотек, как своими изданиями, так и изданиями Московских, Ленинградских и Казанских издательств.

## В книжном магазине Т-ва „БАШКНИГА“

имеется в продаже: большое количество учебников, учебных пособий для школ, книги по вопросам политики и науки, канцелярские принадлежности, ученические тетради и проч.

**Для школ и организаций, при оптовой покупке, скидка.**

Продажа и прием подписки на центральные газеты.

Адрес: **УФА, Центральная ул., № 18, „БАШКНИГА“.**
Для телеграмм: **Уфа—Башкнига.**

*Правление.*

Туркестанское Товарищество

# „СУХОФРУКТ"

## СОХЕР и РОЗЕНБЕРГ

**крупнейшие экспортеры сушеных фруктов.**

ПРИНИМАЕТ ЗАКАЗЫ на отправку сушеных фруктов из Туркестана, Кавказа, Дагестана и Персии:

САБЗЫ, БИДОНА, КИШМИША, ИЗЮМА, РИСА, ОРЕХОВ, КУРЯГИ, УРЮКА, ГРУШ и СЛИВ.

**Правление—САМАРКАНД.**

**Отделения:** Баку, Полторацк, Москва, Ленинград.

**Контора и склад** на Нижегородской ярмарке, 7-я линия, лит. К, № 7, телеф. 40-69.

**Адрес для телеграмм: „СУХОФРУКТ".**

**Представительства** во всех крупных городах и промышленных центрах С. С. С. Р.

# ПЕРМСКО-ВЕРХНЕ-КАМСКИЙ СОЮЗ КООПЕРАТИВОВ

(Райпотребсоюз).

**РАЙОН ДЕЙСТВИЯ:**

**Пермский и Верхне-Камский округа Уральской области.**

**Адрес:** г. Пермь, Красный Проспект, собственный дом, № 30.

**Имеет:** в Районе—4 агенства и 1 контору.
в Москве—Представительство (Покровка, д. № 38, кв. 17).

**Предприятия:** Собственные в Перми—типография и мыловаренный завод. Арендованные в с. Ильинском—Государственн. маслобойно-мукомольный завод и фабрика шерстяной ваты.

**Ведет заготовки в районе:** пушнины, кожсырья, щетины, растительного масла, маслосемян, твердым счетом и комиссионно.

**Продает:** продукцию Уральской промышленн.: железо разное, жесть белую, посуду эмалированную и оцинкованную, чугун, чугунное литье, соду, соль и проч.

**Покупает:** хлеб, крупы, рыбу, мануфактуру, галантерею, бакалейно-колониальные товары, посуду фарфоровую, фаянсовую и стеклянную, москательные товары, охотничьи припасы, книжные и писчебумажные товары.

**Принимает:** представительства и поручения заводоуправлений, трестов и синдикатов по продаже их товаров.

# ВСЕКОПРОМСОЮЗ

# Всероссийский Союз Промысловой Кооперации.

**ОБ'ЕДИНЯЕТ:**

197 союзов, 9694 артели и 558.498 членов.

**Операции Всекопромсоюза:**

**Покупает:** разные товары, материалы и орудия производства для снабжения ими союзов Промысловой Кооперации.

**Продает:** всевозможные изделия кустарного производства в Москве и провинции.

**Экспортирует:** за границу художественные и утилитарные изделия кустарного производства.

**Выполняет поручения:** кооперативных союзов по покупке за границей инструментов и материалов.

**Адрес:** Москва, Никольская, 12.

2-й год издания. **ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1924 год** 2-й год издания.

НА ЛИТЕРАТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

**под редакцией А. В. Луначарского и Ю. М. Стеклова**

# КРАСНАЯ НИВА

**издательства „Известий ЦИК СССР и ВЦИК".**

**В 1924 году ГОДОВЫЕ подписчики „Красной Нивы" ПОЛУЧАТ:**

**52 НОМЕРА еженедельного журнала по следующей программе:**

**НОВОСТИ** литературы: новые романы, повести, рассказы, стихи соврем. русск. и иностр. писателей.
**НОВОСТИ** русск. и западно-европейск. живописи, скульптуры, архитектуры и худож. промышленности.
**НОВОСТИ** театра и кино.
**НОВОСТИ** науки и техники; наша промышленн.; авиация; физкультура; спорт; шахматы; моды; юмор.

В каждом номере журнала свыше 80 художественн. фотографий—фото-хроника текущей политической и общественной жизни Советской России и заграницы.

**В 1924 году всем ГОДОВЫМ подписчикам будут выданы:**

Библиотека „КРАСНОЙ НИВЫ".

**12 КНИГ** ежемесячных литературно-художественн. приложений. (в общем более 1.000 страниц).

**ТРИ** книги избранной русск. литературы, посвящен. Октябрьск. револ.
**ОДНА** книга избранной художеств. литературы национальных меньшинств СССР.
**ОДНА** книга— „Антология революционной поэзии".
**ОДИН** сборник революционн. пьес.
**ОДИН** альманах для детей и юношества.
**ОДИН** сборник политической сатиры и юмора.
**ЧЕТЫРЕ** сборника избр. произвед. современных писателей, Америки, Англии, Франции, и Германии.

**ПРИЛОЖЕНИЯ**

„СОВЕТСКАЯ КУЛЬТУРА".

(Итоги революционного шестилетия).

**Богато-иллюстриров. настольная книга.**

СОДЕРЖАНИЕ:
**Политический строй СССР.**
**Народное хозяйство.**
**Наука и техника.**
**Народное просвещение.**
**Литература.**
**Театр, музыка и танец.**
**Изобразительные искусства.**
**Советская медицина.**
**Охрана труда.**
**Физкультура и спорт.**
**Справочные сведения и пр.**

Книга составит альбом большого формата (около 300 страниц).

## *УСЛОВИЯ ПОДПИСКИ на журнал и приложения:*

**ПОДПИСНАЯ ПЛАТА на 1924 г. устанавливается следующая:**

Без приложений . . . . . 10 чер. р.
С 12 ежем. прил. или альбомом Сов. культура 13 „ „
С обоими приложениями . . . . . 16 „ „

**Допускается рассрочка в два или три срока:**

| | | Без прилож. | С одним прилож. | С обоим. прилож. |
|---|---|---|---|---|
| в 2 срока | 1—до 1 янв. 24 г. | 5 ч. р. | 8 ч. р. | 10 ч. р. |
| | 2— „ 1 июня „ | 5 „ „ | 5 „ „ | 6 „ „ |
| в 3 срока | 1— „ 1 янв. „ | 5 „ „ | 5 „ „ | 8 „ „ |
| | 2— „ 1 марта „ | 3 „ „ | 4 „ „ | 4 „ „ |
| | 3— „ 1 июня „ | 2 „ „ | 4 „ „ | 4 „ „ |

Для рабочих, служащих, крестьян при групповых подписках, производимых через фабзавкомы, месткомы и волисполкомы, допускается особая ЛЬГОТНАЯ РАССРОЧКА в 7 сроков:

| | | Без прилож. | С одним прилож. | С обоим. прилож. |
|---|---|---|---|---|
| в 7 сроков | 1—до 1 янв. 24 г. | 2 ч. р. | 3 ч. р. | 3 ч. р. |
| | 2— „ 1 февр. „ | 1 „ „ | 2 „ „ | 2 „ „ |
| | 3— „ 1 марта „ | 2 „ „ | 1 „ „ | 3 „ „ |
| | 4— „ 1 апр. „ | 1 „ „ | 2 „ „ | 2 „ „ |
| | 5— „ 1 мая „ | 2 „ „ | 2 „ „ | 3 „ „ |
| | 6— „ 1 июля „ | 1 „ „ | 2 „ „ | 2 „ „ |
| | 7— „ 1 сент. „ | 1 „ „ | 1 „ „ | 1 „ „ |

При групповых подписках, одновременно с высылкой 1-го взноса, сообщается, по какому адресу должен высылаться журнал, т-е. в адрес кажд. подписч. или в адрес той организации, которая выслала подписн. плату по групповой подписке.

Лица, подписавшиеся на журнал без премии, имеют возможность внести доплату за прем. впоследствии, но в этом случае контора не может гарант. своевременного выполн. заказа и оставл. за собой право заменять одну премию другой.

**Переводы и заказы направл. по адресу: Москва, Тверская, 48, Главн. Конт. „Изв. ЦИК СССР" Тел 1-54-41 и 88-13.**

Настоящие условия действительны только для тех ГОДОВЫХ подписчиков, которые подпишутся до 1-го января. С 1-го января Издательство оставляет за собой право повысить подписную плату.

# ТОВАРИЩЕСТВО „ЭКВАТОР“

**Правление:** Москва, Мясницкая, 20, тел. 1-05-57.
Почтовый ящик № 919.

## ПАЙЩИКИ ТОВАРИЩЕСТВА:

Главное Горное Управление Г. Г. У.,
Всероссийский Соляной Синдикат „СОЛЬ“,
Центральное Управление Лесной Промышленности „ЦУЛП“,
Азербейджанский Нефтяной Трест „АЗНЕФТЬ“,
Управление Государственной Каменноугольной Промышленности Донецкого Бассейна „ДОНБАСС“,
Управление Государственной Каменноугольной Промышленности Кузнецкого Района „КУЗБАСС“.

## Склады и магазин писчебумажный и книжный:

бумага, канцелярские и писчебумажные принадлежности русского и иностранного производств. Книги русские и иностранные по вопросам техники, экономики, горному и лесному делу. Мясницкая ул., 20, тел. 1-05-57.

## Типография и Переплетная имени т. Артема:

Мясницкая, 20, телефон 2-69-83.

## Химико-Графическая лаборатория:

производство чернил, туши, сургуча, синдетикона, резины „Радоль“ и т. п.
Марьина Роща, Шереметьевская ул., д. 81/13, телефон 51-31.

## Бюро газетных вырезок:

информация из русских и иностранных газет и журналов по всем вопросам.
Мясницкая, 20, тел. 2-69-83.

**Отделение магазина в г. Тифлисе,** проспект Руставелли, 21.

В. С. Н. Х.

**ПЕРМСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ.**

# Всероссийский Текстильный Синдикат.

Оптовая торговля

**МАНУФАКТУРНЫМИ ТОВАРАМИ.**

ИМЕЕТСЯ ВСЕГДА НА СКЛАДЕ:

сукно, шерстяные, хлопчато-бумажные, джуто-льняные ткани, одеяла, платки, трикотажные изделия, мешки, брезент, вата, шпагат и проч.

**Госорганам и Кооперации всевозможные льготы и скидка.**

В целях непосредственного снабжения продуктами текстильной промышленности и большей доступности для крестьянства, отделением открыты, в удаленных от Перми районах, торговые агентства: в г.г. Вятке и Усолье.

АДРЕС: Пермь—Советская ул., д. № 56, телеф. № 9. — Вятка—Агентство Всероссийского Текстильного Синд ката. — Усолье—Советская улица, дом № 12; для телеграмм: Пермь, Вятка, Усолье „Текстильсиндикат".

ВСЕРОССИЙСКИЙ

# КОЖЕВЕННЫЙ СИНДИКАТ.

**Уральская Областная Контора.**

ПОКУПАЕТ

всех видов **КОЖЕВЕННОЕ СЫРЬЕ** всех видов

Екатеринбург,
улица Ленина
Н.-Гостинный
Двор, 14.
тел. 5-53.

Доверенные:
**во всех Окружных Центрах**
**УРАЛА.**

Текущие счета:
Госбанк. № 134.
Промбанк, № 105.

**Агентура во всех уездах, городах и торговых пунктах.**

Телеграфный адрес для всех: „Кожсиндикат".

# ПЕРМСКИЙ ОКРУЖНОЙ СОЮЗ
# КРЕДИТНЫХ и КУСТАРНО-ПРОМЫСЛОВЫХ
# КООПЕРАТИВОВ.

**ПРАВЛЕНИЕ: г. Пермь, Красноуфимская, 23. Телефон № 1-86.**

ОТДЕЛЕНИЯ и АГЕНТУРЫ СОЮЗА в г.г.: ОСЕ, ЧЕРДЫНИ и КУНГУРЕ.

**Магазины в г. Перми:** 1) Красноуфимская, д № 21.
2) Красная площадь, городской корпус.

Дает советы, консультации, раз'яснения по всем вопросам кооперативного строительства.

Оказывает членам юридическую помощь.

Дает указания и руководства в области улучшения и технического усовершенствования изделий кустарного производства.

Принимает заказы и подряды на изготовление и имеет в готовом виде: мебель разную, телеги, сани, экипажи, полушубки овчинные, обувь кожаную и валяную, тару-бочки, кули мочальные, рогожи, железные изделия, молотилки и прочие изделия кустарной промышленности.

Заготовляет для Госорганов, учреждений и лиц хлебопродукты, пушнину, льняное семя, пеньку, лен, тряпку и прочее.

**В МАГАЗИНАХ ИМЕЕТСЯ:**

**посуда: фарфоровая, глиняная, эмалированная, оцинкованная и др., мануфактура, павловские изделия, бруски печерские, кожевенные товары и изделия, варовина пеньковая, стекло оконное и ламповое и другие товары.**

Текущий счет Госбанка за № 10-б, в совзнаках.
„ „ „ „ № 33-б, в червонцах.
„ „ Екатеринб. Отд. Промбанка № 75, в червонцах.
„ „ „ „ Всекобанка № 20 „ „
„ „ Пермского Комиссионерства Промбанка № 5, в черв
„ „ „ Сельхозбанка № 14, в червонцах.

ПРАВЛЕНИЕ
**Об'единенных Уральских заводов Химической Промышленности**
**„УРАЛХИМ".**
Гор. Екатеринбург, ул. Добролюбова, № 9. Телефон № 2-04.

**ВЫРАБАТЫВАЕТ и ПРОДАЕТ:**

минеральные кислоты, соду кальцинированную и каустическую, хромпики и хромовые квасцы, динамит, серный колчедан и хромистый железняк.

ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ
**Окружной Лесной Отдел.**

**Принимает на себя, с гарантией аккуратного выполнения, поставку:** дров, древесного угля, шпал, круглого леса, теса, баланса, тюлек для спичечных фабрик, ивового корья и пр. лесоматер., в любом количестве.

**Производит продажу и обмен** имеющегося на своих складах у линии желдорог, сплавных рек и в лесу крупного наличия дров, древесного угля, шпал, круглого леса и пр. лесоматериалов.

**Закупает,** как за наличные, так и в порядке обмена на продукции своего производства, потребные для лесозаготовок хлебофураж, предметы широкого потребления и инструменты.

**Все операции** на поставку лесоматериалов ПРОИЗВОДИТ по ДОГОВОРАМ.

**Имеет представительство,** в лице своих лесничих, во всех ГОРОДАХ и КРУПНО-НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ округа.

**Представительство в МОСКВЕ: В. М. КОНСТЕНЧИН, Рождественка 6, кв. 18.**

Со всеми справками и предложениями обращаться: в г. **Екатеринбург,** угол ул. Ленина и Вайнера, д. № 24/8.

Нач. Округлеса *Д. З. Плотников,* Нач. Лесоэксплоатационного Под'отдела *Э. Г. Стоп,* Начальник Коммерческой части *Л. М. Бузанский.*

ПЕРМСКАЯ
РАЙОННАЯ ТОРГОВАЯ КОНТОРА
**ВСЕРОССИЙСКОГО НЕФТЕСИНДИКАТА.**

**Пермь,** Советская, 26-2, тел. № 1-63 и 3-06, для телегр.: **Пермь, Райнефтеторг.**

**ИМЕЕТ НЕФТЕСКЛАДЫ:** в Перми, Екатеринбурге, Челябинске, Троицке. Камышлове, Шадринске, Надеждинске, Невьянске, Кустанае, Тюмени, Сарапуле, Миассе, Мишкино, Ишиме, Кунгуре, Н.-Тагиле, Слудке, Осе, Оханске, Галеве, Елове, Серегове, Усолье.

**Продажа оптом и в розницу:** керосина, бензина, нефтетоплива, полугудрона, мылонафта, гарного масла, машинного масла „6", специальных смазочных масел и мазей.

# МОСКОВСКОЕ
# Текстильное Товарищество.

## ТЕКСТИЛЬНЫЙ КОМБИНАТ
### арендованных Государственных фабрик.

**ПРАВЛЕНИЕ: Москва, Ильинка, Богоявленский переулок, № 1 (Чижевское подворье).**

Телеф.: 1-79-20, 1-88-49 и 2-31-16.

**Нижегородская ярмарка:** 19-20 линии, №№ 19-26.

## ПРОИЗВОДСТВО:

ШЕРСТЯНОЙ И
ВИГОНЬЕВОЙ ПРЯЖИ,
СУКНА, ДРАПА,
ШЕРСТЯНОЙ,
ПОЛУШЕРСТЯНОЙ,
ВИГОНЬЕВОЙ И
БУМАЖНОЙ ТКАНИ.

**В. С. Н. Х.**

Товарищество на паях

# „СЕЛЬПРОМТОРГ“

## Уральское Областное Отделение.

**Главная контора:** Екатеринбург, улица Малышева, 56.

**Окружные и районные конторы:** в Перми, Кунгуре, Сарапуле, Глазове.

Телеграфный адрес: „**СЕЛЬПРОМТОРГ**“.

**ПРОДАЕТ:**
изделия и продукты пищевкусовой промышленности, сельского хозяйства, крестьянского потребления и домашнего обихода.

**ПОКУПАЕТ:**
продукты, предметы и материалы для снабжения пищевкусовой промышленности и оборудования фабрик и заводов названной промышленн.

**ЗАГОТОВЛЯЕТ:**
сырье, вспомогательные материалы и тару для пищевкусовой промышленности.

**Оптово-розничные магазины и склады:**
в Екатеринбурге, Перми, Кунгуре, Сарапуле, Глазове.

**Имеется всегда на складе:**

**Кондитерские товары:**
Монпансье,
Карамель,
Конфекты,
Печенье,
Сахар,
Сахарный песок,
Патока,
Чай.

**Колониальные товары.**

**Бакалейные товары.**

**Табачные изделия:**
МАХОРКА — Гос. фабрик:
Ярославской,
Костромской,
Саратовской,
Елецкой,
Бийской,
ПАПИРОСЫ — Гос. фаб.:
Ленинградских,
Донских,
Московских,
Курских,
ТАБАК ЛЕГКИЙ.
Курительная бумага.
СПИЧКИ.
Принадл. для курения.

**МАНУФАКТУРА.**
Деревенские товары.
Стекло оконное
Алмазы для резки стекол
Сита и решета.
ПОСУДА.
Кошмы, войлок, воровина.
Холсты деревенские.
Сода Каустическая.
МУКА, КРУПА, СОЛЬ.
Масло растительное.

**Продажа за наличный расчет, в кредит и в товарообмен.**

# Трест „УРАЛТЕКСТИЛЬ“

**ИЗГОТОВЛЯЕТ и ПРОДАЕТ:**

Пеньковые канаты, веревки, ремни и шпагат разных сортов, размеров и назначений; сукно, драп, нитку, льняные товары.

**ПОКУПАЕТ:**

**Пеньку, пряжу канатную, смолу, шерсть, лен, куделю.**

**Адрес Правления:**
ЕКАТЕРИНБУРГ,
улица Розы Люксембург, № 65.
Для телеграмм: **Уралтекстиль.**

**ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:**

Москва, Новониколаевск,
Омск, Семипалатинск,
Котельнич, Ташкент,
Пермь.

## Управление Пермскими Электрическими станциями.

# „У П Э С“

**Принимает к выполнению на своих заводах заказы:**

НА ВОДЯНЫЕ ТУРБИНЫ системы „Френсиса“, мощностью от 12-ти до 120 лошадиных сил, ПОЖАРНЫЕ МАШИНЫ системы „Густава Лист“, МЕЛЬНИЧНЫЕ ПОСТАВА с ЖЕРНОВАМИ, МАСЛОБОЙНЫЕ ПРЕССЫ и ВАЛЬЦОВКИ, ФАСОННЫЕ ЧАСТИ для ВОДОПРОВОДА, ЧАСТИ для СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН и ОРУДИЙ, а также для ТРАНСМИССИЙ и СТАНКОВ по металлу.

**А также принимает ремонт частей для машин и станков.**

**Производится чугунное, медное и бронзовое литье с механической обработкой.**

Даются технические советы и производится обследование водяных установок для мельниц и для целей электрофикации.

**Обмоточная мастерская „УПЭС“** принимает заказы по перемотке и ремонту моторов, динамо-машин, генераторов, реостатов, нагревательн. приборов и пр.

**Цены—в зависимости от работ—по соглашению.**

„У П Э С“.

---

С. С. С. Р. **„КЕДРОПРОМ“** В. С. Н. Х.

по организации в Сибири, на Урале и Кирреспублике
КЕДРОМАСЛОБОЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

**Главная контора:**
Новониколаевск, у. М. Горького, № 66.

**Заводы:**
в Новониколаевске и Томске.

**ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:**
в Москве, Екатеринбурге, Томске, Красноярске, Иркутске, Бийске, Семипалатинске.

**Продает со своих складов и принимает заказы на поставку:**

МАСЛО конопляное, льняное, подсолнечное, ореховое,
ОРЕХ КЕДРОВЫЙ,
ОЛИФУ льняную и конопляную,
ЖМЫХ льняной и конопляный.

**Адрес Екатеринбургского Представительства:**
г. Екатеринбург, улица Троцкого, дом № 6.

С. С. С. Р. — ✶ — В. С. Н. Х.

# Трест Богородско-Щелковских Хлопчато-Бумажных Фабрик

**ПРАВЛЕНИЕ** в Москве, Варварка, 20. Телеф. Коммут. 2-84-72, 1-56,79, 1-21-56, 1-95-21.

## СОСТАВ ПРАВЛЕНИЯ:

Председатель **Б. Э. Стюнкель** служ. тел. 23-30.
Член Правления **Д. И. Лейканд** „ „ 1-21-63.
Канд. в члены Правления **В. В. Оль** „ „ 2-84-72, доб. 20.

Вырабатывается различная хлопчато-бумажная мануфактура городского и крестьянского типа и технические специальные ткани.

Нитки швейные, на катушках, черные и белые.

Пряжа бумажная суровая и крашенная, уток, ватер и крученая на шпулях, на навоях и мотанная.

Специально для Восточного рынка вырабатывается пунцовый ализариновый товар на Соболево-Щелковской фабрике (б. Людвиг-Рабенек).

Оптовая продажа производится в Коммерческом Отделе Треста, Варварка, 20, тел. добавочн. 17, 18, 19 и на Нижегородской ярмарке — 2-я Миненская ул., 21 и 22 линия.

**Принимаются заказы на изготовление ткани по имеющимся образцам, как равно по образцам заказчиков.**

**Прием хлопка в переработку в разные номера пряжи и в ткани.**

## Трест об'единяет фабрики:

1. Глуховскую (бывш. компании Богородско-Глуховской М-ры).
2. Истомкинскую (б. Шибаевых).
3. Соболево-Щелковскую (б. Людвиг-Рабенек).
4. Павлово-Покровскую (б. Русско-Французского О-ва).
5. Балашинскую (б. Т-во Балашинской М-ры).
6. Реутовскую (бывш. Т-во Реутовской М-ры).
7. Юсуповскую (б. Шлихтерман).
8. Большевскую (б. Франц Рабенек).

## РОЗНИЧНЫЕ МАГАЗИНЫ:

**В Москве**

1. Тверская ул., 37, телеф. 2-21-05.
2. Угол Сухаревской площ. и М. Спасской ул., д. 13/1, тел. 95-85.
3. Арбат 38/1, телеф. 95-90.
4. Таганская пл., Советская ул., д. 2/3.
5. **г. Богородск,** Московской губ., Московская ул.
6. Ст. Щелково, Северной жел. дор. при Соболево-Щелковской ф-ке.
7. **Г. Ленинград,** Проспект 25 октября, д. 27.

УРАЛЬСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ВОЕННО-ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ОБЩЕСТВО

# УРАЛВПО.

**Г. ЕКАТЕРИНБУРГ, ул. Вайнера, дом № 11. Телеф. № 636.**

**С ОТДЕЛЕНИЯМИ.** в Перми, Челябинске, Златоусте, Тюмени, Ишиме, Ирбите, Красноуфимске и Нижнем-Тагиле.

## ИМЕЕТ СВОЕЙ ЗАДАЧЕЙ:

снабжение своих членов продуктами питания и первой необходимости.

## ЗАГОТОВЛЯЕТ и ПОКУПАЕТ

вышеуказанное за наличный расчет и путем товарообмена.

## ПРИНИМАЕТ ПОСТАВКИ

для Военведа на разные продукты и предметы военного снабжения.

## ПРЕДЛАГАЕТ ШЕФАМ

воинских частей свои услуги по приобретению для последних всевозможных предметов, материалов, продуктов красноармейского обихода.

## П Р И Н И М А Е Т:

комиссионные поручения по сбыту и заготовкам всевозможных товаров во всех Окружных городах Урала и Москве (через Центральное Управление).

Б. Ц. С. Н. Х.

С. С. С. Р.

А. Б. С. С. Р.

ПИВО ВИНОКУРЕНИЕ.

Промышленное Об'единение Государственных Предприятий А. Б. С. С. Р.

# БАШПРОМ-Уфа.

Центральный склад в Уфе. Отделение в Екатеринбурге, ул. Троцкого, 22.
Представительства: Москва—Пружанский Г. И., Новая Божедомка, 7. кв. № 5.
Оренбург, Акционерное Об-ство Кирторг. Для розничной полуоптовой продажи открыт магазин № 1 в Уфе, по ул. Зенцова (б. Центр.), № 22.

**ПОКУПАЕТ:**

**за наличные и в порядке товарообмена:**

Шерсть овечью, верблюжью, кожевенное сырье, анилиновые краски, железо, гвозди, сульфат, кальцинированную соду, наштырь, нефтепродукты, минерал. масла, ячмень, хмель, пробки, продукты вещевого, довольствия служащих и рабочих, бакалейно-колониальные товары, хлеб, фураж и предметы фабр.-заводского оборудования для своих предприятий.

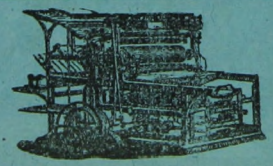
**Предлагает товары производства об'единяемых им предприятий:**

СУКНО, БАЙКУ, БОБРИК, ОДЕЯЛА.

СТЕКЛО оконное—русское, бемское одинарное, полуторное, двойное и по заказу—тройное и четверное. Посуду стеклянную—хозяйственную и аптекарскую, пивные бутылки, бутылки для минеральных жидкостей и т. п., ламповые стекла.

КАРТОН и ОБЕРТОЧНУЮ БУМАГУ.

КОЖЕВЕННЫЕ ТОВАРЫ (мостовье), ПЕНЬКОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ—веревку, канат, приводные ремни, ЖЕРНОВА, точильные камни, бруски, ПОЖАРНЫЕ МАШИНЫ, НЕФТЯНЫЕ ДВИГАТЕЛИ и всевозможное медно-чугунное литье.



**Принимаются заказы на типографские работы.**

**ПРЕЙС-КУРАНТЫ ВЫСЫЛАЕМ ПО ПЕРВОМУ ТРЕБОВАНИЮ.**

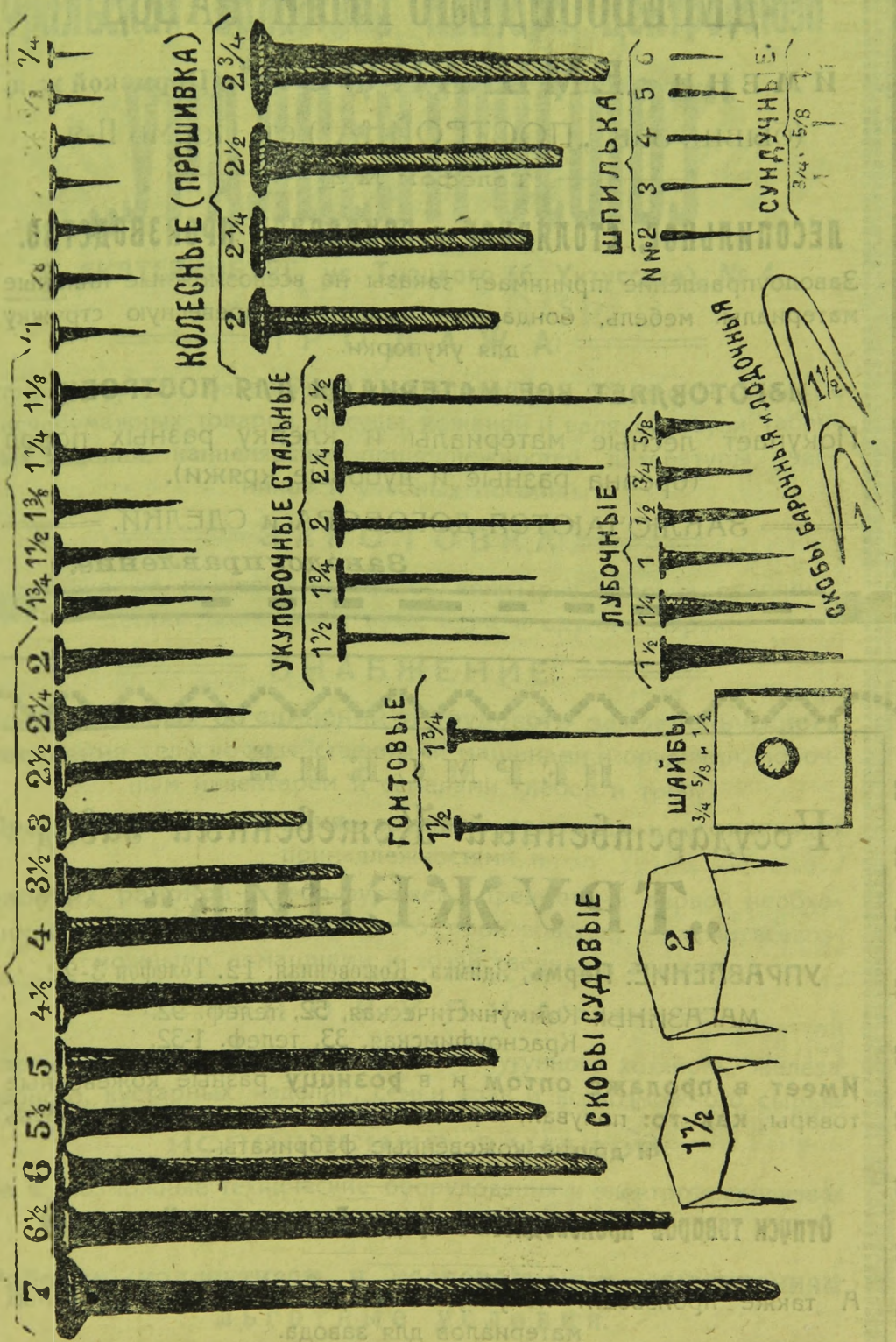
Цены и условия сообщаем по запросу покупателя.

АДРЕС: Телеграфный—Уфа, Башпром, для писем:—Уфа, Промышл. Об'единение Госуд. Предпр. Башреспублики БАШПРОМ.

# ПЕРМСКИЙ ЭЛЕКТРОФИЦИРОВАННЫЙ ГВОЗДАРНЫЙ ЗАВОД.

Г. Пермь, Коммунистическая, 192; тел. № 1-74.

Образцы резных гвоздей, шпилек, шпилек, шайб и скоб судовых.




**ОПТОВАЯ ПРОДАЖА ПРОИЗВОДИТСЯ НЕПОСРЕДСТВЕННО ИЗ СКЛАДА ЗАВОДА ПО ФАБРИЧНЫМ ЦЕНАМ.**

**Принимаются заказы по прокатке меди, цинка и свинца.**

3-й д. впереди т.

# ДЕРЕВООБДЕЛОЧНЫЙ ЗАВОД

**ИМЕНИ „ЕМШАНОВА“,** Пермской ж. д.

(бывш. зав. „ПОСТРОЙКА“) ст. Пермь II-я.

Телефон № 4.

**ЛЕСОПИЛЬНОЕ, СТОЛЯРНОЕ и БОНДАРНОЕ ПРОИЗВОДСТВО.**

Заводоуправление принимает заказы на всевозможные пиленые материалы: мебель, бондарные изделия и древесную стружку для укупорки.

**ИЗГОТОВЛЯЕТ ВСЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОСТРОЕК.**

Покупает лесные материалы и клепку разных пород (бревна разные и дубовые кряжи).

ЗАКЛЮЧАЮТСЯ ДОГОВОРА и СДЕЛКИ.

***Заводоуправление.***

ПЕРМСКИЙ

Государственный Кожевенный завод

# „ТРУЖЕНИК“

**УПРАВЛЕНИЕ: Пермь,** Заимка, Кожевенная, 12. Телефон 3-22.

МАГАЗИНЫ: Коммунистическая, 52, телеф. 92.
Красноуфимская, 33, телеф. 1-32.

**Имеет в продаже оптом** и в **розницу** разные кожевенные товары, **как-то:** полувал, юфть, опойку, выросток, готовую обувь и другие кожевенные фабрикаты.

**Отпуск товаров производится в кредит Госорганам и Кооперации.**

А также производит покупку кожсырья и других дубильных материалов для завода.

# Уральская Областная Контора Центросоюза

# „УРАЛЦЕНТРОСОЮЗ"

г. ЕКАТЕРИНБУРГ, ул. Троцкого (б. Уктусская), № 4.

## ПРОДАЖА:

мануфактурных, бакалейных, галантерейных, железо-скобяных и писчебумажных товаров, посуды, кожаной и валяной обуви, табачных изделий, канцелярских принадлежностей, литературы, учебников и учебных пособий.

## ЗАГОТОВКА:

хлебо-фуража, пищевых продуктов, кожсырья, волокна, пушнины, щетины, конволоса, пуха, пера и другого сырья.

## СНАБЖЕНИЕ:

**кооперативных об'единений и трудового земледельческого населения** сельско-хозяйственными машинами и орудиями, молочным инвентарем и семенами хлебов и трав.

**Промыслового населения**—орудиями промысла и охотничьими принадлежностями и

**рабочих районов**—хлебо-фуражем, предметами первой необходимости фабричного и кустарного производства, а также всевозможными домашними и хозяйственными вещами.

## ПОКУПКА:

партий живого и битого скота, литья чугунного хозяйств., железа разного, кустарных изделий, семян трав и всевозможного сырья.

## ИСПОЛНЕНИЕ ЗАКАЗОВ

на всевозможные технические оборудования и электротехнические устройства и установки.

**Рабочим коллективам и кооперативным об'единениям**

**льготные условия.**

# Мотовилихинский Завод.

Ст. Мотовилиха, Пермской ж. д.

## ВЫРАБАТЫВАЕТ:

**Слитки:** мартеновские и электро-сталь для поковок и специального назначения.

**Железо:** сортовое, торговое, разных профилей для сельско-хозяйственного и домашнего обихода и земледельческих орудий.

**Сталь:** катаную, сортовую, для поковки, лемешную, сошниковую, косную и серповую, инструментально-углеродист., быстрорежущую, хромо-никкелевую, марганцевистую для драг, землечерпалок и других специальных назначений.

**Чугунное литье:** печное, сельско-хозяйственное, машинное, противокислотное, изложницы, изделия из сталистого чугуна для сельско-хозяйственных машин и других специальных назначений.

**Стальное литье:** разное по запросам, особо-мелкое из электропечей.

**Сложные машинные части:** цилиндры, коленчатые валы, шатуны и пр. Трансмиссионные валы, всевозможные шестерни, конические и цилиндрические.

**Рессоры и оси:** различных типов и оси типа „Полупатент"-

**Нефтяные двигатели:** типа „Болиндер" ЮНР для сельско-хозяйственных целей.

**Мельничные постава:** 6/4 и 7/4 сельско-хозяйственного типа.

**Электросварка:** исправление поломанных машинных стальных и чугунных частей (способ инж. **Славянова**).

***Заводоуправление.***

65.9(2)
381(474)
У 685

С. С. С. Р.

АРХИВ

опис

# УРАЛЬСКИЙ
# Торгово-Промышленный
# СПРАВОЧНИК
## 1924 г.

В составлении „Уральского Торгово-Промышленного Справочника“ приняли участие: **инж. Балыков Н. Т., Бердников В., Бобылев Д. М., инж. Воеводин К. Н., Григорьев Н. Ф., Лоханов М. П., Ляшков Е. М., Соловэйко С., инж. Фольварков Л., Южаков В. В.**

**Издание Редакции газ. „Звезда“.**
г. Пермь, ул. К. Маркса, 16.

381 (47 9р)
6

Окрлит № 169. Тир. 1500. „Пермполиграф“ 1476--1924.

# От Издательства

*Выпуская в свет настоящее издание „Уральского Торгово-Промышленного Справочника", Издательство в немногих словах об'ясняет цели, преследуемые выпускаемым изданием.*

*За последние 2—3 года возрождения и пробуждения промышленности, она встречала массу препятствий, к которым, в числе наибольших, нужно причислить зачастую полное неведение окружающей хозяйственно-экономической жизни, кажущееся отсутствие рынков сбыта и спроса продукции. Каждое предприятие, работая с крайне узким кругозором, ограниченным лишь районом своей деятельности, естественно нуждалось в каком либо общем хозяйственно-экономическом справочнике, расширяющем его кругозор.*

*Помимо того, Урал всегда, а теперь в особенности, с возрождающейся промышленностью и расширяющимся товаро-обменом, привлекал и привлекает к себе широкий интерес, как центра СССР, так и всех его республик, а также и заграничных фирм; между тем, на книжном рынке имеются об Урале, в особенности по современному состоянию его экономики, лишь отдельные, узко специальные издания, порой с цифровыми данными, но без обобщающих выводов, носящие характер административных отчетных данных.*

*Нужда в торгово-промышленном справочнике Урала не раз высказывалась в коммерческих кругах, удовлетворить каковую и взяло на себя Издательство „Уральского Торгово-Промышленного Справочника".*

*Таким образом, цель настоящего издания, расчитанного на более или менее широкий круг читателей, вообще интересующихся экономикой Урала, и, главным образом, коммерческо - промышленных деятелей, государственных и кооперативных предприятий,--дать общую хозяйственно-экономическую характеристику Урала, в его новых административных границах, и тесно примыкающей к нему, по своим экономическим и географическим условиям, Башреспублики, с их природою, историческим и торгово-промышленным прошлым, а самое главное, не стесняясь размером справочника, возможно полно описать все их природные богатства и состояние современной экономической жизни Урала во всех ее проявлениях.*

*Чтобы дать в то же время торгово-промышленным деятелям в их повседневной деловой работе чисто деловые справочные сведения, в „Уральский Торгово-Промышленный Справочник" введен справочный отдел, заключающий в себе разнообразные коммерческие сведения, метрические меры, тарифы: железно-дорожные, водные, почтовые; сборы и т. п. данные.*

*Считаясь с весьма разбросанным материалом и порой изданным без должной обработки и даже с плохо проверенной корректурой цифрового материала о современном экономическом положении Урала, а особенно его торгово-промышленных предприятий, Издательство сознает, что выполнить свою задачу ему удалось не без ошибок и существенных пропусков (за недостатком обобщенных материалов) по такой обширной области, как Урал и Пред'уралье. Особенно чувствовался недостаток материала по Зауралью и Башреспублике, но, предоставляя оценку издания читателю, Издательство выражает уверенность, что, как первый опыт послевоенного издания, „Уральский Торгово-Промышленный Справочник" будет столь же жизненным изданием, как и довоенные издания подобного характера, издававшиеся в более благоприятных условиях, но имевшие более узкую программу.*

*Указания и сообщения о всех недочетах и пропусках в своем издании редакция „Уральского Торгово-Промышленного Справочника" просит направлять по адресу: гор. Пермь, контора газ. „Звезда", Издательству „Уральского Торгово-Промышленного Справочника", заранее принося свою признательность всем издательствам, учреждениям, организациям, предприятиям и заинтересованным лицам, которые пришлют свои материалы, полезные для последующих изданий „Справочника".*

*Издательство „Ур. Т.-П. Справочника".*

# СОДЕРЖАНИЕ.

## Отдел I-й. Общий.


Стр.

**Историко-революционный календарь.** 1
**Государственное устройство С. С. С. Р.** 13
Основной закон (конституция) С. С. С. Р. 14
Государственные органы Р. С. Ф. С. Р. 19
Организация власти на местах . . . 20
Судебные организации Р. С. Ф. С. Р. 27
Территориально-политич.-административное деление С. С. С. Р. . . . 28
Состав правительства С. С. С. Р. и Р. С. Ф. С. Р. . . . . 32


### География и климат Урала.


География . . . . . 33
Климат . . . . . 38
**Курорты и санатории на Урале** . . . 40


### Историческое прошлое Урала.


Что способствовало быстроте исторического развития . . . . . 43
Что нам дали раскопки . . . . . 44
Первые исторические сведения . . . 46
Колонизация Урала . . . . . 47
Восстание крестьян и казак Пугачев . 50
Освобождение от крепостной зависимости на Урале . . . . . 52


### Районирование Урала.


Деление старой России на губернии и уезды . . . . . 55
Дробление России в период военного коммунизма . . . . . 55
Подготовка к районированию . . . . 56
Законодательство о районировании . 56
Положение об Уральской области . 58
Урал и С. С. С. Р. . . . . 74
Урал и иностранные государства . . 75
Урал по округам . . . . . 76
В.-Камский округ . . . . . 78
Пермский „ . . . . . 80
Сарапульский „ . . . . . 82
Кунгурский „ . . . . . 84
Н.-Тагильский округ (Верхотурский) . 86
Ирбитско-Туринский окр. (Туринский). 88
Тюменский округ . . . . . 89

Стр.
Екатеринбургский округ . . . . . 91
Шадринский округ . . . . . 94
Курганский „ . . . . . 95
Челябинский „ . . . . . 96
Троицкий „ . . . . . 97
Златоустовский „ . . . . . 100
Тобольский „ . . . . . 102
Ишимский „ . . . . . 103
Башреспублика . . . . . 104


## Отдел II-й. Экономическая жизнь Урала.


**Промышленность Урала** . . . . . 109
Лесная промышленность . . . . . 117
Список предприятий деревообрабатывающей промышленности . . . . 124
Бумажная промышленность . . . . . 127
Список предприятий бумажной промышленности . . . . . 129
Каменный уголь . . . . . 130
Торф . . . . . 136
Железо . . . . . 138
Месторождения железн. руд . . . . 144
Железо-делательные и металлообрабатывающие заводы . . . . . 147
Указатель продукции заводов Урала . 169
Список предприятий железо-делательной промышленности . . . . . 172
Список предприятий металлообрабатывающей промышленности . . 174
Ферромарганец . . . . . 179
Медь . . . . . 180
Медеплавильные заводы . . . . . 185
Никкель и кабальт . . . . . 189
Вольфрам . . . . . 189
Свинцовые руды . . . . . 190
Ртуть и сурьма . . . . . 190
Нефть . . . . . 190
Самоцветы . . . . . 190
Строительные и поделочные материалы . . . . . 197
Огнеупорные глины . . . . . 197
Алунит . . . . . 199
Камни, полевые шпаты и кварц . . 199
Корунды и нождаки . . . . . 199
Тальки . . . . . 200

Стр.
Магнезиты . . . . . 200
Фосфориты . . . . . 201
Графит . . . . . 202
Строительные материалы . . . . . 202
Список предприятий по добыче строительных поделочных материалов. 203
Силикатная промышленность . . . . 204
Список предприятий силикатной промышленности . . . . . 205
Асбест . . . . . 206
Список предприятий асбестовой промышленности . . . . . 208
Соль . . . . . 209
Список предприятий соляной промышленности . . . . . 210
Химическая промышленность . . . . 211
Список предприятий химической промышленности . . . . . 218
Текстильная промышленность . . . . 219
Список предприятий текстильной промышленности . . . . . 221
Пищевая промышленность и наркотики . . . . . 222
Мукомольная промышленность . . . 223
Список предприятий мукомольной промышленности . . . . . 226
Винокуренная промышленность . . . 231
Дрожжевые и дрожжево-винокуренные заводы . . . . . 232
Пивоваренное производство . . . . . 233
Список предприятий винокуренно-дрожжевых и пивоваренных зав. 233
Заготовка и обработка мясных продуктов . . . . . 235
Маслобойное производство . . . . . 236
Кожевенная промышленность . . . . 237
Список предприятий кожевенной промышленности . . . . . 240
Полиграфическая промышленность . 243
Перспективы Уральской пром-сти . . 244
Электрификация . . . . . 247

## Сельское хозяйство.

Что преобладает на Урале, сельское хозяйство или горнозаводская промышленность . . . . . 255
Площадь сельско-хозяйственных культур . . . . . 257
Сельско-хозяйственные культуры . . 258
Севооборот Уральского хозяйства . . 260
Животноводство . . . . . 261
Перспективы . . . . . 263
Сельское хозяйство Башреспублики . 263

## Торговля.

Советская торговая политика . . . . 271
Товарооборот довоенного времени . 272
Товарооборот 1922—23 г.г. . . . . 277
Уральский рынок . . . . . 285
Строение цен . . . . . 287
Организация торговли . . . . . 287
Регулирование торговли . . . . . 290
Перспективы . . . . . 295
Торговые предприятия Урала . . . . 297

### Кооперация

Кооперация . . . . . 303
Потребительная кооперация . . . . 305
Производственная кооперация . . . . 313
Кооперация Башреспублики . . . . . 319

## Финансы.

Этапы советской финансовой политики . . . . . 323
Характеристика довоенного Урала . 326
Разруха последних лет и начавшееся оздоровление . . . . . 326
Финансовый аппарат . . . . . 328
Доходные источники . . . . . 329
Денежные налоги . . . . . 332
Натуральные налоги . . . . . 334
Неналоговые доходы . . . . . 335
Финансовые результаты 1922—23 г.г. . 335
Бюджет государственных средств . . 336
Местный бюджет . . . . . 337
Кредит . . . . . 340
Перспективы . . . . . 344

### Финансы А. Б. С. С. Р.

Доходные источники . . . . . 345
Бюджет . . . . . 347
Обзор кредитных учреждений . . . . 347

### Государственное страхование

Государственное страхование . . . . 351
Обязательное страхование . . . . . 354
Добровольное страхование . . . . . 355
Транспортное страхование . . . . . 357
Страхование жизни . . . . . 357
Районирование страхового аппарата в Уралобласти . . . . . 360
Достижение Госстраха . . . . . 360

## Пути сообщения Урала.

Водные пути . . . . . 362
Обилие водных путей на Урале . . . 362
Продолжительность навигаций . . . 365
Значение Камы, как водного пути . 365
Грузооборот водного транспорта и центры его распределения . . . 366
Камский лесосплав . . . . . 367
Перспективы сплава 1924 г. . . . . 368
Главнейшие центры водного грузооборота по системе р. Камы . . 368
Водные пути в Башреспублике . . . 371

Стр.

Главнейшие центры водного грузооборота в Зауралье . . . . . 372
**Железнодорожные пути** . . . . . 374
Пермская жел. дорога . . . . . 375
Экономическое значение Пермской жел. дороги . . . . . 376
Грузооборот Пермской жел. дор. . . 377
Финансовое положение Пермск. ж. д. . 379
**Гужевые пути** . . . . . 380
Протяжение шоссейных и грунтовых дорог Уралобласти . . . . . 381
Дороги гужевого транспорта наибольшего значения . . . . . 381

**Связь на Урале.**

Почта . . . . . 383
Телеграф и радио-телеграф . . . . . 384

## Отдел III-й. Справочный.

Метрическая система мер и весов . . 387
Таблица торговых мер длины . . . . 390
Таблица торговых мер веса . . . . . 392
Таблица торговых мер жидкостей . . 394

**Положение о векселях.**

О простых векселях . . . . . 396
О переводных векселях . . . . . 397
О вексельной давности . . . . . 398

**Нотариат.**

Положение о государственном нотариате . . . . . 399
Такса оплаты нотарильных действий . 399
Перечень договоров, требующих простой письменной формы . . . . 400
Перечень договоров, требующих засвидетельствования у нотариуса . 401
Перечень договоров, требующих совершения нотариальным порядком 401

**Гербовый сбор.**

Табель бумаг, актов и документов, подлежащих гербовому сбору . . 402
Перечень из'ятий по гербовому сбору. 405

**Почта-телеграф.**

Стр.

Общие сведения . . . . . 408
Таксы за пересылку, почтовых телеграфных и радио-телеграфных отправлений . . . . . 408
Список п.-т. контор, отделений и радио-станций Урала . . . . . 410

**Железнодорожные и водные правила и тарифы.**

Основные положения на перевозку пассажиров, багажа и грузов по жел. дор. . . . . 411
Грузовой тариф (малая скорость) . . 414
Расчетные таблицы плат за перевозку грузов по жел. дор. . . . . 415
Номенклатура и классификация грузов общего жел.-дор. и водного тарифов . . . . . 419
Таблица поверстных расстояний от важнейших пунктов Урала по кратчайшим ж.-д. направлениям . 425
Об'яснение к пользованию грузовыми тарифами . . . . . 427
Пассажирский багажный тариф и пассажирская большая скорость . . 428
Основные положения на перевозку пассажиров, багажа и грузов на судах Волгоспароходства . . . . 429
Таблица поверстных расстояний важнейших пристаней р.р. Волжского бассейна . . . . . 431
Расчетная таблица плат за проезд пассажиров и перевозку багажа и грузов на судах Волгоспароходства . . . . . 433
Номенклатура и классификация товаров на грузы, перевозимые в баржах буксирно-сухогрузного флота в навигацию 1924 г. . . . . 435
Расчетная таблица плат за перевозку грузов в баржах Волгоспароходства . . . . . 436

## Государственное Об'единение Лесной Промышленности

# „ВОЛГОКАСПИЙЛЕС"

**ПРЕДЛАГАЕТ со своих складов партиями и в розницу** в Самаре, Царицыне, Астрахани, Ростове н/Д, Новороссийске, Армавире, Ейске, Краснодаре, Георгиевске, ст. Торговое, Выселках, Ташкенте, Баку **разный пиленый лесоматериал,** круглые бревна, подтоварник, рудничные стойки, ящичные доски и дрова; **кроме того, принимает заказы на изготовление разных специальных ассортиментов** пилолесоматериалов, ящичных досок, строганых и шпунтованных пилолесоматериалов.

**ПОКУПАЕТ** предметы обмундирования (прозодежду), предм. заводского снабжения.

**ЗАКЛЮЧАЕТ ДОГОВОРЫ** на поставку лесоматериалов и дров, как самим Правлением, так и Конторами и Отделениями на местах.

**ЛЕСОЭКСПОРТ ПРОИЗВОДИТ** через порты Черного и Каспийского морей.

**Адрес Правления:** г. Москва, Ильинка, Ипатьевский пер., №8, тел. 94-76, 44-61, 29-67, 29-70.
„ **Пермской Конторы:** г. Пермь, Пермская ул., д. № 57, телефон № 91.
**Телеграфный адрес всюду:** „ВОЛГОКАСПИЙЛЕС".
**ОТДЕЛЕНИЯ:** в Самаре, Астрахани, Царицыне, Ростове н/Дону.
**Лесозаготовительные Конторы:** Вятка, Пермь, Козмодемьянск.
**Представительство:** в Нижнем-Новгороде.

## Управление Кунгурских Государственных Кожевенных Заводов

# „УПРАВКОЖ"

**об'единяющее кожевенные заводы, механическую фабрику обуви, клееваренный и гвоздарный заводы.**

**УПРАВЛЕНИЕ в г. Кунгуре,** Малокожевенная, № 6.

Телеграфный адрес: **Кунгур—„Управкож"**; почтовый **–г. Кунгур, Управление Кунгурских Государственных Кожевенных Заводов.**

Директор *Плотников А. И.* Заместитель *Пикс С. М.*

**Представительства:** в г. г. Омске, Екатеринбурге и Москве.

## ПРОИЗВОДИТ СЛЕДУЮЩИЕ ОПЕРАЦИИ:

**ПРОДАЕТ:**

кожевенную обувь высшего качества, гражданского и военного образца, новейших фасонов, подошвенную кожу, полувал и юфть своего производства, приводные ремни, сбрую: городскую, крестьянскую, ямскую и полуямскую, шерсть, клей и проч.

**ПОКУПАЕТ:**

кожевенное сырье рогатого скота и конник, фарнитуру для кожевенного производства, дубильный экстракт, купоросную кислоту и прочее, корье и товарное бересто хорошего качества.

# АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

## об'явлений Уральского Торгово-Промышленного Справочника*).


| | Стр. |
|---|---|
| Башкнига | в. т. 18 |
| Башпром | в. т. 32 |
| Башспирт | п. т. 18 |
| Башорлес | с. т. 106 |
| Башгоссельсклад | п. т. 12 |
| Башмельпрод | с. т. 242 |
| Бондюжские химические заводы | п. т 1 |
| Башсельхозкредит | п. т. 22 |
| Богородско-Щелковский трест | в. т. 30 |
| Вопросы труда, издательство | в. т. 17 |
| Всекопромсоюз | в. т. 20 |
| Всероссийский текстильн. синдикат, Пермское отделение | в. т. 23 |
| Всероссийский текстильн. синдикат, Пермское отделение | на 3 корке |
| Всероссийский кожсиндикат, Уральская контора | в. т. 23 |
| Всекобанк, Пермское агентство | п. т. 23 |
| Волго-Каспий-лес | в алфавите |
| Всероссийский текстильн. синдикат, Екатеринб. отд. | с. т. 302 |
| Госпромцветмет | 2-я корка |
| Госиздат Украины | п. т. 24 |
| Госиздат, торговый сектор | п. т. 25 |
| Госпароходство | в. т. 4 |
| Госбанк, Уральск. к-ра | п. т. 13 |
| Госпросснаб, Пермск. отд. | в. т. 12 |
| Государств. труд. сберкасса | п. т. 27 |
| ГУМ, Уральск. отд. | п. т. 17 |
| Госкино, Сибирск. отд. | п. т. 2 |
| Госсельхозсклад, Пермск. отд. | п. т. 6 |
| Гормет | п. т. 9 |
| Дава-Бритополь | в. т. 2 |
| Деревообделочн. завод б. Постройка, в Перми | в. т. 34 |
| Дробьзавод, Челябинский | п. т. 4 |
| Золоторуда | в. т. 11 |
| Золотосплавочн. химич. лаборат. | в. т. 18 |
| Зазулин С. Ф. и Штейнфельдт П. И., кровати и матрацы | с. т. 382 |
| Крымтабакотрест, Уральск. отд. | в. т. 13 |
| Камуралбумлес | в. т. 15 |
| Красная Нива, журнал | в. т. 21 |
| Кедропром | в. т. 29 |
| Кубчерпайторг | п. т. 10 |
| Кунгурск. об'единен. кожзаводов | в алфавите |
| Кустарсоюз, Пермский | в. т. 24 |
| Лесной отдел при Пермск. Окрзу | п. т. 26 |
| Лесной отдел при Уральск. Облзу | п. т. 15 |
| Лесной отдел при Екатеринб. Окрзу | в. т. 25 |
| Ленинтабакотрест, Уральск. к-ра | 4-я корка |
| Мосполиграф | в. т. 3 |
| Молодая Гвардия, издательство | в. т. 5 |
| Московское текстильн. т-во | в. т. 26 |
| Мотовилиха, завод | в. т. 36 |
| Мельконтора, областная | п. т. 14 |
| Мельконтора, Челябинская | п. т. 20 |
| Нефтесиндикат, Уральск. к-ра | в. т. 25 |
| Отдел местн. хозяйства, Екатеринб. | п. т. 6 |
| Пермский горнозаводский трест | в. т. 14 |
| Пермский Г. С. Н. Х. | в. т. 16 |
| Пермский Верхне-Камский союз кооперативов | в. т. 20 |
| Пермский гвоздарный завод | в. т. 33 |
| Пермский кожзавод „Труженик“ | в. т. 34 |
| Потребкоммуна, Екатеринб. Ц. Р. К. | п. т. 19 |
| Промвиноделие при Уральск. Облзу | с. т. 234 |
| Пермторг, акц. о-во | с. т. 253 |
| Промбанк, Уральск. к-ра | в. т. 7 |
| Петрокожтрест, Екатеринб. отд. | в. т. 9 |
| Промкомбинат, Екатеринб. | п. т. 28 |
| Промкомбинат, Челябинск. | п. т. 21 |
| Продасиликат | с. т. 389 |
| Сухофрукт. Туркестанск. т-во | в. т. 19 |
| Сельпромторг, Уральск. к-ра | в т. 27 |
| Селькредсоюз, Пермский | п. т. 13 |
| Сольсиндикат, Уральск. к-ра | п. т. 8 |
| Сахаротрест, Уральск. отд. | п. т. 16 |
| Северо-Вятск. горнозаводск. округ | с. т. 188 |
| Сельхозбанк, Уральск. | в. т. 10 |
| Симбирсклес | п. т. 3 |
| Сетеснасть | п. т. 8 |
| Северопатока | п. т 10 |
| Селькредкустарпромсоюз, Челябинск. | п. т. 21 |
| Т. П. О. Пермской жел. дор. | п. т. 11 |
| Транспорт, акц. о-во, Уральск к-ра | п. т. 7 |
| Т. П. О водников, г. Пермь | п. т. 13 |
| Т. П. О. водников, г. Тюмень | с. т. 322 |
| Уралгосрыбпром | в. т. 1 |
| Уралкнига | в. т. 6 |
| Уралгосторг | в. т. 8 |
| Ураласбест | в т. 13 |
| Уралхим | в. т. 25 |
| Уралтекстиль | в. т. 28 |
| УПЭС | в. т. 29 |
| Уралвпо | в. т. 31 |
| Уралцентросоюз | в. т. 35 |
| Управление подсобных предприятий Пермской жел. дор. | с. т. 196 |
| Уралмясохладобойня | п. т. 16 |
| Уралгосторг, Пермск. отд. | п. т. 12 |
| Уралгосспирт | п. т. 26 |
| Уралразгрузбюро | п. т. 14 |
| Уралплатина | п. т. 2 |
| Ураломес | п. т. 6 |
| Уралвпо, Пермск. отд. | п. т. 10 |
| Уралмет | с. т. 296 |
| Хлебопродукт, акц. о-во, Пермск. отд. | в. т. 16 |
| Хлебопродукт, акц. о-во, Уральск. к-ра | п. т. 5 |
| Химпромтруд | с т. 137 |
| Центробумтрест, Уфимск. отд. | п т. 22 |
| Ц. Т. У. Всеропомком, Уральск. отд. | п. т. 18 |
| Э. Т. Ц. Р., Уральск. отд. | с. т. 254 |
| Экватор, т-во | в. т. 22 |


*) Надлежит читать сокращенные обозначения: в. т.—впереди текста, с. т.—среди текста, п. т.—позади текста.

# ЗАМЕЧЕННЫЕ ОПЕЧАТКИ.

| Страница | Строка | Напечатано | Следует читать |
|---|---|---|---|
| 76 | 3 сверху, 1 столб. | Верхкамский - 94840 | Верхкамский 93840 |
| 76 | 5 сверху, 2 столб. | Челябинский 27360 | 28500 |
| 76 | 6 сверху, 2 столб. | Троицкий 46358 | 45258 |
| 78 | 13 сверху | 93954 кв. кил. | 93840 кв. кил. |
| 80 | 19 снизу | 35141 | 38561 |
| 94 | 7 сверху | 16377 | 16387 |
| 95 | 20 снизу | 35798 | 35788 |
| 102 | 25 снизу | 1073836 | 1063836 |
| 110 | 17 сверху | из действовало | из них действовало |
| 115 | 21 сверху | 2183 тонны | 2183 тыс. тонн |
| 115 | 21 сверху | 587 тонн | 587 тыс. тонн |
| 115 | 23 сверху | 820 тонн | 820 тыс. тонн |
| 115 | 24 сверху | 794 тонны | 794 тыс. тонн |
| 115 | 26 сверху | 170 тонн | 170 тыс. тонн |
| 130 | 13 снизу | коями | копями |
| 130 | 17 снизу | Егоршинские добыча в 1922 г.—42 | Егоршинские добыча в 1922 г.—58 |
| 130 | 14 снизу | всего 1922 г.—1008 | всего 1922 1024 |
| 138 | 5 снизу | 1150 | 190 |
| 150 | 4 сверу | основан в 1917 г. | основан в 1817 г. |
| 162 | 12 снизу | Верхне-Сипячихинский | Верхне-Синячихинский |
| 181 | 8 снизу | 300 тыс. тонн | 30500 тонн |
| 182 | 1 сверху | 630 тыс. тонн | 63000 тонн |
| 182 | 5 сверху | 21,5 тонн меди | 21,5 тыс. тонн меди |
| 182 | 23 сверху | 32,4 тонны меди | 32,4 тыс. тонн меди |
| 183 | 3 сверху | 446 тонн | 146 тонн |
| 183 | 13 снизу | 65,5 тонн | 655 тонн |
| 184 | 19 снизу | Таубе на с.-в. от Толпас | тубе на с.-в. от Толкас |
| 184 | 11 снизу | Граевский | Графский |
| 185 | 1 сверху, 4 столб. | Юламы | Юлалы |
| 185 | 4 сверху | Уварянский | Уваряжский |
| 185 | 4 снизу | с выходом меди по всей России | с выходом меди по всей России в тыс. пудов |
| 186 | 11 снизу | 31,5 тыс. тонн | 3150 тонн |
| 268 | 2 снизу | в 189 году | 1891 году |
| 387 | 9 снизу, 2 столб. | 1 кв. килом=1000 гектар | 1 кв. килом.=100 гектар |
| 400 | 27 снизу | 50 коп. от суммы | 50% от суммы |
| 433 | в грузовой таблице V класса 14 цифра сверху | 5,90 коп. | 4,90; и все последующие цифры V класса за цифрой 5,90 к. считать на 1 целую коп. меньше; так 6,50, надо 5,50 и т. д. |

Отдел I.

# ОБЩИЙ.

# Историко-революционный календарь.

## ЯНВАРЬ.

**Вторник 1 января.** Подавление вооруженного декабрьского восстания в Москве царским правительством в 1906 г. Смерть французского революционера Огюста Бланки в 1871 г. Закон об уравнении женских прав с мужскими в области ученой и учебной деятельности в 1912 г.

**Среда 2 января.** Декрет о гражданском браке в 1918 г. Сдача Порт-Артура в 1905 году Образ. Сов. власти в Латвии в 1919 г. Признание правительством РСФСР незав. Финляндии в 1918 г.

**Четверг 3 января.** Чтение смертного приговора петрашевцам в 1850 г. Декрет СНК о Революционных Трибуналах в 1918 г. Образование Советской власти в Белоруссии в 1919 году.

**Пятница 4 января.** Рождение поэта Некрасова в 1821 г. 1-е собрание организованного Ст. Халтуриным „Северо-Русского Рабочего Союза" в 1879 г. Выход газеты „Вперед" заграничного лег. номера больш. под ред. В. И. Ленина в 1905 г. Опублик. инстр. о правах и обязан. Совет. в 1918 г.

**Суббота 5 января.** Стачка в Иваново-Вознесенске в 1898 г. Декрет о новом правописании в 1918 г. Опубликовано постановление СНК об электрификации РСФСР в 1922 г.

**Воскресенье 6 января.** Начало восстания спартаковцев в Берлине в 1919 г.

**Понедельник 7 января.** Итальянское правительство приглашает т. Ленина на Генуэзскую конференцию в 1922 г. Открытие конференции союзников в Каннах в 1922 г. Рождение математика, физика и астронома Ньютона в 1642 г. Выход первой с.-д. газеты „Вперед" в Киеве в 1897 г.

**Вторник 8 января.** Смерть Некрасова в 1878 г. Взятие Красной армией Красноярска и 60.000-й армии Колчака в 1920 г 14 пунктов Вильсона в Париже в 1918 г.

**Среда 9 января.** Основание Российской Академии Наук в 1725 г

**Четверг 10 января.** Краковское заседание ЦК РСДРП в 1914 г. Дон об'является Советской Республикой в 1918 г. Расстрел делегации Русского Красного Креста в Польше в 1919 г.

**Пятница 11 января.** Первый с'езд партии с.-р. в 1906 г. Воззвание Крыленко о создании Красной арм. в 1918 г. Смерть Галилея в 1641 г. Начало оккупации Рура союзниками в 1923 г.

**Суббота 12 января.** Английский парламент отверг первую петицию чартистов в 1839 г.

**Воскресенье 13 января.** ВЦИК, Профинтерн, Коминтерн и КИМ заявляют протест против оккупации Рурского бассейна в 1923 г. Выход в Москве первой в России газеты в 1703 г. Договор царского правительства с Германией о выдаче политических преступников в 1875 г Выход первого отрывного календаря в России в 1865 г.

**Понедельник 14 января.** Первое покушение на Ленина в Ленинграде в 1918 г. Северная Германия на осадном положении Носке—диктатор в 1920 г. Подавление восстания спартаковцев в 1919 г.

**Вторник 15 января.** Убийство К. Либкнехта и Розы Люксембург в 1919 г. В Сибири Советская власть в 1920 г. Родился писатель Грибоедов в 1795 г. Военное восстание декабристов на юге в 1826 г. Вышел первый номер газеты „Вперед" в Лондоне под редакцией Лаврова в 1875 г.

**Среда 16 января.** Открылась XIII конференция РКП, на которой обсуждался вопрос о внутри партийной демократии в 1924 г. Начало забастовки на Путиловском заводе в Ленинграде в 1905 г.

**Четверг 17 января.** Родился физик Вениамин Франклин в 1706 г.

**Пятница 18 января.** Открытие Учредительного Собрания в Ленинграде и роспуск его в 1918 г. Конец мировой войны 1914—1919 г.г. и начало мирной конференции в Париже в 1919 г. Открытие 3-го Всеросс. С'езда Советов в 1918 г.

**Суббота 19 января.** XI С'езд Совет. РСФСР в 1924 г. Откр конф. РСДРП(б) в Праге в 1912 г.

**Воскресенье 20 января.** Морозовская стачка в Орехово-Зуеве в 1885 г. Всеобщая забастовка рабочих в Ленинграде в 1905 г.

**Понедельник 21 января.** Умер вождь русского и мирового пролетариата В. И. Ульянов (Ленин) Казнь Людовика XVI французск. в 1793 г. Рожд. изобретат. паровой машины Джемса Уатта в 1736 г.

**Вторник 22 января.** Расстрел рабочих, шедших с петицией к царю в 1905 г. С'езд трудящихся Дальнего Востока в Москве в 1922 г.

**Среда 23 января.** Публичная казнь Емельяна Пугачева в Москве в 1775 г. Польское восстание в 1863 г. Забастовка 100.000 рабочих в Рурском бассейне в 1923 г.

**Четверг 24 января.** Провозглашение ирландской независимости в 1919 г.

**Пятница 25 января.** Образование коммунистической партии в Италии в 1921 г. Смерть В. Вейтлинга, основоположника „Союза справедливых", из которого возник „Союз комм." в 1888 г.

**Суббота 26 января.** II С'езд Советов СССР в 1924 г. Арест Максима Горького в Риге по обвинению в составлении воззвания к забастовке в 1905 г. Опубликование декрета ВЦИК об образовании Дагестанской и Горской республик в 1921 г.

**Воскресенье 27 января.** Рождение Салтыкова-Щедрина в 1826 г.

**Понедельник 28 января.** Всеобщая стачка в Германии за мир в 1918 г. Революция в Финляндии в 1918 г. Декрет о создании Красной армии в 1918 г. Антанта разгоняет Константинопольский парламент, бегство депутатов в Ангору в 1920 г.

**Вторник 29 января.** Смерть Франца Меринга в 1919 г. Рождение Чехова в 1860 г.

**Среда 30 января.** I Всесоюзная конференция МОПР в 1924 г. Манифест Британской рабочей партии и тред'юнионов с требованием мира с РСФСР в 1920 г.

**Четверг 31 января.** Казнь английского короля Карла I в Стюартах в 1642 г.

# ФЕВРАЛЬ.

**Пятница 1 февраля.** Декрет о прекращении выдачи денег на содержание церквей и духовенства в 1919 г.

**Суббота 2 февраля.** Смерть Менделеева в 1907 г. Открытие первого рабочего факультета в Москве в 1919 г. Мирный договор с Эстонией в 1920 г. Умер изобретатель книгопечатания Гутенберг в 1468 г. Первая перепись (ревизия) населения России в 1719 г. Англия признала СССР де-юре, в 1924 г.

**Воскресенье 3 февраля.** В. И. Ленин освобожден из ссылки в 1900 г. Бернская международная конференция 2-го интернационала в 1919 г. Первый С'езд Советов в Белоруссии в 1919 г.

**Понедельник 4 февраля.** Выход интернационалистич. газеты „Наше Слово" в Париже в 1913 г. В Финляндии пролетариат у власти в 1918 г. Ратификация мирного договора с Эстонией в 1920 г.

**Вторник 5 февраля.** Опубликован декрет об отделении церкви от государства в 1918 г. ВЦИК признает независимость Белорусской республики в 1919 г. Опубликован декрет о всеобщей трудов. повинности в 1920 г. Вера Засулич стреляет в Трепова в 1878 г.

**Среда 6 февраля.** Родился Томас Мор—автор „Утопии" в 1478 г. Родился социалист Шар Фурье в 1572 г.

**Четверг 7 февраля.** Родился французский революционер Огюст Бланки в 1805 г. В Иркутске расстрелян Колчак в 1920 г. Родился Ч. Диккенс в 1812 г. Умер Лавров в 1900 г. Италия признала СССР де-юре, в 1924 г.

**Пятница 8 февраля.** Умер вождь анархистов Кропоткин в 1921 г. Опубликован декрет ВЦИК об организации ГПУ в 1922 г. Начало русско-японской войны в 1904 г.

**Суббота 9 февраля.** Рождение Менделеева в 1834 г. Умер писатель Достоевский в 1881 г.

**Воскресенье 10 февраля.** Опубликован декрет об аннулировании царских займов в 1918 г. Умер народник Михайловский в 1904 г. В заседании мирной конференции т. Троцкий заявляет, что Правительство РСФСР об'являет состояние войны прекращенным. Делегация не подписывает Брестского мира в 1918 г. Рождение изобретателя Эдиссона в 1847 г.

**Понедельник 11 февраля.** Приговор по делу В. И. Ленина в 1897 г. Умер Пушкин в 1837 г. Раскрытие контр-революционного заговора эстляндских баронов против Советской России в 1918 г. Умер Грибоедов в 1829 г.

**Вторник 12 февраля.** В Германии арестован т. Радек в 1919 г. Хива занята красными повстанцами в 1920 г. Родился Ч. Дарвин в 1709 г. Подавлено белогв. восст. в Карелии в 1922 г. Норвегия признала СССР де-юре, в 1924 г.

**Среда 13 февраля.** В. И. Ленин ссылается царским правительством в Сибирь в 1897 г. Декрет о биржах труда в 1918 г. Учреждение полицейского надзора за фабрично-заводским населением в 1899 г. Родился баснописец Крылов в 1868 г.

**Четверг 14 февраля.** Первая междусоюзническая социалистическая конференция в 1915 г. Резолюция ВЦИК об организации Красного Флота в 1918 г. Опубликовано положение о социалистическом землеустройстве в 1919 г.

**Пятница 15 февраля.** Николай II отменил Финляндскую конституцию в 1899 г.

**Суббота 16 февраля.** Участники Финляндской конференции большевиков приговорены к ссылке в Сибирь в 1915 г. Бернское совещание РСДРП в 1916 г. Опубликован декрет об организации Института Красной профессуры в 1921 г. Декрет об изъятии церковных ценностей в 1922 г.

**Понедельник 18 февраля** Взрыв в Зимнем Дворце, произведенный Степаном Халтуриным в 1880 г. Род. астр. Галилей в 1564 г. При ВЦИК'е учрежд. комис. по улучш. быта детей в 1921 г.

**Вторник 19 февраля.** Опубликован декрет о социализации земли в 1918 г. Родился астроном Коперник в 1473 г.

**Среда 20 февраля.** Декрет об организации совхозов в 1919 г. Основание Ленинградского универс. в 1819 г. Австрия признала СССР де-юре, в 1924 г.

**Четверг 21 февраля.** Вторая Лондонская конференция по восточному и репарационному вопросам в 1921 г. Полчища германского империализма двинулись, после брестских переговоров, в Россию. ВЦИК об'являет социалистическое отечество в опасности в 1918 г.

**Пятница 22 февраля.** Родился Август Бебель в 1840 г. Основание 2½ интернационала в Вене в 1921 г.

**Суббота 23 февраля.** Восстание в Париже в 1848 г. В Мюнхене Советск. республ. в 1919 г. Начало Красн. арм. в 1918 г Декрет о переведении учебн. завед. в ведение Наркомпроса в 1918 г.

**Воскресенье 24 февраля.** ВЦИК принимает условия Брестского мира. Германцы занимают Псков в 1918 г. Умер математик Лобачевский в 1865 г.

**Понедельник 25 февраля.** Грузия—независимая Советская социалистическая республика в 1921 г. Умер изобретатель парохода Роберт Фультор 1815 г.

**Вторник 26 февраля.** Умер народный комиссар почт и телеграфов т. Подбельский в 1920 г.

**Среда 27 февраля.** Предание суду правых эсеров в 1922 г. Лондонская конференция социалистов союзнических стран в 1915 г. Первое театральное представление в России в 1672 г.

**Четверг 28 февраля.** Заключение дружественного договора РСФСР с Афганистаном в 1921 г. Родился физик Реомюр в 1603 г. Полицейский чиновник Зубатов организует в Москве „Общество рабочих" для отвлечения пролетариата от борьбы с самодержавием.

**Пятница 29 февраля.** Открытие в Москве первой типографии в России первопечатником Иваном Федоровым в 1564 г.

# МАРТ.

**Суббота 1 марта.** Заключение русско-шведского торгового договора в 1922 г. Началась мартовская революция в южной Германии в 1848 г.

**Воскресенье 2 марта.** I-й конгресс III-го коммунистического интернационала в 1919 г. Кронштадтское восстание в 1921 г. I-й пролетарский женский день в России в 1913 г.

**Понедельник 3 марта.** Подписан Брестский мир в 1918 г. Так называемое „Освобождение крестьян" в 1861 г.

**Вторник 4 марта.** Умер писатель Гоголь в 1852 г. Заключение союзного договора и экономического соглашения с Бухарской советской республикой в 1921 г. Издан декрет о праве граждан изменять свою фамилию в 1918 г. Открылась публичная библиотека в Ленинграде в 1812 г.

**Среда 5 марта.** Учреждена Государственная Дума в 1906 г. Бернская конференция заграничных секций большевиков в 1913 г. Открылся VII с'езд РСДРП большевиков в 1918 г. Суд над 50 борцами за освобождение трудящихся в 1877 г.

**Четверг 6 марта.** Декрет об упразднении судов над малолетними в 1920 г.

**Пятница 7 марта.** Декрет о народном суде в 1918 г.

**Суббота 8 марта.** X с'езд РКП в 1921 г. Международный день работниц. Белогвардейский переворот на Дальнем Востоке в 1918 г.

**Воскресенье 9 марта.** Началась революция в Вене в 1848 г. Родился поэт Тарас Шевченко в 1814 г.

**Понедельник 10 марта.** Правительство РСФСР переехало в Москву в 1918 г. Всеобщая забастовка в Ленинграде в 1917 г. Смерть Тараса Шевченко в 1861 г. Началась оккупация Германии союзниками в 1921 г.

**Вторник 11 марта.** Указ царя о роспуске Государственного Совета и Государственной Думы. Дума постановила не расходиться. Манифест большевиков призывает к созданию Временного Правительства. Демонстрации в 1917 г.

**Среда 12 марта.** Началась Февральская революция. Образовался временный комитет Государственной Думы. Образован Ленинградский совет рабочих депутатов в 1917 г. Образовалась Закавказская Социалистическая Федеративная Советская Республика в 1922 г.

**Четверг 13 марта.** Народовольцы убили Александра II в 1881 г. Заключен мирный договор с Польшей в Риге в 1921 г.

**Пятница 14 марта.** Умер Карл Маркс в Лондоне в 1883 г. 1-ый с'езд РСДРП в Минске в 1898 г. 4-ый Всероссийский чрезвычайный с'езд Советов в 1918 г.

**Суббота 15 марта.** Образовалась коммунистическая партия в Швейцарии в 1919 г. Продразверстка заменена налогом в 1921 г. Николай II отрекся от престола. Образовалось Временное Правительство во главе с князем Львовым в 1917 г.

**Воскресенье 16 марта.** Умер председатель ВЦИК Я. Свердлов в 1919 г. Константинополь занят войсками Антанты в 1920 г. Заключен торговый договор между Россией и Турцией в 1921 г.

**Понедельник 17 марта.** Ликвидировано Кронштадтское восстание в 1921 г. 1-ый опыт полета на воздушном шаре в 1764 г.

**Вторник 18 марта.** Вышел первый номер „Правды" в 1917 г. Образование Парижской Коммуны в 1871 г. Открылся VIII с'езд РКП в 1919 г.

**Среда 19 марта.** Расстрелян лейтенант Шмидт в 1906 г. Образовалась Венгерская советская республика.

**Четверг 20 марта.** Родился исследователь Африки Давид Ливингстон в 1813 г.

**Пятница 21 марта.** Арестован Николай II и его жена в 1917 г. Генеральная забастовка в средней Германии в 1921 г.

**Суббота 22 марта.** Умер писатель Гете в 1832 г.

**Воскресенье 23 марта.** Ленинградский Совет ввел 8-мичасовой рабочий день в 1917 г. Арестована Софья Перовская в Ленинграде в 1881 г.

**Понедельник 24 марта.** Образована Башкиро-Татарская республика в 1918 г. Международная женская конференция в Берлине в 1915 г.

**Вторник 25 марта.** Вышел первый листок „Земля и Воля" в Ленинграде в 1879 г.

**Среда 26 марта.** Выступление германских коммунистов в 1921 г. Расстрел рабочих в Златоусте в 1903 г.

**Четверг 27 марта.** Родился Максим Горький в 1868 г. XI с'езд РКП в 1922 г. Ленинградский Совет выпустил воззвание о мире без анексий и контрибуций в 1917 г.

**Пятница 28 марта.** IX с'езд РКП в 1920 г. Родился Вильгельм Либкнехт в 1826 г. Петр I ввел гражданскую азбуку в 1708 г.

**Суббота 29 марта.** Михаил Иванович Калинин избран председателем ВЦИК в 1919 г. Владикавказ занят Красной армией в 1920 г.

**Воскресенье 30 марта.** Открыт Ладожский канал в 1731 г.

**Понедельник 31 марта.** Окончилась Крымская война в 1856 г. Умер ученый Ньютон в 1727 г. Открылась первая женская гимназия в России в 1858 г.

# АПРЕЛЬ.

**Вторник 1 апреля.** I с'езд рабочей кооперации в 1917 г. Родился Гоголь в 1809 году.

**Среда 2 апреля.** Убийство политических ссыльных в Якутске в 1889 г. Открытие первой железной дороги в России (Детско-Сельской) в 1836 г.

**Четверг 3 апреля.** Казнь Степана Халтурина в Одессе в 1882 г.

**Пятница 4 апреля.** I интернационал принял Русскую секцию в 1870 г.

**Суббота 5 апреля.** Умер писатель Гаршин в 1888 г.

**Воскресенье 6 апреля.** Образовалась независимая Германская социалистическая партия в 1917 г. Декрет о рабоче-крестьянской милиции в 1919 г.

**Понедельник 7 апреля.** Родился Герцен в 1812 г. В Баварии образовалась советская республика в 1919 г. Коммунистическая партия Америки сливается с рабочей партией в 1923 г.

**Вторник 8 апреля.** Революция Бюро ЦК РСДРП (больш.) о войне и мире в 1917 г.

**Среда 9 апреля.** Харьков занят войсками Вильгельма в 1918 г. Восстание в Лионе в 1834 г.

**Четверг 10 апреля.** Вооруженное выступление анархистов в Москве в 1918 г. Опубликовано положение о государственных трестах в 1923 г. Открылась конференция в Генуе в 1922 г.

**Пятница 11 апреля.** Открылось совещание делегатов Советов солдатских и рабочих депутатов в Москве в 1917 г. Родился Ф. Лассаль в 1825 г. Петром I издан первый воинский устав в 1716 г. Поражение спартаковцев в Германии. Правительство занимает войсками Рурскую область в 1920 г. Первый бюллетень о здоровьи В. И. Ленина в 1923 г.

**Суббота 12 апреля.** Разоружение анархистов в Москве в 1918 г. Опубликован декрет о ревтрибуналах в 1918 г. Высадка английского десанта в Мурманске в 1918 г.

**Воскресенье 13 апреля.** В Россию возвратился Плеханов в 1917 г.

**Понедельник 14 апреля.** Президиум ВЦИК ратифицирует Русско-Польский договор в 1921 г. Покушение Соловьева на Александра II в 1870 г.

**Вторник 15 апреля.** Убийство министра внутр. дел Сипягина Балмашевым в 1902 г. Софья Перовская казнена в 1881 г. Народный бунт в Ростове н/Дону в 1879 г. Умер основатель русского театра Волков в 1763 г. Умер Ломоносов в 1765 г.

**Среда 16 апреля.** Из-за границы возвратился т. Ленин в 1917 г. В Раппало заключен Русско-Германский договор в 1922 г.

**Четверг 17 апреля.** Первое в России покушение на цареубийство Караковова в 1862 г. Расстрел рабочих на Ленских золотых приисках в 1912 г. Открытие XII с'езда РКП в 1923 г. Убийство генерала Корнилова на Дону в 1918 г.

**Суббота 19 апреля.** Погром в Кишиневе в 1903 г. Умер естествоиспытатель Чарльз Дарвин в 1882 г. Открыт северный полюс путешеств. Пири 1909 г. Умер Кюри, открывший радий, в 1906 г.

**Воскресенье 20 апреля.** Образовался революционный комитет в Константинополе в 1919 г. Открылся III с'езд РСДРП в 1905 г.

**Понедельник 21 апреля.** Первая обще-городская конференция работниц в Москве в 1919 г.

**Вторник 22 апреля.** Декрет о национализации внешней торговли в 1918 г. Протест рабочего интернационала против русского самодержавия в 1901 г.

**Среда 23 апреля.** Родился вождь мирового пролетариата Владимир Ильич Ульянов (Ленин) в 1870 г. РСФСР протестует против блокады в 1919 г. Великое национальное собрание в Ангоре в 1920 г. В Москве открылся университет трудящихся Востока в 1921 г.

**Четверг 24 апреля.** Восстание в Дублине (Ирландия) в 1916 г.

**Пятница 25 апреля.** Забастовка против фашистов в Италии в 1921 г. Процесс казанских крестьян, отказавшихся подчиниться правительственным распоряжениям в 1861 г.

**Суббота 26 апреля.** Декрет ВЦИК об обязательном военном обучении в 1918 г. Убит начальник саратовской тюрьмы в 1906 г. Суд в Москве над церковниками, сопротивлявшимися изъятию ценностей для помощи голодающим. Постановлено привлечь к ответственности патриарха Тихона в 1922 г.

**Воскресенье 27 апреля.** Хива об'явлена Хорезмийской советской республикой в 1920 г. Открылась Ленинградская городская конференция большевиков в 1917 г.

**Понедельник 28 апреля.** Умер известный ученый Тимирязев в 1920 г. IV Стокгольмский об'единительный с'езд РСДРП в 1906 г. Процесс А. Ульянова по делу о покушении на Александра III в 1887 г. Присоединение Литвы к России в 1795 г.

**Среда 30 апреля.** Вышел первый номер „Рабочего Дела"—органа союза русских социал-демократов в 1899 г. Отменено телесное наказание и наложение клейма в 1863 г. Избиение в Ярославле царскими войсками безоружных рабочих в 1896 г. Указ о веротерпимости в 1905 г.

# МАЙ.

**Четверг 1 мая.** В Баварии свергнута власть советов в 1919 г. Установлено воздушное сообщение Москва—Берлин в 1922 г. Первое празднование первого мая в 1890 г. Всероссийская присяга Красной Армии Советской власти в 1922 г. Арест Либкнехта в 1916 г.

**Пятница 2 мая.** Начало книгопечатания в России в 1568 г.

**Суббота 3 мая.** Демонстрация рабочих в Ленинграде против войны и нота Милюкова в 1917 г. Вторжение финляндских войск в РСФСР в 1919 г. Керзон предъявил Сов. Прав. ультиматум в 1923 г.

**Воскресенье 4 мая.** Декрет Совнаркома о введении трудового продовольственного пайка в 1920 г. Присоединение Польши к России в 1815 г.

**Понедельник 5 мая.** Родился основоположник научного социализма Карл-Маркс в 1818 г. Выход легального органа большевиков „Правда" в Ленинграде в 1912 г. Открытие генеральных штатов во Франции в 1789 г.

**Вторник 6 мая.** Расстрелян вождь эстонских рабочих Кингиссеп в 1923 г. Патриарх Тихон привлекается к суду в 1922 г. Поляки захватывают Киев в 1920 г. В Бессарабии образовано временное Рабоче-Крестьянское Правительство в 1918 г. В Лодзи забастовало 100.000 раб. в 1892 г.

**Среда 7 мая.** Кинтальская конференция в 1916 г. Всероссийская конференция РСДРП большевиков в 1917 г. Заключен мирный договор с Грузией в 1920 г.

**Четверг 8 мая.** Об'явлена программа чартистов в Англии в 1883 г. Умер химик Лавуазье в 1794 г.

**Пятница 9 мая.** Первые субботники в 1919 г.

**Суббота 10 мая.** III С'езд РСДРП „большинства" в Лондоне и конференция „меньшинства" в 1905 г. В Лозанне убит советский посол т. Воровский в 1923 г Открылась I Госуд. Дума в 1906 г.

**Воскресенье 11 мая.** Издан закон против социалистов в Германии в 1878 г. В Озерках найден труп Гапона в 1906 г.

**Понедельник 12 мая.** Покушение на Николая I в Варшаве в 1829 г. Попытка восстания „Общества Времен Года" в Париже (Бланки) в 1839 г.

**Вторник 13 мая.** V Всероссийский С'езд РСДРП в Лондоне в 1907 г.

**Среда 14 мая.** I Конгресс Французской коммунистической партии в 1921 г. Первое празднование 1 мая в Ленинграде в 1891 г. Умер социалист-утопист Оуэн в 1871 г. Декрет о хлебной монополии и отобрании излишков в 1918 г. Спуск первого корабля при Петре I в 1692 г.

**Четверг 15 мая.** Образование Дальне-Восточной Республики в 1920 г. Изданы временные правила о недопущении евреев в села и деревни в 1882 г.

**Пятница 16 мая.** Уничтожение Вандомской колонны в Париже в 1871 г. Казнь Балмашева в Шлиссельбургской крепости в 1902 г.

**Суббота 17 мая.** Открылся Всероссийский с'езд крестьянских депутатов в 1917 г. IV Всероссийский с'езд профсоюзов в 1921 г. Приезд в Россию т.т. Троцкого и Раковского в 1917 г. Последнее пленарное заседание Генуэзской конференции в 1922 г.

**Воскресенье 18 мая.** Чехословацкая коммунистическая партия присоединилась к III Коммунистическому Интернационалу в 1921 г.

**Понедельник 19 мая.** Умер социалист-утопист Сен-Симон в 1825 г. Перенесение столицы из Москвы в Ленинград в 1713 г.

**Вторник 20 мая.** Фрид Адлер приговорен к смертной казни за убийство австрийского министра в 1917 г. Похороны тов. Воровского в 1923 г. 2½ Интернационал признал необходимость самороспуска в 1923 г

**Среда 21 мая.** Последнее заседание Парижской коммуны в 1871 г. Повешен в Шлиссельбургской крепости А. Ульянов и др. в 1887 г. Образован „Союз Союзов" в 1905 г. Открытие международного социалистического конгресса в Гамбурге в 1923 г. Декрет ВЦИК о создании Госиздата в 1919 г.

**Четверг 22 мая.** Падение Парижской коммуны в 1871 г. Создание в Германии социал-демократической партии на с'езде в Готэ в 1875 г. В Россию приехали 217 эмигрантов (Рязанов, Луначарский и др.) в 1917 г. Начало контр-революции в Латвии. Расправа с коммунистами и рабочими в 1919 г. В Екатеринбурге вышел первый номер „Крестьянской Газеты" в 1923 г.

**Пятница 23 мая.** Образование всеобщего германского союза в Лейпциге в 1863 г. Казнь Каляева в Шлиссельбурге в 1905 г.

**Суббота 24 мая.** Ответ Советского Правительства на ноту Керзона в 1923 г. Смерть астронома Коперника в 1543 г.

**Воскресенье 25 мая.** Первое столкновение с чехо-словаками в 1918 г.

**Понедельник 26 мая.** Открытие Всероссийской конференции РКП в 1921 г. Приехали Вандервельде, Розенфельд и Либкнехт для защиты эсеров в 1922 г.

**Вторник 27 мая.** Грузия об'явила себя независимой в 1918 г. Казнь Бабефа, коммуниста, в 1797 г. Гибель русского флота при Цусиме в 1905 г. Выход органа большевиков „Пролетарий" под редакцией В. И. Ленина в 1905 г. Основание Ленинграда в 1703 г.

**Четверг 29 мая.** Образование Татарской Советской Социалистической Республики в 1920 г. В Россию прибыл Кропоткин в 1917 г. Присоединение Бессарабии в 1812 г.

**Пятница 30 мая.** Приказ Троцкого о разоружении чехо-словаков в 1918 г.

**Суббота 31 мая.** Катастрофа на Ходынке во время коронации Николая II в 1896 г. Декрет Совнаркома о введении обязательного и совместного обучения в 1918 г.

# ИЮНЬ.

**Воскресенье 1 июня.** Маркс и Энгельс основывают „Новую Рейнскую Газету" в 1848 г. Заложена Сибирская жел. дор. в 1891 г.

**Понедельник 2 июня.** 1-й Международный с'езд сел.-хоз. кооперативов в 1907 г. Падение жирондистов во Франции в 1793 г.

**Вторник 3 июня.** Родился Бакунин в 1814 г. Умер итальянский революционер Гарибальди в 1882 г. Французский конгресс ж.-д. и Бельгийская коммунистическая партия присоединились к III Коммун. Интернационалу в 1921 г.

**Среда 4 июня.** Восстание силезских ткачей в Германии в 1844 г. В Бергене (Норвегия) образовался Совет рабочих депутатов в 1918 г.

**Четверг 5 июня.** Умер Плеханов в 1918 г. Заключен Русско-чешский торговый договор в 1922 г. Процесс первого Южно-русского союза в Одессе в 1877 г. Восстание „Друзей народ." в Париже в 1832 г. Учрежден Государственный Банк в России в 1762 г.

**Пятница 6 июня.** Забастовали 40.000 ленинградских текстильщиков в 1896 г. Врангель прорвался из Крыма в 1920 г. Родился Пушкин в 1799 г.

**Суббота 7 июня.** III с'езд эсеров в Москве в 1917 г. Расширенный Исполком Коминтерна 192[illegible] г.

**Воскресенье 8 июня.** Процесс второго Южно-русского рабочего союза в Киеве в 1881 г. Начался процесс эсеров в Москве в 1922 г.

**Понедельник 9 июня.** Переворот Цанкова в Болгарии в 1923 г.

**Вторник 10 июня.** Повешен Соловьев, покушавшийся на Александра II в Ленинграде в 1879 г. Умер Белинский в 1848 г.

**Среда 11 июня.** Бунт в Екатеринославе на Брянском заводе в 1898 г.

**Четверг 12 июня.** Декрет ВЦИК об организации комитетов крестьянской бедноты в 1918 г.

**Пятница 13 июня.** Постановление ЦК большевиков о необходимости взять власть в 1917 г. Вышел № 1 листка „Народной воли" в 1880 г.

**Суббота 14 июня.** Опубликован проект программы РСДРП от редакции „Искры и Зари" в 1902 г. Опубликован закон о трудовом землепользовании в 1922 г. Подписано перемирие с Германским Правительством Украины. ВЦИК исключает из своего состава эсеров и меньшевиков в 1918 г. Закон об установлении 11½ часового рабочего дня в 1897 г.

**Воскресенье 15 июня.** Провозглашение советской власти в Реште (Персия) в 1920 г. Начало Гаагской конференции в 1922 г. Казнен вождь крестьянского восстания Степан Разин в 1671 г.

**Понедельник 16 июня.** Процесс декабристов в 1826 г. Распущена II Государственная Дума Арестованы с.-д. депутаты в 1907 г. Открылся I с'езд Советов Р. и К. депутатов в 1917 г. Расстрел рабочих, женщин и детей в Ив.-Вознесенске в 1905 г.

**Вторник 17 июня.** Национальное собрание во Франции в 1879 г. Секретный циркуляр о запрещении украинской литературы в 1876 г.

**Среда 18 июня** Принято положение об учреждении Социалистической академии общественных наук в 1918 г. Разгром армии Наполеона в битве при Ватерлоо в 1815 г.

**Четверг 19 июня.** В Казани расстреляны Иваницкий и др. за попытку устройства восстания на Поволжье в 1864 г.

**Пятница 20 июня.** Людовик XVI Французский убежал из Парижа и арест его в 1791 г. Убийство т. Володарского в Ленинграде в 1918 г.

**Суббота 21 июня.** Родился Вольф—„борец пролетариата", которому Маркс посвятил первый том „Капитала" в 1809 г. Дело Чигиринских крестьян в Киеве (заговор, во главе которого стояли Степанович и Брейч) в 1879 г. Введение в России урядников в 1878 г. Открытие 1 народного училища в Ленинграде в 1873 г.

**Воскресенье 22 июня.** III Конгресс III Комм. Интернационала в Москве в 1921 г.

**Понедельник 23 июня** Германия ратифицирует Раппальский договор в 1922 г. Национальное собрание во Франции отказывается разойтись в 1889 г. Провозглашение Азербейджанской Республики в 1918 г.

**Вторник 24 июня.** Дело Обнорского (одного из основателей „Сев.-Рур. Раб. Союза") в 1880 г. Убийство Ратенау в Германии в 1922 г. Белогвардейский заговор в Венгрии в 1919 г. Восстание рабочих в Париже в 1848 г.

**Среда 25 июня.** Вышел 1-й том „Капитала" Карла Маркса в 1867 г. Опубликован декрет о подоходном налоге с учреждений в 1923 г. Смерть революционера и поэта Огарева в Лондоне в 1877 г. Введение метрической системы мер во Франции в 1800 г.

**Четверг 26 июня.** Чтение приговора Чернышевскому в 1864 г. Подавление рабочего восстания в Париже. Массовые расстрелы в 1848 г.

**Пятница 27 июня.** Волнение в Вене за мир, хлеб и уменьшение рабочего дня в 1918 г. Восстание матросов на броненосце „Потемкин" в 1905 г.

**Суббота 28 июня.** Подписан Версальский договор Антанты с Германией в 1919 г. Липецкий с'езд революционеров в 1879 г.

**Воскресенье 29 июня.** Керенский приказывает наступать. Открылась Всероссийская конференция фронтовых и тыловых организаций большевиков в 1917 г.

**Понедельник 30 июня.** Постановление с'езда Советов о создании ВЦИК в 1917 г. Декрет о национализации крупной промышленности в 1918 г.

# ИЮЛЬ.

**Вторник 1 июля.** Об'единительная конференция РСДРП в Брюсселе в 1914 г. Массовые демонстрации в Ленинграде против соглашательского правительства в 1917 г. Умер Бакунин в Берне в 1876 г.

**Среда 2 июля.** IV конгресс II интернационала в Лондоне в 1896 г. I Всемирный конгресс красных профсоюзов в 1921 г. С'езд партии „Земля и Воля" в Воронеже в 1879 г. Государственная Дума приняла законопроект об отмене смертной казни в 1906 г.

**Четверг 3 июля.** Французская соц. партия примкнула к III Ком. Интернационалу в 1920 г.

**Пятница 4 июля.** V Всероссийский с'езд Советов в 1918 г. Принята Союзная конституция сессией ЦИК СССР в 1923 г. Учреждено первое страховое от огня общество в 1827 г. Родился итальянский революционер Гарибальди в 1807 г.

**Суббота 5 июля.** Арестован секретарь исполкома Коминтерна т. Коларов в Софии в 1923 г. Закон о защите республики в Германии в 1922 г. Декрет о сдаче предприятий в аренду в 1921 г. I Всероссийский с'езд работников печати в 1918 г. Америка об'явила независимость в 1876 г.

**Воскресенье 6 июля.** Левые эсеры убили германского посла графа Мирбаха с целью вовлечь Россию в войну с Германией. Мятеж в Ярославле. Мятеж левых эсеров в Москве и Муравьева на фронте в 1918 г. Появление книги Дарвина „Происхождение видов" в 1859 г. Сожжен реформатор Иоган Гусс в 1415 г.

**Понедельник 7 июля.** Арест ЦК левых эсеров и ликвидация мятежа в 1918 г. Разгром банд барона Унгерна в Монголии в 1921 г.

**Вторник 8 июля.** Организация Советов во многих городах в Италии в 1917 г

**Среда 9 июля.** 2-й конгресс Интернационала молодежи в Москве в 1921 г.

**Четверг 10 июля.** V с'езд Советов принимает конституцию РСФСР в 1918 г.

**Пятница 11 июля.** Белогвардейское восстание в Арзамасе, Муроме, Ростове и Рыбинске. Полковник Муравьев покончил самоубийством в 1918 г. Покорение царизмом Хивы 1873 г.

**Суббота 12 июля.** Заключен мирный договор с Литвой в 1920 г.

**Воскресенье 13 июля.** Убит Мюрат, вождь французской революции, в 1793 г. Первое заседание президиума ЦИК СССР в 1923 г.

**Понедельник 14 июля.** Выход первого номера „Колокола" под редакцией Герцена и Огарева в 1857 г. Процесс нечаевцев в Ленинграде в 1871 г. Т. Коларов освобожден из тюрьмы в 1923 г. Взятие народом Бастилии в 1789 г. Основание II интернационала в 1889 г.

**Вторник 15 июля.** Осуждение Домбаля в Польше в 1922 г. Покорение царизмом Астрахани в 1554 г. Учреждение охранки в 1826 г. Красными войсками окончательно изгнаны с Урала колчаковские полчища в 1919 г.

**Среда 16 июля.** Вооруженная демонстрация рабочих и солдат в Ленинграде против Временного Правительства в 1917 г. Николай Романов расстрелян в Екатеринбурге в 1918 г.

**Четверг 17 июля.** Июльское восст. подавлено в 1917 г. Процесс коммун. в Мюнхене в 1920 г.

**Пятница 18 июля.** Керенский вызывает контр-революционные войска с фронта в 1917 г.

**Суббота 19 июля.** Разгромлена типография „Правды". Погром в Ленинграде. Ленин переходит в нелегальное положение. Ряд забастовок. Волнение в Черноморском флоте. Прорыв германцев под Тарнополем в 1917 г. Опубликована конституция РСФСР в 1918 г. Открыт II конгресс III интернационала в Ленинграде в 1920 г.

**Воскресенье 20 июля.** Приказ Керенского о роспуске ЦК Балтийского флота, аресте Ленина и др. вождей большевиков. Закрытие „Правды" в 1917 г.

**Понедельник 21 июля.** Ярославский мятеж ликвидирован в 1918 г. Декрет ВЦИК о Всероссийском комитете помощи голодающим в 1921 г.

**Вторник 22 июля.** Демонстр. рабоч. Сормовских зав. Манифест о росп. Госуд. думы в 1906 г.

**Среда 23 июля.** Выборгское совещание членов I Государств. думы в 1906 г. Турецкий национальный конгресс в Эрзеруме в 1919 г.

**Четверг 24 июля.** Подписан Лозаннский мирный договор в 1923 г. Убит во время крушения аэро-поезда т. Артем в 1921 г.

**Пятница 25 июля.** Родился критик Чернышевский в 1826 г. Казнь декабристов в 1826 г. Керенским введена смертная казнь на фронте в 1917 г.

**Суббота 26 июля.** Международный социалистический конгресс в Лондоне в 1896 г.

**Воскресенье 27 июля.** Начало восстания в Париже в 1830 г. Арест Робеспьера во Франции в 1894 г. Декрет ВЦИК об образовании Адыгейско-Черкасской автоном. области в 1922 г.

**Понедельник 28 июля.** Начало империалистической войны в 1914 г. Умер Лермонтов в 1841 г. Сазонов убил министра внутренних дел Плеве в 1904 г. Керенский приказывает закрыть большевитские газеты в 1917 г.

**Вторник 29 июля.** Выход первого номера „Общинн. вече" под редакцией Огарева в 1862 г. Антифашистский день в Германии в 1923 г. I международная конференция коммунисток в 1920 г.

**Среда 30 июля.** Восстание в Свеаборгской крепости в 1906 г.

**Четверг 31 июля.** В Великобритании образуется коммун. парт. в 1920 г. Образован Польский революц. комит. в 1920 г. Времен. Правит. распускает финляндск. сейм в 1917 г. Убит француз. социал. Жан-Жорес за антимилитар. агитацию, в 1914 г. Разгром русской армии в Галиции в 1917 г.

# АВГУСТ.

**Пятница 1 августа.** Восстание матросов в Кронштадте и на крейсере „Память Азова" в 1906 г. Учреждение Советской властью должностей прокуроров в 1922 г. Начало участия России в мировой бойне в 1914 г.

**Суббота 2 августа.** Образован революционный комитет в Галиции в 1920 г. Тов. Ленин обращается к пролетариату мира о помощи голодающим в 1921 г.

**Воскресенье 3 августа.** Появились в свет: „Две тактики социал-демократии в демократической революции" Ленина, в 1905 г. Германия об'явила войну Франции и Бельгии в 1914 г.

**Понедельник 4 августа.** Всероссийская конференция РКП в 1922 г. В Венгрии свергнута Советская власть. Народные комиссары арестованы в 1919 г. Англия об'явила войну Германии. Германские социал-демократы голосуют за военные кредиты в 1914 г. Отмена дворянских привилегий Национальным Собранием во Франции в 1789 г.

**Вторник 5 августа.** Умер Фридрих Энгельс в 1895 г. Временное Правительство арестовывает Троцкого, Луначарского и Крыленко в 1917 г.

**Среда 6 августа.** Итальянская социалистическая партия исключила из своих рядов сторонников III Интернационала в 1923 г. Новый состав Временного Правительства (председатель Керенский) в 1917 г. Цюрихский конгресс II интернационала в 1893 г. Всеобщая забастовка в Москве в 1906 г. Архангельск занят англо-французскими войсками в 1919 г.

**Четверг 7 августа.** С'езд германской соц.-демократии в Эйзенахе. Основание соц.-демократической партии в 1869 г. Присоединение к России Белоруссии в 1772 г.

**Пятница 8 августа.** VI с'езд РСДРП большевиков в Ленинграде в 1917 г. Приговор по делу эсеров в 1922 г. II конгресс II интернационала в Брюсселе в 1891 г.

**Суббота 9 августа.** Основание Киевского университета в 1834 г.

**Воскресенье 10 августа.** Чехословаки берут Казань в 1918 г. Временные правила о сдаче студентов в солдаты за учинение „скопом беспорядков" в 1899 г.

**Понедельник 11 августа.** Опубликовано постановление СНК о проведении в жизнь Новой экономической политики в 1921 г. Забастовка рабочих в Берлине с требованием отставки Куно и образования Раб. Крестьянского Правительства в 1923 г. „Варфоломеевская ночь" (погром протестантов во Франции) в 1572 г.

**Вторник 12 августа** Отставка Куно. Забастовки по Германии в 1923 г.

**Среда 13 августа.** Умер Август Бебель в 1913 г. Образован кабинет Штреземана в 1923 г.

**Четверг 14 августа.** Выход „Полярной Звезды" изд. Герцена в 1855 г. Николай Романов отправлен в Тобольск в 1917 г.

**Пятница 15 августа.** Основание Итальянской соц. партии в 1892 г.

**Суббота 16 августа.** Красная армия в 15 верстах от Варшавы в 1920 г. Декрет о сел.-хоз. кооперации в 1921 г.

**Воскресенье 17 августа.** Начало русско-польских переговоров в Минске в 1920 г. Прорыв Мамонтова к Тамбову и Козлову в 1919 г.

**Понедельник 18 августа.** Первые аресты польских социалистов в 1878 г.

**Вторник 19 августа.** Опубликовано „Учреждение Государственной Думы" в 1905 г. Рождение французского поэта Беранже в 1780 г. Дело по обвинению в вооруженном сопротивлении „романовцев" в Якутске 1904 г.

**Среда 20 августа.** Соглашение с АРА в 1921 г. II конфер. фабзавком. в Ленинграде в 1917 г.

**Пятница 22 августа.** Парт'эйтаг коммунистической партии Германии в Иене принимает резолюцию III конгресса Коминтерна в 1921 г. Родился Л. Андреев в 1871 г.

**Суббота 23 августа.** Восстание Миронова. Мамонтов выбит из Тамбова в 1919 г. Захвачен последний белый генерал барон Унгерн в 1921 г. Отмена телесных наказаний по суду для крестьян и инородцев в 1901 г.

**Воскресенье 24 августа** Ратифицировано экономическое соглашение с Бухарой в 1922 г. Взрыв бомбой дачи министра Столыпина в 1903 г.

**Понедельник 25 августа.** Государственное совещание в Москве. Всеобщая забастовка рабочих в 1917 г. Отмена частной собственности на недвижимое имущество в городах в 1918 г.

**Вторник 26 августа.** Начало дайренских переговоров ДВР с Японией в 1921 г. Началась Греко-Турецкая война в 1922 г. Вышел первый номер газеты большевиков „Пролетарий" в 1917 г.

**Среда 27 августа.** Англичане ушли из Архангельска в 1918 г. Опубликована программа польской социалистической партии „Пролетариат" в 1882 г.

**Четверг 28 августа.** II междусоюзническая конференция социалистов в 1917 г. Австрия об'является войну Бельгии в 1914 г. Перепись населения РСФСР в 1920 г. Рождение Гете в 1749 г.

**Суббота 30 августа.** Эсерка Каплан покушается на тов. Ленина. Убийство эсером т. Урицкого в 1918 г. Киев взят петлюровцами в 1919 г. В Италии рабочие захватывают фабрики в 1920 г.

**Воскресенье 31 августа.** Умер Лассаль в 1864 г. Киев в руках Деникина в 1919 г. Убийство членов ЦК и активных работников финляндской коммунистической партии в Ленинграде в 1920 г.

# СЕНТЯБРЬ.

**Понедельник 1 сентября.** Учреждены военно-полевые суды в 1906 г. Прорван Рижский фронт в 1917 г. Приказ ВЦИК о заложниках в 1918 г. Арестован Локкарт в 1918 г. II конгресс I интернационала в Лозанне в 1867 г. Образование автономной Киргизской Социалистической Советской Республики в 1920 г.

**Вторник 2 сентября** Родился Радищев в 1749 г. Революция в Бухаре. С'езд народов Востока в 1920 г. V (последний) конгресс I интернационала в Гааге в 1872 г. Образование коммунистической партии в Америке в 1919 г.

**Среда 3 сентября.** I конгресс I интернационала в Женеве в 1866 г. Выход нелегальной газеты „Пролетарий" в 1906 г. Организован Сибирский революционный комитет в 1919 г.

**Четверг 4 сентября.** Конференция в Чан-Чуне в 1922 г. Падение Наполеона III во Франции в 1870 г. Вышел первый номер „Рабочей Газеты"—орган с.-д. в Киеве в 1897 г.

**Пятница 5 сентября.** Подписан Порт-смудский мир с Японией в 1905 г. Международный с'езд моряков постановил препятствовать перевозке вооружения Польше в 1920 г. Открылась международная социалистическая конференция в Циммервальде в 1915 г.

**Суббота 6 сентября.** Наступление Корнилова на Ленинград в 1917 г.

**Воскресенье 7 сентября.** Керенским закрыта газета „Пролетарий" в 1917 г. Ликвидация остатков армии Врангеля в 1921 г.

**Понедельник 8 сентября.** Исполнительный комитет партии „Народной Воли" выносит смертный приговор Александру II в 1879 г. Декрет ВЦИК о ликвидации Помгола в 1922 г. Бородинский бой в 1812 г.

**Вторник 9 сентября.** Временное Правительство об'являет Корнилова изменником в 1917 г.

**Среда 10 сентября.** Английское правительство высылает Каменева из Англии в 1920 г. Красная армия берет Казань в 1918 г. Родился Лев Толстой в 1828 г.

**Четверг 11 сентября.** Столкновение рабочих с казаками в Тифлисе (до 100 убитых) в 1905 г

**Пятница 12 сентября** Керенский—главнокомандующий в 1917 г.

**Суббота 13 сентября.** Образование директории в России в 1917 г.

**Воскресенье 14 сентября.** Выход первого номера „Народного Дела"—органа русской фракции интернационала в 1868 г. Временное Правительство провозглашает Россию Республикой в 1917 г. Декрет ВЦИК о чрезвычайно-жилищных комиссиях в 1922 г.

**Понедельник 15 сентября.** Наполеон вступил в Москву в 1812 г. Бакинская стачка в 1903 г.

**Вторник 16 сентября.** Государственное совещание в Уфе в 1918 г. В Ленинграде повешен Каракозов в 1886 г.

**Среда 17 сентября.** Троцкий освобожден из Крестов в 1917 г. Открытие V Всероссийского с'езда профсоюзов в 1922 г.

**Четверг 18 сентября.** Столыпин убит охранником Багровым в 1911 г. Финляндия перешла „в собственность России" по Фридрихсгамскому миру в 1800 г.

**Пятница 19 сентября.** Первая большевистская резолюция Ленинградского совета о переходе власти к Советам в 1917 г. С'езд коммунистической партии Финляндии в Ленинграде в 1919 г.

**Суббота 20 сентября.** Покушение на Николая I в Париже в 1843 г.

**Воскресенье 21 сентября.** Открытие Национального Конвента во Франции. Провозглашение Республики в 1792 г. Открытие Русско-Украинско-Польской мирной конференции в 1920 г. Об'единение шейдемановцев и независимых в Германии в 1922 г.

**Понедельник 22 сентября.** Стачка 15.000 печатников в Москве в 1903 г.

**Вторник 23 сентября.** V конгресс II интернационала в Париже в 1900 г. Сессия ВЦИК принимает мирные условия с Польшей в 1920 г.

**Среда 24 сентября.** I Всероссийская конференция профсоюзов в Москве в 1905 г.

**Четверг 25 сентября.** Брошена анархистами бомба в здание МК РКП в 1919 г. Смерть Радищева в 1802 г. Первое выступление группы „Освобождение Труда" в 1883 г.

**Пятница 26 сентября.** Открылась конференция представителей Ангоры, РСФСР и Закавказских Республик в Каре по вопросу о границах в 1921 г.

**Суббота 27 сентября.** Демократическое совещание в Ленинграде в 1917 г. Переход власти к Советам в Ташкенте в 1917 г. Указ Павла I о введении цензуры в России в 1796 г. Болгария выходит из войны в 1918 г.

**Воскресенье 28 сентября.** Основание I интернационала на митинге в Лондоне в 1864 г. Возврат рабочими Италии фабрик и заводов в 1920 г.

**Понедельник 29 сентября.** Декрет Национального Собрания Турции об освобождении коммунистов в 1921 г. Лига Наций отказала Нансену в кредитах на голодающих в Поволжье в 1921 г.

**Вторник 30 сентября.** Отмена закона против социалистов в Германии в 1890 г. Положение о Революционном Военном Совете Республики в 1918 г. Декрет о трудовой школе в 1918 г. Заключен военно-экономический союз РСФСР с Азербейджанской Советской Республикой в 1920 г.

# ОКТЯБРЬ.

**Среда 1 октября.** Открытие Законодательного собрания во Франции в 1791 г.

**Четверг 2 октября.** Суд над Советом Рабочих Депутатов в Ленинграде в 1906 г.

**Пятница 3 октября.** Бунт рабочих на Уральских заводах, казнено 20 человек в 1829 г.

**Суббота 4 октября.** Красными войсками занята Сызрань в 1918 г.

**Воскресенье 5 октября.** II с'езд РКСМ в 1919 г. Конгресс фабзаводских советов в Берлине в 1920 г. Революция в Португалии в 1910 г.

**Понедельник 6 октября.** Всероссийская забастовка ж.-д. в 1917 г. Декрет о Государств. Банке в 1921 г.

**Вторник 7 октября.** Суд над Верой Фигнер, Волкенштейн и др. за принадлежность к партии „Народная Воля" в 1884 г. Основание всеобщего еврейского рабочего союза „Бунд" в 1897 г.

**Среда 8 октября.** IV Временное правительство. В Ленинградском Совете большинство большевиков. Троцкий председатель Ленинградского Совета в 1917 г.

**Четверг 9 октября.** Родился знаменитый путешественник, друг Советской России Фритиоф Нансен в 1861 г. Основание Всемирного почтового союза в 1874 г.

**Пятница 10 октября.** Умер писатель А. К. Толстой в 1875 г.

**Суббота 11 октября.** Забастовка на Московско-Брестской жел. дор. в 1905 г.

**Воскресенье 12 октября.** Суд по делу типографии „Черный Передел" в 1881 г. Россия подписала предварительный мирный договор с Польшей в 1920 г. Колумб открыл Америку в 1492 г. В Москве открылась I международная крестьянская конференция в 1923 г.

**Понедельник 13 октября.** Деникин взял Орел в 1919 г. Финляндская конференция думских большевиков и партийных работников в 1914 г. Организация I Совета Рабочих Депутатов в Ленинграде в 1905 г.

**Вторник 14 октября.** Подписан мирный договор с Финляндией в 1920 г. Бои с Врангелем у Каховки и начало его разгрома в 1920 г. Выступление левых эсеров в Ленинграде в 1918 г.

**Среда 15 октября.** Родился М Лермонтов в 1814 г. Начало исчисления по новому стилю в 1582 г.

**Четверг 16 октября.** Опубликован декрет о единой трудовой школе в 1918 г.

**Пятница 17 октября.** Тов. Зиновьев выступает в Галле (Германии) на с'езде независимых Часть независимой Германской партии присоединяется к Коминтерну в 1920 г. Банды Юденича заняли Красное Село в 1919 г.

**Суббота 18 октября.** Красная армия разгромила генерала Краснова в 1918 г. Арестована финляндская конференция большевиков в 1914 г.

**Воскресенье 19 октября.** Опубликовано положение об образовании автономной Крымской Советской Социалистической Республики в 1921 г. Буденый разбил Мамонтова и Шкуро в 1919 г. Временное Правительство распускает Думу и Государственный Совет в 1917 г. Рейхстаг принимает исключительный закон против социалистов в Германии в 1878 г.

**Понедельник 20 октября.** Открытие Прибалтийской конференции РСФСР, Финляндии Эстонии, Латвии и Литвы в 1921 г. Карл Либкнехт освобожден из тюрьмы в 1918 г. I политическая жел.-дор. забастовка в России в 1905 г.

**Вторник 21 октября.** Юденич у Пулкова в 1919 г. Чита занята революционными повстанцами. Бегство атамана Семенова в 1920 г.

**Среда 22 октября.** Генеральная забастовка в Румынии в 1920 г.

**Четверг 23 октября.** С'езд Советов Северной области. Большевики уходят из Совета Республики в 1917 г. Британская социалистическая партия присоединяется к III Интернационалу в 1919 г.

**Пятница 24 октября.** Москва очищена французами в 1812 г. Вестфальский мир. Окончание 30-летней войны в 1648 г.

**Суббота 25 октября.** Японцы очищают Владивосток в 1922 г.

**Воскресенье 26 октября.** Первое заседание Совета Рабочих Депутатов в Ленинграде в 1905 г. Вышел первый номер „Известий Рабочих Депутатов" в 1905 г.

**Понедельник 27 октября.** Приказ Трепова: „холостых залпов не давать и патронов не жалеть" в 1905 г. Устройство первой воскресной школы в России в 1860 г.

**Вторник 28 октября.** Умер поэт Никитин в 1861 г.

**Среда 29 октября.** Первая Всероссийская забастовка в 1905 г. Образован Революционный Комитет при Ленинградском Совете в 1917 г. Первый с'езд РКСМ в 1918 г.

**Четверг 30 октября.** Царский манифест 17 октября 1905 г. Умер Чернышевский в 1889 г. Началась революция в Австрии в 1918 г.

**Пятница 31 октября.** Начало суда над 193 в сенате в 1887 г. Умер поэт Кольцов в 1842 г.

# НОЯБРЬ.

**Суббота 1 ноября.** Совет Рабочих Депутатов провозглашает свободу печати в 1905 г.

**Воскресенье 2 ноября.** Грандиозные похороны с.-д. Баумана, убитого черносотенцами в Москве, в 1905 г. Россия об'явила войну Турции в 1914 г.

**Понедельник 3 ноября.** 100.000 толпа демонстрирует в Ленинграде с требованием амнистии. Указ о частичной амнистии. Освобождена большая часть шлиссельбуржцев в 1905 г.

**Вторник 4 ноября.** Арест большевистской фракции IV Думы в Ленинграде в 1914 г. Заключено перемирие между Антантой и Австрией в 1918 г. Восстание во всем Германском флоте в 1918 г. ВЦИК утвердил районирование Урала в 1923 г.

**Среда 5 ноября.** Открылся IV конгресс Коминтерна в 1922 г. РСФСР заключила дружественное соглашение с Монголией в 1921 г.

**Четверг 6 ноября.** VI с'езд Советов в 1918 г.

**Пятница 7 ноября.** *Начало Великой Октябрьской революции в 1917 г.* Открылся II с'езд Советов в 1917 г. В Москве образован Военно-Револ. Комитет в 1917 г. Свержение „татарского ига" в 1470 г.

**Суббота 8 ноября.** Массовые казни коммунистов в Венгрии в 1919 г. Избрание на с'езде Советов Совнаркома в 1917 г. Военный бунт в Кронштадте в 1905 г.

**Воскресенье 9 ноября.** Революция в Германии. Вильгельм II отказался от престола в 1918 г. I заседание ВЦИК'а нового состава в 1917 г. Провозглашение К. Либкнехтом от имени восставших рабочих Соц. Республики в Германии в 1918 г.

**Понедельник 10 ноября.** Освобождение Розы Люксембург из заключения. В Германии правительства Эберта-Гааза в 1918 г. Опубликован декрет о мире в 1917 г.

**Вторник 11 ноября.** Восстание юнкеров в Ленинграде и ликвидация его в 1917 г. Совет Рабочих Депутатов в Мюнхене в 1918 г.

**Среда 12 ноября.** Образование Баварской советской республики в 1918 г. Открылась Вашингтонская конференция в 1921 г.

**Четверг 13 ноября.** ВЦИК аннулировал Брестский договор в 1918 г. Саксония, Вюртемберг и Баден об'явлены Советскими Республиками в 1918 г. Открытие Октябрьской жел. дор. в 1851 г.

**Пятница 14 ноября.** Советские войска заняли Гатчину. Бегство Керенского и арест Краснова в 1917 г. Вышел первый номер „Земля и Воля" в Ленинграде в 1903 г. Созыв III Государственной Думы в 1907 г. I-й в России полет на аэроплане в 1910 г.

**Суббота 15 ноября.** Декларация прав народов России в 1917 г. Ликвидация белогвардейского восстания в Москве в 1917 г.

**Воскресенье 16 ноября.** Открылось Всероссийское совещание работниц в Москве в 1918 г. Избран первый коммунистический депутат в английский парламент Ньюбольд в 1923 г. В России введена всеобщая воинская повинность в 1870 г.

**Понедельник 17 ноября.** Выступление Ленина во ВЦИК'е по поводу закрытия буржуазных газет в 1917 г. Австрия занята союзниками в 1918 г.

**Вторник 18 ноября.** Латвия об'явлена демократической республикой в 1918 г. В Омске арестована директория в 1918 г. Основана Академия Художеств в 1764 г.

**Среда 19 ноября.** ДВР присоединилась к РСФСР в 1922 г. Открыт II конгресс Профинтерна в 1922 г.

**Четверг 20 ноября.** Демонстрация в Н.-Новгороде и Москве против высылки М. Горького в 1901 г. Умер Л. Толстой в 1910 г.

**Пятница 21 ноября.** Я. Свердлов избран председателем ВЦИК в 1917 г. Семенов отброшен в Монголию в 1920 г. Восстание рабочих в Лионе в 1831 г. Родился Кропоткин в 1842 г.

**Суббота 22 ноября.** НК ин. дел Троцкий извещает послов государств об образовании Советского Правительства. ВЦИК постановил отменить сословные привилегии. Главковерх-Крыленко в 1917 г. Конец Великой французской революции в 1799 г.

**Воскресенье 23 ноября.** Опубликование тайных договоров Н. К. индел в 1917 г. Похороны жертв революции в Москве в 1917 г.

**Понедельник 24 ноября.** Многотысячный митинг в Севастополе в 1906 г.

**Вторник 25 ноября.** Первый день выборов в Учредительное собрание в 1917 г.

**Среда 26 ноября.** ВЦИК принял декрет о рабочем контроле в 1917 г.

**Четверг 27 ноября** Арест участников с'езда Крестьянского Союза в 1905 г.

**Пятница 28 ноября.** Родился Фридрих Энгельс в 1820 г.

**Суббота 29 ноября.** Роспуск Ленинградской городской думы в 1917 г. I Всероссийский с'езд коммунистов-мусульман в 1919 г. Польское восстание в 1830 г.

**Воскресенье 30 ноября** „Союз коммунистов" поручает Марксу Энгельсу написать „Манифест Коммунистической Партии" в 1847 г.

# ДЕКАБРЬ.

**Понедельник 1 декабря.** Низложение гетмана Скоропадского на Украине в 1918 г. Финляндский сейм ратифицирует мирный договор с РСФСР в 1920 г.

**Вторник 2 декабря** Покушение на Александра II в Москве в 1879 г. Бегство Деникина, Корнилова, Алексеева на Дон. Ликвидация контр-революционной ставки в 1918 г.

**Среда 3 декабря.** Демонстрация в Тифлисе в 1902 г.

**Четверг 4 декабря.** Доклад Ленина о перевыборах в Учредительное собрание во ВЦИК'е в 1917 г. II Всемирный с'езд КИМ в 1922 г. Об'единенный германский коммунистический партей-таг в Берлине в 1920 г.

**Пятница 5 декабря.** Подписано в Брест-Литовске постановление о приостановке военных действий России с Германией в 1917 г. Открытие VII с'езда советов в 1917 г. Открытие русско-эстонской мирной конференции в 1919 г. Родился Некрасов в 1831 г.

**Суббота 6 декабря.** Открытие первой жел. дор. в Германии в 1835 г.

**Воскресенье 7 декабря.** Заключение мирного договора РСФСР с Австрией в 1921 г Первые переговоры представителя РСФСР т. Красина с уполномоченным английского правительства в 1921 г.

**Понедельник 8 декабря.** Первый бой с войсками Корнилова. Корнилов, Каледин и Дутов об'явлены вне закона в 1917 г. Образована Рабоче-Крестьянская Академия Генерального Штаба в 1918 г. Декрет о народном суде РСФСР в 1918 г.

**Вторник 9 декабря.** Арест Председателя Совета Рабочих Депутатов Хрусталева-Носаря и Бюро союза рабочих печатного дела в Ленинграде в 1905 г.

**Среда 10 декабря.** Вышел первый в России профессиональный орган „Профессиональный Союз" в 1905 г. Закрытие Сената в 1917 г. Первый с'езд советов Закавказских сов. республик в 1922 г.

**Четверг 11 декабря.** Разгром Корнилова в 1917 г. Основание в Ленинграде Технологического Института в 1857 г.

**Пятница 12 декабря.** Начало забастовки на бумаго-прядильной фабрике Кенига в Ленинграде в 1878 г.

**Суббота 13 декабря.** Красные войска берут Полтаву в 1919 г. Родился поэт Гейне в 1798г.

**Воскресенье 14 декабря.** Выход первого номера журнала русских террористов „Набат" в 1875 г. Открытие северного полюса Амундсеном в 1911 г.

**Понедельник 15 декабря** Заключено перемирие между РСФСР и Германией, Австро Венгрией, Болгарией и Турцией в 1917 г. Генерал Каледин взял Ростов в 1917 г. Декрет о ВСНХ в 1917 г. Об'единение Советов в Сибири в 1917 г. Смерть русского первопечатника Ивана Федорова в 1583 г.

**Вторник 16 декабря.** Арест Совета Рабочих Депутатов в Ленинграде в 1905 г. Временное рабоче-крестьянское революционное правительство в Латвии в 1918 г. Первый Всегерманский с'езд Советов Рабочих Депутатов в 1918 г.

**Среда 17 декабря.** Высылка представителя РСФСР Мартенса из Америки в 1920 г. Введедение гербовой бумаги в России в 1699 г.

**Четверг 18 декабря.** В. И. Ленин исключен из университета за участие в студенческих беспорядках в 1877 г. Минский совет постановил присоединиться к РСФСР в 1918 г.

**Пятница 19 декабря.** Демонстрация „Землевольцев" перед Казанским Собором в Ленинграде в 1876 г. Открыта XI Всероссийская конференция РКП в 1921 г.

**Суббота 20 декабря.** Образование ВЧК в 1917 г. Открылся 10-й Всеросс. с'езд совет. в1922 г.

**Воскресенье 21 декабря.** Открылся VIII с'езд советов в 1920 г. Начало арестов по первому делу „Союза борьбы" в Ленинграде в 1895 г. Основание первого кооператива (Рочдельского) в 1844 г.

**Понедельник 22 декабря.** Вооруженное восстание в Москве. Разгром дома Фидлер в 1905 г. Начало мирных переговоров в Брест-Литовске в 1917 г.

**Вторник 23 декабря.** Открытие IX с'езда советов в 1921 г.

**Среда 24 декабря.** Образование рабочей партии в Америке в 1920 г.

**Четверг 25 декабря.** Открыт Всероссийский с'езд жел.-дорожников в 1917 г. Умер В. Короленко в 1921 г.

**Пятница 26 декабря.** Заключено предварительное русско-итальянское соглашение в 1921 г. Восстание декабристов в 1825 г.

**Суббота 27 декабря.** Доклад Ленина во ВЦИК'е о национализации банков в 1917 г. Разрешено издавать газеты (куранты) в России в 1702 г.

**Воскресенье 28 декабря** Корниловцы захватывают Донецкий район в 1917 г. ВЦИК предлагает всем советам организовать местные свои отделы в 1917 г. Учреждение коммунистического университета имени Свердлова в 1919 г.

**Понедельник 29 декабря.** Появление первого номера марксистской газеты „Звезда" в 1910 г. Декрет о выборном начале и организации власти в армии в 1917 г. Первое разделение России на губернии в 1708 г.

**Вторник 30 декабря.** Образовалась германская коммунистическая партия в 1918 г. Опубликован декрет ВЦИК о ликвидации безграмотности в 1919 г. Состоялся с'езд Советских Социалистических Республик. Опубликована декларация и договор СССР в 1922 г.

**Среда 31 декабря.** Демонстрация в Екатеринославле в 1901 г.

# Государственное устройство С.С.С.Р. и союзных республик.

«Конституция Советских республик», принятая Всероссийским С'ездом Советов Раб. Солдат. и Крест. Депутатов (июль 1918 г.) вместе с «декларацией прав трудящегося и эксплоатируемого народа» составляет основной закон (конституцию) Р.С.Ф.С.Р.

По общему своему содержанию Советская конституция представляет совокупность норм, определяющих классовую природу Советской власти, основные права трудящихся и организованные формы их классового властвования.

В соответствии с этим она подразделяется на разделы: I. Декларация прав трудящегося и эксплоатируемого народа. II. Общие положения. III. Конституция Советской власти, организация и предметы ведения Соввласти в центре и на местах. IV. Избирательное право. V. Бюджетное право и VI. Советское строительство.

«Россия об'является Республикой советов рабочих, солдатских и крестьянских депутатов. Вся власть в центре и на местах принадлежит этим советам—так начинается «декларация прав», утверждающая классовый характер Сов. власти.

Конечная цель Советской власти—«полное устранение деления общества на классы, установление социалистической организации общества и победы социализма во всех странах», и она может быть достигнута только классом пролетариата, но никак не буржуазией, которая ведет борьбу против социализма.

Вот почему явилась необходимость государственного обособления пролетариата. Конституция, наряду с установлением советского строя, определяет следующие меры для утверждения власти пролетариата: отмена частной собственности на землю, об'явление всего земельного фонда общенародным достоянием и передача его трудящимся без выкупа на началах уравнительного землепользования. Об'явление общенациональным достоянием всех лесов, недр и вод общегосударственного значения, а равно всего живого и мертвого инвентаря, образцовых поместий и с. х. предприятий. Как первый шаг к полному переходу средств производства и транспорта в собственность Раб.-Крест. Республики, устанавливается рабочий контроль и образование ВСНХ, затем—аннулирование заключенных царским правительством займов, переход в собственность Раб.-Крест. Государства всех банков, введение всеобщей трудовой повинности, разоружение имущих классов и образование Социалистической Красной Армии рабочих и крестьян.

Конституция, помимо политических прав в образовании власти, обеспечивает за трудящимися следующие права: 1. Свобода совести (церковь отделяется от государства и школа от церкви, а за всеми гражданами признается

свобода религиозной и антирелигиозной пропаганды). 2. Свобода выражений своих мнений (уничтожается зависимость печати от капитала и предоставляются в руки рабочего класса и крестьянской бедноты все средства к изданию печатных произведений, и обеспечивается свободное распространение последних во всей стране); 3. Свобода собраний (предоставляются помещения и т. д.). 4. Свобода Союзов (оказывается всяческое материальное и иное содействие). 5. Всеобщее полное и всестороннее и бесплатное образование. 6. Почетное право защищать Революцию с оружием в руках.

Исходя из солидарности трудящихся всех наций, Советская конституция предоставляет все политические права советских граждан иностранцам, проживающим на территории советских республик, для трудовых занятий и принадлежащим к трудящимся, и право убежища всем иностранцам, подвергающимся политическому или религиозному преследованию. За всеми гражданами советских республик, независимо от их расовой и национальной принадлежности, признается равное право; никаких ограничений в этом отношении, ни в отношении национальных меньшинств советские законы не допускают.

Наиболее полное выражение национальной политики Советской власти мы видим в основах, которые легли в организацию Союза Социалистических Республик.

# Основной закон (конституция) Союза Советских Социалистических Республик.

## Декларация об образовании СССР, принятая на I Союзном Сезде Советов в Москве 30 декабря 1922 года.

Со времени образования советских республик, государства мира раскололись на два лагеря: лагерь капитализма и лагерь социализма.

Там, в лагере капитализма—национальная вражда и неравенство, колониальное рабство и шовинизм, национальное угнетение и погромы, империалистические зверства и войны.

Здесь, в лагере социализма—взаимное доверие и мир, национальная свобода и равенство, мирное сожительство и братское сотрудничество народов.

Попытки капиталистического мира на протяжении десятков лет разрешить вопрос о национальности путем совмещения свободного развития народов с системой эксплоатации человека человеком оказались бесплодными, наоборот, клубок национальных противоречий все более запутывается, угрожая самому существованию капитализма. Буржуазия оказалась безсильной наладить сотрудничество народов.

Только в лагере Советов, только в условиях диктатуры пролетариата, сплотившей вокруг себя большинство населения, оказалось возможным уничтожить в корне национальный гнет, создать обстановку взаимного доверия и заложить основы братского сотрудничества народов.

Только благодаря этим обстоятельствам, удалось советским республикам отбить нападение империалистов всего мира, внутрен-

них и внешних; только благодаря этим обстоятельствам, удалось им успешно ликвидировать гражданскую войну, обеспечить свое существование и приступить к мирному хозяйственному строительству.

Но годы войны не прошли безследно. Разоренные поля, остановившиеся заводы, разрушенные производительные силы и истощенные хозяйственные рессурсы, оставшиеся в наследство от войны, делают недостаточными отдельные усилия отдельных республик по хозяйственному строительству. Восстановление народного хозяйства оказалось невозможным при раздельном существовании республик.

С другой стороны, неустойчивость международного положения и опасность новых нападений делают неизбежным создание единого фронта советских республик перед лицом капиталистического окружения.

Наконец, само строение Советской власти, интернациональной по своей классовой природе, толкает трудящиеся массы советских республик на путь об'единения в одну социалистическую семью.

Все эти обстоятельства повелительно требуют об'единения советских республик в одно союзное государство, способное обеспечить и внешнюю безопасность, и внутренние хозяйственные преуспеяния, и свободу национального развития народов.

Воля народов советских республик, собравшихся недавно на с'езды своих Советов и единодушно принявших решения об образовании „Союза Советских Социалистических Республик", служит надежной порукой в том, что Союз этот является добровольным об'единением равноправных народов, что за каждой республикой обеспечено право свободного выхода из Союза, что доступ в Союз открыт всем социалистическим советским республикам, как существующим, так и имеющим возникнуть в будущем, что новое союзное государство явится достойным увенчанием заложенных еще в октябре 1917 г. основ мирного сожительства и братского сотрудничества народов, что оно послужит верным оплотом против мирового капитализма и новым решительным шагом по пути об'единения трудящихся всех стран в Мировую Социалистическую Советскую Республику.

## Состав СССР.

В Союз С. С. Р. по договору 30 декабря 1922 г. вошли: Российская Социалистическая Федеративная Советская Республика (РСФСР), Украинская Социалистическая Советская Республика (УССР), Белорусская Социалистическая Советская Республика (БССР) и Закавказская Социалистическая Федеративная Советская Республика (ЗСФСР),—Азербейджан, Грузия, Армения. За каждой из Союзных Республик сохраняется право свободного выхода из Союза.

## Верховные органы Союза.

Верховными органами власти Союза ССР являются: С'езд Советов СССР, Центральный Исполнительный Комитет Союза (функционирующий в периоды времени между с'ездами) и Верховный Суд Союза.

## С'езд Советов СССР

составляется из представителей: городских Советов, по расчету 1 депутат на 25.000 избирателей и губернских С'ездов Советов, по расчету 1 депутат на 125.000 жителей. Представители на С'езд Советов СССР избираются на губернских С'ездах Советов.

С'езды Советов СССР бывают: очередные, созываемые ЦИК Союза один раз в год, и *чрезвычайные*, созываемые ЦИК Союза по собственному решению или по требованию не менее двух Союзных республик.

## ЦИК СССР

избирается С'ездом Советов Союза и состоит из Союзного Совета и Совета Национальностей.

Союзный Совет избирается С'ездом Советов из представителей Союзных республик, пропорционально населению каждой, всего в составе 371 члена.

Совет Национальностей образуется из представителей союзных и автономных Сов. соц. республик, по 5 представителей от каждой, и представителей автономных областей РСФСР, по одному от каждой. Состав Совета Национальностей в целом утверждается С'ездом Советов Союза ССР. Автономные республики Аджарии и Абхазии и автономная область Юго Осетия посылают в Совет Национальностей по одному представителю.

Союзн. Совет и Совет Нац. рассматривают все декреты, кодексы и постановления, поступающие к ним от президиума ЦИК и СНК СССР, отдельных Наркоматов Союза, ЦИК'ов союзн. республик, а также возникающие по инициативе Союзн. Совета и Совета Нац-стей.

Законопроекты, восходящие на рассмотрение ЦИК'а СССР, получают силу закона лишь при условии принятия их как Союзн. Советом, так и Советом Национальностей, публикуются от имени ЦИК'а СССР и обязательны к непосредственному исполнению на всей территории СССР.

Союзн. Совет и Совет Нац. для подготовки их сессий и руководства работой последних выбирают свои президиумы в составе 7 членов каждый.

## Президиум ЦИК'а СССР.

Он является высшим органом власти в период между сессиями ЦИКС; образуется ЦИК'ом в количестве 21 члена, в числе которых входят в полном составе президиумы Союзного Совета и Совета Нац-стей.

ЦИК избирает по числу союзных республик 4 председателей ЦИК'а СССР из состава президиума ЦИК'а.

Президиум ЦИК'а СССР наблюдает за проведением в жизнь конституции СССР и исполнением всех постановлений С'езда Советов и ЦИК'а Союза ССР всеми органами власти.

ЦИК Союза ССР ответственен перед С'ездом Советов СССР, Президиум ЦИК'а—перед ЦИК'ом СССР.

Сессии ЦИКС бывают: очередные, созываемые Президиумом ЦИК Союза три раза в год; чрезвычайные, созываемые: или по постановлению Президиума ЦИКС, или по требованию Президиума Союзного Совета или президиума Совета Национальностей или СНК Союза, или по требованию ЦИК'а одной из союзных республик.

С'езды Советов и сессии ЦИК Союза созываются в столицах союзных республик в порядке, устанавливаемом Президиумом ЦИКС.

## Компетенция верховных органов Союза.

Ведению С'езда Советов СССР и его ИК'а подлежат: а) представительство Союза в международных сношениях; б) изменение внешних и внутренних границ Союза; в) заключение договоров о приеме в состав Союза новых Республик; г) об'явление войны и заключение мира; д) заключение внешних государственных займов; е) ратификация международных договоров; ж) установление основ внешней и внутренней торговли; з) установление

основ общего плана всего народного хозяйства Союза, а также заключение концессионных договоров; и) регулирование транспортного и почтово-телеграфного дела; к) установление основ организации вооруженных сил Союза ССР; л) утверждение единого государственного бюджета СССР, установление монетной, денежной и кредитной системы, а также системы общесоюзных, республиканских и местных налогов; м) установление общих начал землеустройства и землепользования, равно пользования недрами, лесами и водами по всей территории Союза; н) общее союзное законодательство о переселениях; о) установление основ судоустройства и судопроизводства, а также гражданское и уголовное союзное законодательство; п) установление основных законов о труде; р) установление общих начал народного просвещения; с) установление общих мер в области охраны народного здравия; т) установление системы мер и весов; у) организация общесоюзной статистики; ф) основное законодательство в области союзного гражданства в отношении прав иностранцев; х) право общей амнистии; ц) отмена нарушающих союзный договор постановлений С'ездов Советов ЦИК'ов и Советов Н.К. Союзных Республик.

Утверждение, изменение и дополнение союзного договора подлежит исключительному ведению С'езда Советов СССР.

## Верховный Суд СССР.

В целях утверждения революционной законности на территории Союза ССР и об'единения усилий союзных республик по борьбе с контр-революцией, при ЦИК'е Союза учреждается Верховный Суд. Он действует в составе: пленарного заседания суда, гражданско-судебной и уголовно-судебной коллегий, военной и военно-транспортной коллегий. Пленарные заседания образуют присутствия: „уголовных и гражданских дел исключительной важности" затрагивающих интересы двух или более союзных республик, и дел персональной подсудности членов ЦИК и СНК Союза ССР.

Суд, в составе его пленарного заседания, образуется из 11 членов (в число коих входят: председатель, его заместитель, 4 председателя пленарных заседаний Верховных Судов союзных республик и один представитель ОГПУ Союза).

Прокурор Верхсуда и его заместитель назначаются Президиумом ЦИК'а Союза.

К компетенции Верхсуда относятся: дача раз'яснений Верхсудам союзных республик по вопросам обще-союзного законодательства, дача заключений ЦИК'у Союза о законности постановлений союзных республик с точки зрения Конституции Союза, разрешение судебных споров республик и рассмотрение дел по обвинению должностных лиц Союза в преступлениях по должности. Все эти вопросы направляются на рассмотрение Верхсуда Союза исключительно ЦИК'ом Союза, его Президиумом, Прокурором суда Союза, Прокурорами союзных республик и ОГПУ.

## Совет Народных Комиссаров Союза ССР.

Совет Н.К. Союза является исполнительным органом Союзного Исполнит. К-та Избирается С.Н.К. Союза И. К-том на срок его полномочий, т. е. на один год, в составе: а) председателя; б) заместителей председателя; в) Н.К. по иностранным делам; г) Н.К. по военным и морским делам; д) Н.К. Внешней Торговли; е) Н.К. Путей Сообщения; ж) Н.К. Почт и Телеграфов; з) Н.К. Рабоче-Крестьянской Инспекции; и) Председателя ВСНХ., к) НК. Труда, л) НК. Продовольствия, м) НК. Финансов.

Декреты и постановления С.Н.К. Союза обязательны для всех союзных республик и приводятся в исполнение непосредственно на всей территории Союза.

ЦИК'и союзных республик опротестовывают декреты и постановления С.Н.К. Союза в президиум Ц.И.К. Союза, не приостанавливая их исполнения.

Что же касается распоряжений отдельных Н.К. Союза, то они могут быть приостанавливаемы Центральными И.К. Союза, или их президиумами, лишь в исключительных случаях, при явном несоответствии данного распоряжения, постановлениям СНК. или ЦИК Союза. О приостановлении распоряжения, ЦИК'и Союзных республик или их президиумы немедленно сообщают как СНК Союза, так и соответствующему Народному Комиссару последнего.

## Совет Труда и Обороны СССР.

СТО образован при СНК. Союза в целях успешного и быстрого разрешения вопросов, связанных с хозяйственным восстановлением и обороной Союза. В состав СТО входит 9 лиц.

*Госплан* (государственная обще-плановая комиссия), функционируя при СТО, имеет задачи разработку перспективного плана народного хозяйства Союза.

*Комвнуторг* (комиссия внутренней торговли) при СТО ведает регулированием внутренней торговли Союза.

## Главный Концессионный Комитет.

Главконцесском образован при СНК., ведает вопросами сдачи концессий и вопросам о смешанных обществах с участием иностранного капитала. ГКК-ту подведомственных концессионные комиссии при заграничных торгпредствах и первичные концесскомы наркоматов.

## Об'единенное Государственное Политическое Управление.

ОГПУ. образовано при СНК. в целях об'единения революционных усилий союзных республик по борьбе с политической и экономической контр-революцией, шпионажем, бандитизмом.

Председатель ОГПУ входит с совещательным голосом в СНК Союза.

ОГПУ подчинены уполномоченные при СНК союзных республик, при помощи коих ОГПУ руководит работой местных органов ГПУ.

## Народные Комиссариаты СССР.

Они образуются, как гласит ст. 49 Конституции, „для непосредственного руководства отдельными отраслями государственного управления". Наркоматы Союза делятся на общесоюзные: НК-индел., НК-военмордел, НК-внешторг, НКПС, НК-почтель и Об'единенные: ВСНХ, НК-прод, НК-фин, НК-труд, НК-рабкрин.

Уполномоченные обще-союзных наркоматов имеются при союзных республиках. Об'единенным Наркоматам Союза подчинены одноименные наркоматы союзных республик.

Наркомы Союза одновременно являются членами СНК Союза. При наркомах состоят коллегии, члены коих назначаются Совнаркомом.

Распоряжения наркомов Союза могут быть отменены ЦИК'ом или Президиумом ЦИК'а Союза.

Народные Комиссары Союза ответственны перед СНК., ЦИК'ом, Президиумом ЦИК'а Союза При СНК на правах наркомата существует *Центральное Статистическое Управление* (ЦСУ), которое руководит работой всех статучреждений Союза.

## Государственный Банк СССР.

Госбанк является „банком-банков" на территории Союза, регулирует денежный рынок, осуществляет кредитование промышленности, сельского хозяйства и пр.

## Союзные республики.

Союзные Республики самостоятельны в решении тех вопросов и в тех пределах, в которых и поскольку вопросы эти не относятся к компетенции Союза ССР.

Верховным органом Союзной республики является С'езд ее советов, в период между с'ездами – ЦИК. Республики, и в периоды между сессиями ЦИК'а—его президиум. Исполнительным органом ЦИК'а союзной республики является Совет Народных Комиссаров (см. ниже).

## Советы Народных Комиссаров Союзных Республик.

В состав СНК. союзных республик входят: а) председатель С. Н. Комиссаров, б) заместители председателя, в) председатель ВСНХ., г) НК-Зем., д) НК.-Прод., е) НК-Фин, ж) НК.-Труд, з) НК.-Внудел., и) НК.-Юст., к) НК.-РКИ., л) НК.-Прос., м) НК.-Здрав.. и НК.-Собес.

Кроме того, в Совнаркомы союзных республик входят с правом совещательного голоса уполномоченные Народных комиссариатов Союза: а) Индел, б) Военмордел, в) Внешторга, НКП, НК.-Почтель.

ВСНХ и Народные комиссариаты союзных республик: продовольствия, финансов, труда, РКИ,—непосредственно подчиняясь Советам НК. и Центральным И. К-там своих республик, руководствуются в то-же время в своей деятельности распоряжениями соответственных НК. Союза.

### Бюджеты Союзных Республик.

Входящие в состав Союза республики имеют свои бюджеты, которые являются составными частями общесоюзного бюджета, утвержденного ЦИК. Союза.

Бюджеты союзных республик в их доходных и расходных частях устанавливаются ЦИК. Союза. Перечень доходов и размеры доходных отчислений, идущих на образование бюджетов союзных республик, определяются ЦИК Союза.

В заключение изложения основных начал организации Союза ССР, необходимо указать на содержание следующих ст. ст. *„Договора“* (см. выше):

Ст. 21. Для граждан союзных республик устанавливается единое союзное гражданство

Ст. 22. Союз ССР. имеет свой флаг, герб и государственную печать.

Ст. 23. Столицею союза ССР является гор. Москва.

Ст. 24. Союзные республики вносят в соответствии с настоящим договором изменения в свои конституции.

## Государственные органы РСФСР.

Верховным органом власти РСФСР является *Всероссийский С'езд Советов*; между с'ездами власть принадлежит ВЦИК'у. (Норма представительства и порядок избрания с'езда советов ВЦИК'а аналогичен таковым же для союзных органов).

*Верховный Суд РСФСР* осуществляет контроль над деятельностью всех судебных учреждений РСФСР., рассматривает кассируемые решения губсудов и ведает надзором над всеми судами республики. В остальном Верхсуд РСФСР построен аналогично Верхсуду Союза ССР.

*СНК РСФСР* имеет структуру, в общем, аналогичную со структурой СНК. Союза. При СНК существует малый Совнарком, который состоит из председателя, его заместителя и членов: от НКЮ., НК-фин, РКИ. ВЦСПС, одного представителя местных советов и двух членов по назначению СНК РСФСР (Большого Совнаркома). Малый Совнарком рассматривает предварительно вопросы, подлежащие компетенции СНК, за исключением дел военных, дипломатических и некоторых других, и следит за выполнением постановлений СНК Наркоматами.

*ЭКОСО РСФСР* состоит при СНК., согласует и усиливает деятельность ведомств в деле хозяйственного строительства и обороны Республики. ЭКОСО действует на правах комиссии СНК под председательством СНК. При ЭКОСО функционирует ряд комиссий, в том числе *высшая арбитражная комиссия*, разрешающая имущественные споры с госучреждениями и предприятиями, и *совещание по делам Дальнего Востока*, имеющее назначением восстановить нормальные экономические взаимоотношения РСФСР с Дальне-Восточной областью.

*Наркоматы РСФСР*: 1) *Наркомвнудел* наблюдает за организацией и деятельностью местных органов управления, руководит коммунальной работой. При комиссариате находится Главное Управление Раб.-Кр. Милиции, а также ГПУ., 2) *ВСНХ.*, руководит обрабатывающей и добывающей промышленностью Республики; 3) *Наркомфин* – составляет бюджет Республики, регулирует налоговую работу, раз'ассигновывает кредиты и ведает финансовой политикой Советской власти. При НКФ. находится ГОСБАНК РСФСР.; 4) *Наркомзем*,—ведает вопросы сельского хозяйства, землеустройства и землепользования, лесным хозяйством и пр.; 5) *Наркомпрод*,—ведет заготовку продуктов сельского

хозяйства по постановлениям СНК и ВЦИК'а; 6) *Наркомтруд*,--ведает вопросами мобилизации, распределения рабсилы, охраны труда, зарплаты и т. д.; 7) *Наркомюст*,—руководит судебными учреждениями РСФСР., проводит толкование законов, наблюдает за юридической помощью населению и т. д. Нарком юстиции одновременно является и Прокурором Республики; 8) *Наркомрабкрин*,—осуществляет надзор за деятельностью государственных учреждений и предприятий, а равно и общественных организаций в центре и на местах; 9) *Наркомпрос*,—ведает вопросами просвещения; 10) *Наркомздрав*,—руководит медикосанитарным делом, наблюдает за деятельностью лечебных заведений и т. д.; 11) *Наркомсобес*—ведает социальным обеспечением потерявших трудоспособность трудящихся, страхованием от безработицы, помощью от стихийных бедствий и т. д.

*Уполномоченные* общесоюзных Наркоматов ведают: по иностранным делам—иностранной политикой РСФСР; по военно-морским делам—вопросами военно-морским; наркомпочтель—всеми видами связи, наркомпути—всеми путями сообщения; внешней торговли—вопросами последней, поскольку это не ограничено Конституцией СССР.

Все наркоматы и соответствующие им центральные учреждения имеют на местах свои органы в виде отделов губисполкомов и уисполкомов.

# Организация власти на местах.

## Губернские С'езды Советов и Губернские Исполнительные Комитеты.

### *А. Губернские с'езды Советов.*

Губернский с'езд Советов есть высшая власть на территории губернии. Он образуется из представителей, избираемых: Городскими Советами, Советами поселков городского типа, с населением свыше 3000 жителей, фабриками и заводами, расположен. вне городских поселений и Уездными с'ездами Советов.

От уездных с'ездов Советов представ. избираются по расчету 1 представитель на 10 000 жителей, от советов городских и поселковых, а также от фабрик и заводов -- по расчету: 1 депутат на 2000 избирателей.

Общее число представителей на всю губернию не должно превышать 300 человек.

Губернские с'езды Советов бывают: очередные, созываемые постановлением ГИК'а, один раз в год (в период 1 ноября—15 декабря), чрезвычайные, созываемые или по предложению президиума ВЦИК или постановлением ГИК'а или по требованию 1/3 всего числа УИК'ов и Горсоветов губернии.

Ведению Губернских С'ездов Советов подлежит: рассмотр. и решен. всех местных вопросов, а также обсуждение вопросов, имеющих общегосударственное значение; рассмотрение и утверждение местного бюджета; рассмотр. и утвержд. отчета ГИК'а по исполн. местн. росписи приходов и расходов; рассмотр. и утвержд. отчетов о деятельности ГИК'а и его отделов, а также УИК'ов и определение порядка и направление дальнейшей их работы; руководство деятельностью всех подчиненных ему органов власти; наблюдение за деятельностью учреждений и предприятий, подчиненных центральным органам власти и и контроль над ними; выборы ГИК'а; выборы делегатов на Всероссийский С'езд Советов,

Для руководства работами С'езда и для об'единения деятельности его комиссий и секций С'ездом избирается президиум в составе не более 11 человек.

Губернский С'езд Советов подчинен исключительно: Всероссийскому С'езду Советов ВЦИК'у Советов, его Президиуму.

### *Б. Губернский Исполнительный Комитет.*

ГИК избирается Губернским с'ездом Советов в числе не более 25 членов и кандидатов к ним (не более одной трети от состава ГИК'а). В состав ГИК'а по возможности избираются представители УИК'ов и крупных промышленных районов губернии. Срок полномочий состава Губисполкома—1 год. Заседания его бывают сессионные и очередные.

*Сессионные заседания* ГИК'а созываются не реже трех раз в год, с участием кроме членов ГИК'а, представителей УИК'ов, Горсоветов, крупных городских районов (по одному с решающим голосом). С правом совещательного голоса в сессион. заседании участвуют завотделами ГИК'а, не состоящие членами его, и особо приглашенные лица.

В компетенцию сессии ГИК'а входят: все предметы, относящиеся к ведению Губ. С'ездов Советов, кроме: права выборов делегатов на Всеросс. С'езд Советов; права выбора, ГИК'а, и права утверждения отчета ГИК'а по исполнению местного бюджета.

*Очередные заседания ГИК'а* созываются не реже одного раза в месяц, с участием (кроме членов ГИК'а)—завотделами, прокурора и особо приглашенных лиц.

Компетенция очередных заседаний ГИК'а несколько уже сессионных.

### *В. Президиум Губернского Исполнительного Комитета.*

Президиум Губисполкома в период между заседаниями Комитета имеет все права последнего. Задачи деятельности президиума заключаются: в проведении в жизнь постановлений ГИК'а, и высших органов власти и в об'единении действий всех учреждений, подведомственных ГИК'у.

*В состав президиума* входят председатель, зампредседателя, члены президиума секретарь. Нормальный состав президиума не превышает семи членов. Председатель и члены президиума не имеют права оставлять свои места впредь до новых выборов без особого разрешения ГИК'а.

*В круг ведения президиума* входят: подготовка всех дел к очередным и сессионным заседаниям Исполкома; предварительное заслушивание докладов и отчетов отделов Исполкома; наблюдение за отдельными отраслями деятельности губернии; наложение, в установленных законом пределах, административных и дисциплинарных взысканий.

*Единоличная власть председателя.* В случаях, нетерпящих отлагательств, председатель имеет право сам принимать меры, предоставленные коллегиальной власти Президиума; однако он обязан в ближайшем заседании Президиума доложить о принятых им мерах.

### *Г. Отделы Губернского Исполнительного Комитета.*

Отделы ГИК'а ведают определенными отраслями деятельности, входящей в компетенцию Исполкома, и являются в одно и то же время: а) Исполнительными органами ГИК'а, б) исполнительными органами соответствующих Наркоматов. Заведующие отделами избираются ГИК'ом сроком на один год.

Заведующий отделом ответственен за работу подведомственных учреждений перед ГИК'ом и соответствующим Наркоматом и в известных случаях может быть временно отстранен от должности или смещен ГИК'ом или отведен соотв. Наркоматом.

### *Взаимоотношения Отделов и Президиума Губисполкома.*

Отдел обязан исполнять все постановления и распоряжения Президиума, в случае же несогласия с постановлением или распоряжением последнего—может обжаловать таковое в ГИК., не приостанавливая решения Президиума.

## Взаимоотношения отделов Губисполкома и нижестоящих отделов.

Поскольку губернские отделы направляют и об'единяют деятельность соответствующих нижестоящих отделов, последние обязаны исполнять все предписания Губотделов.

### Отделы Губисполкома.

До рассмотрения III сессией ВЦИК вопроса об упрощении соваппарата существовали следующие отделы: управления, военный, финансовый, земледелия, Совет Народного Хозяйства, народного образования, труда, рабоче-крестьянской инспекции, продовольствия, здравоохранения, политический, коммунальный, статистический.

III-ей сессией ВЦИК внесены следующие изменения (постановления ВЦИК от 3 ноября 1923 г., опубл. в „Известиях" ВЦИК № 253/1090 от 4 ноября):

Отделы управления упраздняются, функции их по организации нижестоящих советов и их исполнительных комитетов, по руководству их деятельностью, а также по инструк-

тированию работой отделов Губисполкомов передаются в непосредственное ведение президиумов ГИК; все остальные административно-исполнительные функции передаются губернским административным отделам.

Налоговые функции продовольственных отделов по окончании кампании по сбору натуральной части единого сельхозналога передаются губернским финансовым отделам.

Экономсовещания распускаются; функции их передаются непосредственно в ведение президиумов ГИК-ов, с сохранением при последних существующих плановых комиссий.

*Примечание.* В губерниях, где по местным условиям ГИК'и считают сохранение губэкосо целесообразным, им разрешается сохранение экосо.

Областные и краевые экономсовещания функционируют на основании принятых о них положений, с тем, что их постановления проводятся в жизнь, или приостанавливаются или обжалуются губисполкомами и их президиумами, согласно решениям с'ездов советов.

Губсовнархозы и губкоммунотделы об'единяются в один отдел местного хозяйства. ГСНХ сохраняются, как самостоятельные отделы, в губерниях, где имеется развитая промышленность.

*Примечание 1-е.* Президиумом ВЦИК составляется список тех губерний, в которых ГСНХ остаются в качестве самостоятельных отделов.

*Примечание 2-е.* В губерниях, где советы Н.Х. будут слиты с отделами коммунального хозяйства, на заведующего отделом местного хозяйства возлагается выполнение обязанностей, вытекающих из прав ВСНХ по отношению к руководству местной промышленностью.

Остальные отделы: военный, труда, земледелия, рабоче-крестьянской инспекции, политический—ГПУ, народного образования, здравоохранения, статистический, социального обеспечения--сохраняются на прежних основаниях.

## Уездные с'езды советов и их исполнительные комитеты.

### *А. Уездные с'езды советов.*

Уездный с'езд советов—высший орган власти на территории уезда.

Он образуется из представителей всех сельсоветов уезда и уездного горсовета, по расчету: от сельсоветов—1 делегат на 2000 жителей, от советов городов или поселков гор. типа, также от советов фабрик и заводов, находящ. вне поселений—1 делегат на 200 избирателей.

Города с населением свыше 10.000 избирают делегатов непосредственно на Губс'езд советов.

Уездный с'езд советов созывается раз в год, в срок, утвержденный ГИК'ом.

Экстренные с'езды советов созываются: или по усмотрению уисполкома, или по предложению советов местностей, насчитывающих не менее одной трети всего населения данного района.

С'езд советов ведает--проведением в жизнь постановлений всех вышестоящих органов власти, мероприятиями к поднятию уезда в культурном и хозяйственном отношениях; решает вопросы, имеющие только местное значение; об'единяет всю советскую деятельность в уезде.

Руководит работой с'езда президиум из 5 членов.

Постановления уездного с'езда советов могут быть отменены только: Губернским С'ездом Советов, Губисполкомом, ВЦИК'ом и его президиумом.

### *Б. Уездный исполнительный комитет и его президиум.*

Уисполком является в период между уездными с'ездами высшим органом власти в уезде: избирается уездным с'ездом на 1 год.

УИК имеет право приостанавливать проведение в жизнь несоответствующих распоряжений ГИК'а под коллективной ответственностью своих членов. О приостановлении

и о своих соображениях о необходимости отмены данного распоряжения УИК немедленно сообщает президиуму ГИК'а, соответствующему Наркомату и НКВД.

Уисполком избирает из своей среды для об'единения и регулирования работы комитета—президиум. В период между заседаниями исполкома президиум пользуется всеми правами последнего.

## Отделы уездных исполнительных комитетов.

При уисполкоме функционируют отделы: управления, военный, труда, продовольствия, финансовый и общий (об'единяющий прежние самостоятельные отделы: коммунальный, народного образования, здравоохранения и социального обеспечения).

Общий отдел создан согласно постановления II сессии ВЦИК X созыва и действует согласно инструкции ВЦИК и СНК от 8 октября 1923 г. (опубл. в „Известиях" № 231, 10/X—1923 г.).

Преобразование отделов инструкция обязала произвести не позднее 1 ноября 1923 г. Общий отдел уисполкома состоит из отделений: канцелярии, финансово-материального (обслуж. весь отдел), местного хозяйства, народного образования, здравоохранения и социального обеспечения. Завед. общим отделом назначается уисполкомом из числа членов президиума. Сношения губотделов с соответствующими отделениями общего отдела и обратно, идут через завед. общим отделом, который отвечает за работу отдела в целом.

За деятельность отделений ответственность возлагается как на завед. соответствующего отделения, так и на завед. общим отделом.

Отдел управления преобразуется в связи с преобразованием такового же при ГИК'е (см. выше). Положение о завед. отделами, их подчиненности, порядке сношения и пр., в общем, аналогично (учитывая понижение на ступень) Губисполкому (см. выше).

## Советы городов губернских, уездных, заштатных и поселков городского типа.

### *А. Городские советы.*

Городской совет—высший орган власти в пределах города или поселка городского типа; Горсоветы образуются в городах губернских, уездных, заштатных и в поселках городского типа с населением не менее 2.000 избирателей или 10.000 жителей и избираются непосредственно всем городским совершеннолетним населением, за исключением лиц, указанных в ст. 65 конституции, по расчету 1 депутат на каждые 200 избирателей; но с числом не менее 50 и не более 1.000 депутатов. Срок полномочий горсовета 1 год, однако, ввиде исключения, допускаются досрочные перевыборы по предложению высших органов власти и в случае выбытия одной трети членов горсовета.

*Горсовет ведает*: проведением в жизнь постановлений высших органов власти, принимает меры к поднятию города или поселка в культурном и хозяйственном отношениях; разрешает все вопросы, имеющие местное городское или поселковое значение; об'единяет и руководит в пределах города или поселка всей сов. деятельностью, как-то: охраной револ. порядка, здравоохранением, санблагоустройством, продовольственными вопросами и пр.

Кроме того, к ведению горсоветов (их пленарных заседаний) относятся также вопросы общегосударственного значения и специальные: отчеты губернского, уездного, городского и волостного исполкомов по принадлежности о их деятельности; отчеты зав. отделами исполкома, доклады и отчеты секций и комиссий горсовета; направление и согласование работ секций.

В цепях вовлечения в текущую практическую работу советского строительства возможно большего количества членов, горсовет может разбиваться на секции, а по специальным вопросам—образовывать комиссии временного характера.

В крупных городских центрах, для удобства населения, образуются районные советы, составленные из разбиваемых по районам членов горсовета.

Заседания горсовета (пленарные) бывают очередные и экстренные: очередные созываются президиумом исполкома, а экстренные президиумом исполкома или по требованию одной трети членов горсовета. Заседания совета созываются не реже одного раза в месяц; в них участвуют члены совета (с решающим голосом), кандидаты в члены, завотделами исполкома.

Советы губернских и уездных городов непосредственно ответственны перед соответствующими губ. и уезд. с'ездами советов, а также перед ВЦИК'ом и ГИК'ом. Вопрос об ответственности советов заштатных городов и поселков решается в каждом отдельном случае подлежащим ГИК'ом.

*Б. Исполнительные органы городских советов.*

Самостоятельные исполнительные органы образуются только в заштатных городах и поселках городского типа (в коих нет волисполкомов).

Такими исполнительными органами являются горисполкомы, избираемые указанными горсоветами из своей среды в количестве не более 7 чел; горисполком выделяет президиум в составе не более 3 чел. Собрания горисполкома бывают очередные (не реже 1 раза в месяц) и внеочередные, созываемые президиумом в экстренных случаях. При горисполкоме могут быть образованы, в этих случаях, с утверждения подлежащего ГИК'а, отделы: управления, нарообраза, здравотдел и местн. хозяйства.

В заштатных же городах и поселках городского типа, в которых имеет местопребывание волисполком, последний избирается, как об'единенный исполком, и является общим исполнительным органом для волости и города или поселка. При таком об'единенном волисполкоме образуются отделы, аналогичные отделам исполкомов заштатных городов и поселков, имеющих самостоятельные исполнительные органы.

В губернских и уездных городах горсоветы обслуживаются соответственно аппаратами губернских и уездных исполкомов и их отделов. Президиумы губернских и уездных исполкомов являются в то же время и президиумами горсоветов.

## Секции городского совета.

Каждый член горсовета обязан участвовать в одной из секций, по личному выбору. За советом, в целях большей продуктивности работ, остается право перераспределения членов секций.

Деятельность секций заключается в практическом ознакомлении со всей работой соотв. отделов. Все вопросы, подлежащие рассмотрению в пленарном заседании совета, президиума или исполкома, вносятся для предварительного рассмотрения в соответствующие секции, после чего докладываются председателем или одним из членов.

К участию в работах секций привлекаются с правом совещательного голоса члены фабзавкомов и правлений профсоюзов. Деятельностью секции руководит зав. соответств. отделом ГИК'а, УИК'а или ВИК'а, который обычно является и председателем секции.

В случае расхождения мнений по какому либо вопросу между заведующим отделом и пленумом секции, спорные вопросы разрешаются в заседании исполкома или президиума, в присутствии членов бюро секции, пользующихся правом совещательного голоса.

*Бюро секции* избирается секцией из своей среды в количестве не более 3-х лиц. Зав. соотв. отделом входит в состав бюро в качестве его председателя. Бюро секции является неот'емлемой частью отдела. Оно должно ежедневно уделять работе последнего необходимое время. Заседания секции происходят один раз в неделю.

*Комиссии.* Секции могут образовывать, комиссии под председательством одного из членов бюро для детального изучения отдельных вопросов, входящих в сферу их ведения. Отдельным членам секции предоставляется право участвовать в работах соответствующих отделов по выработке общих методов работ и контроля, присутствовать в местах исполнения служебных обязанностей всеми сотрудниками отдела, не исключая заведующего, а также право требовать об'яснения от всех сотрудников отдела об их действиях, при чем они лишены лишь права вмешиваться в распоряжения работников отдела.

## Волостной с'езд советов и его исполнительный комитет.

### *А. Волостной с'езд советов.*

Волостной с'езд советов—высший орган власти на территории волости. Он образуется из представителей всех сельсоветов волости по расчету 1 депутат на каждые 10 членов совета.

Очередной вол. с'езд созывается ВИК'ом один раз в год, чрезвычайные—созываются или по предложению УИК'а или по требованию советов местностей, насчитывающих не менее $^1/_3$ всего населения волости.

Выборами на волостной с'езд советов руководит вол. избирательная комиссия, действующая в составе: председателя (назнач. уездной избир. комиссией), одного члена по назначению ВИК'а и одного по назначению районного или уездного профоб'единения.

Очередные выборы на вол. с'езды советов производятся не ранее, как через две недели после перевыборов сельсоветов.

### *Б. Волостной исполнительный комитет.*

Волисполком является в период между с'ездами высшим органом власти, в пределах его ведения, в границах волости; избирается вол. с'ездом советов в количестве 3-х членов (в исключительных случаях ГИК может увеличить состав ВИК'а до 4 чел.). ВИК избирается на один год.

При ВИК'е отделы не образуются. Члены комитета распределяют между собою обязанности по ведению текущей работы по делам: земельным, культурно-просветительным и здравоохранения, военно-трудовым и управления. Делами управления ведает предвик'а. Член ВИК'а не имеет права оставить свой пост до перевыборов без ведома и согласия ВИК'а.

*Оплата труда* членов ВИК'а производится за счет средств, отпускаемых на этот предмет в распоряжение НКВД. Технический аппарат ВИК'а получает содержание от ГИК'а за счет местных средств.

Волисполком подчинен УИК'у и ответственен в своих действиях перед волостным с'ездом советов и вышестоящими исполкомами и их президиумами.

## Сельские советы и их исполнительные органы.

### *А. Сельские советы:*

Сельские советы образуются посредством выбора их депутатов гражданами населенных пунктов волости. Для образования сельсоветов требуется постановление УИК'а, утвержденное ГИК'ом. В каждом селении (деревне, селе, станции, местечке, в городе, с населением менее 2 000 избирателей или 10.000 жителей), имеющих более 400 жителей, образуется отдельный сельсовет. В селениях же, имеющих менее 400 жителей, таковые не образуются. Трудящиеся таких селений осуществляют свое право управления и участвуют в выборах сельсовета соседнего села, имеющего сельский совет, или об'единяясь с соседними малонаселенными пунктами для выбора общего сельсовета; или решая вопросы управления на общих собраниях избирателей, согласно ст. 5-й Конституции (Принимая во внимание географические и иные условия местности, ГИК может разрешать образование сельсоветов и в селениях с населением менее 400 жителей). Население совхозов и фабрик, лежащих вне села, принимает участие в выборах сельсовета на общих основаниях. Сельсоветы образуются по расчету один депутат на каждые двести человек населения, но не более 2 депутатов. Срок полномочий сельсовета один год.

### Производство выборов:

а) Участвуют в выборах в сельсоветы все совершеннолетние жители селений, за исключением лиц, указ. в ст. 65 Конституции;

б) выборы депутатов производятся на общих избирательных собраниях, а при затрудненности сношений, на отдельном собрании в каждом селении;

Выборами руководит сельская избирательная комиссия из председателя (назнач. вол. избиркомиссией) и двух представителей сельсовета.

Общее собрание избирателей есть высшая в пределах данной территории власть.

*Б. Исполнительные органы.*

Для текущей работы сельсовет избирает из своей среды исполнительный орган, которым является: в селениях с числом жителей свыше 10000 –исполком, менее 10000 жит.— предсовета.

В небольших селениях, а также в совхозах и на фабриках, расположенных вне селений, где вопросы управления решаются на общих собраниях избирателей, исполнительным органом является председатель общего собрания, избираемый последним на срок устанавливаемый ВИК'ом.

Исполнительные органы сельсоветов непосредственно подчинены волисполкому и ответственны перед сельсоветом и президиумом УИК'а.

За бездеятельность, злоупотребления и превышение власти, члены сельсовета могут быть постановлением президиума УИК'а отстранены от занимаемых должностей с преданием суду. Отделов при сельсовете не образуется. В целях выполнения всех заданий, возлагаемых на сельсовет и его исполнительный орган, исполком совета или его председатель вправе привлекать к работам совета, в качестве участников комиссий и для иных поручений отдельных членов последнего, которые утверждаются ВИК'ом. Члены совета и их председатели не могут оставлять должностей без ведома и согласия ВИК'а.

Председатели сельсовета получают содержание от ГИК'а за счет местных средств.

## Перевыборы в советы и созывы с'ездов советов.

*Избирательные комиссии* образуются для руководства выборами и для наблюдения за правильностью их производства. Они бывают: губернские, уездные, волостные, городские и сельские. Каждая избирательная комиссия состоит из трех лиц, при чем в *губернскую комиссию* входят два представителя от ГИК'а и один от Губпрофсовета, в *уездную* комиссию—представитель губизбиркомиссии (председатель), представитель УИК'а и представитель Упрофбюро, в *волостную*--представитель уездной избиркомиссии (председатель), представитель ВИК'а и представитель районного или уездного профоб'единения, в *городскую* (в заштатном городе или в поселке городского типа)—представитель уездной избиркомиссии (председатель), представитель гор. избир. ком. или губ. избир. ком. представитель от профоб'единения, в *сельскую* комиссию входят представитель вол. избир. комиссии (председатель) и два представителя от сельсовета. В отношении городской избир. комиссии следует отметить, что в том случае, если заштатный город или поселок городского типа являются местом пребывания волисполкома, то гор. избир. комиссии не образуются, а все функции по выборам исполняет вол. избир. комиссия.

Все избирательные комиссии образуются не позднее 1 октября каждого года. Своего технического аппарата избирательные комиссии не имеют. Жалованье членам комиссии не полагается.

В компетенцию избирательной комиссии входит: наблюдение за своевременностью и правильностью выборов; руководство работой нижестоящих избирательных комиссий и уполномоченных по выборам; назначение уполномоченных для председательствования на избирательных собраниях.

*Избирательные собрания.* Выборы членов советов производятся в избирательных собраниях, созываемых избирательными комиссиями или их уполномоченными.

Избранными в члены совета считаются кандидаты, получившие простое большинство голосов. Если голосование производилось за целые списки, то прошедшим считается список, собравший также простое большинство голосов. Одновременно с выборами членов совета, в собраниях производятся выборы кандидатов к ним в количестве одной трети.

С окончанием выборов все материалы по выборам сдаются соответствующему совету или исполкому,

*Созывы с'ездов советов* производятся согласно постановления IX Всероссийского С'езда Советов, один раз в год: волостные и уездные – вышестоящими избирательными комиссиями, а губернский—губисполкомом.

В конце с'езда производится избрание председателя или президиума нового исполкома.

# Судебная организация Р. С Ф. С Р.

В настоящее время на всей территории РСФСР действует *единая система судебных учреждений*, созданная в целях ограждения завоеваний пролетарской революции, а также обеспечения интересов государства, прав трудящихся и их об'единений.

Наряду с системой общих судебных учреждений, временно действуют *специальные суды*.

*А. Общие суды.*

## 1. ВЕРХОВНЫЙ СУД.

Верховный Суд РСФСР действует в составе: президиума Верховного Суда, пленарного заседания, кассац. коллегий, по угол. и гражд. делам; судебн. коллегий, военно—и военно-транспорт. коллегии, дисциплинарн. коллегии.

*Президиум* ведает вопросами управления Верхсуда по надзору за судебными местами и созывом пленарных заседаний Верхсуда. В компетенцию *пленарного заседания* входят: правильное истолкование законов по вопросам судебной практики; рассмотрение, отмена и изменение приговоров судебных и кассац. коллегий и иных судов республики и пр.

## 2. ГУБЕРНСКИЙ СУД.

Он действует в качестве: а) судебного центра губернии и органа непосредственного надзора за деятельностью подведомственных ему нарсудов; б) органа кассационного рассмотрения восходящих до него кассац. жалоб и протестов на приговоры и решения подведомственных ему нарсудов и частных жалоб на определения тех же судов; в) суда первой инстанции по делам, отнесенным законом к ведению губернских судов. Губсуд состоит из: председателя и двух его заместителей (одного по граждан., другого по уголовн. отделу суда); двенадцати членов губсуда; губернских народных заседателей.

Председатель, его заместитель и члены губсуда избираются губисполкомами сроком на один год и утверждаются Нар. Ком. Юстом. Отзыв и смещение их до истечения срока их полномочий без санкции Нар. Ком. Юста, кроме случаев отстранения по суду или в порядке дисциплин. производства, совершенно не допускается. Нарзаседат. для участия в судебных заседаниях губсуда призываются по особому списку из граждан, имеющих не менее двухгодового стажа работы в общественных и профессиональных организациях.

Состав *уголовного отдела* губсуда определ. в 7 человек постоянных членов и разделяется на отделения: кассационно-уголовное и уголовное.

Первое заседает в составе 3 постоянных членов губсуда, второе—в составе одного постоянного члена губсуда и двух губернских народных заседателей.

Состав *гражданского отдела* губсуда определяется также в 7 человек и разделяется на отделения: кассационно-гражданское и гражданское, состав которых определен аналогично уголовному отделу.

## 3. НАРОДНЫЙ СУД в составе постоянного нарсудьи и двух нарзаседателей.

Народными заседателями могут быть граждане РСФСР обоего пола, имеющие право избирать и быть избранными в местные советы и неопороченные по суду, а также не исключенные из обществ и професс. организаций за позорящие проступки и поведение. Каждый народный заседатель принимает участие в судебных заседаниях не более шести дней в году и притом непрерывно. Списки народных заседателей составляются на 1 декабря каждого года. За месяц до указанного срока в каждом уездном центре особая комиссия разверстывает количество заседателей, в соответствии с числом участков нарсуда, по промышленным предприятиям, волостям и воинским частям, расположенным в уезде.

## 4. НАРОДНЫЙ СУД в составе постоянного народного судьи.

Народным судьею может быть всякий неопороченный по суду, не исключенный из обществ, организаций за порочащие поступки гражданин или гражданка РСФСР, который имеет право избирать и быть избранным в советы; имеет не менее двухгодичного стажа

ответственной полит. работы в рабоче.-крест., обществен. профес., или партийных рабочих организациях или трехлетнего стажа практической работы в органах юстиции, на должностях не ниже народн. следователя.

Нарсудьи избираются губисполкомами сроком на один год и могут быть переизбираемы. Отзыв нарсудьи до срока или его перемещение в пределах губернии производятся исключительно постановлениями Губисполкома. Смещение нарсудьи с должности может иметь место: по суду; в порядке дисциплинарной ответственности.

*Б. Специальные суды.*

К ним относятся: 1) ***Военные трибуналы***, по делам о преступлениях, угрожающих крепости и мощи Красной армии. Подразделяются на воен. трибун. округа или фронта, учреждаемые при реввоенсоветах военных округов или фронтов, военн. трибуналы корпуса., дивотделы окружных трибуналов. 2) ***Военно-транспортные трибуналы.*** В настоящее время существуют в Москве, Ленинграде, Харькове, Ростове на Дону, Омске, Ташкенте и Смоленске. Их рассмотрению подлежат дела об особо важных преступлениях, угрожающих транспорту. 3) ***Трудовые сессии нарсудов*** по делам о нарушении кодекса законов о труде. Они образуются при каждом губсуде. 4) ***Земельные комиссии,*** для разрешения споров о земле, действуют согласно специальн. положен. о них. 5. ***Арбитражные комиссии,*** специальная и местная, по делам об имущественных спорах между государственными органами. Состоят комиссии: центральная при СТО, местные—при Губэкосо.

## Главное и местное политические Управления.

При НКВ'нудел учреждается ГПУправл. под личным председательством НКВ'нудел или назнач. его заместителя. На местах учреждается Полит. Отделы, в Автон. Республ. и Областях при ЦИК. и в губерниях при ГИК.

Политоделы при ЦИК Автоном. Республ. и Областей находятся непосредственно в в подчинении НКВнудел по ГПУ на тех же основаниях, как и друг. об'един. НК-мата и Управления Республики Областей.

На ГПУ и его местные отделы возлагаются следующие задачи: подавление открытых контр-революционных выступлений, в том числе бандитизма; принятие мер охраны и борьбы со шпионажем; охрана железн. и водн. п. с.; политическая охрана границ РСФСР.; борьба с контробандой и переходом границ Республ. без соответствующих разрешений; выполнение специальных поручений Президиума ВЦИК или СНК по охране революционного порядка.

При необходимости принятия мер пресечения в отношении лиц, причастных к вышеуказан. преступл., ГПУ., его отделам и их уполномоч. в уездах предоставляется право производства обысков, выемок и арестов на следующих основаниях: а) в отношении лиц, застигнутых на месте преступления, аресты, обыски и выемки могут быть произведены без специальных постановлений ГПУ. или его отделов и особого ордера с послед. санкцией, предс. в течение 48 час., принятых мер пресечения. Во всех остальных случаях, арест, а также обыски и выемки допускаются не иначе, как по спец. постан. ГПУ. или его отдел. за подписью председателя их, по особым ордерам, порядок выдачи коих определ. инструк ГПУ, утвержд. НКЮ.; б) не позднее 2 недель со дня ареста, арестованному должно быть пред'явлено об'винение; в) не позднее 2 месяцев со дня ареста, ГПУ. или освобождает арестован. или испрашивает у Президиума ВЦИК. разрешения на дальнейшую изоляцию, если того требуют особые обстоятельства дела, на срок, определ. Президиумом ВЦИК., или направляет дело в суд, зачисляя арестованного за ним.

# Территориальное и политич.-административное деление Союза ССР.

Территория Союза Советских Республик в настоящее время составляет 18.365,5 тысяч кв. верст (около 21 милл. кв. километров). В географическом отношении она слагается из Европейской России—3,975 тыс. кв. вер., Кавказа—396,5 тыс. кв. вер., Средней Азии—3.043,3 тыс. кв. верст, Сибири (вкл. ДВР.)—10.945,5 тыс. кв. верст.

Население Союза по переписи 1920 г.—131.298,9 тыс. человек. Средняя плотность населения на 1 кв. вер.—7,1 чел., а отдельно в Европейской России—24,4 чел., на Кавказе—29,8 чел., в Средней Азии—3,7 чел. и в Сибири—3,7 человек.

## I. Российская Социалист. Федератив. Совет. Республика.

В состав РСФСР входят 45 губерний, 11 автономных национальных областей и 8 автономных национальных республик и административная Уральская область, образованная из быв. губерний: Екатеринбургской, Пермской, Тюменской и Челябинской, с центром в г. Екатеринбурге (постановление ВЦИК. от 3 ноября 1923 г.).

Губернии: Алтайская (губ. г. *Барнаул*), Архангельская (*Архангельск*), Астраханская (*Астрахань*), Брянская (*Брянск*), Витебская (*Витебск*), Владимирская (*Владимир*), Вологодская (*Вологда*), Воронежская (*Воронеж*), Вятская (*Вятка*), Гомельская (*Гомель*), Донская область (*Ростов*), Енисейская (*Красноярск*), Иваново-Вознесенская (*Иваново-Вознесенск*), Иркутская (*Иркутск*), Калужская (*Калуга*), Костромская (*Кострома*), Кубано-Черноморская (*Краснодар*), Курская (*Курск*), Московская (*Москва*), Мурманская (*Мурман*), Нижегородская (*Н.-Новгород*), Новгородская (*Новгород*), Ново-Николаевская (*Ново-Николаевск*), Олонецкая (*Петрозаводск*), Омская (*Омск*), Орловская (*Орел*), Пензенская (*Пенза*), Ленинградская, быв. Петроградская, переименованная в память В. И. Ленина (*Ленинград*), Псковская (*Псков*), Рязанская (*Рязань*), Рыбинская (*Рыбинск*) Самарская (*Самара*), Саратовская (*Саратов*), Северо-Двинская (*Великий Устюг*), Симбирская (*Симбирск*), Смоленская (*Смоленск*), Ставропольская (*Ставрополь*), Тамбовская (*Тамбов*), Тверская (*Тверь*), Терская (*Пятигорск*), Томская (*Томск*), Тульская (*Тула*), Царицынская (*Царицын*), Череповецкая (*Череповец*), Ярославская (*Ярославль*)

### Автономные области.

Автономные области образуют самостоятельные административные части РСФСР. Территориально автономные области совпадают с границами этнографического распространения данной национальности. Высшим органом власти в автономной области является исполнительный комитет области с правами губисполкома.

*В об'единенных автономных областях* (Об'единенная - Карачаево-Черкесская и Об'единенная—Кабардино-Балкарская) высшим органом власти является об'единенный Исполком области, составляемый на паритетных началах. Об'единенный Исполком образуется следующим образом: учредительные с'езды советов об'единенных национальностей избирают исполком, которые и выделяют по равному количеству представителей в об'единенный исполком. Последнему присваиваются также права Губисполкома.

*Трудовые коммуны* (Карельская, Немцев Поволжья)—управляются в общем в том же порядке, что и автономные области.

*Автономная область Вотского народа.* В состав автономной Вотской области вошли 70 волостей, выделенных из Глазовского, Сарапульского, Елабужского и Малмыжского уездов Вятской губ. Центр области—город *Ижевск*. Учреждена декретом ВЦИК. и СНК 4 ноября 1920 г.

*Автономная область Коми* (зырян). В состав автономной области входят выделенные из Архангельской и Северо-Двинской губ. некоторые уезды и волости. Центр области—*Усть Сысольск*. Учреждена декретом ВЦИК 22 августа 1921 г.

*Об'единенная Кабардино-Балкарская автономная область.* В состав об'единенной области входят: территория Кабарды—город *Нальчик* и 65 селений; территория Балкарии, состоящая из четырех округов. Центр области город *Нальчик*. Учреждена декретом ВЦИК. 1 сентября 1921 г.

*Автономная область Калмыцкого народа.* В состав автономной области входят 47 волостей, выделенных из Астраханской, Царицынской и Ставропольской губ., Донецкой и Терской областей. Центр области временно г. Астрахань. Учреждена декретом ВЦИК 4 ноября 1920 г.

*Об'единенная Карачаево-Черкесская автономная область.* В состав ее входят образованные из территорий, выделенных из Горской Республики и южной части Батал.

пашинского уезда, Кубано Черноморской губ. 5 округов: Учкуланский, Хумаринский, Мало Карачаевский, Эльбурганский, Баталпашинский. Центр области—гор. Баталпашинск, Учреждена декретом ВЦИК 12 января 1922 г.

*Автономная область Марийского народа.* В автономную область входят выделенные из Нижегородской и Вятской губ. территории, которые образуют три кантона: Козьмодемьянский, Краснококшайский, Сернурский. Центр области—гор. Краснококшайск. Учреждена декретом ВЦИК 25 ноября 1920 г.

*Автономно-Монголо-Бурятская область.* Учреждена декретом ВЦИК от 9 января 1922 г. в составе аймаков: Тункинского, Эхирпт-Булгатского, Беханского, Аларского, Селенгинского. Центр области временно г. Иркутск.

*Корельская Трудовая Коммуна.* Учреждена декретом ВЦИК от 8 июня 1920 г. В состав ее входят территории, выделенные из Олонецкой и Архангельской губ. Карельская Трудовая Коммуна состоит из трех уездов (с 42 волостями): Кемского, Олонецкого и Петрозаводского. Центр области гор. Петрозаводск.

*Трудовая Коммуна Немцев Поволжья.* Учреждена декретом СНК от 19 октября. 1918 год.—в составе территорий, выделенных из Саратовской и Самарской губ., разбитых на 12 районов. Центр области гор. Марксштадт.

*Автономная Чувашская область* учреждена декретом ВЦИК. и СНК. от 24 июня 1920 года в составе 62 волостей, выделенных из Казанской и Симбирской губ. Центр области гор. Чебоксары.

*Автономная область Ойратского народа* учреждена ВЦИК-ом от 1 июня 1922 года в составе 24 волостей, выделенных из Алтайской губ. Центр области село Улагинское.

## Автономные Советские Республики.

Автономные Советские Республики образуют федеративные части РСФСР. Их территориальные границы обычно совпадают с этнографическими границами образующих Республику национальностей.

Аппарат государственной власти в республиках складывается из: а) местных советов, б) ЦИК'а и в) СНК, которые образуются на основании Конституции РСФСР.

*Автономная Башкирская Сов. Соц. Республика* учреждена декретом Наркомнац. 22 марта 1918 года. Территориальный состав Башкирской Республики определен соглашением Центральной Советской власти с Башкирским Правительством о Советской Автономной Башкирии от 23 марта 1919 г. В настоящее время территория Башкирской Республики делится на следующие кантоны с 164 волостями: Аргаяшский, Бурзан Тангауровский, Кудейский, Табынский, Дуван-Кушинский, Кингак-Джетимировский, Том'ян-Катаевский, Ток-Чуранский, Стерлитамакский, Яланский, Уссарганский, Юрмотынский. Перечисленные кантоны выделены из соответствующих уездов Оренбургской, Пермской, Уфимской и Самарской губ. Центр Республики гор. Уфа.

*Автономная Горская Сов. Республика* учреждена декретом ВЦИК от 20 января 1921 года. В состав ее включены территории, занимаемые ныне чеченцами, осетинами и ингушами, а именно: Чеченский округ, Назранский округ, Владикавказский округ, Центр области гор. Владикавказ.

*Автономная Дагестанская Социал. Совет. Республика* учреждена декретом ВЦИК 20 января 1921 года. В состав ее включена территория всей быв. Дагестанской области в ее прежних админ. границах. Территория Дагестанской Республики делится на 12 округов. Центр Республики гор. Темир-Хан-Шура.

*Автономная Киргизская Социалист. Совет. Республика* учреждена декретом ВЦИК и СНК от 26 августа 1920 года. В состав Киргизской Республики вошли следующие губернии: Оренбургская, Актюбинская, Кустанайская, Уральская, Семипалатинская, Акмолинская, Букеевская. Всего по Республике районов и уездов 46, волостей 1127. Центр Республики гор. Оренбург.

*Автономная Крымская Совет. Социалист. Республика* учреждена декретом ВЦИК и СНК 18 октября 1921 года. В состав Республики входят уезды: Перекопский,

(Джанкойский), Евпаторийский, Симферпольский, Феодосийский и Ялтинский. Центр Республики гор. Симферополь.

*Автономная Татарская Социалист. Совет. Республика* учреждена декретом ВЦИК от 27 мая 1920 г. В состав Татарской Республики вошли территории, выделенные из губерний: Казанской, Уфимской, Самарской, Вятской и Симбирской, из которых образовано 11 кантонов: Арский, Буинский, Бугульминский, Елабужский, Лаишевский, Мамадышский, Мензелинский, Свияжский, Спасский, Тетюшский, Чистопольский. Центр Республики гор. Казань.

*Туркестанская Совет. Социалист. Республика* учреждена декретом ВЦИК от 11 апреля 1921 года. В состав Республики входят области: Амур-Дарьинская, Закаспийская, Самаркандская, Семиреченская, Сыр-Дарьинская и Ферганская. Центр в г. Ташкенте.

*Автономная Якутская Социалист. Совет. Республика* учрежден. декретом ВЦИК от 27 апреля 1922 года. В состав Республики входят быв. территории: Якутской, Енисейской и Иркутской губ. и некоторые острова Сев. Ледовитого Океана. Кроме того в договорных отношениях с РСФСР. состоят *Бухарская Советская Республика* и *Хорезмийская Советская Народная Республика* (быв. Хивинское ханство)—договоры с РСФСР. от 13/14 сентября 1920 года.

## II. Украинская Социалистическая Советская Республика.

Украинская Социалистическая Советская Республика входит в качестве самостоятельного целого в Союз Советских Социалистических Республик.

Территориальный состав Украинской ССР. слагается из 12 губерний: Волынской, (центр Житомир), Донецкой (ц. Бахмут), Екатеринославской (ц. гор. Екатеринослав), Запорожской (Александровск), Киевской (Киев), Кременчугской (Кременчуг), Николаевской (Николаев), Одесской (Одесса), Подольской (Винница), Полтавской (Полтава), Харьковской (Харьков), Черниговской (Чернигов). Центр в гор. Харькове.

*III. Белорусская Социалист. Совет. Республика* декларирована президиумом ВЦИК'а в феврале 1919 г.—ей принадлежит территория быв. Минской губ. Центр г. Минск.

*IV. Закавказская Социалист. Федеративная Совет. Республика.* В состав Закавказской федерации входят: Сов. Соц. Республика Азербейджана, Сов. Соц. Республика Грузии и Сов. Соц. Республика Армении.

*Совет. Социал. Республика Азербейджана.* В состав АССР. вошли: Бакинская губерния, большая часть Елисаветпольской губ., Закатальский, Нахичеванский округа, а также части Шаруло-Даралагезского и Эриванского уездов, Эриванской губ., которые образуют автономную область, находящуюся под протекторатом Азербейджана.

*Совет. Социал. Республика Грузии.* В состав Грузинской Республики входят автономные: Абхазия (центр Сухум-Кале) и Аджария (центр Батум). Грузинская Советская Республика вместе с Азербейджанской и Армянской советскими республиками образуют Закавказскую Федерацию Социалистических Федеративных Советских Республик, вошедшую согласно утвержденного I-м Союзным С'ездом Советских Республик в Москве 30 декабря 1922 года договора, в качестве самостоятельного целого, в состав Союза советских республик.

*Совет. Социал. Республика* Армении. Территориальный состав Армении слагается из: Эриванской губ. без Нахичеванского, Сурмалинского и части Шаруло-Даралогезского уездов, Зангезурского уезда, Елисаветпольской губернии, части Борчалинского уезда, Тифлисской губернии.

# Состав правительства СССР.

(Избран в I сессии ЦИК СССР 2-го созыва, 2 февраля 1924 г.).

## ЦИК:

Председатели: т. т. **Калинин М. И.**, **Петровский Г. И.**, **Нариманов Н. Н.** и **Червяков А. Г.**

Секретарь—т. **Енукидзе А. С.**

Члены: т. т. **Андреев А. А.**, **Игнатовский В. М.**, **Каменев Л. Б.**, **Кульбишеров**, **Курский Д. И.**, **Мясникян**, **Раковский Х. Г.**, **Рудзутак Я. З.**, **Скрыпник Н. А.**, **Смирнов А. П.**, **Сталин И. В.**, **Томский М. П.**, **Фрунзе М. В.**, **Пхакая М.**, **Цюрупа А. Д.**, **Чубарь В. Я.**

## СОВНАРКОМ:

Председатель—т. **Рыков А. И.**, заместители председателя: т.т. **Каменев Л. Б.** (он же председатель СТО СССР), **Цюрупа А. Д.** (он же председатель Госплана), **Орахелашвили М. Д.**, **Чубарь В. Я.**

Наркоминдел—т. **Чичерин Г. В.**, Наркомвоен и по морским делам—т. **Троцкий Л. Д.**, Наркомвнешторг—т. **Красин Л. Б.**, Наркомпуть—т. **Рудзутак Я. З.**, Наркомпочтель—т. **Смирнов И. Н.**, Наркомрабкрин—т. **Куйбышев В. В.**, Наркомтруд—т. **Шмидт В. В.**, Наркомпрод—т. **Брюханов Н. П.**, Наркомфин—т. **Сокольников Г. Я.**, председатель ВСНХ—т. **Дзержинский Ф. Э.**

# Состав правительства РСФСР.

(Избран в I сессии ВЦИК XI созыва, 2 февраля 1924 г.).

## ВЦИК

Председатель—т. **Калинин М. И.**, секретарь—т. **Киселев А. С.**

Члены: т. т. **Догадов А. И.**, **Енукидзе А. С.**, **Залуцкий П. А.**, **Исламов Р.**, **Каменев Л. Б.**, **Курский Д. И.**, **Мендешев С. Г.**, **Молотов Б. М.**, **Рогов М. И.**, **Смидович П. Г.**, **Смирнов А. П.**, **Сталин И. В.**, **Толоконцев А. Ф.**, **Томский М. П.**, **Цюрупа А. Д.**

## СОВНАРКОМ:

Председатель—т. **Рыков А. И.**, заместители председателя: т.т. **Каменев Л. Б.**, **Цюрупа А. Д.**, председатель ВСНХ—т. **Богданов А. П.**, Наркомзем—т. **Смирнов А. П.**, Наркомпрод—т. **Кальманович М. О.**, Наркомфин—т. **Владимиров М. К.**, Наркомтруд—т. **Бахутов А. М.**, Наркомвнудел—т. **Белобородов А. Г.**, Наркомюст—т. **Курский Д. И.**, Наркомпрос—т. **Луначарский А. В.**, Наркомздрав—тов. **Семашко Н. А.**, Наркомсобез—тов. **Яковенко В. Г.**, Наркомрабкрин—тов. **Шверник Н.**

# География и климат Урала.

## ГЕОГРАФИЯ.

Уральский хребет—естественная граница между Азией и Европой; начинаясь у берегов холодного Карского моря (некоторые исследователи считают его началом даже утесы Новой земли), он от 68°30′ с. шир. тянется почти до северных берегов Аральского моря. Такое огромное протяжение до 2650 кил. (2500 верст) дает Уралу право называться одним из величайших горных кряжей земного шара.

Уральские горы происхождения очень древнего, древнее, чем большинство гор Европейского материка. Высотою Уральский хребет не отличается.

Ширина Уральского хребта не на всем его протяжении одинакова: на севере он уже: 42—53 кил. (40—50 верст), на юге—шире: 130—160 кил.—(120—150 верст). На этом расстоянии проходит не одна гряда, а целый ряд кряжей, тянущихся почти параллельно с севера к югу. Из них, обыкновенно, выделяют главный хребет – водораздельный (разделяющий системы рек европейских и сибирских), или—собственно Урал.

Склоны Уральского хребта—западный или европейский, восточный или азиатский—имеют каждый свои особенности, а именно: на западе к главному ведут обширные предгорья, а на востоке он круто обрывается, и местность сразу принимает равнинный характер. Это различие восточного и западного склонов имеет свои особенности и в геологическом составе гор, а это, в свою очередь, отразилось на величине и характере ценных ископаемых: восточный склон содержит больше горных богатств, чем западный.

### Северный Урал.

Так называется часть Уральского хребта от 68° до 61°4′ с. шир., оканчивающаяся на юге горою Ишерим. Характер северного Урала необыкновенно пустынный, мрачный и дикий. Скалистые и конусообразные хребты этого края разделяются глубокими ущельями, в которых снег залеживается очень долго или даже и совсем не стаивает. Первой возвышенностью, считая с севера на юг от Карского моря, будет Константинов Камень (в 40 кил. от морского берега), имеющий 432 метра (213 саж.) высоты. Начинаясь в виде невысоких тундроватых холмов, Урал постепенно принимает вид скалистого горного хребта, состоящего из нескольких кряжей, разделенных глубокими речными долинами. Отдельные ветви имеют меридиальное направление, хотя и отстоят друг от друга километ на 5—12, так что общая ширина хребта равна 35—50 кил. К югу от Константинова Камня расположены наиболее высокие вершины хребта: Тель-Пос-Из, имеющая 1682 метра (790 саж.) высоты,

Сабля — 1644 метра (772 саж.), Ялпинг-Нер — 1512 метра (710 саж.), Пай-Яр—1382 метра (650 саж.), Ишерим—980 метр. (460 саж.).

Казалось-бы, что на горах такой высоты должен лежать вечный снег (в Норвегии вечные снега начинаются на высоте 1170 метров), между тем его здесь нет. Об'ясняется это, с одной стороны, узостью Уральского хребта и отсутствием углублений на высоте („цирков"), где бы могли накапливаться ледниковые залежи, а с другой стороны—континентальностью климата и связанным с ним недостатком атмосферной влаги, из которой могли бы беспрестанно накопляться залежи снегов. Что касается природы этого края, то она крайне сурова и угрюма. В самой северной части от жестоких морозов почва промерзает столь глубоко, что она никогда вполне не оттаивает. Мох да ягель—вот главные растения этой тундристой пустыни. Постоянных оседлых жителей здесь нет; только самоеды и вогулы приходят сюда летом со своими стадами оленей.

В южной части Северного Урала растительность становится несколько богаче, почва суше и на ней могут выростать большие деревья. Многочисленные озера и бурные горные речки оживляют неприветливую местность. Из животных здесь в изобилии водятся волки, медведи, лоси, лисицы. Пространство между 61° и 62° с. ш. делят на следующие пояса:

1-ый пояс—сибирской равнины восточного Приуралья, ограниченной с запада довольно резко выраженными горами Каменного Урала и простирающейся на восток вглубь страны;

2-ой пояс—Каменного Урала, который возвышается над прилегающей с востока равниной, отделяясь от нее стосаженной (213 мет.) горизонталью. С запада столь резкого ограничения не наблюдается: Каменный Урал длинными мысами вдается в пояс европейской равнины, подвергаясь разнообразным колебаниям в рельефе;

3-й—равнинный пояс западного склона, покрытый отложениями артинского яруса, который занимает почти все остальное пространство. По большей части артинские отложения прикрыты здесь рыхлыми песками или более тонкими аллювиальными отложениями и торфом.

## Средний Урал.

Средним Уралом считается часть Уральского хребта от 62° до 55° с. ш., лежащая в пределах административных границ Уральской области, именно ее округов: В.-Камского, Пермского, Верхотурского, Екатеринбургского, Кунгурского. Это—наиболее доступная, а потому и более изученная область. Средний Урал, в целях наилучшего ориентирования, в физическом отношении, обычно делят на три части: Урал Богословский, Гороблагодатский и Екатеринбургский.

*Богословский Урал*, являясь продолжением северного, по своему характеру, также дик, угрюм и высок. Наиболее возвышенные вершины его: Денежкин камень — 1508 метр. (5027 фут.), Конжаковский — 1531 метр (5135 фут.), Сухогорский—1176 метр. (3920 фут.), Павдинский—923 метр. (3078 фут.), Кумба—900 метр. (3000 фут), Большой Колпак—1269 метр. (4230 фут.), Косьвинский камень—1443 м. (4810 фут.), Лялинский—840 м.

(2800 фут.), Тылайский—1413 метр. (4710 фут.), Катышерский—864 метр. (2880 фут.). Горные богатства (железные руды, каменный уголь, медь, золото, платина и проч.) вызвали здесь появление мощной добывающей и обрабатывающей промышленности. Непрерывный рельсовый путь, проложенный здесь, облегчает эксплоатацию природных богатств.

*Гороблагодатский Урал* значительно ниже Богословского; здесь выделяются горы: Качканар—855 метр. (2849 фут.), Саранная—591 метр. (1970 фут.), Кедровка—528 мерт. (1760 фут.), Синяя—590 метр. (1967 фут.), Благодать—482 метр. (1607 фут.), Теплая—321 метр (1069 фут.).

Водораздельный пункт между Уральской и Европейской станциями Уральской Горно-Заводской железной дороги находится на высоте 405 м. (1350 фут.)—(водораздел рек Серебрянки и Тискоса). Склоны Гороблагодатского Урала населены довольно густо, самый характер хребта здесь плавнее, леса редки.

*Екатеринбургский Урал* даже в наиболее высокой своей части—северной не превышает 300 сажен, при чем склоны его так пологи, что под'ем на вершину хребта со стороны Епропы по Сибирскому тракту, от Перми на Екатеринбург, совершенно не заметен, приводя к горе Березовой (близ дер. Талица), через которую проходит пограничная черта Европы и Азии (высота горы 426 метр. (1420 фут). На Пермской железной дороге, идущей через Кунгур, наивысшая точка имеет 384 метр. (184,28 саж.) (на 259 километре от Перми), а на Уральской Горнозаводской, проходящей севернее, высшая точка имеет 454 метр. (ст. Бисер). Перевальный пункт на линии железной дороги, соединяющей Челябинск с Екатеринбургом, находится на 127—128 кил. (120—121 вер.) от Челябинска, в 12 кил. к югу от станции Уфалей; здесь наивысшая точка перевала 451 метр (211,55 саж.) над уровнем моря.

В области среднего, преимущественно Гороблагодатского и Екатеринбургского Урала, между 59° и 55° с. ш. восточная равнина местами подступает почти к самому водораздельному хребту, а со стороны западного склона в гористую полосу вдается равнинная область пермско каменноугольных и пермских отложений, т. е. восточная часть европейской равнины. Здесь гористая полоса, таким образом, сильно сужена и не превышает 25—35 кил.

Наиболее возвышенные точки в пределах Екатеринбургского Урала: Азов—599 метр. (1998 фут.), Волчиха—750 метр. (2500 фут.), Сабик—546 метр. (1820 фут.), Березовая—426 метр. (1420 фут. На границе северного и южного Урала находится ряд следующих гор: Сугомах—627 метр. (2090 фут), Егоза—623 метр. (2076 фут.) Юрма—970 метр. (3234 фут.).

В пределах Екатеринбургского Урала расположена большая часть горных заводов, золотых и платиновых промыслов, копей драгоценных камней и всевозможных залежей горных богатств. Здесь наиболее населенная и культурная часть края, изрезанная сетью жел. дорог.

## Южный Урал.

Он начинается в пределах 55° с. ш., там, где находится гора Юрма, у истоков р. р. Уфы и Миаса (примерно, на границе Екатеринбургского, Златоустовского и Челябинского округов). Здесь Уральский хребет продольными глубокими долинами разделяется на три параллельные отрога. Средний из них считается непосредственным продолжением главного хребта; восточный, отделяемый долиною р. Миаса, носит название Ильменских гор; западный называется Уренгайским хребтом. Все три цепи гор являются самостоятельными, продолжаясь тектонически и к северу и к югу. Таким образом, непосредственным продолжением Юрмы к югу являются Таганай и Уреньга. Высшей точкой Таганая является Круглица—1200 метр. (4000 фут.). Продолжением Таганая служит гора Косотур и Уренгайский кряж. Истоками реки Ая Уреньга отделяется от своего южного продолжения хребта Елауды 1068 метр. (3560 фут.) и Ягодных гор, достигающих на своей южной оконечности 1110 метр. (3700 фут.). Далее к югу, за долиной реки Тюлюка, близ главного водораздельного хребта тянется параллельно ему хребет Аваляк и группа Иремельских гор с горою Иремель, имеющей высоту до 1600 м. (5330 фут.).

Вторая, хорошо выраженная гряда гор на запад от главного хребта начинается около озера Зюраткуль горою Нукаш—973 метр. (3245 фут), за которым к югу следует хребет Нургуш—1431 метр (4770 фут.). Его продолжение носит название Березовой Горы, а далее к юго-западу тянется горная цепь под именем Бакты—759 метр. (2530 фут.). Через хребет Белятур она соединяется с одной из наиболее высоких гор Южного Урала—Яман-Тау (между реками Большим и Малым Инзером), имеющей 1647 метров (5490 фут.) высоты.

Третья гряда гор начинается западнее озера Зюраткуля хребтами Маткалем—807 метр. (2690 фут.) и Уваном—1080 метр. (3600 фут.), которые долиной реки Юрюзани отделяются от длинных и высоких хребтов Зигальги 1350 метр. (4500 фут.) и Нары—1326 (4420 фут.); продолжением последнего хребта служит Малый Яман-Тау и Кара-Таш.

К югу Уральский хребет постепенно понижается и между верховьями рек Белой и Урала отделяет значительный горный отрог с общим направлением на юг. В своей северной части этот отрог известен под именем Кырты, а начиная от р. Таналыка, называется хребтом Ирендык, который на юге оканчивается скалистым гребнем гор Губерлинских. Это—типичные горы размыва, обусловленного эрозионной деятельностью рек, глубоко прорезавших склоненные к р. Уралу нагорные равнины. Последние не только не уступают в высоте, но даже в большинстве случаев выше, чем вершины этих эрозионных гор, имеющих обыкновенно закругленную увалистую форму. Лишь в редких случаях они заканчиваются на вершине гребнями или пиками.

Губерлинские горы служат связующим звеном между оконечностью Южного Урала и расположенными южнее Мугоджарами. Западное ответвление Уральского хребта известно под именем Общего Сырта. Начинаясь в верховьях рек Большого Калмака (притока Залаира, впадающего в р. Сакмару), Боль-

шого Ика и Семянихи, Общий Сырт непрерывно тянется с востока на запад, служа водоразделом правых притоков р. Урала и левых притоков р. Белой. Главная ветвь хребта, повернув у истоков р. Демы к юго-западу и дав ответвление на запад, поворачивает далее к югу, направляясь к р. Уралу и служа водоразделом между ним и р. Самарой (приток Волги), притоки которой отделены, как друг от друга, так и от притоков р. Сакмары, ветвями Общего Сырта. Высота этого хребта в общем очень небольшая—от 609—492 метр. (2030—1640 фут.)—перевал близ дер. Султангуловой.

На всем огромном протяжении Уральского хребта, к нему с запада и востока примыкают обширные равнины. Восточные, равнинные округа Уралобласти, как-то Тюменский, Тобольский расположены в тайге. Южнее тайга переходит в предстепья или лесостепи, слегка солончаковые и влажные луга, которые покрыты березовыми и осиновыми рощами и иногда прерываются сосновыми борами, расположенными на песчаных местах. За предстепьем на юг и восток расстилаются степи. Что касается западных пространств Предуралья, то здесь болота и хвойные леса северной части Урала, по мере направления к югу, сменяются уже в районе Красноуфимска (Кунгурский округ) и Сарапульском округе богатой лесостепью, а еще южнее—в Белебеевском и Стерлитамакском кантонах Башреспублики—на первый план выступают настоящие ковыльные степи, а еще южнее, за Общим Сыртом идут глинистые и солончаковые равнины. В общем же рельеф западного склона Урала гораздо разнообразнее восточного склона: здесь протекает огромное число горных речек, берущих начало на склоне гор, здесь богаче растительность сказывается европейский климат.

## Реки Урала

Реки Уральской области и Башреспублики принадлежат в Предуралье к системе Волжско-Камского бассейна Каспийского моря и Печерского бассейна Ледовитого океана; в Зауралье—к системе Обского бассейна. На западном склоне Уральского Хребта берут начало: Печера, Кама, Колва, Вишера, Чусовая, Сылва, Уфа, Ай, Юрюзань, Сим, Белая, Урал, Сакмара; на восточном, азиатском: Лобьва, Сосьва, Тура, Тагил, Пышма, Исеть, Миас и другие притоки р. Оби европейского и азиатского материка, и в будущем явятся связующими путями Транс-Уральского водного пути (для чего требуется устроить лишь ряд шлюзов).

Множество озер, частью соединенных с реками, частью отдельных, дополняют водные богатства Урала. Не упоминая озер самого Северного Урала, укажем здесь наиболее известные, в порядке расположения с севера на юг: Верхнее, Нижнее, Светлое и Дикое—в Богословском Урале, в 5 кил. от села Всеволодоблагодатского, озера Таватуйское, Исетское, Глубочинское, Шарташское, Балтымское, Черноисточенское и др, в Екатеринбургском Урале; Тургоянское, Смолинское, Сорочинское, Узковское, Хомутининское, Аслы-Кульское, Ильменское, Миасское, Калканское и др. в южном Урале. Особенно много озер в Кыштымско-Каслинском Урале и прилегающей к нему с востока

полосе. Здесь их более 100, при чем некоторые отличаются огромною величиною, представляя вид небольших морей: Увильды, Каслинское, Иртяш, Иткуль, Синарское, Куяш, Увельки, Маян, Сунгул, Чебакуль, Ирисядь, Аятское, Шелкун, Алабуга и др. Большинство из перечисленных озер имеет от 20 до 65 кил. в окружности.

Помимо озер, почти каждый горный завод на Урале имеет крупный пруд, иногда в несколько верст длины и ширины. Так, Ревдинский пруд имеет 12,7 кил. (12 вер.) длины и 2,1 кил. ($1^1/_2$ вер.) ширины, Верх-Исетский занимает 16 кв. кил. (12 квадр. верст) и т. д.

## К Л И М А Т.

Климат Уральского края очень разнообразен. Не говоря уже о крайнем севере, даже в границах собственно Уральской области он отличается большим разнообразием. Так в северных округах области: В.-Камском, Верхотурском, Ирбитском и на восток: в Тюменском, Тобольском, Ишимском—климат очень суров: зима продолжается 7—$7^1/_2$ мес., лето $1^1/_2$—2 мес. Зимой морозы в горах достигают 48° по Реомюру. По мере приближения к югу климат становится мягче. Здесь зима тянется 5—6 мес. и сопровождается большими выпадками снега. Весна обыкновенно бывает короткая: снег исчезает быстро. Но иногда в горах теплые весенние дни вдруг сменяются холодами и снегом, выпадающим даже в половине мая. Лето начинается, примерно, с 1 июня и продолжается около 3-х месяцев. В июне стоят сильные жары, а июль редко имеет постоянную погоду. Среди лета нередко бывают сильные грозы с бурями. Август часто является лучшим временем лета. Потом начинаются дожди, холодные ветры и туманы. Во второй половине октября обычно замерзают реки и выпадает снег. Если на карте этой части Урала соединить линией все места, имеющие среднюю температуру 0°—эта линия будет иметь направление не прямо с запада на восток, а изобразится в виде подковы, сильно изогнутой к югу в районе гор. Это показывает, что в местах одной и той же широты климат далеко не одинаков: ближе к горам он жестче, дальше от гор—мягче. Так, например, Оханск лежит значительно севернее Красноуфимска, но климат первого, как более удаленного от гор, мягче климата второго.

К северу и к югу от нулевой линии можно получить новые линии, соединив все места с средней годовой температурой—1°, затем с температурой+1° и, наконец, с температурой+2°. Этими линиями все пространство области разделится на климатические пояса: северный холодный, северный умеренный, южный холодный, средний умеренный и южный умеренный.

Кроме указанного различия в климате полос области, необходимо отметить разницу в количестве выпадающего за год снега и дождя, именно: в горах и около них выпадки того и другого более часты и обильны, чем к западу и востоку от гор.

На Среднем Урале дуют главные ветры: северо-восточный, юго-западный и северо-западный. Первый из них приносит воздух холодный и сухой, второй—теплый и влажный. В зимнее время при северо-западном ветре настает ясная и холодная погода, а летом—постоянная, ведренная. Юго-запад-

ный ветер зимой приносит оттепель и снег, летом дождь. Так как Уральские горы препятствуют этому ветру проникать на восточную сторону, то в климате обоих склонов Урала и существует заметная разница: в западных округах области выпадает больше дождя и снега, чем в восточных. Это всего более заметно на реках. Например, реки в Верхотурском округе (с.-в.) остаются под льдом 185 дней, тогда как на той широте в В.-Камском округе (с.-з) 175 дней.

Растительность Урала разнообразна В северной части—глухие еловые и сосновые леса, в средней рядом с хвойными лесами встречаются лиственные рощи (береза, липа); далее на юг, в Башреспублике и южно-уральских степях растительность часто ограничивается одним ковылем. На более возвышенных местах встречаются чисто альпийские места, но с ними нередко граничит и совершенно бесплодная почва. Уральские горы весьма богаты лесами, которые в общем очень немногим отличаются от лесов севера РСФСР. В северной части Урала по горному хребту идут пихтовые леса, и в Предуралье и Зауралье—ценные кедровые и лиственные леса занимают значительные площади. Достигает иногда больших размеров сибирская ольха, в южной части на широте Башреспублики появляются лиственные леса: дуб, вяз, липа, клен и др.

Животный мир Урала многочисленен. Северный Урал богат промысловыми животными, как соболь, бобр (исчезающий), лисица, куница, горностай, заяц, медведь, белка, волк. Последние 4 вида зверей, впрочем, распространены по всему Уралу. Приближаясь к югу, с соответствующим изменением растительности меняется и животный мир. Здесь встречаются: козуля, кабан, реже рысь. Затем, за исключением степной части, водятся: хорь, барсук, россомаха, ласка. норка. В степной же после распространены грызуны.

За годы войны пушной зверь на Урале получил вновь широкое распространение. В 1923—4 г. отмечается особый урожай лисицы, белки, волка, появившихся из Зауралья в значительном количестве и в Предуралье. Соболь разводится вогулами и искусственно—в избах Верхотурского округа.

Из птиц встречаются: куропатка, глухарь, перепел, рябчик, турухтан, лебедь, разные породы уток, беркут, сова, коршун и т. д. и т. д.

Уральские реки и озера Зауралья обильны рыбою. Повсюду имеются: окунь, ерш, налим, судак, лещь, язь, сом, плотва, щука, головль, а в Каме и осетр, стерлядь и т. д. Перед войной было начато на Аракульской рыболовной станции обогащение зауральских озер и рек ценными породами европейских рыб (белорыбицы и др.).

# Курорты и санатории на Урале.*)

## 1. Нижне-Сергинский.

Нижне-Сергинский курорт *минеральных вод* находится в Екатеринбургском округе под 56°41′20″ с. ш. и 28°38′20″ в. д. (от Пулкова) в полуверсте от ж. д. ст. „Н.-Серги", на правом берегу р. Серги (приток р. Уфы); от г. Екатеринбурга до курорта 108 кил. (102 в.) на ю.-з. по Пермскому тракту. Курорт расположен в гористой местности, на высоте (над уровнем моря) 196 метр. (653 фут.). Природа окрестностей отличается своеобразной красотой: горы закрывают Курорт с с. и с.-з. и оставляют его открытым на ю. и ю.-в. Долина реки покрыта травой, а хребты скал—густым хвойным лесом. Средняя температура летних месяцев следующая: в июне 16°,38, июле—16,°76, августе—15,°1; барометрическое давление: в июне 729,7, в июле 731,4, в августе 729,1; осадки зимой от 50 до 75 м.м., летом—более 200 м.м. Климат курорта должен быть охарактеризован, как суровый под'альпийский.

Серно-соляный источник бьет у подошвы известкового утеса, где и расположено большинство курортных зданий. Анализ 1922 года говорит о богатом содержании хлористого натра. В состав этой минеральной воды преимущественно входят:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Катионы: | Натрия . . . . . | 2,2884 | Анионы: | Хлора . . . . | 3,5350 |
| | Калия . . . . . | 0,0049 | | Серн. кислоты . . . | 0,1294 |
| | Кальция . . . . . | 0,1665 | | Углекислоты . . . . | 0,3040 и др. |
| | Магния . . . . . | 0,0217 и др. | | | |

Сухой остаток при 120°—6,4554 грамм на литр. Источник крайне полезен при лечении ревматизма, воспаления седалищных нервов, женских и многих других заболеваний.

Специализация курорта: лечение ревматизма, невралгии и третичного сифилиса. Курортный сезон—с 1-го июня по 1-е сентября. При курорте 5 челов. медицинского персонала и 37 челов.—вспомогательного. Курорт расчитан на сто мест.

## 2. Курьинский.

Курьинский курорт *минеральных вод* находится в восточной части Екатеринбургского округа под 56°55′ с. ш. и 37°47′ в. д. (от Пулкова), в 4,24 кил. (4 верстах) от ст. „Кунара" Перм. ж. д. (к курорту идет под'ездной путь „Карьер"), на левом берегу реки Пышмы (приток р. Туры), при селе Курьинском. От г. Екатеринбурга до курорта на с.-в. 111,30 кил. (105 верст). Местность, занимаемая курортом представляет собою одно из самых красивых местечек в окрестностях Урала. Высота над уровнем моря 198 метров.

Годовая температура 1°,2; среднее количество осадков за год 379 м.м. Сезонная температура: май 11°,6, июнь 18°,9, июль 18°,4, август 16°,4. Количество ясных дней в сезонные месяцы более половины всего числа. Окруженный лесом и подверженный течениям сухого и влажного ветров (восточный и северный) курорт не имеет резкости и сухости открытых нагорных мест и излишней сырости низменностей (курорт расположен на горе). Воздух чистый, мягкий, достаточно влажен, благотворно действующий при совместном лечении минеральными водами нарушенных отправлений.

Курорт находится у 3-х железистых источников. Сухой остаток источника № 1 по анализу произведенному в 1922 г.—531,8 м.м. на 1 литр.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Катионы: | Калия . . . . . | 4,5 м.м. | Анионы: | Серной кислоты . . . . . | 11,6 |
| | Натрия . . . . . | 16,8 | | Угольной „ . . . . . | 755,4 |
| | Магния . . . . . | 14,1 | | Кремневой „ . . . . . | 11,4 и др. |
| | Кальция . . . . . | 68,5 | | | |
| | Железа . . . . . | 32,6 (в источнике № 2 железа 6,9 м.м., а в № 3—114,2 мм) | | | |

Источник вполне излечивает малокровие, бледную немочь, нервные болезни, начальный туберкулез и ряд других заболеваний.

Специализация курорта: лечение нервных, переутомленных, слабых, малокровных, с началом туберкулеза и др. Курорт открыт с 1-го мая по 1-е сентября. При курорте 5 чел. медиц. персонала и 26 вспомогательного. Курорт расчитан на 75 мест.

## 3. Виктория.

*Бальнеологический* курорт „Виктория" расположен в 74,20 кил. (70 верстах) от гор. Челябинска, в 8,48 кил. (8 ми верстах) от раз'езда „Алакуль", Омской жел. дор. и в 19,08 кил (18-ми верстах) от ст. „Чумляк" и села „Шучье", где имеется почта и телеграф.

*) По данным Уральского статежегодника.

Терапевтическая ценность природных богатств озера „Виктория" - Горькое (грязь рапа) установлена научными исследованиями профессора д-ра А. Пеля и профессора Клер.

Анализ грязи.

(Произведен доктором А. Пелем в 1908 году).

| | |
|---|---|
| Воды | 826,3 |
| Органических веществ | 31,18 |
| Свободного сероводорода | 0,0028 |
| Хлористого натрия | 38,04 |
| Хлористого калия | 0,24 |
| Сернокислого калия | 3,6 |
| Окиси железа, растворимой в соляной кислоте | 2,937 |
| Окиси железа, растворимой при сплавлении с кислым сернокислым калием | 1,42 |
| Окиси аллюминия, растворимой в соляной кислоте | 12,78 |
| Окиси аллюминия, растворимой при сплавлении с кислым сернокисл. калием | 2,88 |
| Кремневой кислоты | 76,0872 |

По полученным при анализе результатам следует заключить, что исследованная грязь, по высокому содержанию в ней хлористого натрия, равно и по содержанию сероводорода, сернистых и сернокислых соединений, может иметь целебное значение при известных заболеваниях.

Анализ воды.

| | |
|---|---|
| Хлористого калия | 0,030675 |
| Хлористого натрия | 11,330849 |
| Хлористого амония | 9,004599 |
| Сернокислого натрия | 1,336265 |
| Сернокислого кальция | 0,017701 |
| Сернокислого магния | 6,50161 |
| Двууглекислого натрия | 2,11267 |
| Метакремневой кислоты | 0,00921 |
| Двууглекислой закиси жел. | 0,02145 |
| Двууглекислой закиси марг. | 0,011466 |
| Сводной уклекислоты | 0,543 |

По полученным при анализе результатам исследования пробы воды, вода должна быть причислена к разряду вод горько-соленых источников, по своему соленому составу может считаться пригодной для лечения при многих заболеваниях „кишечно-желудочного тракта".

Анализы воды и грязи озера „Горького", произведенные профессором Пелем, были вполне подтверждены профессором М. О. Клер, производившим исследование озер в Челябинском районе в 1915—16 г.г.

Озеро „Виктория"—„Горькое" имеет почти круглую, несколько вытянутую форму, в длину 2,65 кил. (2¹/₃ версты), при средней ширине 2,385 кил. (2¹/₄ версты); окружность озера около 7,42 кил. (7 верст).

На ю.-в. стороне озера имеется очень удобный для купания обширный пляж; далее вглубь грязь залегает почти равномерным слоем по всему озеру; поверхностный слой грязи довольно жидкой консистенции; под ним имеется в несколько вершков растительный „войлок", т. е. смесь грязи с волокнами нитчатых водорослей, а ниже уже настоящая лечебная грязь. Толщина слоя лечебной грязи озера „Горького", по данным профессора Клера, от 2,13 до 2,55 метров (от 1 до 1,2 саж.).

Запас минеральной иловой грязи озера „Горького" очень велик и вполне обеспечивает снабжение грязелечебницы курорта „Виктория" на много десятков лет. Грязелечение на курорте „Виктория" применяется ввиде цельных натуральных ванн. (т. е., без разведения грязи водой), подогревая в больших закромах выволоченную из озера грязь паром; широко применяется также и местное грязелечение в форме частичных местных ванн и грязевых компрессов.

С большим успехом лечатся на курорте „Виктория" следующие болезни: артриты ревматического, перелатного и подагрического происхождения; болезни переферической нервной системы, параличи, неврастеняя, невриты, особенно ишиас, миозиты; женские болезни, особенно сопровождающиеся образованием воспалительных выпотов, сифилис в III стадии; цынга в неостром периоде, когда необходимо энергично повлиять на обмен веществ и когда для рассасывания экстравазатов возможно применение ванны и массажа; громбофлебиты, некоторые виды новрастении, истерии, легкие формы малой хореи, истеро-неврастении, травматическ. неврозa.

За последние годы значительно участились случаи успешного употребления внутрь горько-соленой воды озера „Горького" при некоторых заболеваниях внутренних органов (атонии кишечника, болезни печени, и др.); некоторые кожные болезни: сухие экземы и проч.

На курорте имеется 12 оборудованных дач с общей вместимостью до 250 больных: пять дач легкого летнего типа, семь дач более капитальные, теплые помещения.

Курс лечения 5—6 недель. Общая пропускная способность курорта за сезон с 1-го июля по 1-е сентября 500—600 больных. Пропускная способность ванного помещения, имеющего 15 районных и 4 грязевых ванн, до 300—350 ванн в день (200—250 районных и до 80 грязевых).

## 4. Тургояк.

„Тургояк"—*климатический* курорт, находится в Златоустовском округе в 18,62 кил. (в 17 верст.) от ст. Миас Сам. зл. ж. д., расположен около озера, среди лесов и гор южного Урала. Курорт открыт с июня по сентябрь, расчитан на 200 мест; при курорте 2 челов. медицинского

персонала и 1—вспомогательного. Курорт расположен в исключительной по красоте местности южного Урала и славится своим чудесным горным озером и превосходным сосновым бором.

### 5. Каштак.

„Каштак", *климатический* курорт, находится в Челябинском округе, в 15,90 кил. (в 15 в.) от г. Челябинска, расположен в сосновом бору. Курорт открыт с июня по сентябрь, расчитан на 50 мест; при курорте 2 чел. медицинского персонала и 8—вспомогательного.

### 6. Чебаркуль.

„Чебаркуль"—*кумысо-климатический* курорт, находится в Златоустовском округе, в 6,36 кил. (6 в.) от ст. Чебаркуль, около озера „Чебаркуль" в сосновом лесу. Курорт открыт с июня по сентябрь, расчитан на 250 мест; при курорте 2 чел. медицинского персонала и 2—вспомогательного.

### 7. Талица.

„Талица"—*санатория* для туберкулезных, находится в районе Талицкого завода, в Шадринском округе, в 3,18 кил. (3 верст) от ст. Поклевская Пермск. ж. д.

Санатория расположена на высоком сухом грунте из лесовидных глин и песков. Район Талицы находится в умеренном климатическом поясе и за пределами той полосы атмосферных осадков в 500 м.м., которая распространяется от Балтийского моря до Урала. Средняя годовая температура —1,2, а среднее годовое количество осадков —379 м.м. Зима здесь богата солнечным сиянием, беднее осадками и имеет больше безветренных дней, чем лето. Санатория открыта круглый год, расчитана на 55 мест; при санатории 4 чел. медиц. персонала и 15—вспомогательного.

### 8. Шарташ.

„Шарташ"—*санатория* для туберкулезных, находится в 5,30 кил. (5 верстах) от гор. Екатеринбурга; санатория расположена на гранитных берегах озера „Шарташ", среди соснового леса. Климат Шарташа, по сравнению с Екатеринбургом, значительно смягчается действием лесного покрова. Годовая температура 0,6, средняя облачность 6,6, среднее за год сияние солнца — 5 часам в сутки.

Санатория открыта круглый год расчитана на 105 мест; при санатории 12 чел. медицин. персонала и 31—вспомогательного.

### 9. Екатеринбургская детская туберкулезная санатория.

Екатеринбургская детская тубсанатория, находится в 7,42 кил. (в 7 верстах) от Екатеринбурга, на высоком месте, среди соснового леса. Климат континентальный; летом осадков выпадает больше, чем зимою. Зима имеет меньшую облачность и меньшее число безветренных дней. Таким образом, зима здесь имеет больше преимуществ для лечения туберкулезных больных, чем лето. Годовая температура 0 6, среднее количество осадков 424 м.м.; сияние солнца в среднем 5 часов в сутки. Санатория вполне защищена от дыма и пыли.

Санатория открыта круглый год, расчитана на 90 мест зимой и 140 мест—летом; при санатории имеется 5 человек медицинского персонала и 39—вспомогательного.

### 10. Троицкий госуд. кумысо-курорт.

Троицкий госуд. кумысо-курорт находится в 6,36—7,42кил. (в 6—7 верстах) от г. Троицка (Троицк. округ). Курорт расположен в сухой, ровной местности, где на много верст раскинуты необ'ятные степи, покрытые ковылью и прочей богатой растительностью, и лишь изредка встречаются небольшие площади кустарников.

Курорт, размещенный на отдельных дачах, открыт с 1-го июня по 1-е сентября, преимущественно для туберкулезных больных.

Благодаря богатой, изобильной и сочной растительности, местный кумыс по своему составу считается лучшим в России, почему данный кумысо-курорт находится в непосредственном ведении Наркомздрава и имеет государственное значение.

При лечебнице имеется врач-специалист по лечению туберкулеза, лаборатория для анализа кумыса и туберкулезной мокроты.

Курорт обслуживается 2 врачами, одним лекарск. помощником, 3-мя сестрами милосердия и 39 чел. вспомогательного персонала. Лечение заключается в питании, климато и гелиотерапии и применении медикаментов. Кумыс, получаемый из собственного питомника, а также со стороны (киргизский), приготовляется под наблюдением одного из врачей курорта.

### 11. Аргаяшская кумысолечебница.

Аргаяшская кумысолечебница находится в 7,42 кил. (в 7 верстах) от ст. „Аргаш", Пермской ж. д., на территории Башкирской С С.Р. Кумысолечебница в 1923 году была расчатана на 80 мест.

# Историческое прошлое Урала.

## Что способствовало быстроте исторического развития.

Первый житель Урала сразу оказался в чрезвычайно благоприятных условиях.

Во всех отношениях Урал представляет из себя богатейший край, изобилующий весьма многими полезными ископаемыми, которыми человек мог пользоваться, не прилагая особенного труда.

Если взять недра земные, которые человек прежде всего ощущал, то здесь Уральская действительность давала в руки доисторического человека сразу много возможностей. Всегда с ним были диоритовые и диорито-порфировые породы, которые мог он употреблять, главным образом, на изготовление каменных орудий. Делая же их, человек естественно наталкивался на ту самородочную медь, которая была постоянным спутником этих пород.

Кроме этого частного случая, имеющего чрезвычайно большое значение в жизни всякого первобытного, доисторического человека и, конечно, в том числе и Уральца, весь Урал представляет из себя богатейшую сокровишницу, наполненную в то время, да и сейчас, весьма многими не только минеральными, но и другими естественными ценностями. Из раскопок и некоторых наземных памятников мы видим, что на территории нынешнего Урала массами водились косматые, северные громадины—мамонты, бродили целые стада лосей, северных и благородных оленей, паслись стада туров с широкорасставленными мощными рогами, носились табуны диких лошадей, овец, а следом за ними рыскали мелкие и крупные хищники—медведь, волк, россомаха, рысь, дикая собака и лисица.

Кроме этого, Урал в достаточной степени пересекался реками, в которых всегда было достаточно рыб (вполне естественно, что реки того времени были гораздо полноводнее, т. к. места были более лесистые). Русла рек и речек преграждались построенными плотинами бобров, живших здесь целыми колониями. Бесчисленное множество всевозможных птиц, почти никем не тревожимых, населяли леса и равнины. Недра Урала были богаты медными и железными рудами, золотом, серебром, различной твердости камнями и т. д.

Водная система, или для того времени особенно, что одно и то же, система путей сообщения, вполне благоприятствовала жителю Урала. Теперешние Кама, Вятка, Чусовая, Вишера, Белая, Колва, Южная Кельма, Печера, Уфа, Аем, Юрезань, Тобол, Исеть, Пышма, Урал (Яик) и масса других более мелких речушек, давали возможность в более позднее время связываться населению Урала между собой.

Затем обще-уральский, не весьма суровый, континентальный климат точно также вполне благоприятствовал успешному развитию исторической и культурной жизни Уральской области.

Таким образом, наличие трех особенно важных географических условий—богатые и удобные для использования недра, хорошая водная система и, наконец, климат, дали возможность тому уральскому человеку, которого мы знаем, быстрее и легче писать свою историю.

## Что нам дали раскопки.

Доисторическая археология (наука о первобытном человеке) отмечает 3 главных и основных момента в развитии первобытной культуры, характеризуемых техникой производства: каменный век, бронзовый и железный. Но для нашего Урала и Приуралья, с неисчерпаемым богатством полезных ископаемых, столь строгое разграничение в смене культур, вряд ли является обязательным и неизбежным. Да и, вообще, четко очерченных эпох и периодов мы не можем найти и видеть нигде. Вполне возможно, что и наш уральский доисторический человек здесь долго пользовался для своих целей и камнем, и металлом одновременно. Бронзовых изделий местного изготовления, которые характеризуют эту эпоху при раскопках, почти повсеместно, уральский житель, также вероятно не знал, так как он находил здесь в *достаточном* количестве самородную медь и выделывал из нее свои орудия. Это подтверждается тем, что наряду с каменными изделиями попадаются и металлические предметы, как медные литые топоры, стрелы, ножи, кинжалы и . . . . . другие.

Находки, обнаруженные в доисторических стоянках по берегам Исети и Пышмы и по озерам Карасьему, Исетскому и др. являются блестящей иллюстрацией жизни далекого прошлого.

Что же мы в них находим?

В глубоких, а значит древнейших, многовековых культурных доисторических слоях, видимо на местах древних стоянок, найдены только грубо-обработанные орудия, из сланца, кварца и кремня—тяжелые и легкие топоры молотки, наконечники стрел и копий, скребки для очистки шкур убитых животных от жира и мяса и т. п.

Все эти предметы говорят о самой примитивной технике и чрезвычайно ограниченном круге потребностей и интересов человека этой древней эпохи. Жил он тогда, по всей вероятности, в естественных жилищах—пещерах, в едва прикрытых ветвями ямах, в грубо сделанных шалашах, может быть худших, нежели птичьи гнезда. Одевался в невыделанные, или плохо выделанные шкуры убитых им животных.

Питался наш предок мясом зверей и птиц, ел червей и ракушек, в изобилии находимых по берегам рек и озер, собирал ягоды, плоды и корни растений.

Но даже и в эту раннюю эпоху уральский первобытный человек знал уже употребление огня. Наряду с находимыми по берегам рек древнейшими каменными орудиями—мы встречаем остатки доисторической глиняной посуды

примитивно сделанной, но уже обожженной на огне. Из этого можно сделать вывод, что доисторический человек Урала тогда уже варил и жарил свою пищу.

Затем, исследователи Урала находят здесь кружочки из глины с отверстиями по средине, просверленные клыки медведя и т. п., что говорит о том, что доисторический уралец тогда уже заботится о своей внешности и украшал себя. Это было найдено вместе с орудиями и утварью на местах древних стоянок.

Проходили века, увеличивался опыт нашего предка. Грубо обитые камни и плохо обработанные кости и рога заменяются отшлифованными орудиями из того-же материала. Топоры, долота и проч. становятся остро отточенными и хорошо приспособленными для своих целей. Особенно показательными в этом отношении документами являются извлеченные из—под громаднейшего слоя торфа предметы обихода первобытного человека. Найденные в Шигиринском торфянике около Нейво-Рудянского завода Екатеринб. округа. Многие предметы обихода, найденные здесь, вызывают у некоторых исследователей даже сомнения в своей подлинности, как, например, искустно сделанные костяные ножи со вставленными в устроенных по их ребрам углублениям тонкими острыми кремневыми пластинками, ножи, которыми здешний человек разрезал на тонкие ремешки кожы убитых им животных или же делал мелкие деревянные вещи.

В эту же сравнительно позднюю эпоху доисторический уралец был опытным охотником и профессиональным рыболовом, ибо в богатой коллекции музея Уральского общества любителей естествознания археологом В. Толмачевым собраны прекрасно сделанные из кости рыболовные крючки, по размерам предназначенные для крупной рыбы, затем остатки рыболовных сетей, деревянные поплавки, каменные грузила и наконец весло. Все это говорит за достаточные и технические навыки, и сравнительно развитую технику. Можно также из этого заключить, что доисторический человек Урала разумно пользовался возможностями, которые ему давали уральские реки.

Если у нас нет достаточно точных данных о том, когда и откуда появился на Урале человек, то у нас есть, как видно из вышеизложенного, данные о его занятиях, образе жизни и технике.

К какой же народности мы можем отнести нашего уральского предка?

На этот вопрос отвечают три черепа, найденные в Шигиринском торфянике. Наш предок был, как определяет этнография, финно-угорской народности. Затем, благодаря общению с другими народностями, некоторым передвижениям и колонизаторской политике российских правительств, наиболее рельефные признаки этой народности слились с признаками того населения, с которым было общение и которое заполнило впоследствии Урал.

Помимо этого, раскопки говорят о некоторой связи уральского жителя с Востоком и с Византией. У нас, например, часто бывают находки византийских монет и предметов домашней утвари с византийской росписью. Попадаются также нательные крестики, крестьянские знаки на древних зданиях, и остатки гробов. Это уже свидетельствует о христианском обряде погребения.

Находились также монеты, сосуды и блюда с персидскими и арабскими надписями, при чем сосуды по стилю, технике и изображениям на них очень напоминают именно сосуды этих восточных народностей. (В 1851 году, например, близ дер. Шестаковой, быв. Красноуфимского уезда, был найден клад, в котором, между прочим, оказалось 20 монет сассаницких, византийских и индобактрийских 5-го и 6-го веков). Это является показателем того, что население Урала даже в то древнее время имело тесную торговую связь с такими отдаленными местами, как Персия, Турция и т. д.

## Первые исторические сведения.

Первые смутные, полуисторические предания о Приуралье и Урале, о его обитателях, относятся к довольно глубокой древности. К таким догадкам относятся, например, предположения, что город Гелон, до которого добрался Дарий Дистасп, преследуя скифоф (512-й год до рождества), стоял будто-бы бок о бок с нынешней Елабугой. Основание самой Елабуги одна мусульманская хроника 16 века приписывает Александру Македонскому. Саксон Граматик рассказывает о каком-то пермском короле Кузо, который владычествовал задолго до рождества. О пермяках, как о весьма древнем народе, указывает, например Византийский историк Халкокондил.

Но все это одни предположения и во всяком случае фактически непроверенные сведения. У нас сохранились более точные данные, хотя и более позднего времени, о том крае, который характеризуется Уральской областью. Таким документам является рассказ Ибн-Даста (арабский географ, писавший в первой половине X века) „о Приуральской чуди, которая селится на зиму в ямах, покрытыми крышей, с насыпанной землей".

Первое исторически известное событие на Урале было соприкосновение Восточно-славянского мира с Урало-Алтайским и произошло оно во время, так называемого Гуннского нашествия. Но все эти соприкосновения произошли ранее, чем начинается писанная история восточных славян.

Гуннская волна имела большие последствия не только для всей территории нынешней России, но и для горного Урала. Жившие в то время славянские племена в Волжском бассейне образовали два могущественных для того времени царства: Хазар и Булгар. Особенно огромную роль в истории Западно-Уральского края сыграло это последнее булгарское племя. Роль эта была главным образом, посредническая: булгары являлись проводниками восточных культурных влияний, а затем и представителями тех, с кем впервые уральцы вели торговые сношения.

Первое описание великой Перми, или скандинавское название того времени Биармия, дает в 870 году норвежец Отер. Он повествует о биармийцах, как о великом, многочисленном и сильном народе, проникнуть внутрь страны которого он не осмелился (с устья Северной Двины). Язык биармийцев он отожествляет с финским и свидетельствует, что земля их хорошо возделывается. Однако, Отер увез от великой Перми только меха да моржевые клыки.

Вслед за Отером, все сказания о сношениях с биармийцами неизменно выставляют пушные и горные богатства Урала. Последние сведения, которые

мы знаем и которые говорят о связи Западной Европы с Северным Уралом относятся к 1222 году, а после этого всякая связь порывается. Повидимому Новгородская колонизация Севера получила достаточно сильный размах и закрыла пути всем, в том числе и норвежцам.

## Колонизация Урала.

В то время, о котором мы говорили выше, нельзя было провести, конечно, даже и приблизительных границ, которые бы указывали точно Уральскую область. Помимо всего, эта граница была открыта всем, кого только не страшили горы, лесные трущобы, стаи хищных зверей и орды кочующих и населяющих мелкие селения нынешней территории Урала.

Из летописей мы узнаем, что северо-западная часть нашего края стала заселяться еще с XII века, ибо вскоре за этим она появляется в царских грамотах, в качестве подчиненной новгородцам страны (Пермь). Покоряется же Уральская область Московским государством, примерно, с 1472 по 1505 год. К этому же времени относятся проникновение в край „русской гражданственности", сразу сказавшейся в чрезвычайно больших поборах с туземного населения, в произволах воевод и др. правительственных властей и усиленном „просвещении" края православием. В то же время растут поселения на всем Урале. Из позднейших вольных поселенцев, особенно выделяются Строгановы, получившие в 1558 году первую грамоту от Грозного на владение себе землями по обе стороны Камы для заведения соляных промыслов с представлением многих льгот. Кроме Строгановых, на Урале появляются много мелких и крупных предпринимателей, с правительственными грамотами, которые давали право открывать то или иное предприятие на богатых рудами местах. Из них можно отметить: Демидова, которому было разрешено строить заводы в быв. Кунгурском уезде, с жалованием в 1000 руб., Шемберг, которому царское правительство дало „право брать из главной канцелярии сколько понадобится, не свыше 20000 руб. в год". Этот Шемберг забрал с казенных заводов 934 тонны (57000 пудов) железа и не платил деньги, а сам продавал за наличные— купцам. Затем идет граф Шувалов, получивший от Елизаветы Горо-Благодатские заводы с приписными к ним людьми, выплавленным чугуном и выделанным железом; граф Воронцов, которому принадлежал Верх Исетский завод; затем другой граф Воронцов, у которого в руках были Ягошихинский (на месте нынешней Перми), Пыскорский, Мотовилихинский и Лысьвенские заводы; Гурьев, Чернышев, Турчанинов и проч.

Все эти заводы были отданы или бесплатно, или же за цену гораздо ниже действительной их стоимости. Но и тут сиятельные господа ровным счетом ничего, в конце концов, не заплатили. Часть заводов, после некоторого времени, перешла опять в казну, но в совершенно разрушенном состоянии.

Таково было положение с заселением и хозяйством Урала в первый период крупно-промышленного расцвета Уральского края.

## Причины колонизации Урала.

В чем же дело? Почему правительство обратило такое внимание на Урал и что заставляло раздавать землю Урала отдельным лицам, на таких льготных условиях, а затем, больше того, передавать целые заводы. Конечно, здесь меньше всего имела место щедрость, того или иного правителя тогдашней России.

Время особенно сильного развития уральской промышленности относится к царствованию Петра I-го. Но и до него многие цари обратили должное внимание на Урал. Впервые мы можем отметить это внимание в 1491 году, когда „князь великий Иван Васильевич послал на Печеру руды искать". Эта попытка успех имела, но тем не менее развитие промышленной деятельности шло слабо, ибо в летописях об этом не говорится ни слова. Но мы уже можем отметить, что с этого времени мысль о заведении горного дела на Урале становится государственной мыслью.

И после Ивана Васильевича целый ряд правителей принимал те или иные меры, хотя бы путем устройства казенных предприятий для того, чтобы поставить горное дело на ту высоту, которой требовали назревающие экономические условия страны и в частности—отсутствие у центральной России металлов, усиленное развитие военной техники и др. Такие экономические условия ставили Россию в полнейшую зависимость от западно-европейского капитала.

Однако, промышленное развитие Урала зашагало быстрыми шагами только в XVII веке, к которому относится основание двух первых крупных заводов: Ницимского в 1631 году и Пыскорского в 1644 году.

Но тем не менее особенно сильное промышленное развитие начинается при Петре I. Он энергично берется за содействие горному делу. В это время идет усиленная выписка иностранных горных мастеров и посылка русской молодежи за границу для изучения техники горного дела. При этом же правителе было проведено изыскание рудных месторождений во всех концах России, которое дало хорошие результаты. Надо было определить выгодность тех или иных разработок.

Главное внимание было остановлено на Уральской области, которая долгое время была единственным местом, откуда царские правительства черпали металл для всей России. В конце XVII века был основан целый ряд крупных заводов. К 30-ым годам XVIII столетия Урал уже насчитывал до 30-ти заводов, а в 60-х годах свыше 140, с выплавкой чугуна до 155610 тонн ($9^1/_2$ мил. пудов) в год.

## Колонизация и отношение к ней крестьян.

Если судить о колонизации поверхностно, может показаться, что те отношения, которые должны были установиться между заводчиками, администрацией заводов и местным населением, должны были быть вполне нормальны. Местное население как будто должно было с большим удовольствием встретить те заработки, которые сулили им вновь прибывающие предприниматели. Вышло же, конечно, как и следовало ожидать, наоборот.

Все предприниматели, получавшие заводы от государства, больше всего заботились о прибылях; на первое время этому было подчинено все. Рви, где можешь, эксплоатируй, как угодно, расхищай, где можешь—это с одной стороны. С другой, правительство отдавало обыкновенно графам Воронцовым, Шуваловым, Строгановым так называемые „бросовые", „неимеющие цены", „пустые земли". Оказывается, эти земли были вовсе не бросовые. Заводчики сразу же столкнулись с тем населением, которое было в занимаемых местах. Население не могло согласиться на узурпацию своих исконных прав и повело борьбу против непрошенных гостей. Борьба оказалась неравной, заводчики накладывали свою тяжелую руку на все промысла и земли местного населения.

Мало того, что колонизаторы брали те земли, которые им отдавались царскими указами, но они после некоторого времени стремились присоединить к себе и все близ лежащие частные земли. Начали повторяться часто истории грубого насилия.

В 1776 году, по ходатайству Яковлева, ему было дано разрешение на постройку железо-делательного завода. Отвели земли, но оказалось, что эти земли уже заселены и отданы крестьянам лет за 100, за 150 до пришествия господ Яковлевых. История обычная. Крестьяне посылают ходоков, протестуют, указывают на грамоты, ведут тяжбы. Яковлевы не дремлют. Земли отбираются, а все население, которое жило здесь, закабаляется заводом.

Второй факт более значительный. В Приуралье были громаднейшие территории, которые не были затронуты колонизаторской волной. И вот на эти-то земли, где население было башкирское, налетели те, кто открывал свои предприятия позже других. Графиня Рошефор имела документы, по которым ей должны были принадлежать башкирские земли в количестве 3576300 гектар. (3272375 десятин). Это необычайной величины поместье имело форму круга, диаметром в 212 километров. При проведении на практике распоряжения межевой канцелярии о передаче всех этих земель графине, это оказалось сделать невозможным. Все эти земли принадлежали уже различного рода учреждениям, общинам, частным лицам, казне, различным городам, крестьянам и т. д. В конце концов, дело графини было сдано в архив.

При таком способе хозяйничанья, неудивительно, что земельные отношения чрезвычайно перепутались. В конце концов мелкие собственники крестьяне и особенно башкиры должны были активнее реагировать на те безобразия, которые творились над ними. Возмущение крестьян вылилось в открыто воинственную форму. Сначала, по преимуществу, оно приняло легальные формы, но были также и более противо-правительственные. Выступления носили сначала разрозненный характер, реагировали крестьяне—единицы, но в глубине крестьянских *масс* росло все большее и большее возмущение.

Резче проявлялось движение среди башкир, оно разжигалось еще тем, что царское правительство стремилось насаждать православие среди всего мусульманско-башкирского населения. Это только вызывало религиозный фанатизм. Не желая мириться с создавшимся положением, башкиры не раз поднимали вооруженные восстания. Одно башкирское восстание продолжалось около 7-ми лет (1734—1741 г.г.).

Все восстания были жестоко подавляемы, но на ряду со зверской расправой с местным населением, царское правительство не уничтожало религиозно-политический гнет, и не разрешало столкновения из-за земли. Поэтому восстания, на некоторое время затихая, поднимались вновь с новой силой.

## Восстания крестьян и казак Пугачев.

Невыносимый гнет над крестьянским населением Урала со стороны заводчиков не мог, конечно, возбудить противодействия со стороны крестьян, которые должны были отбывать полукрепостную повинность на Уральских заводах. После больших восстаний, которые охватывали юго-западную часть Приуралья (Башкирию), вспыхнуло ряд новых восстаний, но уже русского населения, которое было приписано к тем или иным заводам.

Материальное положение приписных крестьян становилось все хуже и хуже. Те крестьяне, которые были приписаны к заводу на три года, вынуждены были, благодаря своему кабальному положению, отрабатываться гораздо больше. Эти волнения продолжались, начиная с 1760 года, целых 5 лет, вспыхивая то на одном заводе, то на другом. Но движение это касалось, главным образом, только лишь приписных крестьян (их было в то время до 115000 человек), изредка перекидываясь и на мастеровых.

В общем движение, в конце концов, бывали моменты, охватывало Урал целиком. Началось оно на заводах Демидова: Кыштымском и Каслинском.

Опорным пунктом восстания был Масленский острог. В 1760 году Демидов отстроил новый завод—Азяшь Уфимский. Понадобились ему рабочие. Приписать близлежащие селения пока не было возможности. Демидов, не долго думая, предлагает Кыштымской своей конторе выслать на этот завод „работных людей“. Крестьяне собрались было уже ехать, но затем за Шадринском решили, что: „Мы были приписаны Демидову на 3 года и свое уже отработали. Пусть работают другие слободы“. И не поехали.

Для „успокоения“ крестьян был послан подпрапорщик Завьялов с несколькими солдатами. У Маслянского острога Завьялов застал тысячное собрание крестьян. Он зачитал им указ Главного Управления Горно-заводской промышленности и уговаривал крестьян оставить их „злые и затейные непотребности“. Крестьяне не слушали. „Пусть, мол, 10 указов присылают, всеравно слушать не станем“.

Выгнали Завьялова из крепости, а посланца демидовского заморить голодной смертью хотели. „И Демидов нас морил, и его приказчики не отставали“.

В помощь Завьялову был двинут капитан Метлин с 6-ю солдатами. Более воинственно, чем Завьялова, встретили его крестьяне. В крепость не пустили, заперли ворота, заставили их рогатками и камней припасли на всякий случай.

На все обещания Метлина крестьяне одно заявляли: „мы готовы умереть, а на работы не пойдем“. С тем и уехал Метлин.

Волнения разгорались. Дело дошло до сената, который указом предписал: 1. Произвести немедленный расчет рабочим, сколько ими заработано, и назначить следствие, по жалобам крестьян на побои и убийства и 2. Принудить крестьян итти на работу.

Об'являть об этом главное управление через демидовских приказчиков побоялось. Поручено было дело в 61-м году капитану Симонову, которому даны были полномочия, в случае чего нибудь требовать воинские силы. И Симонова крестьяне не хотели слушать. Потребовалось из Челябинска 60 казаков. А между тем Масленский острог превращался в вооруженный лагерь. Сюда уже стекались крестьяне из соседних сел.

Не дремала и противная сторона. Из Сибири продвигался отряд казаков в количестве 500 человек. Через некоторое время еще прибыло 45 драгун. Из под Оренбурга направлены были для усмирения еще 200 солдат. В конце концов для усмирения были стянуты до 800 солдат.

В конце концов крестьяне все же решили дать форменное сражение и при первых столкновениях, казаки вынуждены были отступить. В ход была пущена пушка. Бросили несколько гранат, наконец, только приступом удалось овладеть восставшими. Поражение было полное. Около 300 человек было отправлено под конвоем на работу. Вскоре эти 300 человек разбежались. Новая партия была послана.

Таково положение было на Демидовских заводах, но разве они только были на Урале. После демидовских крестьян восстали крестьяне, приписанные к заводам Турчанинова. И с 1760 года до 63 года они совершенно не ходили на работу. До этого были волнения у приписных к Авзяно-Петровскому заводу графа Шувалова (1755 год). Крестьяне были приписаны к нему из селений, расположенных за 689 километ. 30 семейств были отданы Шувалову в наказание и для устрашения на постоянные „тягчайшие" работы с переселением в завод. Это равно было недавней каторге. Не помогло и это. Через два года новое восстание вспыхнуло на этом заводе.

Такие волнения, довольно разрозненные, продолжались вплоть до 1773 г. Не следует перечислять здесь похождения различного рода капитанов в период подавления этих восстаний. Стоит только подвести некоторые итоги их „верной работы".

| | |
|---|---|
| Бито кнутом . . . . . | 56 человек. |
| Стегано плетьми . . . . . | 303 „ |
| Бито батогами . . . . . | 62 „ |
| Общий итог . . . . . | 421 человек. |

Красноречивые цифры результатов „усмирения" крестьянских волнений на Урале. Но это не все.

Наростание крестьянского гнева все время ширилось, несмотря на то, что все попытки к возмущению подавлялись самым жестоким образом. Если сначала повстанческое движение было чрезвычайно разрозненным, то в конце концов оно в 1773 году разрослось до громаднейших размеров. Восстание бушевало от реки Урала до Камы и Екатеринбурга, от Волги и до далекой Сибири. Это движение захватило не только приписных крестьян, которым не в моготу стала работа на заводах, не только башкирское население, над которым издевались графы, графини и различного рода князья, . . . . . к этому движению присоединялось все население Поволжья, Приуралья, Урала и некоторой части Сибири.

Во главе этого грандиозных размеров народного восстания встал донской казак Емельян Пугачев—в сентябре 1773 года. Во время этого восстания все население в достаточной степени ответило на те насилия, которые творились до этого над ним. Всего под руководством этого казака было разорено до 56 Уральских горных заводов. Восставшее население толпами врывалось в заводы, жгли дома выгоняли людей, издевались над прежними хозяевами, говоря приписным крестьянам и мастеровым, чтобы они не работали, а хозяевам: „ступайте домой, срок ваш кончился: отцы наши, которые отдали вам земли, умерли—а мы не хотим более уступать вам ее".

Но не сбылась надежда восставшего населения. Недостаточно силен был еще рабочий класс, для того, чтобы свернуть шею помещикам и заводчикам. Присланные из под Москвы войска вновь обратили крестьян „в рабское состояние".

Но силы угнетенных росли. Они готовились для окончательного и решительного боя уже с нарождавшимся капиталистическим строем.

## „Освобождение" от крепостной зависимости на Урале.

Со времени восстания Пугачева, сколько-нибудь похожих на это событие, волнений крестьянства по всей России не было. Происходившие мелкие восстания ограничивали свой район действия весьма незначительной территорией. Несмотря на это, положение и крестьянства (в том числе и приписного к фабрикам и заводам), и промышленности России оставалось прежнее.

Крестьянство по прежнему было весьма недовольно тем положением, в каком оно находилось, тянув лямку оброчной жизни. Промышленники же точно также занимались рвачеством и вели свои заводы, по старому бесхозяйственнно, хищнически основываясь на барщином труде крестьянина.

Реформа 19 февраля 1861 г. не была, конечно, актом, который соизволила сделать личность Александра II по своей щедрости и благосклонности. Это освобождение не было плодом благожелательности и милости Александра II Он, по всей вероятности, никогда бы не сделал такого „блестящего жеста", если бы к этому не побудили его определенные причины. И эти причины для нас, материалистов, весьма просты.

Реформа 61 года подготовлялась не только при жизни Александра II. Она занимала умы правителей гораздо раньше. Еще при Николае I были созданы многие комиссии, которые думали над вопросами увеличения доходности промышленных и сельско-хозяйственных предприятий. И все эти комиссии упирались в один вывод—освобождение крестьянства от обязательного крепостного, барщинного труда на помещика и заводчика.

Какие же причины были этому? Лучшим ответом на это будет сравнение цен на международном рынке и в частности на Берлинской бирже. В 1821 г. центнер пшеницы расценивался там в 6,63 марки (на довоенную германскую валюту), а центнер ржи 4,14 марки. В 1825 г. пшеница стоила только 4,14 марки за центнер, а рожь 2,65 марки. Но раз упав, цены долгое время держались на одном уровне. Россия же в это время была уже довольно солидным экспортером продуктов сельского хозяйства. И вполне понятно, что падение

цен за границей, почти в два раза, заставило задуматься наших промышленников в сельском хозяйстве об оставлении прежних своих доходов.

Это с одной стороны. С другой стороны, развитие промышленности шло чрезвычайно медленно.

Если мы сравним рост продукции крупной промышленности начала 19 столетия, то увидим еще более безотрадную картину. В 1826 г. было выплавлено во всей России 163.800 тонн (10 миллионов пудов) чугуна. 1855 г. нам дает самое ничтожное увеличение—229.320 тонн (14 миллионов пудов) чугуна (менее 50%). Это при быстрой пролетаризации деревни—отсутствие всякого повышения и даже некоторое движение назад.

Если же мы возьмем цифры выплавки чугуна в Англии, то мы увидим совершенно обратную картину. Там в 1826 г. было выплавлено 610.000 тонн (37 миллионов пудов) чугуна; если взять 1859 г., то цифра эта повышается до 3.833.000 тонн (234 миллиона пудов).

Такая огромная дистанция в повышении кривой выплавки чугуна дает нам об'яснение тому беспокойству, какое царило по всей России, начиная с начала 19-го столетия.

Какая же основная причина была в таком медленном развитии промышленной жизни у нас в России? На этот вопрос дают ответ следующие маленькие цифры.

Нашему российскому помещику крепостное тягло (повинность) одного человека стоила 4407,9 литра (21 четверть) ржи, в это же время труд наемного мужчины и женщины стоил 4302,9 литра (20½ четвертей) ржи. В данном случае разница весьма небольшая и из нее сыр-бор не загорелся бы. Но посмотрим на доходы, которые получал помещик от того и другого вида труда. Мы здесь наталкиваемся на разительные цифры. От крепостного тягла помещик получал дохода 3242,5 литров (15½ четвертей) ржи, а от вольнонаемных работника и работницы имел 9025,7 литров (43 четверти) ржи Из этого последнего сравнения видно, в каком труде помещик был более заинтересован.

Вот одна из главных причин того, что помещики должны были „даровать" свободу своим крепостным крестьянам.

В общем и целом, эти же причины двинули освобождение крестьян от крепостной зависимости и на Урале. Разница была лишь в том, что местные условия внесли в это освобождение некоторые коррективы и в некоторых частях не дали выявиться тому эффекту, какой был по всей России.

Возьмем цифры развития промышленности у нас на Урале. В 1801 году было выплавлено 65 520 тонн (4 милл. пудов) чугуна. Если мы возьмем цифры 65 лет спустя, то увидим увеличение только в два раза: 131.040 тонн (8 милл. пудов) чугуна. Добыча руд говорит о том, что если в 1801 г. было добыто 163.800 тонн (10 милл. пудов), то 1865 г. дает только 377.340 тонн (23 миллиона пудов).

Возможности же, которые сулил в то время Урал, были гораздо более значительны. Некоторые исследователи Урала отмечали в средине 19-го столетия, что, например, гора Благодать может дать до 98.300 000 тонн (6 мил-

лиардов пудов) руды. И это только одна Уральская гора. Другая гора по тем же подсчетам (конечно неправильным и уменьшенным) могла дать 524.600.000 тонн (32 миллиарда пудов) руды. Уже эти цифры говорят нам, какие возможности были при добыче Уральских руд.

Уральская промышленность с самого начала, об этом смотри выше, пользовалась абсолютно не нужным покровительством царского правительства. К заводам приписывались громаднейшие участки земли и лесов. На всех Уральских заводах работали приписные крестьяне, труд которых ценился весьма дешево. Уральские заводы *монополизировались* и это стало одним из сильнейших препятствий в развитии горного дела на Урале.

Промышленность Урала находилась как-бы во временном пользовании у содержателей ее. Частная предприимчивость и инициатива—двигатели капиталистического промышленного строя—в связи с этим не допускались и беспощадно изгонялись.

После смерти первых заводчиков, деление заводов по наследственным линиям было заторможено и опять была предоставлена полная возможность рвать то, „что плохо лежит".

Положение с наемным и крепостным трудом было на Урале точно такое же, как и во всей помещичьей России. Вот эти то причины, подтверждая, в общем и целом, положение старой России целиком, ускоряли „милостивые реформы" шестидесятых годов.

Освобождение крестьянства от крепостной зависимости на Урале дало себя знать. Возьмем цифры: в 1865 г. было выплавлено чугуна 131.040 тонн (8 милл. пуд.), 1899 год уже дает 540.540 тонн (33 милл. пуд.). Как видим, увеличение произошло больше, чем в 4 раза, тогда как в прошлое полстолетие увеличение было только в 2 раза. Если в 1865 г. было добыто 376.740 тонн (23 милл. пуд.) руды, то 1899 год дает 1.588.860 тонн (97 милл. пуд.). Здесь точно такое же увеличение, что и в выплавке чугуна. Как видим, увеличение все же не весьма большое, ибо „освобождением крестьян" не все тормозы в развитии промышленности Урала были устранены.

Если приписной труд был заменен вольнонаемным, то монопольное положение уральской промышленности, ее привилегии оставались до самого последнего предреволюционного времени.

Эту промышленную опеку Урала прервала только революция семнадцатого года, которая совершенно уничтожила частное владение вообще.

# РАЙОНИРОВАНИЕ УРАЛА.

## Деление старой России на губернии и уезды.

В очерке об историческом прошлом Урала мы уже указывали о той бессистемности в ведении хозяйства, какая наблюдалась при царском правительстве. Без такого же учета и с такой же плохой системой царское правительство разбило всю Россию на ряд административных участков, не принимая во внимание экономической мощности каждой из этих частей. Были места, губернии, которые разбивали какой либо промышленный район и заставляли подчиняться его двум различного рода административным центрам.

Оно и понятно. Все наиболее промышленные районы принадлежали в то время отдельным частным лицам и не было особенной нужды в том, чтобы выделять эту экономическую единицу в отдельный район.

С другой стороны, особенно близкого соприкосновения с массами административного царского аппарата не было. Если приходилось соприкасаться властям со всем населением, то это соприкосновение проводилось исключительно насильственным путем. Царская власть не ставила себе задачей приближение своего аппарата к широким слоям населения и попыток к этому не делала никаких.

## Дробление России в период военного коммунизма.

После того, как произошла Октябрьская революция и власть перешла на местах в руки местных советов рабочих и крест. депутатов, вполне естественным явилось стремление к созданию районов, политически и хозяйственно вполне цельных. В этот период мы видим, как быстро ростут новые губернии и уезды, как создаются целые области. В это же время, если мы наблюдаем, с одной стороны, довольно здоровое стремление создавать такие обособленные единицы, то с другой стороны, мы видим также и нездоровые явления, которые выливались под напором революции в захват целых железно-дорожных участков и т. д. Это, конечно, диктовалось помимо революционного порыва еще и тем, что революция была окружена со всех сторон врагами, которые стремились проникать во все щелки нашего хозяйственного и политического быта.

Период военного коммунизма скоро сменяется периодом мирного налаживания нашего хозяйства, и если мы раньше не могли в достаточной степени точно изучить всю экономику нашей страны, то в это время нам предоставляются возможности детального, вдумчивого изучения всех хозяйственных районов и правильной их организации на территории всей страны.

## Подготовка к районированию.

С этого момента начинают подниматься вопросы правильного экономического раздела советских республик и правильной постановки хозяйства в них. Созданная государственная плановая комиссия занялась тем, что начала подготовлять материалы к практическому экономическому районированию СССР.

Какие же принципы были положены в основу районирования.

1. Создание таких экономических районов, в которых были-бы сконцентрировано полностью какое либо одно производство. Районирование отнюдь не хотело и не могло создать районов, которые были бы цельными экономическими единицами во всех отношениях, ибо это во первых, стремление, которое пока осуществить невозможно, а во вторых и с точки зрения товарно-денежного обращения ненужное. Район должен представлять целое, которое об'единяет основной вид промышленности на территории данного района, со включением, само собой разумеется, и всех мелких видов промышленности государственной, кустарной и сельского хозяйства.

2. Приближение аппарата к широким массам трудящихся. Районирование предусматривает создание области, округов и районов. Область в два раза больше губернии; округ меньше губернии, район меньше уезда, но тем не менее округу даются, примерно, права губернских исполнительных комитетов, районам — уездных. Поэтому централизованный аппарат советской власти значительно опускается и приближается к крестьянству. Крестьянину не зачем по некоторым вопросам ездить в губернию, или же в уезд за несколько десятков кил. Он те же вопросы может разрешить в районном исполн. к-те, или же в окружном исполкоме.

Этим самым мы сохраняем и средства у крестьянина и даем ему возможность получить разрешение того или иного вопроса в самый кратчайший срок. Это с одной стороны. С другой стороны, районирование уничтожает массу передаточных аппаратов, сокращает штаты и таким образом значительно урезывает те средства, которые тратило государство на содержание своего аппарата.

Сокращается также в связи с районированием количество сельских советов, которые сливаются в более крупные. Этим самым мы сокращаем те местные сборы, которые практиковались до сего времени для содержания аппарата сельских советов.

## Законодательство о районировании.

Практическая подготовка к районированию Уральской области началась примерно со 2-ой половины 1922 г. В это время все губернии Урала представили во ВЦИК проэкт разделения губерний на округа. После того, как Всеросс. Центр. Исполн. К-тет вынес постановление о введении в действие положения об Уральской области, Урал перешел на районирование по положению.

Основные постановления ВЦИК и президиума ВЦИК, которые легли в основу районирования, относятся к 3 ноября и 12 ноября 1923 г. Вот они:

## Постановления Всероссийского Центрального Исполнительного Комитета о введении в действие положения об Уральской области.

3 ноября 1923 г. Москва, Кремль.

Опубликов. в „Изв. ЦИК Союза ССР“ и „ВЦИК“ № 253 от 4 ноября 1923 г.

1. Образовать из губерний: Екатеринбургской, Пермской, Тюменской и Челябинской — Уральскую область с центром в г. Екатеринбурге.

*Примечание.* Территория, относимая к образуемым Тобольскому и Ишимскому округам, остается в составе Уральской области впредь до разрешения вопроса о районировании Сибири.

2. Положение об Уральской области утвердить; введение его в действие происходит порядком и в сроки, определяемые постановлением Президиума Всероссийского Центрального Исполнительного Комитета.

3. Президиуму Всероссийского Центрального Исполнительного Комитета поручается издание постановлений об изменении действующих законоположений в части, касающейся прав и обязанностей местных органов власти в целях согласования их с потребностями обслуживания интересов вновь образуемых территориально-экономических единиц (области, округов и районов).

*Примечание.* Разрешение вопроса о целесообразности организации при областном исполнительном комитете областного экономического совещания передается Уральскому областному исполнительному комитету.

4. Народному Комиссариату юстиции поручается в срочном порядке разработать и внести на рассмотрение законодательных учреждений проект реорганизации органов юстиции в Уральской области, применительно к вводимому настоящим постановлением Положению.

Председатель Всероссийского Центрального
Исполнительного Комитета *М. Калинин.*

Секретарь ВЦИК *Т. Сапронов.*

# Положение об Уральской области.

## Глава I.

### Состав Уральской области.

1. Уральская область в административно-экономическом отношении разделяется на 15 округов: Верхкамский, Пермский, Сарапульский, Кунгурский, Верхотурский*), Туринской**), Тюменский, Екатеринбургский, Шадринский, Курганский, Челябинский, Троицкий, Златоустовский, Тобольский и Ишимский.

Установление границ перечисленных округов поручается Президиуму ВЦИК, изменение их в будущем допускается с разрешения последнего.

2. Каждый округ Уральской области в административно-экономическом отношении разделяется на районы.

Количество районов и их границы устанавливаются областным с'ездом советов Уральской области и утверждаются Президиумом ВЦИК'а.

## Глава II.

### О правах и обязанностях высших органов власти.

3. Высшими органами власти на территории области, округов и районов являются соответствующие с'езды советов, а в период между с'ездами советов—избираемые ими исполнительные комитеты и президиумы последних.

#### А. О с'ездах советов.

4. В пределах своего ведения с'езд советов есть высшая на территории (области, округа или района) власть, подчиненная: областной с'езд советов—Всероссийскому с'езду советов, Всероссийскому Центральному Исполнительному Комитету и его Президиуму, окружной с'езд советов—областному с'езду советов, областному исполнительному комитету и его президиуму; районный с'езд советов—окружному с'езду советов, окружному исполнительному комитету и его президиуму.

5. Организация, права и обязанности городских и поселковых советов определяются законоположениями о них (С.У. 1922 г. № 10, ст. 90).

6. Управление населенными пунктами в сельских местностях осуществляется сельскими советами, действующими на основании особого положения.

7. Ведению с'ездов советов подлежат:

а) обсуждение вопросов, имеющих общегосударственное значение,

б) рассмотрение и решение всех местных вопросов в пределах области, округа или района и принятие мер к поднятию их в культурном и хозяйственном отношении,

в) утверждение местного бюджета, а также отчета исполнительного комитета по его исполнению,

г) рассмотрение и утверждение отчетов о деятельности подведомственных с'езду органов власти,

д) выборы соответствующих исполнительных комитетов и выборы делегатов на вышестоящие с'езды советов.

8. С'езды советов бывают очередные и чрезвычайные.

9. Очередные с'езды советов созываются один раз в год в следующем порядке: сначала созываются районные с'езды, затем окружные и, наконец, областной с'езд советов, с таким рассчетом, чтобы областной с'езд мог своевременно послать делегатов на Всероссийский С'езд Советов.

10. Чрезвычайные с'езды советов созываются согласно с правилами, изложенными в ст. ст. 40, 75 и 105 настоящего Положения,

11. О дне предстоящего с'езда советов и о предварительной повестке дня президиумы соответствующих исполнительных комитетов заблаговременно оповещают нижестоящие исполнительные комитеты и городские советы и опубликовывают во всеобщее сведение.

12. С'езды советов могут, для рассмотрения подлежащих их ведению вопросов, образовывать комиссии и секции.

13. Все вопросы на с'ездах советов решаются открытым голосованием и простым большинством голосов.

14. С'езд советов избирает мандатную комиссию для проверки полномочий своих членов и для проверки правильности произведенных выборов.

*Примечание.* Порядок выборов на с'езды советов определяется ст. 70 Конституции РСФСР и инструкцией ВЦИК'а по выборам.

#### Б. Об исполнительных комитетах, их президиумах, председателе и секретаре.

15. К предметам ведения исполнительных комитетов относятся:

а) вопросы текущей деятельности их президиумов и отделов,

---

*) Он же Нижне-Тагильский.

**) Он же Ирбитско-Туринский.

б) проведение в жизнь декретов, постановлений и распоряжений центральных и вышестоящих органов власти,

в) борьба с контр-революцией и охрана революционного порядка, спокойствия и безопасности в пределах области, округа или района,

г) руководство, направление и об'единение дятельности всех находящихся в пределах области, округа или района советских учреждений.

16. В период между с'ездами советов исполнительные комитеты пользуются всеми правами с'ездов, за исключением права выбора делегатов на вышестоящие с'езды советов и утверждения областного и окружных бюджетов и отчетов по их исполнению.

17. Для осуществления возложенных на них задач, исполнительные комитеты имеют право:

а) непосредственных сношений в установленном порядке с вышестоящими учреждениями по вопросам о мерах, предпринимаемых ими по отношению к области, округу или району,

б) командировать на заседания вышестоящего исполнительного комитета и других вышестоящих органов власти докладчиков по делам области, округа или района.

в) представлять через вышестоящий исполнительный комитет об отмене или изменении постановлений вышестоящих органов власти, которые по местным условиям признаются нецелесообразными,

г) отменять постановления и распоряжения учреждений, подведомственных исполнительным комитетам.

д) давать заключения и об'яснения по всем представлениям, обращаемым к вышестоящей власти, непосредственно или через посредство соответствующего исполнительного комитета,

е) пользоваться правами юридического лица.

18. Заседания исполнительных комитетов бывают очередные и расширенные (сессионные).

19. В заседаниях исполнительных комитетов, кроме их членов, участвуют с правом совещательного голоса должностные и особо приглашенные лица, согласно правилам, устанавливаемым настоящим положением.

20. Очередные заседания исполнительных комитетов происходят: областного—не реже одного раза в месяц, окружных—не реже одного раза в две недели и районных—не реже одного раза в неделю.

21. Расширенные (сессионные) заседания исполнительных комитетов происходят в сроки, устанавливаемые соответствующими исполнительными комитетами.

22. Для проведения в жизнь непосредственного руководства деятельностью для подведомственных исполнительным комитетам учреждений, исполнительными комитетами избираются президиумы в составе, определяемом статьями 42, 77 и 106 настоящего положения.

23. Между заседаниями исполнительного комитета, президиум его является высшим органом власти на подведомственной ему территории.

24. Исполнительные комитеты избирают из числа членов президиума председателя, заместителя председателя и секретаря.

*Примечание.* В районном исполнительном комитете секретарь может быть и не из числа членов районного исполнительного комитета.

25. Председатель исполнительного комитета, в пределах предоставленных ему прав, действует от имени президиума исполнительного комитета и проводит от его имени мероприятия, доводя о таковых до сведения президиума на ближайшем заседании.

26. Секретари исполнительных комитетов руководят канцелярией и другим техническим аппаратом исполнительных комитетов и скрепляют акты исходящие от имени последнего.

27. Члены президиумов исполнительных комитетов немедленно пропускаются во все без исключения советские учреждения на территории, подведомственной данному исполнительному комитету, по пред'явлении своего удостоверения, без каких либо особых пропусков, установленных для данного учреждения.

### В. Об отделах исполнительных комитетов.

28. Для выполнения работы по отдельным отраслям управления и хозяйства при областном и окружных исполнительных комитетах образуются отделы, согласно правилам, изложенным в настоящем положении.

### Г. О членах исполнительных комитетов.

29. Члены исполнительного комитета обязаны посещать заседания исполнительного комитета и не могут отказываться от выполнения возлагаемых на них исполнительным комитетом обязанностей.

30. Члены исполнительного комитета имеют право входить в президиум исполнительного комитета с представлениями, относящимися к предметам ведения данного исполнительного комитета и всех действующих на данной территории учреждений.

31. Члены исполнительного комитета имеют право участвовать в собраниях, заседаниях и совещаниях всех государственных учреждений на подведомственной исполнительному комитету территории, с правом совещательного голоса.

32. Члены исполнительного комитета могут выступать от имени исполнительного комитета только в случаях, когда они уполномочены на то исполнительным комитетом или его президиумом.

33. Члены исполнительного комитета в пределах территории, на которую распространяется власть этого комитета, не подлежат задержанию и преданию суду без предварительного уведомления об этом президиума или председателя исполнительного комитета.

34. За троекратное, без уважительных причин, непосещение заседаний исполнительного комитета члены его могут быть подвергнуты исполнительным комитетом дисциплинарному взысканию на основании действующих положений.

## Глава III.

### Об областных с'ездах советов и областном исполнительном комитете.

#### А. Об областных с'ездах советов.

35. Областной с'езд советов составляется из представителей городских советов и советов поселков городского типа, фабрик и заводов, расположенных вне городских поселений, и окружных с'ездов советов по расчету: от окружных с'ездов—один депутат на 25000 жителей и от советов городов и поселков, фабрик и заводов—один депутат на 5000 избирателей.

36. Областной с'езд советов созывается областным исполнительным комитетом в соответствии со ст. 9 настоящего положения.

37. Выборы на областной с'езд советов производятся окружными с'ездами советов.

*Примечание.* В случае, если областному с'езду советов почему либо не предшествуют окружные с'езды советов, депутаты на областной с'езд советов могут выбираться на районных с'ездах советов и на заседаниях городских советов области.

38. Для руководства работами областного с'езда советов, последний избирает из своей среды президиум в составе не более 11 чел.

39. К предметам ведения областного с'езда советов относятся:

а) рассмотрение и решение вопросов, указанных в ст. 7 настоящего положения,

б) рассмотрение законодательных предположений, касающихся области, и внесение их на утверждение соответствующих органов РСФСР,

в) предварительное рассмотрение областного бюджета в части государственных доходов и расходов, согласно с общими указаниями, даваемыми Советом Народных Комиссаров,

г) утверждение областного местного бюджета и принятого городским советом бюджета областного города, а также тех окружных бюджетов, по которым возникли разногласия между областным и окружным исполнительными комитетами,

д) рассмотрение и утверждение отчета по исполнению областного бюджета.

40. Чрезвычайные областные с'езды советов созываются областным исполнительным комитетом по инициативе последнего, а также по предложению Президиума ВЦИК'а и по требованию окружных исполнительных комитетов и городских советов, об'единяющих не менее 1/3 части всего населения области.

#### Б. Об областном исполнительном комитете и его президиуме.

41. Областной исполнительный комитет избирается в составе не более 35 членов и кандидатов к ним в количестве не более 1/3 части числа членов областного исполнительного комитета.

42. Президиум областного исполнительного комитета избирается в составе 7 членов (в том числе председателя, его заместителя и секретаря) и 3 кандидатов к ним.

43. В заседаниях областного исполнительного комитета могут участвовать с правом совещательного голоса заведующие отделами областного исполнительного комитета и уполномоченные наркоматов (ст. 61) (если они и не являются членами областного исполнительного комитета) и особо приглашенные лица.

44. Для разрешения наиболее важных для области вопросов, для обсуждения законодательных предположений, вносимых в центральные органы, для обсуждения вопросов государственного значения, а также для заслушания докладов и отчетов о деятельности областного исполнительного комитета, созываются расширенные (сессионные) заседания областного исполнительного комитета в составе: членов областного испелнительного комитета, председателей окружных исполнительных комитетов и председателей советов окружных городов.

45. На расширенные (сессионные) заседания областного исполнительного комитета могут приглашаться с правом совещательного голоса представители профессиональных об'единений области, а также представители от красноармейских частей и от промышленных об'единений.

46. Областной исполнительный комитет делегирует своего представителя, с правом совещательного голоса, на расширенные (сессионные) заседания окружных исполнительных комитетов.

47. В соответствии со ст. 15 настоящего положения, к предметам ведения областного исполнительного комитета относятся:

а) наблюдение за своевременным и законным производством выборов городских, поселковых и сельских советов, за выборами и созывом районных и в окружных с'ездов советов на территории области,

б) руководство и инструктирование нижестоящих исполнительных комитетов по всем вопросам советского строительства и организации нижестоящих органов власти, а также по упрощению и улучшению советского аппарата,

в) общее руководство всеми действиями окружных исполнительных комитетов,

г) непосредственное сношение с высшими учреждениями РСФСР по вопросам, касающимся области, и командирование в заседания ВЦИК'а и СНК докладчиков по делам области,

д) разработка законодательных предположений, касающихся жизни области и вхождение в Президиум ВЦИК'а с ходатайством об изменении существующих законоположений, в целях приспособления их к бытовым и культурно-национальным условиям области,

е) издание обязательных постановлений для области и наложение административных взысканий, согласно существующих положений,

ж) отмена постановлений и распоряжений всех подведомственных ему на территории области учреждений,

з) рассмотрение и разрешение конфликтных вопросов, возникающих между окружными исполнительными комитетами и отделами областного исполнительного комитета,

и) мотивированный отвод работников, назначаемых в область центральными учреждениями,

к) контроль и ревизия, в согласии с действующими законами, деятельности всех правительственных учреждений и предприятий, непосредственно подведомственных центру (как временного, так и постоянного характера), не входящих в состав отделов областного исполнительного комитета (за исключением учреждений действующей армии), с доведением об этом до сведения соответствующего центрального учреждения и без вмешательства в административно-хозяйственную деятельность учреждений и предприятий; согласование деятельности уполномоченных центральных правительственных учреждений, действующих в пределах области, и направление ее в соответствии с местными условиями, с правом постановления распоряжений означенных уполномоченных, с доведением об этом до сведения соответствующего народного комиссариата,

л) в экстренных случаях, в зависимости от хода ревизии, отстранение уполномоченных центральных учреждений от должности, под коллективной судебной ответственностью президиума областного исполнительного комитета и с немедленными телеграфным донесением об этом существующему центральному учреждению,

м) наложение дисциплинарных взысканий и предание суду членов и служащих областного исполнительного комитета, его отделов и подведомственных ему учреждений; наложение дисциплинных взысканий на членов нижестоящих исполнительных комитетов и их президиумов.

*Примечание.* Наложение дисциплинарных взысканий по требованиям областного исполнительного комитета на лиц, находящихся на действительной военной службе, и в отношении лиц, подлежащих действию военно-дисциплинарного устава, осуществляется по правилам, установленным для военного ведомства.

н) принятие, рассмотрение и направление всех жалоб и протестов на подведомственные областному исполнительному комитету учреждения и лица, и на уполномоченных центральных ведомств.

48. В деле управления и охраны революционного порядка областной исполнительный комитет:

а) для предупреждения и борьбы с контр-революционными выступлениями, бандитизмом, контрабандой и уголовными преступлениями, действует всеми способами, имеющимися в его распоряжении, прибегая в необходимых случаях к милиции и частям войск, расположенных в пределах области, согласно существующим на этот предмет законоположениям,

б) предает суду и производит в законном порядке через соответствующие органы обыски, выемки, аресты и принимает меры пересечения в отношении лиц, совершивших преступные деяния,

в) принимает все меры для охраны железнодорожных и водных путей сообщения и учреждений государственной важности,

г) возбуждает ходатайство об об'явлении и снятии военного и исключительного положения и принимает все меры, предоставленные законом губернским исполнительным комитетам в местностях, об'явленных на военном или исключительном положении,

д) об'являет в исключительных случаях, при невозможности немедленно снестись с центром, область или ее часть состоящей на военном или исключительном положении, с доведением о том до сведения Президиума ВЦИК'а и Совнаркома в установленном порядке,

е) осуществляет мероприятия, необходимые для скорейшего устранения обстоятельств, вызвавших об'явление данной местности на военном или исключительном положении,

ж) возбуждает ходатайство о высылке лиц в административном порядке и осуществляет надзор за высланными в административном и судебном порядке,

з) через соответствующие органы способствует проведению начал карательной политики, заведует местами заключения, наблюдает за содержанием под стражей,

и) наблюдает за проведением декрета об отделении церкви от государства,

к) организует борьбу с эксплоатацией населения на почве невежества и суеверия,

л) разрешает в установленном законом порядке областные с'езды, разрешает к деятельности и наблюдает за обществами и их об'единениями—союзами, за печатными изданиями, публичными собраниями и зрелищами,

м) организует борьбу со стихийными бедствиями,

н) принимает и направляет, согласно существующих узаконений, ходатайства о принятии в гражданство и о выезде за границу.

49. В области военной областной исполнительный комитет проводит в жизнь все распоряжения и приказы Реввоенсовета Республики и военного округа, а также заботится об улучшении материального, политического и культурного состояния воинских частей и руководит:

а) проведением призывов как очередных, так и по военным мобилизациям в пределах области,

б) учетом военно-обязанных, согласно действующих узаконений,

в) учетом конского состава на территории области,

г) проведением в жизнь распоряжений по военной подготовке трудящихся,

д) мероприятиями по предоставлению квартир для воинских частей и учреждений, для красноармейцев и их семей.

50. Областному исполнительному комитету предоставляется по проведению финансовой и налоговой работы:

а) общее руководство и наблюдение за проведением на территории области установленных центральной властью государственных налогов и сборов, как денежных, так и натуральных; общее руководство делом взимания местных налогов и сборов и установление правил взимания их; *распределение по округам и не входящим в состав округов городам налоговых заданий, как государственных* (в пределах, указанных центром для области), *так и по областному местному бюджету*; установление местных налогов и сборов, и ставок по ним; принятие мер к поступлению государственных и местных налогов и сборов; сложение недоимок и освобождение отдельных групп маломощных плательщиков от налога в пределах прав, предоставленных постановлениями ВЦИК и СНК.

б) составление общеобластной сводки государственных доходов и расходов; предварительное составление и рассмотрение областных смет по государственным доходам и расходам по всем учреждениям, подведомственным областному исполнительному комитету; дача заключений по сметам учреждений, не подведомственных областному исполнительному комитету; рассмотрение бюджета по местным доходам и расходам окружных исполнительных комитетов, отчетов по исполнению их и областного свода по ним и представление его на утверждение областного с'езда советов; приведение в действие и наблюдение за исполнением государственного бюджета по области в областного свода местных бюджетов;

в) представление областному с'езду советов годового отчета по исполнению государственного бюджета по области; представление на утверждение областного с'езда советов отчетов по исполнению местного бюджета;

г) возбуждение ходатайств об отпуске из государственных средств дотаций, субвенций, пособий, ссуд и т. д. и разассигнование по окружным исполнительным комитетам и по подведомственным областному исполнительному комитету учреждениям и предприятиям отпускаемых по общегосударственному бюджету кредитов, а равно и дотаций денежных и материальных;

д) передвижение в пределах 20% отпущенных по государственному бюджету кредитов из смет одного ведомства в смету другого;

*Примечание:* о производимых передвижениях кредитов по государственному бюджету областной исполнительный комитет обязан немедленно ставить в известность подлежащие народные комиссариаты и народный комиссариат финансов.

е) заключение, согласно специальных о том положений, займов у государственных, кооперативных и кредитных учреждений (банковских и иных) РСФСР других союзных республик и за границей, как в облигационной форме, так и под векселя и иные обязательства;

ж) предварительное распределение местных доходов и расходов на областные, окружные, городские и районные, для представления на утверждение областного с'езда советов;

з) возбуждение ходатайств в установленном порядке о введении в пределах области или ее части непредусмотренных перечнем местных налогов и сборов;

и) установление для удовлетворения потребностей местного значения, согласно существующих законоположений, надбавок и отчислений от прямых государственных налогов и определение размера их;

к) принятие мер к организации и развитию кредитных учреждений на основании существующих правил;

л) организация сельско-хозяйственного кредита.

51. В области сельского и лесного хозяйства областной исполнительный комитет:

а) принимает меры к развитию и обеспечению материальными рессурсами сельско-хозяйственного опытного дела, агрономических организаций и сельско-хозяйственного образования всех видов, к устройству выставок, организации племенных и семенных хозяйств и созданию областных фондов с целью улучшения различных отраслей сельского хозяйства;

б) принимает необходимые меры для охраны, восстановления и развития животноводства и организации ветеринарного надзора и ветеринарной помощи населению;

в) руководит делом охраны, культуры и эксплоатации лесов области;

г) организует работы по мелиорации водному хозяйству, торфяному делу и т. п. и руководит этими работами;

д) наблюдает за наделением городов и промышленных центров землей, согласно специальных узаконений, и всесторонне содействует рабочим совхозам и коллективам;

е) руководит в областном масштабе сельско-хозяйственными кампаниями и борьбой с вредителями сельского хозяйства;

ж) утверждает областную земельную комиссию;

52. В отношении промышленности, торговли и кооперации областной исполнительный комитет имеет предметом ведения:

а) управление местной промышленностью и торговлей; осуществление руководства и наблюдение за государственной общесоюзной промышленностью и торговлей на территории области, согласно действующих законоположений;

б) рассмотрение и утверждение окружных производственных планов и смет, составление областного производственного плана и представление его в центр на утверждение, а также распределение плановых производственных заданий в области с последующим уведомлением соответствующих центральных органов;

в) надзор за деятельностью частных, кооперативных, арендных, концессионных и прочих предприятий;

г) принятие мер к охране государственных предприятий;

д) заведывание и сдача в аренду предприятий областного значения;

е) перевод предприятий на начала хозяйственного расчета; разрешение вопросов концентрации и трестирования промышленных предприятий, находящихся в ведении областного исполнительного комитета;

ж) рассмотрение вопросов о концессиях и организации смешанных обществ и направление их в порядке положения о главном концессионном комитете;

з) организация изучения и обследования, руководство и содействие в разработке природных богатств;

и) содействие организации и деятельности бирж, ярмарок и т. п. учреждений;

к) оказание всемерной поддержки всем видам кооперации;

л) участие в установлении сроков выборов и перевыборов постоянных органов потребител. кооперации.

53. В деле внешней торговли на областной исполнительный комитет возлагается:

а) общий надзор за деятельностью органов НКВТорга на территориальной области;

б) содействие развитию экспортных возможностей области;

в) участие в выработке экспортно импортного плана области;

54. В деле транспорта областной исполнительный комитет:

а) разрабатывает проект эксплоатационного транспортно-производственного плана по области;

б) заведует, согласно существующих узаконений, железнодорожными и водными путями сообщений областного значения; принимает участие в регулировании государственных железнодорожных и водных перевозок и тарифов, и руководить организацией местного автомобильного, гужевого и и речного транспорта в области;

в) заведует шоссейными и грунтовыми дорогами государственного и областного значения на территории области;

г) контролирует все транспортное дело в области,

55. В деле местного хозяйства и благоустройства на областной исполнительный комитет возлагается:

а) руководство, надзор и направление деятельности нижестоящих исполнительных комитетов в деле учета, управления и эксплоатации местного коммунального имущества и предприятий;

б) руководство организацией пожарного дела,

в) руководство и регулирование строительного дела;

г) руководство жилищным делом в области;

56. В деле связи областной исполнительный комитет:

а) рассматривает и согласует с НКПТ эксплоатационный производственный план округа связи в области;

б) имеет право контроля и ревизии всех почтово-телеграфных учреждений;

в) оказывает содействие округу связи в его работе по улучшению и приближению аппарата связи к нуждам населения области.

57. В деле регулирования охраны труда на областной исполнительный комитет возлагается:

а) надзор за исполнением государственными, общественными и частными предприятиями законов и правил о наемном труде и принятие мер принуждения к исполнению их;

б) проведение законов о социальном страховании и надзор за исполнением правил о социальном страховании в пределах области государственными, общественными и частными учреждениями и предприятиями;

в) регулирование рынка труда, общее руководство деятельностью бирж труда и организация мер по борьбе с безработицей;

г) надзор за выполнением действующих положений по вопросу об оплате труда;

д) надзор за выполнением во всех предприятиях в пределах области коллективных договоров;

е) содействие разрешению конфликтов, возникающих на почве применения наемного труда;

ж) наблюдение за проведением санитарных и технических мероприятий в промышленных, торговых и кустарных предприятиях.

58. В деле культурно-просветительном, национальной политики, народного здравия и социального обеспечения областной исполнительный комитет:

а) заведует, согласно существующих узаконений, учреждениями культурно-просветительного характера, по народному здравию и социальному обеспечению, находящимися в непосредственном управлении областной власти;

б) наблюдает и руководит всеми мероприятиями по этим вопросам, осуществляемыми непосредственно областным исполнительным комитетом;

в) организует в областном масштабе мероприятия по борьбе с безграмотностью и принимает все меры к поднятию культурного и политического уровня населения области;

г) принимает меры в областном масштабе к поднятию политического, экономического и культурного уровня национальных меньшинств.

д) организует в областном масштабе врачебное, санитарное и курортное дело;

е) организует в областном масштабе мероприятия по развитию комитетов взаимопомощи, а также проводит в жизнь законодательство о льготах и помощи семьям красноармейцев, инвалидам и семьям погибших при исполнении революционного долга.

59. В деле судостройства и судопроизводства областной исполнительный комитет:

а) организует, согласно существующих узаконений, судебные и следственные учреждения в области и наблюдает за их деятельностью;

б) утверждает и отзывает народных судей и следователей;

в) утверждает членов коллегии защитников в области, пользуется правом отвода и отзыва таковых, согласно существующих узаконений;

г) осуществляет права, предоставленные ему по исполнению приговоров уголовным и уголовно-процессуальным кодексами и положением о судостройстве;

д) наблюдает за организацией юридической помощи населению.

60. В отношении статистики и архивного дела, областной исполнительный комитет руководит деятельностью соответствующих учреждений в области, согласно законоположений.

### В. Об отделах областного исполнительного комитета.

61. Для осуществления деятельности по отдельным отраслям управления, при областном исполнительном комитете образуются следующие отделы:

1. Военный (облвоенкомат).
2. Финансовый.
3. Земельный.
4. Народного хозяйства.
5. Коммунальный.
6. Труда.
7. Народного образования.
8. Здравоохранения.
9. Социального обеспечения.
10. Государственного политическ. Управления.
11. Рабоче-Крестьянской Инспекции.
12. Административный.
13. Статистическое Бюро.

Кроме того, при областном исполнительном комитете состоят уполномоченные народных комиссариатов: внешней торговли, путей сообщения, почт и телеграфов и продовольствия.

*Примечание.* Функции военного отдела осуществляются облвоенкоматом, действующим на основании положения о военных коммиссариатах Республики, утвержденного РВСР.

62. При президиуме областного исполнительного комитета организуется областная плановая комиссия.

63. Положение и штаты каждого из отделов, управлений и инспектур исполнительного комитета разрабатываются областным исполнительным комитетом и утверждаются в установленном порядке.

64. Заведующие отделами областного исполнительного комитета избираются последним сроком на один год.

*Примечание.* Заведующий отделом областного исполнительного комитета может и не быть членом областного исполнительного комитета.

65. Соответствующий народный комиссариат имеет право отвода заведующего отделом областного исполнительного комитета. В случае разногласия между областным исполнительным комитетом и соответствующим народным комиссариатом, дело разрешается Президиумом ВЦИК'а.

66. Заведующие отделами и управлениями областного исполнительного комитета несут ответственность за ход работы отдела и всех подведомственных отделу учреждений как перед областным исполнительным комитетом, так и перед соответствующим народным комиссариатом.

67. Областной исполнительный комитет или его президиум могут приостанавливать проведение в жизнь распоряжений народных комиссариатов, в исключительных случаях, при явном несоответствии данного распоряжения законам и постановлениям центральной власти, под его коллективной судебной ответственностью, с доведением о том до сведения Президиума ВЦИК'а и соответствующего народного комиссариата.

68. В случае разногласия с решением областного исполнительного комитета или его президиума, заведующий отделом может входить с соответствующими представлениями в народный комиссариат, что не приостанавливает решения областного исполнительного комитета или его президиума.

69. Смещение или временное отстранение от должности заведующего отделом до истечения срока может быть проведено по постановлению областного исполнительного комитета или его президиума, с немедленным доведением об этом до сведения соответствующего народного комиссариата.

# Глава IV.

## Об окружных с'ездах советов и об окружных исполнительных комитетах.

### А. Об окружных с'ездах советов.

70. Окружной с'езд советов составляется из представителей сельского совета и советов городов, фабрично-заводских поселков и советов фабрик и заводов, стоящих вне поселений и находящихся на территории округа, по следующему расчету: от сельских советов один депутат на 5000 жителей, а от советов городов, фабрично-заводских поселков и фабрик и заводов, стоящих вне городских поселений—по одному депутату на 500 избирателей.

*Примечание.* Для Тобольского округа норма представительства на окружной с'езд повышается вдвое, т. е. от сельских советов—по одному депутату на 2500 жителей и от советов поселков и городов по одному депутату на 250 избирателей.

71. Выборы на окружной с'езд советов производятся районными с'ездами советов. От городов, не входящих в районные об'единения, выборы производятся на заседаниях городских советов.

*Примечание.* В случае, если окружному с'езду советов почему либо не предшествуют районные с'езды советов, депутаты на окружной с'езд могут выбираться непосредственно сельскими, поселковыми и городскими советами округа.

72. Время созыва окружных с'ездов советов устанавливается областным исполнительным комитетом в соответствии со ст. 9 настоящего положения.

73. Для руководства работами окружного с'езда советов, последний избирает из своей среды президиум в составе 5—7 человек.

74. К предметам ведения окружного с'езда советов, кроме предусмотренных в общей части (ст. 7), относится:

а) обсуждение вопросов общегосударственного и областного значения, как по собственной инициативе, так и по предложениям областного исполнительного комитета;

б) утверждение предположенного окружным исполнительным комитетом распределения доходов и расходов между окружным, городским и районным бюджетами;

в) распределение доходных источников между окружным, районными и городскими бюджетами;

г) рассмотрение и утверждение окружного бюджета и принятого горсоветом бюджета окружного города, а равно рассмотрение и утверждение отчетов по исполнению их.

75) Чрезвычайные окружные с'езды советов созываются по предложению областного исполнительного комитета, по постановлению окружного исполнительного комитета или по требованию районных исполнительных комитетов и городских советов, об'единяющих не менее $^1/_3$ части населения округа.

### Б. Об окружном исполнительном комитете.

76. Окружной исполнительный комитет избирается в составе не более 15 членов и кандидатов к ним, в числе не более $^1/_3$ части числа членов окружного исполнительного комитета.

77. Окружной исполнительный комитет избирает из своей среды президиум в составе членов, в том числе председателя, его заместителя и секретаря.

78. В заседаниях окружного исполнительного комитета могут участвовать, с правом совещательного голоса, заведующие отделами окружного исполнительного комитета (если и не являются членами исполкома), а также особо приглашенные лица.

79. Для разрешения наиболее важных для округа вопросов, для выслушивания докладов и отчетов окружного исполнительного комитета, а равно для обсуждения вопросов государственного и областного значения, окружным исполнительным комитетом созываются расширенные (сессионные) заседания окружного исполнительного комитета в составе членов окружного исполнительного комитета и с правом совещательного голоса, председателей районных исполнительных комитетов и городских советов, действующих на территории округа.

80. На расширенные (сессионные) заседания окружных исполнительных комитетов приглашаются, с правом совещательного голоса, представители профессиональных об'единений, находящихся в пределах округа, а также представители красноармейских частей и промышленных об'единений.

81. Окружной исполнительный комитет делегирует своего представителя, с правом совещательного голоса, на расширенные (сессионные) заседания районных исполнительных комитетов.

82. В соответствии со ст. 15 настоящего положения, к предметам ведения окружного исполнительного комитета относится:

а) наблюдение за своевременным и законным производством выборов городских, поселковых и сельских советов и за созывом с'ездов советов на территории округа;

б) отмена и изменение постановлений и распоряжений всех подведомственных ему на территории округа учреждений;

в) ревизия, согласно действующих положений, и контроль над деятельностью государственных учреждений и предприятий, не подведомственных окружному исполнительному комитету (за исключением учреждений действующих армий), с немедленным доведением о производстве ревизии до сведения соответствующего отдела областного исполнительного комитета или представителя центрального учреждения при областном исполнительном комитете.

*Примечание.* Контроль не должен сопровождаться вмешательством в деятельность контролируемых учреждений и предприятий.

г) издание, на основании существующих законоположений, обязательных постановлений и наложение административных взысканий;

д) назначение, устранение, смещение и отвод должностных лиц и наложение на них дисциплинарных взысканий в пределах округа, в соответствии с п. „м" ст. 47 настоящего положения.

83. В области управления и охраны революционного порядка окружные исполнительные комитеты принимают в окружном масштабе меры, указанные в ст. 48 настоящего положения, за исключением мероприятий, изложенных в п. „д" ст. 48.

84. На окружной исполнительный комитет возлагается в области финансово-налоговой:

а) составление местных (окружного и окружного города) бюджетов в пределах перечня, установленного законом; представление означенных бюджетов на утверждение окружного с'езда советов и, по утверждении им, областному исполнительному комитету;

б) утверждение местных районных и городских, за исключением окружного города, бюджетов;

в) исполнение окружного бюджета; предварительное распределение переданных окружному исполнительному комитету источников доходов и расходов на окружные, городские и районные в пределах законоположений; представление на утверждение окружного с'езда советов отчетов по исполнению местных бюджетов;

г) надзор по взиманию государственных и местных налогов и сборов, согласно установленных правил;

д) возбуждение ходатайств перед областным исполнительным комитетом об отпуске дотаций, субвенций, пособий, ссуд и т. п.;

е) раскладка между районами государственных, областных и местных налогов и наблюдение за правильным обложением плательщиков налогов;

ж) возбуждение ходатайств перед областным исполнительным комитетом о введении в пределах округа, или его части, непредусмотренных перечнем новых местных налогов и сборов;

з) заключение в установленном порядке займов у государственных, кооперативных и частных учреждений (банковских и иных) РСФСР;

и) распоряжение, согласно утвержденной сметы, доходами, поступающими в его пользование от промышленных предприятий, находящихся в ведении окружного исполнительного комитета от коммунальных предприятий общего пользования и от арендной платы за предприятия;

к) использование для удовлетворения потребностей местного значения установленных в законодательном порядке надбавок к прямым государственным налогам;

л) предварительное составление и рассмотрение окружной сметы доходов и расходов государственного значения по всем подведомственным окружному исполнительному комитету учреждениям, и направление таковой в областной исполнительный комитет для включения в областную смету порядком, установленным законом;

м) освобождение от обложения и уплаты налогов и сборов отдельных лиц в установленном порядке по представлениям районных и городских исполнительных комитетов, и возбуждение ходатайств перед областным исполнительным комитетом об освобождении от налогов и сборов или о сложении их с отдельных селений или районов;

н) общее руководство выполнением всех постановлений и распоряжений выше стоящих органов власти в отношении финансовой и налоговой деятельности в пределах округа.

85. На окружной исполнительный комитет возлагается в области промышленности и торговли:

а) руководство предприятиями государственной промышленности и торговли окружного значения, а также надзор за государственной промышленностью и торговлей в пределах округа, не находящейся в непосредственном ведении окружного исполнительного комитета;

б) участие в регулировании частной торговли и промышленности в пределах действующих узаконений;

в) разрешение вопросов о сдаче в аренду промышленных предприятий окружного значения, а также о переброске их оборудования;

г) разрешение вопросов о переводе промышленных предприятий окружного значения на хозяйственный расчет; об учреждении промышленных об'единений окружного значения; предоставление необходимого уставного капитала и представление уставов организуемых об'единений на утверждение областного исполнительного комитета в порядке, установленном законом.

*Примечание.* Ликвидация и реорганизация об'единений производится окружным исполнительным комитетом с утверждения областного исполнительного комитета.

д) охрана государственного имущества и предприятий;

е) надзор за состоянием и работой сданных в аренду предприятий, принятие мер к точному выполнению договоров;

ж) содействие организации и деятельности торговых учреждений;

з) содействие развитию кустарной промышленности и ее кооперированию.

86. В области сельского хозяйства окружной исполнительный комитет:

а) осуществляет в пределах округа права и обязанности, предоставленные в этой отрасли деятельности областному исполнительному комитету;

б) принимает необходимые меры для поддержки коллективных хозяйств, а также переходящих к более совершенным способам ведения сельского хозяйства;

в) организует агрономическую помощь населению, склады сельско-хозяйственных машин и орудий, выставки, случные пункты и т. п.;

г) организует мероприятия по землеустройству и поднятию всех видов сельского хозяйства;

д) ведет лесное хозяйство и принимает меры борьбы с лесными пожарами;

е) наблюдает за соблюдением правил и сроков охоты и рыболовства.

87. В области труда окружной исполнительный комитет:

а) осуществляет надзор за исполнением государственными, общественными и частными предприятиями законов и правил о наемном труде и принимает меры принуждения к исполнению их;

б) организует посредничество по найму и мероприятия по борьбе с безработицей;

в) наблюдает за исполнением во всех предприятиях в пределах округа коллективных договоров;

г) содействует разрешению конфликтов, возникающих на почве применения наемного труда;

д) наблюдает за проведением санитарных и технических мероприятий в промышленных, торговых и кустарных предприятиях.

88. В области культурно-просветительной, национальной политики, народного здравия и социального обеспечения, окружной исполнительный комитет ведает:

а) принятием в пределах округа мер, предоставленных в этой отрасли областному исполнительному комитету;

б) принятием мер к поднятию округа в культурном и политическом отношении;

в) организацией и содержанием общих и специальных учебных заведений, а также устройством библиотек, музеев, театров, культурно-просветительных клубов и охраной памятников старины и искусства;

г) наблюдением за правильностью постановки преподавания во всех учебных заведениях округа;

д) организацией охраны интересов несовершеннолетних и детей;

е) организацией санитарного надзора в округе и мероприятий по борьбе с эпидемиями;

ж) организацией и содержанием медицинских, санитарных и курортных учреждений, а также учреждений по охране материнства и младенчества;

з) организацией в окружном масштабе мероприятий по развитию комитетов взаимопомощи, а также проведением в жизнь законодательства о льготах и помощи семьям красноармейцев, инвалидам и семьям погибших при исполнении революционного долга.

89. В деле судебно-следственном окружной исполнительный комитет:

а) составляет план распределения судебных и следственных участков по округу;

б) утверждает народных заседателей и представляет в областной исполнительный комитет кандидатуры на должности народных судей и следователей;

в) наблюдает за деятельностью судебных учреждений в округе.

90. В остальных отраслях управления и хозяйственной деятельности окружной исполнительный комитет осуществляет в окружном масштабе права и обязанности, указанные в соответствующих частях настоящего положения в отношении областного исполнительного комитета.

### В. Об отделах окружного исполнительного комитета.

91. Для осуществления деятельности по отдельным отраслям управления, при окружном исполнительном комитете образуются следующие отделы: 1) общий, 2) финансовый, 3) земельный, 4) военный (окрвоенкомат), 5) местного хозяйства и 6) административный.

Кроме того при окружном исполнительном комитете образуются:

а) орган государственного политического управления, б) камера инспекции труда, в) статистическое бюро.

*Примечание 1.* В округах с развитыми промышленностью или коммунальным хозяйством образуются с разрешения областного исполнительного комитета самостоятельные отделы народного хозяйства и коммунальный.

*Примечание 2.* Областному исполнительному комитету предоставляется, в зависимости от местных условий и по соглашению с соответствующими наркоматами, выделять из состава общего отдела самостоятельные отделы

92. Общий отдел окружного исполнительного комитета состоит из отделений: а) канцелярии; б) финансово-материального, обслуживающего весь отдел; в) народного образования; г) здравоохранения и д) социального обеспечения.

93. Положения и штаты отделов и инспектур окружного исполнительного комитета, а также отделений общего отдела разрабатываются окружным исполнительным комитетом и утверждаются в общем порядке.

94. Заведующие отделами окружного исполнительного комитета избираются окружным исполнительным комитетом сроком на один год.

*Примечание.* Заведующий отделом окружного исполнительного комитета может и не быть членом окружного исполнительного комитета.

95. Соответствующий заведующий отделом областного исполнительного комитета имеет право отвода заведующего отделом или управлением окружного исполнительного комитета; в случае разногласия между окружным исполнительным комитетом и соответствующим заведующим областным отделом, дело разрешается президиумом областного исполнительного комитета.

96. Заведующие отделами и управлениями окружного исполнительного комитета несут ответственность за ход работы отделов и всех подведомственных отделу учреждений как перед окруж-

ным исполнительным комитетом, так и перед соответствующим отделом областного исполнительного комитета.

97. Разногласия между окружным исполнительным комитетом и отделами областного исполнительного комитета разрешаются президиумом областного исполнительного комитета.

98. Окружной исполнительный комитет или его президиум могут под их коллективной судебной ответственностью приостанавливать проведение в жизнь распоряжения отделов областного исполнительного комитета в исключительных случаях, при явном несоответствии данного распоряжения постановлениям центральной власти или областного исполнительного комитета с доведением о том до сведения областного исполнительного комитета и заведующего соответствующим отделом областного исполнительного комитета.

99. Отделы областного исполнительного комитета могут обжаловать решения окружного исполнительного комитета или его президиума в областной исполнительный комитет, причем обжалование это не приостанавливает решения окружного исполнительного комитета или его президиума.

100. Смещение или временное отстранение до истечения срока от должности заведующего отделом может быть произведено по постановлению окружного исполнительного комитета или его президиума с немедленным доведением об этом до сведения президиума областного исполнительного комитета и соответствующего областного отдела.

## Глава V.

### О районных с'ездах советов и районных исполнительных комитетах.

#### А. О районных с'ездах.

101. Районный с'езд советов составляется из представителей всех советов района по расчету: от сельских советов по одному депутату на 1000 жителей и от советов входящих в район поселков и города по одному депутату на 100 избирателей.

*Примечание.* Советы областного и окружных городов, а также городов особо определяемых в порядке, указанном в ст. 2 настоящего положения, не избирают своих представителей на с'езд советов района, среди территории которого они находятся.

102. Районный с'езд советов созывается согласно ст. 9-й настоящего положения; время созыва устанавливается окружным исполнительным комитетом.

103. Для руководства работами районного с'езда советов, последний избирает из своей среды президиум в составе от 3 до 5 членов.

104. К предметам ведения районного с'езда советов, кроме указанных в общей части (ст. 7), относится:

а) определение размеров районных местных сборов, на основании особых на этот предмет узаконений;

б) рассмотрение и представление на утверждение окружного комитета районного бюджета и отчета по его исполнению;

в) сложение недоимок и пени по местным районам и сельским сборам.

105. Чрезвычайные районные с'езды советов созываются районным исполнительным комитетом, а также по предложению окружного исполнительного комитета или по требованию сельских советов, об'единяющих не менее 1/3 части населения района.

#### Б. О районных исполнительных комитетах.

106. Районный исполнительный комитет состоит из 3 членов и 2 кандидатов к ним.

*Примечание.* В исключительных случаях, в зависимости от величины и характера района, окружному исполнительному комитету, с утверждения областного исполнительного комитета, предоставляется право увеличивать число членов районного исполнительного комитета до 5 человек с отнесением содержания добавочных членов районного исполнительного комитета на местные средства.

107. Для заслушания и утверждения предложений, имеющих особо важное значение для района, а также для докладов и отчетов районного исполнительного комитета, последним созываются расширенные (сессионные) заседания районного исполнительного комитета, в составе членов районного исполнительного комитета и председателей сельских, поселковых и городских советов, действующих на территории района.

108. На расширенные (сессионные) заседания районных исполнительных комитетов должны приглашаться представители профессиональных организаций, фабрик и заводов.

109. Все указанные в ст. 107 и 108 настоящего положения лица, не члены районного исполнительного комитета, участвуют в расширенных (сессионных) заседаниях с правом совещательного голоса.

110. В соответствии со ст. 15 настоящего положения, к предметам ведения районного исполнительного комитета относится:

а) руководство выборами в сельские и поселковые советы и на районный с'езд советов;

б) созыв совещаний председателей сельских советов;

в) издание обязательных постановлений, в пределах устанавливаемых законом, и наложение административных взысканий за нарушение обязательных постановлений;

г) руководство и направление деятельности милиции района, а также деятельности агрономического, ветеринарного и врачебного участков в пределах района и согласование деятельности представителей отделов окружного исполнительного комитета, работающих в пределах района, согласно существующих узаконений;

д) назначение должностных лиц района и мотивированный отвод работников, назначаемых в район отделами окружного исполнительного комитета;

е) руководство и контроль над деятельностью сельских советов района.

111. В области управления и охраны революционного порядка в пределах района на районные исполнительные комитеты возлагается:

а) предупреждение и борьба с контр-революционными выступлениями и уголовными преступлениями;

б) об'явление и раз'яснение сельсоветам и населению декретов и распоряжений правительства;

в) руководство регистрацией актов гражданского состояния в районе;

г) утверждение опекунов над сиротами и над имуществом;

д) проведение в жизнь и наблюдение за выполнением декрета об отделении церкви от государства и школы от церкви;

е) засвидетельствование сделок, договоров и документов в пределах и порядке, установленных законом;

ж) учет населения и лиц, регистрация переселенцев, а также регистрация лиц, лишенных избирательных и других гражданских прав, и иностранных подданных;

з) производство в пределах района административных расследований и дознаний согласно существующих положений;

и) наблюдение за производством почтовых операций и передвижений в районе;

к) надзор и контроль за деятельностью всех должностных лиц, находящихся в районе;

л) надзор за соблюдением установленных правил об обществах, союзах, собраниях, публичных зрелищах и о печати;

м) надзор за соблюдением правил о торговле;

н) организация мер борьбы со всякого рода притонами и с азартными играми;

о) охрана железнодорожных и водных путей сообщения, телеграфной и телефонной сети;

п) организация и проведение общественной борьбы со стихийными бедствиями;

р) сбор статистических и информационных материалов, касающихся положения района;

112. В области военной на районный исполнительный комитет возлагается:

а) проведение призывов, как очередных, так и по военным мобилизациям, по указаниям военного ведомства;

б) учет военнообязанных и выдача соответствующих удостоверений, согласно существующих законоположений;

в) учет конского состава и все поверочные операции, связанные с этими работами;

г) проведение в жизнь мероприятий по всеобщему военному обучению трудящихся;

д) расквартирование проходящих воинских частей и отвод помещений для воинских учреждений.

113. В области финансово-налоговой ведению районного исполнительного комитета подлежат:

а) составление районной сметы доходов и расходов;

б) исполнение утвержденного окружным исполнительным комитетом районного бюджета и представление его на рассмотрение районного с'езда и утверждение окружного исполнительного комитета;

в) руководство сбором государственных и местных налогов в пределах района;

г) изыскание местных средств, в пределах предоставленных законом, путем обложения, отчислений, эксплоатации имущества и предприятий и путем кредитных операций;

д) распоряжение дотациями и проч., полученными от окружного исполнительного комитета;

е) инструктирование сельских советов по вопросам финансовой и налоговой работы в пределах района;

ж) наложение пени и штрафов на неплательщиков налогов, согласно положения о взимании налогов.

114. В области сельского и лесного хозяйства районный исполнительный комитет:

а) руководит работой участкового агрономического персонала и производящимися в районе землеустроительными работами, согласно земельного кодекса;

б) организует борьбу с вредителями сельско-хозяйственных культур в районном масштабе;

в) принимает меры к улучшению животноводства, организации случных пунктов и по оказанию ветеринарной помощи населению;

г) вырабатывает мероприятия в области улучшения и усиления коллективных хозяйств;

д) производит учет урожая, посевов и продовольственных и семенных запасов в районе;

е) организует районные семенные фонды, ведает их распределением, организует хлебозапасные магазины и наблюдает за проведением сельско-хозяйственных кампаний;

ж) наблюдает за правильным ведением государственного и местного лесного хозяйства и за отпуском лесных материалов населению, согласно лесного кодекса;

з) наблюдает за выполнением правил и сроков охоты и рыбной ловли;

и) организует и содействует развитию сельско-хозяйственной кооперации и кредита.

115. В области промышленности, торговли и кооперации районный исполнительный комитет:

а) наблюдает за выполнением правил о разработке недр земли;

б) руководит предприятиями, находящимися в ведении районного исполнительного комитета;

в) содействует заготовкам государственных органов;

г) оказывает содействие всем видам кооперации;

д) организует мелкий кредит, согласно законоположений и указаний окружного исполнительного комитета.

116. В области благоустройства районный исполнительный комитет ведает:

а) надзором за соблюдением строительных правил;

б) исправным состоянием дорог, мостов и гатей;

в) выполнением необходимых противопожарных мер и организацией пожарной охраны;

г) устройством различного рода предприятий и учреждений общественного пользования (электрического освещения, телефонов, бань и т. п.);

д) разрешением жилищных вопросов и распоряжением жилищным фондом, находящимся в ведении районного исполнительного комитета.

117. В области труда районный исполнительный комитет:

а) наблюдает за своевременным и точным исполнением в пределах района существующего законодательства о труде;

б) инспектирует предприятия и учреждения и осуществляет контроль за ними в деле трудового посредничества, охраны труда, конфликтов, норм заработной платы и социального страхования.

118. В области культурно-просветительной, здравоохранения и социального обеспечения районный исполнительный комитет:

а) принимает все необходимые меры к уничтожению безграмотности и к повышению культурного уровня населения;

б) наблюдает за исправным содержанием сети школ;

в) содействует организации внешкольного образования в районе, образцовых и показательных школ;

г) организует и помогает содержанию детских домов;

д) заботится о распространении среди населения изданий советской печати;

е) наблюдает за всеми медико-санитарными учреждениями (больницами, амбулаториями, врачебными и фельдшерскими пунктами, яслями и т. п.) и содержат их, за исключением находящихся в ведении окружного исполнительного комитета;

ж) принимает меры по борьбе с эпидемиями;

з) не допускает промышлять знахарством и другими способами лечения, основанными на народном суеверии;

и) неустанно проводит в жизнь установленные законом меры помощи семьям красноармейцев и погибших при исполнении революционного долга, а также инвалидам;

к) организует и принимает меры к развитию комитетов взаимопомощи.

119. В области судебно-следственной районный исполнительный комитет:

а) оказывает содействие судебно-следственным органам в деле проведения возложенных на них задач;

б) наблюдает за деятельностью участкового народного судьи, участкового следователя и представляет о замеченных нарушениях в окружной исполнительный комитет;

в) организует юридическую помощь населению;

г) представляет в окружной исполнительный комитет на утверждение списки кандидатов народных судей, следователей и народных заседателей.

120. При районном исполнительном комитете отделы не образуются, но организуется общая канцелярия, в которой сосредотачивается делопроизводство по всем делам, входящим в круг ведения районного исполнительного комитета. Работой канцелярии районного исполнительного комитета ведает секретарь, назначаемый районным исполнительным комитетом.

*Примечание.* В случае организации в районном центре городского совета, районный исполнительный комитет является исполнительным комитетом городского совета. Вся техническая работа по городу проводится через канцелярию районного исполнительного комитета.

121. Административным и военным делом в районе непосредственно ведает председатель районного исполнительного комитета; под его же руководством работает канцелярия. Остальная текущая работа районного исполнительного комитета распределяется между другими членами исполнительного комитета.

122. Штаты районного исполнительного комитета утверждаются окружным исполнительным комитетом.

123. Порядок делопроизводства районных исполнительных комитетов определяется особой инструкцией областного исполнительного комитета.

## Постановление Президиума Всероссийского Центрального Исполнительного Комитета.

*12-го ноября 1923 года.*

Президиум Всероссийского Центрального Исполнительного Комитета постановляет:

а) предложенное Уралэкосо исправление границ Уральской области (см. приложение) в основе принять, окончательное утверждение отложить до получения мотивированного заключения заинтересованных автономных республик, областей и губерний, а также народных комиссариатов.

Поручить административной комиссии ВЦИК в месячный срок собрать отзывы заинтересованных органов;

б) до окончательного утверждения внешних границ Уральской области (разд. „а“) утвердить предложенный Уралэкосо состав пятнадцати округов, их границы и центры—в частях, уже входящих в состав четырех губерний Урала, в следующем виде:

I. **Верхкамский**, округ с окружным центром в гор. Усолье, в составе:

а) Чердынского уезда полностью;

б) нынешнего Усольского уезда без северо-восточной части Ростесской волости и без волостей: Сергиевской, Питеевской, Обвинской, Козмодемьянской, Богоявленской, Рождественской, Воскресенской, Нердвинской, Юричевской и Дмитриевской.

II. **Пермский** округ, с окружным центром в г. Перми, в составе:

а) волостей Усольского уезда: Сергиевской, Питеевской, Обвинской, Козмодемьянской, Богоявленской, Рождественской, Воскресенской, Нердвинской, Юричевской и Дмитриевской;

б) Пермского уезда без волостей: Косьинской и Промысловой;

в) Оханского уезда без его волостей: Большесосновской, Чистопереволочной, Черновской, Шлыковской, Пихтовской, Меркушинской, Частинской, Змиевской, Рождественской, Бабкинской и Бердышевской;

г) волостей Рождественской и Беляевской из Осинского уезда.

III. **Сарапульский** округ, с окружным центром в г. Сарапуле, в составе:

а) нынешнего Сарапульского уезда полностью;

б) Осинского уезда без волостей: Рождественской, Беляевской, Бизярской, Бымовской, Югоосокинской, Ашапской, Уинской, Басинской, Воскресенской, Медянской, Судинской, Покрово-Ясыльской, Ординской, Опачевской и Шляпниковской;

в) волостей Оханского уезда: Большесосновской, Чистопереволочной, Черновской, Шлыковской, Пихтовской, Меркушинской, Частинской, Змиевской, Рождественской, Бабкинской и Бердышевской.

IV. **Кунгурский** округ, с окружным центром в гор. Кунгуре, в составе:

а) волостей: Бизярской, Бымовской, Юго-Осокинской, Ашанской, Уинской, Басинской, Воскресенской, Медянской, Судинской, Покрово-Ясыльской, Ординской, Опачевской и Шляпниковской из Осинского уезда;

б) Кунгурского уезда, кроме Кыновской и Илимской (быв. казенных) дач с населенными в них пунктами;

в) Красноуфимского уезда полностью.

**V. Верхотурский** округ, с окружным центром в гор. Нижнем-Тагиле, в составе:

а) Верхотурского уезда полностью;

б) юго-западной части Сартыньинской (Няксимвольской) волости, Березовского уезда;

в) северо-восточной части Ростесской волости, Усольского уезда;

г) Косьинской и Промысловой волостей Пермского уезда;

д) Кыновской и Илимской (быв. казенных) лесных дач, Кунгурского уезда, с населенными пунктами в них;

е) Нижне-Тагильского уезда полностью.

**VI. Туринский** округ, с окружным центром в гор. Ирбите, в составе:

а) Туринского уезда без бассейна р. Конды Верхпелымской волости (по водоразделу реки Конды с Тавдой Пелымом);

б) южной части Сартыньинской (Няксимвольской волости Березовского уезда (бассейна реки Пелыма);

в) Ирбитского уезда без волостей: Липинской, Покровской, Большетрифоновской, Егоршинской и части Шогринской.

**VII. Тюменский** округ, с окружным центром в гор. Тюмени, в составе:

а) Тюменского уезда полностью;

б) волостей: Талицкой, Чупинской, Балаирской, Рамыльской, Еланской и Ертарской Камышловского уезда;

в) Ялуторовского уезда без Мокроусовской волости;

г) Варваринской и Юрмакской (быв. казенных) лесных дач из Тобольского уезда;

**VIII. Екатеринбургский** округ, с окружным центром в г. Екатеринбурге, в составе:

а) Екатеринбургского уезда без волостей: Покровской, Маминской, Тюменской, Огневской, Коневской, Юшковской и Багарякской;

б) волостей: Липинской, Покровской, Большетрифоновской, Егоршинской, и части Шогринской волости Ирбитского уезда.

**IX. Шадринский** округ, с временным окружным центром в г. Шадринске, в составе:

а) Камышловского уезда без волостей: Талицкой, Чупинской, Белоярской, Рамыльской, Еланской и Ертарской;

б) Шадринского уезда полностью;

в) волостей Екатеринбургского уезда: Покровской, Маминской, Тюменской, Огневской, Коневской, Юшковской и Багарякской.

**X. Курганский** округ, с окружным центром в гор. Кургане, в составе:

а) Курганского уезда полностью;

б) Мокроусовской волости, Ялуторовского уезда;

в) волостей: Звериноголовской, Каминской, Куртамышской, и Кипельской и быв. волостей: Березовской и Костылевской, Челябинского (быв. Куртамышского) уезда.

**XI. Челябинский** округ, с окружным центром в гор. Челябинске, в составе:

а) Челябинского уезда без волостей: Звериноголовской, Каминской, Куртамышской, Кипельской и быв. волостей Березовской и Костылевской;

б) Коельской волости Троицкого уезда.

**XII. Троицкий** округ, с окружным центром в г. Троицке, в составе:

а) Троицкого уезда без Коельской волости;

б) Верхнеуральского уезда полностью.

**XIII. Златоустовский** округ, с окружным центром в г. Златоусте, в составе нынешнего Златоустовского уезда полностью.

**XIV. Тобольский** округ, с окружным центром в г. Тобольске, в составе:

а) Тобольского уезда без Варваринской и Юрманской (быв. казенных) лесных дач и Малиновской волости;

б) Березовского уезда без юго-западной части Сартыньинской (Няксимвольской) волости;

в) восточной части Верхпелымской волости Туринского уезда (бассейн реки Конды);

г) Сургутского уезда.

**XV. Ишимский** округ, с окружным центром в г. Ишиме, в составе:

а) Ишимского уезда;

б) Малиновской волости Тобольского уезда;

в) поручить организационному отделу ВЦИК в месячный срок рассмотреть представленный Уралэкосо проект „Положения о сельских советах“, получить отзывы соответствующих учреждений и представить проект в президиум ВЦИК не позднее 25 декабря 1923 г.

г) во исполнение пункта 3-го вводного закона от 3-го сего ноября к „Полож. об Уральской области“, принятому III-й сессией ВЦИК, предложить Президиуму Уралэкосо в месячный срок представить в Президиум ВЦИК проект перечня необходимых изменений и добавлений к существующим положениям;

д) в порядке проведения в жизнь утвержденного „Положения об Уральской области“ провести окружные и областной с'езды советов с выборами на них соответствующих исполнительных комитетов, в сроки, указанные в п. 14-м, раздел III Постановления Президиума ВЦИК от 18 июня с. г., а районные деления закончить в области к 1-му апреля 1924 г.

„Положение об Уральской области“ в части, касающейся прав и обязанностей областного с'езда советов и его исполнительного комитета, ввести со дня открытия областного с'езда советов Урала, а в части округов и районов сроки и порядок проведения определяются постановлениями областного исполнительного комитета советов, с доведением об этом до сведения Президиума ВЦИК.

Председатель ВЦИК *М. Калинин.*

Секретарь ВЦИК *Т. Сапронов.*

## Урал и СССР.

Урал занимает довольно значительное место в общем хозяйстве Союза Советских Социалистических Республик. Не меньшее значение он имеет и в отношении занимаемого пространства.

Если сравнить Уральскую область с некоторыми областями и республиками ССР, то Урал в этом отношении будет стоять в числе первых мест.

| | кв. клм. | | кв. клм. |
|---|---|---|---|
| Сибирь занимает . . | 10.799.718 | Азербейджанская ССР . . | 87.150 |
| Киргизская ССР . . . | 2.163.946 | Грузинская ССР . . . . | 66.082 |
| Д.-Восточная ССР . . | 1.674.263 | Белорусская ССР . . . | 59.734 |
| Урал . . . . . | 1.558.819 | Армянская ССР . . . . | 39.088 |
| Туркестанская ССР . . | 1.481.052 | Крымская ССР . . . . | 38.624 |
| Украинская ССР . . . | 447.615 | Дагестанская ССР . . . | 35.288 |
| Сев. Кавказ и Дон . . | 296.900 | | |

Точно такая же картина получается и от сравнения Урала с другими областями и республиками в отношении населения:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Украинская ССР . . | 26.001.802 ч. | Азербейджанская ССР . | 2.096.973 ч. |
| Сибирь . . . . . | 9.257.825 „ | Д.-Восточная ССР . . | 1.811.725 „ |
| Туркестанская ССР . | 7.201.551 „ | Белорусская ССР . . | 1.634.223 „ |
| Сев. Кавк. и Дон . | 6.850.846 „ | Армянская ССР . . | 1.214.391 „ |
| Урал . . . . . | 6.409 917 „ | Дагестанская ССР . . | 798.181 „ |
| Киргизская ССР . . | 5.058.553 „ | Крымская ССР . . . | 761.600 „ |
| Грузинская ССР . . | 2.372 403 „ | | |

Если сравнивать плотность населения Уральской области с некоторыми областями и республиками СССР, — мы имеем следующую картину:

| | на 1 кв. клм. | | на 1 кв. клм. |
|---|---|---|---|
| Украинская ССР . . . . | 58,1 | Грузинская ССР . . . . | 3,6 |
| Белорусская ССР . . . . | 27,4 | Армянская ССР . . . . | 3,1 |
| Сев. Кавказ и Дон . . . | 23,1 | Азербейджанская ССР . . | 2,4 |
| Дагестанская ССР . . | 22,7 | Киргизская ССР . . . | 2,3 |
| Крымская ССР . . . . | 19,7 | Д.-Восточная ССР . . . | 1,1 |
| Туркестанская ССР . . . | 4,9 | Сибирь . . . . . | 0,9 |
| Урал . . . . . | 4,1 | | |

Если же сделать такое же сравнение б. *губерний* Урала с некоторыми другими *губерниями* СССР, картину получим следующую:

| | на 1 кв. клм. | | на 1 кв. клм. |
|---|---|---|---|
| Орловская . . . . . | 54 | Екатеринбургская . . . | 12 |
| Московская . . . . . | 45 | Пермская . . . . . | 10 |

| | на 1 кв. клм. | | на 1 кв. клм. |
|---|---|---|---|
| Нижегородская | 35 | Вологодская | 9 |
| Тверская | 32 | Алтайская | 8 |
| Уфимская | 28 | Омская | 6 |
| Самарская | 26 | Иркутская | 1 |
| Ленинградская | 20 | Тюменская | 1 |
| Вятская | 19 | Архангельская | 0,6 |
| Челябинская | 12 | Енисейская | 0,5 |

## Урал и иностранные государства.

Теперь перейдем к сравнению Урала с некоторыми иностранными государствами. Возьмем сначала пространство:

| | кв. клм. | | кв. клм. |
|---|---|---|---|
| Китай | 11.138.400 | Швеция | 410.493 |
| Урал | 1.558.819 | Польша | 367.472 |
| Япония с Кореей | 601.065 | Венгрия | 324.857 |
| Германия | 540.858 | Румыния | 316.703 |
| Франция | 536.464 | Англия и Ирландия | 313.649 |
| Испания | 505.197 | Италия | 286.682 |
| Турция | 480.206 | Бельгия | 29.455 |

Сравнение населения Урала с численностью населения некоторых иностранных государств рисуется нам следующей таблицей:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Китай | 320.868.000 ч. | Испания | 20.119.598 ч. |
| Германия | 60.898.584 „ | Румыния | 17.393.149 „ |
| Япония | 56.550.348 „ | Турция | 9.891.000 „ |
| Англия с Ирландией | 45.267.100 „ | Венгрия | 7.840.000 „ |
| Италия | 39.500.000 „ | Бельгия | 7.577.027 „ |
| Франция | 37.500.000 „ | Урал | 6.409.917 „ |
| Польша | 29.000.000 „ | Швеция | 5.813.850 „ |

Сравнительная плотность нам станет ясной из следующего:

| | на 1 кв. клм. | | на 1 кв. клм. |
|---|---|---|---|
| Бельгия | 257,3 | Венгрия | 64,3 |
| Великобритания и Ирландия | 238,7 | Румыния | 52,8 |
| Япония | 148,0 | Испания | 39,5 |
| Германия | 128,3 | Китай | 28,8 |
| Италия | 120,9 | Турция | 20,06 |
| Польша | 81,8 | Швеция | 14,2 |
| Франция | 73,8 | Урал | 4,1 |

## Урал по округам.

Для того, чтобы яснее себе представить картину районирования нашей области, необходимо отметить пространство, занимаемое каждым округом:

| | кв. клм. | | кв. клм. |
|---|---|---|---|
| Верхкамский | 94.840 | Шадринский | 16.387 |
| Пермский | 38.561 | Курганский | 35.788 |
| Сарапульский | 20.132 | Челябинский | 27.360 |
| Кунгурско-Красноуфимский. | 26.752 | Троицкий | 46.358 |
| Верхотурский | 68.406 | Златоустовский | 16.683 |
| Туринский | 88.583 | Тобольский | 1.063.836 |
| Тюменский | 38.533 | Ишимский | 38.039 |
| Екатеринбургский | 48.331 | | |

Населенность округов Уральской области можно видеть из следующей таблицы:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Верхкамский | 387.269 ч. | Шадринский | 360.937 ч. |
| Пермский | 625.616 „ | Курганский | 476.389 „ |
| Сарапульский | 549.127 „ | Челябинский | 485.541 „ |
| Кунгурско-Красноуфимск. | 401.396 „ | Троицкий | 360.644 „ |
| Верхотурский | 300.412 „ | Златоустовский | 239.544 „ |
| Туринский | 280.031 „ | Тобольский | 197.789 „ |
| Тюменский | 410.486 „ | Ишимский | 399.868 „ |
| Екатеринбургский | 269.848 „ | | |

Состав населения отдельных округов и Урала в целом по национальностям (по переписи населения 1920 г.).

| ОКРУГА | Великороссы | Малороссы | Белорусы | Поляки | Евреи | Татары | Башкиры | Вотяки | Латыши | Литвины | Эсты | Немцы | Прочие | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Верх-Камский | 266822 | 52 | 11 | 75 | 60 | 1628 | 83 | 1 | 30 | 29 | 39 | 130 | 118309 | 387269 |
| Пермский | 601675 | 395 | 2398 | 1187 | 2900 | 8926 | 3605 | 167 | 1250 | 393 | 518 | 956 | 1246 | 625616 |
| Сарапульский | 471585 | 595 | 722 | 340 | 705 | 16144 | 44735 | 9115 | 222 | 85 | 141 | 151 | 4587 | 549127 |
| Кунгурский | 367416 | 528 | 662 | 263 | 505 | 22163 | 954 | 13 | 197 | 83 | 109 | 399 | 8104 | 401396 |
| Верхотурский | 351790 | 5773 | 2185 | 443 | 178 | 3328 | — | 362 | 391 | 87 | 127 | 79 | 669 | 365412 |
| Туринский | 275713 | 327 | 410 | 580 | 174 | 1267 | 8 | 4 | 276 | 88 | 73 | 63 | 1068 | 280051 |
| Тюменский | 371586 | 1040 | 1594 | 2368 | 653 | 27335 | 1 | 33 | 866 | 338 | 121 | 274 | 4577 | 410786 |
| Екатеринбургский | 850664 | 1130 | 1716 | 1871 | 3542 | 4633 | 1759 | 131 | 1018 | 521 | 339 | 609 | 1715 | 869648 |
| Шадринский | 351540 | 256 | 948 | 210 | 207 | 6669 | 8 | 6 | 216 | 67 | 87 | 313 | 410 | 360937 |
| Курганский | 452163 | 9433 | 3114 | 1768 | 393 | 4543 | 82 | 12 | 443 | 325 | 148 | 1752 | 2213 | 476389 |
| Челябинский | 417947 | 12557 | 3469 | 3054 | 2011 | 14731 | 23813 | 7 | 579 | 485 | 247 | 2697 | 3844 | 485441 |
| Троицкий | 299282 | 10139 | 112 | 625 | 1503 | 25174 | 2435 | 2 | 183 | 33 | 130 | 2691 | 16835 | 359144 |
| Златоустовский | 215892 | 2885 | 2693 | 1479 | 321 | 4845 | 8480 | 19 | 624 | 220 | 47 | 604 | 1435 | 239544 |
| Тобольский | 112343 | 109 | 22 | 329 | 985 | 25757 | — | — | 79 | 9 | 24 | 152 | 1550 | 141359 |
| Ишимский | 367932 | 14992 | 10114 | 1320 | 240 | 350 | — | 13 | 603 | 464 | 611 | 213 | 3016 | 399868 |
| Всего по Уралу в современных границах | 5774350 | 60211 | 30170 | 15912 | 14377 | 167493 | 85963 | 9885 | 6977 | 3227 | 2761 | 11083 | 169578 | 6351987 |

## I. Верх-Камский округ.

*Географическое положение.* Верхкамский округ расположен в северо-западной части области, в Приуралье, в бассейне реки Камы с ее притоками Вишерой и Колвой.

*Границы.* Округ этот образовался путем соединения Усольского и Чердынского у.у. Пермской губ., с незначительным изменением пограничной линии на западе с Ветлужско-Вятской областью и автономной областью народа Коми, а на востоке—с Верхотурским округом. С юга Верхкамский округ граничит с Пермским округом; с севера граница округа, и в то же время граница области проходит немного севернее верховьев р. Печоры, при чем населенный пункт „Троицко-Печерск" остается за пределами округа и области.

*Пространство.* Пространство Верхкамского округа исчисляется в 93954 кв. кил. В ряду всех округов, описываемый округ по размеру своей территории занимает первое место. $^1/_3$ территории округа (30929 кв. кил.) относится к б. Усольскому уезду и $^2/_3$ (62910 кв. кил) к б. Чердынскому, населенному преимущественно в южной своей части и покрытому лесными массивами в северной.

*Геология.* Почти вся площадь Верхкамского округа, от Уральского водораздела до равнин верхней Камы, расположена на западной палеозойской зоне; восточной своей окраиной она охватывает узкую полосу (до 31 кил.) метаморфических сланцев. Кристаллические сланцы представлены здесь чрезвычайно разнообразно (тальковые, хлоритовые, кварцово-слюдянные, тальково-актинолитовые и т. д.)

Меридиональная полоса девона ограничивает их с запада, шириною, в среднем около 15 кил., при чем нижний девон (кварциты) представлен в южной половине полосы, а средний девон в синклиналях и узкой, кил. в 3 шириной и кил. 79 длиной, полосой в северной половине. Здесь между средним и верхним девоном сохранились защемленными два островка нижнего силура. Западнее девона тянется на 121 кил. зона каменноугольных отложений, нижних с востока, и верхних — параллельных им—с запада. В северной трети округа они не превышают 20 кил. шириной, но в средней части округа, к востоку от г. Чердыни, они представляют внезапное расширение до 111 кил., внутри которого залегает синклинально пермокарбон. Южнее каменноугольная полоса опять суживается, прерванная продольными антиклинальными выходами девона. С запада, через весь округ тянется полоса пермокарбоновых отложений; на севере они отличаются спокойным залеганием и достигают ширины в 74—53 кил. На остальном же своем протяжении они чрезвычайно сужены и дислоцированы. Вся остальная часть Верхкамского округа, т. е. почти половина всей его площади, занята горизонтально лежащими песчано-глинистыми отложениями пермского периода.

Вдоль западного берега Камы тянется восточная граница ледниковых отложений, вдоль которых Кама и промыла, повидимому, свое ложе от г. Чердыни до Перми. Долина верхней Камы и южной Кельтмы представляет

обширные площади отложений диллювия и аллювия, шириной до 31 кил., гравия, песков, глин и илов.

Распределение полезных ископаемых идет определенно, постепенно увеличиваясь к востоку.

*Пути сообщения.* Главными судоходными и сплавными путями округа служат: р. Вишера—она судоходна, в течение всей навигации, от устья до впадения р. Язьвы; р. Колва—судоходна на протяж. 42 кил, р. Косьва судоходна на протяж. 127 кил., р. Иньва судоходна на 31 кил., до Никитинского зав., р. Кама по округу на протяжении 721 кил. судоходна на всем протяжении. Общая длина водных путей округа, судоходных, 1017 кил., и сплавных 1272 кил.

В пределах округа проходит Пермская жел. дор. от ст. Усьва до ст. Солеварни 149 кил. Есть также ветка от ст. Копи до ст. Луньевка—7 кил.

*Промышленность и сельское хоз.* Климат округа не вполне благоприятствует ведению сел. хозяйства, но тем не менее в южном районе округа сельское хозяйство более или менее ведется в широких размерах. Основное значение округа заключается в промышленности и лесном хозяйстве.

Из видов промышленности в В.-Камском округе существует каменноугольная. Месторождение каменного угля—Луньевка, Кизеловское и Губахинское. Из других видов пром-сти можно отметить известный не только в России, но и за границей Березниковский содовый завод, вырабатывающий кальцинированную и каустическую соду, и, наконец, солеварни. Этот вид промышленности расположен в В.-Камском окр. около г. Усолья, по берегу р. Камы.

## Города.

**Г. Усолье**—окружной центр (быв. село Соликамского уезда) расположен под 59° 24″ сев. шир. и 56° 34″ вост. долг. от Гринвича, на правом берегу р. Камы, в 31 килом. от г. Соликамска. Усолье является конечным пунктом Луньевской ветки Пермской жел. дороги; пароходная пристань.

Усолье начинает свою историю с XVI века (год основания точно не известен). К настоящему времени численность населения города, вместе с пригородными селениями и Березниковским содовым заводом, около 8 тысяч чел.

В Усолье и ближайшем его районе более 300 лет назад началась добыча соли, и в последнее время г. Усолье сделался крупнейшим центром области по солеваренной промышленности. Годовая добыча соли в округе в 1912 г. равнялась 373 тыс. тонн, при чем пристань „Усолье“ отправляла ежегодно от 82 до 132 тыс. тонн соли. Довоенный торговый оборот Усолья—756 тыс, рублей.

Имеется: театр (в Березниковском содовом заводе), клубы, 2 публичных библиотеки с 16000 книгами; техн. механический техникум, школ I ступени 5 и одна школа II ступени. Выходит ежедневная газета „Вперед“.

Никаких памятников старины в Усолье не сохранилось, т. к. селение выгорало почти до тла 7 раз. Пожар, напр., 1842 года уничтожил 424 дома, все запасы дров, заводские сооружения и добытую соль.

Будущее Усолья—в его значении, как центра богатейших в Республике лесных массивов, в дальнейшем развитии каменно-угольной и солеваренной промышленности.

**Г. Чердынь**—быв. уездный, расположен под 60° 24″ сев. шир. и 56° 31″ вост. долг. от Гринвича, на правом берегу р. Колвы. Пароходная пристань; ближайшая жел. дорожн. станция „Солеварни“ в 127 километ. Пароходное сообщение по Каме и Колве не прекращается почти всю навигацию. Число жителей около 4½ тыс. чел.

Основан г. Чердынь приблизительно около 1472 года. и благодаря местонахождению его на перевале с Волжского бассейна на Печерский—приобрел значение крупного торгового пункта.

В торгово-промышленном отношении имеет значение пушной промысел, лесная и деревообрабатывающая промышленность.

Довоенный торговый оборот Чердыни 1½ милл. рублей; грузооборот Чердынской пристани 24580 тонн. Имеется электростанция и водопровод, есть: музей краеведения, театр, 2 публ. библиотеки с 18000 книг; механический техникум, педагогический техникум и школа II ступени.

Значение Чердыни заключается в огромных возможностях эксплоатации лесных богатств края, т. к. требования на лесоматериалы не ограничены.

**Г. Соликамск**—бывший уездный, расположен под 59° 39′ сев. шир. и 56° 48′ вост. долг. о Гринвича, на берегах р. Усолки, в 7 километрах, пристань Усть-Боровая. Ближайшая жел. дор., станция „Солеварни" Луньевской ветки, Пермской жел дор. находится в 33 километ.

Будучи основан в 1430 году—Соликамск является старейшим из городов края. Число жителей 3½ тысяч. чел.

Древнее название города „Соль Камская" показывает, что Соликамск всегда был солеваренным пунктом.

В довоенное время добыча соли достигала 24580 тонн в год. Если до проведения великого Сибирского пути, Соликамск и имел значение, как торг.-промыш. центр, то оставшись в стороне от жел. дор., он совершенно утратил свое значение.

В качестве памятника старины можно отметить каменный „воеводский дом". Это 3-хэтажное здание. Окна обводены лепными карнизами, с колонками по бокам и разнообразными выступами. Под домом—подземный ход, выложенный кирпичем и служивший, очевидно, для укрытия от частых набегов на город разных шаек. Таких подземелий в городе несколько. Остальные памятники старины уничтожены, как и в Усолье—пожарами.

**Кизел**—завод и каменноугольные копи находится на реке Кизел, в 6½ километ. от ст. Кизел, Луньевской ветки, Пермской жел. дор. Завод основан в 1879 г. Число жителей более 6 тысяч человек. Завод имеет 3 домны, выплавляет чугун. Запас угля Кизеловского месторождения—24575000—32766000 тонн, в 2 километ. южнее находятся Губахинские копи, на которых строится огромной мощности электрическая станция, имеющая целью электрифицировать весь район. Торговые обороты Кизела в довоенное время были равны 564 тысячам рублей.

Имеется театр, несколько рабочих клубов и библиотек, издается ежедневная газета „Шахтер".

К числу достопримечательностей Кизела можно отнести находящуюся в 3 километ. от завода пещеру с подземным озером.

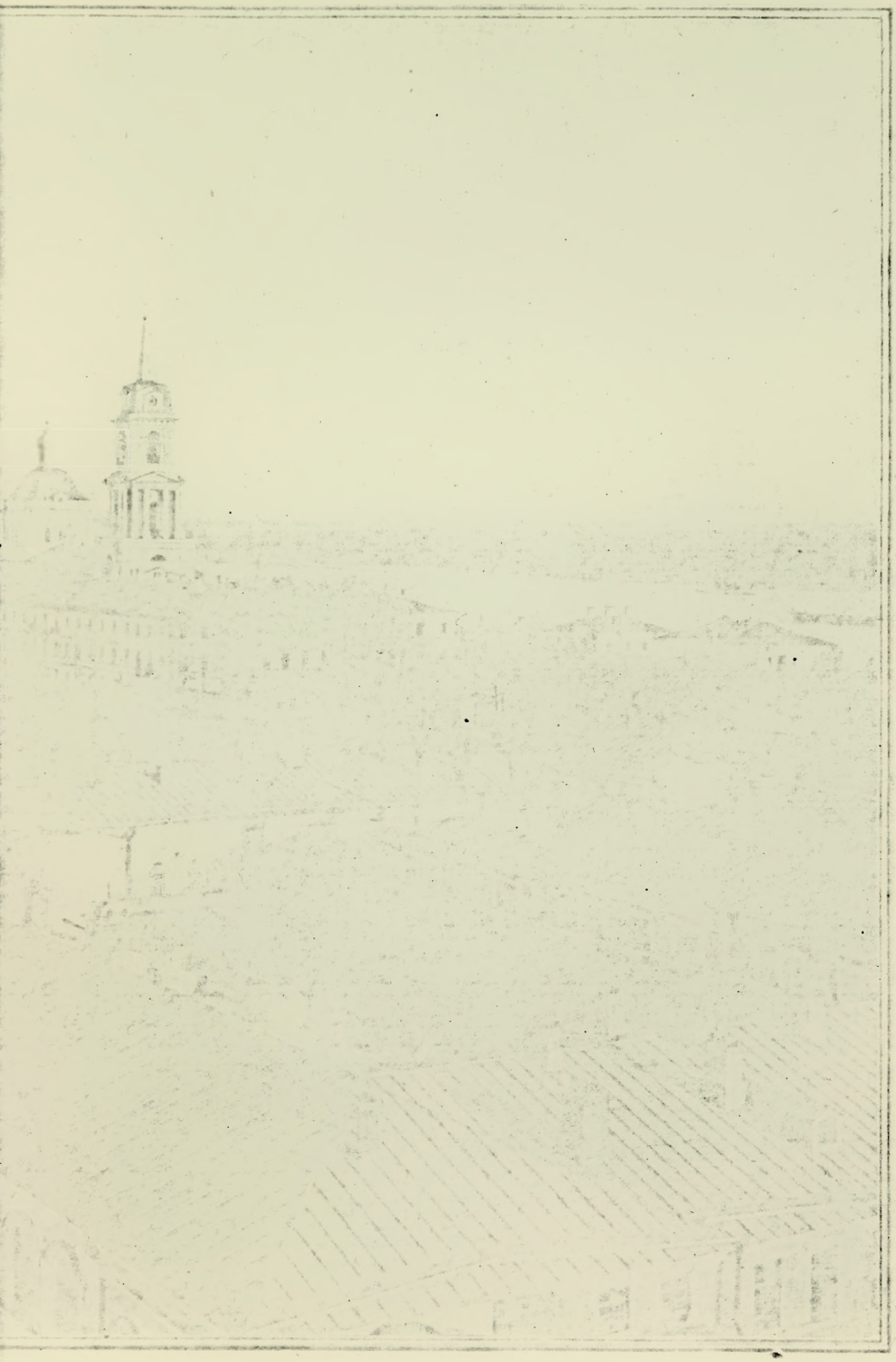
## II. Пермский округ.

*Географическое положение.* Пермский округ лежит в западной части Уральской обл., в Предуралье, в бассейне среднего течения Камы с его главнейшим притоком р. Чусовой.

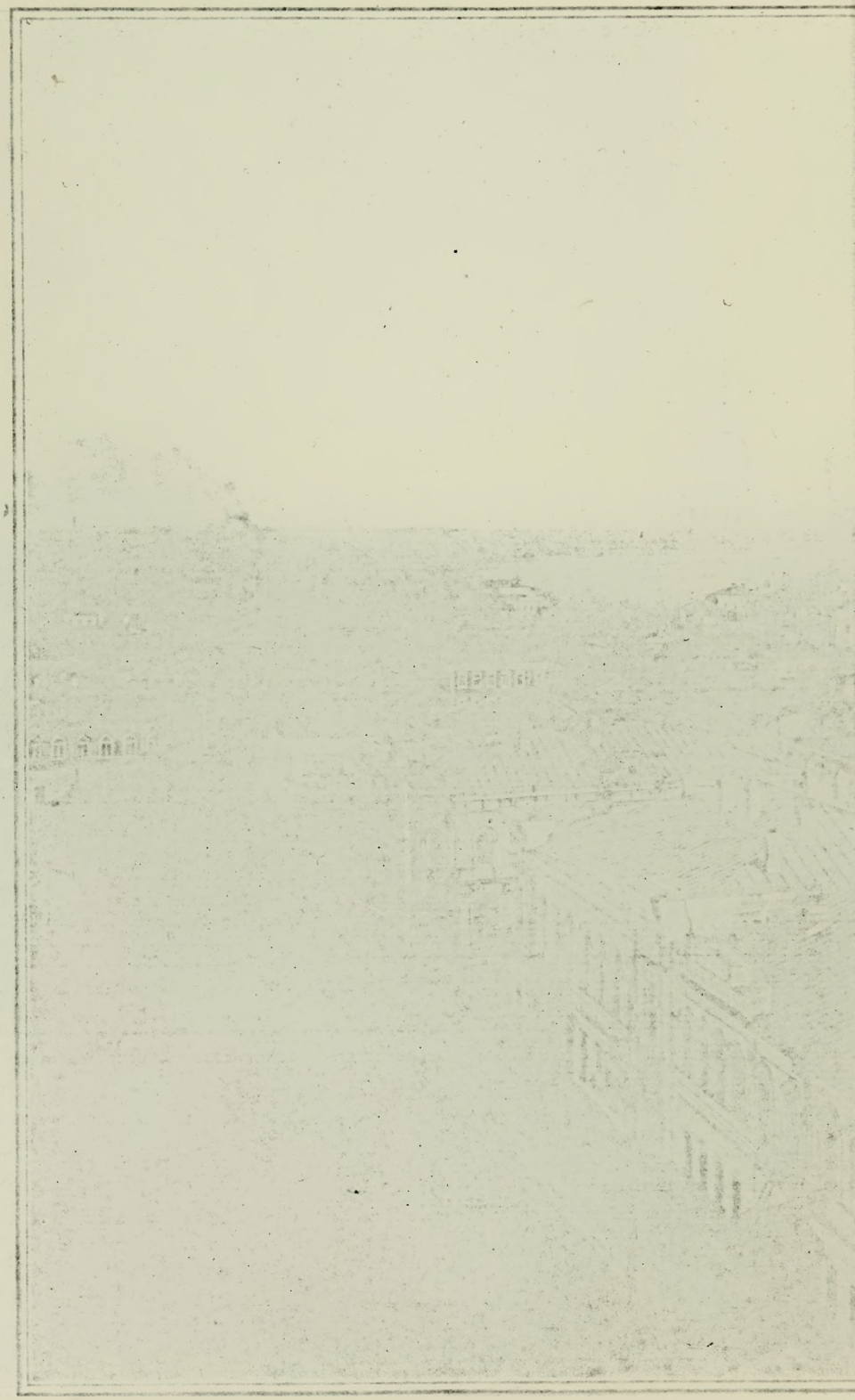
*Границы.* Пермский окр. образовался путем соединения Пермского и Оханского уездов с внесением незначительных изменений. С севера Пермский окр. граничит с В.-Камским, с востока—Верхотурским окр., с юга—Сарапульским и Кунгурским.

*Пространство.* Пространство Пермского округа исчисляется в 35141 кв. кил. По занимаемому пространству округ стоит на шестом месте в ряду всех округов области. Одну треть пространства округа можно отнести на право-бережную по р. Каме, часть же его, преимущественно земледельческую, и две трети на лево-бережную с промышленными районами на сев. и востоке.

*Геология.* Округ по своему геологическому строению представляет две резко выраженные части: западную и восточную. Западная состоит из горизонтально лежащих отложений, она равна, приблизительно, двум третям всей площади и глубоко прорезана долинами р.р. Камы, Чусовой и Сылвы. Восточная часть состоит из отложений пермо-карбона, карбона, девона и кристаллических сланцев. На всем поле кристаллических сланцев и нижнего девона развиты многочисленные выходы интузивных габбро-диоритов и диабазов. Кристаллические сланцы представляют все разнообразие типов Среднего Урала, достигая здесь ширины до 42 кил. и образуя уральский водораздел. Западнее сланцев тянется через весь округ полоса н. девона, шириной от 15 до 31 кил. (у северного края). Западнее ее и параллельно ей, в виде инклинали, залегают известняки и песчаники н. и ср. девона, полосою около 15 кил. ширины.



г. Пермь.



Вдоль девона, с запада проходит полоса (15 кил. шириной) каменноугольных отложений, аналогичных Кизеловским. Еще западнее залегает полоса песчаников пермо-карбона, более или менее спокойного залегания. В северной части Пермского округа начинает выявляться внезапное изменение простирания всех пород Урала от меридианального на юго-восточное. Количество рудных месторождений идет, увеличиваясь в девоне и кристаллических породах, по направлению к востоку.

*Пути сообщения.* р. Кама по округу проходит на протяжении около 265 кил.; судоходна в течение всей навигации; р. Обва судоходна до Рождественской пристани; р. Чусовая впадает в Каму в 18 кил. выше г. Перми, судоходна только на протяжении 28 кил.; р. Сылва судоходна на протяжении около 106 кил. Общая длина водных путей округа, судоходных, 399 кил. и сплавных 424 кил.

По округу проходят жел. дороги нормальной колеи, всего 674 кил., Пермская ж. д. и Горнозаводская линия.

*Промышленность и сельское хоз.* Общие условия Пермского округа не благоприятствуют ведению сельского хозяйства. Поэтому оно почти отсутствует. Главное значение округа заключается в его промышленности. Крупная железная промышленность Пермского округа представлена 12 крупными заводами: Добрянка, Павловск, Полазна, Ю.-Камск, Нытва, Мотовилиха (расположенные в районе р. Камы), Чусовая, Пашия, Лысьва, Кусье-Александровск, Бисер и Теплая Гора (располож. по Горнозаводской жел.-дор. линии).

Из заводов основной химической промышленности в Пермском округе имеется лишь Пермский серно-кислотный завод.

Сылвенский завод, находящийся в 31 кил. от Перми, представляет стекольную промышленность округа.

Лесного хозяйства в Пермском окр. почти не ведется. Нужный лес получается из В. Камского округа сплавом.

Таким образом, округ состоит из двух частей: юго-западного, угла более или менее земледельческого, и северо-восточного — исключительно промышленного.

## Города.

**Г. Пермь** — окружной центр, быв. губ. город, расположен под 58° 1″ сев. шир. и 56° 16″ в. д. от Гринвича, на возвышенном левом берегу р. Камы, при ст. ст. Пермь I и Пермь II, Пермской жел. дор. Около вокзала ст. Пермь I, в нескольких метрах — пароходные пристани.

Пермь основана в 1778 году на месте несуществующего теперь Егошихинского медеплавильного завода. Населения 70 тыс. чел. Месторасположение Перми на пересечении водного пути (Камского) с жел. дорогой — делает ее одним из крупнейших городов не только области, но и северо-востока Республики.

Промышленность и торговля в городе сильно развиты. Из наиболее крупных промышленных предприятий можно отметить: винокуренный завод, пивоваренных 2, крупных кожзаводов 3, гвоздарный завод, плакато-картонажная фабрика, авто-ремонтный завод, механический завод, мыловаренных и салотопенных 3, деревообделочный завод, несколько лесопильных заводов, спичечная фабрика „Труд“, несколько кирпичных заводов, несколько паровых мельниц, несколько канатных заводов и другие, и около 670 кооператив. и торговых предприятий.

Торговый довоенный оборот города 23—25 мил. руб.

В Перми имеются следующие кредитные учреждения: 1) Отделение Государственного Банка, 2) Агентство Всекобанка, 3) Отделение Промбанка, 3) Отделение Уральского Обл. Сельхозбанка и 5) Пермское общество Взаимного Кредита. Лучшие гостиницы города расположены в центре: „Пале-Рояль“ (быв. Королевские) по ул. К. Маркса, „Заря“ — уг. ул. К. Маркса и Трудовой, и „Сибирские“ — ул. Ленина.

Культурная жизнь города чрезвычайно развита: имеются—Государственный Университет с отлично оборудованными факультетами: медицинским, педагогическим, агрономическим и рабочим, совпартшкола I и II ступени, практический металлургический Институт и при нем механический строительный техникум, жел.-дор. техникум, техникум водного транспорта, художественный, экономический, педогогический, землемерный техникумы, 2 школы фабзауча, 6 школ II ступени, 18 школ I ступени, 14 библиотек с 261632 книгами, показательный театр, 3 кино-театра, множество рабочих и воинских клубов, научный музей с 18 отделами и библиотекой, Бактериологический институт, Отделение Всероссийской Ассоциации инженеров, „Дом крестьянина", метеорологическая станция, одна из лучших в области лечебниц и т. д. Издается ежедневная рабочая газета „Звезда", тираж 14.500 и крестьянская еженедельная газета „Страда", еженедельная газета„ Наша Ком'ячейка", „Экономика"—орган Окрисполкома, „На третьем фронте"—орган п/отдела народного образования, „Пермский кооператор" и др.

Город имеет несколько садов, из которых заслуживает внимания „Красный" (быв. Загородный) и Театральный сады. В отношении коммунального хозяйства, город вполне благоустроен: имеется большой мощности соедин. элекростанция, водопровод, канализация. Начинается постройка трамвая.

Заслуживает внимания находящийся в 5 кил. ниже Перми Камский жел.-дор. мост, длиною 914 метров.

В 12 килом. вниз по Каме—дачное место Нижняя Курья, расположенное в великолепном сосновом бору, на берегу реки Камы, в здоровой местности, куда на лето выезжают для отдыха больные рабочие, служащие, а также детдома.

Почти вплотную подходит к Перми **Мотовилихинский завод**—крупнейший из рабочих центров Урала, расположенный на берегу Камы, при ст. „Мотовилиха", Пермской жел. дор. Основание завода относится к 1863 году. Число жителей—около 30 тысяч чел. Будучи современно оборудован, завод хорошо работает.

Из культурно-просветительных учреждений в заводе имеются: театр, кино, несколько клубов и библиотек, музыкальная школа, школа фабзауча, школа II ступени и др.

Достопримечательностью завода, пожалуй, музейного характера, является колоссальных размеров молот, сила удара которого при помощи пара может быть доведена до 180 тонн. В настоящее время он утерял значение, т. к. работающие в заводе новых конструкций гидравлические прессы доводят силу удара до 3000 тонн.

**Лысьва**—город, расположен в 137 километ. от Перми при ст. Лысьва, Западно-Уральской жел. дор. Завод основан в 1785 году; изготовляет мартеновские слитки, кровельное и оцинкованное железо, чугунное литье, жесть, эмалированную посуду, стальное литье, огнеупорный кирпич.

Торговый довоенный оборот Лысьвы—647 тыс. руб. Населения 13381 человек.

В Лысьву переведено из Перми Правление Пермского Горнозаводского Треста.

Из культурно-просветительных организаций имеются: театр, клубы и школа фабзауча.

**Чусовая**—город, расположен под 58° 18″ сев. шир. и 57° 49″ вост. долг. от Гринвича, на р. Чусовой, при ст. „Чусовая", Горнозаводской линии Пермской жел. дороги. Завод основан в 1884 году, населения 11½ тысяч человек. Продуктами заводокого производства являются: чугун, котельное железо, катанная проволока, балки, мелкие рельсы, жел. дор.-мосты. Довоенный торговый оборот Чусовского завода—736 тыс. рублей.

**Оханск**—бывший уездный город, расположен под 57° 43″ сев. шир. и 55° 23″ вост. долг. от Гринвича, на реке Каме; пристань; в 31 кил. от ст. Нытва, Пермской жел. дороги. Время основания города—половина XVII века. населения около 3-х тыс. чел., торговых предприятий до 30.

Благодаря отсутствию жел.-дор. пути, Оханск до сих пор не приобрел значения, как торгово-промышленный пункт. Его довоенный торговый оборот едва достигал 250 тыс. руб. Имеется электростанция.

Есть народный дом, музей, 2 публичных библиотеки с 13563 книгами, школа II ступени.

В 11 километ. от Оханска заканчивается постройкой гидроэлектрическая станция, район обслуживания которой в радиусе 31 километ.

## III. Сарапульский округ.

*Географическое положение.* Сарапульский округ лежит на юго-западе области, в Приуралье, в бассейне р. Камы.

*Границы.* Округ этот образуется путем соединения Осинского и Сарапульского уездов, Пермской губ., с оформлением изменений границ Осинского уезда с востока. Восточный район современного Осинского уезда, экономически тяготейший к Кунгуру и Красноуфимску, остался за пределами округа. Кроме того, на юге Осинского уезда участок Сарапул—Красноуфимск—Казанбургской жел. дор. линии, несколько раз пересекающей в этом районе то территорию Башреспублики, целиком включается в пределы обла-

сти, вследствие чего южная граница Сарапульского округа по линии з. Камбарский—с. Алмаз отодвигается немного к югу, и пограничная „зубчатая“ линия с Башреспубликой выпрямляется.

*Пространство.* Пространство Сарапульского округа исчисляется в 20132 кв. кил. В ряду всех округов области описываемый округ по пространству, занимаемому им, стоит на II месте.

*Геология.* Геологическое строение Сарапульского округа представляется очень простым. Почти вся его площадь состоит из горизонтально лежащих серых песчаников и глин в. Пермского периода и лишь юго-западный конец района (к ю.-з. от Сарапула и на з. от течения р. Камы) состоит из горизонтально залегающих на пермских отложениях пестро-цветных песчанистых глин пермо-триаса (Татарского яруса). Длина р. Камы глубоко врезывается в толщи пермских отложений, и система ее притоков образует чрезвычайно сложную гидрографическую сеть. Широкая долина Камы занята аллювием, который в южной половине ее сменяют древние пресноводные отложения Волги.

Из ископаемых здесь главными являются медистые сланцы. Из всех районов Урала этот округ является самым простым и однородным в отношении геологического строения.

*Пути сообщения.* р. Кама по округу проходит на протяжении 265 кил.

В пределах округа проходит жел.-дор. линия (Казань-Екатеринбург) на протяжении 253 кил. от ст. Агрызь до ст. Алмаз.

*Производственные возможности.* В силу благоприятных естественно-исторических условий земледелие в Сарапульском округе можно считать основным видом производства. Сарапульский окр. является сельско-хоз., производящим, с приблизительным ежегодным чистым вывозом хлебных продуктов около 24580 тонн.

Промышленность здесь развита слабо и округ может быть отнесен к числу чисто земледельческих. По характеру ведения с.-х. округ представляется однородным.

Из более крупных видов промышленности следует отметить *кожевенную* в г. Осе и Сарапульском районе и винокуренную, главным образом, в Сарапуле. Крупная железная промышленность представлена только 1 Воткинским заводом, изготовляющим сортовое, котельное и кровельное железо, железно-дорожные скрепления, с.-х. машины, паровозы, пароходы и жел.-дор. мосты. Основной недостаток завода заключается в том, что он работает на привозном чугуне. Других видов промышленности в Сарапульском округе нет.

## Города.

**Сарапул**—окружной центр, быв. уездный город сначала Вятской, затем Пермской губ., расположен на правом берегу Камы, в 424 километ. от Казани, при станции того же названия Казанбургской жел. дор.; имеет пароходную пристань.

Сарапул основан в начале XVII столетия. Населения около 20 тыс. чел. Торговых предприятий насчитывается до 183.

Сарапул является единственным в области крупным центром кожевенной промышленности (в городе и его районе насчитывалось до 100 кожзаводов). Сарапульская обувь по качеству является лучшей в крае. Торговый довоенный оборот города около 5-ти миллионов рублей.

Имеются: Отделение Государственного Банка и Отделение Уральского Областного Сельскохозяйственного Банка.

Есть музей краеведения, театр, кино, 5 библиотек с 74100 книгами, несколько рабочих клубов; сельско-хозяйственный практический институт, кожевенно-практический техникум, педагогический техникум, 2 школы II ступени и 13 школ I ступени. Издается ежедневная газета „Красное Прикамье".

Имеется электростанция и водопровод.

Казань-Екатеринбургская ж. д. (законченная постройкой в революционное время), соединяющая Приволжье с Сибирью, должна оказать огромное влияние на развитие края вообще и Сарапула в частности. Становясь перевалочным пунктом с водного пути на железно-дорожный, Сарапул приобретает такое же значение для района, какое имеет Пермь для Пермского округа.

В 5 километ. ниже Сарапула по р. Каме железнодорожный мост через р. Каму.

**Завод Воткинск**—быв. уездный город, находится на реке Вотке, в 74 километ. от Сарапула, при станции Воткинск, на жел.-дорожной ветке, идущей на Воткинск от ст. Агрыз Казанбургской жел. дор., в 20 километ. от пристани Галево на Каме, с которой город соединен жел.-дор. веткой.

Воткинский завод основан в 1759 году. Населения около 15 тыс. чел. Торговых предприятий насчитывается до 44.

Довоенный торговый оборот Воткинска—1½ милл. руб.

В настоящее время завод консервирован.

Из учебных заведений следует отметить: механический институт, 2 школы II ступени, школу фабзауча.

**Оса**—быв. уезд. город, расположен под 56°59″ сев. шир. и 74° вост. долг. от Гринвича, в 2 километ. от пристани Оса на реке Каме, в 137 километ. от Перми по Вирскому тракту и 103 километ. от ст. „Чернушка" М.-Каз. жел. дор.

Оса основана в 1596 году. Населения 8½ тыс. чел. Торговых предприятий до 64.

Основными видами промышленности являются хлебная, лесная и кожевенная.

Около города, на Каме имеется несколько лесопильных заводов, отправляющих свою продукцию в низовья Камы и на Волгу. Несколько имеющихся в городе кожзаводов сбывают свою продукцию не только на местном рынке, но и проникают в Сибирь.

Довоенный торговый оборот города достигал 894 тыс. руб., а грузооборот Осинской пристани 32780 тонн.; имеется электростанция.

Город имеет музей краеведения, театр, библиотеку с 14500 книг, педагогический техникум, школу фабзауча, школу II ступени.

## IV. Кунгурский округ.

*Географическое положение.* Кунгурский округ расположен в центральной части Уральской обл., на западном склоне в Приуралье.

*Границы.* Округ этот образовался путем соединения Кунгурского уезда Пермской губ. с Красноуфимским у. Екатеринбургской губ., с некоторыми изменениями их внешних границ: это вызывалось необходимостью построения границ округа в соответствии с принципами внутреннего экономического тяготения отдельных районов и волостей. На западе округ оформился включением в состав его сев.-восточного района б. Осинского уезда, как тяготевшего к г. Кунгуру. На востоке граница б. Красноуфимского у. с Екатеринбургским округом подвергается небольшим изменениям в соответствии с местным тяготением. На юге пограничная извилина с Башреспубликой выпрямляется.

*Пространство.* Пространство Кунгурского округа исчисляется в 26752 кв. кил. Описываемый округ по пространству, занимаемому им, в полтара раза меньше соседнего с ним Пермского округа и стоит на 9 месте в ряду всех округов области.

*Геология.* Геология района отличается большой простотой—все горные породы залегают здесь горизонтально и относятся к верхнему палеозою—

верхне-каменноугольные, пермо-карбоновые и пермские. Пермские—глины, песчано-глинистые сланцы и серые песчаники, известково-глинистые, расположены узкой полосой вдоль западной окраины района. Они составляют в общем около $^1/_5$ всей площади района; г. Кунгур лежит на меридиане их восточной границы. Площадью наибольшего их распространения является бассейн р. Ирени. Восточнее залегает обширная площадь пермо-карбона (мергелей), гипсов, известняков (Кунгурский ярус и западнее), песчаников и конгломератов (Артинский ярус).

Через Красноуфимск до широты Кунгура тянется с юга на север, постепенно сужаясь и выдаваясь полуостровом среди пермо-карбона, северная конечность т. наз. Уфимского плато. Оно состоит из горизонтальных светлых верхне-каменноугольных известняков. Выдаваясь дамбой в пермо-карбоновом море, они позволили в заливе под их защитой отложиться толщам грубых песчаников и конгломератов, при чем эти выносы с уральских гигантов оказались платиносными россыпями (система р. р. Сылвы, Барды и др.).

*Пути сообщения.* По Кунгурскому окр. проходит р. Сылва. В пределах округа река судоходна на протяжении 84 кил. и сплавная на 212 кил. Кроме Сылвы, сплав проходит по реке Уфе на протяж. около 212 кил. Железные дороги проходят по округу на 380 кил. Все дороги нормальной колеи. Дорог с узкой колеей нет. В пределах округа проходят Пермская жел. дор. и Казань-Екатеринбургская жел. дор.

*Промышленность и сельское хозяйство.* Округ можно считать исключительно земледельческим. В своей южной части округ обладает лучшими в Приуралье почвами. Сельское хозяйство ведется в таких размерах, которые превосходят потребности самого крестьянского населения. Вывозятся: хлеб, мясо, жиры, яица и даже клеверные семена. Зимний досуг крестьянское население употребляет на развитие кустарных промыслов, особенно кожевенного и шитье сапог. Северо-восточная часть округа довольно лесистая и переходит в конце концов в сплошные массивы Кыновской и Илимской дач.

Сельское хозяйство округа может иметь большое подспорье в белом угле, запасы которого довольно значительны.

## Города.

**Кунгур**—окружной центр, быв. уездный город, расположен под 57°26″ сев. шир. и 56°56″ вост. долг. от Гринвича, на берегах р. Сылвы, при впадении в нее р. Ирени, при жел.-дор. ст. „Кунгур“ Пермской жел. дор.

Кунгур основан в 1623 году. Число жителей—18 тысяч. Торговых предприятий до 159.

Как и в Сарапуле, в Кунгуре сильно развита кожевенная промышленность (около 20 кожзаводов), а в связи с этим развилось и кустарное сапожное производство.

Довоенный торговый оборот города превышал $4^1/_2$ милл. руб., а грузооборот ст. Кунгур 24580 тонн.

Имеются: Отделение Государственного Банка, Отделение Сельско-хозяйственного Банка и Комиссионерство Промбанка; имеется электростанция.

Из культурно-просветительных учреждений можно отметить: музей, 5 публичных библиотек с 26050 книгами, 2 школы II ступени, 10 школ 1 ступени, Механический и Художественный Техникумы. Выходит два раза в неделю газета „Искра“.

Памятником старины может служить каменный дом, построенный в 1648 году, служивший тюрьмой и застенком.

В окрестностях Кунгура, в 2 километ. от города, на берегу реки Сылвы находится „Ледяная Пещера“—очень интересная в геологическом отношении. „Ледяная Пещера“ тянется несколько кил.

имеет множество гротов, зал; оканчивается подземным озером. Благодаря постоянному обмену холодного наружного воздуха на внутренний, ближайшие к входу гроты обросли ледяными кристаллами. В некоторых гротах регулярно падающие сверху капли воды обточили крепчайший известняк на несколько метров по линии падения капли. Пещера посещается экскурсиями.

**Красноуфимск**—быв. уездный город, расположен под 56°38″ сев. шир. и 57°41″ вост. долг. от Гринвича, на р. Уфе, в 3 километ от ст „Красноуфимск" Казанбургской жел. дор., город основан в 1736 году. Населения около 10 тысяч чел.

Будучи центром большого сельско хозяйственного района, Красноуфимск вел большие хлебные операции, несмотря на неудобство путей сообщения (сплав по Уфе только в половодье).

Вывоз хлеба в довоенное время (в 1914 г.) был равен 24580 тонн, а торговый оборот—703 тысячи довоенных рублей. С проведением Казанбургской жел. дор. значение Красноуфимска, как сельско-хоз. центра, должно значительно возрости.

Имеется электростанция, агентство Госбанка.

Окрестности города, особенно берега р. Уфы, очень красивы. Высота некоторых скал над уровнем реки достигает 129 метров (скала „Соколов Камень" около дер. Кривулиной). В Красноуфимском районе имеется два курорта: Нижне-Сергинские серно-соляные воды и Ключевские серные.

## V. Верхотурский округ.

*Географическое положение.* Верхотурский округ расположен в северной части области, по Уральскому хребту, с его восточными отрогами и лесными массивами.

*Границы.* Округ этот образовался путем соединения Верхотурского и Нижне-Тагильского уездов, Екатеринбургской губ., с внесением незначительных изменений границ. На севере граница Верхотурского уезда отодвигается немного к северу, до верховьев первых левых притоков р. Северной Сосьвы, а на юго-западе к территории Н.-Тагильского уезда прирезалась из Кунгурского уезда лесная дача, хозяйственно-об'единенная с Н.-Тагилом.

*Пространство.* Пространство Верхотурского округа исчисляется в 68406 кв. кил., и в ряду всех округов области описываемый округ по занимаемому им пространству стоит на 3 месте.

*Геология.* В геологическом отношении Верхотурский округ резко делится на две части: западную, состоящую из кристаллических пород осевой зоны Урала, и восточную—равнинную, состоящую из молодых (третичных и послетретичных отложений). От северной границы и до г. Верхотурья граница между этими частями идет меридианально и делит северную половину округа на равные части около 63 кил. ширины. Южнее же Верхотурья она уклоняется к ю.-в. и большая часть южной половины округа состоит из кристаллических пород, достигая ширины 148 кил., южнее отложения третичного моря (опоки) врезаются заливами в выравненную в пенеплену (предельную равнину) западную окраину кристаллической зоны.

Вдоль с.-з. границы округа узкой полосой, около 21 кил. ширины, тянутся кристаллические сланцы, прерываясь в средней части округа полосой гранита; округ на с.-з. и ю.-з. захватывает зону кристаллических сланцев, в виде пограничной полосы, от 21 до 31 кил. шириной. Восточнее, от сев. границы района до широты Верхотурья и далее, на всей площади кристаллической полосы, развиты обширные поля гранитов и гранито-гнейсов с ясным меридиональным залеганием. Прорывая эти граниты, гнейсовые поля и меридионально располагаясь среди них то узкими, то широкими (до 42 кил. шириною) полосами, тянутся поднявшиеся по продольным трещинам восточного склона Урала, вдоль всего района, мощные излияния диабазов и их порфи-

ритов. Диабазы развиты в северном углу района и к вост. от уральского водораздела, а габбро-диориты и их порфириты и туфы развиты в восточной части кристаллической зоны. Отдельные полосы кристаллических сланцев являются зажатыми среди интрузивных и глубинных кристаллических пород, у южной границы района.

Западная половина Верхотурского округа представляет богатство месторождений разнообразных ископаемых, в частности металлических руд.

Восточная, равнинная половина района в отношении рельефа далеко не всюду отграничена от западной кристаллической. Это об'ясняется тем, что она лежит на выравненной морской абразией, предварительно пониженной сбросами восточной части прежнего Урала. Мощные толщи опок к вост. уходят от поверхности и постепенно заменяются синими олигоценовыми глинами.

В Верхотурском округе обнаружено несколько бассейнов бурых углей, создавшихся здесь в начале Южского периода. Их отношение к заключающим их кристаллическим и девонским породам указывают и древние рельефные условия их отложения.

*Пути сообщения.* В довоенное время существовали водные пути по р. Сосьве, р. Лозьве. Общее протяжение водных путей в округе: судоходных 180 кил. В округе проходит жел.-дор. нормальной колеи 636 кил. и жел. дор. узкой колеи 701 кил. В округе проходят Пермская жел. дор., Западно-Уральская, Горнозаводская и Богословская линии.

*Промышленность и сельское хозяйство.* Верхотурский округ является округом тяжелой металлургии, цветных и черных металлов с платиной во главе. В будущем этот округ, по всей вероятности, будет округом обширной химической промышленности, на основе серной кислоты и сернистого газа. Сельское хозяйство чрезвычайно затруднено на севере. На юго-востоке имеет некоторые шансы, но тем не менее, никогда они не смогут кормить всего населения. Из крупных заводов можно отметить Надеждинский, Сосьвинский, Кушвинский, Баранчинский, В.-Туринский, Н.-Туринский, Серебрянский, Н.-Тагильский, В.-Салдинский, Н.-Салдинский, Антоновский, Черноисточинский, Алапаевский, В.-Сипячихинский и Н.-Шайтанский. Заводы округа имеют наиболее мощное оборудование на Урале и дают почти 50% всего уральского железа.

## Города

**Нижний Тагил**—окружной центр, быв. уездный город—завод, расположен под 57°54″ сев. шир. и 59°56″ вост. долг. от Гринвича, при ст. Нижний Тагил Пермской жел. дор.

Завод основан в 1726 году. Населения около 30 тысяч чел. Торговых предприятий 192.

Город является крупнейшим промышленным и культурным центром, с сильно развитым кустарным производством—кузнечно-слесарным, сундучным и др. Довоенный торговый оборот завода превышал 5½ милл. руб. Завод изготовляет: чугун, мартен. слитки, кровельное железо, огнеупорный кирпич, чугунное и стальное литье, жел.-дор. скрепления, медные паровозные топки. Электрическая установка завода имеет районное значение, снабжая электро-энергией окрестные рудники.

Имеется 2 театра, несколько клубов и библиотек, 1 техническое заведение, 16 школ I ступени и 3 школы II ступени. Очень живописны окрестности города. В 16 километрах—Тагильский пруд, гора Высокая, Голый Камень, Медведь Камень и пр.

Тагил и его район описаны в романах бытописателя Урала Д. Н. Мамина-Сибиряка.

**Верхотурье**—быв. уездный город, расположен под 58°52″ сев. шир. и 60°47″ вост. долг. от Гринвича, на р. Туре, в 6 километ. от ст. Верхотурье.

Год основания города—1598. Населения более 5 тысяч чел. Торговых предприятий до 67.

Будучи центром огромного заводско-пром. района, Верхотурье, сам по себе, никакой промышленной величины не представляет. Правда, до проведения жел.-дорожного пути в Сибирь он был одним из крупных центров Урала, но в настоящее время утратил всякое значение. Торговый довоенный оборот—всего 375 тыс. рублей. Имеется электростанция.

Достопримечательностью Верхотурья можно назвать так называемый „Кликун" или „Говорливый Камень", находящийся в 1 килом. от города. Эта скала обладает свойством задерживать и передавать все идущие от города по реке звуки, главным образом шум города. Резонанс настолько ясен, что можно различить отдельные голоса. Человек, стоящий в долине—не слышит ни одного звука из города, даже стрельбы и колокольного звона—все они пролетают над долиной и только „Кликун" задерживает их. „Кликун"—одно из интереснейших акустических явлений.

**Алапаевск**—быв. уездный город, расположен под 57°52′ сев. шир. и 61°37′ вост. долг. от Гринвича, при жел.-дор. станции того же наименования, на р. р. Нейве и Алапаихе.

Основан завод в 1707 году. Населения 10 тысяч чел. Торговых предприятий около 65.

Алапаевск, как и Н.-Тагил, является центром огромного горнозаводского района. Завод имеет 3 домны, 2 мартена; изготовляет ту же продукцию, что и Н.-Тагил. Торговый оборот города в довоенное время равнялся 600 тыс. рублей.

В Алапаевске жил в детстве знаменитый композитор П. И. Чайковский, творец оперы „Евгений Онегин" и других.

**Надеждинск**—быв. уездный город—завод, расположен под 59°36′ сев. шир. и 60°36′ вост. долг. от Гринвича, на р. Какве, при железно-дорожной станции того же названия.

Основание завода относится к 1895 году. Населения около 20.000 чел. Торговых предприятий до 100.

Надеждинский завод является лучшим заводом Урала по оборудованию, имеет 7 домен и 9 мартенов; изготовляет чугун, мартен. слитки, всевозможное сортовое и кровельное железо, катаную проволоку, рельсы, балки, сталь, огнеупорный кирпич. В 1912 году завод выпустил 65530 тонн железных изделий и 49146 тонн железа. Довоенный торговый оборот Надеждинска—более ½ мил. руб.

В случае осуществления проекта о соединении Надеждинска жел.-дорожными путями с портами Белого моря—Надеждинск ожидает огромная будущность.

## VI. Туринский округ.

*Географическое положение.* Туринский округ, с центром в г. Ирбите, расположен в с.-в. части области, в бассейне р. р. Тавды, Туры и Ницы.

*Границы.* Туринский округ образовался путем соединения Ирбитского у. Екатеринбургской губ. с Туринским уездом Тюменской губ., с внесением изменений границ на севере, на востоке и юго-западе. На севере граница Туринского уезда переносится еще севернее, до верховьев р. Пелыма; на с.-в. граница уезда переносится по реке Конде, так как вся р. Конда переносится в Тобольско-Приморский район. На юго-западе Егоршинский район из Ирбитского уезда относится к Екатеринбургскому округу, как тяготеющий туда в хозяйственном и др. отношениях.

*Пространство.* Пространство Туринского округа исчисляется в 88583 кв. кил. В ряду всех округов области, описываемый округ по занимаемому им пространству стоит на втором месте, уступая лишь Верх-Камскому округу. Туринский округ населен лишь в южной своей части, а на севере (Пелымский край) населенность края чрезвычайно незначительна.

*Геология.* Туринский округ, представляя с.-в. окраину Уральской области, составляет в геологическом отношении часть Западно Сибирской равнины. Плоский рельеф идет медленно, понижаясь к ю.-в., и бассейны Пелыма, нижней Лозьвы, р. Тавды и среднего течения Туры размывают рыхлые послетретичные древне-наносные отложения. В этих обширных лесных пустынных пространствах не проведено ни одной буровой скважины, и выступающие в основаниях берегов больших рек глины лишь ближе к Уралу представляют отложения третичного возраста. Геологическая монотонность строения изменяется лишь в ю.-в. углу округа, где выступают в бассейне

Ницы нижнетретичные опоки, а в ю.-з. пограничном участке, по длине той же Ницы, обнажается узкая полоса нижнего карбона, зажатая между габбродиоритами и туфами.

*Пути сообщения.* Водными путями округа являются р. Тавда и р. Тура. Общее протяжение водных путей: судоходных 763 кил. и сплавных 424 кил. На округ приходится железных дорог нормальной колеи 210 кил. и узкоколейной 41 кил. В пределах округа проходит Сев.-Вост. Уральская жел.-дор. линия и фабричная узко-колейка от ст. Туринск.

*Промышленность и сельское хозяйство.* Основное значение Туринского округа заключается в сельском хозяйстве. Крупной промышленности совершенно нет. Очень слаба сельско-хозяйственная, мелкая, средняя и кустарная промышленность. Безграничны в Туринском округе леса. В лесах р. Тавды и в избытках хлеба—все значение округа.

## Города.

**Ирбит**—окружной центр, быв. уездный город, расположен под 57°41″ сев. шир. и 63°02″ вост. долг. от Гринвича, при впадении р. Ирбит в р. Ницу, при жел.-дор. станции „Ирбит".

Год основания города—1633. Населения около 11 тысяч чел.

Благодаря месторасположению на трактовой дороге в Сибирь, Ирбит, до проведения жел. дор., сделался местом с'ездов торгового люда. Так возникла знаменитая Ирбитская ярмарка, по своему значению выходящая далеко за пределы области (обмен Европы с Азией). Ярмарочный оборот до проведения Сибирской жел. дор. равнялся 40 милл. рублей, а в последние перед войной годы понизился до 20 милл. рублей. Ирбитская ярмарка привлекает не только сибирские товары (пушнину, сырье, кожи, воск и т. д.), но и товары восточно-азиатских рынков: чай, шелка, вербл. шерсть, ковры и т. п.

В обыкновенное время Ирбит представляет из себя заурядный городок, не имеющий значения промышленного центра. Насчитывается до 140 торговых заведений.

В культурном отношении развит слабо: имеются только 4 школы I ступени и 2 школы II ступени.

**Туринск**—быв. уездный город, расположен под 58°03″ сев. шир. и 63°40″ вост. долг. от Гринвича, на р. Туре, при ст. Туринск, с пристанью на р. Туре. Населения около 5 тыс. чел.

Из промышленных предприятий города можно отметить: несколько мукомольных мельниц, 2 кож. завода с 45 рабочими. В сев. части б. уезда главным заработком населения является охота на белку и птицу. В Туринске имеется 2 лесопильных завода. Торговый довоенный оборот едва достигает 200 тысяч рублей.

Будущее города—в развитии сельского хозяйства, т. к. он является исключительно сельскохозяйственным центром.

## VII. Тюменский округ.

*Географическое положение.* Тюменский округ расположен в восточной части области, в бассейне рек системы Оби, Тобола, Туры и Тавды.

*Границы.* Тюменский округ образовался путем соединения Тюменского и Ялуторовского уездов Тюменской губ., с небольшим изменением ю.-з. границы Тюменского уезда; в состав округа включены Талицкий и Ертарский районы Камышловского уезда, Екатеринбургской губ., как тяготевшие более к Тюмени.

*Пространство.* Пространство Тюменского округа исчисляется в 38.532 кв. кил. Описываемый округ по пространству, занимаемому им, стоит на 7 месте в ряду всех округов области.

*Геология.* Тюменский округ—почти ровная, слабо понижающаяся к востоку страна, характерная по сосредоточению в ней нижних течений уральских рек—Тавды, Туры, Пышмы и Исети, левых притоков, пересекающих район на две неровные половины р. Тобола.

С западной окраины, в бассейне Пышмы, прослеживаются песчано-глинистые толщи олигоцена, содержащие ядра морских двухстворок северного типа; они постепенно замещаются к востоку мощным чередованием песков и глин более пресноводного типа (миоцен), которые незаметно переходят в плиоценовые толщи. Тюменский округ отличается, таким образом, большой простотой своего строения. В западной части округа, к югу от р. Туры и в районе между р. р. Пышмой и Исетью развиты средне-миоценовые пески и глины, прикрытые постплиоценом, и лишь восточнее все течение р. Туры, нижнее течение р. Пышмы, Исети и Тобола представляют зону распространения дилювиальных и аллювиальных отложений (у Тюмени выходы глин верхнего миоцена). Вся ю.-в. часть округа, к В. от р. Тобола (уже его правый берег), полосой в 11 кил., состоит из средне-миоценовых песков и глин, а водораздел между Тоболом и Иртышом занят более молодыми верхне-миоценовыми песками и глинами.

Полезных ископаемых, кроме глин и песков, округ этот не представляет.

*Пути сообщения.* Пароходное сообщение поддерживалось по р.р. Тоболу, Туре и Тавде. Общее протяжение водных путей: сплавных 212 и судоходных 508 кил. На округ приходится железных дорог нормальной колеи 351 кил. В пределах округа проходят Пермская и Омская ж. д.

*Промышленность и сельское хозяйство.* Тюменский округ—это округ сел.-хоз. промышленности. Юг его, быв. Ялуторовский уезд, выбрасывает на рынок хлебные продукты и продукты животноводства. Почти вся кустарная и мелкая промышленность имеет ту же сел.-хоз. основу.

## Города.

**Тюмень**—окружной центр, быв. губернский город, расположен под 57° 10″ сев. шир. и 65° 12″ вост долг. от Гринвича, на р. Туре; пароходная пристань; жел.-дор. станция того же наименования.

Населения 45 тысяч жителей. Являясь центром, главным образом, сельско-хозяйственным, Тюмень, тем не менее, имеет и некоторые промышленные предприятия, из которых можно отметить: 3 мукомольных мельницы, 2 пивоваренных завода, 5 крупных кожзаводов, винный склад. Из кустарных промыслов можно отметить пимокатный, столярный, производство холстов, охота и рыбная ловля.

Благодаря местонахождению Тюмени на сплавной реке, соединяющей город с вышележащими лесными районами, в городе развилась лесная промышленность. Имеется 10 лесопильных заводов (в городе и окрестностях), спичечная фабрика, экипажный завод „Победа“ и до 759 торговых предприятий.

Тюмень является крупнейшим торговым центром (занимает 3-е место после Екатеринбурга и Перми), при чем довоенный торговый оборот равнялся 17 милл. руб. Тюменская ярмарка становится серьезным конкурентом Ирбитской: ярмарочный оборот в 1911 году был равен 12½ милл. руб. Тюменская пристань по количеству грузов, прибывших по воде, не уступает Пермской; ее грузооборот в 1912 г.—235700 тонн. Имеется Отделение Государственного Банка и Комиссионерство Промбанка.

Имеется электростанция и водопровод.

Культурная жизнь города очень развита; имеется до 10 клубов, 4 библиотеки, научный музей; промышленный, педагогический и вечерн. механический техникумы, фельдшерско-акушерская, професс.-техническая, музыкальная, сов. партийная, зубо-протезная и полиграфического производства школы, бухгалтерские курсы, школ II ступени 5 и школ I ступени 14. Издается ежедневная газета „Трудовой Набат“.

**Ялуторовск**—быв. уездный город, расположен под 56° 39″ сев. шир. и 66° 20″ вост. долг. от Гринвича, на р. Тоболе, при ст. „Ялуторовск“ Омской жел. дор., от ближайшей пароходной пристани Тюмени - в 85 килом., населения около 5 тысяч чел., торговых предприятий около 57.

Ялуторовск может быть назван исключительно сельско-хозяйственным пунктом. Единственным, заслуживающим внимания, видом промышленности является овчинно-шубное производство.

Торговый довоенный оборот Ялуторовска—320 тысяч рублей, грузооборот пристани—1640 тонн. В городе имеется: мукомольная мельница (паровая), винокуренный завод.

В 42 килом. к северу от ст. Ялуторовск, в 7 килом. от р. Тобол находится Петровский стеклоделательный завод, с годовой выработкой в довоенное время (1913 год) 1400 тонн.

## VIII. Екатеринбургский округ.

*Географическое положение.* Екатеринбургский округ расположен в центре Уральской области.

*Границы.* Округ образуется из Екатеринбургского уезда присоединением к нему Камышловского уезда (до ст. Поклевская—Талица) и Егоршинского района Ирбитского уезда. Как центральный, Екатеринбургский округ граничит с 7 другими округами области: Кунгурским, Верхотурским, Туринским, Тюменским, Шадринским, Челябинским и Златоустовским.

*Пространство.* Пространство Екатеринбургского округа исчисляется в 48.332 кв. кил.; по размерам своей территории округ занимает в ряду всех округов области 4-е место.

*Геология.* Екатеринбургский округ захватывает полосу палеозоя западного склона, всю кристаллическую зону Урала и равнинную третичную зону восточного склона его.

Район этот вырезает поперечную полосу Среднего Урала, как раз в средней части его извилины—к востоку. Здесь Урал сплющен боковым давлением против устойчивого западного массива, лежащего под Уфимским плато. На восточном же склоне все кристаллические и палеозойские породы поставлены на голову и разделены сбросовыми трещинами.

Западная зона состоит из дислоцированных конгломератов и песчаников артинского яруса; они тянутся меридиональной полосой до 44 кил. ширины и содержат платину. К пермо-карбону с востока прилегает полоса шириной от 10 до 22 кил. нижнего карбона, прерывающаяся на протяжении 33 кил. в средней своей части сбросами, и уходящая к югу вдоль ю.-з. границы округа. Нижний карбон облегает кварциты нижнего девона, который достигает здесь ширины до 11 кил. на севере; в южной половине он образует большое поле, длиной 80 кил., при ширине его в 33 кил.; далее к югу после перерыва, заполненного диоритовыми туфами, он тянется параллельно по ю.-з. границе, прикрываясь узкой полосой средне-девонских известняков.

Восточная окраина кристаллической полосы отмечена характерными чередованиями габбро-диоритовых и диабазовых узких полос и присутствием то узкой, то расширяющейся до 11 кил. длинной полосы нижнего карбона и уголь содержащей свиты. Аллювий и диллювий этой кристаллической полосы отличается большим содержанием золота. Местами каменный уголь сохранился только благодаря сбросам, позволившим ему опуститься в грабены со стенками из кристаллических пород, защитивших его от абразии южнее ж. д. Екатеринбург—Камышлов, в расширенной до 33 кил. каменноугольной полосе выступает узкая полоса до 6 кил. среднего и нижнего девона.

Восточная равнинная часть района резко отделяется от кристаллической полосы. Она представлена грубыми песчаниками эоцена и палеоценовыми

опоками, обнажающимися по всем речкам по меридиану г. Камышлова. Восточнее эти опоки сменяются синими глинами.

*Пути сообщения.* Судоходных путей сообщения в Екатеринбургском округе совершенно нет. Есть только сплавные пути, общим протяжением около 318 кил. По округу проходят железные дороги: Пермская, Северо-Восточная Уральская жел. дор. линия, Западно-Уральская линия, Казанбургская жел. дор. Кроме этой нормальной колеи жел. дор., проходит еще узко-колейные жел. дор. Карабашская, и Калатинская.

*Промышленность и сельское хозяйство.* Екатеринбургский округ с чрезвычайно разнообразной промышленностью. Минеральные богатства округа крайне разнообразны, но вместе с тем ограничены. Исключение составляет выдающееся богатство этого округа—медь. Медная, цинковая и золотая промышленности здесь развиваются в чрезвычайно мощный организм.

Крупная железная промышленность округа представлена 30 заводами: Ирбитским, Невьянским, Нейво-Рудянским, Верх-Нейвинским, Ново-Уткинским, Режевским, В.-Исетским, Билимбаевским, Верхне-Уфалейским, Старо-Уткинским, В.-Сергинским, Нижне-Сергинским, Атигским, Михайловским, Н.-Уфалейским, Верхне-Кыштымским, Каслинским, Нязепетровским, Ревдинским, Бисертским, I-м Уралтрубзаводом (быв. Шайтанский), Сысертским, Ильинским, Северским, Полевским, Нижне-Исетским, Металлист, Сталькан, Каменским и Артинским.

Довольно сильно развита в Екатеринбургск. округе химическая промышленность. Из крупных заводов можно отметить Шайтанский хромпиковый, Нижне-Кыштымский медно-купоросный, Нейво-Рудянский — серно-кислотный и др.

## Города.

**Екатеринбург**—областной центр, быв. губернский город, расположен под 56° 50″ сев. шир. и 60° 38″ вост. долг. от Гринвича, на р. Исеть, при железно-дорожных станциях Екатеринбург I, II и III, Пермской жел. дор.

Основан Екатеринбург в 1723 году. Занимаемая им территория превышает 11 кв. килом. Число жителей 73 тыс. чел.

Занимая удобнейшее в географическом отношении место, в смысле близости к целому ряду крупнейших заводов и на пути из России в Сибирь—„житницу России", Екатеринбург является одним из крупнейших, по своему значению, городов Восточной России и Сибири, как в промышленном (с древних времен центр золотопромышленности), так и в культурном отношении. Из промышленных предприятий следует отметить: механический и машино-строительный заводы, гранильную и золотосплавочную, хлопчато-ватную фабрики, канатную фабрику им. Ленина, фабрику красок, три крупных вальцевых мельницы, 4 винокуренных и пивоваренных завода, 6 свечных и мыловаренных заводов и около 786 торговых и кооперативных предприятий.

Имеется Областная Контора Госбанка, Правление Сельхозбанка, Правление Всекобанка и Областная Контора Промбанка.

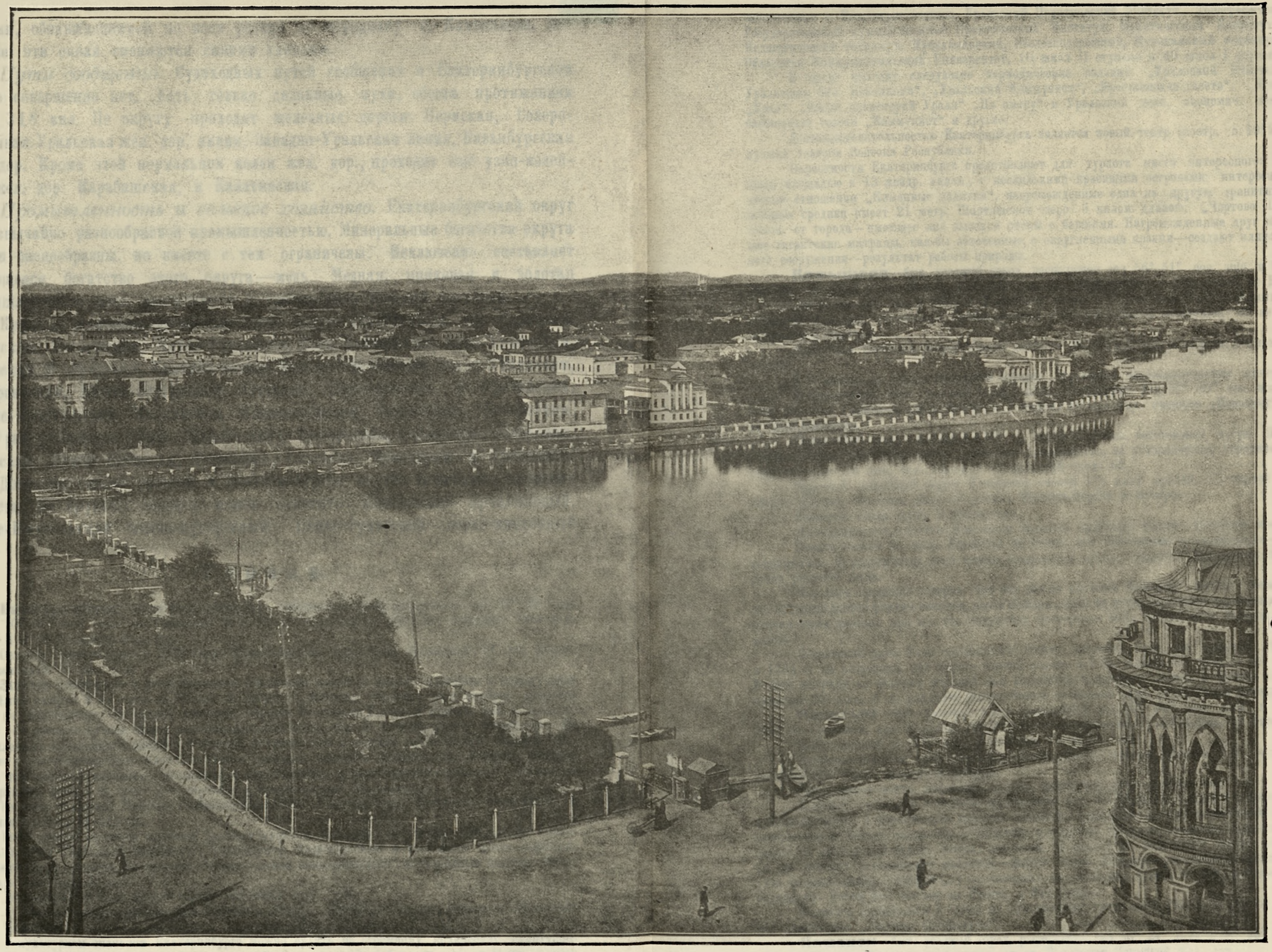
Екатеринбург является крупным узловым пунктом жел.-дор.: Пермской, Уральской Горнозаводской, Вост.-Уральской, Тюменской, Челябинской, Казанбургской. В настоящее время электрифицирован слабо, энергии не хватает. Строится новая электростанция на торфяных болотах. Водопровода и канализации нет.

Довоенный торговый оборот города—28 милл. руб.

Лучшие гостиницы города расположены в центре: „Пале-Рояль" по ул. Ленина, и „Эрмитаж" по ул. Малышева.

О культурном значении Екатеринбурга можно судить по огромному количеству культурно-просветительных учреждений и учебных заведений: 3 театра, 25 библиотек, 15 рабочих клубов 3 кино-театра, 7 студий, Естественно-исторический музей Уральского О-ва любителей естествознания, медицинское об-во, Уральское Отделение Русского Металлургического Об-ва, Уральская Литературная Ассоциация.

Из учебных заведений можно отметить: Уральский Государственный Университет с факультетами: Горным, Химико-Металлургическим, Рабочим, Педагогическим, Медицинским, Сельско-хо-



г. Екатеринбург.

зяйственным и Инженерно-лесным, Уральский Практический Институт, Топографическое училище, Государственный художественный Практический Институт, Практический Институт туркнародов, Педагогический техникум, Мусульманский, Железнодорожный, Музыкальный техникумы, Уральский Областной Коммунистический Университет, 10 школ II ступени и 40 школ I ступени.

В городе выходят следующие периодические издания: „Уральский Рабочий", „Известия Уральского Обл. Исполкома", „Уральский Коммунист", „Крестьянская газета", „Уральский врач", „Урал", „Юный пролетарий Урала" „На смену" и Уральский техн. экономич. сборник, татаро-башкирская газета „Коммунист" и другие.

Достопримечательностью Екатеринбурга является новый театр (постр. в 1912 г.)—один из лучших театров Востока Республики.

Окрестности Екатеринбурга представляют для туриста много интересного: Верх-Исетский пруд, площадью в 13 квадр. килом., с несколькими красивыми островами; интересные в геологическом отношении „Каменные палатки", нагроможденные одна на другую гранитные плиты, из которых средняя имеет 21 метр; Шарташское озеро 5 килом. длиною, „Чортово Городище" в 25 килом. от города – имеющее вид высокой стены с башнями. Нагроможденные друг на друга каменные гигантские матрацы, как-бы обточенные, с округленными краями—создают иллюзию искусственного сооружения--результат работы природы.

**Камышлов**—быв. уездный город, расположен под 56° 51″ сев. шир. и 62° 40″ вост. долг. от Гринвича, на р. Пышме, при жел.-дор. ст. „Камышлов", в 142 килом. от Екатеринбурга.

Год основания города 1667-й. Населения около 10 тысяч чел. Хотя в Камышлове и имеется несколько мельниц, кожевенных, мыловаренных и свечно-сальных заведений, он не является промышленным центром.

Довоенный торговый оборот города достигал 2½ милл. руб. и обороты 2-х ярмарок –1 милл. рублей.

В 6 килом. от города находится курорт „Обуховские серно-железистые минеральные воды".

**Невьянск**—быв. уездный город--завод, расположен под 57° 30″ сев. шир. и 60° 13″ вост. долг. от Гринвича, на р. Нейве, в 1 килом. от жел.-дор. станции „Невьянск" и 91 килом. от Екатеринбурга.

Невьянский завод основан в 1701 г., имеет 2 домны, изготовляет чугун. Налажено производство болтов, гаек и заклепок. Доменное производство, за устарелостью, утратило значение. Населения около 14 тыс. чел. Торговых предприятий около 62.

Торговый довоенный оборот Невьянска--почти 1½ милл. рублей. Кустарной работы невьянские сундуки известны даже на рынках Востока-Персии и Бухары.

Имеются: театр, клуб, 2 библиотеки.

Достопримечательностью Невьянска является падающая башня—памятник крепостного труда.

Высота башни 51 метр. Несмотря на более, чем 200-летнее существование—башня хорошо сохранилась. В подземельях этой башни владельцем завода Акинфием Демидовым были потоплены сотни рабочего люда.

Народное предание говорит, что эта башня служила Демидову местом чеканки монеты и это подтверждается фактом находки, после пожара одного из цехов, подземной мастерской с несколькими плавильными печами, при чем эта подземная мастерская была соединена с башней подземным же ходом.

Невьянская дача была чрезвычайно богата золотом. Один из рабочих, Федоров, нашел в 1764 г. на сгоревшем пне дерева слиток волота в 0,41 килогр. 51 грам (1 ф. 12 зол.) весом. В виде награды за находку Федоров был искалечен владельцем завода и брошен в тюрьму, где и просидел 33 года, т. к. владелец завода боялся отобрания дачи, после такой находки, в казну.

**Кыштым**—быв. уездный город, расположен под 55° 42″ сев. шир. и 60° 34″ вост. долг. от Гринвича, при жел.-дор. станции того же названия, в 155 килом. от Екатеринбурга.

Завод основан в 1757 году. Населения 15 тысяч чел.

Кыштым является одним из крупнейших рабочих центров области. Его торговый оборот—достигал 800 тысяч довоенных рублей.

Город имеет театр, несколько клубов, библиотек, общественный сад.

Кыштым—навсегда останется памятником темного прошлого Урала. О зверской эксплоатации и безнаказанных в большинстве случаев убийствах хозяевами рабочих можно судить по следующему историческому факту: высланная в Кыштым в середине прошлого столетия, для следствия по делу одного из владельцев завода Зотова, комиссия, по спуске из заводского пруда воды—обнаружила на дне десятки человеческих скелетов--жертв Зотова. В заводе существовало специальное кладбище „для скоропостижно умерших", т е. умерших от истязаний Зотова и его приспешников. В виде наказания – Зотов был выслан из России в Финляндию.

Кыштым расположен в одной из красивейших местностей Урала. К югу от него начинается так называемая „Русская Швейцария".

**Каменск** –быв. уездный город, расположен под 56° 24″ с. ш. и 61° 55″ в. д. от Гринвича, на реке Исеть и Каменка, в 2 килом. от ст. Синарская Пермской жел. дор.

Каменский завод основан в 1786 году. Населения 6½ тыс. чел.

Торгово-промышленная жизнь развита, торговых предприятий около 70, торговый довоенный оборот—1.350 тыс. рублей. В Каменске бывает 4 ярмарки в год, с оборотом до 300 тыс. довоенных рублей. В городе имеются: вальцовая мельница, мыловаренный завод, с годов. производством в 394 тонны, кожевенный завод и пр.

## IX. Шадринский округ.

*Географическое положение.* Шадринский округ расположен в центральной части области, в земледельческой полосе Зауралья.

*Границы.* Шадринский округ образовался из Шадринского уезда Екатеринбургской губ., с незначительным изменением его сев.-западной границы с Камышловским у. и юго-восточной с Челябинским.

*Пространство.* Пространство Шадринского округа исчисляется в 16.377 кв. км., по размерам территории это самый маленький округ во всей области.

*Геология.* Площадь Шадринского округа целиком расположена на равнинной восточной зоне Урала и состоит из третичных эоценовых и олигоценовых пород. Жерновые песчаники эоцена выступают по Исети у западной границы округа. До широты Далматова и по р. Тече всюду выступают опоки; к востоку они становятся меловидными и переходят в синие глины, являющиеся основанием долины р. Исети.

Долина р. Исети с юга (правый берег) круто обрывается, северный же склон ее долины представляет постепенное понижение на протяжении нескольких верст. Единственным островком кристаллических пород в уезде является выход порфиров в нижнем течении р. Течи, представляющий несомненные следы размыва его третичным морем в виде острова. Дилювий тянется полосой до 5 км. в нижнем течении Миасса, в луке, образуемой его слиянием с р. Исетью, и ниже.

В верховьях рек наблюдается усиленное оврагообразование. Существование же многочисленных озер у северной границы, а также у южной границы округа об'ясняется застаиванием вод, атмосферных осадков на плоских песчанистых водоразделах р.р. Пышмы, Исети и Миасса.

Первые признаки осолонения озер и солончаки появляются в южной части округа, за р. Миассом.

*Пути сообщения.* Водных путей сообщения в Шадринскм округе нет. Железных дорог нормальной колеи всего 98 км. По округу проходит только Шадринская ветка Пермской жел. дор.

*Промышленность и сельское хозяйство.* Этот округ исключительно сельско-хоз. культуры и промышленности на сел.-хоз. базе. Никаких других рессурсов, кроме земледелия, округ не имеет.

Леса Шадринского округа имеют только местное значение. В нем находятся 3 лесопильных завода с 4 рамами, так что на этот вид промышленности большого внимания обращать нельзя.

### Города.

**Шадринск**—окружной центр, быв. уездный город, расположен под 56°05″ с. ш. и и 63°38″ в. д. от Гринвича, на р. Исеть. при ст. Шадринск, в 254 килом. от Екатеринбурга—конечный пункт Шадринской ветки Пермской жел. дор., в 84 кил. от ст. „Мишкино“ Сиб. жел. дор.

Город основан в 1662 г. Населения 17 тыс. чел.

Промышленная жизнь города начала развиваться с проведением Сибирской жел. дороги. Из промышленных предприятий можно отметить: винокуренный и пивоваренный заводы, 2 мыловаренных, 2 паровых мельницы, пимокатные заведения (кустарные), маслобойный и маслодельный

заводы, паточный завод, льно-ткацкую фабрику, шубную мастерскую и пр. Имеется электростанция. Торговых предприятий около 182.

По преимуществу Шадринск является все же центром сельско-хозяйственным, так что его район называют „житницей Урала". Торговый оборот Урала (главным образом хлебный) в довоенное время достигал 4 милл. рублей и оборот 3-х ярмарок—1/2 милл. рублей.

Имеются: агентство Всекобанка и Отделение Уральского Областного Сельско-Хозяйственного Банка, 2 технических школы, 1 школа II ступени и 9 школ I ступени.

В Шадринском районе имеется кумысолечебное заведение в д Усть-Караболка; в 1913 г. было на лечении 155 чел. больных.

С окончанием достройки Шадринской ветки до ст. Мишкино, когда Шадринск, таким образом, будет соединен жел. дор. с Курганом—его значение, как сельско-хозяйственного центра, будет очень значительным.

**Далматов**—быв. заштатный город, расположен при ст. Далматово на Шадринской ветке Пермской жел. дор., в 57 кил. от Шадринска и в 130 килом. от Екатеринбурга, на р. Исеть, под 56°15′ сев. шир. и 62°55′ в. долг. от Гринвича.

Город основан в 1644 году. Населения около 5 тыс. чел.

Будучи исключительно сельско-хозяйственным пунктом—Далматов почти не имеет ни промышленного, ни торгового значения. В конце ноября в Далматове бывает ярмарка, с оборотом в 860 тыс. довоенных рублей. Главным предметом торга являются мясные продукты. В 1913 г. город отправил хлебных грузов 3945 тонн.

## X. Курганский округ.

*Географическое положение.* Курганский округ расположен в юго-восточной части Уральской области.

*Границы.* Курганский округ выделяется из Челябинской губернии путем соединения ее Курганского и Куртамышского уездов, с незначительным изменением юго-зап. границы Куртамышского уезда. С востока округ граничит с Сибирью (Ишимский уезд), с юга—с Киргизской ССР, с запада—Челябинским и Троицким округами нашей области.

*Пространство.* Пространство Курганского округа исчисляется в 35.798 кв. км. Округ по размерам своей территории занимает в области 8-е место.

*Геология.* Курганский округ состоит исключительно из горизонтальных толщ третичных и послетретичных отложений. Юго-западный выступ округа состоит из эоценовых опок, полоса же между западной границей округа и долиной Тобола, равно, как и восточный берег последнего, на протяжении до 10 килом. состоят из песчано-глинистых отложений большой мощности, все же остальное пространство за рекой Тоболом сложено из верхне-третичных песчано-глинистых рыхлых отложений.

В Курганском округе несколько сот озер, пресных, солоных и других. Часть дают промышленную соль, некоторые целебны (напр., Усково к югу от Куртамыша—слой ила для ванн около 90 сантиметров).

*Пути сообщения.* Водных путей сообщения в округе нет. Железных дорог нормальной колеи приходится на округ всего 166 км. Проходит Омская жел. дор. Не закончена жел.-дорожная линия Курган—Екатеринбург. Участок до Шадринска около 132 км.

*Промышленность и сельское хозяйство.* Курганский округ является сельско-хоз. районом черноземного крупного крестьянского зернового хозяйства. При нормальном состоянии сельского хозяйства, является сильно развитым молочное скотоводство с переработкой молочных продуктов, главным

образом, масла, и с широким экспортом масла на заграничный рынок. Округ является производящим.

Каких либо других видов промышленности в Курганском округе отмечать не приходится.

### Города.

**Курган** —окружной центр, быв. уездный город, расположен под 55°27″ сев. ш. и 65°19″ вост. дол. от Гринвича, на р. Тоболе, при жел.-дор станции того же наименования Сиб. жел. дор.

Город основан в конце XVI-го столетия. Населения 24 тыс. чел. О росте города говорит то обстоятельство, что за 28 лет население его увеличилось в 2½ раза.

С проведением жел. дороги промышленная жизнь города начинает развиваться: в городе имеются винокуренный и пивоваренный заводы, паточный завод, 2 паровых мельницы, консервная фабрика, электрическая станция. Торговых предприятий около 162.

Главным предметом торговли является масло. По операциям с маслом Курган является крупнейшим в Республике пунктом. Масло приобретается в быв. уездах: Курганском, Куртамышском, Ишимском, Ялуторовском, Петропавловском, Шадринском и Тюменском. В 1910 году со ст Курган. было отправлено 14.910 тонн масла, при чем 89% масла шло за границу. Вывоз мяса в 1913 году равнялся 3280 тонн.

Довоенный торговый оборот—5½ миллионов рублей.

Имеются отделения Госбанка, Промбанка, Сельхозбанка. 10 школ I ступени, 1 школа II ступени.

## XI. Челябинский округ.

*Географическое положение.* Челябинский округ расположен в южной части области, на восточном склоне Урала.

*Границы.* Округ образовался из Челябинского уезда с присоединением к нему Яланского кантона (выключен из состава Башкирской С. С. Р. в 1922 г.). Куртамышский район (приблизительно быв. уезд) перешел в Курганский округ. Граница с Златоустовским и Троицким округами немного изменена. Челябинский округ граничит с Екатеринбургским, Шадринским, Курганским, Троицким, Златоустовским округами.

*Пространство.* На основании последних данных, пространство Челябинского округа, за исключением Яланского кантона (точных сведений о пространстве которого не имеется), исчисляется в 22855 кв. км., а с Яланским кантоном приблизительно в 28500 кв. км.

*Геология.* Челябинский округ геологически резко делится на две неравные части: западную, кристаллическую гористую, около $^1/_5$ всей площади, и большую восточную, равнинную из третичных и послетретичных отложений.

Западная половина кристаллического поля округа представляет полосу кристаллических сланцев, прорезанную обширным, до 32 км., поясом порфиритов и диабазовых туфов, с резкими выходами диабазов, занимающих большую площадь, чем сланцы. В ю.-з. углу округа кристаллические сланцы упираются в северный конец огромного гранитного массива и ограничены с востока полосами змеевиков.

Вдоль восточной окраины кристаллической зоны тянется сплошное гранитное поле, достигающее на севере округа 10 км. ширины, а у Челябинска до 43 км. Южнее Челябинска в граниты внедряется полуостровом поле, до 7 км. шириной, диабазовых порфиритов, с островком диабазов. Гранитное Челябинское поле по обе стороны этих туфов выклинивается к Ю, на расстоянии 32 км. от Челябинска.

Палеозойские отложения восточного склона Урала представлены в этой части Урала выходами немых или с редкими кораллами дымчатых и светлых известняков. Второе, более обширное поле, —полоса известняков в южной части кристаллической зоны тянется от широты Челябинска до южной границы на протяжении 64 км. и из узкой трехверстной переходит в широкую, более 20 км., площадь, зажатую с ю.-з. и с.-в. между двумя гранитными массивами. Узкая полоска таких же известняков, длиною в несколько кил., лежит к Ю. от Челябинска. Наконец, по р. Миассу, ниже Челябинска, в трех пунктах последним пересекаются узкие полосы тех же известняков, зажатые среди кристаллических пород. Отдельные островки известняков по р. р. Миассу и Тече, на расстоянии 30 кил. от кристаллического Урала, указывают, что залегание прикрытых толщей третичных залежей кристаллических пород Урала не должно быть глубоким.

*Пути сообщения.* Водных путей сообщения нет. В пределах округа проходит Пермская жел. дор., Омская жел. дор., Самаро-Златоустовская и Троицкая ж. д. Всего приходится железных дорог нормальной колеи 437 км.

*Промышленность и сельское хозяйство.* Из основных видов промышленности здесь приходится отмечать только буро-угольную промышленность. Добыча этих углей производится в 12 килом. к востоку от Челябинска.

Если бы около Челябинска не было буро-угольных копей, то этот округ следовало бы рассматривать, как округ исключительно земледельческий, с весьма широкими возможностями землепользования. Округ вывозит и будет вывозить громадное количество хлеба, мяса, масла и др. продуктов сел. хозяйства. Из хлебов, вывозимых из округа, следует отметить пшеницу.

## Города.

**Челябинск**—окружной центр, быв. губернский город, расположен под 55°10″ сев. ш. и 61°24″ вост. дол. от Гринвича, на берегах р. Миасса, при ст. Челябинск, представляющей собою узел 3-х жел. дорог: Самаро-Златоустовской, Сибирской и Пермской.

Основан Челябинск в 1736 году, как крепость на границе с киргизскими землями.

За 20 лет население города увеличилось в 3 раза. Теперь населения около 60 тысяч чел.

Челябинск является одним из крупнейших торгово-промышленных хлебных центров области, снабжая хлебом заводы Урала. Имеет торговых предприятий около 344. В довоенное время Челябинск много хлеба экспортировал за границу. Из имеющихся в городе заводов следует отметить: производство сельско-хоз. машин, несколько кожевенных заводов, винокуренный, пивоваренный, механический. салотопенные, мыловаренные и маслодельные заведения, дроболитный завод, несколько крупных паровых мельниц, элеватор Госбанка и единственный в области фармацевтический завод. Электростанция, дающая энергию для города и копей. Водопровод.

Довоенный торговый оборот города—почти 7½ милл. рублей. В урожайные годы через ст. Челябинск проходило 409568—491481 тонн хлебных грузов.

Имеются: Агентство Госбанка, Отделение Всекобанка, Промбанка и Сельхозбанка, театр, 4 библиотеки, несколько клубов, большой общественный сад с летним театром, педагогический техникум, 3 школы II ступени, 29 школ I ступени. Выходит газета „Советская правда“.

## XII. Троицкий округ.

*Географическое положение.* Троицкий округ является самым южным в области.

*Границы.* Округ этот образовался от соединения Троицкого и Верхнеуральского уездов Челябинской губ., с присоединением юго-восточного района

Миасского уезда, при чем восточная граница Троицкого уезда с Куртамышским районом, Курганского округа, и Киргизской ССР проходит в некоторых местах немного восточнее быв. границы Троицкого уезда.

*Пространство.* Пространство Троицкого округа исчисляется в 45258 кв. км. По размеру своей территории округ занимает 5 е место в ряду всех округов области.

*Геология.* Троицкий округ расположен почти целиком на осевой кристаллической зоне Урала, на восточном ее склоне.

Кристаллические породы с запада на восток представляют следующее расположение: вдоль зап. границы от небольшого поля верхне-девонских известняков Верхнеуральска тянутся узкой полосой порфиры, охватывая полосу нижнего карбона, а с востока—полосу известняков среднего девона, длиною в 60 км. и шириною менее 10 км. Восточнее этих пород проходит севернее В.-Уральска и до южной границы округа полоса габбро-диоритов, шириною в 15 км. на севере и до 30 км. на юге. С севера в нее упирается гранитный массив и широкое поле порфиритовых и диабазовых туфов, шириною более 40 км., южнее которого среди кристаллических пород зажаты небольшие островки средне-девонских и нижне-каменноугольных отложений.

От северного конца округа, упираясь в порфиритовое и диабаза-туфовое поле, залегает широкая (до 30 км.) полоса кристаллических сланцев, которая к югу от него, как бы прерванная им, тянется до конца южной границы, полосою 12—15 кил. в ширину. Она дает ответвление на ю.-в. от порфиритового поля, благодаря чему общая ширина ее здесь достигает более 60 км. Восточнее этой полосы кристаллических сланцев, повидимому, прорвавшись через их толщу, залегают широкой меридиональной полосой (от 30 до 60 км. шириною) граниты и гранито-гнейсы. Они раз'единены в верховьях р. Тогусака на 2 части кристаллическими сланцами, облегающими с востока и севернее и южнее гранитные поля. В гранитах и частью в кристаллических сланцах защемлены клинообразно узкие полосы каменноугольных известняков. Наконец, самая восточная зона кристаллических пород, развитая главным образом в долинах равнинной части Урала, по р. Ую, Тогусаку и двум Аятам, представляет чередование многочисленных узких полос каменноугольных и, реже, девонских известняков, порфиритовых туфов, диабазов и порфиритов, кристаллических сланцев, гранитов и гранито-гнейсов. Общее простирание всех пород кристаллической зоны меридиональное. Сохранился лишь один свидетель верхне-меловых отложений на площади этого района. На восток от Троицка, на р. Уе (30 км.) и у пересечения Троицкой ж. д. северной границей округа обнажаются песчано-глинистые отложения нижней юры. В районе станции Еманжелинской, в крутых берегах р. Увелки, развиты выходы песчаниковых толщ нижней юры.

В Троицком округе, как и в Челябинском и Курганском, известное значение имеют горько-соленые и др. минерализованные озера, гл. обр. в восточной части округа. Озера—Соленое-Тарутинское, Тазаткуль-Мордвинское и др. могут давать в год по несколько сот тысяч тонн соли. В округе около 50 озер. Курортное дело в зачатке.

*Пути сообщения.* Водных путей сообщения нет. В округе проходит Троицкая жел. дор. Всего в округе 312 км. железных дорог нормальной колеи.

*Промышленность и сельское хозяйство.* Троицкий округ—земледельческий с крупными размерами сельского хозяйства у крестьян, производящих большое количество хлебов и продуктов животноводства. Не велика промышленность. Из нее на первом месте надо поставить разработку золотых приисков и каменноугольную промышленность Полтаво-Брединских копей.

Колоссальные месторождения железных руд, руды магнитной и др. железные рудники говорят о том, что когда нибудь в этом округе разовьется большая горная и металлургическая промышленность.

## Города.

**Троицк**—окружной центр, быв. уездный город, расположен под 54°5″ сев. шир. и 61°33″ вост. долг. от Гринвича, на р. Уй при ст. Троицк, Сам.-Златоуст. жел. дор.

Город основан в 1743 г. Населения 30 тыс. чел.

Крупное торговое значение города об'ясняется его месторасположением на транзитном пути из Средней Азии в Россию. Торговый оборот равен 6½ милл. довоенных рублей и ярмарочный оборот 2 милл. рублей. Предметами торга являются: скот, верблюжья шерсть, кожа, сундуки, железо, чугун. литье. Из восточных товаров—халаты, ковры, фрукты и т. д.

Город имеет пивоваренный и винокуренный заводы, 5 кожзаводов, заводы мыловаренные и салотопенный, 4 паровых мельницы, бойни, холодильник, консервный завод, как мясообрабатывающая промышленность на границе с кочевниками, и около 216 торговых предприятий. Имеется электростанция, отделение Госбанка, 3 русских, 2 мусульманских библиотеки, несколько клубов, педагогический техникум, 3 школы II ступени, 11 школ I ступени.

В 2 килом. от города находится так назыв. „Меновой Двор"—целый городок для меновой торговли с местными народностями. С проведением железной дороги „Меновой Двор" утратил всякое значение. Недавно проведенная жел. дорога не успела еще оказать заметного влияния на развитие промышленности города, но в недалеком будущем Троицку предстоит быть одним из крупнейших центров Южного Урала.

**Верхнеуральск**—быв. уездный город, расположен под 53°52″ с. ш. и 59°12″ в. д. от Гринвича, в верховьях р. Урала, в 610 килом. от Оренбурга и 190 кил. от ст. Миасс, Самаро-Златоустовской жел. дор., в 53 кил. от Белорецкого зав. (путь от ст. „Вязовая" Сам.-Злат. жел. дор. ехать на Катав-Ивановский завод, оттуда по узкоколейке до Белорецка) и в 127 кил. от Троицка.

Город основан в 1735 г., как колонизационно-опорный пункт против нападений башкир. Населения 10 тыс. чел.

Верхне-Уральск—город не промышленный. Торговый оборот его в довоенное время достигал 2½ милл. руб. Предметами торга являются хлеб и скот. Следует отметить производство „оренбургских платков". Имеются 3 пивоваренных завода, салотопенный, кожевенный, 3 паровых мельницы и электростанция.

Культурная жизнь развита слабо: на город имеется 1 школа II ступени.

Район Верхнеуральска должен бы занять одно из видных мест в области по своим горным богатствам, но за отсутствием жел. дороги, разработка их—дело будущего. Близ ст. „Магнитной" (в 74 кил. от Белорецка) находится гора „Магнитная" с запасом жел. руды 155 милл. тонн. Содержание железа в руде 65—68%. Добыча золота в районе в довоенное время достигала 1,14 тонны в год. Имеются залежи медной, марганцевой, хромовой, магнезитной руды, месторождения драгоценных камней и асбеста.

В состав Троицкого округа входит пос. Кочкарь, расположенный в 63 кил. от г. Троицка и 31 кил. от ст. „Нижне-Увельская" Троицкой жел. дор.

Кочкарь является центром золотых приисков.

В 1914 г. на одном из приисков был найден самородок весом 1,23 кил. 85,90 гр. (3 ф. 20 зол.).

Прииски расположены по притокам р. Уй (приток Тобола).

Населения в Кочкаре 3 тыс. чел. Имеются: театр, клуб, библиотека и несколько школ.

Торговый довоенный оборот 717 тыс. руб.

## XIII. Златоустовский округ.

*Географическое положение.* Златоустовский округ расположен на юго-западе Уральской области, в полосе Уральского хребта и на западном его склоне.

*Границы.* Округ граничит с Башкирской ССР и с округами Троицким, Челябинским, Екатеринбургским и Кунгурским.

*Пространство.* Пространство Златоустовского округа в административных его пределах конца 1922 г. исчисляется в 16.683 кв. км., вместе с Белорецким районом и несколькими волостями к сев.-зап. от Златоуста, территория всего округа увеличивается более, чем вдвое.

*Геология.* Златоустовский округ расположен на водораздельной кристаллической зоне Урала и на зап. склоне его, состоящем из палеозойских, сильно дислоцированных горных пород. Округ охватывает южную половину крутого изгиба среднего Урала к востоку и переход его в нормальное для Урала меридианальное простирание. Округ естественно делится на три части: а) северо-западную, состоящую из горизонтальных отложений верхнего карбона, б) среднюю зону, состоящую из сильно дислоцированных нижне-карбоновых и девонских отложений и в) юго-восточную водораздельную кристаллическую.

Северо-западный угол округа занимает юго-западную треть Уфимского плато (полоса 30 км. шир.) верхнего карбона, а также площадь пермо-карбоновых меркелей, песчаников и конгломератов, дислоцированных лишь в восточной части. Пермо-карбоновые отложения представляют сплошное поле, шириною в 80 км., длиною несколько больше этого. С юго-востока эту плоскую с.-з. часть района опоясывают, в виде амфитеатра, сильно перемятые в ряд параллельных антиклиналей и синклиналей нижне и средне-девонские кварциты, известняки и нижне-каменноугольные известняки. Они залегают все согласно между собой, при чем, вследствие сильного горообразовательного напряжения, здесь имел место ряд сбросов: между Уфимским плато и Каратау, на широте 55° 30″, между н.-девоном и пермо-карбоном и т. д. Пермо-карбон и нижний карбон, в виде обширной мульды, заходят к югу от Каратау (между Каратау и ж. д.). Южнее эти же породы в таком взаимоотношении продолжаются до юго-западной оконечности округа, достигая у средней части западной окраины его 100 км. ширины.

В этой серии палеозоя (карбон-девон) нижние каменно-угольные известняки тянутся с северо-восточного угла округа узкой, почти безпрерывной полосой и выходят из пределов района. Подстилающие их мощные толщи средне-девонских известняков повторяют все изгибы нижнего карбона, меняя широтное простирание к западу от Катав-Ивановска на с.-южное и выходят из округа у ю.-западного его конца. Известняки эти достигают 40 км. ширины и среди них выступают антиклинально узкие полосы нижнего девона.

Восточная часть округа, состоящая из кристаллических пород и составляющая несколько менее половины его общей площади, делится на 3 полосы: западную, прилегающую к нижнему девону, полосу кристаллических сланцев,

среднюю, состоящую из порфиритов и диабазовых туфов, и восточную, состоящую из кристаллических сланцев и гранитов восточного склона Урала. Западная полоса кристаллических сланцев, шириною до 30 км., начинаясь от северной границы округа, идет, медленно расширяясь, и достигает около В.-Уральска ширины до 35 км. В средней части зоны порфиритовых туфов залегает от южной границы на север, на протяжении более 60 км. длины и 20 км. ширины, полоса диабазов и их порфиритов.

Самой восточной окраинной зоной являются кристаллические сланцы и граниты, шириной в среднем несколько более 20 км. К западу от В.-Уральска залегает уединенное поле верхне-девонских известняков, остров до 20 км. ширины, единственный из уцелевших на восточном склоне Южного Урала. Южнее его, вдоль западной границы и до ю.-в. угла его тянутся параллельные полосы известняков и порфиров.

*Пути сообщения.* Водных путей сообщения в округе нет. Можно отметить только сплавные реки: Белую и Инзер. В округе проходят Западно-Уральская линия Пермской ж. дор. и Самаро-Златоустовская жел. дор. Затем проходит Белорецкая жел. дор. с веткой на Журавлиное Болото—узколейная. Железных дорог нормальной колеи проходит на 429 км., узкой колеи 170 км.

*Промышленность и сельское хозяйство.* С точки зрения сельскохозяйственной округ является потребляющим районом. Златоустовский округ в целом является типичным промышленным районом Уральской области с сильно развитой горно-заводской промышленностью.

Крупная железная промышленность округа представлена 20 заводами: Златоустовским, Саткинским, Кусинским, Миасским, Магнезитом, Пороги, Никольским, Аша-Балашовским, Миньярским, Симским, Усть-Катавским, Белорецким, Тирлянским, Узянским, Зигазинским, Инзерским, Лопыштинским и Авзяно-Петровским, Катав-Ивановским и Юрязанским.

## Города.

**Златоуст**—окружной центр, расположен под 55°10″ с. ш. и 29°21″ в. д. от Гринвича, на р. Ай, на берегу пруда, образовавшегося от запруды р. Ай, при ст. Златоуст, Сам.-Златоустовской жел. дор.

Город основан в 1754 году купцом Мосоловым, скупившим у башкир за 20 рублей сотни тысяч десятин земли.

В настоящее время Златоуст является одним из крупных городов области, с населением 35 тыс. чел.

Златоустовский сталелитейный завод современно оборудован, имеет две домны, 6 мартенов, изготовляет мартенов. слитки, сортовое железо, стальные изделия, шанцевый инструмент, инструментальную сталь, изоляторы, слесарные и токарные станки и проч. Златоуст является крупнейшим центром кустарного производства стальных изделий. Златоустовские ножи, вилки, и т. п. изделия могут соперничать с германскими Золингеновскими изделиями. Город электрифицирован от завода. Торговых предприятий около 126.

Торговый оборот города в довоенное время достигал 1.723 тыс. рублей и ярмарочный—730 тыс. рублей. Имеется отделение Госбанка, театр, 5 клубов, несколько публ. библиотек, первый Южно-Уральский Механико-Металлургический Практический Институт, 2 школы II ступени, 17 школ I ступени. Издается газета „Пролетарская Мысль".

Окрестности города очень красивы, т. к. окружающая Златоуст местность—„Русская Швейцария" является красивейшим в области районом. Здесь находится одна из самых крупных вершин Урала—г „Таганай".

**Миасс**—бывш. уездный город—завод, расположен под 54°59″ с. ш. и 60°7″ в. д. от Гринвича, при ст. Миасс, Самаро-Златоустовской жел. дор., на р. Миасс. Миасский завод был окончен постройкой в 1776 г. и работал лишь до 1823 г. В настоящее время он представляет собою

один из крупных торгово-промышленных пунктов области с населением в 20 тыс. чел. Торговых предприятий до 105.

Его торговые обороты в довоенное время превышали 2½ милл. руб. и ярмарочный оборот 200 тыс. руб. Город ведет крупные операции по размолу и экспорту хлеба.

Имеются: театр, 2 библиотеки, клубы, Горный и Промышленный Экономический Техникум, школы II ступени.

В 20-х годах прошлого столетия в окрестностях Миасса были найдены золотые россыпи с таким содержанием золота, что один рабочий намывал в день по 0,41 килог. (1 фунту) и более золота. Возникшая было „золотая лихорадка" в 1877 г. начала кончаться, т. к. золото стало исчезать, и от угарного времени „золотых" дней остались в виде памятников лишь дворцы разбогатевших „счастливчиков".

**Белорецкий завод**—расположен на р. Белой, в 265 кил. от Уфы и 154 кил. от ст. „Вязовая" Самаро-Златоустовской жел. дор., от которой идет ветка на Катав-Ивановский завод, а оттуда—узкоколейка до Белорецка.

Основан завод в 1752 году. Как по числу жителей (около 18 тысяч), так и по торгово-промышленным оборотам (свыше 1 милл. руб.), Белорецк является крупным центром Южного Урала Прекрасно оборудованный, завод изготовляет чугун, мартеновские слитки, средне-мелко-сортовое железо, проволоку, провол. гвозди, мелкие рельсы, шурупы, телеграфные крючья, чугунное литье, огнеупорный кирпич.

Имеются: театр, библиотека, 2 клуба, несколько школ.

В окрестностях Белорецка находится несколько красивых гор: „Крутой Камень", „Теплая", „Малиновая". „Золотые шишки", „Элангос", „Широкая", „Кантала", „Кирень", „Маярдач" (130 метров над уровнем моря). Из Белорецка видна высочайшая вершина Урала „Яман-Тау", имеющая 1700 метров высоты.

## XIV. Тобольский округ.

*Пространство.* Тобольский, Березовский и Сургутский уезды Тюменской губ., представляющие собою т. н. „Тобольский Север", занимают 1.073.836 кв. км. В частности, пространство каждого из названных уездов выражается в следующих цифрах: Тобольский у.—123.457 кв. км., Березовский—689.063 кв. км. и Сургутский—251.315 кв. км. По приведенным здесь цифрам можно составить впечатление о том громадном малонаселенном пространстве, какое занимает Тобольский округ или „Тобольский Север". Его территория составляет около $^2/_5$ пространства всей Уральской области.

*Геология.* Большая часть поверхности округа представляется почти идеальной, по своей плоскости, равниной, слабо наклоненной к северу, имеющей также слабый наклон к Иртышу и к Оби. В северной части высота над уровнем моря не превосходит 60 метров; полуостров между Обской и Тазовской губой несколько выше (90 м. над уровнем моря). Только узкая полоса Уральского кряжа по западной границе Тобольского края сложена кристаллическими сланцами, гнейсами, гранитами и другими изверженными породами палеозойского возраста. На крайнем севере, в системе р. Кары, к ним присоединяются отложения среднего и верхнего девона. В системе верховьев Сосьвы, по рекам Лепсии, Лепле и Толье—выхода так называемых верхне-волжских глин—промежуточных слоев юрской и меловой систем; меловые же отложения встречены и по Сосьве, в 6-ти килом. ниже устья Маньи. В основании пород, слагающих равнинную часть Тобольского Севера, лежат пески с плохо сохраненными остатками акуловых и пластинчатожаберных. Пески эти, вместе с налегающими на них песчаниками и опоками, принадлежат эоцену, а отчасти и верхнему мелу. Эоценовые образования налегают непосредственно на более древние кристаллические породы, сглаженные волнами в.-мелового и третичного моря, имевшего сообщение как с

южно-русским, так и уральским. Смена грубых песчаников опоками и плоскость смыва показывают, что море в то время наступало к Уралу. В эпоху олигоцена началось отступление береговой линии, постепенное обмеление (пластинные глины, богатые гипсом, известью, местами железистые песчаники, сферосидерит, хлористые соли).

*Пути сообщения.* В Тобольском округе имеют громадное значение водные пути сообщения, т. к. никаких других путей сообщения в округе нет. Из рек можно отметить, Обь—1490 км., Иртыш—633 км., Тобол—106 км. Из рек, имеющих главным образом сплавное значение, можно указать Конду—приток Иртыша и Сев. Сосьву—приток Оби. Общая длина судоходных рек в Тобольском округе 2220 км. и сплавных свыше 1000 км.

Железных дорог в округе совершенно нет.

*Промышленность и сельское хозяйство.* Точно разграничить виды промышленности Тобольского округа не представляется возможным. Минеральные богатства этого края пока равны нулю. Большое значение будет иметь впоследствии лесной промысел. Тобольский округ может дать огромное количество пушнины, мяса, масла, сала, кож, волоса и пр.

История Тобольского округа являет собою сплошной и резкий пример систематического ограбления природы. 300 лет из него выкачивали его богатства в виде мехов, дичи, рыбы и пр.

Округ в продовольственном отношении является районом потребляющим, хотя эти потребности чрезвычайно невелики.

## Города.

**Тобольск**—окружной центр, бывш. губернский город, расположен под 58°12″ сев. шир. и 68°14″ в. дол. от Гринвича, на р. Иртыш, при впадении в него Тобола, населения в нем 14½ тысяч человек.

Несмотря на наличие некоторых мелких промышленных предприятий, работающих для нужд округа (торговых предприятий около 115), Тобольск, все-таки, не является промышленным городом. Его торговый довоенный оборот, включая обороты пароходства, достигал 5 мил. руб., а грузооборот в 1912 г. 65.585 тонн, предметами торговли и транспорта являются рыба, хлеб, соль, нефть, лесные строительные материалы, пушнина. Главным занятием населения округа является рыболовство (в 1914 г. улов был более 9000 тонн) и звероловство (в 1922 г. добыто пушного зверя на сумму 200 тыс. руб. золотом).

Имеется водопровод, электростанция, Отделение Госбанка, педагогический техникум, ветеринарно-зоотехнический техникум, 1 школа II ступени, 12 школ I ступени.

С проведением через Тобольск проектируемой железной дороги к вновь открытой бухте „Новый Порт", Тобольск должен приобрести значение крупного торгово-промышленного центра области.

**Березов** - быв. уездный город, расположен на крайнем севере области, под 63°56″ сев. шир. и 65°04″ в д. от Гринвича, на р. Сосьве, при впадении ее в Обь, при ст. Березов. Населения 1355 челов.

Если принять во внимание среднюю годовую температуру города—4,8°, то станет очевидным, что ведение сельского хозяйства там невозможно, и продовольственные нужды города и района удовлетворяются привозным хлебом.

Ранее служил местом ссылки, куда был сослан Бироном всесильный Меньщиков. Школьное дело развито очень слабо: на город и уезд имеется всего 17 школ.

## XV. Ишимский округ.

*Пространство.* Ишимский округ занимает пространство в 38039 кв. км. По размеру своей территории округ приближается к Тюменскому округу в Зауралье, и к Пермскому—в Приуралье.

*Геология.* В геологическом отношении Ишимский округ представляет собою продолжение низменности Тобольского севера. К краткой характеристике геологии Тобольского севера здесь можно добавить, что эта полоса, повидимому, оставалась непрерывно сушей со времени миоцена. Лесовидные суглинки и слоистые пески послетретичного периода покрывают тонким слоем миоценовые отложения, под которыми в свою очередь лежат олигоценовые толщи, обнажающиеся местами у берегов рек (Ишима и др.). Полезных ископаемых, за исключением торфа и самых обычных строительных материалов (глины, песок, известняки), не имеется. Зато в почвенном отношении округ лежит в полосе богатой черноземами и суглинками лесостепи.

*Пути сообщения.* Водная артерия округа—Ишим, приток Иртыша и приток Ишима-Вагай. Эти речки являются чисто мельничными. Они не проходимы даже и в половодье. В округе проходят две жел. дороги: Тюмень-Омская и Челябинск-Омская. Всего 304 км.

*Промышленность и сельское хозяйство.* Ишимский округ является, пожалуй, наиболее бедным в промышленном отношении. Перспективы его ограничиваются общими для земледельческой России—интенсивное развитие землепользования на основах сельского хозяйства. Из главнейших продуктов животноводства, предназначающихся для вывоза, можно отметить только масло.

Других видов промышленности в округе нет или развиты чрезвычайно слабо.

## Города.

**Ишим**—окружной центр, быв. уездный город, расположен в 2 кил. от жел.-дор. станции того же наименования, Омской жел. дор., на р. Ишим, под 56°2″ с. ш. и 69°02″ в. д. от Гринвича. Населения около 12 тыс. чел.

Будучи центром значительного сельско-хозяйственного района, в довоенное время Ишим вел оживленную торговлю сельско-хозяйственными продуктами (хлеб и масло), при чем торговый его оборот был равен 2200 тыс. руб. и ярмарочный оборот (Никольская ярмарка)—4 милл. довоенных рублей. Из промышленных предприятий города и округа следует отметить: винокуренный завод, с производством 3 милл. довоенных рублей, пивоваренный завод, маслобойные заведения, 2 пряничных, несколько кожевенных, несколько овчино-шубных, салотопенные, свече-сальные и мыловаренные заведения, пимокатные и друг.; торговых предприятий до 163.

По данным 1913 г., в округе было 312 (главным образом артельно-кооперативных) маслодельных заводов, с общей годовой выработкой в 4425 тонн.

В Ишимском округе следует отметить Большое и Малое Медвежьи соленые озера, с содержанием 94—97% хлористого натрия. Прекратившаяся было добыча соли вновь возобновилась в последнее время, в связи с расстройством транспорта и дороговизной привозной соли.

В городе имеются 3 школы II ступени, 5 школ I ступени.

Из торговых центров округа можно отметить: с. Голышмановское с оборотом 220 тыс. довоенных рублей, Абатское—200 тыс. руб., Усть-Ламенское—180 тыс. р., Чистоозерное—180 тыс. руб. золотом.

# Башреспублика (быв. Уфимская губ.).

## Города.

**Уфа**—быв. губ. город, расположен под 54°3″ с. ш. и 73°36″ в. д., на правом берегу р. Белой, при впадении в нее р. Уфы, при ст. Уфа, Самаро-Златоустовской жел. дор., в 643 кил. от Самары. В навигационное время совершаются пароходные рейсы: между Уфой и пристанью „Чеганда“ на р. Каме (возле устья Белой), Уфа-Стерлитамак по Белой (в большую воду) и Уфа-Шафеевский перевал по р. Уфе.

Уфа основана на месте уничтоженного татарского города, в 1754 году, как опорный колонизационный пункт. Населения до 115 тыс. чел.

Промышленность города значительна: имеются винокуренный и пивоваренные заводы, несколько паровых мельниц, канатные фабрики, кожевенные, механический машино-строительный, чугунно-медно-литейные, лесопильные заводы (распиловка уфимской липки), спичечная фабрика (б. Дударева), гильзовая (б. Рискина), конфектная и др. и около 1000 торговых и кооперативных предприятий.

Торговый оборот города в довоенное время достигал несколько десятков миллионов рублей. Главными предметами торговли являются: хлеб, лес, меха, мед (липовый, сотовый).

Уфа и соседнее Иглино—единственные поставщики на Урал дуба.

Имеется Контора Государственного Банка.

Грузооборот уфимских пристаней и ж.-д. станции в довоенное время достигал 573600 тонн.

Культурная жизнь Уфы—„Столицы Башкирии" сильно развита: имеются музей: художественный, сельско-хозяйственный, этнографический, до 10 библиотек, несколько клубов, театр (в нардоме имени С. Т. Аксакова), практический сельско-хозяйственный техникум и несколько школ II ступени и др.

В городе издаются: газета „Власть Труда", „Башкирдистан", „Ключ Творчества", „Башкооператор", сельско-хоз. листок, „Башкирский Край" и др. Из 4-х имеющихся в городе общественных садов, заслуживает внимания сад на Случевской горе, с красивым видом на Белую.

В окрестностях Уфы имеется несколько памятников Башкирского владычества: напр., в 53 кил. от Уфы по тракту, около башкирской деревни Нижние Терьмы находятся развалины дворца Тура-Хана – интересный образец башкирского архитектурного искусства.

В нескольких верстах от города, на берегу р. Уфы расположено „Чертово городище"—остатки старинного татарского города, тоже Уфы, т. к. в летописях 1508 г. (за 250 лет до основания нынешнего г. Уфы) упоминается „Князь Уфимский", которого Казанский хан Мегмет-Алепай посылал для переговоров (в Москву) с царем Иваном III. С проведением проэктируемой жел. дор. Оренбург—Уфа, значение Уфы, как промышленного района, должно значительно возрасти.

**Белебей**—быв. уездный город, расположен на правом берегу р. Белебейки, в 10 кил. от ст. „Белебей-Аксаково" Самаро-Злат. ж. д., с которой город соединен ж.-д. веткой Белебей, основан в 1757 г., населения около 7 тыс. чел.

Город является исключительно сельско-хозяйственным пунктом и никаких заслуживающих внимания промышленных предприятий не имеет. Торговый довоенный оборот города—1 1/2 милл. р.

С 28 сентября по 11 октября в городе бывает ярмарка (Покровская), при чем главными предметами торговли являются: лошади, щепной товар, мануфактура и бакалея. Имеется естественно-исторический музей.

В районе б. Белебеевского уезда, главным образом по линии жел. дор., расположено до 10 кумысолечебных заведений, пропускающих за сезон несколько сот человек больных.

**Бирск**—быв. уездный город, расположен под 55°25″ с. ш. и 13°11′ в. д., на правом берегу р. Белой, в 109 кил. от Уфы по Бирскому тракту—пристань на р. Белой.

Жел. дор. в районе нет.

Будучи основан в 1663 г., Бирск имеет теперь населения около 15 тыс. чел.

Благодаря положению на большой реке—Бирск ведет оживленную торговлю сельско-хозяйственными продуктами, лесом и пиленым материалом. Торговый довоенный оборот города достигал 3-х милл. рублей, а грузооборот Бирской пристани—57400 тонн. разных грузов.

Имеется Отделение Государственного Банка, музей по краеведению.

**Стерлитамак**—быв. уезд. город, расположен под 53°37′ с. ш. и 73°38″ в. д., в 2 кил. выше впадения р. Стерли в Белую, в 125 кил. от Уфы, по тракту. В половодье—пароходное сообщение с Уфой.

Город основан в 1776 году, как складочное место для Илецкой соли, которая в Стерлитамак доставлялась гужем, а отсюда сплавлялась по Белой в баржах.

Населения около 20 тыс. чел.

Из промышленных предприятий в городе имеются: 5 лесопильных заводов, 4 мукомольных мельницы, спичечная фабрика, несколько кожевенных заводов и др.

С 14 по 28 февраля и с 29 октября по 3 ноября в городе бывают ярмарки, с оборотом в несколько милл. довоенных рублей. Предметами торговли являются: скот, кожи, меха, обувь мануфактура и бакалея.

Имеются: Агентство Государственного Банка, театр, естественно-исторический музей, несколько клубов, кинематограф, несколько русских и мусульманских библиотек и школ.

Огромное значение для развития района, вообще, и города ,в частности, должно иметь проведение проэктируемой жел. дороги Оренбург—Уфа (через Стерлитамак), тем более, что в пределах Азнаевской волости недавно обнаружены залежи нефти, неопределенной пока мощности.

## ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБ'ЕДИНЕНИЕ
## ЛЕСНОЙ и ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
# БАШОРЛЕС.

Уфа, Телеграфная, 12.

ПРЕДЛАГАЕТ

трестам, учреждениям. кооперативам, общественным организациям и частным лицам: **дрова** и всякого рода лесные материалы: **пиломатериал, древесную стружку, шпалы, липовый кряж, клепку, плашку, обруч, мочало, кули** овсяные и соляные, **фанеру, телеги** крестьянского образца в собранном виде и по частям, **веялки, ульи** Додана, разн. **кустарно-щепные товары** и проч.

— **ПРИНИМАЕТ ЗАКАЗЫ НА ПОСТАВКУ ТАКОВЫХ.** —

При лесопильных заводах №№ 4, 13 в г. Уфе и в Охлебинино **ИМЕЮТСЯ МУКОМОЛЬНЫЕ МЕЛЬНИЦЫ**, принимающие в размол зерно разных культур, как от учреждений, так и от частных лиц.

**В г. Оренбурге имеется Районное Управление Башорлеса.**

**Имеются склады пилматериалов** при станции Абдулино, Давлеканово, Туймазы, в Топорнино, Омске и Ташкенте.

Телефон № 2–23.

— Текущий счет в Госбанке № 76. —

## Отдел II-й.

# ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ УРАЛА.

**Промышленность. Сельское хозяйство. Торговля. Кооперация. Финансы. Страхование. Пути сообщения. Связь.**

# Промышленность Урала.

Полного обследования промышленности Урала в пределах Уральской области и Башреспублики, составленных из бывших губерний: Пермской, Екатеринбургской, Уфимской, Тюменской и Челябинской, в довоенное время не было. Первая перепись промышленных заведений производилась в 1920 г. попутно с Всероссийской переписью народонаселения.

Но большой точности полученные цифры по этой переписи не достигали, так как перепись 1920 г., произведенная на Урале в первый год после гражданской войны, не могла дать цифр, точно характеризующих состояние уральской промышленности вообще. В это ненормальное время числилось по Уралобласти 38.101 пром. предприятие с 260.444 рабочими и по Башреспублике 6745 предприятий с 37.808 рабочими, при чем в Уралобласти первое место по числу рабочих принадлежало горной и горнозаводской промышленности—334 предприятия с числом рабочих в 55.625 ч. На втором месте по количеству рабочих стоит металлообрабатывающая промышленность, в которой было 9813 предприятий с 40.643 рабочими; на третьем—пищевая промышленность, главным образом мукомольная—19.042 предприятия с 40.442 рабочими; на четвертом—производство разного рода машин, инструментов и аппаратов—672 предприят. с 34.500 рабочими; на пятом—обработка дерева—3274 предприятия с 20.691 рабочим, на шестом—транспорт с 130 предприятиями и с 16.372 рабочими и т. д. В Башреспублике более всего было занято в производстве пищевых продуктов: в 3482 заведениях работали 10.269 ч., на втором месте стоит металлообрабатывающая промышленность—1718 предприятий с 6040 рабочими, на третьем—транспорт—10 предприятий с 4631 ч., на четвертом—горная и горнозаводская—17 заведений с 3753 рабочими, на пятом—обработка дерева—507 заведений с 3748 рабочими, на шестом—добывание и обработка камней, земель и глин—110 предприятий с 2476 ч. рабочими и проч.

Кроме переписи 1920 г., к концу 1922 г. было произведено губернскими статистическими бюро более тщательное обследование предприятий путем об'езда промышленных заведений на местах. В этом случае главное внимание было обращено на цензовую промышленность, т. е. на такую, где работало при двигателе не менее 16 чел. и без двигателя не менее 30 чел. Для некоторых видов промышленности был установлен специальный ценз. Например: для мельниц—не менее 5 поставов, для кожзаводов—не менее 10 дубильных чанов или 3-х дубильных барабанов и пр. Горная промышленность и промышленность, облагаемая акцизом, учитывались независимо от числа рабочих.

По данным этого экспедиционного обследования, получилось следующее: по Уралобласти зарегистрировано цензовых предприятий до 1075, из них работало до 613 с 109.207 рабочими, в Башреспублике предприятий 175 с количеством рабочих в 10.249 чел. На первом месте по Уралобласти, как и в 1920 г., стоит горная и горнозаводская промышленность, в которой всего насчитывалось до 340 предприятий, из них действовало 82 с 53.333 рабочими, в том числе в железорудной 31.012 чел. На втором месте оказалось производство разного рода машин, инструментов и аппаратов: всего до 70 предприятий, из них действовало 65 с 17.226 рабочими. На третьем—металлообрабатывающая промышленность с 52 предприятиями, из них действовало 48 с 10.880 рабочими. На четвертом—обработка дерева: 93 предприятия, из них действовало 57 с 4517 рабочими. На пятом—добыча и обработка камней, земель и глин—83 предприятия, из них действовало 34 с 4145 рабочими. На шестом—пищевая промышленность с 236 предприятиями, из них действовало 162 с 3578 чел. (большинство мельниц не учтено из-за отсутствия у них ценза) и т. д. В Башреспублике рабочих более всего было занято в горной и горнозаводской промышленности с 30 предприятиями, из действовало 5 с 3590 чел. рабочих. На втором месте стоит добывание и обработка камней, земель и глин—18 предприятий, из них действовало 4 с 1506 рабочими. В остальных отраслях было занято менее 1000 чел.

Из этих данных видно, что Уральская промышленность в своей основе имеет горную и горнозаводскую. Из нее наибольшее значение имеет металлическая промышленность, составляющая по ценности производимой продукции 60% от всей продукции крупной индустрии на Урале. Эта промышленность основывается на колоссальных природных богатствах Урала, и главным, образом на его рудных богатствах. Точных данных о имеющихся в недрах Урала ископаемых не имеется, так как таковой еще не весь обследован и полной геологической карты Урала еще не имеется. Разведки в довоенное время производились отдельными предпринимателями или отдельными горнозаводскими казенными округами для себя и редко имели исчерпывающие данные. Общим изучением Урала занимался только Геологический Комитет. Тем не менее, то, что сейчас известно, исчисляется в круглых цифрах следующим образом: в недрах Урала находится 250 милл. тонн металлического железа, 1,4 милл. тонн меди, 164 тонны золота, 164 тонны платины, около 1300 милл. тонн каменного угля, 330 тыс. тонн азбеста и неисчерпаемые запасы пермской соли, которые не поддаются сейчас учету. Здесь необходимо отметить, что Северный Урал (в пределах нынешнего Тобольского округа) совершенно не исследован, хотя по внешним признакам Северный Урал имеет те же породы, что и Средний. Кроме выше перечисленного, в недрах Урала имеются марганцевые, хромистые, никкелевые, аллюминиевые, серебряные, свинцовые и др. руды, а склоны его богаты всевозможными строительными материалами, как-то: строительный камень, пески, глины, кварц и пр.

Сверх этого, Урал имеет богатейшие залежи драгоценных и самоцветных камней. Все эти неисчислимые богатства делают Урал „золотым дном“ нашей Республики. И действительно, в горной и горнозаводской промышлен-

ности Уралу принадлежит почетное место в ряду других промышленных центров Республики. Здесь—единственное место, где добывается платина. В довоенное время Урал давал около 1/5 золота, около 1/5 соли, около 1/5 железной руды всей добычи России, много каменного угля и проч.

Большая роль принадлежит Уралу в деле добычи и обработки металлов, в особенности в металлургии—чугуна и меди. Меди, как увидим дальше, Урал добывал около 50% всей добычи СССР, а сейчас добывает все 100%. Добыча железных руд и выделка чугуна, эта основная промышленность Урала, с течением времени сильно колеблется. В то время, как в старые годы и еще в конце прошлого столетия Урал играл в выплавке чугуна превалирующую роль, то с начала настоящего столетия Урал уступил первенство молодому Югу России. По выплавке чугуна, в цифрах взаимоотношения Урала со всей Россией выражаются:

| Годы. | Урал. | Вся Россия. |
|---|---|---|
| 1860 . . . . | 238 тыс. тонн. | 335 тыс. тонн. |
| 1865 . . . . | 202 „ „ | 300 „ „ |
| 1890 . . . . | 454 „ „ | 915 „ „ |
| 1900 . . . . | 822 „ „ | 1933 „ „ |
| 1910 . . . . | 657 „ „ | 3044 „ „ |
| 1913 . . . . | 914 „ „ | 4606 „ „ |

В революционный период Урал опять было приобрел первое место, выплавив в 1921—22 г. 65 тыс. тонн из 164 тыс. тонн по всей Республике, а в 1922—23 г. 131 тыс. тонн, тогда как Юг выплавил только 92 тыс. тонн, но свое первенство в 1924 г. Урал должен уступить Югу, так как в этом году Юг предполагает выплавить 328 тыс. тонн, а Урал только 164 тыс. тонн.

Из вышеприведенной таблицы мы видим, что еще в середине прошлого столетия Урал давал 71% от всей выработки чугуна в России, в 1890 г. дотянул до половины, а в 1910 г. его выплавка равна только 1/5 от выплавки всей России. Для того, чтобы ответить на вопрос, почему это так, нужно сделать большое исследование в области экономических взаимоотношений, которому не место в настоящем справочнике. Здесь кратко укажем на некоторые главнейшие причины: главное преимущество Юга в том, что он в непосредственной близости имеет месторождения железной руды и прекрасного донецкого угля. Поэтому на Юге доменная плавка ведется исключительно на минеральном топливе, а, именно, на коксе, легко получаемом из донецких каменных углей. Следовательно, Югу не требуется вести громадного лесного хозяйства, вкладывать капитал в дрова сроком на 1 1/2—2 года, возиться с массой сезонных рабочих: лесорубов, углевыжигателей, возчиков и проч. Там все хозяйство упрощается. Технически плавка на каменноугольном коксе представляет большое преимущество, т. к. позволяет строить большие высокие домны с большей производительностью. Урал не имеет хороших коксующихся углей и принужден вести плавку на древесном угле в маленьких домнах. В 1924 году будет сделан опыт выплавки уральского чугуна на сибирском

коксе. Опыт предполагается произвести в Нижне-Тагильском заводе. Но больших надежд на этот опыт возлагать трудно, так как кокс придется возить с Кольчугинских копей за несколько тысяч километров от Урала. Экономические преимущества близости угля и руды на Юге, привлекли туда в большом количестве как русский, так и иностранный капиталы, создавшие там новые мощные заводы, с мощным оборудованием современной конструкции и, таким образом, дали возможность Югу выпускать на рынок более дешевый металл, чем уральские заводы.

Уральская промышленность слагалась столетиями, основана была на принудительном, рабском труде так называемых поссессионных крестьян (прикрепленных к фабрике).

Здесь, на Урале, фабрикант, имея даровую рабочую силу, преимущественно даровую водяную энергию, в очень многом зависел и от воли правительства. Главным образом, без разрешения правительства он не мог сокращать или изменять продукцию производства. Поссессионное право в XVIII веке дало толчек к быстрому развитию горной и горнозаводской промышленности. Но впоследствии эта же причина при изменившихся экономических условиях служила тормозом к дальнейшему развитию Уральской промышленности: к 40 годам прошлого столетия выплавка чугуна едва достигла 180 тыс. тонн. В то же время те же 40 лет, после отмены рабского труда, выплавку чугуна повысили с 237 тыс. тонн в 1860 г. до 1934 тыс. тон. в 1900 г. Это об'ясняется тем, что при поссессионном владении заводчик не только не имел никаких побуждающих причин развивать и усовершенствовать производство, но, наоборот, было много препятствий к развитию старых и к нарождению новых производств. В результате на Урале развилась необыкновенная косность в производстве, отсталость в техническом оборудовании, в технических приемах. Эта косность не дает нам работат как следует и до наших дней. Повсюду на Урале энергичные знающие инженеры при проведении каждого нововведения встречают сильное сопротивление в среде мастеров и рабочих. Классическая фраза: „у нас так раньше не делалось“ — жива на Уральских заводах до наших дней и сильно мешает развиваться нашей промышленности. На многих заводах Урала можно встретить в работе настолько старые и мало рациональные сооружения, машины и станки, что было бы гораздо выгоднее, если бы их отправили в музей или переплавили бы в одной из близлежащих печей на изделия более современные. Так, например, вы здесь можете встретить домны с открытыми колошниками, паровые машины Уатта, станки для обработки металлов, которым насчитывают 150—200 и более лет, цеха, где главным подсобным средством для передвижения тяжестей служит „дубинушка“, в лучшем случае простой полиспаст или лебедка, которые приводятся в движение... людьми. Все это имело и имеет под собой глубокие экономические причины. Но в результате, молодой еще сравнительно Юг обошел старика Урала во много раз в техническом оборудовании и по стоимости производства. Если мы внимательно проследим, какие же заводы на Урале в довоен-

ное время закрывались и какие развивались и богатели, то из этого наблюдения будет не трудно сделать кое-какие выводы о настоящей и будущей судьбе Урала. Главным образом сокращались и закрывались доменные заводы. Сужали свое производство тоже доменные цеха, отчасти мартены, кое-что погибло в прокатном деле, но зато народилось производство цельно-тянутой посуды, динамного железа, катаной проволоки, стальных канатов и пр. и пр.

Отсюда можно сделать выводы относительно главнейшей отрасли промышленности на Урале—металлургии чугуна, железа и стали. Очевидно, с течением времени Урал сократит отпуск полуфабрикатов (передельного литейного чугуна, мартеновских слитков и проч.) и начнет перерабатывать их в более ценные продукты, как-то: специальные сорта железа и стали со всеми их разновидностями, и будет производить всевозможные изделия из этих специальных сортов.

Кроме полезных ископаемых, Урал богат еще и своим растительным миром. Первостепенное значение для него имеют леса. В старое время весь Урал был покрыт лесами, но благодаря бессистемной и хищнической рубке леса Урала значительно поредели, и в настоящее время сплошные массивы леса имеются только на севере. Средний Урал имеет леса еще в достаточном количестве, а Южный Урал уже испытывает его крайний недостаток.

Леса Урала имеют для существования и развития его черной металлургии (выплавка чугуна, железа и стали) первостепенное значение. Как мы видели выше, плавка железных руд ведется здесь исключительно на древесном угле, которого требуется доменным цехам Уральских заводов колоссальные количества. В 1916 г. потребление отдельных видов топлива распределялось следующим образом:

| | |
|---|---|
| Древесное топливо . . . . . | 57,15% |
| Уральские минеральные угли . | 20,18% |
| Донецкого минерального топ. . | 1,92% |
| Сибирский каменн. уголь . . | 17,13% |
| Нефть и нефтяные остатки . . | 1,93% |
| Торф . . . . . | 1,69% |
| Всего . . . | 100% |

| | |
|---|---|
| В том числе потреблено: промышленными заведениями . | 71,8% |
| железными дорогами . . . . | 28,2% |
| | 100% |

Эта таблица дает понятие о том, какое колоссальное количество ценной древесины сжигается на Урале и как мало пользуются здесь, по чисто местным условиям, другими видами топлива.

Кроме того, Урал сплавляет много строевого и дровяного лесного материала в другие части Республики и экспортирует за границу.

Путей сообщения для такой промышленной части Республики, как Урал, крайне недостаточно. Здесь железных дорог всего 8 километров на 1000 кв.

килом. Еще не так давно (лет 50 тому назад) Урал пользовался исключительно водными путями сообщения, сплавляя всю свою годовую добычу по притокам р. Камы (Чусовая, Белая и др.), по р.р. Каме и Волге в центр России.

В настоящее время Урал имеет три главные железнодорожные артерии: 1) Самаро-Златоустовскую жел. дор., 2) Пермскую и 3) Казанбургскую жел. дорогу. Первая соединяет Урал с центром и югом Республики, Казанбургская с Казанью и Москвой, а Пермская с Вяткой, Вологдой и Ленинградом. Из этих артерий, Казанбургская еще не закончена постройкой и движение по ней затруднительно. Кроме этих главных линий, каждая из них имеет ряд ответвлений и веток, а также имеется одна артерия Бердяуш-Лысьвенская, расположенная вдоль Уральского хребта (подробно см. Пути сообщения).

Следующей крупной отраслью промышленности, народившейся на Урале не так давно, является химическая промышленность. Для этой промышленности сейчас трудно определить размах будущего. Ясно только, что она разовьется широко. С развитием здесь мededобывающей промышленности, мокрым путем, с побочным получением огромного количества серной кислоты, совершенно нельзя предсказать, во что может обратиться бумажно-целлюлезная и многие другие отрасли промышленности, которые в настоящее время или существуют в зачаточном состоянии или находятся еще в потенции.

Кроме горной, горнозаводской и металлообрабатывающей отрасли промышленности, все другие отрасли имеют или подсобное значение для металлургии (как, например: углежжение, добыча флюсов и т. п.) или же чисто местное значение. Исключение из этого могут составлять только пищевая промышленность, мукомольная отрасль которой имеет более широкое значение, и кожевенная

Рабочей силой промышленность Урала в огромном большинстве случаев обеспечена полностью местными жителями рабочих поселков и городов. Почти исключительно пришлыми рабочими разрабатывается лес. На лесозаготовительные работы Уралу приходится привозить каждую зиму крестьян из других губерний Республики. Полностью рабочей силой не обеспечен только наш „северный гигант“—Надеждинский завод.

Местные рабочие вышли из поссессионных крестьян и обычно имеют в заводах оседлость: усадебные, в большинстве случаев покосные наделы, собственный дом, домашних животных и проч., живут здесь несколькими поколениями, привязываются к месту и смотрят на свой завод, как на их собственность. Таким образом, на Уральских заводах чистого пролетариата очень мало. В большинстве случаев уральский рабочий—это мелкий собственник, с одной стороны, крепко спаянный работой нескольких поколений с заводом, а с другой стороны имеющейся у него недвижимой собственностью, прикрепленный к своему огороду, к своему дому. Поэтому очень не охотно рабочие Урала переходят с одного завода на другой и предпочитают часто сделаться на месте мелким кустарем или земледельцем, чем переехать на работу за несколько десятков километров от насиженного места. Это обстоятельство особенно резко обостряется, когда ставят завод на консерва-

цию, и на призыв к квалифицированным рабочим, перекинуться на другой завод, где ощущается в них недостаток, отзываются только единицы.

Таким образом, из этого краткого введения видно, что Урал богат абсолютно всем, чтобы широко раскинуть сеть промышленных предприятий в большом масштабе. У него есть и сырье, и топливо, и рабочие руки, и пути сообщения. Нет только одного: крупного капитала. Урал таит в себе неисчислимые богатства и ждет только, когда государство найдет возможность бросить сюда громадный капитал, чтобы превратить Урал в сказочную богатую промышленную страну „американского размаха".

Вот что было добыто из недр Урала в 1913 г.: золота 10,72 тонны, платины 5,40 тонн, каменного угля 1.200.000 тонн, железной руды 1.800.000 тонн, медной руды 670.800 тонн, марганцевой руды 19.500 тонн, соли 354.100 тонн, азбеста 25.000 тонн.

Из добытых руд выплавлено: чугуна 914.200 тонн, железного и стального полупродукта 907.300 тонн, готового железа и стали 670.000 тонн, меди 17.300 тонн.

Кроме того, было добыто большое количество драгоценных и самоцветных камней, строительных и лесных материалов и т. д.

Общий внешний товарооборот довоенного времени, по данным быв. Мин. Торговли и Промышленности, выражался следующим образом: всего отправлено с Урала 2183 тонны, получено Уралом только 587 тонн.

В том числе, главным образом, было отправлено лесных продуктов 820 тонн и ископаемых продуктов, металлов и металлических изделий 794 тонны.

Получал же Урал больше всего земледельческих и растительных продуктов—170 тонн.

В настоящее время Урал начинает оправляться от той встряски, которую он пережил в 1919 г., когда гражданской войной была остановлена почти всякая жизнь на Урале. Начав в 1919—20 г. с нуля, он за первое полугодие 1923 г. дал уже следующие цифры выработки продукции по главнейшим производствам только в предприятиях крупной трестированной промышленности.

| | | | % % к довоенному. |
|---|---|---|---|
| Чугуна . . . . . | 76.600 | тонн | 17% |
| „ марганца . . . . | 1.800 | „ | |
| Мартеновских слитков . . . | 118.163 | „ | 26,4 |
| Сортового железа . . . . | 16.000 | „ | |
| Проволоки катаной . . . . | 8.150 | „ | |
| Кровельного железа . . . | 30.000 | „ | 23,7 |
| Рельс крупных . . . . . | 22.390 | „ | |
| Друг. изделий из железа . | 2.900 | „ | |
| Меди красной . . . . . | 750 | „ | 8,6 |
| Каменного угля . . . . . | 643.700 | „ | 107,0 |

| | | | % % к довоенному. |
|---|---|---|---|
| Соли . . . . . | 62.100 | тонн | 36,0 |
| Асбеста . . . . . | 2.200 | „ | 18,0 |
| Разных химич. продуктов . | 16.000 | „ | |
| Бумаги и картона . . . . | 2.350 | „ | |
| и т. д. | | | |

Здесь не учтена добыча камней, земель и глин, в том числе драгоценных камней, а также работа государственной средней и мелкой нетрестированной промышленности, которая за последнее время начинает широко развивать свою деятельность и исчисляет годовые обороты в миллионах золотых рублей по каждому округу. Не учтена также работа кооперативных и частных промышленных заведений. А посему, приведенные цифры за первую половину 1923 г. нужно считать преуменьшенными против действительных, а следовательно, всего продукции за это время выработано было значительно больше.

Из вышеприведенных таблиц видно, что некоторые отрасли, как, например: золоторудная, медная, начинают широко развивать свою деятельность; главная отрасль промышленности железоделательная подходит к 30% довоенной, а каменноугольная уже превысила довоенную добычу и дала 107% ее. Последнее обстоятельство об'ясняется весьма энергичной работой Челябинских и Кизеловских копей и дает нам полную уверенность, что в будущем топливных кризисов на железных дорогах и в промышленности уже не будет, и несомненно, что остальные виды промышленности переживут настоящий кризис и, развивая свою деятельность, приблизят производительность к производительности довоенного времени.

Переходя к описанию главнейших отраслей, имеющих не только местное, но по большей части государственное, а в некоторых случаях и мировое значение, составители преследовали несколько целей: 1) дать стройное гармоническое описание отдельных видов промышленности, располагая их в порядке первенствующего значения или непосредственно зависящих одних видов промышленности от других; 2) дать освещение состояния отдельных видов промышленности в довоенное, военное, революционное и настоящее время; 3) осветить возможность дальнейшего развития того или иного вида промышленности в ближайшее время; 4) дать возможность предприятиям, учреждениям и лицам быстрой ориентировки в богатствах Урала и его промышленности по отдельным, наиболее важным, ее отраслям, давая, по возможности, все необходимые для торговли сведения: о местонахождении и работе предприятий, фирме, продукции, количестве ее и т. д.

# Лес.

## Лесная промышленность.

Леса Урала, занимая огромные пространства, играют большую роль в промышленности Урала, доставляя главное топливо многочисленным горным заводам, строительный материал для местных нужд и составляя предмет обширной торговли Урала не только с низовыми волжскими городами, но и с заграницей, экспортируя лесные материалы через северные порты и Каспийское море.

Общая лесная площадь Уральской области равна, по невполне точным данным, 36500 тыс. гектар. (33343 тыс. десятин), что составляет около 35% от всей площади области. По отдельным территориям б. губернии лесистость значительно колеблется и составляет: для Екатеринбургской 49,6%, Пермской 64,2%, Тюменской 26,4%, Челябинской 16,2%, по отдельным же уездам быв. губерний колебания более значительны и составляют от 4,3% для Троицкого уезда б. Челябинской губ., до 87,7% для Чердынского уезда б. Пермской губ. (ныне В.-Камский округ).

По своему составу лесные массивы Урала представляют преимущественно хвойные леса, при чем до сих пор статистика не может дать приблизительно точного разграничения господства хвойных и лиственных лесов, и такое разграничение ведется по отдельным лесничествам, относя их к тому или иному типу, смотря по преобладанию тех или других пород.

В границах б. Пермской губ., ныне округа Пермский, В.-Камский, Кунгурский, Сарапульский, среди хвойных пород больше 75% составляет ель с примесью пихты, остальные составляет сосна, местами с примесью лиственицы. Севернее г. Перми встречаются спорадически кедровники, в которых примесь кедра доходит до 40% общего состава. К юго-западу от г. Перми они совершенно отсутствуют.

В б. Екатеринбургской, Челябинской и Тюменской губ. господствует сосна и чем дальше на юго-восток, тем господство сосны является все более и более безраздельным и к юго-востоку от линии Златоуст—Екатеринбург—Ирбит ель совершенно исчезает. Севернее линии Н.-Тагил—Алапаевск встречается кедр, спускаясь по горам до границ быв. Златоустовского уезда.

Из лиственных пород господствует береза с примесью осины. Широколиственные породы: дуб, вяз, липа держатся на юго-западе в б. Оханском и Красноуфимском уездах и Башреспублике, при чем липа заходит дальше к северо-востоку и переваливает через Урал.

По возрастам распределение лесов на севере В.-Камского округа (быв. Пермская губ.) дает громадный перевес спелым насаждениям (84%) и незначительное количество молодняка (6%). Средне-возрастные насаждения занимают 10%. К югу отношение резко меняется и в Челябинском и Троицком округах местами уже ощущается недостаток спелых насаждений, что заставляет сокращать размер рубки. Следующая табличка показывает лесные

площади, лесистость, возможное пользование лесом и состав насаждений по быв. г.г. Уральской области, по данным Уральского статистического ежегодника.

| ГУБЕРНИИ | Лесная площадь в тысячах гектар (в скоб. тыс. дес.) | % % лесистости по отнош. к площади губернии | Состав насаждений в тыс. гектар (в скобках тыс. дес.) | | Размер возможного пользования в тыс. куб. мет. (в т. куб. с.) | Годичная лесосека в тыс. гектар (тыс. дес.) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Хвойных | Лиственн. | | |
| Пермская . . . . . | 10650 (9756) | 64,2 | 10560 (9685) | 77,6 (71) | 21800 (2250) | 102700 (93902) |
| Екатеринбургская . . . . | 7700 (7056) | 49,4 | 7244 (6632) | 463 (424) | 22100 (2280) | свед. нет. — |
| Тюменская . . . . . | 16000 (14749) | 26,4 | 12620 (11651) | 3378 (3098) | 5536 (570) | 57600 (52877) |
| Челябинская . . . . . | 1930 (1782) | 16,2 | 346*) (318) | 607*) (556) | 3150 (325) | 14100 (12930) |
| Итого . | 36280 (33343) | 34,6 | 30770*) (28288) | 4525,*) (4147) | 52586 (5425) | 174400**) (159709) |

Леса большею частью сохранились хорошо, но по сплавным рекам во многих дачах значительно разрежены рубками; среди лесов встречаются огромные площади моховых болот, значительные площади истребляются пожарами. Так за 1920—1922 г.г. выгорело по всей области 923500 гектар (846305 десятин), что составляет 2,61% от всей лесной площади и в среднем на 1 пожар приходится до 125 гект. (115,1 дес.). Всего за указанный период было 7351 пожар.

Рубка леса производится по преимуществу в зимние месяцы и преобладает выборная и лишь в незначительной степени сплошная. Материалы, заготовленные на западных склонах Урала, сплавляются к местам потребления по мелким речкам в р. Каму, а с восточного склона в р. Туру, частью же направляются по железной дороге к крупным центрам, как Екатеринбург.

Общее число сплава лесных материалов из Уральской области по бассейнам р.р. Камы и Оби выражалось в 1913 году в тыс. тонн:

| | ДРОВА | | ЛЕСНЫЕ СТРОИТ. МАТЕРИАЛЫ | |
|---|---|---|---|---|
| | На судах | В плотах и на плотах | На судах | В плотах и на плотах |
| Басс. р. Камы . . | 51,6 | 196,00 | 99,7 | 1598 |
| Басс. р. Оби . . . | 7,37 | 1,05 | 15,1 | 193 |
| Всего по водн. путям области . . . . | 58,97 | 197,05 | 114,8 | 1791 тонн. |

*) Не вошел б. Златоустовск. уезд.
**) Без Екатеринбургск. губ.

Низовые волжские рынки получили в 1912 году из б. Пермской губ.: бревен товарных 1.400.000 шт., мелкого строев. леса 400.000 шт., дров разн. пород. 87.410 куб. м. (9.000 куб. саж.), дрючков 100.000 шт., оглобель 300.000 пар. и липовой клепки 4.000.000 шт.

В отношении управления лесным хозяйством, к началу 1923 года числилось по Уральской области 188 лесничеств, но в административном отношении эти лесничества имели разное значение. С одной стороны в них числятся т. наз. окружные лесничества, которые об'единили прежние лесничества (дореволюционного времени) и свели их частью к подлесничествам, с другой же стороны имеются лесничества горнозаводских округов, которые об'единены фактически между собой в горнозаводские округа. В дореволюционное время в пределах Уральской области числилось 273 лесничества, какое число теперь значительно сокращено за отсутствием достаточного технического персонала.

Весь свободный север Уральской области по бассейнам р. р. Камы, Туры и Тавды до 13.860 тыс. гект. (12.700 т. дес.) предназначается для развития крупной лесной промышленности, где отводятся лесосеки Камско-Уральскому лесобумажному тресту, Волгокаспийлесу и другим крупным потребителям, при чем по мере надобности Кам-Урал-лесо-бум-тресту отводятся лесосеки и в других районах, частью же леса эксплоатируются и непосредственно лесными отделами земуправлений. Таким образом, главными предприятиями, эксплоатирующими лесные богатства Урала, являются: горнозаводские об'единения Урала, Камско-Уральский лесобумажный трест и Пермская контора государственного об'единения лесной и деревообрабатывающей промышленности Камского и Нижне-Волжского района „Волго-Каспийлес“ и сами лесные отделы Окрземуправлений. Общие заготовки и вывозки главнейших лесных материалов по Уралу за период 1919—22 г. выражались в следующих цифрах:

| Годы | Заготовка | | | | Вывозка | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Дрова в т. куб. мет. (в скобк. т. куб. саж.) | Бревна в тыс. шт. | Шпалы в тыс. шт. | Уголь в т. короб. | Дрова в т. куб. мет. (в скобк. т. куб. саж.) | Бревна в тыс. шт. | Шпалы в тыс. шт. | Уголь в т. короб. |
| 1919—20 г. . . . | 12790 (1316) | 1732 | 1162 | 468 | 10650 (1097) | 1346 | 1044 | 306 |
| 1920—21 г. . . . . | 9460 (973) | 1768 | 360 | 426 | 11500 (1185) | 1474 | 184 | 405 |
| 1921—22 г. . . . . | 8460 (866) | 901 | 282 | 197 | 7650 (788) | 824 | 210 | 151 |

Ввиду наличия на Урале в большинстве бурых некоксующихся каменных углей, естественно, важнейшим видом топлива, при колоссальных лесных массивах, является древесное топливо, которое и потребляется Уралом в значительных размерах. В довоенное время промышленность, транспорт и прочие нужды потребляли 57,15% древесного топлива, в послереволюционное время (1921—22 г.) относительное потребление древесного топлива увеличилось

до 66% и выражалось в следующих цифрах по данным Уралотопа: дров 9.210.000 куб. мет. (947330 куб. саж.), древесн. угля 475624 коробов.

Обработка дерева, происходящая на Урале, разбивается на три отдельных больших отрасли: 1) лесопильное дело, 2) производство угля, смолы и дегтя и 3) производство разных изделий из дерева. Всего цензовых заведений до 93, из них действующих до 57, с числом рабочих 4517, при общем числе механических двигателей до 104, мощностью общей 5033 лош. сил и действующих двигателей 83, с мощностью 3967,5 лош. сил.

Производство угля, хотя и входит целиком в трестированную государственную промышленность, но является подсобной отраслью металлургических трестов—главных потребителей угля и ведется главным образом в кучах кустарным способом, за исключением небольшого числа постоянных углеобжигательных печей. По мере израсходования лесного материала, курени переносятся на новые места. Углежжение является одним из побочных крупных заработков местного населения, доставляющего уголь на заводы.

Производство смолы и дегтя является или побочным продуктом при обжиге угля в специальных углеобжигательных печах или же заключается в виде мелких смолокурен, дегтярных заводов, не имеющих крупного самостоятельного значения, и лишь в небольшом количестве представленных крупными заводами, которые рассмотрены в химической промышленности. Общее число заведений по области около 30, из них действующих 19, являющихся трестированными, с общим числом занятых в них рабочих 2208 ч., потребляющих для своего производства 200000 куб. мет. дров.

Лесопильное производство насчитывает до 56 предприятий, из них действующих 33, с общим числом рабочих 2018. На действующих заводах имеется 78 двигателей с общей мощностью 4098,5 лош. сил, и из них действующих 62 двиг. с мощностью в 3207,5 лош. сил. Из этого количества заводов эксплоатируется государством 31, с числом рабочих 1928, из которых 22 являются трестированными. Остальные два действующих завода приходятся на долю кооперации.

Из лесопильных заводов, как наиболее крупные, необходимо отметить: зав. „Пермолес“ в 7 кил. от г. Перми на р. Каме, с 16-ю рамами, сгоревший в 1920—21 г. и в настоящее время частично восстановленный, Лобвинский с 7-ю рамами, Лямпинский с 6-ю рамами в В.-Камском округе и Пермский на три рамы. Остальные заводы являются мелкими, на 1—2 рамы.

По производству разных изделий из дерева (бондарные, столярные и т. д.) имеется около 10 заведений с общим числом двигателей на действующих заводах около 26, с мощностью 934,5 лош. сил, из коих действующих 21 двигатель мощностью 760 лош. сил, с числом рабочих 291. Все предприятия государственные, из коих трестировано 3, с числом рабочих 121.

Из всех предприятий деревообрабатывающей промышленности 28, а именно: лесопильных заводов 19, бондарных заводов 5 и деревообделочных фабрик и мастерских 4, входят в Камско-Уральский лесобумажный трест (г. Екатеринбург, ул. Троцкого, д. № 8).

В числе лесопильных заводов в трест входят и крупнейшие заводы, как Пермолес, Ляминский, Лобвинский и Пермский. Два из лесопильных заводов Камско-Уральским лесобумажным трестом сдаются в аренду—один контрагенту НКПС, другой непосредственно Пермскому агентству госпароходства. Оба имеют по одной раме. Остальные 17 заводов, эксплоатируемых трестом, имеют: число рам 40, паровых двигателей 21, с общей мощностью 1552 лош. силы, электродвигателей 22 с мощностью 965 лош. сил (только на двух заводах). Общий процент использования оборудования 60%. Пять бондарных заводов имеют 6 круглых пил с общей мощностью паровых двигателей 51 лош. силы, с использованием оборудования 75%. Из 4-х деревообрабатывающих заводов и мастерских одно кустарное, не имеет машинного оборудования, одно не работает, и остающиеся два имеют 43 разных деревообрабатывающих станка и 13 электромоторов с общей мощностью в 354 лош. силы, использование около 60%.

В истекшем 1922—23 операционном году трестом было пропущено на его заводах 242,5 тыс. куб. метров (8677 тыс. куб. саж.) сырья и получено разных сортов пиломатериалов 142,2 т. куб. метр. (5087 т. куб. саж.), при задании в 186,5 тыс. куб. м. (6666 тыс. куб. саж.) пиломатериалов, что составляло выполнения задания в 76%.

В текущем году трестом из лесопильных заводов предназначены к работе: „Пермолес“ и „Пермский № 2“ в г. Перми, „Чердынский № 6“, „Тавдинский № 7“, Бачалинский № 8“, „Тюменский № 12-а“, „Тюменский № 12-б“, „Ляминский № 13“, Лобвинский № 14“ и „Верхотурский № 15“ с общим числом действующих рам 28, через которые предположено пропустить 255 т. куб. мет. сырья и получить 135,3 куб. мет. пиломатериалов.

Вторым крупным лесопромышленным предприятием на Урале является Пермская районная лесозаготовительная контора государственного об'единения лесной и деревообрабатывающей промышленности Камского и Нижне-Волжского района—„Волгокаспийлес“ (Пермь, Пермская ул., дом № 57). Об'единение в целом считает началом своей работы 1922—23 год; Пермская контора открыта 1 декабря 1922 г. Задачей об'единения является обслуживание внутреннего рынка лесоматериалами и снабжение своих поволжских лесопильных заводов; таким образом контора является для Приуралья главным образом экспортной конторой.

Все, что заготовляется, сплавляется по р. Каме и Волге в низовья Волги, для разработки и снабжения лесопродукцией южного Поволжья, Донецкого бассейна, нефтяной промышленности, Украины и Туркестана. Торговые операции ведутся правлениями и отделениями в Самаре, Царицыне, Астрахани и конторами в указанных районах, а также в Ростове н/Дону и Баку.

В 1923 году конторой отправлено в низовья Волги до 4.750.000 куб. мет. лесных материалов. Район деятельности об'единения—вся нижняя Волга от впадения в нее р. Камы и лесные площади по р. р. Каме и Вятке с притоками. Пермская контора имеет лесозаготовительные участки в Чердынском, В.-Камском, Усольском, Осинском и Сарапульском районах и, как вспо-

могательные средства, собственность В.-К.-Л., в виде паровых и непаровых судов.

Обладая запасом сырья на заводах, а также с общим промышленным кризисом на Пермскую контору в 1924 году возложена Правлением заготовка к сплаву 243 тыс. куб. мет. высокосортной древесины, преимущественно сосны.

Значительную деятельность в лесной промышленности проявляли лесные отделы быв. губземуправлений, ныне окрземуправлений. Так, помимо управления лесами, Пермский лесотдел, в целях рациональной эксплоатации лесов, поднятия лесной промышленности и использования оставшейся свободной лесосеки—ведет на хозяйственных началах лесозаготовки. За операционный 1922—23 г. лесоотделом в масштабе губернии были организованы лесные заготовки, что дало возможность значительно улучшить материальное положение лесных работников, а также принять меры и к улучшению лесного хозяйства. В общем, за истекший операционный год отделом было заготовлено и вывезено: строевой древесины 242 тыс. куб. метр., дров 375 куб. метр., получено пиленого фабриката 13260 куб. метр., шпал 595 куб. метр., бондарной дощечки 2200 тыс. шт.

В текущем году Пермским отделом, несмотря на уменьшение (с 10650 т. гект. до 2510 т. гект.), входящей в его ведение, благодаря районированию, лесной территории, при наличии уже опытного и хорошо налаженного аппарата, работа развертывается значительно шире и уже в январе 1924 г. было им взято подрядов на 10 тыс. комплектов яичной тары, на 402 тыс. куб. метр. дров, товарного леса 48563 куб. метр., пиленого материала 1420 куб. метр., древесного угля 894 тонны и клепки 916 тыс. шт.

Подобным же темпом идет работа и Екатеринбургского лесотдела Окрземуправления, который в прошлый операционный (1922—23 г.) год работал также в губернском масштабе и при районировании, несмотря на уменьшение (с 7700 т. гектар до 1363 тыс. гектар) территории, работу развертывает с увеличением продукции.

| | Заготовлено и вывезено в 1922—23 г. по бывш. Екатеринб. губ. | Предназначено в 1923—24 г. по быв. Екатеринб. округу |
|---|---|---|
| Дров кварт. и фабричных . | 825500 куб. мет. | 485000 куб. мет. |
| Бревен . . . . . | 111550 шт. | 200000 шт. |
| Шпал . . . . . | 955409 » | 1500000 » |
| Пиленого материала . . . . | 2265 куб. мет. | 3400 куб. мет. |
| Древесного угля . . . . . | 53800 » » | 50000 коробов. |

Помимо этих материалов, было заготовлено и предназначается к заготовке значительное количество других материалов и изделий.

Остальные предприятия деревообрабатывающей промышленности за исключением немногих, входящих в Екатеринбургский промкомбинат, имеющих хорошее оборудование, расчитанное на массовое изготовление деревянных, столярного типа, изделий, по своему оборудованию и масштабу являются сравни-

тельно небольшими, находятся в ведении отделов местного хозяйства, различных трестов, железных дорог,—предназначаются лишь для обслуживания местных нужд или служат подсобными, при других видах промышленности, предприятиями.

Несмотря на то, что лесные богатства Урала эксплоатируются десятки лет, использование их является далеко неполным и колоссальные запасы ждут все еще предпринимателя. В некоторых районах Верхне-Камского округа до сих пор использование составляет 15—50%, а местами лесные богатства используются менее 15%. В Прикамском крае, помимо чисто лесной промышленности, преследующей эксплоатацию сырья и переработку его в строительный материал, должна развиться в будущем бумажная промышленность, которая может использовать значительные количества елово-пихтовой древесины, сжигаемой теперь, как простое топливо и которая уже начала развиваться на Урале.

Как в самой Уральской области, так и в тесно с ней связанной Башреспублике, лесная промышленность в ее важнейших предприятиях находится в руках государства и об'единяется „Башкирско-Оренбургским Государственным Об'единением лесной и деревообрабатывающей промышленности „Башорлес" (Уфа, Телеграфная ул., 12), районом деятельности которого являются Башреспублика и Оренбургская губ. Кирреспублики. Таким образом Башорлес является об'единяющим две автономные республики: Башкирию, от которой в об'единение входят лесопильные заводы №№ 1, 2, 3, 4, 12, и 13, в г. Уфе, № 1, 2 и 3 в г. Стерлитамаке, № 10 в с. Охлебинине, 1 деревообрабатывающий завод в с. Благовещенском и 1 фанерная фабрика в г. Уфе и Киргизию, от которой приняты лесопильный завод „Орлес" и шпалопропиточный завод (оба в Оренбурге). Рынком сбыта „Башорлеса", кроме самих Башреспублики и Кирреспублики, являются Самаро-Златоустовская жел. дор., Туркестан, Бухара, Грозный, Донбасс и друг., где имеются собственные склады лесоматериалов. Главными материалами производства служат пиленый материал, ящичные ящики, стружка, фанера, кули, рогожи и разные кустарно-щепные изделия. Общая сумма стоимости продукции в 1922—23 операционном году выражалась свыше 1.200.000 зол. руб.

В 1923—24 операционном году предположено: заготовить дров до 195000 куб. метр., круглого леса до 260000 куб. метр., пиленого материала до 185000 куб. мет.

Кроме перечисленных, входящих в „Башорлес", заводов и работающих, Башреспублика имеет несколько заводов, которые находятся на состоянии охраны и один (лесопильный завод № 7) в аренде у Симской трудовой артели.

# Список предприятий деревообрабатывающей промышленности*).

| Наименование и местонахождение предприятия | В чьем ведении находится | Главный предмет выработки | Действ. или бездейств. | Число рабочих | Мех. двигателей: Число | Мех. двигателей: Мощ. л. с. | Форма эксплоатации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Верхне-Камский округ.** | | | | | | | |
| Электрическая лесопилка Кизеловского района, ст. Кизел. | Правлен. Госкопей Кизел. района. | Пиленый материал. | д. | 22 | 1 | 45 | г.т. |
| Лесопильно-мукомольный завод № 6, с Серегово, в 124 кил. от ст. Усольская. | Камураллесобумтрест. | „ | д. | 43 | 2 | 35 | г.т. |
| **Пермский округ.** | | | | | | | |
| Лесопильный завод „Пермолес“ (быв. Балашева), 2 кил. от ст. Пермь II. | „ | „ | д. | 151 | 5 | 1240 | г.т. |
| Лямпинский лесопильный завод, 5 кил. от раз'езда Лямина. | Перм. Горнозавод. трест. | „ | д. | 69 | 12 | 512 | г.т. |
| Государственный лесопильный зав. № 2 (быв. Митрофанова), г. Пермь. | Камураллесобумтрест. | „ | д. | 181 | 3 | 125 | г.т. |
| Оханский лесопильный завод № 4, гор. Оханск, в 27 кил. от ст Нытва. | „ | Пилен. матер, размол муки. | б. | — | 1 | 45 | г.т. |
| Государственный лесопильный зав. № 3, (быв. Белоусова , г. Пермь. | Перм. Земуправление. | Пиленый материал. | д. | 247 | 1 | 18 | г.н. |
| Деревообделочное заведение—завод „Постройка“, Пермь, Набережная, № 76. | Управл. подсобн. предпр. Перм. ж. д. | Оборуд. вагон. и мебель. | д. | 131 | 41 | 247 | г.н. |
| Лесопильный 2-храмный зав. „Пермолес“, Пермь, Набережная, № 76. | „ | Пиленый материал. | б. | — | 1 | 42 | г.н. |
| Оханский лесопильный завод № 2, гор. Оханск, 28 кил. от ст. Нытва П.ж.д. | Оханский Р. И. К. | „ | б. | — | 1 | 32 | г.н. |
| Пермский государственный деревопропиточный завод, Балашовская ветка. | Об'ед. Госправ. деревопропитз. | Пропитка шпал. | д. | 35 | 3 | 37 | г.н. |
| **Кунгурский округ.** | | | | | | | |
| Красноуфимский лесопильный зав. № 2, г. Красноуфимск. | Промкомбинат. | Пиленый материал. | б. | — | 2 | 31 | г.н. |

*) 1. В списки вошли только цензовые промышленные заведения.

2. Списки составлены на основании материалов текущей промышленной статистики Уралстатбюро на 1 октября 1923 года.

3. К цензовым промышленным заведениям согласно положения о статотчетности, обычно в своем составе не менее 16 рабочих, при наличии механического двигателя, или не менее 30 рабочих при отсутствии двигателя, за исключением заведений, подлежащих акцизному и горному надзорам, являющимся цензовыми и при всяком числе наемных рабочих.

4. Действующими заведениями считались заведения фактически действовавшие, хотя бы и не полностью, т. е. не все его производства (цехи), на 1 октября 1923 года; таким образом заведения, находящиеся на охране (на консервации), закрытые и стоящие на ремонте, относились к бездействующим.

5. В графе 4-й „действует или бездействует“ указанные буквы имеют сокращенное обозначение: д.—действует, б.—бездействует и к—консервирован.

6. В графе 5-й рабочие учтены только постоянные—заводские. Временные рабочие и рабочие на лесозаготовках в указанные количества рабочих не включались.

7. В графе 8 „форма эксплоатации“ указанные буквы имеют сокращенное обозначение форм эксплоатации, а именно: г.т.—государственная трестированная, г.н.—государственная нетрестированная, к.с.—кооперативно-собственная, к.а.—кооперативная арендованная, ч.с.—частная собственная и ч.а.—частная арендованная, при этом аренда заведений учитывается только у государства,

8. Разбивка заведений по округам произведена на основании имевшихся данных о границах округов на 1 октября 1923 г., после этого намечены некоторые незначительные изменения границ, в виду этого некоторые промышленные заведения могут впоследствии оказаться не в тех округах, в которых они значатся в списке.

| Наименование и местонахождение предприятия | В чьем ведении находится | Главный предмет выработки | Действ. или бездейств. | Число рабочих | Мех. двигателей: Число | Мех. двигателей: Мощ. л. с | Форма эксплоатации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Лесопильный завод (быв. Колпаковский), г. Кунгур. | Лес. отдел. | Пиленый материал. | д. | 111 | 3 | 90 | г.н. |
| Лесопильный завод „Демьяна Бедного". (быв. № 1—9), г. Кунгур. | „ | „ | б. | 11 | 1 | 45 | г.н. |
| **Сарапульский округ.** | | | | | | | |
| Лесопильно-мукомольный завод № 3, (быв. Кузнецова), г. Оса. | Камураллесобумтрест. | Доски, обрез. и необрез., мука. | д. | 5 | 1 | 65 | г.т. |
| Лесопильно-мукомольный завод № 4, дер. Кряж, Устиновской вол. | „ | „ | д. | 8 | 2 | 110 | г.т. |
| Лесопильно-мукомольный, смолокуренный и скипидарный завод № 5 (быв. Михеева), дер. Кряж, Устиновской вол. | „ | Пиленый лес, смола, деготь, скипидар. | д. | 8 | 2 | 51 | г.т. |
| Шольинский лесопильный зав., д. Шоля, в 15 кил. от ст. Камбарки. | Отд. разраб. Казанбур. ж. д. | Шпалы, тес, горбыль. | д. | 25 | 1 | 45 | г.н. |
| Подземланский лесозавод № 19, дер. Подземляны, Н.-Меркушинской вол., от ст. Верещагино 106 кил. | Оханск. Мест. Хов. | Пиленый материал. | б. | 1 | 1 | 12 | г.н. |
| Сарапульский лесопильный завод № 32, г. Сарапул. | Пермск. Лес. отдел. | „ | д. | 21 | 1 | 10 | г.н. |
| **Екатеринбургский округ.** | | | | | | | |
| Лесопильный завод „Республиканец", 7 кил. от ст. Монетная. | Промкомбинат. | „ | д. | 83 | 1 | 84 | г.н. |
| Лесопильный и деревообделочный завод „Уральский Пролетарий", Екатеринбург. | „ | „ | д. | 94 | 2 | 61 | г.н. |
| Проскуряковский лесопильный завод., 5 кил. от ст. Нязепетровская. | „ | „ | д. | 57 | 2 | 45 | г.н. |
| Лесопильный завод „Прогресс", ст. Коуровка. | „ | „ | д. | 122 | 2 | 148 | г.н. |
| Лесопильный зав. „Коммунар", ст. Илим. | Управл. подсоб предпр. П.ж.д. | „ | д. | 66 | 1 | 55 | г.н. |
| Лесопильное пр-во Сысертского ЦРК., 60 кил. от ст. Мраморская. | Сысертский Ц. Р. К. | „ | д. | 4 | 1 | 35 | к.с. |
| Уткинский лесопильный завод, 1½ кил. от ст. Коуровка. | Н.-Уткинское ЕПО. | „ | д. | 14 | 1 | 12 | к.с. |
| Ямской лесопильный завод, г. Кыштым. | Кооператив деревообдел. | „ | б. | — | 1 | 18 | к.с. |
| **Н.-Тагильский округ.** | | | | | | | |
| В.-Ляпинский лесопильный завод № 13, ст. Ляля, Богословской жел. дор. | Камураллесобумтрест. | Пилен. материал и шпалы. | д. | 385 | 13 | 767 | г.т. |
| Верхотурский лесопильный зав., в 3 кил. от ст. Верхотурье. | „ | „ | д. | 52 | 2 | 53 | г.т. |
| Лобвинский лесопильный зав, ст. Лобва. Пермской жел. дор. | „ | „ | д. | 354 | 2 | 685 | г.т. |
| Алапаевская лесопилка, ст. Алапаевск. | Ср. Урал, Горнозав. трест. | Разн. пилен. материал. | д. | 12 | 1 | 25 | г.т. |
| Лайский лесопильный завод, в 5 кил. от ст. Лая. | „ | „ | б. | — | 1 | 16 | г.т. |
| В.-Сипячихинская лесопилка, в 25 кил. от ст. Алапаевская. | „ | „ | б. | — | 1 | 35 | г.т. |
| Лесопильный завод, в 2 кил. от ст. Коновалово, Кушво-Сылвенской жел. дор. | Камураллесобумтрест. | „ | б. | 10 | 1 | 20 | г.т. |
| Н.-Ляпинский лесопильный завод (быв. Лаишева), ст. Ляля, Пермской жел. дор. | „ | „ | б. | 3 | 2 | 78 | г.т. |
| Ново-Ляпинский деревообделочный зав., ст. Ляля, Пермской жел. дор. | „ | Вагон. обшив., мебель., ульи и пил. матер. | д. | 123 | 18 | 759 | г.т. |

| Наименование и местонахождение предприятия | В чьем ведении находится | Главный предмет выработки | Действ. или бездейств. | Число рабочих | Мех. двигателей: Число | Мех. двигателей: Мощ. л. с. | Форма эксплоатации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ирбитско-Туринский округ.** | | | | | | | |
| Лесопильный завод № 10, в 2 кил. от ст. Туринск. | Камураллесобумтрест. | Пиленый материал. | д. | 35 | 1 | 35 | г.т. |
| Лесопильный завод № 7 (быв. Акц. О-во Логинов и К°), ст. Тавда. | „ | „ | б. | 95 | 2 | 125 | г.т. |
| Лесопильный завод № 11, фабр. имение в 3 кил. от ст. Туринск | „ | „ | б. | 4 | 1 | 50 | г.т. |
| **Тюменский округ.** | | | | | | | |
| Лесопильный завод № 12а (б. Новоселова), г. Тюмень, ул. Затюменка. | „ | „ | д. | 113 | 1 | 120 | г.т. |
| Лесопильный зав. № 12б (б. Ломаева), г. Тюмень, Береговая, № 14. | „ | „ | д. | 106 | 2 | 43 | г.т. |
| Лесопильный завод № 5, г. Тюмень, Береговая, 14. | Промкомбинат. | „ | д. | 108 | 2 | 90 | г.п. |
| Лесопильный завод № 1 (б. Селянкина), г. Тюмень, близ станции. | Сибокр. пут. сообщ. | „ | д. | 52 | 2 | 50 | с.п. |
| Лесопильный завод Екатерин. Окрсоюза, близ ст. Поклевская. | ЕПО. | „ | д. | 8 | 2 | 25 | к.с. |
| Лесопильн. зав. № 8 (быв. Переломова), Бачалино, в 58 кил. от Туринской вол. | Камураллесобумтрест. | „ | д. | 24 | 2 | 95 | г.т. |
| Лесопильный завод № 12 (быв. Кнок), г. Тюмень. | „ | „ | б. | 15 | 3 | 55 | г.т. |
| Лесопильн. зав. № 6 (б. Гусевой), д. Жарниково, Антонов. в., в 35 кил. от ст. Тавда. | Тоболо-Турин. общ. Сибгоспароходства. | „ | д. | 36 | 2 | 66 | г.п. |
| **Тобольский округ.** | | | | | | | |
| Лесопильный завод № 12, в 13 кил. от пристани Тобольск. | Госком. | „ | д. | 35 | 1 | 16 | г.п. |
| Лесопильный завод № 13, г. Тобольск. | „ | „ | д. | 44 | 8 | 40 | г.п. |
| **Курганский округ.** | | | | | | | |
| Клепочный завод, Окуневское л-во, в 30 кил. от ст. Зырянка. | Госком. | Клепка. | д | 115 | 4 | 174 | г.п. |
| **Троицкий округ.** | | | | | | | |
| Анненский лесопильн. зав., г. Троицк. | Упр. постр. Троиц.-Орск. жел. дор. | Пиленый материал. | д. | 15 | 3 | 43 | г.п. |
| В.-Санарский лесопильный завод, пос. В.-Санар., Кокчар. в., в 47 кил. от Троицк. | Троицкий Госком. | „ | б. | — | 2 | 43 | г.п. |
| Колотовкинский лесопильн. зав., пос. Варламов. Коельск. ст., в 63 кил. от Миасс. | „ | „ | д. | 6 | 2 | 50,5 | г.п. |
| **Златоустовский округ.** | | | | | | | |
| Чебаркульский лесопильный завод, ст. Чебаркуль. | Госком. | „ | д. | 19 | 1 | 17 | г.п. |
| Лесопильный завод № 22, г. Миасс. | Юж.-Урал.Гор. зав. треста. | „ | д. | — | 1 | 40 | г.т. |
| Кусинский лесопильный завод № 20, Кусинский з. Куса в 3 кил. | „ | „ | б. | 1 | 1 | 25 | г.т. |
| Лесопильный завод № 21, Миасс. | „ | „ | б. | — | 1 | 35 | г.т |
| „ „ № 19, г. Златоуст. | „ | „ | б. | 2 | 1 | 65 | г.т. |
| Лесопильн. зав. № 23, Аша-Балашовский. | „ | „ | б. | — | 1 | 45 | г.т. |
| **Челябинский округ.** | | | | | | | |
| Юргамышский лесопильный завод, ст. Юргамыш | Челябинск. Госком. | „ | д. | 12 | 1 | 19 | к.с. |

| Наименование и местонахождение предприятия | В чьем ведении находится | Главный предмет выработки | Действ. или бездейств. | Число рабочих | Мех. двигателей: Число | Мех. двигателей: Мощ. л. с | Форма эксплоатации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Башреспублика.** | | | | | | | |
| Лесопильный завод № 1, г. Уфа. | Башорлес. | Пиленый материал. | д. | 22 | — | 25 | г.т. |
| „ „ № 2, „ | „ | „ | д. | 225 | — | 80 | г.т. |
| „ „ № 3, „ | „ | „ | д. | 424 | — | 215 | г.т. |
| „ „ № 4, „ | „ | „ | д. | 120 | — | 18 | г.т. |
| „ „ № 10, с. Охлебинино, Уфимского кантона. | „ | „ | д. | 33 | — | 41 | г.т. |
| Лесопильный завод № 12, г. Уфа. | „ | „ | б. | 18 | — | 80 | г.т. |
| „ „ № 13, „ | „ | „ | д. | 350 | — | 120 | г.т. |
| Лесопильн. зав. № 1, г. Стерлитамак. | „ | „ | д. | 30 | — | 32 | г.т. |
| „ „ № 2, „ | „ | — | б. | 3 | — | 75 | г.т. |
| „ „ № 3, „ | „ | — | б. | 3 | — | 12 | г.т. |
| Деревообделочный завод № 2, зав. Благовещенский, Уфимского кантона. | „ | — | б. | — | — | — | г.т. |
| Фанерная фабрика, г. Уфа. | „ | Фанеры. | д. | — | — | — | г.т. |
| Лесопильный зав. „Орлес“, г. Оренбург. | „ | Пиленый материал. | д. | 647 | — | 669 | г.т. |
| „ „ № 6, на реке Уфе, Бирского кантона. | „ | — | б. | — | — | — | г.т. |
| Лесопильный завод № 16, с. Ангос, Бирского кантона. | „ | — | б. | — | — | — | г.т. |
| Лесопильный завод № 17, на реке Тай, Бирского кантона. | „ | — | б. | — | — | — | г.т. |
| Лесопильный завод № 18, в Бирском кантоне. | „ | — | б. | — | — | — | г.т. |
| Лесопильный завод № 19, с. Николо-Березовка, Бирского кантона. | „ | — | б. | — | — | — | г.т. |
| Лесопильный завод № 7, с. Кальтовка, Уфимского кантона. | В аренде у Симск. труд.ар. | — | б. | 8 | — | 12 | ч.а. |

## Бумажная промышленность.

Обладая большими запасами сырья, древесины, Урал, естественно, должен был развить бумажную промышленность. В настоящее время на Урале имеется 6 фабрик, об'единяемых Камско-Уральским Лесобумажным трестом (Екатеринбург), и одна фабрика в Башреспублике.

Самой крупной фабрикой является Николо-Павдинская фабрика при ст. Ляля Богословской жел. дор., в состав коей входят следующие заводы: древесномассовый завод, целлюлозный зав. и бумажная фабрика. Вся фабрика электрифицирована. Мощность центральной силовой станции равна 7000 лош. сил. Станцию обслуживают 124 мотора, общей мощностью 6989 лош. сил.

Максимальная производительность заводов Ник.-Павд. фабрики: древесномассового завода 4910 тонн, целлюлозного завода 3270 тонн, бумажной фабрики 5600 тонн, но заводы, при выполнении производственной программы, работают далеко неполной нагрузкой и загружены—древесномассовый на 70%, целлюлозный на 47% и бумажный на 70%.

Второй по производительности и оборудованию является Сибирская писчебумажная фабрика, быв. Ятес, близ ст. Кунара, Пермской жел. дор. Фабрика

имеет 5 паровых двигателей, общей мощностью 285 лош. сил, и 2 водяных с общей мощностью 170 лош. сил. Максимальная производительность двух бумажных машин 2450 тонн бумаги, но использование является очень слабым, всего 33,6%; машина, могущая дать 490 тонн, не работает.

Оханская картонная фабрика (производительность 1913 г. 490 тонн, быв. Шишков, близ с. Сивы, Пермского округа, и Знаменская картонная фабрика, быв. Ларичева, близ ст. Синарская Пермской жел. дор. являются менее крупными и их общая возможная производительность равна 1900 тонн. Использование оборудования слабое—48%. Фабрики обслуживаются 4 паровыми двигателями, с общей мощностью 878 лош. сил, и 2 водяными с общей мощностью 250 лош. сил.

Остальные две фабрики: Успенская, б. Ятес, в с. Заводоуспенское, б. Тюменской губ., состоит на положении охраны, и Михайловская, быв. Захарова, вблизи зав. Михайловского, б. Екатеринбургской губ., трестом сдана в аренду районному союзу рабочих кооперативов, как небольшая и неимеющая крупного значения.

Общая производительность всех фабрик, об'единяемых трестом, выразилась в 1922—23 г.: древесной массы 2500 тонн, целлюлоза 750 тонн, бумаги (нетто) 3380 тонн, картону (нетто) 610 тонн, что дает процент выполнения по отношению к заданиям: по древесн. массе 72,8%, целлюлозе 48,2%, бумаге 77,0% и картону 67,%, а по отношению к выработке 1913 года—бумаге 41,2% и картона 38,05%. Заводы по древесно-бум.-массе и целлюлозе пущены в действие позже 1913 года: первый в 1915 г. и второй 7 ноября 1922 г., поэтому их производительность с довоенной сравнению не подлежит. В ближайшее время предположено производство увеличить и вести его в следующих пределах:

| НАИМЕНОВАНИЕ ФАБРИКАТОВ | Производ. программа 1923–24 г. | Намечено ориентировочным планом Уралромбюро на операц. годы: | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 1924—25 г. | 1925–26 г. | 1926–27 г. |
| | в | т о н н а х. | | |
| Древесной массы . . . . . | 3650 | 3690 | 4190 | 4190 |
| Целлюлозы . . . . . | 1310 | 1970 | 1970 | 1970 |
| Бумаги . . . . . | 5100 | 6150 | 6650 | 6650 |
| Картона . . . . . | 1470 | 1470 | 1470 | 1470 |

Кроме разных сортов обыкновенной бумаги: писчей, печатной, газетной, оберточной, предположено к выпуску светочувствительной бумаги в количестве 7200 рулонов.

Бумажная фабрика Башреспублики (пос. Красный Ключ, Бирского кантона, у прист. Кр. Ключ на р. Уфе) имеет мощность механического оборудования в 1166 лош. сил и 209 занятых на фабрике рабочих. Фабрика находится в ведении Башпрома (г. Уфа, Октябрьская № 3), вырабатывает картон в среднем до 730 тонн в год.

Из предприятий, занятых на изготовлении бумажных изделий, необходимо отметить: 1) Екатеринбургскую обойную фабрику (Екатеринбург, Васенцовская, № 57), имеющую 1 двигатель на 18 сил, с числом рабочих 12 чел., производящую обои. Фабрика находится в аренде у частного лица Ф. В. Янченко и 2) Пермскую Плакато-картонажную фабрику, находящуюся в ведении Управления Полиграфической Плакато-картонажной, кулечной и переплетной промышленности „Пермполиграф" (г. Пермь, ул. Ленина, № 63),—являющуюся по разнообразию вырабатываемой продукции единственной в Республике и поэтому имеющей большое промышленное значение. Продукция ее крайне разнообразна: от этикеток для пива, вин, конфект, бумажных кульков, кончая изящными коробками для конфект, синьки, красок, пудры, аптекарских коробок, художественных плакатов и пр. Фабрикаты отличаются как по высокому качеству исполнения, так и художественной работой, поэтому рынок сбыта для ее продукции вполне обеспечен. Фабрика имеет заказы из Москвы, Ленинграда, и из других промышленных городов, снабжает и Сибирь—одним словом всю РСФСР, и является полностью (на все 100%) загруженной.

## Список предприятий бумажной промышленности.

| Наименование и местонахождение предприятия | В чьем ведении находится | Главный предмет выработки | Действ. или бездействует | Число рабочих | Мех. двигателей: Число | Мех. двигателей: Мощ. л. с. | Форма эксплоатации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Пермский округ.** | | | | | | | |
| Государственная картонная фабрика № 46 „Северн. Коммунар", 53 кил. от ст. Бородулино. | У. О. С. Н. Х. | Картон, стружка. | д. | 134 | 4 | 618 | г. н. |
| Оханская бум. фабрика. Близ Оханска. | Камураллесбумтрест. | Картон. | д. | — | 3 | 678 | г. т. |
| Плакато-картонажная фабрика, г. Пермь, ул. Ленина, № 63. | „Пермполиграф". | Картон, кульки, плакаты. | д. | 300 | 40 | 120 | г. т. |
| **Екатеринбургский округ.** | | | | | | | |
| Михайловская бумажная фабрика, 8 кил. от ст. Михайлово. | Ектб. Потр. коммуны. | Бумага разная, картон. | д. | 153 | 5 | 543 | к. а. |
| Обойная фабрика. Екатеринбург, Васенцовская № 57. | Ф. В. Янченко. | Обои. | д. | 32 | 1 | 18 | ч. а. |
| **Н.-Тагильский округ.** | | | | | | | |
| Ново-Лялинская бумажная фабрика (Николо-Павдинская). Ст. Ляля. | Камураллесбумтрест. | Бумага разная. | д. | 1159 | 59 | 4785 | г. т. |
| Ново-Лялинский целлюлозный завод (Николо-Павдинский). Ст. Ляля. | То же. | Целлюлоза. | д. | 125 | 22 | 504 | г. т. |
| **Шадринский округ.** | | | | | | | |
| Сибирская писчебумажная фабрика быв. Ятес. Ст. Богданович. | Камураллесбумтрест. | Бумага. | д. | 259 | 6 | 400 | г. т. |
| Знаменская картонная фабрика, с. Беклемышево, в 37 кил. от ст. Синарской. | То же. | Древесный картон. | д. | 112 | 3 | 450 | г. т. |
| **Тюменский округ.** | | | | | | | |
| Успенская писчебумажная фабрика быв. Ятес. Зав. Успенский в 53 кил. от Тюмени. | Камураллесбумтрест. | Бумага обертночная, писчая, газетная. | б. | 12 | 5 | 432 | г. т. |
| **Башреспублика.** | | | | | | | |
| Бумажная фабрика. Пос. Красный Ключ, Бирского к-на. | Башпром. | Картон. | д. | 234 | — | 1166 | г. т. |

# Каменный уголь.

Добыча каменного угля на Урале базируется, главным образом, на 5 месторождениях: Кизеловском, Егоршинском, Челябинском, Богословском и Полтаво-Брединском. В довоенное время работали наиболее интенсивно Кизеловские и Егоршинские месторождения.

Общая добыча по всему Уралу в довоенное время характеризуется следующими цифрами: 1890 г. 1900 г. 1910 г. 1913 г. 1916 г.

тыс. тонн 250 372 705 1200 1470

Уральские каменные угли идут преимущественно для отопления паровых котлов, как стационарных, так и паровозных, обслуживающих местные нужды заводов, Уральских и Сибирских жел. дорог. Для доменной плавки уральский каменный уголь непригоден, т. к. содержит много серы и в большинстве случаев не спекается в кокс, на котором обычно ведется доменная плавка.

Современное состояние каменноугольной промышленности дает следующая таблица:

| Наименование копей | Добыча (в тысячах тонн) | | | Вывоз (в тысячах тонн) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1920 г. | 1921 г. | 1922 г. | 1920 г. | 1921 г. | 1922 г. |
| 1. Кизеловские . . . . | 257 | 300 | 437 | 245 | 236 | 371 |
| 2. Челябинские . . . . | 491 | 496 | 360 | 425 | 395 | 326 |
| 3. Егоршинские . . . | 52 | 52 | 42 | 33 | 44 | 33 |
| 4. Богословские . . . | 139 | 149 | 158 | 128 | 135 | 142 |
| 5. Полтаво-Брединские . | 3 | 12 | 11 | 4 | 8 | 5 |
| Всего . . . | 942 | 1009 | 1008 | 835 | 818 | 877 |

Оставшийся от вывоза уголь в большинстве случаев потребляется копями для собственных нужд. В 1923 году, в первую половину года было добыто 643.000 тонн. По качеству уголь был хуже довоенного, т. к. большой процент добычи приходится на Челябинские копи, уголь которых более низкого качества и кроме того качество угля по всем копям несколько понизилось, вследствие плохой его сортировки. По отдельным месторождениям залегание угольных пластов и добыча угля характеризуется следующим образом:

*В Кизеловском районе*, находящемся в Верхне-Камском округе, отчасти в Пермском, и расположенном вдоль Луньевской жел.-дор. ветки Горнозаводской линии Пермской жел. дор., месторождения угля занимает полосу около 6 километров ширины, на протяжении до 100 километров на север от верховьев р. Лытва, через Луньевскую, Кизеловскую копи, Половинку, Губаху, Усьву до копи Баская.

*Луньевская копь* находится при слиянии р.р. Сев. и Вост. Луньев при жел.-дор. ст. Луньевка и имеет несколько пластов угля, из которых в настоящее время рабочими считаются два: Никитский, мощностью 2—3 метр., иногда доходит до 8 метр., и двойной Анатольевский или Николаевский мощностью 1—2 метр. Уголь содержит золы 24—30%, серы 2—5%, летучих веществ 27—32% и углерода 52—59%. Теплотворная способность 5000—5700 кал. Уголь слабый, перевозки не выдерживает. В 1913 г. добыто 156 тыс. тонн.

На 10 км. к югу Луньевское месторождение непосредственно переходит в *Кизеловское* (северную группу копей), расположенное по обоим берегам р. Кизела, близ жел.-дор. станции Кизел той же ветки, каковое разрабатывается несколькими копями: *Копь им. Ленина* имеет 3 пласта при длине 2,5 км., мощностью 6—8 метр. Пласты разделены пустой породой 1—2 метр. толщины. Такой же характер залегания в *копи им. Троцкого*. *Копь им. Володарского* имеет 7 пластов: из которых 6 с мощностью 1 метр и один 2,4 метр. *Копь Труда* имеет 3 пласта с общей мощностью 4 метра.

Уголь копей им. Ленина и Володарского крепкий, хорошо выдерживает перевозку, но не спекается в кокс. Угли содержат 3—4% серы, 31—35% летучих веществ, 17—20% золы, остальное—углерод.

Южнее на 2-х км.—*Губахинские копи*, расположенные по обоим берегам р. Косьвы, близ жел.-дор. станции Губаха той же ж.-д. ветки. Разрабатывается копь *Верхняя Губаха*, содержащая 2 пласта: 1,4 и 0,6 метр.

В 10 км. от р. Косьвы *копь Половинка* с 4-мя пластами: 0,7; 2,4; 1,4 и 0,6 метр. Уголь содержит 13—18% золы, 3,5—8% серы, 33—36% лет. веществ, плотный, слоистый. На открытом воздухе сохраняется плохо.

*Н.-Губахинская копь*—4 пласта, годных к эксплоатации, от 0,6 до 4 метр., неровные, с промойками. Угли содержат серы 2,5—4%, золы 14—18% и летучих веществ 33—36%. Угли крепкие, хорошо сохраняются на воздухе, но в кокс спекаются плохо.

*Усьвинская копь* находится в Пермском округе и расположена по р. Усьве, близ жел.-дор. ст. Усьва той же Луньевской ветки, и имеет пласты 2—4 метр мощностью. В 6 кил. южнее расположена *копь Баская*.

Общие запасы Кизеловского района на глубине до уровня р. Косьва принимаются в 200 милл. тонн, а вероятные в 240 милл. тонн. Работы почти исключительно подземные.

Оборудованы копи Кизеловского района хорошо, в особенности копи в самом Кизеле.

Здесь имеются электрическая жел. дор., электрические лебедки, бремсберги, усовершенствованные приспособления для подачи угля, врубовые машины, пневматические молота и проч. для разработки угля. В настоящее время на дооборудование копей обращено большое внимание, и для изготовления врубовых машин и пневматических молотов приспособлен старый Александровский зав. Кроме того, здесь строится, в первую очередь для электрификации копей, Губахинская районная электрическая станция, первая оче-

редь которой будет закончена в 1924 году. Кроме того уже заканчивается кустование имеющихся на месте прежних электрических станций.

Все эти станции паровые и работают на плохих сортах местных углей.

Потребителями Кизеловских углей являются жел. дорога и все промышленные предприятия Верхне-Камского, Пермского, Н.-Тагильского, Екатеринбургского и др. Уральских промышленных округов, в частности, все предприятия Горнозаводского, Средне-Уральского и др. трестов, электростанции и проч.

В ближайшие годы Кизеловский район в круглых цифрах должен дать: 1923—24 г.—572 тыс. тонн, 1924—25 г.—655 тыс. тонн, 1925—26 г.—820 тыс. тонн и 1926—27 г.—1 милл. тонн.

*Челябинский район.* Находится в Челябинском округе близ Омской жел. дор., в 12 кил. к востоку от г. Челябинска, и имеет следующие копи:

1. *Кыштымская копь* около раз'езда Козырево Омской жел. дор.
2. *Тугайкульская копь*— бездействует.
3. *Южная группа копей* при раз'езде Потанино, с под'ездным путем к копям. Строится новая широкая колея от Южной группы к Челябинскому узлу.

Характер залегания—несколькими пластами один под другим. Общее количество пластов не определено, но предполагается не менее 10. Мощность пластов самая разнообразная: от 1,5—2 метр. до 14 метров.

Всего считают: разведанного запаса в Северной группе 1,2 милл. тонн и вероятного 2 милл. тонн, в Южной части 11 милл. тонн. Общий возможный запас месторождения определяется в 100 милл. тонн. Уголь из Челябинских копей—типичный бурый, влажный, невысокого качества. Средняя проба дала в среднем 20—25% золы. Теплотворная способность 3000—3500 кал. То же для сухого (высшая тепл. способн.) угля 6.200 калорий.

Месторождение отчасти испорчено форсированными хищническими работами 1919—21 годов. Оборудованы копи плохо. В настоящее время разработки ведутся открытыми работами и только начинаются подземные работы, которые должны увеличиваться из года в год, в особенности в Южной группе, где уголь лучшаго качества.

В ближайшие годы Челябинский район должен дать угля:

| | 1923—24 г. | 1924—25 г. | 1925—26 г. | 1926—27 г. | Всего |
|---|---|---|---|---|---|
| | В тысячах тонн | | | | |
| Открытыми работами. | 230 | 213 | 196 | 196 | 835 |
| Подземными работами. | 164 | 180 | 300 | 300 | 944 |

Развитие подземных работ и некоторое сокращение открытых об'ясняется тем, что в Южной группе количество вскрываемой пустой породы все увеличивается по сравнению с добываемым углем и потому часть открытых работ делается экономически невыгодной. Потребляется лучший Челябинский уголь железными дорогами. Худшие его сорта могут полностью быть предназначены для предприятий всего Южного и отчасти Среднего Урала.

*Егоршинские копи* находятся в Екатеринбургском округе, близ ст. Егоршино, по обоим берегам р. Бобровки. Месторождение разрабатывается несколькими копями.

*Северная группа* состоит из 4 копей: *Артема (б. Бобровской)*, *Ключевской* и *Бурсунской*, находящихся в 3—5 км. от ст. Егоршино, с которыми связан под'ездными путями и *Черемшанской*, в 190 км. от ст. Егоршино.

Самая мощная из них *копь Артема*, имеющая всего 16 пластов, общей мощностью 23 метра, с вероятным запасом свыше 32 милл. тонн, содержит антрацит с содержанием углерода—71,2%, золы—17,1%, влаги 5,3% и др. Теплотворная способность 6320 кал. По другим данным она выше: 7891 кал. Добытый антрацит содержит много мелочи в среднем 20% и доходит до 50% („Егоршинская мелочь"). Из этой копи добыто в 1913 г. 42,6 тыс. тонн, в 1922—23 хоз. году 50 тыс. тонн. *Ключевская копь*, менее мощная, находится в 1 км. от копи Артема и имеет 4 рабочих пласта мощностью 1,5 метра, 0,8; 1,66 м. и 1,6 м. Анализ 2-х генеральных проб антрацита дал:

| Кокса | Летуч. веществ | Золы | Серы | Влаги |
|---|---|---|---|---|
| 92,16% | 7,84% | 8,17% | 0,67% | 1,49% |
| 92,62% | 7,38% | 9,26% | 0,75% | 1,48% |

Разведанный запас выражается в 1.850 тыс. тонн—2.500 тыс. тонн.

*Бурсунская копь* расположена южнее Ключевской и имеет 5 пластов мощностью 1,32—2,30 метр. и еще 2 восточных пласта общей мощностью 2,6 метр. Анализ: углерода 81,80%, летуч. веществ 13,20%, золы 3,90%, влаги 1,10%, серы находят только 0,058%—полуантрацит. Запас 820 тыс.—3280 тыс. тонн.

*Черемшанская копь* находится в 190 км. от ст. Егоршино по р. Черемшанке, связана со ст. Егоршино ж.-д. веткой. Имеет два пласта мощностью 2—6 м. и 0,4—1,2 метр. Анализ: углерода 84,1—80,26%, летуч. веществ 6,5—4,88%, золы 8,28—14,36%, серы 1,12—0,54%. Антрацит слабый, разбитый прослойками, иногда содержит до 40% золы. Запас определяется в 1.570—2.700 т. тонн. *Копь Клара-Лара* находится в 27 км. от ст. Алтынай Пермской ж. д. Разведано 7 выходов. На глубине 74 мет. имеется один пласт 2 мет. мощностью и под ним еще второй мощностью 1,9 метр. Общий запас определяется в 770 тыс.—1570 т. тонн. Общий запас Егоршинского месторождения определяется в 33—42 милл. тонн.

В ближайшие годы предположено добыть в круглых цифрах: 1923—24 г. 100 т. тонн, 1924—25 г—140 т. тонн, 1925—26 г.—190 т. тонн, 1926—27 г.—230 т. тонн.

Северная группа копей оборудована слабо. Разрабатываются надежные, мощные пласты.

Работы на копях Черемшанской и Кларе-Ларе носят характер разведочных. Оборудованы плохо. Состояние всего оборудования и жилищ неудо-

влетворительно (за исключением копи Артема). Потребителями Егоршинского антрацита являются исключительно только промышленные предприятия Среднего Урала.

**Богословский район.** *Богословская копь* расположена в Н.-Тагильском округе, в 3 километрах от Богословского завода и жел.-дор. станции того же названия. Эта копь включена в Богословский металлический трест и разрабатывается исключительно для нужд Надеждинского завода. Уголь бурый, с влажностью до 34%, при высыхании рассыпается. Анализ: углерода 33—34%, водорода—2%, O+N 13%, влаги 28—30%, золы 17%, серы 0,02—0,06%. Теплотворная способность 3500—3700 кал. Добыто в 1913 г. 185 тыс. тонн, в 1916 г. 300 т. тонн, в 1922—23 г. 182 т. тонн.

Предполагается добыть: в 1924—25 г. 246 т. тонн, 1925—26 г. 328 т. тонн, 1926—27 г. 328 т. тонн.

На этих копях работы ведутся по хорошо разработанному плану экскаваторных работ. Экскаваторы подобраны хорошо и имеют транспортные ленты.

Работы ведутся открытые и постепенно, по плану, переходят в подземные.

Кроме этой копи, в 21 килом. к северу имеются еще залежи бурого каменного угля по р. Малой Волчанке. Разведано 2 пласта в 0,66 и 1,32 метра мощностью, с вероятным запасом в 1.147—1.640 тыс. тонн. В 11 км. к юго-западу от Богословского завода, имеются еще разведанные 2 пласта бурого угля 0,66 и 1,32 мет., мощностью с запасом в 713 тыс. тонн. Последние два месторождения не разрабатываются.

**В Н.-Тагильском округе** находятся северные месторождения Егоршинской угленосной полосы, называемые *Воровскими* и расположенные по р. Синячихе. Прослежено местонахождение на 2 км. с мощностью в среднем 1 метр. и на р. Шакше пласт 0,6—1 метр. мощностью.

Местонахождения в настоящее время не разрабатываются.

**В Пермском округе** имеется месторождение близ Чусовского завода—*Вашкурское,* расположенное по обоим берегам р. Чусовой, близ устьев р. Больш. и Мал. Вашкуров, и имеет хороший уголь, залегающий пластом мощностью 0,18—1,4 метр., простирание ее прослежено на 155 метр., с теплотворн. способностью 6800—7007 кал.

В районе Пашийского зав.—*Сысоевское месторождение.* Мощность пласта 0,89—1,25 метр. Простирание разведкой не закончено. Разработка подземная, на глубине 22 метр. Уголь слабый, разрабатывается для нужд парового хозяйства Пашийского завода.

В даче Кыновского завода—*Ломовское месторождение,* расположено при впадении р. Ломовки в р. Кын. Пласт мощностью 2 метр., содержит до 30% серы. Уголь слабый—рассыпается. Не разрабатывается.

**В Троицком округе**—на р. Тогузан, в 12 км. от раз'езда № 16 Орск.-Троицкой жел. дор. находится *Бородинское месторождение,* мало разведованное.

В том же округе находится *Полтавское месторождение,* расположенное на р. Каратаны-Аят. Здесь в 1917 г. добыто около 20 тыс. тонн,

а в 1921—22 г. 16 тыс. тонн. Угленосная площадь прослежена до 3 км. и имеет до 32 пластов антрацита, из которых 23 пласта рабочих, мощностью в среднем 1—1,2 метра, а суммарно 20—28 метров.

В генеральных пробах золы оказалось 18—20%. Теплотворная способность 7181 кал. Разведано 2500 т. тонн, вероятных 200—570 мил. тонн.

*Брединское месторождение* находится в 70 км. к ю. и ю.-з. от Полтавского по р. Сеймхайшты и в 6 км. от Рымнинского раз'езда. В западной части известно 2 пласта, а в восточном 3. Простирание 200—260 метр. Действительный запас определен в 230 тыс. тонн, а вероятный запас—2.600 тыс. тонн.

Разработка последних месторождений, начиная с Пермского округа, в пятилетний план не включена.

Надо еще заметить, что Северный Урал совершенно не разведан и что там имеется—неизвестно. Однако, известно, что в пределах Тобольского округа морем выбрасываются на берег куски каменного угля. Следовательно и здесь мы имеем право предполагать еще новые запасы каменных углей.

Для осуществления пятилетнего плана по копям Кизеловским, Челябинским, Богословским, Егоршинским и Полтаво-Брединским необходимо всего рабочих:

| | Всего рабочих и служащих. | В том числе рабочих по эксплоатац. |
|---|---|---|
| 1923—24 г. . . . | 16.275 челов. | 11.513 челов. |
| 1924—25 г. . . . | 16.675 „ | 11.920 „ |
| 1925—26 г. . . . | 17.656 „ | 12.826 „ |
| 1926—27 г. . . . | 17.700 „ | 12.916 „ |

при чем по главнейшим копям, Кизеловским и Челябинским, количество рабочей силы по всем годам остается без изменений: для Кизеловских 8110 чел., и Челябинских 5000 чел. Несколько увеличивается число рабочих на Богословских— на 500 чел., Егоршинских—на 200 чел. и Полтаво-Брединских—на 225 чел. Таким образом, увеличение производительности всех копей предполагается достигнуть главным образом за счет улучшения оборудования, путем ремонта имеющихся и установки новых машин и орудий производства, путем электрификации копей, улучшения транспорта и проч. мероприятий. Работы в этом направлении ведутся успешно, что доказывается выполнением производственной программы в прошлом хоз. году.

Управление каменноугольной промышленностью на Урале об'единено в 5 трестах:

1. Копи Кизеловского района—„Кизелкопи“ (г. Кизел, по Луньевской ветке Пермской ж. д.).

2. Копи Челябинского района—„Челябкопи“ (г. Челябинск).

3. „ Егоршинского „ „Егоркопи“ (с. Егоршино, ст. Егоршино Пермской ж. д.).

4. Антрацитовые копи Полтаво-Брединского района пользуются правами самостоятельных трестов, а Богословская копь включена в состав Богословского металлургического треста для обслуживания Надеждинского завода.

# Торф.

Физико-географические условия—климатические, орографические и почвенные Уральской области весьма благоприятствуют образованию торфяников и, действительно, торфяные залежи можно найти вблизи почти всех промышленных предприятий Урала, в особенности на его восточном склоне и северной части. Систематических исследований торфяников Урала до сих пор не велось, а потому и нет возможности ни подвергнуть точному учету запасы торфа, ни дать точную и верную характеристику его в качественном отношении. По данным произведенного, хотя и неполного учета, торфяных залежей насчитывается до 11590 мил. кб. мет. воздушно-сухого торфа или в переводе на 7000 калорийное топливо составит приблизительно 2344 мил. тонн. О качестве уральского торфа можно судить по данным анализов, которые дали в среднем следующие результаты: золы 6,5%, серы 0,3%, кокса 25% и теплотворная способность при 25° С—3400 калорий. Вес 1 куб. метра ручного резного торфа в среднем равен 0,23 тонн при содержании 25% влаги и машиноформованного 0,4 тонны при влажности в 20%. Торфяное дело на Урале возникло с 1874 г., но развивалось очень слабо. В большинстве случаев добыча торфа производилась кустарными способами (преимущественно ручной, резной) и только некоторые предприятия вели машинную разработку. В пределах области находится 52 торфяных машины у 16 предприятий, но за последние годы работало только 18 машин на 6 торфяниках, а в остальных предприятиях они бездействовали, главным образом из-за недостатка специалистов-торфяников и соответствующего технического персонала. Большая часть торфяных разработок падает на металлургическую промышленность. Цифровые данные, которые удалось получить, приводят к следующим таблицам:

Рост торфоразработок:

| Годы | 1874 | 1884 | 1894 | 1904 | 1914 | 1919 | 1920 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Число открытых торфоразработок. | 2 | 5 | 22 | 37 | 57 | 73 | 89 |

Добыто торфа.

| Годы | 1915 | 1916 | 1917 | 1918 | 1919 | 1920 | 1922 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Количество в тоннах . . | 122000 | 130288 | 141764 | 74659 | 81684 | 117984 | 125830 |

Распределение добычи торфа по об'единениям на 1922 г.

| Наименование производственных об'единений | Число работающих торфяник. | Добыто сухого торфа Тонн |
|---|---|---|
| Южно-Уральский трест . . . . . | 5 | 15284 |
| Екатеринбургский трест . . . . . | 8 | 15138 |
| Средне-Уральский трест . . . . . | 6 | 9768 |
| Калатинский трест . . . . . | — | 604 |
| Уральское Златорудное Управление . . . . . | 1 | 15267 |
| Уральский Химический трест . . . . . | 1 | 6557 |

| Наименование производственных об'единений | Число работающих торфяник | Добыто сухого торфа Тонн |
|---|---|---|
| Камско-Уральский Лесобумажный трест . . . . | 1 | 631 |
| Урал-платина . . . . . | 1 | 257 |
| Предприятия мелкой и средней промышленности и разных учреждений . . . . . | 16 | 62293 |
| Итого по Уралу . | 41 | 125799 |

В 1923 г. количество добытого торфа значительно возросло против прежних лет, но за отсутствием соответствующих сведений цифровых данных привести не представляется возможным.

Что же касается перспектив будущего, то надо полагать, что торфу в Уральской промышленности предназначено сыграть крупную роль. Способствующими обстоятельствами к этому являются—истощение лесных богатств на Урале, колоссальные запасы хорошего по качеству торфа и его низкая стоимость против других видов топлива, особенно при массовых и технически правильно поставленных разработках, что, к сожалению, в большинстве случаев на Урале отсутствовало. При обращении же торфа в брикеты, а также возможного коксования торфа, с повышением его теплотворной способности до 6000—6875 кал., торф в состоянии будет выдерживать более дальние перевозки, создастся возможность более легкого хранения, что в свою очередь, без сомнения, доставит ему и больший рынок сбыта.

Уральское Химико-Промышленное Трудовое Товарищество
„ХИМПРОМТРУД",
Екатеринбург, Болотная № 6,
ПРОИЗВОДИТ:
медный купорос химически чист., белила свинцовые, сурик, медянку, квасцы хромо-калиевые, уксусную кислоту, соду двууглекислую, мыла простые, туалетные и медицинские.
ПОКУПАЕТ:
свинец, медь красную, сало разное, кокос, гарпиус, как за наличные, так и в порядке товарообмена.

# Железо.

## Железные руды.

Железоделательная промышленность на Урале базируется на богатейших залежах железных руд, рассыпанных по всему Уралу. Началась здесь заводская добыча железа в 1730 году. Первым был построен Невьянский завод, находящийся и поныне в Екатеринбургском округе близ ст. Невьянск, Горнозаводской линии, Пермской железной дороги.

Кустарный же способ добычи железа был известен гораздо раньше, когда еще „Великая Пермь" торговала с „Господином Великим Новгородом". Энергичные новгородцы пробирались по руслу р. Камы далеко на север, организовывали здесь свои города—колонии для торговли с местным населением, главным образом пушниной, но есть исторические указания, что уже тогда они покупали здесь металлы и в частности железо.

Сведения эти вполне достоверны, т. к. Урал настолько богат железом, как в количественном, так и в качественном (в смысле чистоты руд) отношении, что и сейчас можно встретить на некоторых месторождениях отдельные пробы, которые без всякой переработки можно класть в кузнечный горн, разогревать и ковать, т. к. они содержат 80—90% железа. Ввиду неполной обследованности Урала, судить об общих запасах железных руд весьма затруднительно, но можно сказать, что они колоссальны. Даже известные и разрабатываемые месторождения далеко не в достаточной степени обследованы для правильной их эксплоатации и на очень многих рудниках, вследствие недостаточности разведок, заваливались отвалами пустых пород в старое время, да отчасти и теперь заваливаются более бедные руды, которые впоследствии могли бы разрабатываться. В самом деле: разве теперь можно окончательно считать установленным промышленно выгодный % содержания железа в руде, когда техника плавки и обогащения руд делает большие успехи, и что южный Урал в свое время считал отбросом, т. Богословский округ с выгодой переплавлял в домнах Надеждинского завода.

Несмотря на колоссальные запасы руд на Урале, добыча их по отношению к добыче всей России, начиная с конца прошлого столетия, все время уменьшалась и Урал постепенно отдавал первенство Югу.

Следующая таблица показывает добычу железных руд на Урале и в России:

| ГОДА | 1890 | 1900 | 1910 | 1912 | 1913 | 1916 | 1920 | 1921 | 21/22 хоз. г. | 1922 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Добыча | | | | | | | | | | |
| По Уралу в тыс. тонн . | 923 | 1660 | 1167 | — | 1800 | 1526 | 139 | 80 | 64 | 89 |
| По России в тыс. тонн . | 1746 | 6023 | 5747 | 8190 | — | сведений нет. | | | 1150 | св. нет |

Из таблицы видно, что в XIX столетии Урал давал больше половины всей добычи по России, а в начале XX столетия Урал потерял уже свое первенствующее значение. Не вдаваясь в экономические причины относительного падения добычи железных руд на Урале, т. к. это не входит в задачи

„Справочника“, переходим к описанию месторождений и запасов железных руд на Урале.

Главная добыча руд сосредоточивалась в быв. Екатеринбургской губ. и частично в Челябинской, а в настоящее время в Н.-Тагильском, Екатеринбургском, Троицком и Златоустовском округах и отчасти в Пермском.

**В.-Камский округ.** Этот округ чрезвычайно мало обследован. Между тем, руды очень богаты железом и по своей чистоте вполне доступны для плавки, а руды Кутимского месторождения исключительно хорошего качества как по чистоте, так и по легкоплавкости. Рудных площадей всего определяют около 8000 кв. км. Здесь имеются все данные к развитию горнозаводской промышленности: руд много, руды, хорошие, лесные массивы колоссальны, имеются в огромных количествах и другие ископаемые, необходимые при плавке чугуна и железа, как-то: известняки, доломиты, кварц, формовочный песок, огнеупорная глина и пр. Единственно, что мешает промышленному развитию края, так это чрезвычайно суровый климат и вследствие этого очень скудная населенность края (4,7 жителей на 1 кв. км. и населенных пунктов свыше 500 чел. только 64).

Таким образом, надо считать будущность края огромной, но в настоящее время край железоделательного промышленного значения почти не имеет, а в ближайшем будущем может иметь большое значение для всех прикамских железоделательных заводов, как поставщик руды. Месторождения округа находятся в ведении Пермского Горнозаводского треста.

**Пермский округ.** Пермский округ железными рудами не богат. Из месторождений, имеющих промышленное значение, выделяются: Пашийско-Чусовское, площадью около 6260 кв. килом., в пределах ст. „Селянка—Европейская“ Горнозаводской линии Пермской жел. дор. и между ст. „Утес“ Луньевской ветки Пермской жел. дор. до дер. Чизьма на р. Чусовой.

Остальные группы месторождений: Кусье-Александровская, Теплогорская, Бисерская и др., благодаря убогости руд и их незначительных запасов, промышленного значения почти не имеют. Но округ богат другими ископаемыми, необходимыми при плавке, как-то: формовочные пески, белая глина, известняк, кварц и проч. имеются в округе не только в достаточном количестве, но некоторых из них—большой избыток, который может быть вывезен, в случае надобности, в другие округа. Между другими ископаемыми особенно надо отметить редкое месторождение каолина самых высоких качеств, находящееся в Чусовской даче на Журавлихинских рудниках, на горе в $1^1/_2$ км. от берега р. Чусовой и признанное геологами ВСНХ за аллюминиевую руду „аллунит“. До 1919 г. этот материал употреблялся, как огнеупорная глина. Анализ отдельной пробы дал следующие результаты: $SiO_2$ 14,84%, $Al_2O_2$ 35,92% $Fe_2O_3$ 0,19%. Потери при прокаливании 40,01% CaO2,12% MgO 0,56%.

По оборудованию заводов Пермского округа, своей руды для них недостаточно, и теперь, как и в довоенное время, домны заводов работают частично на привозной руде. Для некоторых руд еще в довоенное время выгоднее было бросить свои бедные руды и перейти на более богатые привоз-

ные, как-то: Гороблагодатские, гор. Высокой из Н.-Тагильского округа. Некоторые заводы принуждены были привозить руду еще и потому, что только на своих рудах плавку вести было нельзя, вследствие большого содержания в них вредных примесей (напр., Чусовская). Рудные месторождения округа находятся в ведении Пермского Горнозаводского треста.

**Екатеринбургский округ**. Всех рудников в округе насчитывается 374. Количество общих запасов точно не выяснено: по одним источникам запасы доходят до 44 мил. тонн (инж. Кузнецов), по другим всего до 30 мил. тонн (Уральск. Стат. Ежегод.), но ввиду далеко неполной исследованности округа, можно предполагать запасы значительно большие.

Благодаря большому количеству мелких рудников, таковые плохо оборудованы и в большинстве разрабатывались почти кустарным способом. Есть рудники, которые вырабатывались только до уровня грунтовых вод и бросались вследствие полного отсутствия водоотливов. Во многих рудниках существовал чисто хищнический способ разработки: снимали только самое лучшее, самое богатое и самое чистое—„сливки“ месторождения и тем обесценивалось все месторождение. Целый ряд рудников разрабатывался без всякого вмешательства геолога и даже мало-мальски сведующего человека, малограмотными подрядчиками, которые не только снимали „сливки“, но и портили оставшиеся более бедные залежи руд, заваливая их отвалами пустых пород и пр. Все это доказывает богатство края богатыми рудами в прошлом. Руду было достать легко. Она, так сказать, сама давалась в руки, и потому у владельцев не было ни желания, ни необходимости бережливого и вдумчивого обращения с рудными месторождениями. Все рудники имеют значение местное, для обслуживания заводов, находящихся в непосредственной близости к рудникам. Таково же их значение и в будущем.

Большой интерес представляют из себя месторождения, содержащие никкель: Шайтанское и Исетское, в особенности последнее, как базы для будущей никкель-вырабатывающей промышленности на Урале. В настоящее время никкель на Урале не вырабатывается.

По запасам наибольший интерес представляют восточный район: гр. Синарская и Каменского зав., а также гр. Северская. Эти месторождения имеют значение только местное и обслуживают окрестные заводы. Месторождения округа находятся в ведении треста „Гормет“.

**Н.-Тагильский округ**. Одним из богатейших округов железными рудами является, несомненно, Н.-Тагильский округ. Известны залегания руд на крайнем севере по р. р. Тынье и Лозьве, в 320 километрах от Надеждинского завода, и почти беспрерывной массой они спускаются к югу, к Надеждинскому заводу, заходят в Павдинскую дачу и сосредоточиваются огромными массами в горе Благодати близ Кушвинского завода и в горе Высокой, в черте гор. Нижнего Тагила, и идут дальше в Екатеринбургский округ. Здесь вероятные запасы руды исчисляются сотнями миллионов тонн и будут разрабатываться в будущем еще несколькими поколениями.

Рудники, расположенные в районе Богословско-Надеждинского района, имеют громадное значение для нашего северного гиганта—Надеждинского за-

вода. Эксплоатация этих рудников велась экономно, осмотрительно и технически правильно. В этом округе применялось в широком масштабе обогащение руд путем просеивания, промывки и т. п., и округ с выгодой работал на рудах с содержанием железа до 40%. Общий запас свободных от титана руд считается 11 мил. тонн, из них годных в плавку без предварительной обработки: богатых руд (58% железа) 4,75 мил. тонн, более бедных 1,97 мил. тонн (40% жел.) и руд, требующих предварительной обработки (40% жел.), 3,6 мил. тонн и сернистых и медносернистых 1 мил. тонн (с содержанием железа 58%). Титано-магнетиты—32 тыс. тонн. Самые богатые и по количеству (3,2 мил. тонн), и по содержанию железа (55—65%), и по чистоте (нет вредных примесей)—северные рудники по р. р. Тынье и Лозьве, в 200—300 км. от Надеждинского завода, в настоящее время не работающие, вследствие отдаленности расположения и суровости климата. Переработка этих руд на Сосьвинском заводе дала выход чугуна 68 и даже 69%. Будущее рудников очень хорошее, в связи с восстановлением нормальной работы Надеждинских домен.

Второе крупное месторождение является в то же время и самым богатейшим для Среднего Урала—это знаменитая гора Благодать. Это месторождение имеет громадное значение не только для местных заводов, но также и для заводов Пермского округа, на рудах которого, вероятно, придется в ближайшем будущем базироваться целому ряду и других заводов. Общий запас руды определяется в 98,3 мил. тонн и разделяется: на руды, непосредственно идущие в плавку, в количестве 41 мил. тонн (40%) и на руды, требующие той или иной предварительной обработки,—57,3 мил. тонн (60%). В последних рудах значительный процент сернистых, сернисто-медистых (26—31%). Месторождение представляет из себя коренное месторождение в самой горе Благодать и огромные россыпи—мелочи, составляющие подножие этой горы. Последние руды горы Благодать наиболее чистые в смысле содержания серы, но самая мелкая руда требует брикетирования.

Третье крупное месторождение—Нижне-Тагильское с главной массой руд, сосредоточенных в горе Высокой. Это месторождение так же, как Гороблагодатское, имеет значение не только местное, но и общеуральское. Первая попытка определить запасы этого месторождения, сделанная инж. Кузнецовым (Сб. Урал. № 4—1922 г.), определяет вероятный запас около 50 мил. тонн, возможный запас от 70—106 мил. тонн. Сверх этого есть еще мало обследованные руды, обнаруженные магнитометрическими съемками геологами Бауманом и Ортенбергом. Результаты их исследований не закончены обработкой. Из этого количества чистых, непосредственно идущих в плавку богатых руд—20 мил. тонн, убогих 6,6 мил. тонн, а всего чистых—26,6 мил. тонн. Руд, требующих предварительной обработки: без вредных примесей 12,5 мил. тонн и сернистых, сернисто-медистых, требующих окислительного обжига или магнитного обогащения,—18 мил. тонн; всего 30,5 мил. тонн. Всего руды по Нижне-Тагильскому месторождению 57,3 мил. тонн. Устройство здесь более совершенных очистительных операций повысит спрос на руду этих месторождений и понизит приток первосортных руд из южных районов.

Возможно, что в ближайшие годы месторождения горы Благодати и Высокой будут обслуживать весь Средний Урал. Вероятность такого положения вытекает из практики последних лет, каковая показала, что гораздо выгоднее приобрести руду из соседнего округа, чем эксплоатировать ряд своих мелких рудников. Это обстоятельство выявляется тем ярче, чем беднее местные руды и чем больше средств необходимо затратить на восстановление рудников. Дело в том, что в годы революции и гражданских войн огромное большинство рудников не работало и не поддерживалось в рабочем состоянии. В результате чего почти все подземные рудники оказались затопленными, а рудники с открытыми работами подверглись размыву атмосферными осадками. На восстановление рудников после затопления потребуется очень много средств и, кроме того, эта работа опасная. Означенные обстоятельства, вероятно, заставят оставить работу на целом ряде рудников и сосредоточить все внимание на небольшом количестве наиболее ценных месторождений. Повидимому, такими месторождениями и являются для Среднего Урала месторождения Н.-Тагильского, округа, именно гора Благодать и гора Высокая, с которых удобно доставлять руду, как на заводы Н.-Тагильского, так и соседних Пермского и Екатеринбургского округов.

Четвертое крупное месторождение — Алапаевская группа, в 3—16 км. от Алапаевского завода. Группа характеризуется запасами бурого железняка с содержанием до 44% железа, руды малосернистые, залегают пластообразно и требуют предварительной обработки: промывки и отсева. Общие вероятные запасы исчисляются в 58 мил. тонн. Довоенная добыча равнялась 135 т. тонн. Рудники имеют большее значение для жизни Алапаевского завода. Месторождения, находящиеся в пределах быв. Верхотурского уезда (Ауэрбаховское, Покровское, Самское, 1-е и 2-е Северные и др. мелкие), находятся в ведении Богословского Горнозаводского треста, а остальные месторождения входят в состав Средне-Уральского Горнозаводского треста.

**Троицкий округ.** В Троицком округе находятся из всех известных месторождений на Урале самое крупное скопление железных руд—гора Магнитная, с вероятным запасом руды в 155 мил. тонн. Из этого количества запасы разведанных руд считаются в 53 мил. тонн.

Будущее горы Магнитной в колоссальности запасов руд, в большей своей части чистых, годных или непосредственно в плавку, или требующих только промывки (55%). Если разрешится благоприятно вопрос с минеральным топливом, то возможно, что здесь в недалеком будущем вырастет гигант-завод, типа Надеждинского завода, для переработки в чугун, железо и сталь, руды этого богатейшего месторождения.

Вторым значительным месторождением округа является Велико-Петровская группа (гора Великопетровская). Месторождение представляет интерес вследствие близости Полтаво-Брединских антрацитовых копей. Месторождения округа входят в состав Южно-Уральского Горнозаводского треста.

**Златоустовский округ.** Наибольший интерес и значение представляют руды Бакала. Здесь сосредоточено вероятного запаса руд 41 мил. тонн, с громадным %% содержанием железа (50—60%) при полном почти отсутствии

вредных примесей. Руды дают до 50% мелочи, требующих брикетирования. Большинство залеганий пластовые, достигающие громадной мощности (30—50 метров) при простирании в несколько сот метров (склоны гор Буландихи, пласты г. Шуйды и пр.) Среднее содержание железа для всего месторождения следует принять в 55—56%. Серы—следы и фосфора не более 0,055%.

В настоящем и прошлом—это главный поставщик руд для заводов Южного Урала, а отчасти и для Среднего.

Месторождение Комаровской группы в общем мало исследовано. Качество руд примерно такое же, как на Бакале, но уступает Бакальским. Преобладает форма залегания в виде штоков, вытянутых в меридиальном направлении. В других рудниках преобладают пластовые залегания. Общие запасы группы спорны, останавливаются, как на предварительном количестве, в 16,4 мил. тонн.

Подгруппы Инзерская, Узянская, Лопыштинская Комаровской группы недостаточно обследованы, чтобы можно было точно судить о их запасах, но можно сказать, что таковые весьма значительны. То же следует сказать и о месторождениях Златоустовской группы. Месторождения округа находятся в ведении Южно-Уральского Горнозаводского треста.

По всем группам руды обжигались, при чем в плавку шла руда не менее 10—12 м.м., а вся руда мельче в сырье шла в отвалы. Таким образом образовались по всему району огромные отбросы руды прекрасного качества, которые попали сюда не то по лени, не то по халатности, не то по капризу южно-уральских горнозаводчиков. По словам инж. Кузнецова, иногда на глаз, до 50% добытой руды по тем или иным причинам шло в отвалы, при чем руды, в большинстве случаев наиболее ценные по чистоте, смешивались с пустой породой и обесценивались. По подсчетам инж. Кузнецова, из добытых руд: 53% идет на Южном Урале в домны, 40% в отвал и 7% на потери при обжиге (влага, летучие вещества).

В общем богатства Урала железными рудами составляют:

1. Несвободных от титана 38,1 мил. тонн; содержания железа в большинстве случаев точно установить нельзя за отсутствием достаточных данных.

2. Руд свободных от титана всего 526,8 мил. тонн и если из этого количества исключить по всему Уралу спорных и недостаточно доказанных 128 мил. тонн, то получится все-таки очень и очень солидная цифра количества железных руд, почти в 400 мил. тонн.

Если принять за норму наибольшую выработку до войны в 1913 г., 1,8 мил. тонн, то этого запаса хватит на 220 лет. Если же принять во внимание чрезвычайно неполное обследование Урала, то *запас железных руд на Урале придется признать неисчерпаемым.*

Из этого количества, 44,5% или 180 мил. тонн требуют предварительной обработки и 55,5% или 220 мил. тонн могут идти непосредственно в плавку.

## Важнейшие месторождения железных руд на Урале.

| Название месторождений | Местонахождение | Характер ископаемого | ЗАПАСЫ (В мил. тонн) Действит. | ЗАПАСЫ (В мил. тонн) Вероятн. | Средн. годовая довоенная добыча (1912—14 г.г. в мил. тонн) | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **В.-Камский округ.** | | | | | | |
| Кутимское. | В бассейне Улса, притока р. Вишеры. | Руда, железный блеск, высокого качества, содерж. Fe 68%. | 0,13 | Неизвестн. | До 0,03 | Вследствие отдаленности от заводов и бездорожья, месторождения промышленного значения в настоящее время не имеют. |
| Юбрышкинск., В. и Н. Чувальские, Шудьинские и др. | Верхнее течение р. Вишеры, по р. Язьве, Унье, Вильве и др. | Магнитный железняк с 60% Fe и бурый железняк с 52—55% Fe. | 0,65 | Значит. | Незнач. | |
| Троицкое. | В 42 км. от Кизеловского зав. | Преимущественно бурые железняки с содерж. 50—63% Fe. | 3,3 | Неизвестн. | Нет. дан. | |
| **Пермский округ.** | | | | | | |
| Пашийское. | В дачах Пашийского, Теплогорского, Чусовского и др. зав. | Конгломераты и красные железняки, с 38–43% Fe. | Невыяснен. | 3,3 | До 0,15 | Качество руды низкое, потому промышленное значение не велико. |
| Зыковское. | В 14 км. от Пашийского зав. | Красные железн. с 46% Fe. | 0,03 | Незначит. | Нет дан. | Обслуживают Пашийскую домну. |
| Сергиевское. | В 8 км. от Пашийского зав. | Красные железняки и конгломераты с 48% Fe. | 0,3 | Неизвестн. | До 0,03 | |
| **Екатеринбургск. округ.** | | | | | | |
| Сергинская группа. | | | 0,4 | 0,7 | Точных данных не имеется. | Подготовлен. и разведан. руд на 1922—23 г. сметн. добыча 11,15 т. тонн. |
| Шайтанская гр. | В районе соответственных заводов Екатеринбургского Горнозаводского треста. | Руда в виде бурого железняка, содерж. 40–52% Fe, залегание б. ч. мелкими гнездами, руда нуждается в механическ. обогащении; часть руд содержит значительный % фосфора и включения фосфоритов, часть хромов., никкелев., кобальтов. соединения. | Невыясн. | 0,03 | | |
| Билимбаевск. гр. | | | 0,4 | 0,2 | | |
| Кыштымск. группа. | | | 0,03 | 1,9 | | |
| Уфалейск. группа. | | | Нет дан. | Неизвестн. | | |
| Северская группа. | | | Невыяснен. | Вероятн. 3,8 | | |
| Сысертск. группа. | | | „ | Возможн. 1,2 | | |
| Исетская группа. | | | „ | 5,6 | | Из них 2,3 мил. тонн вероятн. запасов. |

| Название месторождений | Местонахождение | Характер ископаемого | ЗАПАСЫ (В мил. тонн) Действит. | ЗАПАСЫ (В мил. тонн) Вероятн. | Средн. годов довоенная добыча (1912—14 гг. в мил. тонн) | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Нейво-Рудянск. гр. | | Руда в виде бурого железняка, содерж. 40 – 52% Fe, залегание б ч. мелкими гнездами, руда нуждается в механическ. обогащении; часть руд содержит значительный % фосфора и включения фосфоритов, часть хромов., никкелев., кобальтов. соединения. | 0,01 | Вероятн. 2,0 | Точных данных не имеется | |
| Режевская группа. | В районе соответственных заводов Екатеринбургского Горнозаводского треста. | | Невыясн. | 0,8 | | |
| Группы Синары и Каменского зав. | Близ ст. Синарской и Каменского зав. | Бурый железняк с 45—55% Fe, месторождение Алапаевского типа, вполне благонадежное. | „ | 13,0 | Нет дан. | Возможные запасы весьма значительны, перспективы широкие, но развитие производст. пока затрудняется транспортными условиями. |
| **Н.-Тагильский округ.** | | | | | | |
| Ауэрбаховское, Покровское, Самское, 1-е и 2-е Северные и разн. мелкие. | В Богословском горном округе. | Красный, бурый и магнитный железняки с 40—65% Fe. | 11,15 | Неизвестн. | 0,26 | Ауэрбаховское, Покровск. и особенно Самское м-ние обслуживают Надеждинск. завод. |
| Гороблагодатское. | В 2 км. от Кушвинского зав. (Гора Благодать). | Магнитный железняк, а) в коренном залегании содержит Fe 30—65%, б) в россыпном — 58%. Чистых руд 67,5 мил. тонн, сернистых 26 мил. тонн, серномедистых 3,7 мил. тонн. | Невыяснен. | 98,4 | 0,15 | На протяжении 28 км. тянутся месторожден. этой группы, запасы их пока не выяснены, но д. б. значительны. Обслуживает Ср.-Уральский, Пермский и Богословск. Горнозав. тресты. |
| Высокогорское. | Примыкает к гор. Н.-Тагилу (Гора Высокая). | Магнитн. железн. с 55 – 60% Fe. | „ | 49,2 | 0,2 | Обслуживает заводы Ср.-Уральского, Пермского и Екатеринбургского Горнозаводских трестов. |
| Лебяжинское. | В 5 км от г. Н.-Тагила. | Магнитн. железн. с 60% Fe. | „ | 4,9 | 0,04 | В виду обилия запасов горы Высокой, особого значения не имеют. |
| Группа остальных месторожд. Высокогорского района. | Вблизи заводов. | Магнитный и бурый железняк. | „ | 3,3 | Не было. | |

| Название месторождений | Местонахождение | Характер ископаемого | Запасы (в мил. тонн) | | Средн. годов. довоенная добыча (1912—14 гг., в мил. тонн) | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Действит. | Вероятн. | | |
| Алапаевское. | В 3—15 км. от г. Алапаевска. | Бурый железняк с 44% Fe. | Невыяснен. | 57,4 | 0,13 | Пластовое местор. снабж. рудами Алапаевский зав. |
| **Троицкий округ.** | | | | | | |
| М-ние горы Магнитной. | В 8 км. от станицы Магнитной. | Магнитный железняк, сод. 60—65% Fe. Коренное залеган. ввиде гнезд и штоков, руды сернисты, необходимо обогащение. Россыпные залежи в глинах высокосорти. руд. | „ | 147,5 | Около 0,04, отсут. сообщ. тормозило и тормоз. развр. этого громадн. дела будущ. | Из них россыпн. богатых 7,2 мил. тонн, корен. богат. 91 мил. тонн, из коих 35 м. тонн бессерн., и наконец свыше 50 мил. тонн бедн. руд, как последн., так и сернистые, нужд. в предварительном обогащении. |
| М-ние горы Великопетровской. | В 32 км. от ст. Карталы Троицко-Орской жел. дор. | Бурый железняк | „ | Нет свед. | Не было. | Представл. интер., вслед. близости к Полтавск. антрацитовым копям. |
| **Златоустовский округ.** | | | | | | |
| Бакальское. | В 1,5 км. от ст. Бакал Сам.-Златоуст. жел. дор. | Бурый железняк, с глубиною переходящий в шпатовый; сод. Fe в среднем 55—56%, превосходной чистоты руды. | „ | До 41 | 0,3 | Главн. пласты достигают мощности 8—10 метр., по типу—классич. метазоматич. месторожд. шпатового железняка. |
| Златоустовск. гр. | В окрестностях гор. Златоуста. | Бурый железняк с 54—55% Fe, местами содерж. фосфор и кремнезем. | „ | 1,6 | Незначит. | Промышлен. значен., при близости Бакальских руд, сводится почти к нулю. |
| Кусинская группа. | В Кусинской даче. | Бурый железняк с 53% Fe. | „ | 1,6 | „ | То же. Геологич. строение подобно Бакальскому. |
| Саткинская группа. | В Саткинской даче. | Бурый железн., Fe 55%, $SiO_2$—11—12%, P-а, 12%. | „ | Незначит. | „ | 18 небольших месторожд. гнездов. типа, промышлен. значение незначительно. |
| Комаровск. группа. | В дачах Авзяно-Петровск., Зигазинской, Инзерской, Лопаштинской и Узянской. | Бурый железняк, содерж. в среднем 55—56% Fe. Качество руд разнообразно, но значительно ниже Бакальских. | „ | 16,3 | В 1914 г. добыто: в Узянск. 0,03, Инзерск. 0,02, Лапашт. 0,02. | По всем данным полный запас значительно выше. |
| Белорецкая группа. | В даче Белорецкого Горного округа. | Бурый железн., Fe 45%, $SiO_2$—15%, P (иногда) до 0,14%, преимущ. залегание гнезд. | „ | 5,9 | Незначит. | Данные весьма неполные. |

## Железоделательные и металлообрабатывающие заводы.

Ввиду того, что громадное большинство железоделательных заводов являются в то же время и металлообрабатывающими, описание заводов производится совместно, разделяя их по округам, при чем главное внимание уделяется наиболее крупным и наиболее ценным, оставляя без внимания целый ряд мелких ремонтных мастерских и кузниц, имеющих узко-местное значение.

Топливом для заводов на Урале служит главным образом древесина, которая пережигается в древесный уголь. На этом топливе идет вся доменная плавка уральских заводов. В этом и состоит особенность уральской металлургии. Уральский каменный уголь для доменного производства не годится (см. „Каменноугольная промышленность“). Поэтому Урал и принужден тратить колоссальное количество древесины на уголь, пожираемый его домнами. Насколько это количество громадно, можно судить из цифр, приведенных инж. Гассельблат в его докладе Госплану 12 июля 1923 г. Он говорит, что для выплавки 16.400 тонн чугуна необходимо иметь лесную дачу в 66 тыс. гектар леса, если вести хозяйство правильно и тратить только один естественный прирост, который считается для Урала в среднем 2,9 куб. метра с гектара ($^1/_3$ куба с десятины). Следовательно, для того, чтобы довести выплавку чугуна до довоенной, которая выражается в 1913 г. в 913 тыс. тонн, необходимо иметь на Урале леса 3.650 тыс. гектар в непосредственной близости к заводам и залежам руд. Всего под лесом на Урале числится 36,5 милл. гектар. Если из этого количества отбросить наиболее удаленные районы нашего севера: Чердынский—5,5 мил. гектар, Тобольский —11,5 милл. гектар и часть Верхотурского—приблизительно 1,7 милл. гектар, то и тогда лесных запасов, как будь-то, на Урале вполне достаточно. Но если посмотреть на дело глубже и оценить каждый округ в отдельности, то окажется, что в северных и западных округах леса достаточно и имеется избыток его; средние округа, как-то: южная часть Н.-Тагильского, Екатеринбургского имеют леса в обрез и должны его всячески экономить. А южные округа—Златоустовский и в особенности Троицкий имеют в лесе большой недостаток (см. „Лесная промышленность“).

Попытки перейти на другой вид топлива, именно на торф, пока положительных результатов не дали и оставлены. Такие пробы, по сообщению инж. Гассельблата, производились на Урале в Нижнем Тагиле, еще в довоенное время. Сейчас этот вопрос тщательно изучается и обследуется, но больших надежд на торф в металлургии возлагать не приходится. В 1924 г. предполагается произвести опыт плавки на сибирском коксе.

### В.-Камский округ.

*Пожевской металлургический завод.* Основан в 1773 г., находится в 6 км. от пристани „Усть-Пожва“ на р. Каме и в 67 км. от ст. „Соливарни“. Основное оборудование: 1 мартеновская печь, 2 сутуночных стана, 6 кровельных клетей, 1 вагранка и 1 отражательная печь, оборудование штамповочного цеха топоров и лопат и цеха сшивной посуды; в 1911 г.

произвел мартеновских слитков 8 тыс. тонн, сутунки, чугунного литья и кровельного железа 5,7 тыс. тонн, штамповочных лопат 246 тонн, сшивной посуды 800 тонн, шайбы, огнеупорный кирпич и пр. Оборудование устарелое и годны для работы только мартеновский и лопатный цеха. Работал на привозном чугуне из Кизела и др. заводов. Топливом древесным обеспечен из своей дачи, каменным углем с Кизелкопей, а жидким (нефть) — доставка по р. Каме. Пути сообщения открыты только летом по Каме и ее притокам. Находится в ведении Пермского Горнозаводского треста и состоить на консервации с 1 октября 1922 г. Недостаток чугуна и отсутствие к нему путей сообщения почти круглый год, навряд ли позволит этому заводу скоро попасть в число действующих.

*Майкорский чугунно-плавильный и железо-делательный завод.* Основан в 1807 г. Находится в 18 км. от пристани Усть-Пожва на р. Каме, в 80 км. от ст. Солеварни Пермской жел. дор. Основное оборудование: 1 доменная печь, 1 мартеновская печь, 1 сутуночный стан, 4 кровельных стана, 1 вагранка, 1 отражательная печь. В 1915 г. доменный цех современно оборудован (перед тем было пудлингование). В довоенное время получал руду из Н.-Тагила с перегрузкой с ж. д. на водный путь и с Вишеро-Колвинского района сплавом по рекам. Чугуном снабжал соседний Чермовской и др. заводы по р. Каме. В настоящее время утратил свое значение за отсутствием разработки руды в верховьях Камы и ввиду большой стоимости перегрузок. В 1924 г. завод предположен к действию для переработки имеющегося запаса руды, после чего будет переведен на консервацию. Топливом обеспечен. При 1366 чел. рабочих произвел чугуна в 1916 г. 13,6 тыс. тонн, кровельного железа в 1913 г.— 6,2 т. тонн и чугунного литья 0,5 т. тонн. В ближайшем будущем завод значения иметь не будет.

*Кизеловский завод.* Основан в 1879 г., находится при ст. Кизел, Луньевской ветки П. ж. д. Имеет 3 доменных печи устарелой конструкции. Выплавлено чугуна в 1914 г.—29 тыс. тонн при 372 чел. рабочих. Работал главным образом на рудниках своего района. Топливом обеспечен.

*Александровский завод.* Расположен близ Кизела. Оборудование: 1 доменная печь. Выплавил в 1911 г. 8 тыс. тонн при 202 чел. рабочих. Рудой и топливом обеспечен. Оба последние завода устарели и потеряли значение металлургических. Их механические цеха работают на нужды Кизелкопей. Кизеловский завод играет роль ремонтных мастерских и имеет 771 рабочего, а Александровский приспособлен к выделке врубовых машин и пневматических молотков и имеет 560 рабочих.

Кроме этих, имеется еще одна „Ремонтная мастерская Северной группы копей“ около ст. „Кизел“, с 402 чел. рабочих и имеющая мощное оборудование: 55 двигателей с общей мощностью 5453 лош. сил. В это число вошли и двигатели электростанции, обслуживающие всю группу. Три последних завода входят в об'единение „Кизелкопи“.

Кроме того, имеется еще 2 чугунно-плавильных завода в Вишеро-Колвенском районе, ликвидированных еще до войны, ввиду недостатка средств у владельцев.

В ближайшем будущем этот округ, в смысле железоделательных и крупных металлообрабатывающих заводов, развиваться не будет. Ни один из этих заводов не включен в перспективный пятилетний план, за исключением Александровского. Развиваться округ начнет с оживлением Вишеро-Колвинского района и при постройке здесь новых железоделательных заводов.

## Пермский округ.

*Чермозской завод.* Находится в 4 км. от пристани „Усть-Чермоз" на правом берегу р. Камы, в 85 км. от ст. „Левшино" Пермской жел. дор. Основное оборудование: мартеновских печей 2, сутуночных станов 1, кровельных 14, вагранок 2, отражательных печей 1, электростанция 1. Имеется хорошо оборудованный цех огнеупорных изделий. Произвел мартеновских слитков в 1914 г.—34,8 тыс. тонн и 1923—24 хоз. году—8 тыс. тонн; сутунки в 1923—24 хоз. году—9,1 т. тонн, красных листов 7,1 т. тонн, кровельного железа в 1914 г.—26 тыс. тонн и в 1922—23 хоз. году 6,2 тыс. тонн, литья в 1911 г.—1,7 тыс. тонн и других изделий 0,2 тыс. тонн, имел рабочих в 1911 г.—2733 чел., в 1923 г.—1192 чел. и в 1924 г.—1227 чел. Чувствуется недостаток в рабочих горячих цехов. Оборудование завода хорошее. За 1922—23 г. его 26-тонный мартен дал хорошие технические результаты, а прокатка кровельного железа оказалась наиболее дешевой в округе. Завод может работать экономно и с выгодой. Древесиной обеспечен из своей дачи. Доставка сплавом. Торф добывает с болот в непосредственной близости от завода. Большой недостаток в сырье. Завод всегда работал на привозном чугуне. В настоящее время перерабатывает старые запасы чугуна прикамских заводов. Будущее завода в привозе полуфабрикат руд с верховьев Камы из Колвинско-Вишерского района, для чего необходимо пустить полностью Майкор, чтобы не дать погибнуть Чермозу и другим прикамским заводам. В 1924 г. будет окружным центром для всех прикамских заводов, за исключением Нытвы. В настоящее время входит в Пермский горнозаводский трест. В пятилетний план включен.

*Добрянский железоделательный завод.* Основан в 1752 году, расположен на р. Каме, в 3 км. от пристани „Добрянка", в 39 км. от ст. Левшино. Главнейшее оборудование: мартеновских печей 2, сортовых станов 1, листовых (котельн. жел.) 1, кровельных 10, ваграночных 3, отражательных печей 2 и печи для обжига огнеупорного кирпича. Произвел: мартеновских слитков в 1913 г. 26,5 тыс. тонн и в 1922—23 хоз. году—3,9 т. тонн. Кровельного железа в 1913 г.—15 т. тонн и в 1922—23 хоз. году—2,3 т. тонн, красного железа в 1922—23 г.—2,8 тыс. тонн и сутунки 3,4 т. тонн; железа котельного в 1913 г.—4,8 т. тонн, в 1922—23 г.—0,7 т. тонн, чугунного литья в 1911 г.—1,5 тыс. тонн, в 1922—23 г.—0,06 т. тонн, медного литья 1 тонну и огнеупорного кирпича 24 тыс. шт. В 1911 г. было рабочих 4850 чел. (в том числе куренных 2965 чел.), в 1923 г.—591 чел. (без куренных). Судьба завода в настоящее время не выяснена, ввиду того, что запасы чугуна на прикамских заводах окончательно не определены. Возможно, что в скором вре-

мени из-за недостатка сырья он встанет на консервацию. Будущность этого завода аналогична Чермозскому. Входит в Пермский Горнозаводский трест В пятилетний план не включен.

*Павловский косный завод.* Основан в 1917 г. Находится в 22 км. от пристани Таборы и в 35 км. от ст. „Верещагино" Пермской жел. дор. Сообщение автомобильное. Оборудован хорошо. Производительность 500 т. кос в год. Полуфабрикаты (косная сталь) привозная, из Златоустовского завода. Топливо местное. Выработал в 1922—23 хоз. год кос—356 тыс. шт. при 356 рабочих. В 1924 г. рабочих было 436 чел., работает. Будущее хорошее, хотя местоположение неудобное. Входит в Пермский Горнозаводский трест. В пятилетний план не включен.

*Полазнинский завод.* Основан в 1797 г. Находится в 2 км. от пристани „Полазна" на р. Каме и в 21 км. от ст. Левшино Пермской ж. д. Основное оборудование: кровельных станов 2, вагранок 1, пудлинговая печь 1, рабочих было в 1911 г.—592 чел. До 1923 г. работал, как чугунно-литейный, на производстве посуды, но в августе 1923 г. был закрыт, а как прокатный, ликвидирован. Электростанция работает для нужд поселка. Произвел чугунной посуды и др. мелкого литья в 1922—23 г.—162 тонны. Будущности у завода нет. Вероятно, в ближайшем будущем будет играть роль ремонтной мастерской сел.-хоз. машин и орудий. Входит в Пермский Горнозаводский трест. В пятилетний план не включен.

*Юго-Камский железоделательный завод.* Основан в 1746 году, находится в 14 км. от пристани того же названия на р. Каме и в 57 км. от г. Перми. Основное оборудование: мартеновская печь 1, сортовых станов 2, кровельных 2, вагранок 1, отражательных печей 2. Еще до войны заводу трудно было конкурировать с другими железоделательными, вследствие отсутствия под'ездных железно-дорож. путей сообщения, тем более, что оборудование у него устарелое. Он стал постепенно переходить на железные изделия и вырабатывал плуги, молотилки, якоря, цепи, подковы, гвозди проволочные и резные, рельсовые скрепления и проч. Механическое и литейное оборудование исправные. Произвел слитков мартеновских, в 1914 г.—12 т. тонн, сортового железа в 1914 г.—8 т. тонн, в 1922—23 г.—0,2 тыс. тонн, кровельного в 1914 г.—12,2 т. тонн, тянутой проволоки в 1911 г.—1,6 т. тонн, в 1922—23 г.—0,1 т. тонн, гвоздей 1911 г.—1 т. тонн, в 1922—23 г.—0,2 т. тонн, молотилок в 1911 г.—12 тыс. штук, в 1922—23 г.—1,2 т. штук и пр. Рабочих в 1911 г. было 800 человек, в 1923 г—81 чел. Как металлургический, потерял всякое значение за дальностью расположения от жел. дороги и источников сырья. Как механический и проволочно-прокатный, консервирован с 1 октября 1923 года. Входит в Пермский Горнозаводский трест.

*Нытвенский железоделательный завод.* Основан в 1756 году. Находится в 7 км. от пристани „Нытва" и соединен широко-колейной веткой с Пермской жел. дор. Основное оборудование: кровельных станов 10, вагранок 1, отражательная печь 1, оборудован для плужного производства. Оборудование новое. Произвел: кровельного железа в 1914 г.—18 т. тонн,

в 1922—23 г.—2,5 тыс. тонн. Плугов в 1911 г.—12 тыс. шт., в 1922—23 г.—9954 шт. и других сел.-хоз. орудий и инструментов в 1922—23 г.—12.764 шт. Отливки чугунные и медные производит только для собственных нужд. Рабочих в 1923 г. было 773, в 1924 г.—523 чел.

По производительности, на 1 стан дал в 1922—23 г. наибольшее количество тонн железа в округе. Древесным топливом не обеспечен и оборудован на нефти, которую получает по р. Каме. Сутунка привозная, с Чусовского завода. Завод работает и имеет будущее вследствие хорошо сохранившегося оборудования. Входит в Пермский Горнозаводский трест. В пятилетний план включен.

*Чусовской железоделательный, сталелитейный, котельно-мосто-строительный завод* находится при станции „Чусовая“ Пермской жел. дор. Имеет оборудование: доменных печей 2, мартеновских 4, сортовых станов 3 (крупно-средне и мелкосортный), листовых 1, вагранок 3, кузнечный и штамповочный цеха, полное оборудование для производства железных конструкций, цех огнеупорных изделий. Завод—один из самых крупных в округе. Произвел чугуна в 1914 г.—23 тыс. тонн, мартеновских слитков в 1914 г.—80 т. тонн, в 1922—23 г.—9,6 т. тонн, сортового железа разного в 1914 г.—27 т. тонн, в 1922—23 г.—8,7 т. тонн и катаной проволоки 235 тонн, отливок чугунных в 1911 г.—2,1 т. тонн и в 1922—23 г.—0,4 т. тонн, мостовых и котельных изделий в 1922—23 г. 1 тыс. тонн., Огнеупорного кирпича разного в 1922—23 г.—750 тыс. шт. и много других изделий из железа и стали. Рабочих было в 1911 г.—2356 чел., в 1923 г.—1706 чел., в 1924 г.—1831 чел. Рудой снабжался преимущественно с местных рудников и отчасти привозной, из Н.-Тагила. В 1924 г. будут пущены обе домны. Древесиной завод обеспечен из своей дачи, доставляемой сплавом. Основная специальность завода—железные мостовые конструкции, стропильные фермы и проч. Оборудование доменного цеха несколько устарело. Остальные цеха в порядке. Следует отметить особенно выгодное расположение завода при крупной жел.-дор. станции, на сплавной р. Чусовой и в непосредственной близости к Кизелвопям. Таким образом, снабжение завода сырьем и топливом весьма удобно. В рабочей силе ощущался недостаток. Будущность у завода хорошая. В будущем здесь возможно зарождение, впервые на Урале, аллюминиевой промышленности (см. руды). Находится в ведении Пермского Горнозаводского треста. Включен в пятилетний план.

*Пашийский завод.* Находится в 8 км. от ст. „Пашия“ Горнозаводской линии, Пермской жел. дор. Имеет 4 доменных печи, из которых в настоящее время работает 1. Завод построен для переработки руды своего района, главным образом Зыковского и Сергинского рудников. Имеет под'ездные пути. Оборудование доменного цеха хорошее. Требуют капитального ремонта паровое хозяйство, плотина, водопровод и проч. Завод дал чугуна в 1914 г. 33,7 тыс. тонн, в 1922—23 хоз. году 5,3 тыс. тонн. Рабочих в 1911 г.

было 456 чел., не считая лесозаготовок и углежжения, в 1923 г. 776 чел. и в 1924 г.—1076 чел. Топливом и рабочей силой завод обеспечен. Чувствуется только некоторый недостаток в высших квалификациях. Входит в Пермский Горнозаводский трест. В пятилетний план включен.

*Лысьвенский металлургический завод.* Основан в 1785 году. Находится при ст. „Лысьва" Западно-Уральской жел. дор. Основное оборудование: мартеновских печей 3, сортовых станов 1, сутуночных 1, кровельных 4, жестепрокатных 13 и жестеотделочных 6, прекрасно оборудованный цех цельнотянутой посуды, оцинкованной и эмалированной, вновь оборудовано производство шанцевого инструмента и проч. Хорошая электрическая станция, вагранок 2, отражательных печей 1, цех огнеупорных изделий. Завод переоборудован недавно. Требуют капитального ремонта плотина и мартен. Произвел: мартеновских слитков в 1914 г.—56 тыс. тонн, в 1922—23 г.—17 т. тонн и стальных отливок 375 тонн, прокатал разной стали в 1922—23 г.—310 тонн, сутунки 13 тыс. тонн, кровельного железа в 1914 г.—13 т. тонн и в 1922—23 г.—10,5 т. тонн и оцинкованного железа 3 тыс. тонн, жести грубой в 1914 г.—28 т. тонн и в 1922—23 г.—5 тыс. тонн, жести разной (черная травленая, черная отожженая, полированная, белая отожженая, луженая, (освинцованная) в 1911 г.—24 т. тонн, в 1922—23 г.—11,1 т. тонн. Посуды разной в 1911 г.—100,5 тыс., в 1922—23 г.—73 тыс., топоров 8 тыс. и лопат 10 тыс. штук. Кирпича огнеупорного в 1922—23 г.—456 тыс штук. Рабочих было в 1911 г. 4658 чел., в 1923 г.—4248 чел. и в 1924 г.—4539 чел. Завод работает на привозном чугуне с Теплогорского, Пашийского и Чусовского заводов. Топливом обеспечен. Лысьвенский завод самый крупный и хорошо оборудованный в округе. Будущность завода вполне устойчива и завод имеет все данные к дальнейшему развитию. Включен в пятилетний план. Здесь помещается правление Пермского Горнозаводского треста.

*Теплогорский завод.* Основан в 1882 г., находится близ ст. „Теплая Гора" Пермской жел. дор. Имеет исключительно доменное производство—1 доменную печь, хотя и старую, но хорошей конструкции. В 1911 году работало 210 чел., в 1923 г.—360 чел. и в 1924 г.—312 чел. Дал чугуна в 1911 г. 13 тыс. тонн, в 1914 г.—20,8 т. тонн и в 1922—23 хоз. году—8,7 тыс. тонн. Теплогорская домна дала лучшие технические результаты, чем Пашийская и многие другие на Урале. Включен в пятилетний план.

Кроме вышеперечисленных, в округе имеют по одной доменной печи: *Бисерский завод* и *Кусье-Александровский заводы.* Оба завода основаны в 18-ом столетии и требуют капитального ремонта. В 1911 г. при 240 и 211 рабочих дали чугуна 8,1 тыс. тонн, а в 1914 г.—31 т. тонн. Оба завода работали частью на местных, частью на привозных, более богатых рудах. Топливом обеспечены. В настоящее время не работают.

*Мотовилихинский завод.* Основан в 1863 г. Имеет очень мощное оборудование во всех цехах, в большинстве случаев современной конструкции. В настоящее время вырабатывает двигатели внутреннего горения, тракторы,

рессоры, сортовое железо и проч. Производит медные, чугунные и стальные отливки, ремонтирует разные машины, между прочим при помощи электросварки и т. д. Имеет все данные к дальнейшему развитию. Кроме промышленного, завод имеет крупное культурное значение для округа, т. к. представляет из себя наибольшее сосредоточие крупных технических сил в округе.

Из более мелких металлообрабатывающих заводов следует отметить *Очерский завод сельско-хозяйств. машиностроения*. Расположен в 22 км. от пристани „Нытва“ и 30 км. от ст. „Верещагино“ Пермской жел. дор., в с. Очер. Годовая производительность 600 шт. молотильных гарнитур, чугунная посуда и проч. Имел рабочих в 1923 г.—260 человек. Производит прекрасного качества молотилки, которые находят хороший сбыт на Урале, в Сибири и друг. местах. Находится в ведении П. О. М. Х., выделен в самостоятельную единицу.

*Пермский механический завод № 1* (бывш. Вологдина). Находится в г. Перми, в ведении Городской электрической станции и вырабатывает водяные турбины, делает чугунные, медные отливки и др.

*Пермский гвоздарный завод* (быв. Калинина). Основан в 1878 г. Находится в г. Перми (Коммунистическая ул., № 192, близ ст. Пермь II). Находится в ведении О. М. Х., выделен в самостоятельную единицу. Производительность—300 тонн резных гвоздей. Завод весь электрифицирован. Имеет рабочих 65 человек. Будущность имеет хорошую.

*Государственный Авто-ремонтный завод*. Основан в 1921 г. Находится в г. Перми (Набережная ул., № 50 и 51). Производит и ремонтирует: автомобили, аэросани, мотоциклеты, моторные лодки, аэролодки, автовозы и дрезины. Имеет рабочих 126 чел. Находится в ведении Уралмеса.

*Ремонтно-строительный завод Госпароходства* (быв. Каменских)—г. Пермь (Набережная ул., д. № 3). Главное производство—ремонт пароходов и всевозможных машин и орудий. Имеет рабочих 75 челов. Находится в ведении НКПС.

Кроме того, в Пермском округе имеется еще ряд других мастерских в г. Перми и по заводам, не имеющих крупного значения.

## Кунгурский округ.

Металлургических заводов не имеет и работает исключительно на привозных полуфабрикатах.

Наиболее замечательные заводы:

*Артинский косный завод „Красная Коса“*, в 53 км. от „Красноуфимска“. Имеет хорошее оборудование для массового производства кос и серпов и 1 вагранку. Оборудование исправно. Произвел в 1911 г. литья 60 тонн и кос 550 тонн. В 1923—24 г. работало 924 чел. Топлива имеет в избытке. Завод работает. Находится в ведении треста „Гормет“. Включен в пятилетний план.

*Саранинский механический завод*. Расположен в 4 килом. от ст. „Сарана“ Казанбургской жел. дор. Работает в заводе кооперативная трудовая артель в 61 чел. Производит и ремонтирует сел.-хоз. машины и орудия.

*Суксунский механический завод*, в 35 км. от ст. „Кишерть". Работает коллектив рабочих в 38 чел. Производит и ремонтирует сел.-хоз. машины и орудия и делает новые самовары.

Следует отметить также *Мастерские при Кунгурском Техникуме*, которые в настоящее время начинают широко развивать свою деятельность и производят двигатели внутреннего сгорания, станки, разные чугунные отливки и проч. Кроме того производят самый разнообразный ремонт и принимают новые установки.

## Сарапульский округ.

Чугунно-плавильных заводов не имеет. Все заводы работают на привозном сырье.

Наиболее замечательные:

*Воткинский машиностроительный завод.* Находится при ст. „Воткинской" Казанбургской жел. дор. и при судоходной пристани на реке Сиве. Имеет основное оборудование 3 мартеновских печи, 4 сортовых стана, 1 листовый стан, 2 кровельных, 4 вагранки и 2 отражательных печи и мощное оборудование кузнечно-котельного и механического цехов. В 1911 г. произвел мартеновских слитков 16,5 тыс. тонн, сортового железа 10 т. тонн, котельного железа почти 3 т. тонн, чугунного литья 1,3 т. тонн, жел.-дор. мостов 4 т. тонн, сел.-хоз. машин 0,2 т. тонн., жел.-дор. скреплений 6,5 т. тонн и 17 новых паровозов и 9 новых речных судов. В 1922—23 году произвел: отливок чугунных 27 тонн, сортового железа 200 тонн, кузнечно-котельных изделий 670 тонн, разных сельско-хоз. машин 1372 шт., кирпича огнеупорного 7,9 тыс. штук. 2 ноября 1922 г. консервирован и вряд-ли возродится, не имея вблизи ни рудной, ни топливной базы. Входит в Пермский Горнозаводский трест.

Кроме этого завода в округе имеется ряд мелких ремонтных мастерских с числом рабочих не более 16. Все они имеют местное значение для ремонта сельско-хоз. машин и орудий, а также мельниц. Имеется несколько обозных и мебельных мастерских. Наиболее крупная из них Сарапульского Потребсоюза, в Воткинском заводе.

## Екатеринбургский округ.

Имеет много небольших железоделательных заводов, разбросанных по всему округу, вблизи железных рудников. Заводы расположены по берегам рек для использования даровой водяной энергии. Топлива для всех заводов недостаточно и до войны в округ ввозили донецкий и даже английский кокс. Рабочей силой заводы обеспечены. Крупные чугонно-литейные и металло-обрабатывающие заводы об'единены в Екатеринбургский Горнозаводский трест „Гормет", находящийся в г. Екатеринбурге.

*Невьянский механический и чугунно-литейный завод.* Основан в 1700 г.—старейший из существующих. Находится в 2 км. от ст. Невьянск Пермской жел. дор. Соединен широкой колеей. Имеет 2 домны, 3 вагранки и механический цех. Произвел чугуна в 1913 г.—15 тыс. тонн,

разного литья 200 тонн; труб—400 тонн и разных изделий—480 тонн. В древесине округ имеет большой недостаток, а потому доменный цех завода потерял значение и не работает. Завод находится в ведении Уральского Медного треста и работает на чугунных и медных отливках, вырабатывая водопроводные трубы. Рабочих в 1911 г. было 350 чел., в 1923 г.—686 чел. Здесь находится Правление треста „Уралмедь".

*Нейво-Рудянский завод* основан в 1867 г. Находится в 1 км. от ст. „Рудянка" Пермской жел. дор. и соединен широкой колеей. Имеет оборудование: доменную печь 1, вагранку 1. Выработал чугуна в 1913 г.—9,6 тыс. тонн при 153 рабочих. Вследствие недостатка древесины и устарелости домен завод консервирован и передан в распоряжение треста „Уралхим".

*Верх-Нейвинский завод.* Основан в 1762 г. Находится в 1 км. от ст. „Верх-Нейвинск" Пермской жел. дор. Имеет 1 отражательную печь и прилично оборудованный механический цех. Вырабатывает в настоящее время разное чугунное литье, военные кухни, торфяной инструмент. Имел рабочих в 1911 г. - 704 чел., в 1923 г.—233 чел. Раньше имел производство кровельного железа, которое ликвидировано еще в довоенное время. Завод находится в распоряжении Уралплатины.

*Режевский завод.* Основан в 1754 г. Находится в 1,5 км. от ст. „Реж" Пермской жел. дор. и имеет 2 домны. Произвел чугуна в 1914 г.—10,3 тыс. тонн. Древесиной не обеспечен. Бездействует. Руды потреблял исключительно местных рудников. Рабочих было 437 чел. Входит в состав треста „Гормет".

*Билимбаевский завод.* Основан в 1731 г. Находится в 3 км. от ст. „Билимбай" Пермской жел. дор. Имеет 1 доменную печь, вполне исправную, с производительностью 10 тыс. тонн. Завод выплавил чугуна в 1914 г.—10,6 т. тонн с 717 рабочими. В 1923—24 г. должен дать 9 тыс. тонн. Работает частично на местных рудах, до 60% на привозных. Запас древесины ограничен. В настоящее время работает и занимает 538 чел. Хорошо обеспечен сырьем (рудой) и рабочей силой. Включен в пятилетний план. Находится в ведении треста „Гормет.

*Верх-Исетский механический и металлургический завод.* Основан в 1725 г. Находится в 3 км. от ст. „Екатеринбург I" Пермской жел. дор. и соединен широкой колеей. Имеет оборудование: мартеновских печей 3, сортовых станов 1, кровельных 10, вагранок 2, отражательных печей 1, механический цех и пр. Оборудование в большинстве случаев современное и сохранилось. В особенности хорошо оборудовано производство кровельного железа. Произвел слитков мартеновских в 1914 г.—37 т. тонн, в 1923—24 г. должен дать 15 т. тонн. Кровельного железа в 1913 г.—23 тыс. тонн, в 1923—24 г. должен дать 14 т. тонн. Чугунного литья и разных изделий в 1911 г.—1,3 т. тонн. Рабочих было в 1911 г.—990 чел., в 1923 г.—1825 чел. Следует отметить прокатку этим заводом динамного железа для электрических машин. Несмотря на новизну и трудность производства, завод добился прекрасных результатов. Магнитная кривая

В.-Исетского железа лежит между самыми лучшими и рыночными сортами динамного железа Германии и прекрасно может работать в динамо-машинах. С трансформаторным железом тоже были сделаны крупные достижения, но до конца дело не доведено. Необходимо это дело развить, чтобы окончательно избавиться от ввоза этого железа из Германии. Завод работает на привозном чугуне. Древесины крайний недостаток, усугубляется большой потребностью в ней города. В довоенное время потреблял ежегодно кокса 70 тонн, торфа 148 тонн, антрацита 24 тонны и древесины 114 тыс. куб. метр. В пятилетний план включен по производствам: мартеновскому и кровельного железа. Завод находится в ведении треста „Гормет".

*Старо-Уткинский завод.* Расположен в 6 км. от ст. „Уткинский завод" Пермской жел. дор., имеет 1 домну. Завод дал чугуна 12 тыс. тонн в 1911 г. и 11 т. тонн в 1914 г. Работал частично на местной и до 80% на привозной руде. Топлива в обрез. Имел рабочих 1352 чел. В 1921 г. был сдан в аренду Лапину. В настоящее время завод не работает. Находится в ведении треста „Гормет".

*Верхне-Сергинский завод.* Основан в 1743 г. Находится в 18 км. от ст. В. Серги, Пермской ж. д. Имеет основного оборудования: доменную печь 1, мартеновскую 1, сортовых станов 2, волочильный цех, гвоздарный цех. Произвел чугуна в 1914 г.—10,2 т. тонн, мартеновских слитков в 1914 г. 9 т. тонн, сортового железа в 1914 г.—8,5 т. тонн, проволоки в 1911 г.—1,5 т. тонн и гвоздей 800 тонн, а в 23—24 г. должен дать проволоку тянутую и гвозди разных видов и размеров. Местных руд мало. До 50% руду привозили с миасских рудников. Древесины—недостаток, поэтому завод утратил металлургическое значение и работает, как проволочный и гвоздарный. По пятилетнему перспективному плану должен быть консервирован в 1924 г. Рабочих было в 1911 г.—980 ч., в 1923 г.—779 ч. (вместе с Атигским зав.). Завод находится в ведении треста „Гормет".

*Нижне-Сергинский завод* расположен в 4 км. от ст. того же названия Пермской ж. д. и имеет 1 вполне исправную доменную печь. Выработал чугуна в 1914 г. 12 т. тонн, в 1923—24 г. должен дать 8 тыс. тонн. Домна работает. В 1911 г. было рабочих 1222 (с куренными), в 1924 г.—1078 ч. Руды до 30% привозные. Древесиной и рабочими обеспечен. Включен в пятилетний план. Находится в ведении треста „Гормет".

*Атигский завод.* Расположен в 2 км. от ст. „Атиг" Пермской ж. д. Имеет оборудованный цех тянутой проволоки и гвоздарный. Произвел в 1911 г. тянутой проволоки 700 тонн и гвоздей 2,6 тыс. тонн. В 1923—24 г. должен дать гвоздей 0,5 тыс. тонн. Рабочих в 1911 г.—111 чел., в 1923 г. (см. Г. Сергинский завод—число рабочих для обоих заводов). Находится в ведении треста „Гормет". По пятилетнему плану в 1924 г. должен стать на консервацию.

*Михайловский механический завод.* Находится в 8 км. от ст. „Михайловская" Пермской жел. дор. Основное оборудование: кровельных станов 8 и отражательная печь 1. Оборудование устарелое. Завод обеспечен рабочими и древесиной. Производительность в 5 т. тонн. В 1923—24 г. должен

дать 1640 тонн. Сутунку требуется подать с других заводов. В пятилетний план включен. Находится в ведении треста „Гормет".

*Верхне-Уфалейский металлургический завод.* Основан в 1765 г. Находится при ст. „Уфалей" Пермской жел. дор. Имеет оборудование: доменную печь 1, кровельных станов 5, отражательную печь 1. Оборудование исправно. Завод произвел чугуна в 1913 г.—9,9 т. тонн, в 1923—24 г. должен дать 9 тыс. тонн, кровельного железа в 1913 г.—7 тыс. тонн, в 1923—24 г. должен дать 6,2 тыс. тонн. Руду до 40% привозил с миасских рудников. Запас древесины ограничен. В настоящее время работает совместно с Н.-Уфалейским заводом. Рабочих было в 1911 г.—740 ч., (из них 220 куренных), в 1923 г.—2186 чел. В пятилетний план включен по выплавке чугуна и прокатке кровельного железа. Находится в ведении треста „Гормет".

*Нижне-Уфалейский металлургический завод.* Основан в 1818 г. Находится при ст. „Уфалей" Пермской ж. д. Имеет оборудование: 1 доменную печь, 2 мартеновских, 1 сортовой и 4 кровельных стана. Оборудование хотя и требует ремонта, но, за исключением домны, работает. Завод дал чугуна в 1913 г.—6,5 т. тонн, мартеновских слитков в 1914 г.—17 т. тонн, в 1923—24 г. должен дать 6,5 тыс. тонн, кровельного железа в 1913 г.—6,5 т. тонн, в 1923—24 г. должен дать сутунку В.-Уфалейскому заводу. Руду до 40% привозил с миасских рудников. Запас древесины ограничен. Рабочих в 1911 г.—1491 ч. (из них 482 куренных), в 1923 г.—1306 чел. Включен в пятилетний план по мартеновскому производству. Находится в ведении треста „Гормет".

*Верхне и Нижне-Кыштымские заводы.* Находятся вблизи ст. „Кыштым" Пермской жел. дор. Имеют основного оборудования: 2 домны и 1 Роберовский конвертор (стальное литье, единственный на Урале). Оборудование хотя и современное, но требует ремонта. В настоящее время заводы не работают, как железоделательные, и находятся в ведении треста „Уралмедь". Заводы предполагались к сдаче на концессии.

*Каслинский завод.* Расположен в 26 км. от ст. „Маук" Пермской ж. д. Имеет ваграпок 4. Оборудование устарелое. Завод знаменит своим художественным литьем. Некоторые вещи он отливал музейного характера, прекрасные по своему художественному выполнению. В настоящее время работает. Произвел художественного и промышленного литья в 1911 г.—3,6 т. тонн, в 1923—24 г. должен дать 2 тыс. тонн. Рабочих в 1911 г. 2008 чел. (из них 897 куренных), в 1923 г.—726 чел. Работает на древесном топливе и на коксе. Древесины достаточно. Кокс—привозный. Крупным недостатком завода является удаленность от жел.-дор. магистрали и отсутствие под'ездной жел.-дор. ветки. Включен в пятилетний план. Находится в ведении треста „Гормет".

*Ревдинский металлургический завод.* Основан в 1732 г. Находится при ст. „Ревда" Пермской ж.-д. Имеет: 2 доменных печи, 1 мартеновскую, 1 сортовой стан, 1 ваграпку, современный проволочно-сортовой стан большой производительности. Завод произвел чугуна в 1913 г.—11 т.

тонн, мартеновских слитков в 1914 г.—13 т. тонн, в 1923—24 г. должен дать 14,7 тыс. тонн, сортового железа в 1914 г.—10 т. тонн, в 1923—24 г. должен дать мелко-сортового железа 8 тыс. тонн. Работал на привозной руде до 70%. В настоящее время—на привозном чугуне. Топлива в обрез, потому домна не работает. Рабочих в 1911 г.—3295 ч., в 1923 г.—1330 чел. Включен в пятилетний план по мартеновскому производству, сортовому железу, гвоздям. Находится в ведении треста „Гормет".

*Бисертский металлургический завод.* Основан в 1762 г., находится в 3,5 км. от ст. „Бисертский зав.". Имеет оборудование: доменную печь 1, мартеновскую 1, сортовой стан 1, вагранок 2. Произвел чугуна в 1913 г.—10 тыс. тонн, в 1923—24 г. должен дать 3 тыс. тонн. Руда до 70% привозная. Древесиной завод обеспечен. Рабочих в 1911 г. было 1132 чел., в 1923 г.—202 чел. Включен в пятилетний план только по выплавке чугуна. Завод находится в ведении треста „Гормет".

*Первый Уральский завод цельнотянутых труб* (Шайтанский). Основан в 1730 г. Находится в 3 км. от ст. „Хромпик" Пермской ж. д. Имеет мартеновскую печь 1, сортовой стан 1, трубопрокатный 1, вагранку 1. Завод переоборудован в 1920 г., когда у него было ликвидировано доменное производство, а прокатка была приспособлена к производству труб. Произвел, кроме чугуна, мартеновских слитков в 1914 г.—8,5 т. тонн, в 1923—24 г. должен дать 4 т. тонн. Включен в пятилетний план по прокатке труб и мартеновскому производству. Древесины и руды недостаток, ввиду чего был ликвидирован доменный цех. Рабочих было в 1911 г.—1265 ч., в 1923 г.—912 чел. Находится в ведении треста „Гормет".

*Сысертский металлургический завод.* Основан в 1732 г., находится в 37 км. от ст. „Мраморская" Пермской жел. дор. Имеет оборудование: доменных печей 2, мартеновских 1, сортовых станов 2, вагранок 2, отражательную печь 1. Рудой и топливом завод обеспечен в своей даче. Консервирован, вследствие отдаленности от жел. дор. и устарелости оборудования. Завод находится в ведении треста „Гормет". В пятилетний перспективный план не включен.

*Северо-Полевской завод.* Основан в 1735 г., находится в 15 км. от ст. „Мраморская" Пермской жел. дор. Имеет оборудования: доменных печей 2, мартеновских 2, сортовых станов 9, вагранку 1, отражательную печь 1. Производство катаной проволоки, гвоздей, шурупов. Рудой и древесиной обеспечен в своей даче. Состоит на консервации, вследствие отсутствия жел.-дор. под'ездных путей. Находится в ведении треста „Гормет".

*Машиностроительный и чугунно-литейный завод „Металлист"* (б. Ятес). Находится в г. Екатеринбурге, по Основинской ул., № 51. В 1923 г. завод перешел на хозяйственно-коммерческий расчет с самостоятельным приемом заказов, до этого же времени находился всецело в ведении треста „Гормет". Район деятельности завода—Урал и Сибирь, но имеются заказы и из центра (Москвы). При имеющемся штате рабочих (170 чел.), завод, при работе в одну смену, может выпустить в год: литья чугунного вчерне 33 тонны, литья чугунного механ. обр. 100 тонн, литья медного

с механической обработкой 2,5 тонн, железных поковок с механической обработкой 10 тонн, котельных изделий 33 тонны. Вырабатывает: паровые машины, паровые котлы, локомобили, различные металлообрабатывающие станки, всевозможные другие механизмы и инструменты и кроме того производство всевозможного ремонта. Включен в пятилетний план. Находится под контролем треста „Гормет".

*Завод „Сталькан"*. Основан в 1912 г. Находится в г. Екатеринбурге. Вполне современно оборудован и изготовляет стальные канаты для самых разнообразных надобностей. В 1923—24 г. должен дать 2,4 тыс. тонн. Имеет рабочих 74 чел. Включен в пятилетний план. Находится в ведении треста „Гормет".

*Механический и чугунно-литейный завод „Машиностроитель"* в гор. Екатеринбурге (Гилевская, № 7). Оборудованы механический и литейный цеха. Производит разного рода машины, станки, запасные части и проч. Занимает 125 чел. рабочих. Находится в ведении треста „Уралтекстиль".

Кроме того имеется ряд небольших литейных, ремонтных мастерских, штамповочных и проч., обслуживающих нужды местного населения.

## Н.-Тагильский округ.

Имеет самые мощные металлургические заводы Урала. Из них исключительным по величине и совершенству оборудования является:

*Надеждинский металлургический завод.* Основан в 1895 году, находится при ст. „Надеждинск" Богословской ветки, Пермской жел. дор. Имеет основного оборудования: доменных печей 8, мартеновских печей 9, сортовых станов 3, рельсовых 1, кровельных 18, вагранок 2, отражательных печей 1. Все оборудование завода по своей мощности и размаху исключительное на Урале. Подача руды и топлива на домны производится по воздушной электрич. жел. дороге. Доменные печи мощные, совершенной конструкции. Доменный газ используется в 4 крупных газовых двигателях, общей мощностью в 4100 лош. сил. Кроме того газ идет для плавки металла в мартеновские печи. Последние имеются двух размеров: 35-тонные и 50-тонные и работают на жидком чугуне (т. е. чугун из доменной печи в жидком состоянии, горячим льют в мартеновскую печь). Таким образом получается экономия в топливе на плавку чугуна. Имеет прокатные станы разных размеров. Завод может катать крупные балки, тяжелые рельсы, средние и мелкие сорта железа, профильное, обручное и проч. железо. Кроме того, завод имеет хорошее оборудование для прокатки кровельного железа. Оборудование завода современное и хорошо сохранилось. Завод имеет руду с 4-х рудников своего района, и еще запасные рудники—Северные (см. „Руды"). Древесного топлива на полную производительность не хватит, но обеспечить легко доставкой такового из соседних дач. Каменный уголь получает из копи своего района. Завод может дать в год чугуна 164 тыс. тонн, столько же мартеновского металла и соответствующее количество прокатанного металла. Произвел чугуна в 1913 г. 170 т. тонн, в 22—23 г.—44 т. тонн, мартеновских слитков в 1914 г.— 167 т. тонн, в 22—23 г.—52 т. тонн, сортового

балочного железа и рельс в 1914 г.—83 тыс. тонн, в 1922—23 г.—28 т. тонн, кровельного железа в 1914 г.—15 т. тонн, в 1922—23 г. 8 т. тонн, литье и разные другие изделия.

В настоящее время завод имеет первенствующее значение по металлургии чугуна, железа и стали (производя до 30% всего Урала). К 1926—27 г. должен развить около 50% своей довоенной производительности, по доменному 70% и по мартеновскому 85%. Одна из домен завода занята выплавкой ферро-марганца для мартеновских печей всех уральских заводов. Рабочих было в 1911 г.—34950 чел., в 1923 г.—6680, а в 1924 г.—8826 чел. Рабочие пришлые и в них ощущается большой недостаток, вследствие чего возможны перебои в работе завода. Включен в пятилетний план. Надеждинск является центром Богословского района и здесь помещается Правление Надеждинского Металлургического Комбината.

*Сосьвенский завод.* Расположен на р. Сосьве, в 85 км. от Верхотурья. Имеет оборудование: 1 домну, 1 мартен и 1 вагранку. В настоящее время, ввиду близости Надеждинского завода, потерял значение металлургического и начал производить сельско-хоз. машины и орудия, чугунную посуду и пр., имеет 170 чел. рабочих. Топливом, сырьем и рабочей силой обеспечен. Входит в Средне-Уральский Горнозаводский трест. В пятилетний план не включен.

*Кушвинский завод.* Расположен в 2 км. от ст. „Гороблагодатская" Горнозаводской линии, Пермской жел.-дор. Имеет 4 доменных печи и 3 мартеновских. Оборудование исправно. 2 доменных печи новые, не закончены переоборудованием. Произвел: чугуна в 1913 г.—27,4 т. тонн, мартеновских слитков в 1913 г.—34 т. тонн. Рабочих было в 1911 г.—2925 ч., из них куренных 2484 чел., в 1923 г.—691 чел. В 1924 г. должен быть пущен мартен. Руду завод имеет с соседней горы „Благодать", топлива древесного—в обрез, и требуется его экономить. Рабочей силы достаточно. Находится в ведении Средне-Уральского Горнозаводского треста. Включен в пятилетний план по выплавке чугуна.

*Баранчинский завод.* Расположен в 3 км. от ст. „Баранча". Имел 2 домны, 3 вагранки и 3 отражательных печи. В настоящее время, как металлургический, не работает. На этот завод во время войны было вывезено из Ревеля оборудование электромеханического завода „Вольта", который в настоящее время вырабатывает машины малой и средней мощности для нужд заводов Урала, перерабатывая имеющиеся полуфабрикаты. В некоторых из них ощущается уже недостаток. Например: нет хороших изоляционных материалов и пр. Имеет 367 чел. рабочих. Завод имеет самостоятельное управление в Баранчинском заводе, входя в Главэлектро ВСНХ.

*Верхне-Туринский металлургический завод.* Находится в 4 км. от ст. „Верхняя" Богословской жел. дор. и имеет доменных печей 3, вагранки 2 и отражательных печей 2. В настоящее время действует, входя в Средне-Уральский трест, и производит чугунное литье и разные механические изделия. Рабочих 139 чел. Будущее завода пока надо считать не определившимся. В пятилетний план не включен.

*Нижне-Туринский железоделательный и Серебрянский железоделательный заводы* имеют устарелые прокатные устройства, консервированы и едва-ли при современном положении заводов возродятся. Входят в Средне-Уральский Горнозаводский трест.

*Нижне-Тагильский металлургический и механический завод.* Основан в 1726 г., находится в 3 км. от ст. „Тагил" Пермской ж. д. Имеет основное оборудование: 3 доменных печи, 2 мартеновских, 2 кровельных стана, 3 вагранки, 1 отражательную печь, цех рельсовых скреплений, мощное оборудование механического цеха, цех для изготовления медных паровозных топок и мощную электрическую станцию, дающую энергию в город, завод и во все окрестные рудники. Произвел чугуна в 1914 г. 15 т. тонн, (возобновит выплавку в 1924 г.), мартеновских слитков в 1914 г.—19 т. тонн, кровельного железа в 1914 г.—3 т. тонн, возобновит прокатку в 1924 г., рельс. скреплений в 1911 г.—9 т. тонн, медных паровозных топок в 1911 г.—310 тонн, чугунного литья—2 т. тонн и пр. В старое время имел очень крупное значение. Между прочим, здесь был построен Черепановым первый русский паровоз, который обслуживал нужды завода. Во время всеобщего уральского кризиса завод пришел в упадок, но перед войной несколько оправился и начал обновлять свое оборудование. Построил 1 новую домну, новый цех паровозных топок и пр. Как металлургический завод, основывается на рудах горы Высокой. Рабочей силой обеспечен. В топливе ощущается недостаток. Древесины недостаточно. Торф имеется. В 1924 г. здесь впервые производится опыт доменной плавки на сибирском коксе, который в случае удачи будет иметь большое значение для Урала. Рабочих имел в 1923 г.—1838 чел. Завод начинает оправляться и в будущем будет работать. Включен в пятилетний план по доменному производству и по прокатке кровельного железа.

В настоящее время является центром, где сосредоточено административное управление округом и Правление Средне-Уральского Горнозаводского треста.

*Верхне-Салдинский завод.* Находится в 2 км. от ст. того же названия Алапаевской ветки Пермской жел. дор. и имеет мартеновских печей 2, сортовых станов 3, вагранок 1. Оборудован хорошо. Произвел мартеновских слитков в 1913 г. 25 т. тонн, в 1922—23 г.—10 т. тонн, сортового железа в 1913 г.—7 т. тонн, в 1922—23 г.—9 т. тонн, железа для скреплений в 1913 г.—7 т. тонн. Оборудован на средне и мелкосортовое железо. Работает на чугуне Н.-Тагила и Н.-Салды. Топлива и рабочей силы достаточно. В 1923 г. работало 1230 чел., в 1924 г.—1908 чел. Завод представляет как бы дополнительный цех к Н.-Салдинскому заводу, с которым тесно связан. Включен в пятилетний план по мартеновскому производству и прокатке сортового железа. Входит в Средне-Уральский Горнозаводский трест.

*Нижне-Салдинский чугунно-плавильный и железоделательный завод.* Основан в 1762 г., находится в 2 км. от ст. „Н. Салда" Алапаевской ветки Пермской жел. дор., имеет домен— 6, мартен—1, Бессиме-

ровских конверторов 2, рельсопрокатный стан 1. Оборудован хорошо, за исключением 3-х домен, которые разрушены. Выплавлено чугуна в 1914 г.—44 т. тонн, в 1916 г.—53 т. тонн, в 1922—23 г.—16 т. тонн, Бессимеровских слитков в 1913 г.—38 т. тонн, в 1922—23 г.—10 т. тонн. Сортового железа разного в 1913 г.—7 т. тонн, в 1922—23 г.—12 т. тонн, рельс в 1913 г.—39 тыс. тонн. Железа для скреплений в 1913 г.—8 т. тонн и проч. Рабочих было в 1911 г. 1953 чел., в 1923 г.—1242. Работает в настоящее время одна домна. Крупносортный, он же рельсовый стан, стоит по случаю отсутствия заказов. Древесным топливом не обеспечен. Руда из Тагила. Включен в пятилетний план. Входит в Средне-Уральский Горнозаводский трест.

*Антоновский и Черноисточинский заводы,* расположенные по Н. Тагильской узкоколейке, в настоящее время сильно устарели и не работают. Раньше катали котельное железо (имея по 1 стану), на привозной сутунке. Входят в Средне-Уральский Горнозаводский трест.

*Алапаевский металлургический завод.* Основан в 1707 г., находится в 1,5 км. от ст. „Алапаевск". Имеет основное оборудование: доменных печей 3, мартеновских 3, сортовых станов 4, кровельных 4, 1 сутуночный, вагранок 1, отражательных печей 2. Оборудование исправное, за исключением 2-х доменных печей, требующих основательного ремонта. Произвел чугуна в 1913 г.—36 т. тонн, в 1923—24 г. должен дать 12 т. тонн, мартеновских слитков в 1913 г.—38 т. тонн, в 23—24 г. должен дать 10,7 т. тонн. Кровельного железа в 1913 г.—8 т. тонн, в 1923—24 г. должен дать 2,5 т. тонн и сортового железа в 23—24 г. должен дать 2,5 т. тонн, чугунного литья в 1911 г.—2 т. тонн. Рабочих было в 1911 г. 1760 чел., в 1923 г.—1430 ч., в 1924 г.—1702 чел. Завод работает на рудах своего района и имеет их огромные запасы. Топливом древесным обеспечен, даже имеется избыток, каменный уголь—из соседних Егоршинских копей. Связан узкоколейкой, а потому вопрос снабжения топливом облегчается. Кроме своих мартеновских слитков, может перерабатывать Н.-Салдинские. Один из прокатных станов мелкосортный, с производительностью до 7 т. тонн. Будущее завода очень хорошее. Включен в пятилетний план. Входит в состав Средне-Уральского Горнозаводского треста.

*Верхне-Сипячихинский металлургический завод.* Находится в 14 км. от ст. „Алапаевск" и имеет 1 домну, 1 мартен и 4 кровельных стана. Прокатные устройства устарели. Работал на руде Алапаевского месторождения. Топлива имеется избыток. Не включен в пятилетний план, ввиду того, что не имеет стана для прокатки сутунки, что вызывает излишние перевозки материалов. Рабочих было 278 чел. Произвел: в 1914 г. чугуна 21 т. тонн, слитков мартеновских в 1915 г.—20 т. тонн, кровельного железа в 1913 г. 8 т. тонн. В настоящее время не работает. Входит в Средне-Уральский Горнозаводский трест.

*Нейво-Шайтанский завод*—в 36 км. от ст. „Алапаевск", соединен узко-колейной жел. дорогой. Имеет: 1 доменную печь, 5 кровельных станов и 1 вагранку. Доменная печь устарела и не работает. Кровельные станы

исправные. Произвел чугуна в 1913 г. 13 тыс. тонн, кровельного железа в 1913 г.—6,8 т. тонн, в 1923—24 г. должен дать 2,5 тыс. тонн. Работает на привозной сутунке Алапаевского зав. Топлива достаточно. Рабочих в 1911 г. было 466 чел., в 1923 г.—417 чел. и в 1924 г.—465 ч. Рабсилой обеспечен. Входит в состав Средне-Уральского Горнозаводского треста. Включен в пятилетний план по прокатке кровельного железа.

В округе имеется большое количество мелких металло-обрабатывающих мастерских кустарного характера. В довоенное время здесь сильно было развито подносное дело, кузнечно-слесарное, было несколько маленьких литейных, штамповальная фабрика, мастерские сел.-хоз. машин и проч.

## Ирбитско-Туринский округ.

*Ирбитский железопрокатный и железных изделий завод.* Расположен в 2 км. от ст. „Теплый Ключ“ Пермской жел. дор., имеет оборудование: 4 кровельных стана и цех сшивной посуды. Произвел кровельного железа в 1911 г.—2 тыс. тонн, в 1913 г.—2 тыс. тонн при 150 рабочих. В настоящее время закрыт и не работает.

Из металлообрабатывающих следует отметить только мастерские для ремонта сельско-хоз. машин и орудий.

## Шадринский округ.

*Каменский завод.* Основан в 1786 г. Находится в 2 км. от ст. „Синарская“ Пермской жел. дор. Имеет 1 доменную печь, 3 вагранки. Руды с Синарского месторождения огромные запасы, достаточные для всего округа. Древесины мало. Завод не работает. Входит в трест „Гормет“.

## Тюменский округ.

Железоделательных заводов в округе нет. Металлообрабатывающий самый крупный.

*Судоремонтные мастерские* Тоболо-Туринского Агентства Госпароходства, находятся в г. Тюмени по Береговой ул., обслуживают нужды речного флота рек Тобола, Туры, Иртыша и отчасти Оби. Имеют мощный механический цех, литейный, котельный цеха. В 1923 г. работало 249 чел.

*Чугунно-литейный и механический завод „Механик“* Тюменского Отдела Местного Хозяйства находится в г. Тюмени, 1-я Машаровская ул. Производит ремонт сел.-хоз. машин и орудий, чугунное литье и лесопильные рамы. Рабочих занято 105 чел.

*Механический завод „Реккорд“*—гор. Тюмень, Эмская, 17, Тюменского Отдела Местного Хозяйства. Производит жестяную сшивную посуду и кузнечно-слесарные изделия. Последние два завода входят в Тюменский Промкомбинат.

Кроме вышеперечисленных, имеется ряд мелких мастерских для ремонта сельско-хозяйственных машин и орудий.

В округах *Троицком*, *Курганском*, *Ишимском*, *Тобольском* можно отметить из металлообрабатывающих только ремонтные мастерские сельско-

хозяйственных машин и орудий, в большинстве случаев имеющих кустарный характер типа деревенских кузниц.

## Челябинский округ.

*Механический завод им. Колющенко* (б. Столль). Находится в гор. Челябинске, состоит в ведении Челябинского госкома, имеет: литейный цех, вагранки 2, меднолитейную вагранку для медного литья и отделение для производства ковкого чугуна. Механический цех имеет 34 различных установленных станков, деревообделочный цех с 17 станками, кузнечный цех при 2-х паровых молотах мощностью в 3 и полторы тонн, одним фрикционным прессом при 17 горнах, прессовый цех при 5 различных прессах, плужной цех при 4 сверлильных станках, сборный цех и 2 силовых станции. В настоящее время завод работает электрической энергией и имеет в установке 17 электромоторов общей мощностью 240 лошадиных сил. В настоящее время приходит к концу установка нового массового производства петель, пуск которого предполагается в 1924 г. Всего на заводе в среднем было 114 рабочих и 31 служащий. Предполагаемая производственная программа на 1923/24 операционный год заключается в выпуске следующих с.-х. машин и орудий:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Молотилок БР 23 . . | 100 компл. | Плугов АБ. | |
| „ КН 4 . . | 120 „ | Отливок чугунных. | |
| Соломотряс . . . . | 50 шт. | Обработок чугунн. | |
| Просорушек . . . . | 50 „ | „ медных. | |

В настоящее время уже заключен договор с Сибгоссельскладом на изготовление: молотилок БР 23—30 комп., молотилок КН 4—350 компл., плугов АБ $1^1/_2$ — 3000 шт. Всего на сумму 195800 руб. зол.

*Челябинский дробзавод.* Учрежден в 1911 г., находится в гор. Челябинске, в ведении Госкома, в настоящее время арендован Т-вом „Мартынов и Комольцев, построен по чертежам, выработанным в Германии. Имеет железную башню типа „Эйфель“, высотою в $37^1/_2$ мет. Высота башни в производстве дроби имеет огромное значение, т. к. отливаемая дробь должна затвердевать в воздухе. При наличности на этом заводе высоты необходимого пространства, отливаемая дробь своевременно застывает и приобретает правильную шаровидную форму. Из башни дробь поступает в другое отделение завода, где подвергается окончательному испытанию, при чем отделяется от неправильных дробинок, сортируется на нумерационных машинах на №№ от 00000 до 6-го и шлифуется. Для шлифовки употребляется химически чистый графит, имеющий полезное значение сухой смазки и для стволов ружей.

## Златоустовский округ и Башреспублика.

Сведения по металлургическим заводам даются вместе, в виду того, что заводы об'единены в один металлургический трест Южно-Уральский, находятся в ведении Уральского Областного Совета Народного Хозяйства и часто очень тесно связаны между собой месторождениями хорошей руды, лесными дачами, под'ездными железнодорожными путями и проч. Общие обстоятельства

всех этих заводов: прекрасные руды в колоссальном количестве и крайний недостаток древесного топлива. Естественным приростом не покрывается всей потребности находящихся здесь заводов.

*Златоустовский чугунно и стале-литейный завод.* Основан в 1754 г. Находится в 6 км. от ст. „Златоуст" Самаро-Златоустовской жел. дор. Соединен широкой колеей. Основное оборудование: доменных печей 2, мартеновских 6, станов сортовых 2, листовых 1, вагранок 2, отражательная печь 1, кузнечно-молотовой, инструментальный, механический цеха, электростанция и проч. Прокатная фабрика—новая, закончена переоборудованием в 1923 г., с производительностью в 73 тыс. тонн сортового железа. Переоборудование мартеновской фабрики предположено закончить в 1924 г. Все оборудован. современно. Произвел: чугуна в 1913 г.—39 т. тонн (в 1924 г. пускают одну домну), мартеновских слитков в 1914 г.—18 т. тонн, в 1923—24 г. должен дать 16 т. тонн, сортового железа в 1913 г.—1,5 т. тонн, в 1923—24 г. должен дать 13 т. тонн, котельного железа в 1913 г.—200 тонн, чугунного литья—1 т. тонн, шанцевого инструмента—91 тонна, и разных других изделий—1'40 тонн. Завод знаменит своими клинками, ножами и прочими стальными изделиями. В прежнее время здесь производились клинки высокой ценности, по качеству близко подходившие к знаменитым „дамасским" клинкам. Рудой завод пользуется с Бакальского месторождения. Древесины на полную производительность не хватает. Ввозит кокс, каменный уголь (Челябинский и Полтаво-Брединский), и нефть. Рабочих в 1911 г.—5843 чел. (из них 985 куренных), в 1923 г.—3144 ч., в 1924 г.—4044 ч. Рабочей силы достаточно. В пятилетний план включен по всем производствам. Завод находится в ведении Южно-Уральского треста, правление которого здесь находится. После расформирования последнего будет окружным горнозаводским центром.

*Саткинский завод.* Основан в 1811 г. и находится при ст. „Сатка" Самаро-Златоустовской ж. д. и соединен широкой колеей. Имеет 2 доменных печи. Оборудован современно. Выплавил чугуна в 1913 г.—38 т. тонн, в 23—24 г. должен дать 20 т. тонн. В 1911 г. было занято рабочих 1883 чел. (из них куренных 1087 чел.), а в 1924 г.—787 чел. (без куренных). Руды большой избыток с Бакала. Запас леса ограничен. Включен в пятилетний план, находится в ведении Южно-Уральского Горнозаводского треста.

*Кусинский чугуно-плавильный, чугунно-литейный и молотилочный завод.* Находится в 4,5 км. от ст. „Куса" Пермской жел. дор. Соединен широкой колеей. Имеет: 1 доменную печь, 4 вагранки и 2 отражательные печи. Оборудование исправно. Может производить чугун, чугунное литье всех видов и молотилки. Произвел чугуна в 1913 г.—5,5 т. тонн, в 1924 г. домна должна ремонтироваться. Также работает на выплавке литейного чугуна и разного чугунного литья. Руды получает с Бакала. Запас древесины ограничен. Рабочих было в 1911 г.—1117 чел. (из них куренных 315 чел.), в 1923 г.—126 чел. Включен в пятилетний план. Находится в ведении Южно-Ур. Горноз. треста.

*Миасский завод.* Находится в 6 км. от ст. „Миасс" Самаро-Златоустовской жел. дор. Оборудован заново в 1914 г. для производства напильников. Может дать 100 тыс. дюжин разных напильников, каковая нагрузка задана заводу на 1923—24 г. Сталь с Златоустовского завода. Топлива требуется немного. Включен в пятилетний план. Находится в ведении Южн.-Ур Горноз. треста.

*Завод „Магнезит".* Находится при ст. „Сатка" Самаро-Златоустовской ж. д., имеет основное оборудование 10 шахтеных печей и 1 трубопечь. Оборудование вполне исправное и работает с производительностью в 1923—24 г. 1640 тонн каустического магнезита, 9,500 тонн металлургического магнезита и 200 тыс. магнезитного кирпича. Базируется на залежах магнезита прекрасного качества, мощностью 30 миллионов тонн, которого хватит на покрытие современной мировой потребности в магнезите. Рабочих в 1924 г.—526 чел. Включен в пятилетний план. Находится в ведении Южно-Уральского Горнозаводского треста.

*Завод „Пороги".* Находится в 19 км. от ст. „Бердяуш" Самаро-Златоустовской жел. дор. и оборудован для производства 655 тонн электро-ферросплавов (считая по феррохрому). В 1914 г. дал ферро-хрома—480 тонн и ферросилиция— 240 тонн. Оборудование исправное и работает. Рабочих 60 чел. Включен в пятилетний план. Находится в ведении Южно-Уральского Горнозаводского треста.

*Никольский чугунно-плавильный завод.* Находится близь ст. „Злоказово" Пермской жел. дор. Имеет 1 домну, 1 вагранку и 1 отражательную печь. Домна требует ремонта, топлива недостаток. Завод не работает. Входит в состав Южно-Уральского Горнозаводского треста.

*Аша-Балашовский чугунно-плавильный и стале-литейный завод.* Находится близь ст. Аша-Балашовская Самаро-Златоустовской жел. дор. Имеет доменных печей 2, мартеновских 3. Оборудование современное, хотя и сильно поношенное. Произвел: чугуна в 1913 г.—34 т. тонн, в 1923—24 г. должен дать 16 тыс. тонн, мартеновских слитков в 1913 г.—34 т. тонн, в 23—24 г. должен дать 20 т. тонн. Имел рабочих в 1911 г.—1824, в 1923 г.—1122 чел.; работает на рудах Бакала. Топливом на полную производительность не обеспечен. Включен в пятилетний план. Находится в ведении Южно-Уральского Горнозаводского треста.

*Миньярский железоделательный завод.* Находится в 3 км. от ст. „Миньяр" Самаро-Златоустовской жел. дор. Оборудование: 4 сортовых стана и кровельные—сильно изношено. Может катать железо и сталь всех сортов. Древесины для поребности завода достаточно. Произвел сортового железа: в 1914 г.—22 тыс. тонн, в 1923—24 г. должен дать 13 тыс. тонн. Рабочих в 1911 г. было 1288 чел., в 1923 г.— 878, в 1924 г.—890 чел., недостатка нет. Завод работает на привозной болванке. В пятилетний план включен. Входит в состав Южно-Уральского Горнозаводского треста.

*Симский сельско-хозяйственный машино-строительный завод.* Раньше имел 1 домну, 1 вагранку, 1 отражательную печь. В настоящее

время, за недостатком топлива и устарелостью конструкции, значение металлургического потерял и перешел на изготовление сел.-хоз. машин в небольшом масштабе, используя литейную и механический цех. Рабочих занято 97 чел. Находится в ведении Южно-Уральского Горнозаводского треста. В пятилетний план не включен.

*Усть-Катавский вагоно-строительный завод.* Находится при раз'езде „Постзавод" Самаро-Златоустовской ж. д. Соединен широкой колеей. Имеет 2 сортовых стана и 2 вагранки, кузнечный, механический и проч. цеха для производства вагонов и запасных частей паровозов. Годовая производительность 1800 новых товарных вагонов. Сортовая прокатка устарела. Последняя дала в 1911 г. 1,5 т. тонн, в 1913 г.—3,9 т. тонн, в 1923—24 г. должна дать 1,3 тыс. тонн. Завод в 1923—24 г. должен выпустить 1000 шт. новых вагонов. В пятилетний план включен. Завод находится в ведении Южно-Уральского Горнозаводского треста.

*Катав-Ивановский металлургический и цементный завод.* Находится при ст. „Катав-Ивановская" Самаро-Златоустовской ж. д., соединен широкой колеей. Имеет доменных печей 2, мартеновских 1, вагранок 1. Цементный завод частично современно переоборудован и домны и цементный цех работают. Дал чугуна: в 1916 г.— 33 т. тонн, в 1923—24 г. должен дать—15 т. тонн. Руду имеет с Бакала. Запас древесины ограничен. Рабочих в 1923 г.—933 чел. В пятилетний план включен по выплавке чугуна. Находится в ведении Южно-Уральского Горнозаводского треста.

*Белорецкий металлургический и гвоздарный завод.* Находится на Белорецкой узко-колейной жел. дор., в 140 км. от главной магистрали в Башреспублике, являясь самым мощным железоделательным заводом Башреспублики. Имеет: доменных печей 2, мартеновских 4, сортовых станов 2, вагранок 1 и отражательную печь 1. Хорошо оборудовано производство тянутой и катаной проволоки, имеется быстроходный стан с производительностью 25 тыс. тонн катаной проволоки. Организуется производство стальных канатов. Производит всех сортов фасонное железо и сталь, гвозди, мелкие рельсы и проч. железные и стальные изделия, огнеупорный кирпич. Завод переоборудован во время войны и имеет хорошо сохранившееся оборудование. Руду имеет с Артинского месторождения и с горы Магнезитной. Древесиной полностью из своей дачи не обеспечен, но может заимствовать из соседних дач. Наибольшая производительность была в 1916 г., когда завод дал чугуна 21,5 тыс. тонн, мартеновских слитков 57,2 т. тонн, сортового железа 5 т. тонн, проволоки катаной 23 т. тонн и тянутой 19 т. тонн, гвоздей 13 т. тонн. В 1923—24 г. вся продукция завода должна выразиться в производстве 20 т. тонн, мартеновских слитков с переработкой их в сортовое железо—5 т. тонн, и гвоздей разных 3,6 т. тонн. Работает в 1924 г.—2337 чел. В пятилетний план включен по мартеновскому, сортовому и гвоздарному производствам. Находится в ведении Южно-Уральского Горнозаводского треста.

*Тирлянский прокатный завод.* Находится при ст. „Тирлян" Белорецкой узко-колейной жел. дор. в Башреспублике. Имеет 1 отражательную

печь и 12 кровельных станов современной конструкции. Наибольшая производительность была в 1914 г., когда завод дал кровельного железа 25 т. тонн, чугунного литья 500 тонн и разных других изделий 200 тонн. В 1923—24 г. должен дать кровельного железа 9 тыс. тонн. Это единственный завод, который работает на кровле в Южно-Уральском Горнозаводском тресте. Работает на сутунке Белорецкого завода. Топлива достаточно. Включен в пятилетний план.

*Узянский завод* в 50 км. и *Зигазинский* в 85 км. от Белорецкого зав., в Башреспублике. Имеют по 1 домне, устарели и закрыты. Руду имели с Комаровского месторождения, а в топливе ощущался большой недостаток.

*Инзерский завод.* Находится в Башреспублике, в 96 км. от ст. „Белорецкой". Завод имеет 2 домны. Произвел чугуна в 1911 г. 9,2 т. тонн., при 299 чел. рабочих. Работает на 1 домну и имеет в 1924 г. 120 чел. рабочих. Руду имеет с Комаровского месторождения. Древесиной обеспечен только на 75% при полной загрузке. В пятилетний план не включен.

*Лопыштинский завод.* Находится в Башреспублике, в 61 км. от ст. „Белорецкий зав.". Имеет 2 домны устарелой конструкции. Рудой обеспечен с Комаровского месторождения, а топлива—большой недостаток. Консервируется.

*Авзяно-Петровский завод.* Находится в Башреспублике, в 89 км. от ст. „Белорецкий зав." и имеет 2 домны устарелой конструкции. В 1917 г. дал чугуна 9 т. тонн. Рудой и топливом обеспечен. Консервируется.

Все последние заводы входят в Южно-Уральский Горнозаводский трест.

## Ближайшие перспективы.

*Доменное производство.* К 1926—27 году должны быть пущены 24 домны, с средней нагрузкой 16 тыс. тонн. Самым мощным чугунно-плавильным заводом является Надеждинский, в котором в 26—27 г. должны работать 6 печей. Одна из них на ферро-марганце. Кусинская домна Южно-Уральского Горнозаводского треста работает исключительно на литейном чугуне. По годам производительность Урала выразится:

| | 1922—23 г. | 1923—24 г | 1924—25 г. | 1925—26 г. | 1926—27 г. |
|---|---|---|---|---|---|
| Тыс. тонн . . . | 133 | 200 | 260 | 330 | 400 |

*Мартеновское производство.* Более всего мартеновского металла должен произвести Надеждинский завод, затем печи Екатеринбургского и Пермского трестов. По годам выплавка мартеновского металла предполагается следующая:

| | 1922—23 г. | 1923—24 г. | 1924—25 г. | 1925—26 г. | 1926—27 г. |
|---|---|---|---|---|---|
| Тыс. тонн . . . . | 190 | 260 | 330 | 400 | 470 |

*Прокатка сортового железа* построена условно, без рассмотрения отдельных спецификаций, и выражается в следующих цифрах:

| | 1922—23 г. | 1923—24 г. | 1924—25 г. | 1925—26 г. | 1926—27 г. |
|---|---|---|---|---|---|
| Тыс. тонн . . . . | 92 | 115 | 149 | 183 | 210 |

*Производство кровельного железа* более всего падает на заводы Пермского и Екатеринбургского трестов. При составлении плана учитывалась, главным образом, возможность получить железо по самой дешевой цене с использованием даровой водяной силы.

Предполагается всего прокатать:

| | 1922—23 г. | 1923—24 г. | 1924—25 г. | 1925—26 г. | 1926—27 г. |
|---|---|---|---|---|---|
| Тыс. тонн . . . . | 47 | 74 | 93 | 117 | 135 |

Кроме того предположено механическое оборудование металлообрабатывающих заводов использовать следующим образом:

Предположено изготовить:

| | | 1922—23 г. | 1923—24 г. | 1924—25 г. | 1925—26 г. | 1926—27 г. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Мостовых изделий . | тонн. | 660 | 1000 | 1600 | 2500 | 3200 |
| Вагонов . . . . . | шт. | 700 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Топоров, лопат. и пр. . | в тыс. шт. | 550 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Режущих инструмент. | тыс. шт. | 125 | 125 | 150 | 200 | 250 |
| Напильников . . . | „ дюж. | 84 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Серпов и кос . . . | тыс. шт. | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Стальных канатов . | тонн. | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| Посуды разной . . | „ | 1560 | 1900 | 2000 | 2500 | 2500 |
| Гвоздей разных . . | „ | 5000 | 3600 | 3600 | 6500 | 8200 |
| Машинных частей . | „ | 320 | 320 | 320 | 320 | 320 |
| Чугунного литья . . | „ | 4200 | 4800 | 6000 | 7000 | 8200 |

Настоящий ориентировочный план составлен весьма осторожно, с расчетом на рессуры только СССР, при чем со стороны государства Уралом предполагается получить некоторые суммы на развитие промышленности. Иностранный капитал в расчет совершенно не принимается. Реальность данного плана доказывается тем, что основные производства в истекшем году свою программу выполнили. Будем надеяться, что и в дальнейшие годы развитие промышленности пойдет без перебоев.

## Указатель продукции заводов Урала.

*Чугун передельный и литейный.* Действующие домны имеют заводы: Майкорский, Чусовской, Пашийский, Теплогорский, Надеждинский, Кушвинский, Н.-Тагильский, Н.-Салдинский, Алапаевский, Билимбаевский, Нижне-Сергинский, Верхне-Уфалейский, Ревдинский, Бисертский, Златоустовский, Саткинский, Кусинский, Аша-Балашовский, Катав-Ивановский.

Бездействующие домны имеют заводы: Бисертский, Кусье-Александровский, Верхне-Туринский, Нейво-Шайтанский, Невьянский, Нейво-Рудянский,

Режевской, Старо-Уткинский, Верхне-Сергинский, Нижне-Уфалейский, Кыштымские, Сысертский, Северо-Палевской, Каменский, Никольский, Белорецкий, Узянский, Инзерский, Лапыштинский, Авзяно-Петровский.

*Ферро-марганец*—Надеждинский и Н.-Тагильский заводы.

*Ферро-сплавы*—зав. „Пороги" Златоустовского округа.

*Магнезит и магнезитовый кирпич*—зав. „Магнезит" Златоустовского округа.

*Мартеновские слитки.* Действующие печи имеют заводы: Чермозский, Добрянский, Чусовской, Лысьвенский, Мотовилихинский, Надеждинский, Кушвинский, Верхне-Салдинский, Нижне-Салдинский (Бессимеровский конвертор), Алапаевский, Верх-Исетский, Н.-Уфалейский, Ревдинский, 1-ый Уральский завод цельно-тянутых труб, Златоустовский, Аша-Балашовский, Белорецкий.

Бездействующие печи имеют заводы: Пожевской, Майкорский, Юго-Камский, Воткинский, Сосьвенский, Нижне-Тагильский, Верхне-Сипячихинский, В.-Сергинский, Кыштымские (Роберовск. конв.), Бисертский, Сысертский, Северо-Полевской, Катав-Ивановский.

*Сортовое железо, сутунку и сортовую сталь.* Действуют станы: Добрянский, Чермозский, Чусовской, Лысьвенский, Надеждинский, Верхне и Нижне-Салдинские, Алапаевский, Верх-Исетский, В.-Сергинский, Н.-Уфалейский, Ревдинский, 1-ый Уральский цельно-тянутых труб, Златоустовский, Миньярский, Усть-Катавский, Белорецкий.

Бездействуют станы: Юго-Камский, Воткинский, Бисертский, Сысертский, Северо-Полевской.

*Рельсы:* Надеждинский, Салдинский, Белорецкий (мелкие).

*Котельное железо.* Действуют станы: Добрянский, Чусовской, Златоустовский.

Бездействуют станы: Воткинский, Антоновский, Черноисточинский.

*Кровельное железо.* Действуют станы заводов: Чермозский, Добрянский, Нытвенский, Лысьвенский, Надеждинский, Н.-Тагильский, Алапаевский, Нейво-Шайтанский, В.-Исетский, В.-Уфалейский, Тирлянский.

Бездействуют: Пожевской, Майкорский, Юго-Камский, Воткинский, В.-Сипячихинский, Ирбитский, Михайловский, Н.-Уфалейский.

*Динамное железо*—Верх-Исетский зав.

*Оцинкованное железо*—Лысьвенский завод.

*Проволока.* Действуют: Чусовской, В.-Сергинский, Атигский, Ревдинский, Белорецкий.

Бездействуют: Юго-Камский, Северо-Полевской.

*Гвозди.* Действуют: Пермский гвоздарный, В.-Сергинский, Белорецкий.

Бездействуют: Юго-Камский, Северо-Полевской, Полуденский и др.

*Стальные канаты:* зав. „Сталькан" в г. Екатеринбурге и Белорецкий.

*Штамповочно-прессовое производство.* Действуют: Чусовской з., Лысьвенский, Н.-Тагильский и Златоустовский.

Бездействуют: Юго-Камский и Воткинский зав.

*Топоры и лопаты:* Лысьвенский, Златоустовский и безд. Пожевской.

*Рельсов. скрепления:* Н.-Тагильский, Воткинский (последний безд.).

*Посуда железная:* Лысьвенский и зав. „Реккорд" в Тюмени и бездействующие: Пожевской и Ирбитский.

*Эмалированная посуда:* Лысьвенский завод.

*Чугунное литье и чугунная посуда:* Полазнинский, Сосьвенский, В.-Туринский, Невьянский, В.-Нейвинский, Каслинский, Кусинский занимаются специально чугунным литьем. Кроме того, в каждом большом заводе имеется литейная, в которой производится чугунное и медное литье.

*Чугунные трубы* —Невьянский зав.

*Железные трубы*—1-й Уральский зав. цельно-тянутых труб.

*Паровозы*—Воткинский, бездействует.

*Суда и ремонт судов:* Воткинский (безд.), Ремонтно-строительный зав. Госпароходства в Перми, Судоремонтный в г. Тюмени.

*Паровозные топки* – Н.-Тагильский.

*Вагоны*—Усть-Катавский.

*Электрические машины*—Баранчинский.

*Сельско-хозяйственные машины и орудия:* Павловский косный, Нытвенский, Очерский, Сосьвенский, Артинский, Саранинский, Суксунский, Челябинский им. Колющенко, Симский и много др. мастерских.

Бездействуют: Воткинский и Юго-Камский.

*Разные механические изделия:* Кизеловский, Александровский, Ремонтно-мастерская Северной группы копей, Чусовской, Мотовилихинский, Пермский государственный механический завод № 1, Воткинский (безд.), Мастерские при Кунгурском Техникуме, В.-Туринский, Н.-Тагильский, „Механик" в Тюмени, „Металлист" в Екатеринбурге, „Машиностроитель" в г. Екатеринбурге, Златоустовский и др. Все крупные заводы имеют механические цеха.

*Самовары*—Суксунский механический завод.

*Торфяной инстр.*—В.-Нейвинский завод.

*Обоз:*—Механическая мастерская Потребсоюза в г. Воткинске и бездействующие Юговской и Камбарский обозные заводы.

*Мебель*—Механическая мастерская Потребсоюза в г. Воткинске и др.

*Дробь*—Челябинский дробзавод.

*Инструмент режущий*—Златоустовский завод.

*Напильники разные*—Миасский завод.

*Огнеупорный кирпич* производят почти все Уральские металлургические заводы для своих нужд.

# Список предприятий железо-делательной промышленности.

| Наименование и местонахождение предприятия | В чьем ведении находится | Предмет выработки | Действует или бездейст. | Число рабочих | Мех. двигателей: Число | Мех. двигателей: Мощн. л. с. | Форма эксплоатации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **В.-Камский округ.** | | | | | | | |
| Майкорский чугунно-плавильный и железо-делательный завод, в 80 км. от ст. Солеварни. | Пермский Горнозавод. трест. | Выплавка чугуна. | к. | — | 44 | 2411 | г. т. |
| Пожевский металлургическ. зав., в 64 км от ст. Солеварни. | Т о ж е. | Железная посуда. | к. | — | 28 | 1632 | г. т. |
| **Пермский округ.** | | | | | | | |
| Пашийский чугунно-плавильный завод, 8 км. от ст. Пашия. | Т о ж е. | Чугун-литейный, передельный и чуг. отливки. | д. | 776 | 21 | 854 | г. т. |
| Добрянский железо-делательный завод, 42 км. от ст. Левшино. | Т о ж е. | Мартеновск. слитки, чугунные отливки, котельное и кровел. железо. | д | 591 | 27 | 2413 | г. т. |
| Чермозский железо-делательный завод, 85 км. от ст. Левшино. | Т о ж е. | Мартеновск. слитк., стальные, чугунные отливки, сортовое и кровельное железо. | д. | 1192 | 57 | 3559 | г. т. |
| Чусовской железо-делательный сталелитейн, котельно-мосто-строительный завод, при ст. Чусовая. | Т о ж е. | Мартеновск. и чуг. слитки. | д. | 1706 | 164 | 6292 | г. т. |
| Нытвенский железо-делательный завод, около ст. Нытва. | Т о ж е. | Железо кровельн., плуги. | д. | 773 | 32 | 568 | г т. |
| Бисерский чугунно-плавильный завод, в 12 км. от ст. Бисер. | Т о ж е. | — | к. | — | 2 | 135 | г. т. |
| Кусье-Александровский чугунно-плавильн. з,. в 14 км. от ст. Пашия. | Т о ж е. | — | к. | — | 1 | 65 | г. т. |
| Лысьвенский металлургический завод, ст. Лысьва. | Т о ж е. | Чугунные, медные отливки, жесть луженая и грубая. | д. | 3618 | 295 | 4192 | г. т. |
| Юго-Камский железо-делательн. завод, зав. Юго-Камск., 57 км. от Перми. | Т о ж е. | Железо сортовое и катальные гвозди, проволока, с/х оруд. | д. | 81 | 46 | 2154 | г. т. |
| Теплогорский чугунно-плавильн. завод. 2 км. от ст. „Теплая Гора“. | Т о ж е. | Чугун литейный и передельный. | д. | 360 | 6 | 311 | г. т. |
| **Екатеринбургский округ.** | | | | | | | |
| Верх-Исетский механический и металлургический завод, 3 км. от ст. Екатеринбург I. | Трест Гормет | Части машин, мартеновск. болванки, сортовое и листовое железо. | д. | 1825 | 9 | 2570 | г. т. |
| Ревдинский металлургич. завод, 2 км. от ст. Ревда. | Т о ж е. | Чугун, мартеновск. сталь, сортовое железо, катанная проволока. | д. | 1330 | 96 | 1330 | г. т. |
| Билимбаевский чугунно-плавильный завод, 3 км. от ст. Билимбай. | Т о ж е. | Чугун и чугунное литье и посуда. | д. | 447 | 5 | 77 | г. т. |
| Уфалейские горно-металлургические заводы, 1 и 25 км. от ст. Уфалей. | Т о ж е. | Чугун, мартеновск. слитки, чугунн. литье, железо листов. | д. | 3445 | 18 | 2916 | г. т. |
| Н.-Сергинский металлургический завод и Михайловский механическ. завод, 1 км от ст. Н.-Серги. | Т о ж е. | Ремонт и изготовл. с/х машин. | д. | 2025 | 39 | 2117 | г. т. |
| 1-й Уральский завод цельнотянутых труб, б. Шайтанский, 4 км. от ст. Хромпик. | Т о ж е. | Слитки мартеновск. и протяжки труб. | д. | 1089 | 5 | 930 | г. т. |

| Наименование и местонахождение предприятия | В чьем ведении находится | Предмет выработки | Действует или бездейст. | Число рабочих | Мех. двигателей: Число | Мех. двигателей: Мощн. л. с. | Форма эксплоатации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Бисертский металлургическ. зав., 3 км. от ст. Бисерть. | Трест Гормет. | Чугун, железн. болванки, сортовое железо. | б. | 947 | 18 | 965 | г. т. |
| Нязе-Петровский листокатальн. завод, около ст. Нязе-Петровская. | Т о ж е. | Мартеновск. слитки, сутунки. листовое железо. | к. | — | — | — | г. т. |
| Старо-Уткинский металлургич. завод, 1 км. от ст. Сабик, Старо-Уткинской вол. | Т о ж е. | Чугун и чугунные отливки. | к. | 30 | 3 | 86 | г. т. |
| Сысертский и Полевско-Северск. металлург. зав., 32 км. от ст. Мраморская. | Т о ж е. | Чугун. литье, сортовое железо. | к. | 100 | 31 | 1368 | г. т. |
| Режевский чугунно-плавильный завод, 2 км. от ст. Режь, С/В. ж. д. | Т о ж е. | Чугун. | к. | — | 7 | 745 | г. т. |
| В.-Тагильский железоделательн. завод, 12 км. от ст. Н.-Рудянка. | Уралмедь. | Чугун, железо листовое. | к. | 3 | — | — | г. т. |
| Нейво-Рудянский металлургический завод, 1 км. от ст. Рудянка. | Уралхим. | Чугун. | к. | — | — | — | г. т. |
| **Н.-Тагильский округ.** | | | | | | | |
| Н.-Тагильский металлургический и механический завод, 2 км. от ст. Н. Тагил. | Средне-Уральский Горнозаводский трест. | Чугун, мартен. металл, листовое, кровельное железо, рельсовые скрепления. | д. | 1838 | 14 | 5476 | г. т. |
| Верхне-Туринский металлургический завод, 10 км. от ст. „Верхняя“ Богослово-Сосьвинской ж. д. | Т о ж е. | Чугунное литье и механич. изделия. | д. | 139 | 2 | 310 | г. т. |
| Кушвинский металлургический завод, 2 км от ст. Гороблагодатская. | Т о ж е. | Чугун и мартеновский металл. | д. | 691 | 5 | 1765 | г. т. |
| Нейво-Шайтанский чугунно-плавильный и железоделательный завод, 37 км. от ст. Алапаевск. | Т о ж е. | Чугун, листовое и кровельное железо. | д. | 417 | 16 | 522 | г. т. |
| Верхне-Салдинский металлургический завод, 2 км. от ст. В.-Салды. | Т о ж е | Мартеновск. металл и железо сортовое. | д. | 1230 | 6 | 1595 | г. т. |
| Нижне-Салдинский чугунно-плавильный и железоделательный завод, 2 км. от ст. Нижняя-Салда. | Т о ж е. | Чугун, рельсы, сортовое железо. | д. | 1242 | 13 | 10200 | г. т. |
| Алапаевский металлургический завод, ст. Алапаевск. | Т о ж е. | Чугун, мартеновск. металл и сортовое железо. | д. | 1430 | 13 | 3340 | г. т. |
| Н.-Туринский железоделательный завод, 2 км. от ст. Н.-Туры, Пермск. жел. дор. | Т о ж е | Листовое железо. | к. | 121 | 4 | 295 | г. т. |
| Надеждинский металлургический завод, г. Надеждинск. | Надеждинский Промкомбинат. | Чугун, мартеновский металл, рельсы, железо сортовое. | д. | 6680 | 50 | 30295 | г. т. |
| Серебрянский железоделательный завод. 6 км. от ст. „Потяж“, Кушво-Сылв. жел. дор | Ср.-Уральский Горнозаводский трест. | Рельсовые скрепления, прокатка железа. | к. | — | 5 | 540 | г. т. |
| В.-Сипячихинский металлургический завод, в 14 км. от ст. Алапаевская. | Т о ж е. | Чугун и кровельное железо. | б. | — | 3 | 135 | г. т. |
| **Ирб.-Туринский округ.** | | | | | | | |
| Ирбитский железопрокатный и железных изделий завод, в 2 км. от ст. Теплый Ключ. | Т о ж е. | Кровельное железо и железные изделия. | б. | 8 | 4 | 150 | г. т. |

| Наименование и местонахождение предприятия | В чьем ведении находится | Предмет выработки | Действует или бездейст. | Число рабочих | Мех. двигателей: Число | Мех. двигателей: Мощн. л. с. | Форма эксплоатации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Шадринский округ.** | | | | | | | |
| Каменский чугунно-плавильный завод, в 3 км. от ст. Синарская. | Трест Гормет. | Чугун и чугунное литье. | к | 165 | 3 | 210 | г. т. |
| **Златоустовский округ.** | | | | | | | |
| Саткинский чугуноплавильный и чугуно-литейн. завод, при ст. Сатка, Сам. Зл. жел. дор. | Ю.-Уральский Горнозавод-ский трест. | Выплавка чугуна, чугунное литье. | д. | 795 | 5 | 4875 | г. т. |
| Электро-металлургическ. завод, „Пороги", в 19 мл. от Бердяуш. | Т о ж е. | Ферро сплавье. | д. | 56 | 2 | 850 | г. т. |
| Миньярский железо-делательный завод, Миньяр. | Т о ж е. | Сортовое железо и сталь. | д. | 878 | 26 | 2214 | г. т. |
| Кусинский чугуно - плавильный, чугунно-литейный и молотильный завод, Куса. | Кусинский Кустпр. Ю.-Ур. Горнов. трест. | Выплавка чугуна, литье. | д. | 126 | 25 | 7290 | г. т. |
| Аша-Балашевский чугунно-плавильный и сталелитейный завод, Аша Балашев. | Юж.-Урал. Горнозавод. трест. | Выпл. чугуна, мартен. слитки, литье. | д. | 1122 | 7 | 852 | г. т. |
| Катав.-Ивановский металлургич. и цемен. завод, с. Запрудовка Самар. Злат. ж. д. | Т о ж е. | Выпл. чугуна, литье цемент. | д. | 933 | 16 | 2495 | г. т. |
| Никольский чугуно-плавильный завод, Злоказовка | Т о ж е. | Разное чугун. литье. | к. | 13 | 3 | 85 | г. т. |

## Список предприятий металлообрабатывающей промышленности.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **В.-Камский округ.** | | | | | | | |
| Александровский механич. завод, в 2 км. от ст. Копи П. ж. д. | Правление Кизел-копей. | Ремонт и оборудован. копей. | д. | 560 | 16 | 390 | г. т. |
| Ремонтно-механич. мастерская, Кизеловск. зав., ст. Кизел П. ж. д. | Т о ж е. | Т о ж е. | д. | 771 | 25 | 922 | г. т. |
| Ремонтная мастерская, Северной группы копей, ст. Кизел П. ж. д. | Т о ж е | Т о ж е. | д. | 402 | 55 | 5453 | г. т. |
| **Пермский округ.** | | | | | | | |
| Лысьвенский механическ. завод, ст. Лысьва, Зап. Урал. ж. д. | Пермский Горнозавод. трест. | Посуда эмалирован. оцинкован. лужен. | д. | 630 | 217 | 3582 | г. т. |
| Полазнинский, чугунно-литейный зав., 21 км. от ст. Левш. з. Полазн. | Т о ж е. | Чугунные отливки. | к. | — | 7 | 222 | г. т. |
| Пермский гвоздарный завод № 2, г. Пермь, Коммунистич., № 192. | Самостоят. заводоуправ. | Гвозди резные и кованые, проволочн. | д. | 65 | 2 | 45 | г. н. |
| Механический завод, г. Пермь, исправдом № 2 | Пермский исправдом. | Ремонт различных изделий | д. | 34 | 1 | 6,75 | г. н. |
| Механическая маст. и водокачка, г. Пермь. | Пермский здравотдел. | Ремонт водопровод. и канализации. | б. | 17 | 3 | 36 | г. н. |
| Главн. маст сл. Связи и электротехники, Пер. ж. д., г. Пермь, Соликамская, 1. | Перм. ж. д. | Приборы к телефону и телеграфу. | д. | 53 | 5 | 8,75 | г. н. |
| Полуденский гвоздарн. зав. № 3, 54 км. от ст. Пермь II, с. Полуден. | Акц. Т-во Пермторг. | Гвозди. | б. | 6 | — | — | г. н. |
| Павловский косный завод, Павловской. вол. | Пермский Горнозавод. трест. | Косы и литовки. | д. | 356 | 17 | 652 | г. т. |
| Очерский чугунно-литейный и механич. завод, зав. Очер, 23 кил. от ст. Верещагино | Самостоят. управл. | Молотилки и плуги. | д. | 260 | 5 | 210 | г. н |
| Пермский государственный механический завод, № 1, г. Пермь, Казанский тракт. | Пермский О. М. Х. | Различные части к машинам. | д. | 39 | 3 | 26 | г. н. |

| Наименование и местонахождение предприятия | В чьем ведении находится | Предмет выработки | Действует или бездейст. | Число рабочих | Мех. двигателей: Число | Мех. двигателей: Мощн. л. с. | Форма эксплоатации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Государств. авторемонтный зав., г. Пермь, Набережная, № 50—51. | Уралмес НКиС | Ремонт автомобил., мотоциклеток. | д. | 126 | 11 | 171 | г. н. |
| Ремонтно-строительный завод, г. Пермь, Набережная, № 3. | Госпароходство | Ремонт пароходов | д. | 75 | 1 | 75 | г. н. |
| Ремонтные мастерские Заозерского затона, 3 кил. от ст. Левшино. | Агентств. буксирн. флота | Ремонт речных судов. | д. | 28 | 5 | 64 | г. н. |
| Чугунно-литейное механич. заведение, 23 кил. от ст. Верещагино, зав. Очер. | Очерская труд. артель „Работник“ | Молотилки, плуги. | д. | 28 | 1 | 14 | к с. |
| Юговской обозно-механич. завод, 23 кил. от ст. Кукуштан. | Пермской О. М. Х. | Ходки и телеги. | б. | — | — | — | г. н. |
| Бисерский государ. с/хоз. завод, 12 км. от ст. Бисер | Пермск. земуправл. | Части с/х машин и орудий. | б. | — | 6 | 98 | г. н. |
| Усть-Брусунский гос. экипажный зав., 7 км. от ст. Калино, д. Казаево. | Чусовский Р. И. К. | Экипажи. | б. | — | 1 | 25 | г. н. |
| **Кунгурский округ.** | | | | | | | |
| Суксунский механический завод, в 35 км. от ст. Кишерть. | Коллектив. рабочих. | Самоварн. производ. и ремонт с/х машин. | д. | 38 | 9 | 135 | ч. а. |
| Артинский косный завод, в 58 км. от Красноуфим. | Трест Гормет | Косы, серпы. | д. | 924 | 3 | 550 | г т. |
| Саранинский механическ. завод, в 4 км. от ст. Сарана, Казанбургской жел. дор. | Саранинс. кооперат. труд. арт. | Производство с/х машин. | д | 61 | 1 | 10 | к. а. |
| **Сарапульский округ.** | | | | | | | |
| Воткинский машиностроительный завод, в 6 км. от ст. Воткинск, Казанбургск. ж д. и прист. Галево. | Пермский Горнозавод. трест. | Плуги, молотилки, мосто-формоч. | д. | 384 | 24 | 3349 | г. т. |
| Механический завод № 10, г. Оса. | Пермский Окрсель-союз. | Ремот с/х орудий. | д. | 5 | 1 | 9 | к. а. |
| Чугунно-литейный и механическ. завод, г. Сарапул. | Сарапульск. Окрпотребсоюз. | Т о ж е. | д. | 16 | 1 | 20 | к. а. |
| Механические мастерские, зав. Воткинск. | Прикамск. Потребсоюз. | Тарантасы, мебель. | д. | 39 | 2 | 28 | к. а. |
| Экипажный завод. № 6, завод Камбарка. | Сарапул. О. М. Х. | Т о ж е. | б. | — | 10 | 112 | г. н. |
| **Екатеринбургский округ.** | | | | | | | |
| В. Сергинский металлургический и Атигский проволочно-гвоздарный завод, при ст. Атиг. | Трест Гормет. | Проволока тянутая, проволоч. гвозди и сетки | д. | 780 | 11 | 1097 | г. т. |
| Завод стальных канатов „Сталькан“, г. Екатеринбург, Северная № 41. | Т о ж е. | Стальные канаты. | д | 52 | 1 | 100 | г. т. |
| Каслинский чугунно-литейный завод, 22 кил. от ст. Маук. | Т о ж е. | Чугунное литье. | д. | 726 | 15 | 250 | г. т. |
| Невьянский механический и чугунно-литейный завод, г. Невьянск. | Уралмедь. | Чугун, медное литье и водопроводн. трубы. | д | 686 | 10 | 2766 | г. т. |
| Невьянская школа фабзауча, г. Невьянск, Советская, № 25. | Т о ж е. | Мелкое чугунное литье. | д. | 46 | 2 | 28 | г. т. |
| Верх-Нейвинский механический завод, В.-Нейвинский завод. | Уралплатина. | Походные кухни и чугунное литье. | д | 233 | 5 | 209 | г. т. |
| Механический и чугунно-литейный зав. „Машиностроитель“, г. Екатеринбург, Гилевская, № 7. | Уралтекстиль. | Производство маш., частей и станков. | д. | 125 | 2 | 32 | г. т |
| Электро механическая фабрика, г. Екатеринбург, ул. Ленина, № 30. | Уралзолото. | Мелкие механические изделия. | д. | 29 | 4 | 51 | г. т. |

| Наименование и местонахождение предприятия | В чьем ведении находится | Предмет выработки | Действ. или бездействует | Число рабочих | Мех. двигателей: Число | Мех. двигателей: Мощ. л. с. | Форма эксплоатации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Электромеханические мастерские, с. Егоршино. | Управление Егоршинских копей. | Ремонт электрическ. машин и двигател. | д. | 169 | 1 | 15 | г. т. |
| Слесарно-столярно-кузнечная и водопроводная мастерская, г. Екатеринбург, ул. Р. Люксембург № 12. | Екат. мест. хоз. | Ремонт водопровод. | д | 31 | 1 | 10 | г. н. |
| Кузнечно-слесарная мастерская, г. Екатеринбург. | Исправдом № 1. | Мелкие кузнечно-слесарные изделия. | д. | 18 | 2 | 4 | г. н. |
| Ремонтно-механическая мастерская, г. Екатеринбург, городской выгон. | Ектб. воен. инженер. мастер. Приво. | Разный механическ. ремонт. | д. | 36 | 2 | 60 | г. н. |
| Штамповочная мастерская им. Ленина № 4, г. Екатеринбург, Ломаевская, № 13 | Управление подсобн. предприят. П. ж. д. | Железные изделия и штампов. посуда. | д. | 81 | 4 | 16,5 | г. н. |
| Чугунно-литейный завод имени Валова (б. Ятес), с. Шарташ. | Т о ж е. | Чугунное и медное литье. | д. | 56 | 1 | 12 | г. н. |
| Экипажно-механическая мастерская, г. Екатеринб., Сибирск., № 60. | Ектб. Потребкоммуна. | Ремонт с/х инвентаря. | д. | 51 | — | — | к. с. |
| Кузнечно-слесарная и механическая мастерская, 4 кил. от ст. Уктус. | Ектб. Сельхуктсоюз. | Части с/х машин и орудий. | д. | 46 | 2 | 26 | к. с. |
| Чугунно-литейный завод, Покровской кооперат. артели, в 15 кил. от ст. Егоршино. | Кооперат. трудовая артель. | Чугунное литье, железные изделия домашнего обихода. | д. | 24 | 1 | 6 | к. с. |
| Чугунно-литейный и механический завод, с. Брусянское, в 8 кл. от ст. Баженово. | Коллектив рабочих „Труд". | Литье и отделка частей с/х машин. | д. | 25 | 2 | 23 | к. с. |
| Чугунно-литейный и механический завод, 4 кил. от ст. Хромпик. | Шайтанск. артель „Трудовик". | Отливка чугунных частей д/машин и чугунная посуда. | д. | 88 | 2 | 42 | к. с. |
| Каслинский чугунно-литейный завод „Работник", 22 кил. от ст. Маук. | Артель „Работник". | Чугунное литье. | д. | 207 | 3 | 57 | к. с. |
| Чугунно-литейная фабрика, 4 кил. от ст. Хромпик. | П. Н. Целовальников. | Чугунная посуда. | д. | 24 | — | — | ч. с. |
| Шайтанский штамповочный зав.. 4 км. от ст. Хромпик. | Трест Уралхим. | Посуда. | б. | — | 1 | 40 | г. т. |
| Механические мастерские „Коммунист", 32 км. от ст. Мраморская. | Промкомбинат. | Разные слесарные изделия. | б. | — | — | — | г. н. |
| Н.-Исетский завод механический, 5 км. от ст. Уктус. | Т о ж е. | Механический ремонт и штампов. изделия. | б. | — | 5 | 380 | г. н. |
| Чугунно-литейная фабрика, 4 км. от ст. Хромпик. | Гормет, арендат. Аржанников. | Чугунное литье. | б. | 34 | 1 | 12 | ч. а. |
| Машиностроительный и чугунно-литейный зав. „Металлист", г. Екатеринбург. | Трест Гормет. | Металлич. и котельное изделия, чугунное литье. | д. | 174 | 6 | 285 | г. т. |
| 1-й Государственный электромеханический завод, г. Екатеринбург. | Электро-куст. | Ремонт электромашин, трансформаторов реостатов. | д. | 33 | 1 | 15 | г. н. |
| Шорно-экипажная мастерская „Транспорт", г. Екатеринбург, Тихвинская ул., № 20. | Ектб. Окр. Комхоз | Сани, телеги и повозки. | д. | 28 | — | — | г. н. |
| Телеграфная мастерская Нарсвязи, г. Екатеринбург, ул. Урицкого, № 3. | Уральск. Округ связи. | Ремонт телеграфн. аппаратов. | д. | 27 | 5 | 11 3/4 | г. н. |
| **Н.-Тагильский округ.** | | | | | | | |
| Сосьвинский завод, в 85 км. от ст. Верхотурье, Сосьвинский завод. | Надеждин. Промкомбинат. | Земледел. машины, и разный с/х инвентарь. | д. | 170 | 6 | 415 | г. т. |

| Наименование и местонахождение предприятия | В чьем ведении находится | Предмет выработки | Действует или бездейст. | Число рабочих | Мех. двигателей: Число | Мех. двигателей: Мощн. л. с. | Форма эксплоатации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Баранчинский электромеханический и металлургический завод Вольта, ст. Баранча. | Главэлектро ВСНХ. | Электродвигатель и ремонт. | д. | 367 | 5 | 460 | г. т. |
| Высокогорский вагоно-строительный завод, г. Н.-Тагил. | Ср. Ур. Горнозав. трест | Постройка вагонов. | к. | 53 | 75 | 2893 | г. т. |
| **Ирб.-Туринский округ.** | | | | | | | |
| Ремонтная мастерская с.-х. машин и орудий „Молот“, г. Ирбит. | Артель „Молот“. | Ремонт с/х машин и орудий. | д. | 13 | 1 | 12 | к. а. |
| **Шадринский округ.** | | | | | | | |
| Чугунно-литейная Вагранночная мастерская, в 3 км. от ст. Синарская, Каменский зав. | Союз Потреб. Об-в. | Литье чугунное и медное. | д. | 73 | 2 | 20 | к. с. |
| Шадринская с.-х. ремонтная и механическая мастерская, г. Шадринск, ул. Ленина, № 88. | Т о ж е. | Ремонт и мелкие механическ. издел. | д. | 22 | 1 | 14 | к. с. |
| Завод с.-х. машин и орудий „Возрождение“, г. Камышлов. | Управление подсобн. предприят. П. ж. д. | Ремонт и изготовл. с/х машин. | д. | 39 | 1 | 18 | г. н. |
| Сухоложский гос. завод с.-х. машин и орудий, с. Сухой Лог, в 7 км. от ст. Кунара. | Госком. | Ремонт с/х машин. | б. | — | 2 | 60 | г. н. |
| **Тюменский округ.** | | | | | | | |
| Чугунно-литейный и механич. зав. „Механик“, г. Тюмень, 1-я Машаровская. | Тюменск. Промкомбинат. | Лесопильные рамы, чугун. литье, гвозди. | д. | 105 | 1 | 120 | г. н. |
| Механический завод „Реккорд“, г. Тюмень, ул. Эмская, № 17. | Т о ж е. | Жестян. посуда и кузн. слесар. издел. | д. | 45 | 1 | 16 | г. н. |
| Судоремонтные мастерские, г. Тюмень, Береговая ул. | Тоболо-Туринск. Аген. Сибгоспароход. | Ремонт речн. судов. | д. | 249 | 4 | 52 | г. н. |
| Механический завод „Серп и Молот“, г. Тюмень, Б.-Городищенск. № 10. | Земуправл. | Чугун. литье с.-х. машин. | д. | 30 | 1 | 16 | г. н. |
| С.-х. мастерские, Посел. Свердловский, ст. Поклевская. | ЕПО. | Рем. с.-х. машин и орудий. | д. | 7 | — | — | к. с. |
| Производственные механическ. ремонтн. мастерские, г. Тюмень, в 3 км. от ст. Тюмень. | Сибтранспром. | Раз. механич. рем. | б. | 2 | 3 | 105 | г. н. |
| Механический завод „Победа“, г. Тюмень, Береговая, 84. | Тюменск. Промкомбинат. | Двуколки, сани, скобы желез. печи, вед. | б. | — | — | — | г. н. |
| **Тобольский округ.** | | | | | | | |
| Слесарная мастерская, г. Тобольск. | Область-рыба. | Ремонт судов и машин. | д. | 18 | 1 | 3,5 | г. т. |
| **Курганский округ.** | | | | | | | |
| Учебно-показательная мастерская Профтехшколы, г. Курган. | Курганск. Окр. Отд. Профобр. | Кузнечно-слесарн. изделия. | д. | 6 | 1 | 16 | г. н. |
| Лудильно-жестяной завод, г. Курган. | Госком. | Лужение, слесарные изделия | б. | — | 3 | 23 | г. н. |
| Механическая мастерская, с. Куртамыш, в 58 км. от ст. Юргамыш. | Челябинск. Окр. Союз. Потр. кооп. | Кузнечно-слесарные изделия. | б. | — | 2 | 59 | к. а. |
| Турбино-строительный завод, г. Курган. | Госком | Водяные турбины. | д. | 57 | 1 | 37 | г. н. |

| Наименование и местонахождение предприятия | В чьем ведении находится | Предмет выработки | Действует или бездейст. | Число рабочих | Мех. двигателей: Число | Мех. двигателей: Мощн. л. с. | Форма эксплоатации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Троицкий округ.** | | | | | | | |
| Механические мастер., г. Троицк. | Земуправл. | Механич. ремонт. мелк. медн. литье. | д. | 4 | 1 | 6 | г. н. |
| Механическая мастер., г. Троицк. | Райкредсельпромсоюз. | Механич. рем. мелк. медн. и чугун. литье. | д. | 23 | 1 | 22 | к. с. |
| **Златоустовский округ.** | | | | | | | |
| Фабрика металлических изделий и чугунно-литейная мастерская, Катав-Ивановский зав., Запрудовка. | — | Мелкие метал. издел. (петли, крючки, пружины). | д. | 65 | 2 | 60 | г. н. |
| Слесарно-кузнечная мастерская, гор. Златоуст, 4 км. от Златоуста. | Златоустов. Об'един. Потреб. коммун. | Кузнечн. изделия. | д | 15 | 1 | 25 | к. с. |
| Юрюзанский чугунно-литейн. зав., ст. Юрюзань, Сам.-Зл. жел. дор. | Ю.-Урал. Гор. Зав. треста | Чугун. литье. | к. | 29 | 8 | 213 | г. т. |
| Златоустовский чугунно-сталелитейный завод, г. Златоуст. | Т о ж е | Мартен. слитки литье прокатк. | д. | 3144 | 32 | 7615 | г. т. |
| Усть-Катавский вагоно-строительный завод, в 0,5 км. полустан. „Пост. зав.“. | Т о ж е. | Постр. ремон. вагон. | д. | 587 | 9 | 2085 | г. т. |
| Миасский напилочный завод, г. Миасс. | Т о ж е. | Напильники. | д. | 510 | 4 | 780 | г. т. |
| Симский сельско-хозяйственный машино-строительный завод. | Ю. Урал. Г. З. трест. | С.-х. машин. и орудия. | д. | 97 | 8 | 460 | г. т. |
| Юрюзанская с.-х. машино-строительная гвоздарная мастерская. | Госком. | Т о ж е. | б. | 9 | 1 | 20 | г т. |
| Сельско-хозяйствен. мастерская „Пахарь“. | Артель раб. кустар. | Тоже и ремонт их | б. | — | 1 | 75 | к. с. |
| **Челябинский округ.** | | | | | | | |
| Дроболитейный з., г. Челябинск. | Т-во Мартынов и Комольцев. | Дробь башенная. | д. | 5 | 1 | 12 | ч. а. |
| Механический зав., быв Столь, им. Колющенко, г. Челябинск. | Челябинск. Госком. | С.-х. орудия части с./х. машин. | д | 176 | 4 | 265 | г. н. |
| **Ишимский округ.** | | | | | | | |
| Чугунно-литейный и механический завод, г. Ишим. | Тюменск. Губсоюза. с/х коопер. | Мелкое литье, ремонт с/х орудий. | д. | 51 | 8 | 18 | к. с. |
| Механический зав., ст. Петухово. | Госком. | С.-х. машины. | д. | 75 | 2 | 53 | г. н. |
| **Башреспублика.** | | | | | | | |
| Чугунно-литейный завод № 1, г. Уфа, Октябрьская, № 3. | Башпром. | Чугунн и медное литье. | д. | 107 | — | 18 | г.т.*) |
| Чугунно-литейн. завод, с. Верхов., Стерлитамакского кантона. | ВЦНСХ. | — | б. | — | — | — | г. т. |
| Воскресенский механическ. зав., с Воскресенск., Стерлитамак. к-на. | Т о ж е. | — | б. | — | — | — | г. т. |

*) Годов. выраб. чугун. литья 121 тонн. и медного литья 8 тонн.

# Ферромарганец.

## Марганцевые руды и плавка ферромарганца.

**Н.-Тагильский округ.** Месторождения марганцевых руд более замечательные:

По берегам р. Полуночной, в 20 км. от Нижнего Ивделя, найдено в 1921—22 г. по указанию рабочего Г. Мездрина. Разведанный запас 500 тыс. тонн с содержанием марганца от 25—30%.

Марсятское мест-ние находится на правом берегу р. Сосьвы в 85 км. к северу от г. Надеждинска. Открыто в 1894 г. Запас разведанный 25 тыс. тонн. Марганца 30—35%.

По р. Таньше в 21 км. от Надеждинска. Запас разведан около 35 тыс. тонн.

По р. Частой-Четвертной, в 8 км. от дер. Еловки, разведано около 60 тыс. тонн руды.

Эти месторождения имеют в настоящее время эксплоатационное значение, ввиду недостатка на рынке ферро-марганца, необходимого в мартеновском процессе. Вообще говоря, на древесном угле ферро-марганец плавить невыгодно, но в настоящее время Урал принужден пустить одну домну Надеждинского завода специально на плавку ферро-марганца для нужд заводов Урала.

Месторождение Сапальского в 7 км. от г. Н.-Тагил, с запасом 7 тыс. тонн, с содержанием марганца 30—40%. Кроме того, тут же на протяжении 20 кил. известно еще 6 малоразведанных месторождений. Месторождение Сапальского разрабатывалось для нужд Н.-Тагильского завода, в котором в прежнее время шла одна небольшая домна специально на ферро-марганце (марганцевый чугун по местному наименованию). Всего здесь вынуто руды около 70 тыс. тонн. В настоящее время рудник работает.

**Екатеринбургский округ.** Крутихинский рудник у р. Б. Крутинки в даче Верх-Исетских заводов. Залегание гнездами. Хорошего качества.

Месторождение Н.-Исетское у д. Кургановой, в 26 км. от Екатеринбурга—жила манганита, мощностью до 3 метров.

Месторождение В.-Нейвинской дачи в 2 км. от Александровского хромового рудника.

Месторождение Каменской дачи на берегу р. Исети у дер. Колюткиной. Слои марганцевой руды мощностью до 0,8 метров. Четыре последних месторождения мало обследованы и запасы их не выяснены.

**Златоустовский округ.** Имеется одно месторождение Уразовское в 55 км. к югу от Миасского зав., имеет 2 жилы манганита мощностью 4—6 метров, которые простираются на 200 метров. Содержание марганца 40%, силиция 22%. Сообщение только на лошадях, почтовым трактом, почему пока промышленного значения не имеет.

**Башреспублика.** Асыловское месторождение — на западном склоне Индыка и Файзулинское на восточном склоне Индыка и ряд других месторождений около Преображенского завода. Содержит марганца 53%, запас 2800 тыс. тонн.

Ниазуловское, Ахасаровское, Кусаровское и др. в районе Белорецкого зав. с запасом около 50 тыс. тонн. Месторождения мало обследованы и не эксплоатируется.

В общем же запасами марганца Урал небогат и стоит на последнем месте в ряде других промышленных районов. В ближайшие годы предполагается разрабатывать месторождение Марсятское и Сапальское и возможно по р. Полуночной. Всего предположено добыть в тысячах тонн:

| 1922—23 г. | 1923—24 г. | 1924—25 г. | 1925—26 г. | 1926—27 г. |
|---|---|---|---|---|
| 8 | 10 | 13 | 16 | 20 |

# Медь.

## Медные руды.

Добыча меди на Урале является самой древней. Еще в период каменного века, когда человек приготовлял себе оружие из камня путем обивания его, уже тогда отливал он идолов из меди. Вероятно секрет выплавки идолов был в руках жрецов, т. к. по местонахождению форм этих богов (глиняных, преимущественно) можно судить, что эта работа была предметом религиозного культа. Обычно такие находки попадались на горах около священных камней и очень часто вдали от залегания медных руд.

В настоящее время обследование всех месторождений медных руд еще далеко не закончено.

Следующая таблица показывает приблизительно общее простирание колчедановых месторождений и обследованную их часть (заимств. из Сб. Урал. 1922 г., кн. 4, ст. Кузнецова и Тарасова).

| Наименование районов | Общее простирание месторожден. | Более или менее обследовано |
|---|---|---|
| Богословский | 215 км. | 20 км. |
| Гороблагодатский | 40 „ | — |
| Н.-Тагильский | 60 „ | 6 „ |
| Калатинский | 50 „ | 15 „ |
| Екатеринбургский | 120 „ | 15 „ |
| Кыштымский | 20 „ | 35 „ |
| Златоустовский | 300 „ | 10 „ |
| Белорецкий | 60 „ | 25 „ |
| Всего | 935 км. | 126 км. |

Полное обследование медных руд затруднительно, ввиду того, что они разбросаны по всему Уралу. На восточном склоне характер залагания руд пластовый в размытых породах, а на западном в виде гнезд, жил и др. скоплений в коренных породах.

Всего насчитывается недобытой медной руды на восточном склоне 62 милл. тонн с содержанием в ней металлической меди 1.426 тыс. тонн и на западном склоне 3.626 тыс. тонн с содержанием меди 80 тыс. тонн. По запасам руды и по выплавке меди Урал занимает первое место в СССР и до войны вырабатывал 50% всей меди в России, а в настоящее время—все 100%.

Самыми богатыми медными рудами являются округа: Екатеринбургский и Н.-Тагильский. В настоящее время разрабатываются месторождения только первого. Всего по Уралу добыто медной руды по годам (за годы 1900—1916 г. Урал принимается в прежних границах).

| | 1900 г. | 1910 г. | 1913 г. | 1916 г. | 1920 г. | 1921 г. | 1921—2 г. | 1922 г. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Тыс. тонн. . | 105 | 375 | 671 | 500 | 4 | 4 | 14 | 24 |

Количественные сведения о действующих предприятиях по добыче медных руд в настоящее время не приводятся за отсутствием точных статистических данных. На 1 января 1923 г. работало во всех рудниках 984 чел.

Наиболее замечательными месторождениями в Екатеринбургском округе являются:

**Екатеринбургский округ**. *Калатинский район.* Калатинское месторождение, соединенное широкой колеей с раз'ездом № 117 Горнозаводской линии Пермской жел. дор., находится в Верхне-Тагильской даче Верх-Исетского Горного округа. Это месторождение представляет из себя весьма мощную линзу серного колчедана. Среднее содержание меди в руде 2,3%. Часть руды—крупная идет в плавку, а часть руды—мелочь годна только для добычи из нее серной кислоты.

Всего разведано руды 1 милл. тонн. На этом месторождении можно получить из руды всего 19 тыс. тонн металлической меди, 992 килогр. золота и 7,5 тонн серебра.

Наибольшая добыча на руднике была в 1915 г. и выразилась в 142 тыс. тонн, в 1916 г.—142 тыс. тонн, в 1914 г. только 56 тыс. тонн.

Обновленное месторождение, открытое в 1912 г., можно отнести к Калатинскому. Здесь мы имеем ряд линз серного колчедана. Запас руды по далеко еще незаконченным разведкам определен в 1,5 милл. тонн, из которых можно выплавить 300 тыс. тонн металлической меди.

Карпушинское месторождение находится в 19,2 километрах от Калатинского (на северо-запад) и соединено с ним узко-колейной жел. дор. Прослежено простирание руд на 1,5 километра и на глубине до 20 метр. от поверхности. Средний процент содержания меди в руде 3,71% и из 1 тонны можно получить 4,15 грамма (1,42 зол.) золота и 62,7 гр. (14,82 зол.) серебра. Местами здесь же встречаются медисто-цинковые руды с содержанием последнего до 30%, но они мало исследованы. Общий запас всего месторождения

определяется 2130 тыс. тонн руды и из нее можно получить 630 тыс. тонн меди, 8,35 тонн золота и 82,5 тонн серебра.

Белоречинское месторождение в 9 км. от ст. Рудянка Пермской ж. д. и 12 кил. от Калаты, более бедное. Здесь при общем запасе руды в 1.949 тыс. тонн можно получить 21,5 тонн меди, 4.980 кгр. золота и 20 тонн серебра. Характер залегания тот же.

Пышминско-Ключевское в 12 км. к северу от Верх-Исетского зав. и в 9 км. от раз'езда Шувакши Горнозаводской линии Пермской жел. дор. Здесь руды несколько иного характера, а именно в верхних слоях имеется окисленная руда, а в нижних медный колчедан. Меди иногда до 7% и в среднем 3,5%. Из 1 тонны руды можно получить 3,6 гр. (1,4 зол.) золота и 11,5 гр. (4,5 зол.) серебра.

Общий запас руды 577 тыс. тонн и из нее можно получить меди 17 тыс. тонн; золота 2211 кгр. и серебра 5,5 тонн. Добыто в 1912 г.— 500 тыс. тонн, 1913 г. 430 тыс. тонн и в 1914 г. 400 тыс. тонн.

В настоящее время в Калатинском месторождении добыча руды производится на 4-х рудниках.

*Сысертская группа.* Эта группа рудников является самым богатым месторождением на Урале. Особенно следует отметить:

Зюзельское месторождение в 19 км. от ст. Мраморская Пермской ж. д. и в 7 от Полевского зав. Залегание в виде линз медного колчедана с содерж. меди 5,5% и медистые сланцы с содержанием меди 2,5%. Общий запас руды 920 тыс. тонн, из которой можно получить 32,4 тонны меди, 3161 кгр. золота и 7,9 тонн серебра. Добыто руд в 1912 г. 37 тыс. тонн, 1913 г.—26,2 тыс. тонн и в 1914 г. 31 тыс. тонн и раньше обслуживал Гумешевский меде-плавильный завод.

Гумешевский рудник раньше был известен, как самый богатый по добыче поделочного и красочного малахита. В настоящее время почти выработан. В 1914 г. начали перемывать отвалы.

Дектяринское месторождение, Сысертское и Ревдинское это самое богатое из всей группы. Находится в 16 км. от ст. „Ревда" Пермской ж. д. и соединено широкой колеей. Здесь медный колчедан залегает по правому берегу р. Дектярки и тянется на протяжении 4-х км., причем мощность залегания доходит до 60 метр. Средний % содержания меди 2% и на 1 тонну руды—5,2 гр. золота, 7,97 гр. серебра. Для верхних слоев содержание руд богаче. Общий запас руды 28.365 тыс. тонн.

Из нее можно получить 425 тыс. тонн меди, 147,6 тонн золота и 964 тонны серебра.

В настоящее время начинает работать.

*Рудники Саймоновской долины.* Находятся в 42,7 км. от Кыштымского завода, к югу от него, и соединены с ним через Карабашский зав. жел.-дор. колеей. В 1912 г. рудники этого района переоборудованы и заняли первое место на Урале по добыче медных руд. Характер залегания в виде линз, залегающих иногда довольно глубоко, до 430 метр. ниже поверхности. Наиболее замечательные рудники: Котоховский, Смирновский, Карчинский,

Американский и Ивановский с общим запасом руд в 7 милл. тонн медной руды, из которой можно получить меди 150 тыс. тонн (от 2% — 3,67%), золота 27,5 тонн и серебра 446 тонн.

Добыто в 1913 г. . . 365 тыс. тонн.
1914 г. . . 392 „ „
1915 г. . . 400 „ „
1916 г. . . 405 „ „

В настоящее время не работает.

Всего по Екатеринбурскому округу в 1922 г. добыто медного колчедана 23 тыс. тонн и серного колчедана 17 тыс. тонн.

**Н.-Тагильский округ.** Туринская группа рудников наиболее старая. В большинстве здесь рудники уже выработаны и до 1918 г. работало только 4, находящиеся в 12 км. от Богословского завода. Несмотря на запас в 80 тыс. тонн и содержание меди до 10%, с общим запасом металлической меди в 14,2 тыс. тонн, эти рудники едва-ли будут откачаны и вновь начнут работы.

*Богомоловская группа* открыта в 1916 г. в 26,6 км. от Кушвинского завода с рудниками Компанейским, Спасосерноколчеданским, Андреевским, Новолевинским с общим запасом в 16,4 милл. тонн руды, из которой можно получить: меди 590 тыс. тонн, золота 127 тонн и серебра 400 тонн. Это месторождение вновь исследованное. Разведки почти закончены перед революцией, но эксплоатировать рудники не начали. Залегание главным образом медистого и серного колчедана с содержанием меди от 1% до 5,28% (для разных рудников).

*Н.-Тагильская группа.* Рудник Сан-Донато у раз'езда того же названия Горнозаводской линии Пермской жел. дор. Месторождение открыто незадолго перед войной, и разведка еще не закончена. Содержание меди 8,4% и на 1 тонну руды 26 гр. золота и 130,3 гр. серебра. Кроме того в рудах найдено значительное количество цинка. Разведано в глубину до 70 метр. 583,3 тыс. тонн и из нее можно получить меди 39,2 тыс. тонн, золота 13,71 тонн и серебра до 65,5 тонн.

Меднорудянское месторождение находится в черте города Н.-Тагила. Рудник выработан до глубины 314 метр. и представляет из себя огромную чашу известняка, внутри которой находились жилы руды. Всего добыто медной руды свыше 4,5 милл. тонн. Руды главным образом колчеданистые — 2,10% меди и глинистые окисленные — 4% меди. Встречался в большом количестве красочный и поделочный малахиты. В 0,5 км. открыто новое месторождение тоже в черте города на усадьбе одного мастерового. Добыто здесь несколько глыб малахита. Разведка не закончена. Работы приостановлены перед войной из-за необыкновенного обилия грунтовой воды. Предполагают, что наткнулись на подземную реку. Из всего Меднорудянского месторождения добыто в 1912 г. 94 тыс. тонн, 1913 г. 81 тыс. тонн, 1914 г. 61 тыс. тонн. В настоящее время рудники затоплены.

Имеются еще небольшие месторождения, но они большого интереса не представляют. В настоящее время в округе добычи не производится.

**Троицкий округ.** Месторождения медных руд обнаружены на некоторых старых золотых приисках. Особенно интересно месторождение Кочкарской системы в 19 км. к югу от Кочкарских золотых приисков, на приисках: Гаврило-Архангельском, Каменно-Павловском, Юльевском, Мариинском, Еленинском, Андреевском, Покровском, Теплом, Знаменском, Крестовоздвиженском. Разведки не закончены и недостаточны для того, чтобы судить об общих запасах руд. Месторождение в настоящее время не имеет значения, т. к. находится в 50 км. от жел. дор.

**Златоустовский округ.** В Златоустовском округе месторождений медных руд очень много, но они оставлены по разным причинам. Например, Миасский медеплавительный завод с рудниками оставлен вследствие развития более выгодного—золотого. Здесь содержание меди в рудах определяется от 1,5 до 3% (Карябинский рудник), до 8% (Михайловский). Глубина залегания не превышает 40 метр.

**Башреспублика.** Таналык-Баймакский район. Местонахождение на южном Урале по верхнему течению р. Таналык, причем главное залегание определяется к востоку от хребта Иренска. Общее простирание руд определяется в 60 километров. Разведано только одно месторождение около дер. Сибаевой на восточном склоне Иренска. Определения общего запаса руды и металла в ней не было, ввиду того, что район еще мало обследован.

Руды залегают в большинстве случаев в виде чечевиц или неправильных жил небольшой мощности. Наиболее мощные до 4-х метров.

Наиболее замечательные: Таубе на северо-восток от Толпас. Мощность жилы до 2,7 метр. В верхних слоях пористый бурый железняк с медными и свинцовыми рудами в пустотах, а по бокам жилы находятся баритовые пески очень богатые золотом (доходит до 143 грамм золота на 1 тонну).

На глубине 70 метров—жила с содержанием меди 12—13% и на 1 тонну руды 2,8 гр. золота и 23,5 гр. серебра (100 пуд. руды—золота 1,1 зол. и серебра 9 зол.). Подготовлено 118 тыс. тонн и общий запас 128 тыс. тонн.

Граевский—в 5 километрах от Баймака. Глубина 64 метр., жила шириной 19 метр. и мощность 0,6 метр., меди 1,83%, на 1 тонну руды 31 гр. золота и 4497 гр. серебра (100 пуд. руды—12 зол. золота и 18 фун. серебра).

Таналыкский рудник у села Баймак. Руда залегает на глубине 32 метр. Содержание меди 2,5—3% и на 1 тонну руды 5—8 гр. золота и 50—100 гр. серебра.

Семеновский рудник в 8 килом. от с. Баймак у поверхности находится железная шляпа длиной 166 метр. и шириной 50 метр. До глубины 40 метр, разведан шахтой, а ниже только 5 скважинами. Отдельные пробы дают содержание руды до 7,2%. Осталось руды 215 тыс. тонн.

Юламы в 14 км. от с. Баймак. Колчедановая жила, содержащая меди до 5% и на одну тонну руды 3,9 гр. золота и 75,6 гр. серебра (100 пуд. руды—1,5 зол. золота и 6 зол. серебра).

Уварянский и Мамбетовский в 10 км. от Юламы частью выработан, частью работы произведены догоризонта 70 метр. Простирание руд 115—130 метр. Мощность жилы доходит до 5 метр. Оставшийся запас определен в 14 тыс. тонн с средним содержанием меди 6,93%. Добыто в 1914 г. 25 тыс. тонн, в 1915 г. 16 тыс. тонн, в 1916 г.—11 тыс. тонн и в 1917 г.—6,5 тыс. тонн.

Сибаевская разведка. Длина рудной полосы 3 км., ширина 0,9 км. руды залегает на горизонте 112 метр. (Есть цинк 1,75—4,25%). Меди 2,2% и на 1 тонну руд 19,4 грам. золота и 58 грам. серебра.

В заключение можно сказать, что Таналык—Баймакское месторождение не богато рудами в смысле больших масс ее, но зато самые руды богаты в смысле большого содержания меди и благородных металлов.

**В.-Камский округ**. Наиболее замечательное месторождение Яйвинское с запасом руды 97 тыс. тонн, из которой можно получить меди 2 тыс. тонн. Всего рудников насчитывается 8. В настоящее время не работают.

**Пермский округ**. Наиболее замечательные месторождения: Юговско-Уинский, Гайвинский, Мотовилихинский, Усть-Сылвинский, Шаквинский и Прикамский. Общий запас руды 1485 тыс. тонн с содержанием меди в руде 35 тыс. тонн. Старых оставленных рудников всего насчитывается 230. В настоящее время не работают.

**Кунгурский округ**. Юговско-Уинское месторождение с запасом руды в 860 тыс. тонн, из которой можно получить 19 тыс. тонн меди. Всего насчитывается старых брошенных рудников 120. В настоящеее время не работают.

**Сарапульский округ**. Юговско-Уинское, Мутовлянское и Рождественское месторождения. Общий запас руды 1200 тыс. тонн. Из нее можно получить 29 тыс. тонн меди. Всего насчитывается старых рудников 158. В настоящее время не работают.

Будущая добыча медной руды будет достаточно обеспечена сбытом только тогда, когда достаточно разовьются, вернее, возродятся и реформируются мededобывающие заводы.

## Медеплавильные заводы.

При рассмотрении вопроса о выплавке меди на Урале весьма интересно сопоставить цифры выхода меди по Уралу с выходом меди по всей России:

| | 1890 г. | 1900 г. | 1910 г. | 1913 г. | 1916 г. | 1920 г. | 1921 г. | 1921/22 хоз. год. | 1922 г. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| По Уралу . . | 173,3 | 241,1 | 650,8 | 1055,0 | 962,0 | 16,8 | не было | 51,2 | 73,1 |
| По всей России . | 331,9 | 490,8 | 1385,0 | 2095,2 | сведен. | нет | | 51,2 | свед. нет |

Из этой таблицы видно, что до войны Урал давал почти точно половину всей выработки меди. Главным образом медеплавильные заводы находятся в Екатеринбургском и Н.-Тагильском округах, а в настоящее время действуют только в одном Екатеринбурском округе.

Медеплавильные заводы: 1. *Калатинский завод* основан в 1913 г. при ст. Ежевая Горнозаводской линии Пермской жел. дороги (Правление в г. Невьянске). Завод соединен линией жел. дор. широкой колеи, имеет 1308 чел. рабочих. Основное оборудование: ватержакетов 2, конверторов 2, шилейзофенов 1, паровых двигателей 1—85 HP и электродвигателей 44—3050 HP. Оборудование современное и хорошо сохранившееся. Выпустил меди в 1914 г. 1,1 тыс. тонн, в 1915 г. 2 тыс. тонн, в 1916 г. 2,1 тыс. тонн, в 1917 г. 1,4 тыс. тонн, в 1922 г. 1,1 тыс. тонн, в 1923 г. должен был произвести 3 тыс. тонн, что близко к 100% его нагрузки. Базируется завод на рудниках Калатинского района В будущем может использовать руды Карпушихи, где необходимо руду сортировать, выделяя цинковые руды для будущего цинкоплавильного завода.

Завод, как медеплавильный, в настоящее время работает один не только на весь Урал, но и на весь СССР. В 1923 г. выплавил около 1,5 тыс. тонн меди.

2. *Карабашский завод* при ст. Карабаш основ. в 1906 г. и вновь переоборудован в 1912 г. Соединен узко-колейной жел. дор. со ст. Кыштым Пермской жел. дор. протяжением 45 км. С 1912 г. занял первое место по выплавке меди и произвел в 1912 г. 7,6 тыс. тонн меди, в 1913 г.—8 тыс. тонн и в 1914 г. 7,7 тыс. тонн. Оборудование 14 двигателей с мощн. 2274 л. с. В настоящее время стоит ввиду того, что на восстановление рудников и ремонт завода требуется огромная сумма денег.

3. *Нижне-Кыштымский завод* в 1 км. от ст. Кыштым Пермской жел. дор., построен для электролитного раффинирования Карабашской меди, имеет рабочих 392, оборудования 14 мех. двигателей с 2054 л. с., 594 ванны, 8 электродвигателей 45 HP и электростанцию на 2 агрегата 300 HP.

Может произвести 8,2 тыс. тонн электролитной меди. По другим источникам 9,8 тыс. тонн. Оборудование ремонтируется и используется на 60% для раффинирования калатинской меди с производственной программой в 31,5 тыс. тонн.

По Калатинскому и Нижне-Кыштымскому заводам рабочих занято 3141 чел.

4. *Гумешевский завод* в 25 км. к западу от ст. Мраморской, Пермской жел. дор. Оборудован удовлетворительно. Выплавлено меди в 1912 г.—1680 тонн, в 1913 г. 1453 тонны и в 1914 г.—1077. Базируется на Зюзельском месторождении. Частично завод сгорел. В настоящее время не работает.

5. *Пышминско-Ключевский завод* в 12 км. к северу от Екатеринбурга. Основан в 1854 г. Произвел в 1912 г.—1800 тонн, в 1913 г.—1400 тонн и в 1914 г.—1730 тонн. Завод довольно сильно пострадал и требует капитального ремонта. В настоящее время не работает.

**Н.-Тагильский округ.** 1. *Богословский медеплавильный завод* при ст. Богословская. Основан в XVIII веке и до 1912 г. был первым на Урале по выплавке меди, когда первенство занял Карабашский завод Екатеринбургского округа. Завод базировался на рудниках своего района и топливе своей дачи. Выплавил меди в 1904 г.—1300 тонн, в 1912 г.—4500 тонн, в 1913 г.—4143 тонны, в 1914 г.—3923 тонны, в 1918 г. закрыт и едва-ли вновь возродится.

2. *Выйский завод* находится в черте гор. Н.-Тагил. Основан в XVIII веке, в середине прошлого столетия вырабатывал до 3.330 тонн. В последнее время выплавлял в 1904 г.—2273 тонны, в 1912 г.—2270 тонн, в 1913 г.—1447 тонн, в 1914 г.--1300 тонн. Завод остановлен вследствие выработки Меднорудянского месторождения и по устарелости своего оборудования едва-ли возродится.

В других округах раньше существовали медеплавильные заводы, но были остановлены еще в довоенное время. Долее других существовал в Пермском округе Юговской завод, но и он не выдержал конкуренции с новыми гигантами Екатеринбургского округа. Из новых заводов, кроме Калатинского завода, приходится отметить еще один в Башреспублике. Незадолго до войны построен был небольшой медеплавильный завод, выработавший в 1914 г. 263 тонны меди. Он был построен вблизи с. Баймак для переплавки руд, получаемых из Таналык-Баймакского района. В настоящее время не работает.

В будущем для Урала необходимо строить новые заводы с выделением дешевой серной кислоты, как побочного продукта, т. к. в колчеданах Урала на 1 тонну меди содержится 10 тонн серы, из которой можно получить до 30 тонн 100% серной кислоты. Задержка в сбыте этой кислоты, которой должно получиться огромное количество при нормальной производительности меди. Эта серная кислота должна найти себе применение в развитии химической промышленности на Урале, будущее которой в настоящее время трудно определить.

Все медное дело Урала, а в настоящее время, следовательно, и всего СССР сосредоточено в руках Уральского Медного Треста, Правление которого помещается в гор. Невьянске Екатеринбурского округа при Горнозаводской линии Пермской жел. дор.

# СЕВЕРО-ВЯТСКИЙ ГОРНОЗАВОДСКИЙ ОКРУГ

об'единяет заводы Омутнинский, Кирсинский, Песковский, Климковский, Чернохолуницкий и Пудемский стале-железоделательный и чугуноплавильные и Белохолуницкий плугостроительный.

## Вырабатывает и продает:

**ЖЕЛЕЗО:** кровельное, парсовое, листовое, круглое, шинное, квадратное, поковочное, обручное, полуовальное, проволоку катаную;

**СТАЛЬ:** лемеховую, отвальную, серповую; косную, инструментальную;

**ГВОЗДИ:** кованые, резные и проволочные;

**ЧУГУННОЕ ЛИТЬЕ:** гири метрического и русского веса, горшки, котлы, сковороды и печные приборы;

***ШТЫКОВОЙ ЛИТЕЙНЫЙ ЧУГУН,***

***ПЛУГИ.***

***ОКУЧНИКИ,***

***СОЛОМОРЕЗКИ.***

**Оптовые склады, розничный магазин и контора:**
г. Вятка, ул. Ленина, д. № 93.

**Производится прием заказов на специальные сорта железа и стали.**

Правление Округа находится в г. Омутнинске, Вятской губ. — Телеграфный адрес: Омутнинск—Железоплуг.

Вятская Контора Округа: г. Вятка, ул. Ленина, д. № 93.
Телеграфный адрес: Вятка—Железоплуг.

# Разные металлы.

## Никкель и кобальт.

Известны месторождения только в Екатеринбургском округе: *Кыштымское* близ озер „Мал. Агардяш", „Светлое" и Белое". Запас руды 15 тыс. тонн, с содержанием никкеля в ней от 1,3 до 2%, а всего металлического никкеля в ней 200 тонн.

*В.-Уфалейское*—Ново-Черемшанский рудник. „Черная Земля" и 1-й никкелевый рудник. Запас руды 87 тысяч тонн с содержанием никкеля 1,46—4,5%, а всего никкеля в ней 2800 тонн. Между прочим, здесь имеется торфовидная земля („черная земля"), содержащая никкель. Высушенная—она горит.

*Ревдинское*—Петровский рудник с запасом 40 тыс. тонн и с содержанием никкеля 1,5—2,0%, а всего никкеля 700 тонн. Эти руды содержат также и кобальт, который является в данном случае побочным продуктом.

*Васильево-Шайтанское* находится на правом берегу р. Чусовой и Волчьего Ключа. Имеет запас 8 тыс. тонн с содержанием никкеля 2,5%, а всего никкеля в ней 200 тонн.

*Билимбаевское*—Ульяновский рудник в 10 км. от ст. „Таватуй", Пермской ж. д. Запас руды 110 тыс. тонн. с содержанием никкеля 2,0%, а всего никкеля в ней 2200 тонн. Содержит также и кобальт. Рудник открыт разведками 20—22 г.г.

*Нижне-Исетское*—у Шадровского железного рудника. Запас руды 2500 тонн, а всего никкеля в ней около 100 тонн.

*Верх-Нейвинское*—*„Лешачий Лог" и Александровский хромовый рудник.* Запас руды 425 тыс. тонн с содержанием никкеля от 1,5 до 2,0%. Всего никкеля здесь наибольший запас—в 8000 тонн. Открыт разведками 20—22 г.г.

Всего никкелевой руды на Урале в настоящее время считается 685 тыс. тонн с содержанием в ней никкеля около 14 тыс. тонн. В довоенное время известные запасы руд были незначительны и промышленного значения не имели. После разведок 20—22 г.г. открыты настолько солидные запасы руд, что в настоящее время вполне своевременно поставить вопрос о возникновении на Урале плавки никкеля, выработка которого могла бы покрыть значительную долю потребности Союза республик в этом металле. Кобальт будет тогда добываться, как побочный продукт.

## Вольфрам.

Известно одно месторождение вольфрама и графита в Екатеринбургском округе, у села Боевского, в 37 км. от ст. „Синарская" Пермской жел. дор. Возможный запас руды определяется в 3800 тонн и разделяется на коренное с содержанием окиси вольфрама 40% с запасом в 2500 тонн и и на рассыпные с запасом 1300 тонн. Промышленное значение не выяснено.

### Свинцовые руды.

Известно месторождение свинцово-медных руд в Троицком округе, но мало обследованное. Не разрабатывается.

### Ртуть и сурьма.

Залежи руд ртути и сурьмы находятся в 39 кил. от г. Невьянска. Мало обследованы. В настоящее время не разрабатываются.

## Нефть.

Нефть известна на Урале в двух местах. На севере в пределах В.-Камского округа, на берегу р. Ухты (одного из притоков Печеры). Месторождение нефти известно несколько столетий. Есть указания, что еще Петр I посылал образцы ее на исследование в Голландию. Тем не менее это месторождение необследовано в достаточной степени и запасы нефти не определены. При эксплоатации этого месторождения придется или строить железную дорогу очень большого протяжения, или соединительный канал бассейнов р. Печеры и р. Камы, т. к. других путей к вывозу ее не имеется. Вероятно, поэтому это месторождение, при общемировой нефтяной горячке, до сих пор не вызвало к себе достаточного интереса.

Второе месторождение находится на Южном Урале, в пределах Башреспублики в Стерлитамакском кантоне. Месторождение это открыто недавно и еще недостаточно обследовано, чтобы можно окончательно судить о его промышленном значении. Если бы предположения о значительности здесь находящихся запасов нефти оправдались, то его ожидает блестящая будущность, т. к. месторождение находится вблизи судоходной реки Белой и соединение его с жел.-дор. магистралями как с Самаро-Златоустовской, так и с линией Самара—Оренбург не представит больших затруднений, и таким образом будет обеспечена удобная подача нефти на р.р. Каму, Волгу и дальше в центр Республики.

## Самоцветы.

Сказочная Шехерезада—так можно определить Урал по своему богатству, разнообразию и качеству в отношении самоцветов. Несметны и неисчислимы богатства Урала, этой жемчужины русского горного дела и мирового скопления прекраснейших камней! Здесь есть все! И тот редкий *малахит*, приятные темные тона которого так ценятся сейчас на мировом рынке, и типично русский камень *орлец* или *родонит*—то вишнево-красный с приятною прозрачностью, то разукрашенный, как паутинкою, черным узором и целая область лучших в мире *яшм*, тянущаяся на протяжении многих сот километров; в высоких горах Южного Урала добывается искристый *авантюрин*; на протяжении нескольких сот километров разбросаны месторождения разноцветных *мраморов* или белоснежных *алебастров*; вместе с платиною извлекается золотисто-зеленый *хризолит-демантоит*, столь излюблен-

ный в пестрых нарядах Востока; в знаменитой Мурзинке и Липовке из глубоких копей извлекаются голубоватый *топаз*, темный *аметист*, загорающийся красным отблеском при вечернем свете, винно-желтый *берилл* и вишнево-красный *турмалин-шерл*; но главные богатства скрыты в знаменитой полосе изумрудных копей, где таинственный красно-зеленый *александрит* встречается вместе с знаменитым *изумрудом*. Урал таит в своих недрах и алмазы, и сапфиры, и хризобериллы, и рубины, и если бы начать перечислять все сорта и названия драгоценных камней Урала, то на это потребовалось бы не то место, какое отводится в настоящем „Справочнике", а во много и много раз большее, т. к. всех видов минералов Урал насчитывает до 260—таково разнообразие его богатств.

Распределение всех этих богатств по Уралу далеко неравномерно, по преимуществу на восточном склоне Урала и лишь незначительная часть находится на западном склоне. И по этим районам они распределены неравномерно, а образуют как бы отдельные острова богатств. К таким островам относятся копи: Мурзинские, Изумрудные, Адуйские, Горнощитские, Кыштымские, Иткульские, Ильменские, Шишимские, Чувашские, Наземские, Евгение-Максимилиановские и др.

*Мурзинские копи* находятся в 40 килом. от города Алапаевска и в 14 км. от Нейво-Шайтанского завода. Отдельных копей насчитывается до 100. Разбросаны они на пространстве около 200 кв. километров, главнейшие из которых находятся вблизи деревень: Сарапулки, Алабашки, Южаковки, Шайтанки. Копи эти сделались известными в начале XVIII века, когда в 1727 году мурзинские черные и белые хрустали и сердолики стали употребляться на изделия, но о их богатствах знали значительно раньше, и еще в 1667 году некто Михаил Тумашев нашел здесь цветные камни и руду, а его брат Дмитрий в 1668 году открыл два малиновых шерла, несколько топазов и аметистов, но славу уральским самоцветам создали гранильщики итальянцы, приглашенные на Урал в 1765 году и положившие начало целому промыслу гранильщиков уральских камней, которых можно было в довоенное время встретить в Екатеринбурге на каждом шагу. Главнейшими минералами Мурзинских копей являются топазы, бериллы, аметисты, сапфиры, турмалины (шерлы), пириты, родоциты и др.. Кристаллы заключаются в пустотах крупно-зернистого гранита, переходящего во многих местах в пегматит и залегающего среди мелкозернистого гранита и гнейса. Особенно славятся малиновый шерл Шайтанки, Мурзинки, Сарапулки. Здесь самые замечательные месторождения уральских турмалинов, как по хорошей кристаллизации, так по разнообразию и красоте цветов: карминово-красный, оливково-зеленый, светло-коричневый, иногда попадаются совершенно черные, иногда один и тот же кристалл окрашен в разные цвета. Кристаллы достигают значительной величины—до 10 сантиметров длины и 3—4 сант. толщины. Мурзинские бериллы, не менее известны, чем турмалины, достигают значительных размеров. Редкий берилл был найден здесь в 1828 году, зеленого цвета, длиной 24,2 сант. ($5^1/_2$ верш.) и в окружности 27,3 ($6^1/_8$ верш.) и весом 2,5 клгр. (6 ф. 11 зол.) и оценивался в то время в 150.000 р.

В Корниловском логу Мурзинских копей были найдены сапфиры, из которых найденный в 1858 году весил 3 карата 7 долей. Здесь же встречаются топазы, носящие название на Урале „тяжеловесов". Уральские топазы вообще превосходят по своей величине, совершенству кристаллизации и прозрачности все заграничные топазы, почему носят за границей название „сибирских бриллиантов".

*Изумрудные копи* лежат в 35 км. от ст. Бажеково и в 53 км. с.-в. от Екатеринбурга, на р. Большой Ревт, притоке р. Пышмы. Открыты они в 1831 г. крестьянином Максимом Кожевниковым. Встречаются исключительно в слюдяном сланце, вместе с изумрудами встречаются фенакиты, александриты, хризоберилы и пр. Лучшие образцы уральских изумрудов своим зеленым цветом и прозрачностью не уступают лучшим колумбийским. Кристаллы изумрудов в виде шестигранной призмы достигают значительной величины—до 25 сант. (10 дюйм.) длины и до 7,5 сант. (3 дюйм.) в поперечнике. Со временитк рытия в 1831 г. до 1862 г. добыча производилась б. Кабинетом Двора и за это время всего было добыто изумрудов—2326 килогр. (142 пуда), фенакитов 82 килогр. (5 пуд.) и александритов 32,7 килогр. (2 пуда). С 1862 по 1897 г. копи не работали и в 1897 г. были сданы в аренду некоему Нечаеву, который в свою очередь дело передал французскому товариществу „Компания изумрудов", затем дело перешло к „Новой Компании изумрудов". Фразцузы приняли все меры для предупреждения хищения, выражавшиеся в прочных оградах, проволочных ограждевиях, надежных сторожах, вплоть до выдачи рабочим специальных рукавиц и работы по сортировке камней в полутемной комнате, чтобы рабочие не могли оценить качество камней. Все добываемые камни отправлялись Компанией за границу, где и продавались по дорогой цене. Довоенная расценка уральских изумрудов за карат в огранке колебалась от 2 до 200 руб. Сколько их вывезено за границу, какие богатства извлекли иностранцы за период своего хозяйничанья на изумрудных копях—неизвестно, но судя по тому, как они обставили свое дело, можно предполагать, что богатства эти были больше, чем солидны.

*Горнощитские копи*, находящиеся в 16—18 км. от г. Екатеринбурга, славятся, главным образом, своими мраморами, но здесь встречаются и другие самоцветные камни, как авантюрин, турмалин, представляющие здесь преимущественно лучистые и неправильные сростки, цонзиты, горный хрусталь.

*Кыштымские копи*, расположенные в Кыштымской заводской даче, в Екатеринбургском округе, имеют богатые месторождения самых разнообразных минералов: здесь находятся корунд, сапфирно-синего цвета, с слабо просвечивающими краями, авгит, адуляр—разновидность ортоклаза, алмазный шпат в виде кусков ясного листоватого сложения серого цвета, везувиан сплошными валунами вместе с борэовитом, уваровит (известково-хромистый гранат), кыштымонаризит, рутин, хризопраз и др. Не вдаваясь в описание остальных месторождений самоцветов, перейдем к самым самоцветам, т. к. во всех месторождениях встречаются однородные камни и описывая изве-

стные не многие сравнительно месторождения и перечисляя в каждом из них виды самоцветов — возможно утомить читателя.

Как выше было сказано, Урал имеет до 260 родов минералов—многие из них сконцентрированы в отдельных гнездах, районах, и редко, а то и почти совсем не встречаются в других местах, многие же встречаются гораздо чаще.

*Авантюрин*—искристый камень, идущий на мелкие поделки, встречается между Златоустом и Миассом, на Откликном гребне г. Тагана и в золотоносных россыпях около с. Горный Щит.

*Драгоценный алмаз*, хотя и не является типичным уральским камнем, тем не менее имеет и здесь своих представителей. Специально алмазных россыпей, похожих на ю.-африканские, Урал не имеет, но алмазы встречаются в золотых россыпях, как Восточного, так и Западного Урала. Наибольшее количество (до 200 шт.) алмазов было найдено на Крестовоздвиженских золотых и платиновых промыслах, в 6-ти килом. от ст. Теплая Гора (Горнозаводской жел. дор.). Первый алмаз был найден в 1829 году 5 июля в т. н. Адольфовом Логу. В остальных районах Урала, как-то: алмазо-содержащая россыпь у самого селения Крестовоздвиженских промыслов, по левую сторону р. Полуденки, Георгиевская в 3 километрах от ст. Европейская, в даче Меджера, в 15 килом. к юго-востоку от г. Екатеринбурга, по. р. Кушайке в Н.-Тагильском округе в 27 км. от Кушвинского зав. и др. найдено было алмазов крайне ничтожное количество — от 1 до 45 в каждой отдельной россыпи. Уральские алмазы крупностью не отличаются: вес их от $^1/_4$ до 3 каратов.

*Изящный аметист* от светлых до самых темных оттенков встречается в кварцевых жилах, проходящих в граните, в окрестностях д. Южаковки, Сизиковой и Липовой в Н.-Тагильском округе, в Адуйских копях Екатеринбургского округа, в Троицком округе, в некоторых золотых россыпях Оренбургской губ. Игрою и приятностью цвета уральский аметист не уступает лучшим заграничным. Иногда кристаллы аметистов срастаются в огромные друзы, весом до 15 и более килограмм (до 1 пуда и более).

*Горный хрусталь* встречается в золотых россыпях, главным образом, в Березовских и Горнощитских, Екатеринбургского округа, в Мурзинских копях Н.-Тагильского округа и т. д. Наиболее ценятся кристаллы золотистого и розового цветов. Отдельные экземпляры достигают веса десятков килограмм (несколько пудов).

*Гранат*—темно-красного цвета, прозрачен и, будучи огранен, имеет большое распространение в недорогих ювелирных изделиях. Гранат с фиолетовым оттенком носит название альмандина. Известково-железистый гранат (демантоид) был впервые найден в 1870 году близ с. Полдневского, в Екатеринбургском округе, крестьянами Костиными. В начале партия в 300—400 каратов лучших, зеленых, разной величины демантоидов продавалась за 5—10 рублей, но после Парижской выставки в 1887 году спрос на демантоиды сильно возрос, вследствие чего возросли и цены до 12—15 руб. за карат, т. е. в 400—500 раз.

*Малахит*—в виде красивых темнозеленых до синезеленого цвета натеков, похожих на громадные застывшие капли, сросшиеся вместе, при полировке дающие красивые вычурные узоры, находится во многих месторождениях, главнейшие из них рудники: Медно-рудянский, Гумешевский, Турьинский, Кизнекеевский и др.

*Мрамор*—встречается огромными залежами. Крупность зерна и цвет разнообразны в широких пределах. На западном склоне Северного Урала около устья р. Тылая в Верхне-Камском округе известно мощное месторождение мелко-зернистого белого и темно-синевато-серого мрамора. Подобное же месторождение имеется на левом берегу р. Пожвы, в том же округе.

В Богословском горном округе и р.р. Каква и Сосьве находятся мраморы, палевый с зеленоватыми прожилками, светлобурый с черными пятнами, серый с черными и розовыми пятнами, желтый, розово-красный. В Екатеринбургском округе, в дачах Шайтанского, Ревдинского, Верхне-Тагильского, Полевского, Сысертского, Уфалейского и др. заводов имеются большие залежи мраморов. Особенной известностью пользуется Горнощитский белый мрамор у села Горный Щит, в 18 кил. от г. Екатеринбурга. В Златоустовском округе имеются колоссальные залежи мраморов самых разнообразных цветов и оттенков: белый, серый, голубой, коричневый, черный и т. д. Здесь перечислена лишь незначительная часть месторождений мрамора. Много и много мест осталось не исследованными, так что богатства мрамора на Урале огромны.

*Орлец*—один из самых красивейших поделочных камней, то вишнево-красного, с приятной прозрачностью, то вычурно разукрашенный черными узорами, как красивой паутиной, является типично-уральским камнем. Находится во многих местах Урала; лучшее месторождение—Малоседельниковское в 25 килом. к юго-востоку от Екатеринбурга, затем следуют месторождения по р. Пушкарихе близ ст. Косулино Омской жел. дор., в даче Нижне-Исетского завода, и др. Встречается огромными массами. Близ дер. Малой Седельниковой был добыт кусок орлеца весом до 50 тонн (3000 пуд.).

*Яшма*—всех возможных цветов и оттенков: есть и голубая, и палевая, красная, и серая и т. д. и т. д., встречающаяся в самом разнообразном переплетении отдельных цветов между собою, что делает ее очень красивой и ценной. Можно встретить на каких нибудь 10 сантиметрах десятки и и больше разнообразных узоров, окрашенных во всевозможные цвета и тона. Добывается: голубая и палевая близ дер. Макаровой на р. Чусовой (Екатеринбург. округа), красная и сургучная—у озера Аушкуль и дер. Тунгатаровой (Троицкого округа), Тагильская—в округе Н.-Тагила, Орская—близ гор. Орска—одна из самых красивейших, которая более и славится благодаря своему вычурному разнообразию цветов и рисунков.

Много еще разных драгоценных и ценных самоцветов встречается на Урале,—все их не описать, не перечислить в краткой статье „Справочника". Самоцветы Урала способны удовлетворить все вкусы, от самого невзыскательного, простого, до изысканного, избалованного—всех может удовлетворить Урал своими самоцветами. И никто не останется в обиде. Кому не известны

изделия из уральских камней, начиная от простых и изящных брелков, запонок, безделушек, чернильных приборов, которыми любят щегольнуть и русские, и иностранцы, до могучих сильных, красивых и изящных отделок дворцов, храмов, музеев, оставляющих по себе неизгладимое впечатление— все это дает Урал, занимая на отделку камней массы рабочих-кустарей, рабочих-мастеров, художников гранильного искусства, тратящих терпеливо и любовно для изготовления какой-либо вазы или части внутренней отделки здания целые годы, десятки лет.

В довоенное время, за исключением двух-трех крупных фабрик в России и гранильной мастерской в Екатеринбурге, добыча и обработка самоцветов не выходила из пределов кустарного промысла и, как это ни странно, в дореволюционную Россию даже еще ввозилось из-за границы технических изделий из камня и разных мелких каменных безделушек на сумму более миллиона зол. рублей, что могло об'ясняться лишь кустарной постановкой дела.

Громадный спрос на драгоценный и цветной камень на мировом рынке (особенно изумруды) заставил ВСНХ в октябре 1922 г. организовать для добычи и обработки драгоценного и цветного камня в государственном масштабе Гострест „Русские Самоцветы", поставивший в настоящее время эту отрасль промышленности на положение предприятия, представляющего из себя исключительно промышленный интерес.

Лица, не знающие ни коньюнктуры мирового каменного рынка, ни самого этого дела, все это предприятие представляют в виде небольшой лавочки, торгующей трафаретными кустарными изделиями из камня, делая из этого выводы о никчемности и незначительности этой отрасли промышленности, упуская из виду главное—широкую перспективу этого дела, имеющего с государственной точки зрения крупное значение, как предприятие, получающее из-за границы валюту. Трест „Русские Самоцветы" (Москва, Мясницкая 6) за краткий период своего существования успел проделать большую организационную работу, ознакомиться с коньюнктурой заграничного каменного рынка, завязать коммерческие связи с крупными заграничными фирмами, которым трест продал одних только изумрудов на сотни тысяч руб. зол.; с экспонатами своих товаров трест выступал на всех последних заграничных выставках (Кенигсберг, Лейпциг, Лион), привлекая всюду большой интерес к своим изделиям. Судя по данным обследования каменного рынка в Чехословакии, Франции, Голландии и Англии, трест сможет там реализовать по хорошей цене значительное количество мелких изделий из цветного камня, как-то: броши, бусы, браслеты и пр., а также каменное сырье.

В связи с тем, что область применения камня в технике растет с каждым днем, увеличивается и спрос на технические изделия из камня (мраморные распределительн. доски, поднятники, употребляемые в радио-технике и военно-морском деле, валики для кожевенного производства, валы для бумажного производства, призмы для аналитических весов и пр.), ранее ввозившиеся из-за границы, но теперь вырабатываемые трестом „Русские Самоцветы".

# УПРАВЛЕНИЕ
# ПОДСОБНЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ
## Пермской железной дороги.

Адрес: г. Екатеринбург, ул. И. Малышева, № 22. Телеф. № 3-79.
— Телеграфн. адрес: „ПЕРМТРАНСТОРГ“. —

**Предлагает:**

своих заводов и предприятий: железные изделия из черного и луженого железа, чугунное и медное литье, кирпич-алебастр, мебель, оконное стекло, аптекарскую и хозяйственную посуду, готовое платье и обувь, пиленый материал и круглый лес.

**Исполняет:**

типо-литографские работы одноцветные и многокрасочные, оборудывает учреждения мебелью своего производства, принимает изготовление платья.

**Имеет:**

заводы: чугуно-медно-литейный, стеклоделательные, лесопильный, деревообделочный, штамповальный, кирпичные, алебастровый, типо-литографию, мастерскую платья.

# Строительные и поделочные материалы.

Богатство Урала драгоценными камнями и металлами отодвигает на задний план и затушевывает значение имеющихся других менее ценных разнообразных ископаемых, запасы которых чрезвычайно велики. В настоящее время почти все разработки этих ископаемых прямо или косвенно связаны с горнозаводской жизнью Урала, и только очень немногие имеют самостоятельное значение. Они еще ждут своего времени, когда спрос на них вызовет к жизни под'ем этой, как самостоятельной, добывающей и обрабатывающей промышленности.

Не только точного, но даже приблизительного учета имеющихся запасов огнеупорных глин, аллунита, полевых шпатов, кварцев, корунда и наждака, тальков, магнезитов, фосфоритов, графита, строительных материалов, поделочных и орнаментных камней и других материалов в настоящее время нет, но известно лишь только, что запасы их очень значительны.

Добыча за 1921 г. и 1921—22 хоз. год характеризуется следующими цифрами:

| Наименование ископаемых. | Добыто (в тоннах) | |
|---|---|---|
| | В 1921 г. | В 1921—22 хоз. г. |
| Магнезит сырой | 15.100 | 12.550 |
| Борзовит и корунд | 592 | 564 |
| Известняк | 22.200 | 15.000 |
| Доломит | 2.435 | 1.860 |
| Кварц и кварцит | 5.150 | 4.090 |
| Глина огнеупорная | 12.800 | 6.710 |
| Пески специаль | 5.450 | 4.840 |
| Полевой шпат | 682 | — |

## Огнеупорные глины.

Имеют распространение по всему Уралу, а наиболее известные месторождения находятся в Екатеринбургском, Пермском, Кунгурском, Н.-Тагильском, Златоустовском, Челябинском округах и Башреспублике.

**Екатеринбургский округ.** Билимбаевская копь, находящаяся близ ст. Билимбай Пермской жел. дор. Глина состава: $SiO_2$ 52,92—67,05; $AlO_3$ 21, 10—30,63; CAO 0,42—0,63; MgO 0,26—0,51; TiO—2,17—2,71; летуч. веществ 6,23—10,33; влажность 3,57—5,20. Годовая выработка в довоенное время доходила до 250 тонн. В Уфалейской даче имеются Ново-Черемшанское и Воздвиженское месторождения. Запасы и состав глины неизвестны. Довоенная годовая выработка по каждому из них равнялась 800 тонн.

Другие известные месторождения округа: Кадниковское и Кособродское—в Сысертской даче, месторождения Верхне и Нижне-Исетских дач и Кыштымское месторождение являются малообследованными и потому точных данных о их запасах, а также свойствах глины не имеется.

Белокаменская и Хвощевская копи в Режевской даче в довоенное время давали по 200—250 тонн ежегодно.

Из месторождений восточной части Екатеринбургского округа и находящихся в ведении треста „Гормет", наиболее известны: Кашинское, Курьинское, Байновское и Троицкое, близ ст. „Богданович" Пермской жел. дор. Состав глины: $SiO_2$ 25—68,30: $Al_2O_3$ —21,4—49,4: $Fe_2O_3$ 0,71—2,66; CAO 0,13—0,55; MgO 0,23—0,59. Годовая довоенная выработка Кашинского и Курьинского месторождений достигала до 16,5 т. тонн.

Месторождения Мигуленское, Закаменское, Волковское и Боевское близ зав. Каменского. Каких либо исчерпывающих сведений о их мощности, свойствах глин, степени разработки не имеется.

**Пермский округ.** Журавлинское месторождение, расположенное в 3 км. от дер. Койвы у реки Чусовой, в 20 км. от ст. „Всесвятской" Пермской жел. дор. Запасы значительны. Состав: $SiO_2$ 44,62; $Al_2O_3$ 38,73; $Fe_2O_3$ 0,21; $H_2O$ 16,51. Довоенная выработка 1230 тонн. Находится в ведении Пермского Горнозаводского треста.

**Кунгурский округ.** Месторождения Сухоложское, Пеньковское, Лобейское, Кленовское, Ершовское, Капустинское и Шарашинское в 7—10 км. от ст.ст. „Шумково" и „Кишерть" Пермской жел. дор.; состав: $SiO_2$ 54,44—78,24; $Al_2O_3$ 13,10—22,56; $Fe_2O_3$ 0,61—11,30. Потерь при прокаливании 5,8—14,10. Годовая довоенная выработка равнялась по Сухоложскому и Кленовскому месторождениям по 1650 тонн на каждое и по Пеньковскому—820 тонн.

Месторождения у горы Дубовой около Н.-Иргинского селения, у В.-Иргинского селения (лучшие глины), Саргинское в 6 км. от г. Красноуфимска и у ст. „Шпарик" в 30 км. от г. Красноуфимска, с большими запасами, состоят в ведении Пермского Горнозаводского Треста. Состав $SiO_2$ 47,6—64,7; $Al_2O_3$ 17,7—41,36; $Fe_2O_3$ 0,38—3,56; $TiO_2$ 1,3—3,5. Потерь при прокаливании 9,3—17,0%. Годовая довоенная выработка м-ния у г. Дубовой достигала до 4,5 т. тонн и месторождения у В.-Иргинского селения—до 5 т. тонн.

**Н.-Тагильский округ.** Месторождения: „Ветка" в 4 км. от г. Алапаевска с годовой выработкой до 5 т. тонн, Пустаевское в 3 км. от г. Алапаевск, Чемоховское в 18 км. от г. Алапаевска, Ижевское в 6 км. от г. Н.-Тагила. Состав глин: $SiO_2$ 50,50—62,00; $Al_2O_3$ 22,19—31,83; $Fe_2O_3$ 1,07—3,61; CAO 0,22—1,90; MgO 0,18—0,72. Потерь при прокаливании 10,05—13,55.

Денежкинская копь у д. Денежкиной на р. Сосьве с годовой выработкой до 5 т. тонн.

Салдинская копь в 43 км. от г. Верхотурья. Состав глин: $Al_2O_3$ — 33,95—35,24; $Fe_2O_3$ 2,01—5,10; $Mn_2O_3$ 0,74. Потерь при прокаливании 12,26—13,41.

**Златоустовский округ.** Месторождения: Чебаркульское, Барановское, Дмитриевское и Петровское расположены вблизи ст. Чебаркуль Самаро-Златоустовской жел. дор. Состав глин: $SiO_2$ 57.36; $Al_2O_3$ 28,72; $Fe_2O_3$ 0,60; $TiO_2$ 1,00. Потерь при прокаливании 8,87. Разрабатываются для Златоуста и фарфоровых заводов России.

Месторождение Кунанбаевское, в 25 км. к югу от с. Багаряк.

**Челябинский округ**. Месторождение Лоренсова и Смолинское—близ г. Челябинска, первое с белой глиной.

**По Башреспублике**: месторождение Рипаво-Новиковские залежи, в 17 км. от Каменского завода.

Месторождения огнеупорных глин имеют для металлургии Урала большое значение, как источники сырья для производства огнеупорного кирпича, необходимого для постройки и ремонта печей.

Некоторые сорта белой глины настолько высокого качества, что вполне годны для производства фарфора. Так, например, в окрестностях Кунгура в 1920—21 г. проэктировался завод для производства фарфоровых изоляторов.

## Алунит.

Квасцовый камень—$K(AlO)_3(SO_4)_2\ 3H_2O$ имеется вместе с каолином в Журавлинском месторождении, Пермского округа. Там же встречается и боксит (теор. сост. $Al_2O_3+2H_2O$) служащий для получения аллюминия.

Это месторождение раньше разрабатывалось, как месторождение огнеупорной глины высокого качества, и только в 1921 году экспертами ВСНХ признано за аллюминиевую руду. В недалеком будущем здесь, несомненно, зародится аллюминиевая промышленность на Урале.

## Камни, полевые шпаты и кварц.

**Екатеринбургский округ.** Месторождение „Пегметитовые Жилы Адуя“, близ ст. „Крутиха“ Перм. ж. д. Запасы неисчерпаемы. Довоенная годовая добыча равнялась 55 тонн. Графитовый рудник Боевского селения в 35 км. от ст. Синарская Перм. ж. д.—кварц белый жильный—$SiO_2$=98.

**Златоустовский округ.** Миасское месторождение, в 2 км. от ст. „Миасс“ С.-Зл. ж. д.

**Челябинский округ**. Месторождения: Сыростанское в 8 км. от „Сыростан“ С.-Зл. ж. д. и Чебаркульское—на берегу оз. „Чебаркуль“, близ ст. „Полетаево“. Запасы неисчерпаемы. Кварц добывается для фарфоровых заводов.

## Корунды и наждаки.

**Екатеринбургский округ**. Месторождение Кособродское близ Мраморского завода с запасами в несколько тысяч тонн жил наждака среди мра-

моров. Открыто в 1883 г., обследованы за годы войны. Выработано до 1650 тонн заводами Стурковича и „Алмаз".

Месторождения Кызылтышское и Теченское близ Теченской плотины и озера Иртяш, заключают в себе сотни тысяч тонн запасов рогово-обманково-корундовой породы штоками в мраморах.

Борзовское м-ние в 12 км. от з. Кыштыма у реч. Борзовки, со значительными запасами жил полевошпатово-корундовой породы („барзовита" „кыштымита"), известных на протяжении полутора-двух километров при ширине в 100—120 метров.

**Златоустовский округ.** Месторождение Ильменских гор в Миасской даче, на протяжении 15 км. имеются выходы синих и голубоватых кристаллических корундов, достигающих часто величины 9,0—17,0 смт. (2—4 верш.), идущих на Златоустовский завод, где оборудовано производство наждачных и корундовых кругов.

За границей наждачные круги употребляются при обработке металлов и там спрос на эти изделия огромный. В России они еще недостаточно распространенны и только этим можно об'яснить скромное развитие дела добычи наждака и корунда на Урале.

## Тальки.

**Екатеринбургский округ.** В этом округе имеются месторождения тальков: 1) к югу от Мурзинки, у Точильной горы, которое разрабатывается на глубине 16 метр.; 2) вдоль западного берега о. Таватуй, с большими залежами; 3) в Билимбаевской и Ревдинской дачах—полоса тальковых сланцев; 4) в Н.-Исетской даче, где тальковые сланцы расположены на глубине 10 метр.; 5) к югу от Сысертского зав., в Черновском увале, который разрабатывается более 50 лет, и остальные месторождения, как-то: 6) по реке Каменке, в пределах Сысертской дачи и 7) к югу от Мраморского завода—с минералом грубого качества.

**Златоустовский округ.** Здесь необходимо отметить месторождения, находящиеся к югу от ст. Сыростана. Прослойки талька в змеевиках, мощностью 0,35--0,70 метра. Разработки производятся на протяжении километра, шириною в 30 метр., при глубине в 10 метр., и второе месторождение, находящееся к юго-востоку от Миасса—стеатиты, богатые золотом.

## Магнезиты.

**Екатеринбургский округ.** Месторождение Ключевское в Н.-Исетской даче, у дер. Ключи, запасы незначительные. Состав MgO 38,61; CAO 3,64; $SiO_2$ 9,32; $Al_2O_3+Fe_2O_3$—1,52; $H_2O+CO_2$ -- 41,82. Находится прожилками плотного магнезита в змеевиках.

Усть-Сысертское у слияния р.р. Сысерти и Исети, запасы неизвестны. Состав: MgO 0,43; CAO 2,20; $SiO_2$ 2,76; $CACO_3$ 3,39; $MgCO_3$ 90,57. Залегает жилами среди змеевиков.

**Златоустовский округ.** Саткинское м-ние в 4 км. к сев. вост. от завода по Волчьей горе с запасами до 31 мил. тонн. Состав: MgO 47,46; CAO следы; $SiO_2$ 0,09; $Al_2O_3$ 0,05; $Fe_2O_3$ 0,70; $CO_2+H_2O$ 51,7. Запасы показаны до глубины 60 метров. Мощный 35-ти-метровый пласт залегает среди нижнедевонских доломитовых известняков. В довоенное время ежегодная добыча достигала до 65 т. тонн.

М-ние Катав-Ивановского завода к югу от завода того же названия—запасы неизвестны. Состав: Mg 40,65; CAO 2,32; $Sio_2$ 3,87: $Al_2O_3$ 2,42; $Fe_2O_3$ 1,76; $H_2O+CO_2$ 48,8. Мощность пласта 4—5 метров.

М-ние Белорецкого завода, в 6 км. на север и в 12 км. на сев.-зап. от Белорецкого завода. Учета запасов нет. Состав: MgO 41,70; CAO 0,88; $Al_2O_3+Fe_2O_3$ 5,75; $H_2O+CO_2$ 47,0. Второе месторождение почти уже выработано.

М-ние реки Сюрняк (приток Инзера), на правом берегу, в 20 км. к сев.-зап. от Белорецкого зав. Магнезит проникнут листочками талька, запасы неизвестны. М-ние промышленного значения не имеет.

Группа месторождений Калканского типа. М-ние озера Калкан в 80 км. от Миасса, у горы и озера Калкан. С мощностью жил от 0,70 до 1 метра.

М-ние озера Ургун, к западу от озера—мощностью до 0,22 метр. Оба месторождения состава MgO 43,67; CAO следы; $SiO_2$ 3,15; $Al_2O_3+Fe_2O_3$ 3,25.

Известны и другие м-ния, например, в Нараминских горах, к югу от Миасского зав. и пр., не имеющие особого значения.

**В Башреспублике** встречаются месторождения у реки Сакмары, у ст. Губерлинской и др.

Из перечисленных месторождений разрабатывается только Саткинское, представляющее из себя настолько мощные запасы чистого магнезита, что только разработкой одного этого месторождения можно было бы покрыть потребность всего мира. В настоящее время разработка ведется в скромных размерах. По пятилетнему ориентировочному плану предположено добыть сырого магнезита в тысячах тонн: в 1922—23 г.—20; в 1923—24 г.—25; в 1924—25 г.—38; в 1925—26 г.—35; в 1926—27 г.—40.

## Фосфориты.

**Екатеринбургский округ.** М-ние Пачкунское, близ села этого названия, Липовской волости, разведано на глубину от 1 до 3 метров, с содержанием $P_2O_5$ от 23 до 33%. Запасы значительны.

М-ние Липовское, в 3 км. от Пачкунского, со значительными запасами, связь с Пачкунским м-нием можно предполагать.

Кайское м-ние, в Слободском уезде Вятской губ. *), по левому берегу, р. Камы, в районе деревень Трутниковской, Бабиковской, Лоинской, Кайгородской и др., с запасами до 3.250.000 тонн с содержанием $P_2O_5$ свыше 25%.

*) Доставляет сырье Пермскому суперфосфатному заводу.

Главный слой фосфорита в верхнем горизонте меловых отложений, мощностью 0,55—0,70 метр. Толщина вскрытия незначительна. В сравнении с другими залежами фосфоритов на территории СССР—уральские имеют преимущества как по содержанию $P_2O_5$, так и по близости к центру сернокислотного производства. В настоящий момент перехода к интенсивному сельскому хозяйству—обработка фосфоритов приобретает характер ударного производства.

## Графит.

Месторождение Боевское на реке Боевка, притоке р. Багаряк в Екатеринбургском округе, у д. Фадиной, со значительными запасами в виде графитового сланца, с содержанием графита до 50%.

М-ние озера Б.Еланчик в Златоустовском округе, в 15 км. к ю.-в. от Миасса. Жильный графит в граните. Запасы небольшие.

Полтавское м-ние близ ст. Полтавской, с запасами до 800.000 тонн, содержится в антрацитах до 5%. Глубиною до 200 метр. С—90%.

## Строительные материалы.

Екатеринбургский округ: запасы строительных материалов чрезвычайно значительны. Имеются граниты, известняки, зеленокаменные породы, всевозможные мраморы, змеевики, хлоритовые сланцы, цементный материал.

Ирбитско-Туринский и Нижне-Тагильский округа: запасы также значительны, но мало используются. Имеются граниты, известняки, мраморы, а в Н.-Тагильском округе и красные мраморы.

Кунгурский округ—гипсы, известняки и плитняковые мергели—запасы громадные и широко используемые.

Пермский округ имеет преимущественно песчаники по реке Сылве, отчасти известняки, кварциты и кварцито-слюдяные сланцы.

В.-Камский округ—песчаники, известняки, кварциты, гравий, кварцевые пески и цветные глины, запасы громадны, но разрабатываются очень мало.

Челябинский округ. В западной части граниты прекрасного строения, известняки, порфириты. В остальной части пески и глины. Характерны особо вязкие глины в котловинах усыхающих озер—служащие для побелки.

Златоустовский округ имеет цементные материалы, мергеля, известняки, кварциты, кристаллические сланцы, песчаники, зеленокаменные породы, яшмы, мрамор. Запасы чрезвычайно разнообразны и богаты.

По Башреспублике имеются также известняки, цветные камни, сланцы, яшмы, граниты в значительных размерах.

# Список известных предприятий по добыче строительных и поделочных материалов

| Наименование и местонахождение предприятия | В чьем ведении находится | Главный предмет выработки | Действ. или бездейств. | Число рабочих | Мех. двигателей: Число | Мех. двигателей: Мощ. л. с. | Форма эксплоатации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **В.-Камский округ.** | | | | | | | |
| Карьер известняка Березниковского содового завода, в 5 кил. от ст. Вильва П. ж. д. | Березников. содовый зав. Уралхима. | Камень известк. | д. | 159 | — | — | г.т. |
| **Кунгурский округ.** | | | | | | | |
| Алебастровый завод быв. Шепоткина, Г. Кунгур. | Управлен. Пермск. ж. д. | Алебастр мол. и жженый. | д. | 13 | 1 | 18 | ч.а. |
| **Екатеринбургский округ.** | | | | | | | |
| Пагрунско-Липовское месторожд. фосфорита, в 19 кил. от ст. Режь, П. ж. д., Режевской вол. | Трест Уралхим. | Фосфорит. | д. | 103 | — | — | г.т. |
| Рудники н.-района Богданово-Курьи по добыче огнеупорной белой глины, с. Курьи, Каслинск. вол., ст. Кунара. | Трест Уралзолото. | Белая глина. | д. | 9 | — | — | г.т. |
| Каменоломня, в 6 кил. от Ектб., 5-ая верста по Елизаветинск. тракту. | Промкомбинат. | Жернова. | д. | 32 | — | — | г.н. |
| Фабрика наждачных изделий „Уральский Алмаз“, с. Уктус, в 4 кил. от Екатеринбурга. | Т о ж е. | Наждачн. жернова. | д. | 27 | 1 | 24 | г.н. |
| Фабрика жерновов и наждачных изделий, в 8 кил. от ст. Мраморская. | Гр-н Стуркович | Искусств. жер. и точ. бруски. | д. | 16 | 1 | 10 | ч.с. |
| **Н.-Тагильский округ.** | | | | | | | |
| Известковый флюсовый рудник, 23 кил. от ст. Алапаевская, В.-Сипячихинск. вол. | Сред.-Ур. Горнозав. Трест. | Известняк. | д. | 48 | — | — | г.т. |
| Нелобский кварцевый рудник, Н.-Салды, Кушво-Сылвенской ж. д. | Т о ж е. | Кварц. | д. | 45 | — | — | г.т. |
| Кварцовые копи в Уральско-Азиатском участке, в пределах Кушвинской вол. | Т о ж е. | Т о ж е. | б. | 5 | — | — | г.т. |
| **Златоустовский округ.** | | | | | | | |
| Завод мраморных изделий „Русский мрамор“, д. Медведевка Кусинск. в. Куса. | Юж.-Ур. Горнозав. Трест. | Памятн., проч. издел. | б. | — | 1 | 135 | г.т. |
| Фабрика искусственных русско-франц. и натуральных жерновов, в 4 кил. от ст. Сулея, Сам.-Злат. ж. д. | Госком. | Мельничн. искусствен. жернова. | д. | 39 | 2 | 23 | г.н. |
| Магнезитные рудники и завод „Магнезит“, Саткинский завод близ ст. „Сатки“ Сам.-Злат. ж. д. | Юж.-Ур. Горнозав. Трест. | Магнез. руда, огнеуп. магн., порош. кауст. | д. | 651 | 1 | 415 | г.т. |

# Силикатная промышленность.

При таком обилии глин, песков и мергелей, как это видно из предыдущей главы, все же силикатная промышленность Урала имеет только местное значение и нужды других районов удовлетворяет только в самой минимальной степени.

Годы войны и революции также имели свое разрушающее влияние, и только в самое последнее время намечается процесс воссоздания данной отрасли народного хозяйства.

Так, по переписи 1920 года, включая только 4 бывших губернии: Екатеринбургскую, Пермскую, Челябинскую, Тюменскую, Урал имел:

| Наименование производств | Число заведений | | | Число занятых раб. | | Мощность механическ. двигателей |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всех заведений | Число действующих заведений | С механ. двигател. | Всего | В действ зав. | |
| Керамическое . . . . . | 420 | 142 | 46 | 3970 | 3529 | 1664 |
| Стеклянное . . . . . | 9 | 7 | 5 | 1393 | 1392 | 241 |
| Цементное . . . . . | 1 | — | 1 | 27 | — | — |

На 1-е января 1923 года по Уралу в тех же пределах цензовых заведений зарегистрировано

| Наименование производств | Всего заведений | Число действующих | Число рабочих | Число и мощность механич. двигателей | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Число двигател. | Общая мощность | В том числе действующ. | Мощность действ. |
| Керамическое . . | 20 | 10 | 996 | 17 | 3279 | 8 | 2512 |
| Стеклянное . . | 8 | 7 | 1472 | 5 | 178 | 4 | 171 |
| Цементное . . . | 1 | — | 16 | — | — | — | — |

Такое колоссальное уменьшение керамической промышленности, с 420 до 20, об'ясняется закрытием целого ряда мелких предприятий (кирпичных сараев и пр. кустарного типа) в последнее время перед мировой войной, когда на Урале стали появляться крупные предприятия, как завод Подлещука в Перми и др., задавившие мелкую кустарную промышленность с ручным производством, которая была не в силах вынести конкуренции крупных заводов.

Всего за 1922 г. было выработано: кирпича до 7200 тыс. штук, стекла листового до 6850 ящ., стекл. посуды и ламп. стекла до 1.400.000 шт., фарфоровой и фаянсовой посуды свыше 600.000 шт.

В данный учет вошли только итоги по более крупным заведениям. Продукция же мелких кустарных не вошла.

# Список предприятий силикатной промышленности.

| Наименование и местонахождение предприятия | В чьем ведении находится | Главный предмет выработки | Действ. или бездейств. | Число рабочих | Мех. двигателей: Число | Мех. двигателей: Мощ. л. с. | Форма эксплоатации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Верхне-Камский округ.** | | | | | | | |
| Усть-Игумский кирпиче-делательный завод, в 26 кил. от ст. Всеволодо-Вильвы, Пермской ж. д. | | Кирпич огнеупорный. | б. | — | 1 | 60 | г.п. |
| Кирпичное заведение Кизеловского завода, ст. Кизел. | Управл. Каменноугол пром. | Красн. кирпич. | д. | 143 | 1 | 40 | г.т. |
| **Пермский округ.** | | | | | | | |
| Фабрика огнеупорных изделий, ст. Калино, Пермск. жел. дор. | Пермск. Горнозав. трест. | Огнеупорный кирпич. | д. | 201 | 2 | 68 | г.т. |
| Пермский кирпичный завод, г. Пермь, Сибирск. трак, в 5 кил. от ст. Пермь 1. | Управлен. Кизелстроя. | Красн. кирпич. | д. | 203 | 1 | 68 | г.н. |
| Сивинский гончарно-кирпичный и черепичный завод, 40 кил. от ст. Верещагино, село Сива. | Пермское земуправл. | Красный кирпич, черепица. | д. | 12 | 1 | 7 | г.п. |
| Сылвенский стеклоделательный завод, 4 кил. от ст. Сылва. | Управл. подсоб. предпр. П. ж. д. | Оконн. стекло, аптекар. и хозяйств. посуда. | д. | 183 | — | — | г.п. |
| **Кунгурский округ.** | | | | | | | |
| 1-я Кунгурская гончарная трудовая артель, г. Кунгур. | 1-я Кунгурск. гончарн. труд. артел. | Столов. посуда, электр. армат. | д. | 23 | 1 | 6 | к.а. |
| Кирпичный завод, дер. Пеньки, в 6 кил. от ст. Кишерть. | Местн. хоз. | Огнеупорный кирпич. | д. | 8 | — | — | г.н. |
| Сарсинский стеклянный завод № 2, Краснооуф. уезда, в 7 кил. от ст. Чад, Казанбургской жел. дор. | Промкомбинат. | Лист. стекло и стекл. посуда. | д. | 264 | 1 | 12 | г.н. |
| **Сарапульский округ.** | | | | | | | |
| Кирпичный завод Бутым, дер. Бутым, в 8 кил. от ст. Камбарки. | Техническ. отд. М.-К. ж. д. | Кирпич красн. | д. | 23 | — | — | г.н. |
| **Екатеринбургский округ.** | | | | | | | |
| Невьянский цементный завод, в 3 кил. от ст. Невьянск. | Трест Уралмедь. | Портландский цемент. | конс. | — | — | — | г.т. |
| Кирпичный завод № 2, городской выгон, Екатеринбург. | Промкомбинат. | Строительный кирпич. | д. | 65 | 1 | 18 | г.н. |
| Воздвиженский стеклозавод, ст. Полдневая. | „ | Листов. стекло и стеклянная посуда. | б. | — | 2 | 100 | г.н. |
| **Тюменский округ.** | | | | | | | |
| Кирпичный завод „Труд“ (б. Буркова), г. Тюмень. | Сиб. окр. пут. сообщ. | Строительный кирпич. | д. | 43 | 1 | 27 | г.н. |
| Стекольный завод „Коммунар“, Петровский зав., Тамиловск в., в 36 кил. от Илуторовска. | Тюменский промкомбинат. | Стекло оконн., стекл. посуда. | д. | 77 | 1 | 11 | г.н. |
| Ертарский стекольный завод имени Малышева, в 42 кил. от ст. Юшала. | Екатеринб. промкомбинат | „ | б. | — | — | — | г.н. |
| **Курганский округ.** | | | | | | | |
| Стекольный завод, п. Чимеево, Белозерской вол. | Васильев и Вохменцев. | Стекл. посуда, мелк. изделия. | д. | 4 | — | — | ч.а. |
| Стекольный завод, с. Боровое. | Курганск. госком. | Листов. стекло, посуда. | д. | 122 | — | — | г.н. |

| Наименование и местонахождение предприятия | В чьем ведении находится | Главный предмет выработки | Действует или бездейст. | Число рабочих | Мех. двигателей: Число | Мех. двигателей: Мощн. л. с. | Форма эксплоатации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Троицкий округ.** | | | | | | | |
| Кирпичный завод, г. Троицк. | Управл. Троиц.-Орск. ж. д. | Кирпич строительный. | б. | 3 | 1 | 60 | г.н. |
| **Златоустовский округ.** | | | | | | | |
| Кирпичный завод, ст. Бердяуш, Сам.-Злат. жел. дор. | Госком. | „ | б. | 1 | 1 | 18 | г.н. |
| **Челябинский округ.** | | | | | | | |
| Керамический завод, Заимка б. Лоренсова, около г. Челябинска. | Челябин. союз Потреб. общ. | Кирпич строител. и глинян. посуда. | б. | — | 1 | 20 | к.с. |
| **Ишимский округ.** | | | | | | | |
| Кирпичный завод быв. Постникова, г. Ишим. | Управлен. Сибопса. | Кирпич. | д. | 14 | — | — | г.п. |
| **Башреспублика.** | | | | | | | |
| Антониновский стекольный завод Башпрома, село Апрелево, Бирского кантона, Октябрьская, 3. | Башпром. | Стекло. | д. | 206 | — | — | г.т. |
| Красноусольский стекольный завод, с. Богоявленское, Стерлитамакск. к-на. | „ | „ | д. | 548 | — | 171 | г.т. |
| Тугустимировский стекольный завод, с. Тугустимир, Зилаирского к-на. | „ | „ | д. | 83 | — | — | г.т. |
| Натальинский стекольный зав., з. Натальинский. Мясогутовск. к-на | „ | „ | д. | 156 | — | — | г.т. |
| Полуфаянсовый з., г. Уфа, Нижегородка. | Арендов. гр-н Кондручиным. | „ | д. | 2 | — | — | ч.а. |

# Асбест.

По количеству запасов асбеста Урал занимает первое место не только на территории СССР, но и во всем мире и, таким образом, является главнейшим поставщиком этого ценного во всех отношениях материала в мировом масштабе. Добыча асбеста и выделка из него изделий производилась на Урале в начале XVIII века, когда асбест носил название „горной кудели“, но ввиду слабо развитой промышленности, добыча и обработка асбеста не окупались, асбестовая промышленность была заброшена и лишь вновь возродилась в конце XIX века. Развитие асбестовой промышленности в конце XIX века выражалось в следующих цифрах: 1890 г.—323 тонны, 1892 г.—4010 тонн, 1894 г.—556 тонн, 1896 г.—1272 тонны, 1897 г.—1022 тонны, 1898 г.—1660 тонн, 1899 г.—2685 тонн.

Таким образом, из этой таблицы следует, что переломом в асбестовой промышленности явился 1898 год.

Главнейшими месторождениями асбеста на Урале являются:

1) Баженовское—в 32—43 кил. к северу от ст. „Баженово“ Пермской жел. дор. и в 90 кил. к сев.-вост. от Екатеринбурга (Екатеринбурского округа).

2) Алапаевское—в 32 кил. от г. Алапаевска (Н.-Тагильского округа).

3) Невьянское—Вознесенский рудник в 15 кил. от ст. „Анатольская" Пермской жел. дор. (Екатеринбургского округа).

4) Останинское—в 6 кил. к сев.-зап. от Режевского зав. (Екатеринбургского округа).

5) Холмистое—в 35 кил. от ст. Миасс, Сам-Злат. жел. дор.

6) Акташевское, около дер. Абзаковой (Златоустовского округа).

7) Орское в Киргизской ССР.

8) На северном Урале—севернее Надеждинского завода.

Наиболее важным является Баженовское месторождение, где полоса залежей имеет длину с севера на юг около 17 кил. при ширине от 213 до 1280 метр. и является по запасам лучшим в мире (возможные и вероятные запасы—4 милл. тонн) и по качеству не уступающим канадскому асбесту. Баженовское месторождение дало до сего времени до 85% всего русского асбеста.

Алапаевское месторождение занимает второе место на Урале, с возможным и вероятным запасом 1,5—1,7 милл. тонн.

Невьянское месторождение имеет возможный и вероятный запас до 800 тыс. тонн и дает преимущественно низшие сорта.

Остальные месторождения являются менее мощными—от 82 до 100 тыс. тонн, а районы Северного Урала и Акташевский являются до сих пор мало обследованными и возможные вероятные запасы не выяснены.

В довоенное время велась эксплоатация Баженовского, Алапаевского с 1906 г., Невьянского с 1909 г., Останинского, Холмистого с 1909 г. и Орского месторождений. Месторождения Северного Урал и Акташевское не разрабатывались.

Общая добыча асбеста выражалась в следующих числах: 1909 г. около 7 тыс. тонн, 1913 г. около 24 тыс. тонн, 1916 г. около 12300 тонн, 1918 г. около 1400 тонн, 1919 г. около 670 тонн, 1920 г. около 1450 тонн, 1921 г. около 1640 тонн, 1922 г. 3550 тонн, 1923 г. 5263 тонны.

Из этих данных видно, что в довоенное время добыча асбеста сильно развивалась: с 1909 г.—7.000 тонн до 24 тыс. тонн в 1913 г., в военное время и особенно в революционное пала до 1300—670 тонн, и лишь начиная с 1921 г., асбестовая промышленность опять начала завоевывать свое положение на мировом рынке. В довоенное время 80% добытого асбеста экспортировалось за границу и лишь 20% продавалось в России, что и об'ясняет сокращение добычи, ввиду военных действий и блокад в революционное время, когда нами был потерян заграничный рынок. В настоящее время русский асбест опять начал завоевывать свое положение на мировом рынке; и теперь, можно сказать, что нами завоеван западно-европейский рынок, где русский асбест свободно конкурирует с африканским и американским, так за 1922—23 год было реализовано на внешнем рынке 3750 тонн и на внутреннем 1880 тонн, т. е. $^2/_3$ всей добычи идет на реализацию за границей.

В настоящее время месторождения эксплоатируются государственным об'единением асбестовых предприятий на Урале—трест „Ураласбест“ (Екатеринбург, Пушкинская, № 3), в состав которого входят рудники Баженовского, Красноуральского, Невьянского и Останинского районов с фабрикой картона и фабрикой изделий и Американской акционерной компанией по концессионному договору, которая эксплоатирует Алапаевское месторождение. Остальные месторождения не разрабатываются. Работа фабрики изделий „Ураласбест“ выразилась в 1923 г. в изготовлении 25,2 тонн различных изделий (картон, набивка и пр.), картонная фабрика выпустила лишь 28% своего задания, ввиду слабого спроса на картон.

Несмотря на то, что уральский асбест успешно конкурирует за границей с африканским и американским и начал завоевывать себе прочное место на заграничных рынках, будущее асбестовой промышленности зависит не столько от внешних, сколько от внутренних причин, которыми является оборудование рудников. При настоящем состоянии оборудования Баженовского района, при некоторых мелких ремонтах и улучшениях, только в этом районе возможно увеличить добычу до 8200—9800 тонн, тогда как по данным разведок залежи позволяют развить добычу до 49000 тонн в год, каковой добычи при достаточных средствах можно достичь в 5—6 лет.

## Список предприятий асбестовой промышленности.

| Наименование и местонахождение предприятия | В чьем ведении находится | Главный предмет выработки | Действ. или бездейств. | Число рабочих | Мех. двигателей: Число | Мех. двигателей: Мощ. л. с. | Форма эксплоатации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Екатеринбургский округ.** | | | | | | | |
| Фабрика асбестовых изделий, в 31 кил. от ст. Баженово, Белоярской волости. | Трест Ураласбест. | Асбестовые изделия. | д. | 90 | 1 | 60 | г.т. |
| Мезенская фабрика асбестового картона „Коминтерн“, в 5 кил. от ст. Баженово. | „ | Асбестовый картон. | д. | 79 | 3 | 120 | г.т. |
| Рудники асбестового Баженовского района, в 31 кил. от ст. Бажен., Белояр. в. | „ | Асбест. | д. | 3145 | 1 | 800 | г.т. |
| Останинский асбестовой руд. „Спартак“, в 10 кил. от ст. Режь, дер. Останино, Глининской вол. | „ | „ | б. | 1 | — | — | г.т. |
| **Н.-Тагильский округ.** | | | | | | | |
| Асбестовые рудники, в 5 кил от ст. Озерная, узко-колейн ж. д., в пределах Алапаевской вол. | Американск. Об'единенная компания. | „ | д. | 699 | 2 | 232 | ч.а. |
| **Башреспублика.** | | | | | | | |
| Асбестовый завод, дер. Куваны, Зилаировс. кантона. | Таналык Баймакск. Горн. округ. | — | б. | — | — | 26 | г.т. |

# Соль.

Впервые добыча соли на Урале русскими появилась в XV веке, когда посадские люди Калинниковы завели солеварение по речке Боровой, выше с. Верх-Боровского В.-Камского округа, где ими было поставлено 5 труб, но вскоре из-за бедности рассолов они принуждены были оставить это место и переселились в 1430 году на р. Усолку, ныне г. Соликамск. После людей Калинниковых, на р.р. Каму и Чусовую явились из Сольвычегодска промышленники Строгановы. В 1558 году одному из Строгановых—Григорию Аникиевичу, отводятся земли по р. Каме, от устья р. Чусовой до г. Чердыни. Строгановы, что называется, всеми правдами и неправдами захватывали земли. Колонизовали край и заводили промыслы, одними из которых и были соляные, по тому времени широко поставленные. Значительная часть соляных промыслов, до 40%, до последних времен, до национализации предприятий, была в руках прочно осевших на Урале Строгановых.

Главным месторождением является Прикамский соленосный район, расположенный по левому берегу р. Камы, в пределах В.-Камского округа. Основными границами района служат: с запада—р.р. Кама и Вишера, с севера—бассейны р.р. Колвы и Пильвы, с востока—меридиан среднего течения Глухой Вильвы и с юга—р. Яйва. Площадь района до 5300 кв. кил., разведанным же участком является всего до 50 кв. кил. Запасы соли в разведанной части исчисляются не менее 1640 милл. тонн. С начала эксплоатации, с XV века по настоящее время добыто не более 32,8 милл. тонн, т. е. около 2% минимального количества только разведанной части.

Добыча соли на Урале и сравнение ее количества по отношению ко всей добываемой соли в пределах прежней Российской империи, выражается в следующих цифрах, в тысячах тонн:

| Годы | Урал | Вся Россия | %% соли, добываемой на Урале |
|---|---|---|---|
| | Т. тонн | Т. тонн | |
| 1890 . . . . . | 295 | 1390 | 21% |
| 1900 . . . . . | 305 | 1970 | 15,5% |
| 1910 . . . . . | 345 | 2065 | 16,5% |
| 1913 . . . . . | 355 | 2000 | 17,9% |
| 1916 . . . . . | 238 | свед. нет. | — |
| 1920 . . . . . | 92 | » | — |
| 1921 . . . . . | 99 | » | — |
| 21—22 хоз. г. . . | 87,2 | 788,0 | 11% |

Пермская соль является солью выварочной и получается из рассолов, выкачиваемых из буровых скважин, в которые опускаются деревянные трубы. В среднем одна буровая скважина может дать до 0,15 куб. м. рассола в минуту, или около 215 куб. мет. в сутки. Крепость рассола для разных промыслов почти одинакова и равна около 22,4° Бомэ. В начале прошлого столетия глубина скважин была невелика, но в настоящее время она доходит

до значительных величин, так в Усолье—до 230 метров, в Соликамске—до 102 метров; благодаря такому углублению, удалось повысить крепость рассола с первоначальной 10° Бомэ до 27°. Некоторые буровые скважины проходят несколько слоев; так, на Березниковском заводе б. Любимова, Сольвэ и К-о скважина глубиной 162,75 метр. прошла 10 пластов соли, общей мощностью до 5,20 метра, другая же скважина, глубиной 163,22 метр., прошла 12 пластов, общей мощностью до 6,4 метра. В дореволюционное время почти все соляные промыслы принадлежали частным лицам. Наиболее крупными владельцами были гр. Строгановы, обладавшие 40% всех промыслов, на втором месте стояла фирма Любимов, Сольвэ и К-о, имевшая 30% всех промыслов, и остальные 30% распределялись поровну между казной и мелкими владельцами. В настоящее время все промыслы об'единены в Государственном Пермском соляном тресте „Пермсоль" (Правление—в г. Усолье, при ст. Веретья, Луньевской ветки Пермской жел. дор.).

Следующая таблица дает общую характеристику солеваренных заводов, об'единяемых „Пермсолью", и их состояние.

## Список предприятий соляной промышленности.

| Наименование и местонахождение предприятия | В чьем ведении находится | Главный предмет выработки | Действ. или бездейств. | Число рабочих | Мех. двигателей: Число | Мех. двигателей: Мощ. л. с. | Форма эксплоатации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **В.-Камский округ.** | | | | | | | |
| Ленвенский Государств. солеваренный завод, ст. Солеварни, П. ж. д., с. Ленва. | Государств. об'единен. „Пермсоль". | Поварен. соль. | д. | 469 | 7 | 8913 | г. т. |
| Усольский солеваренный зав., г. Усолье, около ст. Солеварни. | Т о ж е. | Т о ж е. | д. | 410 | 7 | 109 | г. т. |
| Усть-Боровской солеваренный завод, ст. Усть-Боровая, 42 кил. от ст. Солеварни. | Т о ж е. | Т о ж е. | д. | 361 | 5 | 58,5 | г. т. |
| Березниковский солеваренный завод, около ст. Солеварни. | Т о ж е. | Т о ж е. | д. | 413 | 7 | 51 | г. т. |
| Дедюхинский солеваренный зав., г. Дедюхин, около ст. Солеварни. | Т о ж е. | Т о ж е. | б. | 128 | 3 | 85 | г. т. |
| Соликамский солеваренный завод, г. Соликамск, в 26 кил. от ст. Солеварни. | Т о ж е. | Т о ж е. | к. | 14 | 1 | 11 | г. т. |
| Усть-Усольский солеваренный завод, з. Усть-Усолка, в 26 кил. от ст. Солеварни. | Т о ж е. | Т о ж е. | к. | 6 | 3 | 46 | г. т. |

Отдельные промыслы имеют: Ленвенские—22 скважины, Боровские—9 скважин, Березниковские—5 скважин, Дедюхинские—14 скважин, Усть-Усольские—5 скважин.

Оборудование варниц устарелое и требует обновления и рационализации, механизация проведена в ничтожной части. Электрификация проведена лишь на Березниковских промыслах, на остальных находится в зачаточном состоянии. Программой намечена выработка соли лишь в 98400 тонн, т. е. в 3—3½ раза менее довоенной, но и при такой малой нагрузке обветшалое оборудование будет использовано не менее, как на 70%.

На этом, без сомнения, промыслы остановиться не могут, и в связи с развитием химической промышленности на Урале, им предстоит блестящая будущность, как главного поставщика сырья для основной химической промышленности по выработке разных сортов соды.

Кроме того, помимо своего значения, как основы химической промышленности в Прикамьи и лучшая по качеству, как предмет широкого потребления, пермская соль играет большую роль в рыбном промысле севера, и при оживлении его и развитии торговли пермская соль должна будет опять занять свое первенствующее значение и в этой области, как заняла его в химической промышленности.

## Химическая промышленность.

Химическая промышленность Урала, начавшаяся в 1883 году прошлого столетия и имеющая все данные в будущем для своего развития в громадных запасах сырья, какими обладает Урал, распадается на четыре отдельных группы: 1) производство основных химических продуктов (кислоты, щелочи, соли, сухая перегонка дерева и т. д.), 2) мыловаренное производство, 3) производство химико фармацевтических препаратов, 4) спичек. Всех цензовых заведений химической промышленности по области на 1-е января 1923 года числились 19, из которых действующих 12 с числом рабочих 2509 и с числом двигателей 143 с мощностью 5534,6 лош. сил, из коих действующих—двигателей 96 мощностью 4075,26 лош. сил.

По количеству предприятий отдельные группы имеют*):

| Наименование групп производства | Число заведений | Из них действующих | Общее число рабочих | Число и мощность механических двигателей действующих заведений | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Общее число | Их общая мощность | В том числе | |
| | | | | | | Действ. двигат. | Их мощность л. с. |
| 1. Основные химические производства | 13 | 7 | 1651 | 131 | 5316,6 | 88 | 3897,26 |
| 2. Мыловар. пр-во | 2 | 1 | 7 | 1 | 17 | — | — |
| 3. Пр-во хим.-фар. препаратов | 1 | 1 | 70 | 1 | 8 | 1 | 8 |
| 4. Спичечн. пр-во | 3 | 3 | 781 | 10 | 193 | 7 | 170 |
| Итого | 19 | 12 | 2509 | 143 | 5534,6 | 96 | 4075,26 |

Кроме цензовых заведений, химическая промышленность обладала целым рядом нецензовых, и общее число всех заведений, занятых химическими производствами, доходило в 1920-м году до 115, часть из которых закрыта, а остальные представляют кустарные производства.

*) В данную таблицу не вошли подсобные предприятия хим. пром., какими являются рудники, карьеры и т. д., но которые входят в химич. комбинаты, об'единяемые Уралхимом.

В довоенное время химическая промышленность вывозила значительную часть своей продукции за пределы Урала, при чем товарообмен Урала выражался в тысячах тонн следующими цифрами:

| Наименование товаров | Ввоз | Вывоз |
|---|---|---|
| Химич. и москат. товары . . | 353 | 1490 |
| Мыло, свечи, спички . . . . | 99 | 137 |

Первая группа—производство химических продуктов (кислот, солей и т. д.) представлена предприятиями: Уральским химическим трестом „Уралхим" и представительствами Об'единения Бондюжских химических, имени Л. Я. Карпова, заводов.

Первое „Уралхим" (Екатеринбург, ул. Добролюбова, быв. Госпитальная, 9) об'единяет 17 предприятий крупной химической промышленности Урала, из которых 11 входят в состав 4-х химических комбинатов: Березниковского, Шайтанского, Полевского и Кыштымского, а остальные шесть—Пермский суперфосфатный завод, Нейво-Рудянский контактный завод, олеумокупоросного масла, Пачкунско-Липовские фосфоритные разработки, Адреевский колчеданный рудник, Ключевские хромовые рудники—представляют самостоятельные единицы, ввиду их удаленности между собой и от вышеуказанных комбинатов.

*Березниковский содовый комбинат* состоит из двух предприятий: 1) содового завода и 2) подсобного—карьера известняка при ст. „Всеволодо-Вильва".

Березниковский содовый завод (бывш. Сольвэ и К°) находится в В.-Камском округе в 1 км. от ст. Солеварни П. ж. д. Завод основан в 1883 г. для производства кальцинированной и каустической соды, первой по аммиачному способу Сольвэ, техника выполнении коего в прежнее время являлась секретом фирмы, и второй—по способу Левига.

В дело идет в качестве основного сырья—соляной рассол, добываемый из земли при помощи буровых скважин, расположенных на территории завода и имеющих глубину от 85 до 277 метр. В настоящее время завод располагает 5-ю исправными скважинами, работающими со средней производительностью в 4 куб. м. рассола (крепостью около 25°В) в час. Завод вполне механизирован. Силовая станция завода располагает 12-ю паровыми котлами общей поверхностью нагрева в 2095 кв. метров., 3-мя паровыми машинами общей мощностью в 656 л. с. и 2-мя турбогенераторами по 1250 кв. каждый. Производительность завода в мирное время достигала 41000 тонн, кальцинированной и почти 16400 тонн каустической соды в год.

*Шайтанский химический комбинат* состоит из двух предприятий: 1) Шайтанского хромпикового завода с отделениями для: а) производства хромовых солей и б) серной кислоты; 2) Гологорского хромистого рудника.

Шайтанский хромпиковый завод расположен при ст. „Хромпик", П. ж. д. в 45 км. к западу от г. Екатеринбурга. Основан во время войны (в 1914 г.) Акц. О-вом Шайтанских горных заводов и, вследствие невозможности полу-

чения из-за границы заказанных перед самой войной аппаратов и машин, был оборудован примитивно лишь для производства натрового хромпика и камерной серной кислоты: первого, максимально 330 тонн и второй— 1600 тонн в год.

С целью концентрации производства хромовых солей и дооборудования Шайтанского хромпикового завода, в конце 1920 г. сюда была переброшена аппаратура ликвидированного Воздвиженского химического завода, а в 1921—23 г.—ценная новейшая аппаратура по производству хромовых солей с Богословского химического завода, но к установке этого оборудования было приступлено лишь в самое последнее время.

В настоящее время завод имеет вполне оборудованные инсталляции для одновременного производства в месяц до 65 тонн калиевого хромпика (или соот. натрового), 33 тонн хромо-калиевых квасцов и 165 тонн серной кислоты, т. е. уже к данному моменту *производительность завода по хромовым солям утроена.* Завод располагает силовой станцией в 200 лош. сил.

*Гологорский хромистый рудник* Шайтанского химического комбината, расположенный в 3 км. от. завода при дер. Талице и соединенный с заводом узкоколейкой ж. д., принадлежит к старейшим и вместе с тем самым богатым хромовым рудникам Урала. В период наибольшего развития работ на руднике (1901—1913 г.г.) он давал в среднем до 11466 тонн. хромистого железняка в год (около половины всего количества, добывавшегося в России) с содержанием окиси хрома от 40% до 48%. Разработка рудника производилась открытым карьером до 45 метр. глубиной. С 1917 г. рудник бездействует. В настоящее время Уралхимом приняты меры к сортировке огромных отвалов, накопившихся на руднике за 50 лет его работы; в 1924 году предположено добыть таким образом 1300 тонн высокопроцентной руды.

*Полевской химический комбинат* об'единяет 5 предприятий:

1. Химический завод с отделениями: а) серной кислоты, б) купоросного масла, в) соляной кислоты и г) медного купороса; 2. Стекольный завод для производства тары. 3. Гумешевский медеплавильный завод, 4. Зюзельский колчеданный рудник с отделением цементной меди.

Полевской химической завод (быв. М. Н. Водарской) построен в 1907 г.; расположен в 19 км. от ст. „Полдневая" или в 9,5 км. от раз'езда № 78 Екатеринбург-Челябинской линии П. ж. д. В смысле производства основного продукта—серной кислоты—оборудован лучше всех других заводов Урала. Отделение для производства медного купороса оборудовано в 1921—22 г.г. на производство в 24,5 тонн медного купороса в месяц и находится в стадии развития. Силовые станции Полевского комбината располагают 970 лош. сил.

*Стекольный завод* построен в 1923 г. в целях обеспечения завода тарой. Производительность его 120 тыс. кислотных бутылей в год.

*Гумешевский медеплавильный завод* находится на положении консервируемого.

*Зюзельский колчеданный рудник* Полевского химического комбината находится в 4 км. от химического завода. Добыча колчедана на Зюзельском руднике была начата в 1907 г. и очень скоро поставила его на одно из первых мест по добыче колчедана. В 1914 г. на Зюзельском руднике было получено около 3300 тонн серного и медного колчедана с содержанием от 3% до 12% меди и от 44% до 49% серы.

В настоящее время все шахты рудника затоплены, а оборудование их требует капитального ремонта. К откачке воды из одной Екатерининской шахты приступлено в 1921—22 г., при чем откачиваемая вода использовывается для получения цементной меди.

В 1923 году закончена откачка воды из открытого разреза рудника и приступлено к добыче серного колчедана. Программа—8190 тонн в год.

*Кыштымский химический комбинат* об'единяет: 1. Азотно-кислотный завод и 2. Кыштым-Соймовскую ж. д.

*Азотно-кислотный завод* Кыштымского химического комбината расположен в г. Кыштыме. Максимальная возможная производительность завода составляет до 490 тонн моногидрата азотной кислоты в год.

*Кыштым-Соймоновская ж. д.* соединяет Кыштымские заводы с Карабашем. Работает главным образом одна ветка дороги (Кыштымская), значительная же часть путей дороги находится на консервации.

На правах самостоятельных единиц в состав Треста входят: 1. Пермский суперфосфатный завод, 2. Нейво-Рудянский контактный завод олеума и купоросного масла, 3. Пачкунско-Липовские фосфоритные разработки, 4. Андреевский колчеданный рудник и 5. Ключевские хромовые рудники.

1. *Пермский суперфосфатный завод* расположен на р. Каме, при раз'езде „11 верста“ Пермской жел. дор. Завод имеет вполне оборудованные отделения: а) камерной серной кислоты с производительностью около 4900 тонн моногидрата в год, б) купоросного масла на 1000 тонн в год, в) суперфосфатное отделение завода, достроенное в 1923 г., производительностью до 16400 тонн суперфосфата в год.

2. *Нейво-Рудянский контактный завод* олеума расположен при ст. „Рудянка“ Пермской жел. дор. Завод располагает двумя контактными системами для получения олеума, требующими капитального ремонта; консервируется.

3. *Пачкунско-Липовское месторождение фосфоритов* Липовской вол., Екатеринбургского округа, добывающее фосфорит для Пермского суперфосфатного завода.

4. *Андреевский колчеданный рудник* в 32 км. от ст. „Выя“ Богословской жел. дор.

5. *Ключевские хромовые рудники* расположены в 13 км. от ст. „Косулино“ Пер. ж. д. Производительность предприятий треста может быть охарактеризована следующими цифровыми данными:

| Наименование предприятий | Наименование фабрикатов | Выработано за 1922—23 оп. год. в тоннах | В % % отн. к выработке за | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 1921—22 г. | 1913 г. |
| Березниковский содовый завод. | Сода кальциниров. . . . . | 14168,3 | 83 | 35 |
| | „ каустическая . . . . . | 6804 | 127 | 45 |
| Шайтанский хромпиковый завод. | Хромовые соли . . . . . | 393 | 113 | — |
| Полевской химический завод. | Серная кислота 52°. В . . . . | 5073,6 | 311 | 100 |
| | Соляная „ . . . . . | 237,4 | 82 | — |
| | „ хим. ч. . . . . | 5,5 | 46 | — |
| | Купоросное масло . . . . . | 2122 | 189 | — |
| Кыштымский и Полевской завод . | Медный купорос . . . . . | 160 | 8ə3 | — |
| Медно-купоросный завод. | Железный „ . . . . . | 17,5 | — | — |
| Кыштымск. азотно-кислотн. зав. | Азотная кислота 48% . . . . . | 184,5 | 421 | — |
| Пачкунско-лип. разработки. | Фосфорит . . . . . | 3198,5 | — | — |
| | Всего . . . . . | 32364,3 | — | — |

*Примечание.* В таблице указана валовая выработка фабрикатов без вычета фабрикатов, пошедших на изготовление других химикатов треста.

Производительность предприятий, начиная с момента организации Об'единения (1920 г.), в общем непрерывно увеличивается.

*Рынками сбыта* для продукции треста, в порядке их важности, являются Центральный Московский район, Поволжье, Сибирь, Урал и Ленинградский район.

За время с октября 1922 г. по май 1923 г. трестом было реализовано разных химпродуктов 8850 тонн, на следующих рынках: Европейской России*) 8290, Сибири, 375, Средне-Азиатской России 163 и Урала 22.

Уралхим имеет свое генеральное представительство в Москве (Кривоколенный пер., 3) и комиссионные агентства в Самаре, Нижнем-Новгороде, Ленинграде и Ново-Николаевске.

В ближайшем будущем предположено: 1) доведение выработки хромовых солей, имеющих экспортное значение, до 4900 тонн в год, 2) организация производства олеума в Нейво-Рудянке с использованием цинковых руд Карпушинского месторождения с попутным получением цинка или хлористого цинка, 3) расширение выработки медного купороса.

По пятилетнему плану развития химической промышленности Урала в 1927—28 г. предположено получить около 106400 тонн химических продуктов. Кроме того предположено добыть около 32 тыс. тонн полезных ископаемых.

*Об'единение Бондюжских химических заводов* имеет правление в Москве и две конторы на Урале: в Екатеринбурге и Перми. Открывая Екатеринбургскую контору, правление преследовало, главным образом, цель основания на Урале базы для заготовки путем покупки и добычи собственными средствами минерального сырья (колчедан серный, хромовая руда, белые

*) Включая Украину.

глины, цинковые руды, кварц, каменный уголь и т. д.), необходимого для работ заводов Об'единения. В соответствии с этим планом в руках конторы сосредоточены все заготовительные операции и, кроме того, в ее ведении и под ее непосредственным руководством находятся: хроможелезный рудник „Новое дело", расположенный вблизи г. Екатеринбурга, Уфимские разработки белых глин и каменоломни для добычи известкового химического камня в Богоявленской даче, близ села Ширяево Самарской губ. Таким образом район деятельности конторы, в смысле заготовки минерального сырья, в настоящее время охватывает Урал, Волжский район и Башкирскую автономную республику. Являясь питательной минеральной базой для заводов, контора особых мер к сбыту химической продукции не принимает. Торговые операции ведутся непосредственно правлением и другими конторами Об'единения, а на Урале, главным образом Пермской конторой, имеющей хорошо оборудованный склад для хранения химикатов при станц. „Левшино"—пристань на берегу р. Камы, т. е. на прямом водном пути, соединяющем Урал с центральной Россией.

На Пермскую Контору правлением возложены следующие задачи: переотправка грузов, идущих с Урала по жел. дороге до ст. „Левшино" и отсюда водой до Бондюжских заводов (пристань „Тихие Горы" на р. Каме), как-то: колчедан, руду хромовую, глину белую, уголь каменный и пр., заготовка для заводов лесных и других материалов: бондарной дощечки, дров, леса, железа, гвоздей и т. д., реализация продукции заводов: соляной кислоты, хлорной извести, глинозема, купоросного масла, сернистого натра, сульфата и др. и исполнение всевозможных поручений Правления и заводов.

В ближайшем будущем Екатеринбургская контора, в целях закрепления за Об'единением месторождений ископаемых, необходимых для питания заводов, предполагает к заарендованию ряд хромовых и колчеданных рудников Урала, ведя параллельно этому поиски и разведки по открытию новых месторождений, в целях возможно полного использования рудных запасов Урала для развития химической промышленности Волжского района.

Из мелких предприятий можно отметить Уральское химико-промышленное трудовое товарищество „Химпромтруд" (Екатеринбург, Болотная, № 6), которое производит медный купорос химически чистый, свинцовые белила, сурик, медянку, квасцы хромо-калиевые, уксусную кислоту, соду двууглекислую, простые, туалетные и медицинские мыла.

Позволим себе в заключение обзора первой группы химических производств привести выдержку из ст. проф. Н. Юшкевича „О перспективах минеральной химической промышленности на Урале" (Урал, вып I—1922 г.), освещающую возможность развития этой промышленности на Урале, не входя в описание всех основных и производных продуктов, получение которых в громадных количествах и по низкой стоимости возможно на Урале.

„Основные продукты минеральной химической промышленности—серная кислота и сода имеют особенно благоприятные условия для своего развития на Урале.

Серная кислота может получаться на Урале в количествах, превосходящих потребность страны без затраты исходного материала, путем переработки

сернистого газа, выделяющегося из медеплавильных печей в огромных количествах в атмосферу.

Содовая промышленность, имеющая на Урале в Соликамско-Усольском районе неограниченное количество исходного сырья (соляного рассола и известняка) рядом с большими запасами Кизеловского минерального топлива, находится и будет в будущем находиться в особо благоприятных условиях. Расположение этого района на нашей главной водной Волжской системе и примыкание его к Российской сети железных дорог ставит Уральскую содовую промышленность вне конкуренции с содовыми предприятиями других районов России (юга).

Обладая двумя основными своими собственными дешевыми химическими продуктами и располагая большими запасами исходных материалов для фабрикации целого ряда вторичных химических минеральных препаратов, Урал имеет полную возможность стать монопольным поставщиком массовых минеральных химических товаров на внутренние российские рынки, не имея равных себе конкурентов и, кроме того, ряд своих химических товаров может с успехом вывозить за границу".

Вторая группа—мыловаренное производство крупных об'единений не имеет и имеющиеся мыловаренные заводы представляют мелкие единицы местного значения и находятся или в отделах местного хозяйства или же в частных руках.

Из них необходимо отметить два завода Екатеринбургского промкомбината: мыловаренный завод № 9 (г. Невьянск, в 5 км. от ст. „Невьянск" Пермской жел. дор.) и мыловаренный завод № 2 в г. Екатеринбурге, вырабатывающие простое мыло, ныне оба бездействуют, и действующий мыловаренный завод (б. Варова), арендованный у Пермского О.М.Х. артелью инвалидов (Пермь, Заимка, Салотопенная, № 6), производящий простое мыло. Остальное мыловаренное производство, довольно широко развитое, представляется в кустарном виде, с очень незначительным числом занятых в каждом производстве лиц и не относится к цензовой промышленности.

Третья группа—химикофармацевтических производств имеет один завод—Уральский химико-фармацевтический завод, находящийся в ведении Челябинского промкомбината. Химико-фармацевтическое производство для Урала является новым. Единственный указанный завод основан в 1920 г., после занятия Красными войсками г. Челябинска, и вначале все его производство носило кустарный характер, имея два небольших котла в помещении, совершенно неприспособленном для заводской работы. В средине 1920 года фармазавод был переведен в здание б. винного склада и здесь начал развивать свою деятельность, отчасти приспособив имевшееся оборудование винного склада, но большую часть аппаратов пришлось выписывать из Москвы. Целью открытия завода было обеспечение Урала и Западной Сибири дешевыми медикаментами, главным образом галеновыми препаратами, медицинскими мылами и мазями. Для удешевления продукции дело необходимо было развивать и, в настоящее время, помимо своего основного производства, фармазавод выпускает предметы роскоши и домашнего потребления: духи, одеколон, туалетные

мыла, кремы, разные фруктовые эссенции и т. д. Главными рынками сбыта являются Урал и Западная Сибирь. За 1922—23 г. количество выпущенной продукции равнялось 21107,037 килограмм.

Четвертая группа—спичечное производство имеет в области три фабрики: 1) Екатеринбургского промкомбината, в г. Екатеринбурге, спичечная фабрика „Факел", бездействующая, 2) в Тюмени—спичечная ф-ка „Пламя", б. Логинова (г. Тюмень, Береговая 64)—Тюменского промкомбината и в г. Перми спич. ф-ка „Труд" (Пермь, Заимка, 2-я линия, № 2), находящаяся в ведении Пермского О.М.Х., арендованная Перторгом; обе последние действуют, при чем ф-ка „Труд" является по своему механическому оборудованию одной из немногих фабрик Р.С.Ф.С.Р. Общее число рабочих, занятых в спичечном производстве области, доходит до 300 чел. Механическое оборудование выражается 10 двигателями с общей мощностью в 193 силы.

Из других химических производств необходимо отметить:

1) Два завода сухой перегонки дерева: Михайловский, сухой перегонки дерева, завод (з. Михайлово, в 38 км. от ст. „Сарапул"), вырабатывающий деготь, древесный спирт, уксусно-кислый калий, пихтовую эссенцию, березовый уголь, и Всеволодо-Вильвенский Государственный химический, сухой перегонки дерева,—завод „Метил" (ст. „Вильва" Перм. ж. д.), вырабатывающий ацетон, спирт, смолу,—принадлежащие Камураллесобумтресту, при чем из них действует лишь первый.

2) Фосфорный завод в Троицком округе Троицкого Госкомбината (ст. „Золотая Сопка"), вырабатывающий фосфор, мыло, клей, (действующий).

2) Два красочных завода: Чудиновский (с. Чудиново, Челябинского округа, в 95 км. от ст. „Чумляк" Сиб. ж. д.), арендованный Зиновьевым, действующий, и Невьянский (г. Невьянск), Екатеринбургского Промкомбината—бездействующий.

## Список предприятий химической промышленности.

| Наименование и местонахождение предприятия. | В чьем ведении находится | Главный предмет выработки | Дейст. или бездейств. | Число рабочих | Мех. двигателей: Число | Мех. двигателей: Мощн. л. с. | Форма эксплоатации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Верхне-Камский округ.** | | | | | | | |
| Всеволодо-Вильвенский Государственный химический сухой перегонки дерева завод „Метил", ст. Вильва. | Камураллесобумтрест. | Ацетон, спирт, смола. | б. | 133 | 1 | 7 | г.т. |
| Образцовый Березниковский содовый завод, зав. Березники, около ст. Соленарни, | Уралхим. | Сода каустик., кальцинир. | д. | 860 | 115 | 4710 | г.т. |
| **Пермский округ.** | | | | | | | |
| Пермский Государственный суперфосфатный завод, в 5 кил. от ст. Левшино. | „ | Суперфосфат, серная кислота | д. | 103 | 12 | 299 | г.т. |
| Мыловаренный завод (б. Варова), Пермь, Заимка, Салотопенная, № 6. | Пермск. О.М.Х. в аренде артели инвалидов. | Мыло. | д. | 7 | — | — | г.и. |
| Спичечная фабрика „Труд", Пермь, Заимка, 2-я линия, № 2. | Пермск. О.М.Х. арендов. Перторг. | Спички. | д. | 183 | 1 | 25 | г.и. |

| Наименование и местонахождение предприятия | В чьем ведении находится | Главный предмет выработки | Действ. или бездейств. | Число рабочих | Мех. двигателей: Число | Мех. двигателей: Мощ. л. с. | Форма эксплоатации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Сарапульский округ.** | | | | | | | |
| Михайловский химический сухой перегонки дерева завод, з. Михайлово, в 36 км от ст. Сарапул. | Камураллесобумтрест. | Деготь, древ. спирт, уксусн.-кислый калий, пихтовая эссенция. | д. | 17 | 4 | 16 | г.т. |
| **Екатеринбургский округ.** | | | | | | | |
| Кыштымский азотно-кислотный завод, г. Кыштым. | Уралхим. | Азотная кисл., бисульфат. | д. | 22 | — | — | г.т. |
| Шайтанский химический завод, ст. Хромпик. | „ | Хромпик, квасцы. | д. | 215 | 4 | 260 | г.т. |
| Полевской химический завод, в 35 кил. от ст. Мраморская. | „ | Серная и соленая кислоты, цементация меди. | д. | 493 | 5 | 1026 | г.т. |
| Нейво-Рудянский химический завод, при ст. Рудянка. | * | Серная кислот. | б. | 9 | — | — | г.т. |
| Кыштымский медно-купоросный завод, г. Кыштым. | „ | Окись меди и медн. купорос. | б. | 9 | 4 | 32,5 | г.т. |
| Спичечная фабрика „Факел", г. Екатеринбург. | Промкомбинат. | Спичечное производство. | б. | — | 5 | 79 | г.н. |
| **Тюменский округ.** | | | | | | | |
| Спичечная фабрика „Пламя", б. Логинова, г. Тюмень, Береговая № 64. | Тюмень, Промкомбинат. | Производство спичек. | д. | 222 | 3 | 37,5 | г.н. |
| **Троицкий округ.** | | | | | | | |
| Фосфорный завод, ст. Золотая сопка. | Троицк, Госком. | Фосфор, мыло, клей. | д | 12 | 2 | 30 | г.п. |
| **Челябинский округ.** | | | | | | | |
| Чудиновский красочный завод, с. Чудиново, в 95 кил. от ст. Чумляк. | Зиновьев. | Краски. | д. | — | 1 | 20 | ч.а. |
| Уральский химико-фармацевтический завод, г. Челябинск. | Челябинск, Госком. | Мази, настойк., растворы, экстракты, порошки, мыло и фруктов. воды. | д. | 55 | 1 | 8 | г.н. |
| **Башреспублика.** | | | | | | | |
| Шпало-пропиточный завод, г. Оренбург. | Башорлес. | — | б. | — | — | — | г.т. |
| Спичечная фабрика, г. Уфа. | БЦСНХ. | Спички. | б. | — | — | — | г.т. |
| Мыловаренный завод, г. Уфа. | „ | Мыло. | б. | — | — | — | г.т. |

# Текстильная промышленность.

В текстильной промышленности, занятой по обработке хлопка, шерсти, льна, пеньки и проч. волокнистых веществ растительного и животного происхождения — Урал не является крупным представителем. Уральская область насчитывает предприятий текстильного производства до 27, из которых действовало всего 14, с общим числом двигателей 33 с мощностью до 2700 лош. сил и с числом занятых рабочих 5825 чел. Предприятия по Уралу распределяются далеко неравномерно, причем производства: льнопрядильные, суконные и пимокатные являются сосредоточенными на восточном склоне Урала (быв. Екатеринбургская губ.), где имеется больше сырья (лен, шерсть

и т. д.), идущего из Сибири, канатное производство — на западном склоне (быв. Пермская губ.), где более развита культура конопли. Сообразно этому, первоначально вся текстильная промышленность об'единялась двумя трестами: „Уралтекстиль", об'единявший главным образом льно-прядильно-ткацкие и суконные фабрики, и „Уралпенька", об'единявший канатные фабрики. В конце 1923 г. трест „Уралпенька", как более слабый, в силу экономических условий был ликвидирован и влит в „Уралтекстиль". Таким образом, в настоящее время вся текстильная промышленность, за исключением нескольких незначительных фабрик, находящихся в ведении отд. местн. хозяйства, кооперативов и частных лиц, сосредоточена в одном об'единении „Уралтекстиль" (г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург, 65). Первоначально в состав „Уралтексиля" входило 8 предприятий.

Общая производительность заводов и фабрик „Уралтекстиля" намеченная на 1923—24 год, представляется в следующих цифрах: полотна—107 мет., мешков—2.060.000 шт., ниток—140 тонн, шпагату—295 тонн, полубрезента—28.500 метр., сукна до 570.000 метр., суровья до 71.000 мет., пряжи—75 тонн, битой шерсти до 60 тонн и валеной обуви—20.000 шт. После слияния указанных трестов, в „Уралтекстиль" перешли четыре (№№ 1, 2, 3 и 4) канатных и одна № 1—шпагатная фабрика.

Канатные фабрики заняты главным образом изготовлением канатов для лесосплавных операций и прочих нужд промышленности. Развитие канатного производства на имеющихся фабриках ориентировочным планом намечено: на 1923—24 хоз. год до 1450 тонн; 1924—25 г. до 1650 тонн; 1925—26 г. до 1800 тонн и 1926—27 г. до 1900 тонн разных канатов.

В настоящее время шпагатная и 3-я канатная фабрики переведены на консервацию и остается работающих три: 1-я, 2-я и 4-я канатная фабрики.

Рынок сбыта и заготовки сырья обслуживаются коммерческим отделом, имеющим уполномоченных в крупных городах Урала, Европейской России, Сибири, Средней Азии.

Кроме заводов, об'единяемых трестами, имеется одна канатная фабрика в Тюменском округе и одна в Курганском округе, не имеющие большого промышленного значения и механических двигателей, из коих работает одна Тюменская, находящаяся в ведении Тюменского Промкомбината.

В тяготеющей к Уралу Башреспублике текстильная промышленность находится в ведении Б.Ц С И.Х., где имеется одна действующая суконная фабрика—в с. Нижне-Троицком, Белебеевского кантона, с механическим оборудование в 233 лош. сил. и 38 рабочими и служащими; производительность выражается до 72.000 метр. разного сукна, и один канатно-веревочный завод № 1 в гор. Уфе с механическим оборудованием в 19 лош. сил и производительностью до 12 тонн канатов и веревки.

Пимокатное производство сосредоточено на восточном склоне Урала и главным образом в Шадринском округе, где всего заведений имеется 9, из коих работающих к концу 1923 г. было всего два: в г. Шадринске—Шадринской трудовой артели и в д. Черноусовой, в 12 километрах от ст. Синарской—Черноусовская артель пимокатов, остальные предприятия, находя-

щиеся в ведении Госкомбината, Сельсоюза и артелей, бездействует. Следующим идет Тюменский округ, где имеется два завода с механическим оборудованием: в г. Тюмени —пимокатный завод „Угольник“ —Промкомбината и завод имени „Октябрьской Революции“ (быв. Угрюмова) на ст. „Поклевской“, находящийся в ведении „Уралтекстиля“ —оба действующие.

## Список предприятий текстильной промышленности.

| Наименование и местонахождение предприятия | В чьем ведении находится | Главный предмет выработки | Действ. или бездействует | Число рабочих | Механич. двигат. Число | Механич. двигат. Мощность | Форма эксплоатации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Пермский округ.** | | | | | | | |
| Комбинированное предприятие (быв. Рукавицына), с. Ильинское, в 58 км. от ст. Григорьевская. | П.М.Х., аренд. Пермск. ЕПО. | Искус. шерсть, растит. масло, размол муки, пилен. матер. | д. | 50 | 4 | 175,5 | к. а. |
| Канатная фабрика № 1 „Пролетарий“ (быв. Вершова), в 6 км. от ст. Пермь I, дер. Загарье, В.-Муллинской вол. | Уралтекстиль. | Канаты бельн. и смольные. | д | 81 | 3 | 31 | г. т. |
| **Кунгурский округ.** | | | | | | | |
| 2-я Государств. канатная фабр. „Свобода“ дер. Низкая, в 5 км. от ст. Кишерть. | Т о ж е. | Веревка и канаты. | д. | 116 | 1 | 32 | г. т. |
| **Сарапульский округ.** | | | | | | | |
| 4-я Государств. фабр. и маслобойн. зав., гор. Сарапул. | Т о ж е. | Канат, пенька, веревки, масло раст., олифа, жмыхи. | д. | 51 | 1 | 16 | г. т. |
| **Екатеринбургский округ.** | | | | | | | |
| Камышевская суконная фабр., в 28 км. от ст. Баженово, с. Камышевское. | Т о ж е. | Разн. сукно. | б. | — | 5 | 45 | г. т. |
| Уральская суконная фабр. имени Кутузова, в 8 км. от ст. Исток, с. Арамиль. | Т о ж е. | Сукно, ремни и пожар. рукава. | д. | 1184 | 4 | 620 | г. т. |
| 2-я Уральская Государств. сукон. Фабр. имени Малышева, в 22 км. от ст. Баженово, с. Камышевское. | Т о ж е. | Разн. сукно. | д. | 451 | 9 | 347,5 | г. т. |
| Екатеринбургская ватная фабр., г. Екатеринбург, ул. Розы Ликсембург, № 65. | Т о ж е. | Шерст. вата. | д. | 29 | 1 | 25 | г. т. |
| Екатеринб. льно-пряд.-ткацкая и шпагатная фабр. имени Ленина, г. Екатеринб. | Т о ж е. | Полотно разн., брезент, мешки, сур. нитки. | д. | 1795 | 3 | 825 | г. т. |
| Черноусовская льно-пряд.-ткац. и шпагатная фабр., в 28 км. от ст. Баженово, с. Черноусово. | Т о ж е. | Пряжа, нитки, полотно, брезент, шпагат. | д. | 890 | 3 | 340 | г. т. |
| **Шадринский округ.** | | | | | | | |
| Шадринская льно-прядильная фабрика „Красный Октябрь“, г. Шадринск, Советская ул., № 1. | Т о ж е. | Нитки, полот., брезент, мешк. | д. | 771 | 2 | 282 | г. т. |
| Пимокатный зав. (быв. Митрофанова), г. Шадринск. | Шадринская труд. артель. | Валян. обув. | д. | 40 | — | — | ч. а. |
| Черноусовская артель пимокатов, дер. Черноусово, в 12 км. от ст. Синарской. | Черноус. арт. пимокатов. | Т о ж е. | д. | 15 | — | — | ч. с. |
| Барабинский пимокатный зав., с. Бараба, в 4 км. от ст. Баженово. | Госком. | Т о ж е. | б. | — | 1 | 1 | г. н. |

| Наименование и местонахождение предприятия | В чьем ведении находится | Главный предмет выработки | Действует или бездейст. | Число рабочих | Мех. двигателей: Число | Мех. двигателей: Мощн. л. с. | Форма эксплоатации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Могильский пимокат. завод „Красный Пимокат", с. Могильское, Иванищевской вол., в 15 км. от г. Шадринска | Госком. | Вален обувь. | б. | — | 1 | 16 | г. н. |
| Коптеловский пимокат. зав. „Рабочий", с. Коптеловское, Ольховской вол., в 31 км. от ст. Шадринск. | Т о ж е. | Т о ж е. | б. | — | 4 | 65 | г. н. |
| Камышловский пимокатный завод, гор. Камышлов, Набережная, № 7. | Камышл. Райкуст-сельсоюз. | Т о ж е. | б. | — | 1 | 6 | к. с. |
| **Тюменский округ.** | | | | | | | |
| Пимокатный зав. „Угольник", г. Тюмень, Береговая, № 29. | Промкомбинат. | Т о ж е. | д. | 197 | 1 | 15 | г. н. |
| Пимокатный завод имени „Октябрьской Революции" (быв. Угрюмова), ст. Поклевская. | Уралтекстиль. | Т о ж е. | б. | 148 | 1 | 18 | г. т. |
| **Курганский округ.** | | | | | | | |
| Канатный завод (быв. Крылова), станц. Курган. | Курганское Местн. Хоз. | Канаты и веревки. | б. | — | 1 | 10 | г. н. |
| **Башреспублика.** | | | | | | | |
| Суконная фабрика, с. Н.-Троицкое, Белебеевского кантона. | Башпром. | Сукно. | д | 242 | — | 233 | г. т. |
| Канатно-веревочный завод, гор. Уфа. | Т о ж е. | Канаты и веревки. | д. | 38 | — | 19 | г. т. |

## Пищевая промышлен. и наркотики.

Всего по переписи 1920 г. в области насчитывалось промышленных заведений, занятых обработкой пищевых веществ, 19.042 и в них было занято рабочих и служащих 39.491 чел. Большинство промышленных заведений заняты переделкой зерна, как мельницы и крупорушки. Таковых в 1920 г. насчитывалось 17.496. Из них наемным трудом пользовались только 2420 с числом двигателей 16.203 с общей мощностью 79.856 лошадиных сил. По винокуренному, водочному, дрожжевому и пивоваренному производствам числилось 35 заведений, с числом двигателей 25 и с общей мощностью 731 лош. сил. Обработкой мяса, рыбы, консервным и холодильным делом занималось 59 предприятий с 13 двигателями мощностью 1432 лош. сил. Маслобойным производством занималось 481 заведение, с числом двигателей 298 с общей мощностью 874 лош. силы. Маслоделием, сыроварением и пр. было занято 837 заведений с числом двигателей 182 и общей мощностью 303 лош. сил. Большинство этих промышленных предприятий, как мелких, совершенно статистическими органами не учитываются, и в настоящее время учитываются только более крупные, ценные предприятия.

## Мукомольная промышленность.

По данным экспедиционного обследования по мельничной промышленности на 1 января 1923 г. числилось всего по области цензовых мельниц более 5 поставов—149, из них действовало 122 с числом рабочих 2355 ч. с числом двигателей 226, с общей мощностью 16.390 лош. сил. На севере Урала больших мельниц почти не имеется. Там весь помол производится небольшими мельницами кустарного типа, в громадном большинстве случаев пользующимися даровой водяной силой через подливные или наливные колеса самой несовершенной конструкции. Мельничное дело распределяется по округам: в Верхне-Камском—1 мельница с 3 двигателями общей мощностью 138 лош. сил, в Пермском—3 мельницы с 8 двигателями общ. мощностью 402 лош. силы, в Н.-Тагильском—5 с 7 двигателями с общей мощностью 141 лош. сила, в Екатеринбургском—19, из них действовало 15 с 49 двигателями с общей мощностью 3360 лош. сил, в Челябинском—30, действующих 26 с 36 двигателями общей мощностью 3560 лош. сил и в Башреспублике 19 государственных мельниц.

*Государственная мельничная промышленность Уральской области.* Государственная мельнично-крупяная промышленность Урала располагает крупнейшими товарными мельницами области, расположенными в хлебородных районах, в целях переработки местного зерна, и на жел.-дор. магистрали—в целях переработки импортного сибирского зерна. Пропускная способность магистральных мельниц в год выражается при настоящем их техническом состоянии в 410 тыс. тонн. Мельницы же, расчитанные на зерно местное, имеют годовую емкость 255 тыс. тонн.

Однако, вследствие недородов последних лет, как на Урале, так и в Сибири нагрузка мельниц далека от 100% и 1922—23 операционный год (с августа по июль включительно) дал лишь 20,5% нагрузки, что создало необходимость консервации многих мельниц, общая годовая емкость которых выражается в 200 тыс. тонн. В 23—24 операц. году нет перспектив на полную нагрузку и, мало того, жизнь вынуждает увеличить число консервированных мельниц, сосредоточив переработку всего на 29 или даже на 27 мельницах с годовой емкостью в 328 тыс. тонн из всех 48 мельниц с годовой емкостью в 665 тыс. тонн. Недогруз мог бы быть, если не ликвидирован, то доведен до 10—15% при ведении собственных зернозаготовительных операций в Сибири, но недостаток оборотных средств исключает возможность производства этих операций.

Производственная программа 23—24 опер. года предусматривает увеличение собственной зернозаготовки и переработку ее, главным образом, на сортовой помол, при эксплоатации мельниц лучшего оборудования и расположенных в наиболее хлебородных районах.

*Челябинская окружная мельничная контора*,—в г. Челябинске открыла свои действия в мае 1922 г., имея главной целью управление государственной мукомольной промышленностью в границах быв. Челябинской губ.. с основным капиталом на 1 августа 1923 г. около 3200 т. р., состоя-

щим из недвижимого и движимого имущества. Производит переработку зерно-продуктов, как частных привозных, так и своей заготовки. В 1922—23 операционном году переработано зерна разных культур на муку и крупы всего около 49.150 тонн. Имеет 17 крупных, товарного типа, мельниц с производительностью до 1400 тонн хлеба в сутки. Окрмельконторе подчинены мельницы: № 1 и 16 в с. Щучьем; 2, 3 и 14 в Челябинске, № 4 и 6 в Мишкино, № 5 в Каясане, № 7 и 10 в Кургане, № 11, 13, 15 и 17 в Троицке, № 8 и 12 в Миассе, № 9 при ст. Усть-Уйской и № 18 на оз. Аргази. Рынок сбыта—внутри округа, а также большие партии отправляются на север (Архангельск, Пермь, Екатеринбург, Котлас) и в Сибирь.

*Мельотдел Башнаркомпрода*—в гор. Уфе (ул. К.-Маркса, 25). Открыл свои действия с 1 января 1922 г., имея главной целью восстановление государственной мукомольной промышленности. Район деятельности распространяется по всей территории Башреспублики, а именно: Уфимский район: Камышлы, Иглино, Уфа, при ст. Уфа С.-З. ж. д., имеются две мельницы паровые—одна вальцовая с просорушкой и вторая с крупорушкой и просорушкой. При обоих имеются большие складочные помещения. Камышлы находятся в 19 км. от г. Уфы, на большом Оренбургском тракте; имеются ссыпные помещения, сушилка и водяная мельница (быв. Стахеева), оборудованная на простой помол. Иглино—при ст. Иглино Самаро-Златоустовской жел. дор., в 37 км. от гор. Уфы. Имеется газогенераторная мельница на простой размол и просорушка. В районе заготовляется рожь, греча, просо и овес.

Давлекановский район—Белебеевского кантона—ст. Давлеканово Самаро-Златоустовской жел. дор., как крупный пункт по заготовке яровых хлебов и хорошо оборудованных мельниц по размолу сортовых пшеничной и ржаной муки. Имеются четыре вальцовых мельницы с большими оборудованными ссыпными и складочными помещениями. Здесь заготовляется пшеница и рожь.

Стерлитамакский район—гор. Стерлитамак, находится от г. Уфы в 170 км. и от ст. „Раевка" Самаро-Златоустовской ж. д. в 96 км. Имеет три паровые вальцовые мельницы с крупорушками, просорушками и поставами простого размола, а также при мельницах имеются большие ссыпные и складочные помещения. Стерлитамакский район имеет пшеницу.

Топорнинский район на р. Белой, Уфимского кантона. Пристань находится в 65 км. от г. Уфы. Имеет паровую вальцовую мельницу с крупорушкой и просорушкой, сушилки, ссыпные и складочные помещения. Рынок имеет пшеницу, рожь, гречу, просо и овес.

Бирский район—гор. Бирск, находится на реке Белой,—пристань, в 130 км. от г. Уфы. Находится паровая вальцовая мельница, крупорушки, просорушки, сушилки, ссыпные и складочные помещения. Рынок имеет рожь, гречу, просо и овес.

С. Николо-Березовка—Бирского кантона. Находится на р. Каме—пристань в 256 км. от г. Уфы и в 15 км. от ст. „Камбарка" Казанбургской жел. дор.; имеется пристань. В означенном селе имеется паровая мельница на

три постава простого размола с примыкающей к ней Чекляевской мельницей, работающей пеклевань и крупу на 6 станков. А также имеются сушилка, ссыпные и складочные помещения. Рынок имеет рожь, гречу, просо и овес.

В истекшем операционном 1922—23 г. в эксплоатации Мельотдела находилось 29 мельниц, на каковых переработано зерна 42 тыс. тонн. На 1923—24 операционный год оставлено в эксплоатации Мельотдела 19 мельниц. Из этого количества 8 мельниц, ввиду убыточности работ, консервированы, а остальные 11 мельниц в настоящее время эксплоатируются Мельпродом. Производительность действующих 11 мельниц выражается общей цифрой в 90 т. тонн—75% загрузки зерном в год. Производительность консервированных 8 мельниц—60 т. тонн. Все мельницы имеют свои динамомашины и пользуются электрическим освещением. Главные рынки сбыта: Москва, Ленинград, Ярославль, Н.-Новгород, Кострома, Иваново-Вознесенск, Вятка и Пермь. В текущем операционном 1923—24 г. на предприятиях Башмельпрода предположено переработать разных хлебопродуктов 90 т. тонн.

В будущем мельничное дело на Урале должно развиваться, с развитием экспортных операций сибирского хлеба за границу. В настоящее же время необходимо поддержать оборудование в рабочем состоянии, по возможности развивать дело с целью улучшения его, и удешевить ремонт предприятий.

Главными предприятиями, снабжающими предметами оборудования мукомольное производство на Урале, являются: Челябинское отделение Акц. Об-ва „Мельстрой“ и горно-промышленное производство жерновов и наждачных изделий Стурковича.

*Челябинское отделение Акц. Об-ва „Мельстрой“* в г. Челябинске (ул. Рабоче-Крестьянская, 30) имеет главной целью обслуживание нужд мельничных, маслобойных, крахмалопаточных и других промышленных предприятий и элеваторов, как отдельными предметами оборудования названных предприятий промышленного типа и крестьянского обихода, так и постройкой новых. Район деятельности Отделения распространяется преимущественно на Уральскую область и западную Сибирь.

*Горно-промышленное производство мельничных жерновов, мраморных и наждачных изделий на Урале С. Л. Стурковича.* Контора в Екатеринбурге (ул. К.-Либкнехта, № 34). Фабрика при ст. „Мраморская“, Пермской жел. дор., производит мельничные жернова, точила, бруски и круги. Рынки сбыта, главным образом, Урал и Сибирь, а также центральная Россия.

# Список предприятий мукомольной промышленности.

| Наименование и местонахождение предприятия | В чьем ведении находится | Главный предмет выработки | Действ. или бездейств. | Число рабочих | Мех. двигателей: Число | Мех. двигателей: Мощ. л. с. | Форма эксплоатации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Верхне-Камский округ.** | | | | | | | |
| Электро-вальцовая мельница, ст. Кизел. | Кизеловск. Е.П.О. | Мука ржаная, крупа. | д. | 62 | 3 | 139 | к.с. |
| **Пермский округ.** | | | | | | | |
| Мельница № 1 (быв. Хотинского), ст. Пермь I, за товарным двором. | Пермское О.М.Х. | Мука. | „ | 64 | 3 | 185 | г.п. |
| Мельница № 4, Пермь, Набережная. | „ | „ | б. | 48 | 3 | 50,5 | „ |
| „ „ № 2 и № 3, Пермь, Набережная № 76. | „ | „ | „ | — | 2 | 160 | „ |
| **Кунгурский округ.** | | | | | | | |
| Госмельница № 6 (бывшая Ершова), гор. Красноуфимск. | Мелькontора. | „ | д. | 4 | 1 | 45 | „ |
| Саранинская мельн. № 1, в 4 км. от ст. Сарга. | Саран. кооп. куст.-пр. арт. | „ | „ | 3 | 1 | 100 | к.а. |
| Полетаевская крупяная мельн., дер. Полетаево, в 6 кил. от Кунгура. | Местн. хоз. | „ | „ | 11 | 5 | 150 | г.п. |
| **Сарапульский округ.** | | | | | | | |
| Мельница № 1 (быв. Седова), г. Сарапул, ул. Азина, № 106. | Сарап. Комх. | Мука и обдир. крупы. | „ | 10 | 2 | 50 | „ |
| **Екатеринбургский округ.** | | | | | | | |
| Госмельница № 11 (быв. бр. Ивановых), 7 км. от ст. Косулино, с. Бобровское. | Мелькontора. | Мука. | „ | 29 | 2 | 415 | „ |
| Госмельница № 12 (быв. Первушина), 21 км. от ст. Косулино, д. Ключи. | „ | „ | „ | 6 | 1 | 120 | „ |
| Госмельница № 15 (быв Меркурьева), 21 км. от ст. Баженово. д. Черноусовская. | „ | „ | „ | 3 | 2 | 140 | „ |
| Госмельница № 7 (бывшая Беленькова), 16 км. от. ст. Косулино, с. Арамич. | „ | „ | „ | 39 | 3 | 400 | „ |
| Госмельница № 16 (бывшая Трутнева), 5 км. от ст. Баженово. | „ | „ | „ | 11 | 2 | 190 | „ |
| Госмельница № 4 (б. бр. Степановых), 7 км. от ст. Исток. | „ | „ | „ | 85 | 2 | 38 | „ |
| Госмельница № 1 (б. бр. Макаровых), Екатеринбург, Северная ул., № 26. | „ | „ | „ | 168 | 2 | 665 | „ |
| Госмельница № 22 (быв. Первушина), 38 км. от ст. Баженово, д. Перебор. | „ | „ | „ | 10 | 3 | 60 | „ |
| Госмельница № 21 (бывшая Жирякова), 21 км. от ст. Баженово, д. Колюткино. | „ | „ | „ | 22 | 6 | 175 | „ |
| Крупорушка № 23 (бывшая Крутикова), 7 км. от ст, Баженово, с. Белоярское. | Райисполком. | Крупа. | „ | 17 | 1 | 27 | „ |
| Раструсная мельница (быв. Юрикова), 22 км. от ст. Маук. | Каслинск. райисполком. | Мука. | „ | 17 | 1 | 27 | „ |
| Раструсная мельн. „Самопомощь“, 32 км. от ст. Мраморская. | Сысертск. Ц.Р.К. | „ | „ | 12 | 1 | 35 | к.с. |
| Мельница (быв. Коненберга) 22 в км. от ст. Маук. | Каслин. раб. кооп. | „ | „ | 16 | 1 | 55 | „ |
| Билимбаевская паровая раструсн. мельн. (б. Строганова), ст. Билимбай. | Билимб. с.-х. кустар.-пром. кред. т-во. | „ | „ | 17 | 1 | 24 | ч.с. |
| Раструсная мельн. № 14, д. Шилово, Маминской вол. | Переборск. труд. артель. | „ | „ | 6 | 2 | 6,5 | ч.а. |
| Газогенераторная мельница, 48 км. от ст. Полдневная, Щелкуновск. вол. | Аверинск. Сельсовет. | „ | „ | 14 | 1 | 35 | „ |

| Наименование и местонахождение предприятия | В чьем ведении находится | Главный предмет выработки | Действ. или бездейств. | Число рабочих | Мех. двигателей: Число | Мех. двигателей: Мощ. л. с | Форма эксплоатации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Госмельница № 2 (бывшая Первушина), ст. Екатеринбург, ул. М.-Сибиряка, № 2. | Мелькоптора. | Мука. | д. | 75 | 2 | 690 | г.и. |
| **Н.-Тагильский округ.** | | | | | | | |
| Паровая раструсная мельница, 34 км. от ст. Невьянск, с. Краснопольское. | Краснопольск. О-во Потреб. | „ | д. | 11 | 1 | 20 | к.с. |
| Госмельница № 21 (б. бр. Берестневых), ст. Надеждинская. | Надеждинск. Р.И.К. | „ | „ | 39 | 2 | 350 | г.и. |
| Бродовская мельница, с. Бродовское, в 34 км. от ст. Невьянск. | Бродовское О-во Потреб. | „ | „ | 16 | 1 | 31 | к.с. |
| **Ирб.-Туринский округ.** | | | | | | | |
| Паровая вальцевая госмельница № 19 б. „Свобода“, г. Ирбит. | Ектб. мелькоптора. | „ | „ | 50 | 1 | 50 | г.п. |
| Госмельн. № 68 (б. Рудакова), г. Ирбит. | Т-во А. Н. Панасюк и К°. | „ | „ | 22 | 1 | 50 | ч.а. |
| Паров. раструсн. мельн. № 70 (б. Трясучкина), село Стриганское, в 75 км. от ст. Теплый Ключ. | Местн. Хоз. | „ | „ | 16 | 1 | 45 | г.и. |
| **Шадринский округ.** | | | | | | | |
| Паровая вальцово-раструсная мельница № 8. (быв. Щербакова), г. Камышлов. | Мелькоптора. | „ | „ | 39 | 1 | 300 | „ |
| Раструсная мельница № 23, дер. Ключиха, Щербаковской в., при ст. Синарская. | „ | „ | „ | 12 | 1 | 125 | „ |
| Госмельница № 5 (б. Соснина), з. Каменский, в 4 км. от ст. Синарская. | „ | „ | „ | 72 | 7 | 548 | „ |
| Государ. паровая крупчатн. мельн. № 9 (б. Галюкова), г. Шадринск. | „ | „ | „ | 80 | 1 | 250 | „ |
| Водяная раструсная вальцевая мельн. № 51 (б. Треуховой), с. Жарниковское, в 60 км. от г. Шадринска. | Шадринск. Окрисполком. | „ | „ | 5 | 3 | 133 | „ |
| Красногорская раструсн. мельн., д Монастырская, при ст. Синарская. | Союз Потр. Обществ. | „ | „ | 9 | 3 | 111,5 | к.с. |
| Мельница Райсоюза (заводск. городок.), дер. Хлызова. | Шадр. район. контора Потр. Обществ. | „ | „ | 20 | 1 | 52 | „ |
| Раструсная мельница, с. Каргапольское. | Каргап. с.-х. Кред. Т-во. | „ | „ | 13 | 1 | 58 | „ |
| Водяная раструсная мельница, с. Барневское, в 12 км. от Шадринска. | Кооп. раб. и служ. мельн. | „ | „ | 3 | 2 | 80 | к.а. |
| Мельница, в дер. Ирюм Ятлинск вол., в 48 км. от ст. Тугулым. | Ирюмск. пром. арт. „Единение“. | „ | „ | 27 | 1 | 20 | к.с. |
| Раструсн. мельн., с. Кривское, в 19 км. от ст. Замараевской. | Кривское О-во Потребит. | „ | „ | 4 | 1 | 35 | к.а. |
| Паровая раструсная мельница, с. Ольховское, в 32 км. от Шадринска. | Ольховск с.-х. Кред. Т-во. | „ | „ | 17 | 1 | 55 | ч.с. |
| Паровая мельница, с. Бутки, в 43 км. от ст. Поклевская. | Буткин. сыромасл. Кр. Т-во. | „ | „ | 25 | 1 | 35 | к.а |
| Госмельница № 13 (быв. Меньшенина), г. Камышлов. | Мелькоптора. | „ | „ | 50 | 3 | 133 | г.н. |
| Смолепск. паров. мельн., с. Смоленское. | Буткин. пром. Кр. Т-во. | „ | „ | 15 | 1 | 26 | к.а. |
| Госмельница № 17 (быв. Белепькова), с. Сухой Лог, в 7 км. от ст. Кунара. | Мелькоптора. | „ | д. | 26 | 2 | 175 | г.и. |
| Паровая госмельница № 18 (б. Жирякова), г. Шадринск. | „ | „ | „ | 23 | 1 | 55 | „ |

| Наименование и местонахождение предприятия | В чьем ведении находится | Главный предмет выработки | Действ. или бездейств. | Число рабочих | Мех. двигателей: Число | Мех. двигателей: Мощ. л. с. | Форма эксплоатации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Госмельница № 3, д. Козинка, Щербаковск. вол., в 5 км. от ст. Синарской. | Мельконтора. | Мука. | б. | 3 | 2 | 120 | г.н. |
| Вальцевая мельн. „Кооператор", с. Волково, в 17 км. от ст. Синарской. | Потреб. О-во. | „ | „ | 48 | 3 | 192 | к.с. |
| **Тюменский округ.** | | | | | | | |
| Паровая раструс. мельница (б. Чимемцева), при ст. Поклевская. | Екб мелькон. | „ | д. | 13 | 1 | 45 | г.н. |
| Паровая мельница (б. Шиднова и К°), с. Кадское, в 106 км. от ст. Ялуторовск. | Тюмень мельконтора. | „ | „ | 15 | 1 | 70 | „ |
| Паровая мельница № 3 (б. Шадрина), гор. Тюмень. | „ | Вальц. мука. | „ | 64 | 1 | 180 | „ |
| Паровая мельница № 1 (б. Жарнакова), гор. Тюмень, ул. Ишимская, 33. | „ | Крупчатка и сеянка. | „ | 48 | 1 | 60 | „ |
| Паровая мельница (б. Кузнецова), при ст. Омутинской. | „ | Мука. | „ | 9 | 1 | 80 | „ |
| Паровая мельница № 8 (б. Берсенева), д. Ядрышниково, в 12 км. от ст. Кармак. | Кооп. Т-во „Труд". | „ | „ | 7 | 1 | 50 | к.а. |
| Паров. мельн. № 12 (б. Зап.-Сиб. товар.), с. Слобода, в 35 км. от Ялуторовска. | О. М. Х. | Крупчатка и сеянка. | „ | 4 | 1 | 115 | г.н. |
| Талицкая Пышминская водян. мельница, в 5 км, от ст. Поклевская. | Промкомбинат. | Мука. | „ | 9 | 2 | 80 | „ |
| Пар. мельн. и просорушка, Ялуторовск. | Ялуторов. Сельсоюз. | Крупа мука. | „ | 25 | 1 | 11 | к.а. |
| Паровая мельница № 11 (б. Сидорова), дер. Пастухова, в 64 км. от Ялуторовска. | Тюмень, Мельконтора. | Мука. | „ | 1 | 1 | 28 | г.н. |
| Мельница № 7 (б. Гусевой), г. Тюмень. | „ | „ | д. | 41 | 2 | 292 | „ |
| Паровая мельница № 2 (б. Гусевой), г. Ялуторовск. | „ | „ | „ | 55 | 1 | 80 | „ |
| Паровая мельница № 14 (б. Шикулина), при ст, Вагай Ялуторовск. уезда. | Вагайск.с.-х. Т-во. | „ | „ | 9 | 1 | 43 | к.а. |
| **Курганский округ.** | | | | | | | |
| Паровая мельница (б. Владимирцева), с. Куртамыш, в 55 км. от ст. Юргамыш. | Куртам. Отд. Челяб Райсоюз. | „ | „ | 5 | 1 | 42 | к.с. |
| Раструсная мельница (б. Ивина), с. Кинель, в 16 км. от ст. Юргамыш. | Кург. Райсоюз. | „ | „ | 21 | 1 | 120 | „ |
| Паровая мельница № 60 Кейль, с. Парашково, в 10 км. от ст. Варгаши. | Кейль. | „ | „ | 2 | 2 | 20 | ч.а. |
| Паровая мельн. № 22 (б. Широниной), с. Куртамыш. | Куртамышск. Р.И.К. | „ | „ | 5 | 1 | 75 | г.н. |
| Паровая мельница № 55, в 21 км. от ст. Курган. | Окр Конзав. (Агробаза № 21 ГЗУ). | „ | „ | 9 | 1 | 75 | „ |
| Паровая мельн. № 62 (б. Христенсон), с. Московское, в 69 км. от ст. Лебяжье. | Донских и Медведев. | „ | „ | 3 | 1 | 60 | ч.а. |
| Паровая мельн. № 50—7, „Прогресс", заимка Смолина, в 3 км. от ст. Курган. | Мельконтора. | „ | „ | 50 | 1 | 215 | г.н. |
| Паровая мельница (б. Шмурло), Воскресенский совхоз, в 8 км. от ст. Юргамыш. | Земуправлен. | „ | „ | 10 | 1 | 75 | „ |
| Водяная мельница № 55 (б. Дунаева), с. М.-Чаусово, в 21 км. от Кургана. | Труд. коммуна мукомол. | „ | „ | 21 | 1 | 63 | к.а. |
| Паровая вальцевая мельница № 54, с. М.-Чаусово, в 21 км. от Кургана. | Трудовая артель. | „ | „ | 11 | 1 | 45 | ч.а. |
| Паровая мельн. № 58 (б. Шабашева), с. Чашино, в 75 км. от Кургана. | Ильин и К°. | „ | „ | 5 | 1 | 45 | „ |
| Паровая мельница № 56, ст. Першино, в 80 км. от Кургана. | Артель рабочих муком. | „ | „ | 7 | 1 | 45 | „ |

| Наименование и местонахождение предприятия | В чьем ведении находится | Главный предмет выработки | Действ. или бездейств. | Число рабочих | Мех. двигателей: Число | Мех. двигателей: Мощ. л. с | Форма эксплоатации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Водяная мельн. № 59, ст. Алабургская, в 107 км. от Кургана. | гр. Панулов. | Мука. | д. | 2 | 5 | 45 | ч.а. |
| Паровая мельница № 57, с. Чижево, в 8 км. от ст. Зырянка | Чижевская многолавка. | „ | „ | 6 | 1 | 65 | к.с. |
| **Троицкий округ.** | | | | | | | |
| Пар. мельница (б. Шахрина) № 41—11, ст. Троицк. | Мельконтора. | „ | „ | 74 | 3 | 335 | г.н. |
| Паров. мельн. № 16—21 (б. Юсупова), пос. Соколовский, в 80 км. от ст. Миасс. | Соколовск. О-во Потр. | „ | „ | 10 | 1 | 28 | ч.а. |
| Паровая мельница № 65, В.-Уральск., в 154 км. от ст. Миасс. | В.-Уральск. Кустпром. | „ | „ | 27 | 1 | 130 | г.н. |
| Паровая мельница № 9 (б. Якушева), Совхоз „Песчаное“, в 37 км. от Троицк. | Земуправлен. | „ | „ | 19 | 2 | 83 | „ |
| Паровая мельница № 8, Совхоз „Половинное“, в 90 км. от Троицка | „ | „ | „ | 12 | 1 | 75 | „ |
| Паровая мельн. (б. Осетрова), ст. Кочкарь, в 37 км. от ст. Н.-Увельская. | Уральск. зол. трест. | „ | „ | 14 | 2 | 90 | г.т. |
| Паровая мельница № 72, ст. Уйская, в 90 км. от ст. Миасс. | гр. Гулин. | „ | „ | 4 | 1 | 42 | ч.а. |
| Паровая мельница № 34, пос. Палкинский, в 48 км от ст. Миасс. | Голых И. Д. и К°. | „ | „ | 6 | 1 | 56 | „ |
| Паровая мельница № 75, с. В.-Петровское, в 32 км. от Полтавки. | Погудин и Шибанов. | „ | „ | 9 | 1 | 44 | „ |
| Паровая мельница (б. Котельниковой), пос. Чашенский, в 90 км. от г. Троицка. | Котельникова А. Х. | „ | „ | 10 | 1 | 8 | „ |
| Паровая мельница № 72, ст. Михайловская, в 90 км. от Карталы. | М. И. Свешников. | „ | „ | 3 | 1 | 12 | „ |
| Паровая мельница № 73, ст. Остроленская, в 10 км. от Карталы. | Бр. Тимеевы и К°. | „ | „ | 6 | 1 | 33 | „ |
| Паровая мельн. № 36—17, г. Троицк. | Мельконтора. | „ | б. | — | 1 | 125 | г.н. |
| Паровая мельница № 38—15 (б. Уртэп), г. Троицк. | „ | „ | „ | — | 4 | 124 | „ |
| Паровая мельница № 64, В.-Уральск., в 156 км. от Миасс. | В.-Уральск. Кустпром. | „ | „ | — | 1 | 195 | „ |
| Паровая мельница № 67, В.-Уральск., в 156 км. от Миасс. | „ | „ | „ | — | 1 | 120 | „ |
| Паровая мельн. № 69, пос. Сыртанский, в 130 км. от Орска. | Землед. ком. „Звезда“. | „ | „ | — | 4 | 192 | к.с. |
| **Златоустовский округ.** | | | | | | | |
| Кустарно-мукомольное производство, Кусинский завод. | Союз рабоч. кустар. | „ | д. | 30 | 2 | 26 | ч.а. |
| Паровая мельница № 42 (б. Дунаева), гор. Миасс. | Миасск. Исполком | „ | „ | 15 | 2 | 95 | г.н. |
| Паров. мельн. № 47 (б. Судницникова), ст. Кундравинская, в 17 км. от Миасс. | Кундравинск. арт. метал. | „ | „ | 13 | 1 | 50 | к.а. |
| Паровая мельница № 48, ст. Сарафановская, 21 км. от Миасс. | Герасимов. | „ | „ | 14 | 1 | 55 | ч.а. |
| Паровая мельница № 44—8 (б. Поликарпова), гор. Миасс. | Мельконтора. | „ | б. | 2 | 4 | 406 | г.н. |
| Паровая мельница № 43—12 (б. Россомахина), гор. Миасс. | „ | „ | „ | 31 | 1 | 117 | „ |
| **Челябинский округ.** | | | | | | | |
| Паровая мельн. № 1 (быв. Толстых), гор. Челябинск. | Челяб. мельконтора. | „ | д. | 56 | 1 | 120 | „ |
| Паровая мельница № 3 (б. Архипова), гор. Челябинск. | „ | „ | „ | 46 | 2 | 400 | „ |

| Наименование и местонахождение предприятия | В чьем ведении находится | Главный предмет выработки | Действует или бездейст. | Число рабочих | Мех. двигателей: Число | Мех. двигателей: Мощн. л. с. | Форма эксплоатации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Паровая мельница № 12—4 (б. Первушина), ст. Мишкино, Омск жел. дор. | Челяб. мельконтора. | Мука. | д. | 49 | 2 | 372 | г.и. |
| Вальцевая мельница № 33 (б. Иванова), гор. Челябинск. | Союз. Потр. Об-в. | „ | „ | 44 | 1 | 45 | к.с. |
| Паровая вальцевая мельн. (б. Толстых), в 8 км. от ст. Есаульская. | Союз Потр. Коопер. | „ | „ | 29 | 2 | 224 | „ |
| Паров. вальцевая мельн. (б. Степанова), в 8 км. от гор. Челябинска. | Челяб. мельконтора. | „ | „ | 34 | 3 | 570 | г.и. |
| Паровая мельница № 16 (б. Ботова), дер. Соколова, в 43 км. от ст. Юргамыш. | Соколовск. мук. артель. | „ | „ | 14 | 1 | 36 | ч.а. |
| Паров. мельн. № 9 (б. Масленникова), с. Щучье, в 2 км. от ст. Чумляк. | Челяб. мельконтора. | „ | „ | 14 | 1 | 60 | г.и. |
| Паров. мельн. № 8—1 (б. Колокольникова), с. Щучье, в 2 км. от ст. Чумляк | „ | „ | „ | 56 | 2 | 460 | „ |
| Паровая мельница № 20, ст. Юргамыш. | Мукомольн. артель. | „ | „ | 7 | 1 | 37,5 | ч.а. |
| Паровая мельница № 24, ст. Бимкиль, Сам.-Златоуст. жел. дор. | Смирнов и Шаталов. | „ | „ | 13 | 1 | 50 | „ |
| Паровая мельница № 15, с. Кислянское, в 27 км. от ст. Юргамыш. | М. Беловодский Р.К.И. | „ | „ | 11 | 1 | 35 | г.и. |
| Паровая мельница № 28, с. Шалашево, в 58 км. от ст. Шумиха. | Куликовск. Р.К.И. | „ | „ | 11 | 1 | 30 | „ |
| Нефтяная мельн. № 21, г. Челябинск. | Луканин. | „ | „ | 3 | 1 | 65 | ч.а. |
| Паровая мельница (б. Мезенцева), Совхоз № 4, в 48 км. от ст. Мишкино. | Совхоз № 4 Земуправл. | „ | „ | 8 | 1 | 75 | г.н. |
| Паровая мельн. № 25, с Карасинское, в 21 км. от ст. Мишкино. | Бр. Брызгаловы. | „ | „ | 4 | 1 | 30 | ч.а. |
| Паровая мельница № 6 (б Ростова), гор. Челябинск. | Мишкинск. мук. артель. | „ | „ | 8 | 1 | 55 | „ |
| Паровая мельн. № 13 (б. Краснопеева), ст. Усть-Уйская, в 121 км. от ст. Шумихи. | Челяб. мельконтора. | „ | б. | — | 1 | 150 | г.н. |
| Паровая мельница № 11—5 (б. Кудрявцева), ст. Каисан, Омской жел. дор. | „ | „ | д | 14 | 2 | 195 | г.и. |
| Паровая мельница № 17, ст. Мишкино, Омской жел. дор. | Мишкинск. мук. артель. | „ | б. | — | 2 | 162 | ч.а. |
| **Ишимский округ.** | | | | | | | |
| Паровая мельн. (б. Дегтярева), в 2 км. от ст. Голышмановой. | Мельконтора. | „ | д. | 11 | 1 | 60 | г.н. |
| Госмельница № 4 (бывшая Кузнецова), гор. Ишим. | „ | „ | „ | 18 | 2 | 195 | „ |
| **Башреспублика.** | | | | | | | |
| Госмельница № 1 (б. Зарудкого), с. Топорнино, Уфимск. кант.., прист на р. Белой. | Мельотд. Баш наркомпрода. | Мука всех сортов, гречневая крупа и пшено. | д. | 34 | — | 140 | „ |
| Госмельн. № 2 (б. Новикова), г. Бирск, при прист. на р. Белой. | „ | „ | к. | 5 | — | 100 | „ |
| Госмельн. № 3 (б. Петунина), г. Уфа, при прист. на р. Белой. | „ | „ | д. | 55 | — | 140 | „ |
| Госмельн. № 4 (б. Костерина), в 4 км. от ст. Уфа. | „ | „ | к. | 3 | — | 280 | „ |
| Госмельн. № 5. (б. Кузнецова), г. Стерлитамак, при прист. на р. Белой. | „ | „ | д | 60 | — | 150 | „ |
| Госмельн. № 6 (б. Черникова), г. Уфа, в 2 км. от ст. Уфа. | „ | „ | к. | 29 | — | 140 | „ |

| Наименование и местонахождение предприятия | В чьем ведении находится | Главный предмет выработки | Действ. или бездействует | Число рабочих | Мех. двигателей: Число | Мех. двигателей: Мощ. л. с. | Форма эксплоатации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Госмельн. № 7 (б. Шитова, с. Николо-Березовка Бирского кантона, в 19 км. от ст. Камбарка | Мельотд. Башнаркомпрода | Мука всех сортов, гречневая крупа и пшено. | д. | 39 | — | 37 | г.н. |
| Госмельн. № 8 (быв. Стахеева), с. Камышлы, Уфимского кантона, в 19 км. от ст. Уфа. | „ | „ | „ | 11 | — | 100 | „ |
| Госмельн. № 9 (б. Аверьянова), с. Левашево, Стерлитамакского кантона, в 96 км. от ст. Раевка. | „ | „ | к. | 4 | — | 125 | „ |
| Госмельн. № 10 (быв. Петерс-Пеннер), при ст. Давлеканово, Белебеевского кант. | „ | „ | д. | 47 | — | 175 | „ |
| Госмельн. № 11 (б. Злоказова), в 16 км. от ст. Аргаяш. | „ | „ | „ | 30 | — | 180 | „ |
| Госмельн. № 12 (б. Гардер), с. Давлеканово, Белебеевского кантона. | „ | „ | к. | 2 | — | 100 | „ |
| Госмельн. № 13 (б. Стуколкина), в 6 км. от ст. Уфа. | „ | „ | „ | 2 | — | 45 | „ |
| Госмельн. № 14 (б. Гардер), с. Давлеканово, Белебеевского кантона. | „ | „ | д. | 43 | — | 100 | „ |
| Госмельн. № 15 (б. Хакимова), в 5 км. от ст. Уфа. | „ | „ | к. | 1 | — | 20 | „ |
| Госмельница № 16 (быв. Утямышева), г. Стерлитамак, прист. на р. Белой. | „ | „ | „ | 3 | — | 75 | „ |
| Госмельн. № 17 (б. Минина), в 3 км. от ст. Иглино Уфимского кантона. | „ | „ | д. | 8 | — | 40 | „ |
| Госмельн. № 18 (б. Брагина), с. Имангулово, Зилаировского кант., в 55 км. от ст. Оренбург. | „ | „ | „ | 20 | — | 100 | „ |
| Госмельн. № 19 (б. Темберг), с. Давлеканово, Белебеевского кант., при ст. Давлеканово. | „ | „ | „ | 35 | — | 75 | „ |

## Винокуренная промышленность.

Всего в области по данным экспедиционного обследования считается винокуренных заводов 34 с числом двигателей 45, общей мощностью в 797 лош. сил. Большинство этих заводов находятся на консервации. Действующих зарегистрировано всего 3 с 10 двигателями, общей мощностью в 110 лош. сил.

Состояние государственной спиртовой монополии на Урале приводится по данным Уралспирта и Башспирта, об'единяющих винокуренную промышленность Урала.

*Управление уполномоченного Госспирта по Уральскому району*—в г. Екатеринбурге (уг. Шарташской и Кузнечной, дом № 13/41—винсклад), открыло свои действия с 1 апреля 1923 г., имея главной целью: а) заведывание и распоряжение государственным фондом этилового спирта и спиртопродуктов; б) его пополнение и хранение в) ректификацию спирта на самостоятельных и спиртоочистительных заводах, при винных складах, и его денатурацию, г) плановой и внеплановой реализации спиртового фонда

внутри страны и за границей, д) учет вырабатываемого на винокуренных и дрожже-винокуренных заводах спирта и контроля за хранением его до сдачи органам Госспирта, на основаниях, устанавливаемых по соглашению ВСНХ с НКФ по Уральской области, и изготовление водочных изделий. Основной капитал на 1 октября 1923 г. 2697666 р. Имеет 19 заводов, из коих в Екатеринбурге и его округе имеются: 1 действующий склад, 1 функционирующий водочный завод и 6 бездействующих и 1 ректификационный завод, в Тюменском округе—2 склада, производящих отпуска, и 1 бездействующий, в Челябинском округе—1 действующий склад и 2 бездействующих, в Пермском округе—4 бездействующих склада, с средней годовой производительностью всех заводов в 110 тыс. литров.

*Управление уполномоченного Госспирта по Башреспублике*, (*Башспирт*), как орган, ведающий спиртовым хозяйством Башкирской Республики, начало функционировать с 1 октября 1922 г. Образование специального спиртового органа было вызвано необходимостью упорядочения спиртового хозяйства Башреспублики (которое ранее находилось в ведении Башсовнархоза) и более жесткого проведения запретительных начал государственной спиртовой монополии. Башспирт имеет 4 быв. казенных винных склада: в г.г. Уфе, Бирске, Стерлитамаке и Белебее с находящимися в них запасами спирта, а также запасы спирта, хранившиеся на винокуренных заводах Башреспублики. Основной капитал Башспирта на 1 октября 1923 г. 855783 руб.

Деятельность Башспирта за истекший 1922—23 операц. год выражалась реализацией спирта. Реализация спирта производилась в строгом соответствии с требованиями государственной спиртовой монополии, причем спирт отпускался только на медико-санитарные и разного рода технические надобности, для надобностей сплава и на производство наливок и настоек.

Дальнейшая работа, впредь до разрешения вопроса о передаче в ведение Башспирта винокуренных заводов, предполагается лишь в отношении производства наливок и настоек, так как отпуск спирта на технические надобности, в пределах Башреспублики, не может быть сколько нибудь значительным, ввиду отсутствия на месте соответствующих производств (лакового, парфюмерного, уксусного и пр.).

## Дрожжевые и дрожже-винокуренные заводы.

По данным экспедиционного обследования, таких заводов в области на 1 января 1923 г. было 6. Из них работало 4 с 207 чел. рабочих, 3 двигателями с общей мощностью в 461 лош. силу. Все эти заводы небольшие, с 30—40 чел. рабочих, чисто местного значения. Находятся все в ведении отделов Местного Хозяйства и в большинстве случаев эксплоатируются непосредственно ими. Некоторые сдаются в аренду государственным учреждениям, как *Челябинский государственный дрожжево-винокуренный завод ГСНХ* (быв. Аникина)—находится в ведении Челябинского Промкомбината. Имеет целью удовлетворение потребителей дрожжей и выкурку спирта для технических надобностей. Средства для оборота дает Промкомбинат. Го-

довая производительность 112 тыс. пгр. дрожжей и 420 тыс. градусов спирта, с оборотом около 200 тыс. руб. зол.; сбывает продукцию в Челябинск, Омск, Екатеринбург и Уфу.

## Пивоваренное производство.

По данным экспедиционного обследования, на 1 января 1923 г. по области и Башреспублике числилось 16 пивоваренных заводов с числом рабочих 423 чел., с числом двигателей 21 и с общей мощностью 183 л. с., из них действующих 7.

### Список винокуренно-дрожжевых и пивоваренных заводов.

| Наименование и местонахождение предприятия | В чьем ведении находится | Главный предмет выработки | Действует или бездейст. | Число рабочих | Мех. двигателей: Число | Мех. двигателей: Мощн. л. с. | Форма эксплоатации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Пермский округ.** | | | | | | | |
| Дрожже-винокуренный завод, ст. Кукуштан. | Трансп. потр. об-во Перм.ж.д. | Прессов дрожжи, спирт. | д. | 30 | 3 | 72 | к а. |
| Пивоваренный и фруктовый зав. (б. Александрова), Пермь, Советская, № 12. | „ | Пиво, фрукт. воды. | д. | 41 | 2 | 3,5 | к. а. |
| **Екатеринбургский округ.** | | | | | | | |
| Водочный завод, г. Екатеринбург, Шарташская ул., № 13/41. | Госспирт. | Спирт. | д. | 7 | — | — | г. н. |
| Дрожже-винок. завод (быв. Чистякова), г. Екатеринбург, Болотная, № 30. | Союз потреб. об-в. | Дрожжи, спирт. | д. | 63 | 2 | 37 | к. а. |
| Исетский пивоваренный завод „Красный Пивовар“, г. Екатеринбург, городской выгон у р. Исеть. | Промкомбинат. | П и в о. | д. | 217 | 14 | 120,45 | г. н. |
| Промвиноделие Уполнаркомзема на Урале, Екатеринбург, ул. Малышева, № 48. | Уполнаркомзем | Виногр. вино. | д. | 23 | — | — | г. н. |
| **Ирбитско-Туринский округ.** | | | | | | | |
| Пивоваренный зав. б. Злоказова, г. Ирбит. | Местн. Хоз. | П и в о. | б. | 1 | 1 | 20 | г. н. |
| **Тюменский округ.** | | | | | | | |
| Талицкий дрож.-вин. зав., в 5 км. от ст. Поклевская, Талицкий зав. | Екат. Промкомбинат. | Дрожжи, спирт | д. | 100 | 2 | 110 | г. н. |
| Пивоваренный зав. б. Ядрышникова, г. Тюмень, Иркутская ул., № 4. | Тюмень, Промкомбинат. | Пиво и пивные дрожжи. | д. | 42 | — | — | г. н. |
| **Троицкий округ.** | | | | | | | |
| Пивоваренный зав. б. Везер, В. Уральск, в 155 км. от ст. Миасс. | В.-Уральск. Кустпром. | П и в о. | д. | 11 | — | — | г. н. |
| **Златоустовский округ.** | | | | | | | |
| Пивоваренный зав., гор. Златоуст | Местное Хоз. | „ | д. | 15 | 1 | 6 | г. н. |
| **Челябинский округ.** | | | | | | | |
| Дрож. и вин. зав, г. Челябинск. | Госком. | Дрожжи и спирт-сырец | д. | 38 | 3 | 23 | г. п. |
| **Башреспублика.** | | | | | | | |
| Пивоваренный зав., № 1, гор. Уфа. | Башпром. | П и в о. | д. | 96 | — | — | г. т. |
| Пивоваренный зав, гор. Уфа. | Б.Ц.С.Н.Х. | „ | б. | — | 1 | 16 | г. т. |
| Пивоваренный з., г. Уфа, Аксаковск. №67. | Т-во „Е. М. Васкес и К-о“. | „ | д. | — | — | — | ч а. |

# ПРОМЫШЛЕННОЕ ВИНОДЕЛИЕ
# при Уральском Облземуправлении

ЛУЧШИЕ

# ВИНОГРАДНЫЕ

# ВИНА

собственных заготовок и разлива.

**Продажа оптом и в розницу.**

**Главная контора Промвиноделия:**

Екатеринбург, ул. Р. Люксембург, 60, тел. 1-41.

Оптовый склад „ ул. И. Малышева, № 48, тел. 2.

Розничный маг. „ „ „ № 56.

## Заготовка и обработка мясных продуктов.

Всего по данным экспедиционного обследования их числится 7 цензовых заведений, из них действующих 5, с 391 рабочим 14 двигателями общей мощности 671 лошадиных сил. Эти цифры надо считать преуменьшенными, т. к. здесь не учтен ряд колбасных и боен, находящихся в отделах местного хозяйства. Из предприятий, имеющих крупное государственное значение, можно отметить Уралмясохладобойню.

*Уралмясохладобойня* (об'единение холодильников и боен на Урале)—(Екатеринбург, ул. Урицкого, № 3) возникло в августе 1923 г. с целью управления входящими в состав его холодильно-боенскими предприятиями, эксплоатации их на началах хозяйственного расчета, привлечения грузов скоропортящихся, главным образом мяса, для хранения на холодильниках, привлечения скота для забоя его на своих бойнях, развития вспомогательных производств, как-то: салотопенного, колбасного, мясо-посолочного и пр.

Урал. МХБ располагает следующими предприятиями: 1) *Троицкая хладобойня*—огромнейший мясозаготовительный завод, выстроенный бывш. Главн. Интенд. Управл. в 1917 г., расположенный на границах Киргизии, в местности богатой скотом, оборудованный по последнему слову техники, из железо-бетона и камня, с 2 холодильниками емкостью до 1640 тонн, при суточном замораживании до 82 тонн и с двумя бойнями пропускной способностью до 600 голов скота в сутки, оборудованными великолепными подвесными путями, лебедками, рельсовыми путями для вагонеток, специальными помещениями для разделки и переработки туш и пр. и пр. Там же находится ледоделательный завод, оборудованный колбасный завод, с пропускной способностью до 2 тонн в сутки, салотопенный завод и пр.

2) *Тюменская хладобойня*—выстроена на 2 года позже Троицкой хладобойни, быв. Министерства Земл., с холодильником емкостью 429 тонн скоропортящихся продуктов, пропускной способностью в 18 тонн суточного замораживания, с бойней пропускной способности 150 голов в сутки, с колбасным, салотопенным заводами и проч. Оборудована хладобойня по последнему слову техники.

3) *Челябинский холодильный пункт*—находится в состоянии постройки. Работают лишь частично мясопосолочное отделение на 460 тонн мяса и салотопенный завод.

4) *Курганская бойня*—пропускной способности до 400 гол. в сутки; холодо-производительность установки около 1.000 000 калорий в час, доставляемое 5 компрессорами. Силовое оборудование состоит из 4 локомобилей и нескольких мелких двигателей.

Выгода использования холодильников для хозорганов, кооперации и др. очевидна: они получают возможность иметь свежий, доброкачественный продукт вне зависимости от времени года (мясо, рыба, масло и т. д.) и, кроме

того, заготовлять мясо по более низким ценам, учитывая соответствующие сезоны. Следует еще отметить крупный действующий консервно-колбасный завод при ст. Курган, находящийся в ведении Консерв. треста ВСНХ, имеет 580 рабочих, 16 механ. двигателей в 274 лош. сил и действующий консервный завод Консерв. треста ВСНХ в г. Троицке с числом рабочих 38, с 2 механич. двигателями, мощностью в 34 лош. сил. Остальные заведения кустарного типа и имеют чисто местное значение, не выходящее в большинстве случаев из пределов тех городов, в которых они находятся (напр., большинство колбасных). Развитие в будущем холодильного дела и консервных заводов вполне возможно при развитии торговли с кочевниками юго-востока нашей области через Курган, Челябинск, Троицк и Башреспублику. В этих местах вероятны весьма большие скопления мясных продуктов, которые отсюда в будущем будут перевозиться не живым скотом, как это делалось в громадном большинстве случаев раньше, а в виде готового замороженного мяса и консервов.

Консервное дело, возможно, разовьется еще и в Тобольском, Тюменском и Ишимском округах при развитии рыбного промысла на севере Сибири.

## Маслобойное производство.

Из других отраслей пищевой промышленности следует отметить три крупных действующих государственных маслобойных завода: один в Пермском, один в Челябинском и один в Шадринском округах. Особенно хорошо оборудован (хорошими гидравлическими прессами зав. Столль) Зюкайский маслобойный завод (бывш. Постникова), в 17 км. от ст. „Верещагино“, в дер.Зюкайка, Пермского округа, имеет 86 рабочих, 2 двигателя в 70 лош. сил, выделен на самостоятельное управление, вырабатывает масло растительное, олифу, охру, мумию и сурик, раньше славился даже за пределами области своей олифой, поставляя ее самого лучшего качества на все окрестные железные дороги. В настоящее время завод хорошо сохранил свое оборудование и обогатился краскотерочным отделением. Имеет хорошую мельницу, электростанцию. Недостаток его—расположение в 17 км. от жел.-дор. станции.

Грязновский маслобойный завод—находится в ведении Шадринского Госкома, расположен при ст. „Грязновская“, вырабатывает растительное масло, имеет 87 рабочих и 1 двигатель в 28 лош. сил.

Маслобойный завод № 76—находится в г. Челябинске, в ведении Челябинского Госкома, вырабатывает растительное масло, имеет 120 чел. рабочих, 4 двигателя в 120 лош. сил.

Кроме этих трех крупных имеется, ряд заводов в комбинации с мельницами, крупорушками и др. предприятиями.

Все эти заводы имеют местное значение, покрывая нужду области в растительном масле и олифе. Хорошо оборудованные заводы сбывают жмыхи за границу через синдикат по высокой цене. Плохо оборудованные, принуждены сбывать на месте за бесценок. В 1923—24 году все заводы идут по сокращенной программе, вырабатывая только 50% возможной

производительности. Причина—жесткий денежный кризис заводов в момент заготовок маслосемян, и отсутствие большого спроса на олифу, вследствие незначительности строительных работ в настоящее время. С развитием строительных работ с одной стороны, и с усилением вывоза жмых за границу, с другой, наши маслозаводы пойдут с полной нагрузкой и будут развиваться, т. к. лежат на пути сибирских семян в Европу.

---

Кроме этого имеется еще целый ряд небольших предприятий, вырабатывающих разные продукты потребления (фруктовые, табачно-махорочные, кофейные, макаронные и проч. заведения). Все они относятся к самой мелкой промышленности и имеют чисто местное значение.

В заключение можно сказать, что уральская пищевая промышленность, находясь на пути продуктов сельского хозяйства и скотоводства из Сибири в Европу, может в будущем сильно развиться. В особенности это относится к элеваторам, мельницам, бойням, холодильникам и консервным заводам. Эти предприятия, питаясь местным и сибирским сырьем, будут его здесь перерабатывать и отправлять дальше в Европу, в виде готовых продуктов, избавляя, таким образом, железные дороги от необходимости перевозить лишний груз, который пойдет после переработки в отбросы. Большинство этих предприятий, естественно, тяготеют к югу Урала, где больше всего развито земледелие и по соседству находится скотоводческая страна—Киргреспублика. Таким образом, больше всего следует ожидать развития пищевой промышленности по магистралям железных дорог—Самаро-Златоустовской и Троицкой, в пределах округов Курганского, Челябинского, Златоустовского, Троицкого и Башреспублики. В отношении элеваторов и мельниц, такое положение осуществляется в настоящее время.

## Кожевенная промышленность.

Кожевенная и меховая промышленность представлена небольшими промышленными предприятиями, рассеянными по всем округам Уральской области и Башреспублики. Всего на 1 октября 1923 г. числится по Уралу 64 предприятия с общим числом рабочих 2799 чел., причем большинство из них (29) мелких предприятий с числом рабочих до 30 чел. По Башреспублике, всего 13 заводов, из них действующих 4 с 168 рабочими.

По всей области кожевенными заводами было заготовлено в 1922 г. 537.593 кожи и произведено (только цензовыми заведениями) выделанных кож 452.457 шт., заготовок для обуви 158.048 и сшито обуви: сапог и ботинок 84 995 пар, дамской обуви 1402 пары, детской 4526 пар и разной 49.462 пары. Потреблено горючего древесного топлива 70 тыс. кб. метр., твердого минерального топлива 307 тонн, жидкого минерального топлива 96 тонн и торфа 86 тонн.

Все округа области имеют по 2, 3, 4 завода с производительностью до 50 тысяч кож и только Сарапульский, Кунгурский и Екатеринбургский имеют более мощные заводы. В особенности мощные и наилучше оборудованные заводы находятся в г.г. Сарапуле и Кунгуре, где кожевенное производство зародилось несколько сот лет тому назад и имеет прекрасный кадр высококвалифицированных рабочих, как по выделке кож, так и по пошиву обуви. Главное производство кож сосредоточивается здесь, как и в других округах, на государственных заводах. Наиболее мощные заводы в г. Сарапуле, ныне государственные, б. Пешехонова, Барабанщикова, Смагина и в Кунгуре государственные заводы быв. Фоминских—работают. Большинство мелких находятся на консервации.

Общим слабым местом всех кожевенных заводов является заготовка сырья. В большинстве случаев заводы обладают недостаточными оборотными средствами. Заготовка же кожевенного сырья сезонна, требующая единовременной затраты большого капитала для того, чтобы обеспечить сырьем заводы на целый год. Часть заводов сделать этого не в состоянии и ведут заготовку случайными закупками на местном рынке. Такой способ заготовки сильно удорожает сырье, а следовательно и готовый продукт.

Одним из крупных предприятий по заготовке сырья и сбыту готовой продукции является *Уральская областная контора Всероссийского кожевенного синдиката*, открывшая свои действия в г. Екатеринбурге с 1 октября 1923 г. (Ново-Гостинный двор, № 14). Основной задачей Уральской областной конторы является сбор всех видов кожевенного сырья.

Практическое разрешение указанной задачи, по опыту деятельности Кожсиндиката, было направлено с первых дней деятельности конторы на охват сырья с местных убойных пунктов. Боенское сырье, своевременно и правильно законсервированное, является высшим по качеству по сравнению с партионными поставками держателей кожевенного сырья, которые, как не специалисты, не могут дать правильной консервировки и хранения его.

Не отказываясь, между тем, от партионных заготовок, стремясь завязать сношения с наиболее крупными держателями кожевенного сырья,—контора, преследуя в то же время свою основную задачу—охват боен, организовала районные отделения—Уфимское, Челябинское, Пермское, Екатеринбургское. Во главе отделений стоят доверенные конторы, на которых возложена задача организации наиболее гибкого аппарата агентуры, могущаго наиболее близко подойти к первичному продавцу кожсырья—мяснику на бойне, крестьянину на базаре.

Кроме того, преследуя во вторую очередь реализацию готовой продукции кожевенной промышленности на Уральском рынке, Кожсиндикат организовал в Екатеринбурге базисный склад готовых кожевенных товаров, с тем, чтобы по наиболее выгодным ценам дать кожтовары организациям и учреждениям, непосредственно обслуживающим потребителя. Операции с готовыми товарами еще не развернулись, пока реализовано через Центросоюз лишь небольшая

партия подошвенных кож, и выявление вопроса о рынке сбыта готовых товаров—дело ближайшего будущего.

В 1923—24 опер. год Кожсиндикат предполагает заготовить на Урале 157 тыс. штук яловки и конины и 250 тыс. шт. опойка. За первый месяц своей деятельности Кожсиндикат заготовил разных видов кожевенного сырья по области и Башреспублике 13.643 шт. (166 тонн).

Все заготовляемое кожевенное сырье, по распоряжению Синдиката, направляется на заводы трестов, входящих в Синдикат.

Восстанавливающееся сельское хозяйство Урала и наличие фабрично-заводского населения позволяет сказать, что как в области заготовки кожевенного сырья, так и в вопросе реализации готовых кожевенных товаров, Уральской областной конторе открываются широкие перспективы.

*Изготовление кожевенной обуви.* Пошив обуви в настоящее время ведется в громадном большинстве случаев артелями кустарей, или т. наз. „квартирниками", т. е. кустарями, работающими на дому из материалов заказчика.

Между тем, многие заводы, в особенности в Сарапуле, имеют прекрасно оборудованные фабрики механического пошива обуви. В настоящее время почти ни одна из этих фабрик не работает, они закрыты, т. к. для заводов, в силу современных экономических условий, выгоднее сдавать пошив обуви кустарным артелям, чем организовывать производство на фабрике. Обувь выходит дешевле.

Все заводы, кроме арендованных, кооперативных и частных, находятся в ведении отделов местных хозяйств округов, а где их нет, в ведении общих отделов Окрисполкомов. Краткий обзор одного из них ниже приводится:

*Пермский государственный кожевенный завод „Труженик"* в гор. Перми (Заимка, Кожевенная, 12).

Завод выделывает кожи и шьет обувь, причем основной задачей Кожзаводоуправление считает изготовление более простых видов обуви, т. е. обуви более дешевой и хорошего качества, каковая была бы более доступна широким массам, главным образом в среде рабочих и крестьян.

При выделении завода на самостоятельное управление, он получил недостаточно оборотных средств и едва не погиб. В настоящее время положение завода улучшилось. Предприятие имеет: один кожевенный завод действующий и один консервированный, мастерские—раскройную, посадную, заготовочную и ученическую по обуви и цех пошивочно-обувной. Продукция сбывается главным образом на местном Пермском рынке и кроме того в Москве и Омске, где имеются представительства.

## Список предприятий кожевенной промышленности.

| Наименование и местонахождение предприятия | В чьем ведении находится | Главный предмет выработки | Действ. или бездейств. | Число рабочих | Мех. двигателей: Число | Мех. двигателей: Мощ. л. с. | Форма эксплоатации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Пермский округ.** | | | | | | | |
| Пермский кож. зав. „Труженик" (бывш. Черемисинова), Пермь, Кожевенная улица, Заимка, № 12. | Самостоят. управление. | Дубные кожи и обувь. | д. | 171 | 1 | 25 | г.н. |
| **Кунгурский округ.** | | | | | | | |
| Обувный завод № 3, г. Кунгур. | Кунгурское Кожзаводоуправление. | Обувь. | д. | 150 | 1 | 25 | г.т. |
| Госкож, зав. быв. Титова, г. Кунгур. | Кунгурск. Кустарсоюз. | Кожанная, валеная обувь, дубл. кожи. | д. | 39 | 1 | 5 | г.н. |
| Плехановская артель обуви, дер. Полетаево, 6 км. от Кунгура. | Трудов. арт. „Обувь". | Кожан. обувь. | д. | 80 | — | — | к.с. |
| Кунгурская артель кустарей, г. Кунгур. | Артель тружеников. | Т о ж е. | д. | 15 | — | — | к.с. |
| Кожзавод № 1, г. Кунгур. | Кожзаводоуправление. | Дубные кожи. | д. | 95 | 1 | 25 | г.т. |
| Кожзавод № 8, быв. Серебреникова, с. Кленовское, в 8 кл. от ст. Ключи. | Сильберман и Лебедихин. | Выделка кож. | д. | 9 | 3 | 10 | ч.а. |
| **Сарапульский округ.** | | | | | | | |
| Государствен. механич. фабрика обуви, г. Сарапул. | Кожзаводоуправление. | Кожанная обувь. | д. | 89 | 1 | 17 | г.т. |
| Кожзавод „Труженик", г. Оса. | Кустарсоюз. | Кожевен. товар. | д. | 50 | 1 | 16 | к.с. |
| Государ. кожзавод № 1 (быв. Смагина), г. Сарапул. | Сар. Кожзаводоуправл. | Обувь, дубил. кожи. | д. | 379 | 9 | 47 | г.н. |
| Сарапульск. госкожзавод № 2 (бывш. Барабанщикова), г. Сарапул. | Т о ж е. | Т о ж е. | д. | 62 | 2 | 19 | г.н |
| **Екатеринбургский округ.** | | | | | | | |
| Посадочная мастерская, „Красный посадчик Урала". г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, № 177. | Промкомбинат. | Посадка и заготовка кож. обуви. | д. | 59 | 1 | 3 | г.н. |
| Кожзавод „Рабочий Труженик", гор. Екатеринбург, городской выгон, по Елизаветинскому тракту. | Т о ж е. | Кожевенный товар. | д. | 99 | 1 | 65 | г.н. |
| Кожевен. завод, г. Екатеринбург, по Елизаветинскому тракту. | Ектб. Потр. Коммуна. | Т о ж е. | д. | 12 | 1 | 21 | к.а. |
| Невьянский кожзавод, г. Невьянск. | Невьянское Е. П. О. | Т о ж е. | д. | 20 | 1 | 12 | к.а. |
| Сысертский кожзавод, № 5, 32 км. от ст. Мраморская, Сысерт. зав. | Арендатор Шевелев. | Кожевенный товар. | д. | 14 | 1 | 50 | ч.а. |
| **Н.-Тагильский округ.** | | | | | | | |
| Туринский кожевенный зав., ст. Тура. | Надеждинск. Промкомбинат. | Кожевенный товар. | д. | 36 | 1 | 9 | г.н. |
| Кожевенный завод быв. Патокина, в 4 км. от ст. Н.-Тагил. | Н.-Тагильское ЕПО. | Т о ж е. | д. | 48 | 1 | 7,5 | к.а. |
| **Шадринский округ.** | | | | | | | |
| Кожзавод имени 253 полка „Красных Орлов", г. Камышлов. | Промкомбинат. | Т о ж е. | д. | 189 | 3 | 57 | г.н. |

| Наименование и местонахождение предприятия | В чьем ведении находится | Главный предмет выработки | Действует или бездейст. | Число рабочих | Мех. двигателей: Число | Мех. двигателей: Мощн. л. с. | Форма эксплоатации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Тюменский округ.** | | | | | | | |
| Об'единен кожзавод № 1 (быв. Сабенникова) г. Тюмень, б. Заречная, № 47, в 3 км. от Тюмени. | Промкомбинат. | Выделка кожевенного товара. | д. | 508 | 5 | 160 | г.п. |
| Кожзавод, с. Юргинское, Ялуторовского уез., в 48 км. от ст. Вагай. | Т о ж е. | Т о ж е. | д. | 36 | 1 | 20 | г.п. |
| Кожзавод быв. Шувалова, г. Тюмень, Заречная. | Т о ж е. | Т о ж е. | б. | 1 | 1 | 25 | г.п. |
| **Тобольский округ.** | | | | | | | |
| Замшевый завод, г. Тобольск. | Госком. | Производство замши. | д. | 16 | — | — | г.п. |
| **Курганский округ.** | | | | | | | |
| Кожзавод им. Грунт. (быв. Гольдетонс), ст. Курган. | Госком. | Разные кожи. | д. | 54 | 3 | 42 | г.п. |
| **Троицкий округ.** | | | | | | | |
| Кожзавод быв. Яушева, г. Троицк. | Троицкий Госком. | Выделка кож. | д. | 132 | 3 | 38 | г.п. |
| Кожзавод быв. Борисова, В.-Уральск. в 156 км. от Миасса. | В.-Уральск. Кустпром. | Т о ж е. | д. | 10 | — | — | г.п. |
| Кожзавод Б. „Демарино", совхоз „Демарино", ст. Кочкарская, в 37 км. от п. Увельская. | Урал. Золото Трест. | Т о ж е. | д. | 19 | 1 | 12 | г.т. |
| **Златоустовский округ.** | | | | | | | |
| Кожзавод б. Журавлева, г. Миасс. | Госком. | Разн. кож. | д. | 12 | 1 | 18 | г.п. |
| Кожзавод № 6 (быв Щепкина,) Саткинский завод. Сатка (ветка) жел. дор. | Златоустов. Госком. | Т о ж е. | д. | 61 | 2 | 36 | г.п. |
| **Челябинский округ.** | | | | | | | |
| Об'единенный кожзавод, г. Челябинск. | Госком. | Разные кожи. | д. | 203 | 4 | 42,5 | г.п. |
| **Ишимский округ.** | | | | | | | |
| Кожевенный зав. б. Ваганова, г. Ишим. | Союз Потреб. Обществ. | Выделка кож. | д. | 23 | — | — | к.с. |
| Кожевенный завод, ст. Петухово. | Т о ж е. | Т о ж е. | д. | 14 | — | — | к.с. |
| **Башреспублика.** | | | | | | | |
| Корьедробильный з. № 8, г. Стерлитамак. | Башпром. | Дроблен. корья. | д. | 28 | — | 26 | г.т. |
| Кожзаводы №№ 1, 2 и 7, г. Стерлитамак. | Т о ж е. | Выделка кож. | д. | 113 | — | 44 | г.т. |
| Кожевенный зав. № 1, г. Уфа, Нижегородка. | В аренде у гр. Банникова. | Т о ж е. | д. | 22 | — | 38 | ч.а. |

# „БАШМЕЛЬПРОД"

## =Мельничный Отдел= БАШНАРКОМПРОДА.

Телеграфный адрес:
**Уфа, Башмельпрод.**

Почтовый адрес:
**Уфа, Мельничный Отдел Башнаркомпрода.**

Телефон: **Общий 1—67.**
„ **Коммерчасти 1—94.**

**Для всех.** **ДЛЯ ВСЕХ.** **Для всех.**

**ПРИНИМАЕТ:**

размол и переработку зерна на государственных мельницах по всей АБССР.

**ДОСТАВЛЯЕТ:**

продукты на все железнодорожные станции РСФСР и пункты по АБССР.

**ПРОИЗВОДИТ:**

закупку всякого рода ЗЕРНА.

**ПРОИЗВОДИТ:**

заготовку зерна и хлебопродуктов на комиссионных началах, с условием переработки их на госмельницах.

**ПРОДАЕТ:**

муку ржаную и пшеничную простого размола и сортовую высшего качества, крупу (ядро), пшено, отруби и отходы от переработки.

**РОЗНИЧНАЯ ПРОДАЖА из лавок Башмельпрода: в Уфе, Давлеканово, Стерлитамаке и Бирске.**

Мельницы Башмельпрода расположены: в Уфе, Стерлитамаке, Давлеканово, Топорнино, Бирске, Николо-Березовке, ст. Иглино, Муслюмове, Аргаяшского кантона, и селе Камышлы.

**КТО желает получить ЛУЧШУЮ по СОРТАМ и КАЧЕСТВУ МУКУ с быстрым выполнением заказа, обращайтесь в единственное по АБССР представительство Госмукомолья: г. Уфа, Башмельпрод.**

Управляющий Отделом **К. Д. Лепль.** Завкоммерчастью **Петерс.**

## Полиграфическая промышленность.

Все округа области имеют по одному—два, а некоторые с крупными центрами, как Пермский до 9 и Екатеринбургский до 5 предприятий полиграфической промышленности.

Наиболее крупные и лучше оборудованные предприятия находятся в г.г. Перми и Екатеринбурге. Всего в области насчитывается 39 предприятий, из них два бездействуют. Всего занятых рабочих в полиграфическом производстве насчитывается до 1377 чел. Большая часть предприятий имеет механическое оборудование, общей мощностью в 391575 лош. сил при 142 двигателях.

Большинство всех предприятий являются государственными (34), из которых только 5 трестированные, из остальных пяти предприятий являются 4 кооперативных и одно частное.

В довоенное время полиграфическое производство сосредоточивалось в г. Перми, где были лучшие на Урале типографии, с отделениями литографии, цинкографии и пр. (Губернского Правления и Губернского Земства). В революционное время лучшие оборудования были вывезены из Перми в Екатеринбург, чем г. Пермь значительно была обезкровлена, и за счет этого оборудования усилилось сравнительно бедное в дореволюционное время полиграфическое производство Екатеринбурга.

Благодаря наличию в каждом округе типографий, имеется возможность в каждом окружном центре своими силами издания газет, а также ведения широкой культурной работы.

---

Из вышеприведенных данных можно увидеть, что распределение промышленных предприятий по округам крайне неравномерно. Если считать по количеству занятых рабочих, то на первом месте стоят: Екатеринбургский округ с 34 тыс. рабочих и Н.-Тагильский с 30 тыс., а затем после резкого скачка, чуть не в 50%, стоят: Пермский с 16 тыс. рабочих, Златоустовский с 12 тыс. рабочих и Верхне-Камский с 11 тыс. рабочих. Если же считать в отношении оборудования заводов и, в частности, их мощности по числу двигателей, то получится картина иная. Наиболее оборудованными заводами обладает Н.-Тагильский округ (первенство дает Надеждинский завод) с общей мощностью двигателей почти в 82 тыс. лош. сил, затем Пермский и Златоустовский (по 34 тыс.), Екатеринбургский почти с 29 тыс. лош. сил и Верхне-Камский с 19,5 тыс. л. с. Все остальные округа имеют значительно менее развитую промышленность и меньшее количество занятых в них рабочих.

В цифрах распределение промышленности по округам по состоянию на 1 октября 1923 г. выражается следующей таблицей:

| ОКРУГА | Предприятий | | Число рабочих | Двигателей | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Всего | Из них действ. | | Число | Общая мощность в лош. силах |
| 1. Верхне-Камский | 37 | 28 | 10792 | 361 | 19546 |
| 2. Пермский | 97 | 69 | 16126 | 1147 | 34346 |
| 3 Сарапульский | 36 | 25 | 1346 | 94 | 5202 |
| 4. Кунгурский | 35 | 27 | 2629 | 43 | 1369 |
| 5. Нижне-Тагильский | 101 | 71 | 30284 | 701 | 81759 |
| 6. Ирбитско-Туринский | 25 | 11 | 518 | 23 | 701 |
| 7. Тюменский | 63 | 38 | 3211 | 79 | 3835 |
| 8. Шадринский | 56 | 34 | 2714 | 89 | 4731 |
| 9. Курганский | 36 | 26 | 1444 | 68 | 2315 |
| 10. Екатеринбургский | 211 | 120 | 34360 | 856 | 28697 |
| 11. Челябинский | 44 | 34 | 7113 | 118 | 6574 |
| 12. Троицкий | 54 | 30 | 1537 | 95 | 5261 |
| 13. Златоустовский | 53 | 35 | 11993 | 260 | 34058 |
| 14. Ишимский | 12 | 10 | 590 | 15 | 517 |
| 15. Тобольский | 14 | 10 | 187 | 19 | 385 |
| 16. Башреспублика | 80 | 28 | 4042 | неизв. | 3694 |
| Всего | 954 | 596 | 128886 | 3968 | 232990 |

# Возрождение Уральской промышленности и перспективы.

Если мы обратим внимание на количество вырабатываемой продукции по годам последних лет, то увидим, что менее всего ее было выработано в 1921—22 хоз. году. В этом году (начало НЭП'а) Уралу удалось остановить дальнейшее разрушение промышленности. С этого же времени начинается и оживление одного за другим более жизнеспособных предприятий, но и последние, сначала быстро размножаясь количественно, далеко не все оказались на твердой почве своего существования и вполне естественно, что многие из них, именно, хуже оборудованные, неудачно расположенные по отношению к местонахождению сырья, топлива и проч., вынуждены были стать на консервацию или совсем ликвидироваться, уступив место наиболее

жизнеспособным предприятиям. В настоящее время, как будто, и этот процесс останавливается и концентрацию производства более или менее можно считать законченной. Концентрация производства весьма благоприятно отразилась и в сокращении накладных расходах на вырабатываемую продукцию. Для примера можно привести яркий факт с сельско-хозяйственными орудиями и машинами. Еще осенью 1923 г. они едва-едва находили себе сбыт, а по последним имеющимся у нас данным, некоторые уральские заводы теперь загружаются заказами на 3 смены. Это об'ясняется тем, что осенью 23 г. литейный чугун стоил 3 руб., а затем понизился до 1 р. 65 к. за пуд и продолжает понижаться сейчас. Следовательно, с понижением цен на чугун заводы смогли понизить цену на сельско-хоз. машины и орудия и сделать их доступными для крестьянина. Но борьба за сокращение накладных расходов еще продолжается. Так, по последним сведениям, уничтожаются дорогие аппараты трестов железоделательной и металлообрабатывающей промышленности. Пять уральских трестов расформировываются и подчиненные им заводы разбиваются на округа. Временно новые округа остаются в подчинении тресту, но постепенно все округа переходят на самостоятельное управление и отчетность, с правом самостоятельных коммерческих операций.

Такая реформа имеет еще и целью сильнее приблизить управление к предприятиям, т. к. районы округов значительно меньше районов трестов.

Управление округами будет производиться несколькими расширенными заводоуправлениями. Центрами округов делаются наиболее крупные заводы в округе.

Настоящая реформа только еще предпринимается и дать о ней точные данные не представляется возможным.

Торговые функции всех округов по прежнему производятся Синдикатом „Уралмет“, а верховное наблюдение и регулирование производится Областным Советом Народного Хозяйства (быв. Уралпромбюро).

Разработанный Уральским Областным Экономическим Совещанием общий перспективный пятилетний план уральской промышленности, является планом ориентировочным, вполне реально развертывающим производственные возможности Урала. При затрате необходимых средств, составляющих за пятилетие до 1926—27 г. около $7^1/_4$ милл. довоенных рублей, возможно твердое оздоровление государственной промышленности Урала и подход ее в 1926—27 г. к размерам продукции, оцениваемым в 64% ее довоенной рыночной стоимости, но принимая на себя перспективную нагрузку, Уралу придется решать сложную задачу со многими неизвестными, не выявив которых, задача не может быть решена. Главные основные условия, гарантирующие успешность плана, следующие: 1) отпуск средств государством, оборотных и реставрационных, за счет общегосударственного фонда, в порядке долгосрочного кредита; 2) перемена транспортной политики государства по отношению к горнозаводским грузам, сырью, рудам, топливу и полуфабрикатам; 3) установление льготных тарифов для уральских металлургических изделий, идущих на Дальний Восток

и в Китай, и предметов горнозаводского промысла для вывоза за границу; 4) установление особого льготного тарифа на привозимый из Сибири, из Кузнецкого района кокс для уральской металлургической промышленности. При осуществлении этих основных условий, а также при реконструкции управления промышленного об'единения, в смысле полной ответственности, а следовательно и единоличности и материальной заинтересованности руководителей предприятий, намечаемая перспектива работы Урала будет реально исполнима.

---

**В качестве материалов при составлении Отдела Промышленности служили:**

1) Уральский Статистический Ежегодник за 1923 г., изд. Уралстатуправления.

2) Бюллетень Башкирского Ц. С. У. за 1923 г., №№ 1, 2 и 3, изд. Башстатуправления.

3) „Материалы по районированию Урала", том III, IV, изд. Уралэкономсовещания.

4) Справочная книга „Урал", изд. Суворина, 1917 г.

5) „Урал"—техно-экономический сборник за 1923 г., изд. Уралэкономсовещания, вып. 1, 2, 3, 4 и 5.

6) „Урал и Приуралье", изд. В. П. Семенова-Тян-Шанского.

7) „Экономика", орган Перм. Экосо, 1923 г.

8) „Эконом. Обозрение", изд. ред. газеты „Экономическая жизнь", вып. 12.

9) Отчет Уральского Областного Экономического Совещания С. Т. О. за 1921-22 г.

10) „Русская фабрика в прошлом и настоящем", изд. Туган-Барановского.

11) Отчеты, анкеты и др. материалы предприятий, учреждений Уралобласти и Башреспублики.

# Электрификация Урала.

Общая мощность машин, установленных на электростанциях Уральской области, составляет 106.600 киловатт; из этого количества гидравлических установок около 8.000 квт., газо-электрических около 4.500 квт., остальные —паровые.

Крупнейшие электростанции на Урале: 10.000 квт. в Надеждинском заводе, 5.800 квт. в Мотовилихинском заводе—в Перми, 5.250 квт. в Златоустовском заводе, 5.140 квт. в Новой Ляле (ст. Ляля П. ж. д.) при бумажной фабрике, лесопильном и лесоразделочном заводах, 4.500 квт. в Лысьвенском заводе, 3.400 квт. в Белорецком заводе, 3.000 квт. в Саткинском заводе, 3.000 квт. в Перми (новая Городская Электростанция), 2.500 квт. в Нижне-Тагильском заводе.

Но подавляющее большинство уральских электростанций—очень маленькие: число станций от 50 квт. и выше равно 120.

Следует отметить, что наряду с пуском в ход в течение 1920, 1921, 1922 и 1923 г.г. новых машин общей мощностью в 21.000 квт.—около 2000 квт. совершенно выбыло из строя, и несколько паровых турбин, общей мощностью около 8.000 квт., понизило свою мощность вследствие поломок и недостаточного ремонта, на 15—30%.

Тем не менее снабжение уральской промышленности, электрической энергией в настоящее время следует считать вполне удовлетворительным, учитывая общее значительное сокращение масштаба работы заводов по сравнению с довоенным временем.

Исключение составляют лишь несколько предприятий.

Из производящихся на уральских заводах крупных электрификационных работ должно быть отмечено кустование электростанций Калатинско-Невьянского района на предприятиях треста „Уралмедь“.

Центральная станция Калатинского завода, с двумя турбогенераторами по 1.500 квт. каждый, является одной из лучших уральских станций; эта станция соединяется с находящейся в 6½ килом. электростанцией Невьянского цементного завода, усиляемой до мощности в 3.000 квт.

Эти две связанные 22.000 вольтовой линией электростанции должны снабжать также рудники: Карпушихинский (медно-цинковые руды) и Белоречинский, снабжающие рудой Калатинский медеплавильный завод.

Здания высоковольтных подстанций уже закончены: на Карпушихинский рудник построена временная электропередача в 6.600 вольт, а на Белоречинский—временная передача напряжением в 2.000 вольт.

Как по своей механизации, так и по степени электрификации, уральские заводы представляют крайне пеструю картину.

Например, Надеждинский завод сплошь электрифицирован по последнему слову техники, а в Пермском соляном районе, рядом с прекрасной электростанцией Березниковского содового завода (два турбогенератора по 1.000 квт.), до сего времени работают насосы для выкачки рассола из скважин, приводимые в движение от архаических паровых машин с передачей деревянными штангами длиною до 200 метров.

Из городов Уральской области лучше всего обеспечен электрической энергией г. Пермь. Имеющиеся на двух городских станциях 4 турбогенератора, общей мощностью 4.600 квт., дают возможность с хорошим резервом покрыть нагрузку в 3.000 квт. Эта мощность полностью удовлетворит моторной энергией все промышленные предприятия Перми, покроет все нужды города, включая трамвай, и даст возможность электрифицировать Закамский район. Ожидаемый рост присоединенной мощности: 1924—1925 г.—2.640 квт., 1925—1926 г.—2.780 квт., 1926—1927 г.—3.030 квт.

Новая электростанция (быв. зав. Лесснер) почти закончена дооборудованием и на очереди стоит устройство постоянной 6.600-вольтовой линии электропередачи в город (взамен существующей временной линии в 2.000 вольт).

Города Надеждинск, Нижний-Тагил, Кушва, Миасс, Златоуст и Белорецк надежно обеспечены электрической энергией от заводских станций.

Хорошую электростанцию, мощностью в 1.000 квт., имеет г. Челябинск; эта станция связывается линией электропередачи в 22.000 вольт длиною 16 клм. с электростанцией Челябинских Угольных Копей (турбогенератор в 2.000 квт.). Челябинский Электрический Куст на ближайшие два года обеспечивает электроснабжение города и копей и даже дает возможность развивать в ближайшем при-Челябинском районе сельскую электрификацию.

Но за пределами дальше далее двух лет, имеющейся мощности недостаточно и постройка новой станции, которая должна явиться основной ячейкой будущей районной станции—абсолютно необходима.

Хуже всего обеспечен энергией в настоящий момент Екатеринбург—центр. Уральской области. Старая, разбитая городская электростанция, до крайней степени использованная концессионером, с паровыми котлами и машинами в возрасте до 30 лет, может дать не больше 550—600 квт., без резерва. Кроме того, с Березовского золотого прииска, за 12 километров, напряжение в 2.000 вольт, по толстейшим проводам в 95 кв. м/м., подается еще 150 квт.

Но 750 киловатт для города с 100.000 населением, с развитой промышленностью, далеко недостаточно и потому уже приступлено к постройке новой электростанции на торфяниках, в 6-ти килом. от города.

Запасы „белого угля" на Урале невелики. По подсчетам профессора В. Е. Грум-Гржимайло, выгодной для использования водяной энергии на Урале следует считать не более 200.000 лош. сил, из какового количества в настоящее время использовано только 20.000 лош. сил (около половины этой мощности применено для получения электрической энергии).

Характерна планировка старых уральских заводов.

Все они расположены в узких долинах рек, непосредственно под плотиной, так как водяная энергия была главной двигательной силой. В настоящее же время водяная сила составляет меньше 10% того количества энергии, которое потребно для действия заводов.

Уральские горы невысоки и не имеют снеговых вершин, поэтому весной вода, не задерживаемая каменистой почвой, быстро скатывается, и годовой режим рек крайне неравномерен; пересеченный характер местности позволяет иметь крупные запасные бассейны далеко не во всех местах; наконец, во многоводных низовьях рек из-за равнинного характера местности устройство плотин потребовало бы слишком крупных затрат, а гидравлические установки в верховьях рек (таких установок-огромное большинство) используют слишком незначительную площадь речных бассейнов.

Сток воды с бассейнов свыше 2000 километров можно использовать в 6-ти местах, сток воды с бассейнов свыше 1500 километров можно использовать в 7-ми местах, сток воды с бассейнов свыше 1000 километров можно использовать в 5-ти местах. $^4/_5$ всех использованных бассейнов измеряются площадью меньше 1000 кв. километров и дают мощность от 150 до 300 лош. сил каждый.

Наиболее полно использована река Исеть, где имеется 75 плотин, образующих сплошную лестницу.

Производившиеся до сего времени исследования установили следующие пункты, где можно получить значительное количество гидравлической энергии: 1) на реке Чусовой—40.000 лош. сил (по проэкту Обь-Волжского пути), 2) на реке Серебрянке—до 3.000 лош. сил, 3) на реке Косьве, в районе деревень Кирьи и Верх-Косьвы—до 2.000 лош. сил, 4) на реке Инзере—до 3.000 лош. сил. Но как раз две последние реки, довольно многоводные, протекают в безлюдных местностях, где нет никакой промышленности.

Запасы водяной энергии рек крайнего Севера Урала совершенно не обследовались, т. к. край этот представляет пустыню.

Таким образом на „белый уголь" возлагать больших надежд не следует. Леса, основное богатство Урала, должны быть сохранены для цели металлургии, бумажной промышленности и экспорта высоко-качественной строевой и поделочной древесины.

Основным энергетическим рессурсом для Урала должны явиться запасы Кизеловского каменного угля, Челябинского бурого угля и Егоршинского антрацита.

К сожалению, эти крупные источники энергии расположены по периферии основного Уральского Промышленного Района и требуется дальняя перевозка угля или соответственно дальние линии электропередач от районных электростанций на угольных месторождениях.

Крупнейшими запасами угля, оцениваемыми по самым скромным подсчетам в 240 миллионов тонн, обладают Кизеловские угольные копи; месторождение тянется с севера на юг, начиная от Луньевки, почти на 74 килом. и до сих пор надлежащим образом не обследовано. Уголь с большим содержанием серы, но высокой каллорийности (6000—6500 каллор.); лучшие сорта угля не разрабатываются — за недостатком электрической энергии. Следует отметить, что Кизеловские копи представляют на редкость удачные условия для механизации работ и уже в настоящий момент широко механизированы; заканчивающаяся постройкой Районная электростанция в Губахе даст сильнейший толчек к быстрому развитию копей.

Районная электростанция в Губахе является первой электростанцией на Урале, осуществляемой по плану Государственной Комиссии по электрификации России (ГОЭЛЬРО). Устанавливаемое оборудование первой очереди: два турбогенератора по 3.000 квт., 8000 вольт и четыре котла пов. нагрева по 350 кв. метров; оборудование это взято из Ленинграда, с электростанции Ораниенбаумской электрической жел. дороги.

Станция заканчивается монтажем и вступит в постоянную работу по снабжению Кизеловского угольного района с 1-го мая 1924 г., на север, на копи Половинкинские, Кизеловские и Луньевские. Из Губахи проложена линия длиной 32 километра, напряжением 38.000 вольт; это самое высокое напряжение на Урале.

Электроснабжение Кизеловского угольного района есть первоочередная задача Губахинской районной электростанции; по настоящему положению механизации, копи могут потребить до 3.000 киловатт, в расчете на годовую добычу в 819.200 тонн угля.

При величине добычи до 2.000.000 тонн в год, потребность в энергии увеличится до 10.000 квт. Станция же спроэктирована с рассчетом на расширение до 20.000 квт. и даже до 40.000 квт., для удовлетворения энергией района с радиусом до 150 километров.

К сожалению, крупные потребители энергии находятся на большом расстоянии: Березниковский Содовый завод—85 клм., Чусовской завод—90 клм., Лысьвенский завод—115 клм., Пермь—140 клм.

Кроме того, количество энергии в указанных пунктах, требуемое в настоящее время, относительно не велико и потому немедленное устройство дальних высоковольтных электропередач не окупается. Но при промышлен-

ном развитии Верхне-Камского и Пермского округов, когда потребность энергии увеличится, гораздо выгоднее и удобнее будет передавать по проводам электрическую энергию от мощной районной электростанции, чем загружать транспорт перевозкой угля. Следует еще отметить, что районная станция сожжет на месте худшие сорта угля и даст возможность поставлять на рынок топливо улучшенного качества.

По программе ГОЭЛЬРО, следующей по очереди постройкой является постройка Челябинской районной электростанции на буром угле. До самого последнего времени о мощности Челябинских месторождений существовали самые противоречивые мнения, но в настоящее время можно считать твердо установленным запас промышленного угля не менее 100.000.000 тонн, что представляет уже очень крупный энергетический запас.

Рядовой челябинский уголь, содержащий до 30% влаги и с зольностью до 20—25%, обладает практической теплотворной способностью не свыше 3500 каллорий. Но основной недостаток угля тот, что он крошится, рассыпаясь в пыль, крайне неудобную для сжигания, и, кроме того, при хранении само-воспламеняется.

Наиболее целесообразным решением вопроса об использовании челябинского бурого угля являются сжигание его на месте в топках мощной районной Электростанции и подача энергии потребителям помощью высоковольтных электропередач.

К сожалению, места потребления энергии сильно удалены от копей.

| | Нагрузка. | Расстояние. |
|---|---|---|
| Златоустовские заводы . . . . . | 14500 квт. | 115 клметр. |
| Медные заводы в Карабаше . . . | 8500 „ | 100 „ |
| Качкарские золот. прииски . . . . | 5000 „ | 90 „ |

Следует еще отметить, что вышеуказанные цифры нагрузки могут быть достигнуты только через 7—8 лет, а в настоящий момент нагрузка может составить не выше 40% вышеуказанных цифр, каковая нагрузка не оправдывает постройку дальних высоковольтных электропередач.

При обсуждении вопроса о Челябинской районной электростанции в июне 1923 года в Госплане, принято такое решение, согласованное с Уралпланом: в ближайшее время в Челябинске должна начаться постройка электростанции с рабочей мощностью в 5.000 квт., для удовлетворения энергией города Челябинска, Челябкопей и узкого При-Челябинского района; станция эта должна проэктироваться и строиться с таким рассчетом, чтобы она явилась основной ячейкой будущей мощной Районной электростанции мощностью в 50.000—60.000 квт.

Постройка Районной электростанции на Егоршинском антраците также значится в программе ГОЭЛЬРО, но эта станция откладывается на отдаленное время, по тем же самым причинам, которые не позволяют немедленно

строить Челябинскую электростанцию в крупном масштабе, именно: потребители находятся далеко и потребность энергии относительно невысока. Положение осложняется еще тем обстоятельством, что на Егоршинских копях нет достаточно мощного водного источника для водоснабжения станции и потому приходится переносить станцию из Егоршина на 31 килом. на запад, в Режевской завод, так что уголь придется подвозить по железной дороге. В ноябре 1923 года в Егоршине пущена электростанция местного значения мощностью в 1000 квт., вполне достаточной не только для обслуживания копей, но и для электрификации многочисленных окрестных селений. Егоршинский район в настоящее время представляет собою наиболее интересный пункт сельской электрификации.

Запасы торфа на Урале очень значительные и притом эти запасы находятся в непосредственной близости к крупным промышленным предприятиям. Солидные запасы торфа находятся около Березниковского Содового завода, около Алапаевского завода, около Ревдинского завода, в Калатинско-Невьянском районе, около Екатеринбурга, около Миасса и около Белорецкого завода.

До самого последнего времени к торфу было сдержанное отношение, его считали мало выгодным топливом для уральских условий, так как торф требует большого количества рабочих в летнее время, когда рабочих рук на Урале недостаточно, и, кроме того, влажный уральский климат плохо обеспечивает сушку торфа.

Но последние достижения в области механизации добычи торфа, а также в области сжигания торфа (топка сист. инж. Макарьева) делают все опасения неосновательными; торф является теперь таким же полноценным и полноправным топливом, как и каменный уголь, и притом в некоторых случаях даже более ценным, чем уголь, так как находится в непосредственной близости к заводам. Строющаяся под Екатеринбургом на Верх-Исетских торфяниках электростанция пока местного значения, но в будущем предназначаемая для снабжения энергией широкого Екатеринбургского района, предусмотрена программой ГОЭЛЬРО.

Электростанция базируется на запасах торфа около 24.281.280 куб. метров воздушно-сухой массы с зольностью 6—8% и теплотворной способностью 5180—5250 каллорий (сухая масса); если даже учесть крупное потребление торфа Верх-Исетским заводом, то всетаки запасов торфа хватит более, чем на 50 лет.

Ожидаемое развитие потребления энергии: к 1926 году—1500 квт., к 1927 году—2000 квт., к 1930 году—6000 квт.

В первую очередь устанавливаются два турбогенератора по 3000 квт. (один—резервный) напряжением 6600 вольт; этим напряжением энергия будет подана в город.

Предвидится расширение станции до рабочей мощности в 11.000 квт., при чем напряжение будет повышено до 22.000 вольт. По строительному плану станция должна быть готова к 1 января 1926 года.

## Акционерное Общество
# „ПЕРМТОРГ“

**ГЛАВНАЯ КОНТОРА: Пермь, Красноуфимская ул., 25.**

**ПОКУПКА и ПРОДАЖА изделий местной, Уральской и центральной промышленности.**

Прием представительства и товаров на комиссию от промышленных об'единений, трестов и синдикатов.

Заготовка для госпромышленности сырья, материалов, полуфабрикатов и продуктов сельского хозяйства.

Снабжение рабочих организаций Урала и сотрудников госучреждений товарами за наличные и в кредит.

ЛЬГОТНЫЕ ОТПУСКИ ТОВАРОВ первичным кооперативам со скидкой, за наличные, в кредит и товарообмен.

**В ПЕРМИ: спичечная фабрика, оптово-розничные магазины и склады: мануфактурный, скобяной, бакалейный и др.**

Конторы и представительства: в МОСКВЕ и ЕКАТЕРИНБУРГЕ.

Отделения: в **Кунгуре, Усолье и зав. Федоровском.**

Оптово-розничная торговля на СЕЛЬСКИХ ЯРМАРКАХ ОКРУГА и КРУПНЫХ БАЗАРАХ.

„ПЕРМТОРГ“

В. С. Н. Х.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

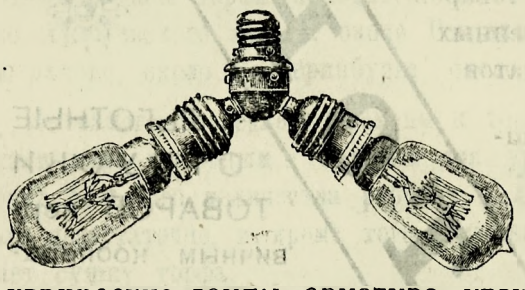
**Электротехнический Трест Центрального Района**

Э. Т. Ц. Р.

**Монтажно-Строительное Отделение на Урале.**

Екатеринбург, ул. Малышева, № 64.

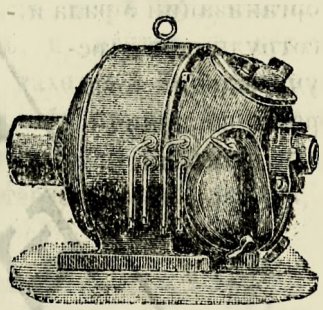
Адрес для телеграмм: Екатеринбург – ЭТЕЦЕР, телефон № 2-27.



**Производство заводов Э. Т. Ц. Р.:**

генераторы, динамо-машины, электро-моторы, трансформаторы, распределительные устройства, кабель, шнур, провода, электрические лампы, арматура, угли, щетки для электрических машин, электрические элементы, установочный материал, нефтяные двигатели.

**ПРИЕМ ЗАКАЗОВ:**



комплектное оборудование центральных электрических станций, линий электропередач, освещение городов и поселков, электрическое оборудование промышленных установок, рудников, нефтяных промыслов, трамваев, железно-дорожных сигнализаций, военных и коммерческих, морских и речных судов, ремонт и установка турбогенераторов, изготовление лопаток для паровых турбин.

**На складах имеется все необходимое для установок электрического освещения и передачи силы.**

Все для сельской электрификации.

**Особо льготные условия: рассрочки кооперативам при электрификации сел.**

# Сельское хозяйство.

## Что преобладает на Урале—сельское хозяйство или горно-заводская промышленность.

Современная Уральская область захватывает обширную площадь около 70 милл. гектар, или 700 тыс. кв. километров с населением 6.489.917 чел. (об. пола). Эта площадь быв. четырех губерний: Пермской, Екатеринбургской, Тюменской, Челябинской. К Уральской области, в ее естественно-географических условиях, нужно еще присоединить часть быв. Уфимской и Оренбургской губ. (нынешней Башкирской республики), часть Вятской губ. (по системе р. Камы) и Северный Урал с Печерским краем. Если мы бросим беглый взгляд на всю эту площадь Уральского края,—в ее естественно-географическом районе, ныне в административном отношении, несколько искусственно расширенном за счет Западной Сибири,—то пред нами пройдет поистине кинематографическая картина природы Урала: травянистые равнины южной засушливой лесостепи, могучие леса горного Урала, окаймленные в Зауралье пшенично-овсяными полями и с преобладающей ржано-овсяной каймой полей Предуралья и Прикамья, а на крайнем севере—пустынная тундра с вымирающим кочевником—оленеводом.

Но наиболее типичным центром обширной площади Урала являются только быв. губернии Пермская и Екатеринбургская и часть Вятской и Уфимской, размером около 40 мил. гектар. Отмеченный нами центральный Уральский край насчитывал около 30 мил. гектар лесной площади, а в настоящее время—в границах 4-х губерний (Пермской, Екатеринбургской, Тюменской, Челябинской) леса занимают около 37 милл. гектар, из них 2,9 милл. гектар леса местного значения, подлежащие передаче крестьянским обществам, т. е. будут непосредственно служить целям земледельческой культуры.

С понятием об Урале обычно связывается ошибочное представление, как о горно-заводской области, где сельско-хозяйственная продукция имеет лишь подсобное значение и обеспечивает, так сказать, работу Уральских фабрик, заводов, рудников, приисков и кустарей-ремесленников. Такая зависимость между молотом и серном на Урале существует, но даже в наиболее типичном центральном районе горно-заводского Урала—в быв. границах Екатеринбургской и Пермской губ.—в годы расцвета Уральской горно-заводской промышленности—земледельческого населения статистика насчитывала 70%, а ныне по всей Уральской области, со включением Тюменской, и Челябинской губ., земледельческого населения насчитывается $^3/_4$ (79%) из 2298 тыс. всего трудоспособного населения области (по данным Уралэкосо).

Если переведем горнозаводскую продукцию и сельско-хозяйственную на денежную стоимость, то и в этом рассчете получим преобладание сел.-хоз. продукции.

Так, по подсчету горного инженера Митинского, обследовавшего в 1908 г. Уральскую промышленность, ценность ежегодно добываемых и вырабатываемых горных богатств (металлической промышленности) Урала была равна 70 милл. золотых рублей. Все готовые изделия Уральской промышленности в 1908 г. оценивались в 179,2 милл. зол. руб. А по тем же довоенным ценам 1908 г. стоимость сел.-хоз. продуктов Уральской области, ежегодно добываемых сельским населением, исчислялась на сумму 290 милл. рублей.

В статистике Уралэкосо для сравнения берется 1912 г., когда годовая стоимость сельско-хозяйственной продукции Уральской области исчислялась в 247,8 милл. руб. зол., а общая продукция Уральской промышленности достигала 297 милл. зол. руб., из них готовых продуктов на 125 милл. зол. руб.

В сумме стоимости сел.-хоз. продукции за 1912 г., продукция полеводства оценивается в 130 милл. руб., животноводства—105,6 милл. руб. и остальных отраслей—12,2 милл. руб. Но если мы исчислим еще стоимость продукции луговодства—сена, которого собиралось по б. Пермской и Екатеринбургской губерниям около 2,3 милл. тонн, в б. Уфимской губ. (Башкирской республике) около 1 милл. тонн и б. Челябинской и Тюменской губ. не менее 1,5 милл. тонн, то получим сумму (по расценке 1912 г.) около 100, минимум 80 милл. руб. зол. Картофель, конопля (семя), лен (семя), горох, просо, гречиха по Приуральским губерниям (Екатеринбургской, Пермской, Уфимской, Вятской) исчислялись в стоимости 27 милл. руб. Если заменить Вятскую губернию Тюменской и Челябинской, то исчисление будет не ниже этой стоимости.

Общая стоимость сел.-хоз. продукции, таким образом, возрастет до 350—400 милл. зол. руб., что во всяком случае составит равноценную стоимость сельского-хоз. продукции и продукции Уральской промышленности.

В настоящее время пропорциональная разница между горнозаводской и сельско-хозяйственной продукцией выразится в более значительной величине, особенно, если включить в подсчет лесные богатства Уральской области при их рациональном использовании рабочей силой того же сел.-хоз. населения для нужд Уральской промышленности и для экспорта (половина территории Уральской области занята лесом). На Царицынском рынке сосновые бревна из Камских плотов вне конкуренции, а ель Прикамья и особенно Вятского края—дает самый высокий коэффициент прочности при испытании на сопротивление силам при разрыве, раздроблении и проч. Леса Уральской области имеют столь ценный строительный материал, как лиственница и краса севера—кедр (последний хищнически вырубается при добывании орехов). Всевозможный годичный отпуск древесины из лесов Урала определяется в 75 милл. куб. метров (7,5 милл. куб. саж.) и минимум из лесосек, доступных ныне выработке, 45 милл. куб. метров (4,5 милл. куб. саж.).

## Площадь сельско-хозяйственных культур.

Чтобы определить нормальную площадь, разрабатываемую для сельско-хоз. культур в Уральской области в границах 4-х быв. губерний: Екатеринбургской, Пермской, Тюменской и Челябинской, нам приходится брать показания сел.-хоз. переписи 1916 г. С этого года, как видно ниже из сравнительных данных за 1922 и 1923 г., посевная площадь резко сократилась и не может служить показателем фактического значения Урала в сельскохозяйственном отношении в ближайшие годы нашего будущего.

Общая площадь посева в Приуральском и Зауральском районе в 1916 г. составляла около 5.308 тыс. гектар. Можно отметить, что в 1914 г. посевная площадь была еще несколько выше (но незначительно) и, принимая господствующий у нас трехпольный севооборот, залежи б. Челябинской губ. и разработки новых сельско-хозяйственных угодий за годы революции, площадь под сел.-хоз. культурами на Урале для ближайших пяти лет возможно определить, при благоприятных внешних условиях, не менее 6—7 милл. гектар.

При этом, как общее явление по нашей Республике в данный момент, необходимо отметить, что возрождение сельского хозяйства идет быстрее, чем фабрично-заводской промышленности. Посевная площадь в 1924 году по области уже восстановлена на 54% к довоенной. По всей об'единенной в трестах промышленности Урала имеем по расчету Промбюро (в пятилетних планах) за 1922—23 г. 28% выработки довоенной стоимости („Экономич. Записки“ Уралэкосо).

*Изменение в посевной площади за период 1916—23 г.г.* По отдельным губерниям и всей области сравнительные данные об упадке и возрождении сельского хозяйства на Урале видны из следующей таблицы:

| | Площадь посева всех хлебов, озимых и яровых, в тыс. гектар. | | |
|---|---|---|---|
| | 1916 г. | 1922 г. | 1923 г. |
| Екатеринбургская губ. | 1197,5 (100%) | 495,5 (41,4%) | 743,7 (62%) |
| Пермская губ. | 1261,9 (100%) | 467,2 (37%) | 628,3 (49,7) |
| Тюменская губ. | 714,7 (100%) | 243,2 (34%) | 423,1 (59,2%) |
| Челябинская губ. | 1651,7 (100%) | 351,7 (21,3%) | 825,8 (50%) |
| Всего по области | 4825,8 (100%) | 1557,6 (32,5) | 2620,9 (54,2%) |
| В частности, посева яровых | 4.180,6 | 1.078,9 | 1.926,6 |

Согласно плана по сельскому хозяйству, на 1923—24 г. будет засеяно по области озимых и яровых не менее 2.141,1 тыс. гектар, с предполагаемым валовым сбором около 17,5 милл. квинтал*) (106.363,3 тыс. пуд.), при котором чистый сбор хлебов на 1 душу сельско-хозяйственного населения, составлявший в 1922 г. 2,7 квинтал (16,4 п.), будет повышен до 3-х квинтал (18 пуд.).

## Сельско-хозяйственные культуры.

Зауралье и Предуралье обширной Уральской области в отношении успешного развития сельско-хозяйственной культуры требует специалистов, серьезно изучивших Уральские характерные особенности, которые резко отделяют Камско-Уральский район от Европейской России и по климату и по разнообразию почвенных и других природных условий.

Холодные зимы, жаркое лето, краткость весны и осени, быстрая смена весной сильных холодов и оттепелей,—вот характерные черты своеобразного и в некоторых районах области весьма сурового климата. При этом, в зависимости от прихотливого рельефа, на площади Предуралья и Зауралья мы встречаем самые разнообразные комбинации климатических элементов.

В почвенном отношении также не меньшее разнообразие, начиная от грубых, скелетных почв в области отрогов Уральского горного хребта, мы находим на юге Зауралья господствующую почву—средний суглинистый чернозем, сменяющийся суглинком дерново-подзолистого типа. Средний суглинок мы встречаем и в Предуралье—в Кунгурском, Сарапульском и частью в Пермском округах. В долинах рек и на месте вырубленных сосновых лесов песчаные почвы, на севере—торфяники. В Предуралье господствуют почвы, распространенные на соответствующих широтах Евр. России (светло-серые), а в Зауралье господство принадлежит почвам западно-сибирского типа.

Поэтому и в отношении своих сельско-хозяйственных культур. Уральская область делится на два, разграниченных Уральским хребтом, района: Предуралье и Прикамье составляют по преобладающим зерновым культурам *ржано-овсяный район*, а Зауралье относится в своей большей половине к великому сибирскому *пшенично-овсяному району*.

Соответственно почвам изменяется лесная растительность: в Предуралье господствуют ель и пихта, с примесью сосны, лиственницы, кедра, (в В.-Камском округе)—березы, осины и липы (до 61 параллели) и южнее—вяза, клена дуба. А в Зауралье господство принадлежит сосне, с площадями внутри сосновых боров—ели, лиственницы, кедра и тех же лиственных деревьев—березы, осины, липы.

Универсальной культурой на Урале является *овес*, как наименее требовательный к разнообразному уральскому климату и в почвенном отношении: выносящий и болотистые, бедные зольными веществами, земли. В северных округах Уралобласти, наименее благоприятных для земледелия, овес по занимаемой им площади стоит на первом месте.

*) Квинтал=100 килограмм (мера хлебного веса в международной статистике)=6,105 пуд.

В Предуралье, т. е. с запада от горного хребта, к овсу присоединяется рожь, а в Зауралье—ценнейший ныне для рынка хлеб—пшеница. В благоприятных для земледелия районах рожь и пшеница вытесняют овес, выступают на первое место. Причем, за последние годы перед войной пшеница стала проявлять тенденцию вытеснять рожь и в Предуральском районе, исключая Вятского района, где рожь и до войны составляла 47% среди других хлебов. Равенство культур овса и пшеницы находится лишь в Среднем Урале—в Екатеринбургском округе, где горный кряж снижается в горное плато.

Район развитого земледелия в Предуралье и Прикамье (Европейской, Западной половине Уральской области) занимает посевную площадь около 910 тыс. гектар нормальной посевной площади 1916 г., а в Зауралье (Азиатской, восточной половине Уральской области) площадь развитого земледелия, включая и Екатеринбургский округ, исчисляется посевной площадью в 2.535 тыс. гектар 1916 год.

Годы войны и революции резко изменили как общую площадь посева, так и естественное соотношение сел.-хоз. культур по районам Урала.

В 1916 г., вследствие мобилизации на войну значительных рабочих сил деревни, произошло уменьшение площади посева по отношению к 1914 году, но вследствие того, что в 1916 г. деревня еще хранила и не износила свой сел.-хоз. инвентарь, имела все машины, приобретенные перед войной, уменьшение площади посева, сравнительно с 1914 г., отмечено земской статистикой в незначительном проценте и поэтому площадь 1916 г. можно считать средней площадью посева за десятилетие перед войной.

Сокращение площади посева в 1922 г. на 67,7%. В 1923 г. благодаря новым налоговым и сел.-хоз. мероприятиям из центра, площадь посева приблизилась к нормальной и недосев составил только 45,8% площади 1916 г.

Внутри самой посевной площади произошли также резкие перемены. Если взять цифры процентного соотношения культур по годам: 1916-му, 1922-му и 1923-му, то увидим следующую, картину:

| | Засевалось в % % к общей площади посева Урала: | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Рожью | Пшеницей | Овсом | Просом |
| 1916 г. . . | 13,4% | 38,4% | 37,2% | 0,3% |
| 1922 г. . . | 30,79% | 23,93% | 21,41% | 12,8% |
| 1923 г. . . | 26,32% | 30,0% | 28,34% | 2,77% |

Из этих цифр видно, что в 1916 г. Урал в целом (Зауралье и Предуралье) был пшенично-овсяно-ржано-ячменным районом. К 1922 г. произошло резкое изменение в соотношении культур, и Урал превратился в ржано-пшенично-овсяно-просяный район: рожь увеличилась за счет пшеницы, а просо—за счет овса и заняло место ячменя. (Эта картина соотношения культур за годы 1919—22 аналогична и с другими областями Республики).

Но в 1923 г. на Урале снова выявляется характер *пшенично-овсяно-ржано-ячменного* района; преобладающими культурами теперь являются:

пшеница—30,0% всей площади, овес—28,34%, рожь—26,32% и ячмень—3,89%.

Следует также отметить, что площадь под масляничными культурами (лен, конопля и др.) в 1923 г. значительно увеличилась против 1922 г. (в отношении к общей площади посева); увеличился также засев прочих культур, куда отнесены кормовые травы, картофель, горох, полба и др.: в 1922 г. ими было занято 1,8% общей площади, а 1923 г.—3,2%.

Это говорит за то, что указанные культуры начинают завоевывать к себе внимание населения. В 1924 г. должно быть обращено надлежащее внимание на увеличение посевов пшеницы, и необходимы самые энергичные меры к восстановлению травосеяния и увеличению культуры технических растений.

## Севооборот Уральского хозяйства.

В Предуралье, благодаря развитию культур озимых (ржи), преобладает трехполье: пар, рожь, яровое, но уже широко пробуждается сознание, что трехполье нужно заменить специально разработанным агрономами для Предуральского района так называемым *пермским девятиполье*м, с культурой пермского клевера трех лет пользования.

Это девятиполье заключает в себе также два трехпольных севооборота: в одном навозный пар, в другом—пар по клеверу (безнавозный). Эти три участка разного года пользования—клевера имели до войны широкое распространение в Кунгурском и Пермском округах. Эти районы дают замечательный „Пермский" красный клевер, на который проявляет усиленный спрос заграница с 1906 г., когда об этом клевере был дан благоприятный отзыв заграничными специалистами, как клевере высокоурожайном, чистом от повилики и морозостойком. В Кунгурском округе клевер занимал до войны 11% посевной площади и семена его усиленно скупались разного рода конторами, агентствами и местными кооперативными союзами.

В Зауральском районе также господствует трехполье: *пар, пшеница, овес*. Но там последствия трехполья еще более губительны, чем в Предуралье, так как однородные—яровые культуры создают наиболее благоприятные условия для развития вредителей, в особенности сорных трав, поэтому там (особенно в Челябинском округе) применяется „пестрополье": то ряд яровых культур, то забрасывание пашни под шутьмы (залежи). В связи с соседством с засушливым континентальным климатом Зап. Сибири,—Зауралье чаще посещают неурожаи, которые в свою очередь (благодаря „отдохнувшей" за год неурожая более богатой черноземом почве) сменяются иногда богатыми урожаями. Культура клевера за Уралом заменяется посевом вики.

Для корма скота в Зауралье имеются значительные по площади выгоны (поскотины), поэтому для южного Зауралья разработан такой севооборот: 1 г.—пар (4 гект.); 2 г.—пшеница (4 гект.), 3 г. —вика или серый горох (2 гект.), картофель (1 гект.) и свекла (1 гект.), 4 г.—овес (4 гект.), 5 участок (вне севооборота)—выгон (4 гект.).

Для северного Зауралья Н. Тагильского округа севооборот предусматривает посев озимых, клевера, вики и корнеплодов и состоит из следующих

участков полей по годам: 1 г.—пар (4 гект.), 2 г.—пшеница с подсевом клевера с тимофеевкой (1 гект.), пшеница чистая (2 гект.), озимая рожь (1 гект.), 3 г.—клевер 1 г. пользования (1 гект.), виковая смесь (2 гект.), картофель и кормовая свекла (1 гект.), 4 г.—клевер второго года пользования (1 гект.), овес (3 гект.), 5 участок—выгон (4 гект.).

## Животноводство.

В северных округах Урала (лесистых, болотистых) и в каменистых горнозаводских районах, где для многочисленного горнозаводского населения пахатной земли далеко недостаточно,—главное внимание горнозаводского населения обращено на скотоводство с преобладающей сельско-хозяйственной культурой овса (особенно известен молочный скот Тагильский и Суксунский). Продуктивное скотоводство развито также и в Зауральском пшенично-овсяном районе. Более близкие к рынку сбыта округа (Шадринский, Тюменский, Ирбитский) развивают свиноводство и мясомолочный рогатый скот. Здесь же по Туре родина знаменитой ныне, после Всероссийской выставки, северной крестьянской лошади „Туринки". В Предуралье ржано-пшенич.-овсяный район принадлежит к мало-скотному району. Здесь скотоводство более развито также только в северном лесистом В.-Камском округе. Здесь выделились и получили награду на Всероссийской выставке лошади „Обвинки". При обложении единым сель.-хоз. налогом выявилась наибольшая обеспеченность прикамских хозяйств скотом в быв. Чердынском и Усольском уездах.

Наибольшее сельско-хоз. значение, таким образом, в Уральской области приобретает Зауральский пшенично-овсяный район, где развита культура наиболее ценного хлеба—пшеницы, имеются крупные мельницы, и благодаря развитому продуктивному скотоводству, имелось до 600 маслодельных заводов.

Западно-сибирское маслоделие, насколько можно судить по отрывочным газетным сообщениям, вновь возрождается.

В северных округах Предуралья и Зауралья скота приходится много только по отношению к посевной площади (незначительно в абсолютной цифре), а по отношению к числу душ населения—только 70 голов на 100 душ. В ржаном районе скота мало и по отношению к площади посева, и к числу населения, а в пшенично-овсяном районе Зауралья скота много и по отношению к площади земледелия и к числу душ населения.

Общее состояние животноводства на Урале за 1916, 1922 и 1923 г. видно из следующей таблицы:

| Годы | | Количество скота | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Лошадей | | Кр. рог. скот | | В том числе телят | | Овец | | Свиней | |
| | | В тыс. голов | В %% | В тыс. голов | В %% | В тыс. голов | В %% | В тыс. голов | В %% | В тыс. голов | В %% |
| По Уралу | 1916 | 2354,5 | 100 | 3984,6 | 100 | 1016,8 | 100 | 4187,8 | 100 | 1417,4 | 100 |
| | 1922 | 1253,3 | 53,2 | 1564,3 | 39,3 | 214,9 | 21,1 | 1403,4 | 33,5 | 168,7 | 11,5 |
| | 1923 | 1319, | 56,4 | 2099,6 | 52,7 | 625,5 | 61,5 | 1868,0 | 44,6 | 343,6 | 24,2 |

Из таблицы видно сокращение к 1922 году лошадей на 46,8%, крупного рогатого скота на 61%, мелкого скота свыше 70%, но 1923 год уже вновь наметил линию возрождения животноводства на Урале,—особенно это заметно на увеличении % молодняка.

## Обеспеченность крестьянского хозяйст. скотом и пашней.

Устойчивость крестьянского хозяйства обусловливается обеспечением его скотом и площадью посева, поэтому приводим следующую таблицу, характеризующую состояние крестьянского хозяйства в пределах четырех, об'единенных Уральской областью, губерниях: *).

| Годы | | Приходится на 1 хозяйство | | | На 1 душу падает гектар посева |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего лошадей | Кр. рогатого скота | Посева гектар | |
| По Уралу | 1916 | 2,17 голов | 3,69 голов | 4,38 голов | 0,87 голов |
| | 1922 | 1,19 „ | 1,48 „ | 1.49 „ | 0,31 „ |
| | 1923 | 1,24 „ | 1,96 „ | 2,44 „ | 0,51 „ |

В настоящее время, к 1924 году, наиболее обеспечены рабочими лошадьми и крупным рогатым скотом крестьянские хозяйства в округах быв. Тюменской губернии, где на 1 хозяйство падает 2 лошади и 3 головы крупного рогатого скота. Наибольшею посевною площадью обладают хозяйства быв. Челябинской губ., где в 1922 г. на 1 хозяйство в среднем падает около 3,5 гектар, но в то же время неурожайность в этой губернии за последние годы наиболее катастрофическая, чем в других губерниях области, так как в Челябинской губ. господствует низкая техника сел.-хоз. культуры и нет многопольных севооборотов.

## На пути к возрождению.

Сравнительные данные за 1922 и 23 г. говорят, что кризис упадка сельского хозяйства на Урале прошел и хозяйство восстанавливается. Посевная площадь приближается к нормальной. Дело за улучшением и развитием скотоводства и за поднятием урожайности крестьянских полей, давших средний урожай в 1923 г. около 4,8 квинтал (30 пуд.), ниже среднего урожая 1922 г.—7,6 квинтал (48 пуд.) с гектара (десятины). Средний довоенный урожай 1 гектара по 50 губ. Европ. России: у крестьян для ржи 8 квинтал (50 п.), у помещиков 10 квинтал (61 п.), для пшеницы у крестьян 7,2 квинтал (45 п.), у помещиков 8,16 квинтал (51 п.), для овса у крестьян 8 квинтал (50 п.), у помещиков 9,28 квинтал (58 п.), для ячменя у крестьян 8,16 квинтал (51 п.), у помещиков 9 квинтал (57 п.).

*) В составе бывш. губ. Пермской, Екатеринбургской, Тюменской, Челябинской.

## Перспективы.

В пятилетнем плане Уралэкосо по развитию главнейших отраслей промышленности Народного Хозяйства на Урале указана полная возможность достигнуть к 1927 г. довоенного уровня развития посевной площади сельского хозяйства. Принимается во внимание лишь одно условие, что сумма единого сел.-хоз. налога (со включением в него государственных и местных сборов) не будет превышать 16% валовой хлебной продукции.

По отношению к крупной промышленности, производительность ее за 5-тилетие к 1927 г. предполагается довести лишь до 64 проц. довоенного размера и при условии отпуска Республикой средств в порядке долгосрочного кредита на пополнение операционных, реставрационных рессурсов промышленности.

Такое непропорциональное процентное восстановление сел.-хоз. и уральской промышленности явится одним из факторов наибольшего использования рабочей силы деревни на земле (путем поднятия урожайности и введения в севооборот высокоценных сел.-хоз. культур, улучшения животноводства и т. д.).

Размер посевной площади по плану Уралэкосо на 1927 г., как минимум, намечен около 5 миллионов гектар, что составит около 93% от 1916 г. Если этот минимум будет достигнут, то валовой сбор с этой площади, около 3,5 милл. тонн, дает уже возможность удовлетворить все крестьянские нужды уральской деревни. Крестьянство Урала уплатит налоги, оставит семена, возвратить семссуду, обеспечит продовольствием свои семьи и кормом свой скот и, за вычетом расходов на все эти нужды,—избыток хлебных продуктов в 1927 г. составит 550 тыс. тонн. Городское и горнозаводское население будет обеспечено этим избытком, и остаток 280 тыс. тонн будет хлебным избытком всей Уральской области для экспорта.

В заключение, о перспективах сел.-хоз. развития Урала, скажем словами нашего старого уральского агронома, профессора В. Н. Варгина, что „в нормальных условиях при среднем урожае", уральские губернии, даже находящиеся в центре горнозаводской промышленности,—Пермская и Екатеринбургская,—„не только вполне обеспечены своим хлебом, но имеют еще и значительный избыток для вывоза на рынок," что дает полное основание настаивать на положении, что земледелие Урала (включая территорию быв. Пермской и Екатеринбургской губ.) стоит даже значительно выше среднего уровня, наблюдаемого в 50 губ. Европейской России.

## Сельское хозяйство Башреспублики.

Еще в половине прошлого XIX века почти на всем пространстве современной Башкирской Республики, бывш. Уфимской и частью быв. Оренбургской и Челябинской губ., кочевали башкиры-кочевники с несчетным количеством овец, коров и лошадей. Роскошные девственные степи Башкирии,—как назывался край и тогда,—круглый год обеспечивали стада кочевника подножным кормом. Но как только началась колонизация Башкирского края

русскими земледельцами и известное в истории „расхищение Башкирских земель“ [1]), то земледельческая культура быстро сменила кочевой уклад Башкирии и сам абориген края—башкирянин, волей-не-волей, перешел к оседлому образу жизни. Степи западной Башкирии давно уже распаханы. Только восточная Башкирия, как менее пригодная для земледелия и малодоступная по своему местоположению среди горных хребтов и восточных склонов уральских гор, переходящих в бесконечные азиатские степи, до сего времени сохранила свой бытовой уклад жизни. Хотя и здесь башкиры перешли уже к полуоседлому образу жизни, но до сего времени в восточной Башкирии сохраняются табуны типичной башкирской лошади и напоминают нам старую Башкирию.

Характерный отзыв о башкирах-земледельцах дают русские поселенцы: „Какие это земледельцы“,—с презрением отзываются о своих соседях русские,—„так только зря землю ковыряют... Ведь это смехота: у иных из них по 40 десятин на душу приходится (период до революции), а он не жрамши сидит, да с бабами своими прохлаждается. Тьфу! А возьми у них землю в аренду, не рад будешь: постоянно в гости к тебе ездить будут, опивать, об'едать, а потом половину хлеба еще в снопах у тебя же украдут“.

Таковы отзывы русских об аборигенах бывшей Пермской, ныне Зауральской, Башкирии в Шадринском крае [2]).

Башкирянин—плохой земледелец в наши дни—это правда; башкирская деревня не свидетельствует хотя бы о том культурном прогрессе, какой мы замечаем порой в русских деревнях и особенно в латышских поселениях, возникших в Башкирии на местах бывших кочевок башкирских стад [3]). Но нельзя не отметить, что Башкирия до Октябрьской революции переживала тяжелую национальную трагедию, и экономическое положение башкирского населения не только не улучшалось, а напротив ничего почти не предпринималось для защиты аборигена края от расхищения его земельных богатств, для насаждения земледельческой культуры и улучшения его основного богатства—скотоводства.

Эту национальную трагедию Башреспублика закончила лишь после Октябрьской революции.

Но тут обрушился на Башкирию новый удар—стихийное бедствие—голод, засуха и, как результат, гибель скотоводства и даже вымирание населения.

*Разрушительное влияние войны и голода.* В каком положении находится сельское хозяйство Башреспублики к 1924 году, свидетельствуют статистические материалы Баш Ц.С.У. (Башкирского Центрального Статистического Управления). Война, революция и голод нанесли сельскому хозяйству Башкирии еще более тяжелые раны, чем в других округах Урала. Особенно

---

[1]) В известной книге Крашенинникова „Угасающая Башкирия“ (Москва, 1907 г.) найдем эту трагедию Башкирии.

[2]) „Иллюстрированный Сборник“, Пермь, 1906 г. Очерки Н. Белдыцкого.

[3]) Башкирская изба на Всесоюзной Выставке стояла рядом с кибитками кочевников, свидетельствуя о переходной стадии развития земледелия Башреспублики и всего бытового уклада башкирянина.

пострадало основное богатство Башреспублики—ее скотоводство. Голод увеличил группу безлошадных хозяйств с 18% (в 1920 г.), до 42% (1922 г.) и уменьшил число хозяйств, обеспеченных хотя бы одной лошадью, с 49% (1920 г.) до 44% (1922 г.), а хозяйств с 2 гол. рабочего скота с 26% (1920 г.) до 12% (1922 г.). Многолошадные группы хозяйств с 4 и более голов в 1922 г. почти совершенно исчезли.

В общем, Башкирия, издавна славившаяся богатейшими районами по коневодству, в голодный год, как увидим ниже, потеряла до 71% своего конского состава.

Влияние голода сказалось и на увеличении бескоровных хозяйств: с 16% (1920 г.) до 32% (1922 г.).

О влиянии войны и голода на обеспеченность крестьянских хозяйств Башреспублики посевной площадью говорят следующие %% исчисления за годы 1911, 1916, 1920 и 1922 [1]).

| Годы. | ЧИСЛО ХОЗЯЙСТВ В %% | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Без посева | С посевом | | | | |
| | | До 2 х гектар. | От 2 до 4 гектар. | От 4 до 6 гектар. | От 6 до 10 гект. | Свыше 10 гектар. |
| 1911 . . . . | 7 | 19 | 23 | 17 | 18 | 16 |
| 1916 . . . . | 8 | 22 | 25 | 17 | 16 | 12 |
| 1920 . . . . | 4 | 23 | 36 | 22 | 12 | 2 |
| 1922 . . . . | 6 | 52 | 32 | 7 | 2 | — |

Эти данные, хотя и основанные не на сплошном, а на выборочном обследовании крестьянских хозяйств Башреспублики,—дают возможность понять общую тенденцию ее сельского хозяйства за годы войны и революции: революция сократила число беспосевщиков почти вдвое, но зато многопосевные хозяйства в 1920 г. составляют уже вместо 28% (1916 г.) только 14% (12 и 2% в 1920 г.), т. е. отмечается та же тенденция, что и в других районах Республики в годы революции: уравнение, нивеллировка деревни.

Голод отразился на абсолютном уменьшении земледельческого населения Башреспублики и крестьянских хозяйств. Сплошным учетом Баш ЦСУ в июне 1923 г. по Башреспублике зарегистрировано 2.176.331 душ. в 445.344 крестьянских хозяйствах. По сравнению с 1920 г., за голодные годы число крестьянских хозяйств уменьшилось на 17½% (94.584), а число сельских жителей на 22% (629.340 душ обоего пола). Таким образом, за время голодных лет Башреспублика потеряла около ¼ части всего своего земледельческого населения.

Несмотря на столь тяжелое потрясение, какое испытала Башреспублика в голодный год, сельское хозяйство ее в 1923 г., как и по всему Уралу, вступило на путь возрождения.

[1]) Сел.-хоз. листок. Уфа. 1923 г. № 2—3.

*Площадь посева и сел.-хоз. культуры.* По данным Башкирского Центрального Статистического Управления, общая посевная площадь Республики в 1923 г. (в крестьянских хозяйствах [1]), включая полевые и приусадебные, огородные культуры, исчисляется в 1,65 мил. гектар (1.509.840 дес.).

К 1922 г. сокращение посевной площади дошло до 1.064 тыс. гектар (974.651 дес.), что к нормальной площади посева 1917 г. составляло лишь 35%.

По отношению к 1917 г., площадь посева 1923 г. составляет 56%.

*Процентное соотношение культур* за 1922 и 23 г.г. изменилось в согласии с общей тенденцией по Уральской области (увеличение посева продовольственных хлебов):

| | В 1922 г. | В 1923 г. |
|---|---|---|
| Продовольственные хлеба . . . | 38,5% | 52,2% |
| Крупяные (приварочные) культуры | 35,3% | 24,3% |
| Кормовые (фуражные) . . . . | 29,9% | 21,8% |
| Остальные культуры . . . . . | 5,3% | 1,7% |

В частности, процентное соотношение основных культур в 1922 и 1923 г. такое:

| | Рожь. | Пшеница. | Овес. | Просо | Греча. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1922 г. . . . | 27% | 11% | 19% | 23% | 10% |
| 1923 „ . . . | 37% | 15% | 20% | 11% | 8% |

Таким образом из этих процентных соотношений видно, что увеличение площади посева в 1923 г. ржи, пшеницы и овса произошло за счет менее ценных приварочных культур, главным образом за счет просо,—явление общее для всей Уральской области и для Сибири.

В 1922 г. Башреспублика была *просо-ржано-овсяным районом*, а в 23 году—*ржано-овсяно-пшеничным районом*. Таким ржано-овсяно-пшеничным районом территория быв. Уфимской губ. была и в довоенное время—за период 1910—14 г.г. (см. „Сборник статистико-экономических сведений" о сельском хозяйстве. Выпуск 1916 года, в издании Министерства Земледелия). В довоенное время из Уфимской губ. вывозилось ржи до 38,5%, овса до 20%, а в Оренбургской губ. преобладали посевы пшеницы (до 60% посевной площади).

Весной 1924 г. площадь посева яровых намечена в 1.300 тыс. гектар (1.200 тыс. дес.). Расширения посевной площади из-за недостатка семян в 1924 г. не предвидится.

*Обеспеченность Башреспублики продовольствием и кормами.* Валовой сбор в 1923 г. хлебов и картофеля, в переводе на зерно, определяется в 845,6 тыс. тонн.

Урожай зерновых хлебов в 1923 г.—5,2 квинтал (32 п.) с гектара, был ниже нормального на 26% (6,7 квинтал=41 п.).

---

[1]) В подсчет входят кантоны: Аргаяшский, Белебеевский, Бирский Зилаирский, Месягутовский, Стерлитамакский, Тамьяно-Катайский, Уфимский.

*Чистый сбор*, за вычетом семян, равняется 619 тыс. тонн, что составляет на одну душу сельского населения 2,8 квинтал (17,35 пуд.).

При нормальном урожае чистый сбор должен был составить с той же площади 815 тыс. тонн. Недобор из-за плохого урожая 1923 г. составляет, таким образом, около 200 тыс. тонн или около одного квинтала (5,5 пуд.) на 1 душу сельского населения.

Принимая во внимание наличие населения Башреспублики в 1923 г.— сельского 2.176.330 душ. обоего пола и городского 132.780 душ об. п., мы определяем, насколько Башреспублика в 1923—24 г. обеспечена в продовольственном отношении. Продовольственная и кормовая потребность сельского населения исчисляется по норме около трех квинтал (19,3 п.) на едока и городского $2^1/_2$ квинтал (15,5 п.).

При этих нормах для всего населения общая потребность в продовольствии определяется суммой 949,3 тыс. тонн. В итоге 1923—24 с.-х. год Башреспублика сводит с дефицитом в 104 тонны (6327 п.)—(57.909,7 т. п.—51.582,6 п.). Уже в начале 1924 г. продовольственное положение южных и юго-восточных кантонов Башреспублики обострилось. Вследствие недорода хлебов 1923 г., в Зилаирском и Тамьяно-Катайском кантонах голодало до 50% населения, около 100 тыс. человек („Вл. Труда" № 62). Озимые хлеба в этих же кантонах вследствие малоснежья померзли.

*Сбор грубых кормов* (сена и соломы). В отношении сбора грубых кормов для скота имеются за 1923—24 г. следующие данные (по данным Башнаркомпрода).

По республике площадь лугов исчисляется свыше одного миллиона гектар (из них около 150 тысяч гектар поемных). Сбор сена в 1923 г. пострадал от продолжительного ненастья и получился значительно ниже сбора 1922 г. и среднего десятилетнего довоенного.

В общем годовом итоге за 1923 г. сена собрано 1,14 милл. тонн *). Сбор посевных трав достигает около 83 тыс. тонн, плюс соломы от урожая хлеба в 1923 г. 1,5 милл. тонн. В общем, в соответствии с потребностью указанного ниже количества голов скота в Башреспублике, кормовой вопрос за зиму 1923—24 г. не вызывает особых опасений: недостаток сена покрывается избытком соломы и подножным кормом в южной половине Башреспублики.

*Животноводство.* Как мы уже отметили выше, скотоводство составляет основное богатство Башреспублики, но за годы революции и, главным образом, за голодный год число голов скота Башкирии подверглось катастрофическому сокращению.

Переломным годом, как в области полеводства, так и скотоводства, явился 1922—23 год (общее явление для всей Уральской области и СССР). За этот год возрождения сельского хозяйства Башреспублики, число голов крупного и мелкого скота в общем итоге возросло на 26,5%.

Приводим сравнительные данные за 1917 и 1922—1923 г. г.

---

*), За пятилетие 1910—14 г. ежегодный сбор сена на территории быв. Уфимской губ. исчисляется около 1 милл. тонн.

1917 год Баш ЦСУ считает нормальным годом состояния скотоводства Башреспублики.

| Годы | ЛОШАДЕЙ | | КРУПН. РОГ. СКОТА | | Овец | Коз | Свиней | ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего | В том числе рабочих | Всего | В том числе коров | | | | |
| 1917 г. . | 1233794 | 976300 | 1512608 | 691600 | 2885932 | 392716 | 406364 | 6431412 |
| 1922 г. | 369398 | 342437 | 568504 | 389261 | 578736 | 26962 | 31749 | 1575349 |
| 1922 г в %% к 1917 г. | 29,9 | — | 37,5 | — | 20 | 6,8 | 7,8 | — |
| 1923 г. . | 424962 | 345991 | 743704 | 394419 | 698480 | 45187 | 80387 | 1992720 |
| 1923 г. в %% к 1917 г. | 34,4 | — | 49,1 | — | 24,2 | 11,5 | 19,8 | — |
| 1923 г. в %% к 1922 г. | 15 | 1 | 31 | 1,3 | 20,6 | 67,5 | 153 | 26,5 |

Как видно из этих данных, сравнительно с нормальным состоянием скотоводства в 1917 г., в Башреспублике за год голода особенно пострадало мелкое животноводство; бережнее отнеслось население к коровам, но и число коров уменьшилось к 1923 г. почти на половину (49,1), а лошадей почти на $^3/_4$.

В 1923 году в первую очередь возрождается тоже мелкое животноводство (свиньи на 153%), а крупный скот, в силу естественных условий своего размножения и высокой покупной стоимости взрослых экземпляров, может быть пополнен только в течение целого ряда лет (в 1923 г. увеличен молодняк крупного рогатого скота на 30% и лошадей на 15%).

С августа 1922 г. по май 1923 г. в Башреспублику, по плану государственных мероприятий помощи местностям, пострадавшим от неурожая, и мерами самого населения Башреспублики—ввезено 19877 лошадей, из них 12—15 тысяч были брошены на полевые работы (по 3 дес. на лошадь) и дали возможность засеять до 40 тыс. десятин.

В общем приходится отметить, что Башреспублика, издавна славившаяся богатейшими районами коневодства, в настоящее время не досчитывает, как и быв. Челябинская губерния, около 65% конского состава, бывшего в Башкирии в 1917 г.

На Всероссийской сел.-хоз. выставке башкирские степные лошади были премированы. Как крайне нетребовательная к своему уходу и закаленная в суровых климатических условиях, башкирская лошадь в нашем крестьянском хозяйстве, вне сомнения, будет играть большое значение.

В 189 году тройка башкирских лошадей прошла расстояние от Самары до Парижа в 77 дней и владелец этой тройки получил приз в 20 тыс. руб.

Крупный рогатый скот Башреспублики был представлен на Всер. с.-х. выставку 1923 г. несколькими экземплярами культурной бестужевской породы. Бык производитель бестужевской породы „Милый" Башсельтреста премирован 1-ой государственной премией.

Метисы башкирского скота с быками бестужевской породы дают особей с очень высокими удоями и большою жиромолочностью.

Насколько пострадало от сокращения скотоводства среднее крестьянское хозяйство Башреспублики, сравнительно с нормальным 1917 годом, видно из следующих данных:

На одно хозяйство в среднем приходилось в 1917 г. 1,9 (почти 2 лошади), 1,42 коров, 3,6 овец, 0,5 коз и 0,5 свиней, а к 1923 году осталось: лошадей 0,71 коров, 0,82, овец 0,81, коз 0,04, свиней 0,05 (пять свиней и 4 ковы на сотню хозяйств, коров и овец по 8 на десяток и лошадей 7 на 10 хозяйств).

В 1917 г. из общего количества крестьянских хозяйств Башреспублики (512950), без рабочего скота было 20% (104091), без всякого скота 11% (57388), а к 1923 году из 455800 хозяйств, без рабочего скота оказалось 43% и без всякого скота 24%, т. е. 22% (98744 хозяйств), более $^1/_5$, потеряли рабочий скот и 17% (76796 хоз.) около $^1/_5$, лишились всего скота.

*Пчеловодство.* Пчеловодство является одной из главнейших отраслей сельского хозяйства Башкирии и играет большую подсобную роль в крестьянском хозяйстве Башреспублики. Оно также было значительно разрушено войной, но оказалось устойчивым и за последние два года стало заметно восстановляться. В 1923 году число ульев поднялось с 122421 до 142235 ульев, т. е. на 16%. По сравнению с довоенным 1914 г. пчеловодство Башреспублики достигает 40,6%.

Район наибольшего распространения пчеловодства—в Уфимском кантоне (б. уезде)—52715 ульев, из них 52% рамочных. Из общего числа 142235 ульев в Республике*) рамочных 42738 (9,6), колодных и бортей 99497 (22,3%) т. е. рамочные ульи составляют около $^1/_3$ всего количества.

---

Кроме того, необходимо отметить находящийся в Башреспублике, единственный на Урале, завод по искусственному разведению рыбы.

*Уфимский Государственный рыбоводный завод* (Центрального Управления Рыболовства Наркомпрода СССР) на правах Отделов Рыбоводства.—г. Уфа, Социалистическая, 35. Открыт с августа мес. 1921 г. Район деятельности—бассейны р.р. Белой, Уфы, верховьев р. Урала и уральские горные озера. Основной задачей его, как местного Рыбоводного отдела, является: а) массовое искусственное разведение рыбы, с целью выпуска ее в открытые водоемы государственного пользования и снабжение посадочным материалом закрытых рыбоводных хозяйств; б) мелиорация нерестилищ ценных пород рыбы; в) устройство рыбоводных заводов, прудов, хозяйств, питомников, использование для рыборазведения существующих прудов (сельско-хоз. характера, оросительных, водоподъемных и др.); г) организация перевозки по району посадочного материала; д) оказание содействия всем учреждениям и лицам, обращающимся в рыбные отделы по вопросам искусственного рыборазведения. Целью открытия рыбоводных работ в Приуралье является поддержание на известной высоте уловов ценной рыбы Каспийского моря—белорыбицы, живущей в море и лишь для икрометания поднимающейся по р р. Волге, Каме, Белой в р. Уфу, где расположены главные места икрометания, а также для выяснения вопроса акклиматизации в них ценных пород рыб (сиговых) и правильной постановки рыбного хозяйства.

В 1922 году был построен новый рыбоводный завод в г. Уфе емкостью на 40.000.000 икры белорыбицы. Осенняя рыбоводная кампания дала около 7.500.000 икры белорыбицы, размещенной на этом заводе, а выпущено было в р. Белую 2.050.000 молоди белорыбицы.

В 1923 г. производились работы по обследованию горных озер восточного склона Урала. Произведено было экскурсионное обследование оз. Тургояка и некоторых прудов уральских заводов. Осенняя рыбоводная кампания по сбору и оплодотворению икры белорыбицы дала 10.050.000 икры. В связи с положительным решением вопроса об акклиматизации сига, на оз. Тургояке велись подготовительные работы по организации там рыбоводного завода.

---

*) Данные вывоза меда и воска и вообще всей с/х продукции с Урала—см. в обзоре „Торговля".

В 1924 г. предполагается слить Уфимскую рыбоводную организацию с Волжской, таким образом, районом деятельности явится бассейн р. Волги и ее левых притоков, а также и р. р. Урала. Кроме уже перечисленных задач новая организация будет заниматься разведением в нижней Волге осетра и севрюги, а также и организацией прудового хозяйства и оросительных прудов Царицынской губернии.

*Сравнительная ценность сел.-хоз. и заводско-фабричной продукций.* Для сравнения сел.-хоз. продукции с продукцией промышленности отметим, что в Башреспублике промышленность развита слабо, исключение составляют гор. Белорец и заводы: Тирлянский, Красноусольский и Нижне-Троицкий*). Количество рабочих, занятых в 1923 г. в промышленных заведениях, равно 12195 чел. С 1920 г. число рабочих сократилось на 27%. Валовая продукция промышленности Башреспублики исчисляется за год, в переводе на золото по курсу котировальной комиссии, в 5,5 милл. руб. зол. и почти в 10 раз уступает ценности ежегодной сел.-хоз. продукции (минимум 50 мил. зол. руб., не считая продукции скотоводства).

---

В общем, обзор положения сельского хозяйства Башреспублики, на приведенных выше цифровых данных, показывает, что несмотря на незначительное увеличение площади посева, на увеличение скота,—количественный и качественный прогресс,—достигнутые результаты еще не свидетельствует, что Башреспублика в области своего экономического положения может считаться устойчивой. Башреспублика не вышла еще из голодающих районов и в 1924 году. Предстоит еще много работы для полного хозяйственного возрождения и укрепления Башкирии. Здесь в трудах статистиков Башреспублики мы не находим того уверенного плана ближайших пятилетних перспектив, какие имеются для Уральской области в исчислениях Уральского Областного Экономического Совещания и Уралплана.

Однако в сельском хозяйстве Башреспублики имеется одно из главных условий сел.-хоз. прогресса—отмечается повышение организованности крестьянского хозяйства на почве сел.-хоз. кооперации. Кооперация Башкирии располагает в настоящее время средствами около 3 мил. руб.

---

*Литература.* Материалы по районированию Урала, изд. Уралкосо, том IV, Уральский статистический Ежегодник на 1923 г., изд. Уралстатуправления. Иллюстрированный сборник Пермской губ. земства за 1916 г., Сельско-хозяйственный Листок изд. Башнаркомзема, Бюллютень Башстатуправления № 1, 2, 3.

*) Горнозаводский Златоустовский район отошел при районировании к Уральской области.

# Торговля Урала.

## Советская торговая политика.

Торговля — наиболее слабо изученная отрасль нашего хозяйства, точнее — отрасль, на которую лишь с конца 1922—23 г., в связи с разразившимся кризисом на почве разрыва индустриальных и сельско-хозяйственных цен, начали обращать должное внимание.

Стали обследовать калькуляционные моменты на полюсах оборота, особенно на промышленном полюсе; тщательному изучению были подвергнуты (и продолжают подвергаться) пути следования товаров, которые во многих случаях оказались ненормально длинными, искаженными. Само собою выдвинулся вопрос о необходимости упрощения торгового аппарата, укорочения торговой лестницы, по которой спускается промышленное изделие к крестьянину — основному потребителю промышленного производства, и т. д. и т. д.

Короче — резкое расхождение промышленного и сельско-хозяйственного индексов (известные „ножницы"), расхождение, претворявшееся в обиходе в „восьмидесятипудовые сапоги" *) — это расхождение цен создало угрозу и и сельскому хозяйству (невозможность для него купить необходимое) и промышленности (затрудненный сбыт изделий), создало угрозу союзу рабочих и крестьян — основе советского строя.

Кооперация, которая „в нынешних условиях должна помочь государственной промышленности установить живую органическую связь с потребностями народного хозяйства и нуждами трудящихся масс, обеспечить плановой, т. е. правильный, систематический приток всех видов сырья к промышленности и всех продуктов промышленности к населению" **) — оказалась больной, с громоздким бюрократическим аппаратом, который мешал ей в достаточной мере овладеть рынком.

Рынок, как центральный, так и провинциальный, как городской, так и сельский, на три четверти и больше обслуживался частным капиталом, каковой оказался мало изученным и в своей периферии совсем не обследованным госторговлей.

Государственная торговля в 1922—23 г., в массе своей оптовая, не имея для связи с непосредственным, низовым потребителем товаров достаточно надежного розничного аппарата, кроме весьма слабо развитых кооперативных организаций, — стала строить свой собственный, государственный розничо торговый аппарат. Однако, первоначальное увлечение этой политикой,

*) Пара сапог — 80 пуд. хлеба — случаи, имевшие место в действительности.
**) Л. Троцкий.

чреватой, как показала практика, многими отрицательными последствиями, продолжалось недолго: распыление капитала, взаимная конкуренция, излишние накладные расходы — вот что давало это „приближение к потребителю". В результате, выжили наиболее здоровые и пришедшиеся к месту спроса государственные торговые представительства, прочие — вынуждены были ликвидироваться.

Слабое внимание к рынку, а подчас и неуменье со стороны наших хозяйственников учесть перспективы, вызвало к осени 1922—23 г. кризис сбыта, который собственно и поставил ребром вопрос о нормализации рынка.

С этой точки зрения — изучения местного рынка и его будущих перспектив и нужно рассматривать приводимые нами ниже данные о товарообмене Урала, главным образом, за годы довоенного времени, как периода нормального положения Уральской торговли. Это прошлое указывает нам перспективы, быть может, не столь отдаленного, полного возрождения Уральского товарооборота на рынках Сибири, Европейской России и внешнего рынка. В связи с восстановлением промышленной и сельско-хозяйственной продукции Урала, товарооборот его может быть весьма значительным в ближайшее же пятилетие, когда план восстановления промышленности и сельского хозяйства Урала будет выполнен почти в довоенном масштабе.

# Товарооборот Урала.

## В довоенное время.

По данным обзора быв. Министерства Торговли и Промышленности, разработанным Уралстатуправлением („Стат. Ежегодник" на 1923 г., том I), общие обороты торговли „Уральской полосы" *) в довоенное время составляли около 194 мил. зол. руб.

В эту сумму входит и торговля местного характера (продуктами, производящимися внутри области) и внешний товарооборот Урала.

К сожалению, для последнего не имеется данных о стоимости ввозимых и вывозимых товаров, а есть исчисления лишь весовые — в тысячах тонн. Но, конечно, и эти сведения могут дать достаточное представление о торговых связях Урала и их размерах.

*Торговый баланс Уральской полосы* (данные того же б. М. Т. и П.) в довоенное время выражался в 2,7 милл. тонн товаров.

Преимущественное движение было с Урала; на Урал завозилось много меньше, чем с него отправлялось.

Количество отправленных грузов в довоенный год превышало 2,1 милл. тонн, в то время как привезенных бывало не более 0,6 милл. тонн.

Первое место в довоенном вывозе Урала принадлежало *лесу* (чистый вывоз около 650.400 тонн) и именно строительным материалам (в том числе и экспортом).

*) Полоса несколько не совпадает с границами нынешней Уралобласти, но включает и Башреспублику.

Кроме того, правда, в довольно скромных размерах, вывозилось мочало и рогожа—не свыше 5000 тонн, древесная кора—2100 тонн и до сотни тонн смоляных продуктов.

Непосредственно за лесом двигались *ископаемые продукты, металлы и металлические изделия* (чистый вывоз 630—650,5 тыс. тонн). Эта группа изделий распадается на: чугун, железо, сталь и жесть не в деле—(вывоз до 345 тыс. тонн) и *соль* (до 270 тыс. тонн).

В более скромных размерах происходил вывоз земляных строительных материалов (до 41 тыс. тонн), руд, колчедана, шлаков (до 29 тыс. тонн), железных, чугунных и проч. металлических изделий и скобяных товаров (до 10 тыс. тонн), не более 8 тыс. тонн вывозилось рельс и др. железных продуктов, до 3,5 тыс. тонн вывозилось гончарных и стеклянных изделий, не более 2,5 тыс. тонн сплавов и др.

Из этой же группы товаров ввозились: нефтяные продукты—свыше 65 тыс. тонн, машины, орудия и инструменты (до 5 тыс. тонн), каменный уголь и кокс (до 2,5 тыс. тонн), строительное железо (трубы, балки и пр.)—до 1,5 тыс. тонн.

Следующее место во внешнем товарообороте Уральской полосы принадлежало продуктам *сельского хозяйства (земледельческим)*. Их показано в вывозе 439 тыс. тонн и в привозе 169 тыс. тонн; следовательно, эта группа давала чистого вывоза 270 тыс. тонн. Во главе вывоза стоит *пшеница* (до 100 тыс. тонн), затем идут *овес* (до 65 тыс. тонн), *рожь* (до 62 тыс. тонн). В более мелких количествах вывозились: гречневая крупа (до 18 тыс. тонн), ржаная и пшеничная мука (та и другая по 16,5 тыс. тонн), масляничные семена около 13 т. тонн, горох, бобы, сено, солома, ячмень и друг. (всех вместе до 10 тыс. тонн).

Ввозились: сахарные продукты (12 т. тонн), продукты садоводства и огородничества (9 т. тонн), пшено (2,5 т. тонн), растительные масла (около 650 тонн).

Из продуктов *животноводства, рыболовства и охоты* в довольно значительных размерах вывозились *яица* (около 2 тыс. тонн), *мясной товар* (до 3,2 тыс. тонн), волос, перо, кость (до 500 тонн), *кожевенно-шорные товары* (до 600 тонн). Происходил ввоз: *рыбного товара* (до 10 т. тонн), шерсти (свыше 2,5 т. тонн), молочн. скота (150 тонн), сала и пр. жировых веществ (150 тонн), воску и меду (100 тонн).

Из других товаров следует указать на вывоз: химических и москательных изделий (до 20 т. тонн), тряпья (850 тонн), одежды и обуви (49 тыс. пар), мыла, свечей, спичек (600 тонн).

Из ввозных отметим еще: бакалею и гастрономические товары (12,5 т. тонн), мануфактурно-галантерейные товары (3,2 т. тонн), пряжу, нитки, вату (1,2 т. тонн), мешки (300 тонн), веревки и канаты (180 тонн), спирт (630 тонн), пиво и портер (до 1 тыс. тонн), бумажно-картонный товар (440 тонн), резиновые и кожевенные товары (700 тонн) и др.

При рассмотрении приведенных выше цифр следует иметь в виду, что нами показаны количества чистого вывоза или ввоза, именно: из валового,

скажем, вывоза какого-либо товара сделан вычет привоза этого же товара и показан результат. По существу же все многообразные товары и ввозились и вывозились из Уральской полосы, только по одним преобладал ввоз, по другим — вывоз. Иначе, конечно, при неорганизованном товарообороте, т. е. при свободной торговле, и быть не может.

Общий оборот грузов по ввозу и вывозу составлял, как мы в начале указывали, 2,7 мил. тонн (2,1 милл. вывоз и 0,6 милл. привоз), между тем в окончательном итоге мы считаем: с Урала вывозилось в довоенный год 1,5 милл. тонн различных товаров.

*Рынки сбыта Уральской продукции.* Переходим к вопросу о том, куда вывозились уральские товары, кто был их потребителем.

Опираясь на данные быв. Министерства Торговли и Промышленности, постараемся, поскольку возможно, полно осветить этот момент, так как он представляет несомненный интерес для возрождающегося Урала.

За границу, по данным б. М. Т. и П., значится довольно скромный вывоз, именно: 5 тыс. тонн сельско-хозяйственных продуктов, из них 250 тонн животных. Лесной экспорт, получивший с Урала весьма большое развитие, в обзоре б. М. Т. и П. не значится. Некоторый ключ к разрешению вопроса дает графа: „невыясненный остаток“ 466 т. тонн, в котором значится свыше 130 т. тонн лесных строительных материалов. Имея же в виду, что по крупнейшему внутреннему лесному рынку — Нижневолжскому показаны лесные продукты, в том числе 416 т. тонн строительных материалов, равно как показан и второй крупный внутренний потребитель уральского строевого леса — центральная Россия (151 т. тонн), должно полагать, что львиная доля „невыясненного остатка“ строевого леса в 130 т. тонн шла за границу.

Из других потребителей уральского леса необходимо указать северный лесной район (исключительно строевые обработанные материалы), Московский промышленный район (7,3 т. тонн), из коих свыше 3,2 тыс. тонн строевого леса; Сибирь (4,2 т. тонн), из них 1,5 т. тонн строевого леса; следует, кроме того, указать, что Нижневолжский район, помимо упомянутых выше 416 т. тонн строевого леса, черпал с Урала ежегодно до 16 т. тонн дров, столько же, примерно, дров вывозила и центральная хлеботорговая Россия.

Ископаемые продукты и металлы Урала знала вся Россия. Чугун, железо, сталь и жесть в первую голову шли в Московский район (годовой вывоз свыше 97 т. тонн), 48 тыс. тонн этих же товаров шло в с.-з. земледельческую полосу, до 40 тыс. тонн в центральный хлеботорговый район, около 24 тыс. тонн потреблял юго-восточный скотоводческий район, до 16,5 тыс. тонн — северная лесная полоса и столько же Сибирь, до 8,25 т. тонн — юго-западная земледельческая и промышленная, до 4 тыс. тонн — Предкавказская и т. д.

Уральская (Пермская) соль шла в Московский ра-он (до 114 т. тонн), в центральную Россию (36 тыс. тонн), в северо-западный земледельческий район (27,6 тыс. тонн) и т. д.

Из земледельческих продуктов с Урала вывозился главным образом хлеб, основная масса которого шла в с.-з. район (220 тыс. тонн), центральная

Россия получала до 32,5 тыс. тонн уральского хлеба и около этого же—Сибирь, Московский район около 27,5 т. тонн, Предкавказский—около 16 т. тонн, примерно столько же северный лесной район, свыше 13 т. тонн хлеба шло на юго-восток, а также и на другие рынки.

Продуктов животноводства Урал вывозил (валовой вывоз) до 30 т. тонн, из них около половины—в центральную Россию, около трети—на московский рынок и около $^1/_6$ части—в с.-з край.

До 16 тыс. тонн так называемых „смешанных грузов" (по классификации б. М. Т. и П. к ним отнесены химические и москательные товары, мыло, свечи, тряпье и др.) шло на московский рынок, около 6,5 т. тонн—на центральный российский, около 4,8 т. тонн в Сибирь, до 2,5 т. тонн в с.-з. край.

Таким образом, уральские грузы шли (кроме заграницы)—в первую очередь на юго-восток (около 22% всего вывоза), в центральный хлеботорговый район (около 15% вывоза), на северо-запад в земледельческий район (14%) и в Московский промышленный район (13%). В Сибирь шло 5—6% вывоза, на остальные рынки—одиночные проценты и доли процента.

*Основные торговые районы Урала.* Наибольшим торговым оживлением в довоенное время отличался Горнозаводский Урал (территория нынешних округов—В.-Камского, Пермского, Н.-Тагильского, Кунгурского, Златоустовского и части Сарапульского, Екатеринбургского, Челябинского, Троицкого), меньшим—земледельческое Предуралье (большая часть Башреспублики и частично—Сарапульский и Кунгурский округа), и еще меньшее торговое оживление наблюдалось в Зауралье (Ирбитский, Шадринский, Челябинский, частью Екатеринбургский и Троицкий округа*).

Придерживаясь такого деления Уральской полосы, дадим некоторую характеристику трех ее районов—Горнозаводского, Предуралья и Зауралья.

Как мы только что сказали, наибольшее развитие торговля имела в Горнозаводском Урале. Для общей иллюстрации приведем обороты торговли.

По всей полосе годовые обороты в довоенное время составляли около 194 милл. руб. (в среднем), из них на Горнозаводский Урал падало 117,6 милл. руб., т. е. больше половины оборотов всей Уральской полосы.

Обороты торговли в Предуралье и Зауралье были приблизительно одинаковы (в первом случае 38,6 милл. руб., во втором 37,7 милл. руб.).

Обращаясь к подробному обзору оборотов этих трех районов по группам обращавшихся на рынке товаров, отметим, что Горнозаводский Урал доминировал во всех торговлях, кроме лесной (первенство за Предуральем), да и по этой последней он отставал очень незначительно.

По группе *земледельческих продуктов* имеем следующие цифры: по всей полосе 34,9 милл. руб., из них—по Горнозаводскому Уралу—18,4 милл. руб., по Зауралью—9,9 милл. руб., по Предуралью—6,6 милл. р. В отношении торговли хлебом, первое место, естественно, принадлежит Зауралью (8,7 милл. руб.), второе—Предуралью (3,3 милл. руб.), последнее—

*) Тюменская губерния сюда не отнесена.

Горнозаводскому Уралу (2,9 милл. руб.); по мучной и смешанной хлебной - впереди стоит Горнозаводский Урал (около 13 милл. руб. из 17 милл. руб. по всей полосе).

Торговля льном, пенькой, семенами и проч. наибольшее развитие имела в Предуралье (109 тыс. руб.), меньшее в Зауралье (95 тыс. руб.) и еще меньшее в Горнозаводском Урале (44 т. руб.). По сельско-хозяйственным заготовкам порядок иной: Горнозаводский Урал (1,9 милл. руб.), Предуралье (1 милл. руб.) и Зауралье (129 тыс. руб.).

Торговля *животными продуктами*. Оборот ее выражался по Горнозаводскому Уралу в 5,2 милл. руб., по Зауралью—2,8 милл. руб. и Предуралью—1,6 милл. руб., всего 9,6 милл. руб. Наиболее крупные обороты давала кожевенная торговля (3,4 милл. руб.), из них около 50% падало на Горнозаводский Урал, затем шло Зауралье—937 тыс. руб.

Следующие по размерам обороты принадлежали мясной торговле (1,9 милл. руб.), которая на 60% происходила в Горнозаводском Урале; затем рыбная торговля (1,4 милл. руб.)—на 80% в Горнозаводском Урале; мясорыбная (633 тыс. руб.)—на 70% в Горнозаводском Урале; торговля коровьим маслом и яйцами (445 тыс, руб.)—на 75% в Горнозаводском Урале, пушная (461 тыс. руб.)—на Горнозаводском Урале (261 тыс. руб.) и в Предуралье (200 тыс. руб.)

Торговля рогатым скотом (233 тыс. руб.), шерстью (558 тыс. руб.), шебайным товаром (357 тыс. руб.), салом и животным сырьем (154 т. руб.) происходила преимущественно в Зауралье и частично в Горнозаводском Урале.

Торговля воском и медом имела место преимущественно в Башреспублике (76 тыс. руб. из общих 122 тыс. руб.), частью происходила и в Горнозаводском Урале.

*Лесная торговля* преимущественно сосредоточивалась в Предуралье и Горнозаводском Урале, имея на обоих рынках одинаковые обороты (по 2,2 милл. руб.). В Зауралье она имела очень слабые обороты (350 т. руб.).

Притом—торговля лесом и дровами имела в обоих указанных районах одинаковое развитие; что касается прочих, то щепной товар, кули, рогожи и упаковочные товары обращались преимущественно в Горнозаводской части Урала (200 тыс. руб. из 300 тыс. руб. по полосе); ценным деревом (экспортный дуб, уфимская липка), корой, дегтем почти безраздельно торговало Предуралье (Башреспублика).

Торговля *металлами и ископаемыми* на 75% происходила в Горнозаводской части (9 милл. руб.), Зауралье торговало на 2,3 милл. руб., Предуралье—на 1,8 милл. руб. Почти 30% оборотов этой группы товаров приходится на торговлю железом, чугуном и изделиями из них и почти полностью обороты относятся к Горнозаводскому Уралу (3,5 милл. руб. из 4,2 милл. руб.). По железо-скобяным изделиям оборот Горнозаводской части составлял 1,6 милл. руб., Предуралья—0,86 милл. руб., Зауралья—0,58 м. руб. По гончарным, стеклянным изделиям и посуде наибольшие обороты давало Зауралье (690 тыс. руб.), затем шел Горнозаводский Урал (600 тыс. руб.) и Предуралье (230 тыс. руб.). По металлам и металлическим изделиям

торговля была полностью сосредоточена в Горнозаводском Урале (1,4 м. руб.), равно как и рудой (100 тыс. руб.); по осветительным материалам из общего оборота в 1 милл. 590 тыс. приходилось на него же 200 тыс. на Зауралье и 190 тыс. на Предуралье.

Кроме того, в Горнозаводской части была преимущественно сосредоточена торговля жерновыми камнями (частью в Зауралье), порохом (частью в Предуралье).

Преимущественно в Зауралье сосредоточивалась торговля земледельческими машинами (176 тыс. руб. из 221 т. руб.), преимущественно в Предуралье — торговля солью.

Весьма крупные размеры имела в Уральской полосе мануфактурная торговля (46,8 милл. руб.), причем она так же, как и прочие, сосредоточивалась в Горнозаводской промышленной части (27,4 милл. руб.), меньшие размеры эта торговля имела в Зауралье (10,4 милл. руб.) и еще меньшие в Предуралье (9 милл. руб.).

Крупное развитие получила чисто мануфактурная торговля (22,7 м. руб. из 46,8 милл. руб.), значительно меньшее смешанно-мануфактурная (12,7 милл. руб.). Из других отметим—игольно-галантерейную (2,9 милл. руб.), обувную (1,9 милл. руб.), одеждой (1,6 милл. руб.), готовым платьем (1,6 милл. руб.), галантерейно-смешанную (1,3 милл. руб.), мануфактурно-галантерейную (0,8 милл. руб.), меховым товаром (0,6 милл. руб.), шапками (0,4 милл. руб.), бельем (0,3 милл. руб.).

Максимальные обороты принадлежали бакалейно-мелочной торговле (58 милл. руб.). В Горнозаводской части обороты ее достигали 39 милл. руб., в Предуралье 12,9 милл. руб. и в Зауралье—6,5 милл. руб. На первом месте (по оборотам) стоит—торговля с'естными припасами и бакалеей (11 милл. руб.), на втором—чаем, сахаром, кофе и мукой (9 милл. руб.), дальше—бакалейно-хлебная (8,7 милл. руб.), бакалейная (7,3 милл. руб.), бакалейно-мелочная (6 милл. руб.), смешанная (3,6 милл. руб.), бакалейно-колониальная (1,2 милл. руб.) и т. д.

## Товарооборот 1922—23 г.

Переходя к товарообороту современного Урала в 1922—23 г., мы должны оговориться, что наша торговая статистика еще не поднялась до той высоты, которая обеспечивала бы полную и своевременную информацию, необходимую для изучения товарооборота и, поскольку требует экономика, планового в него вмешательства.

Основными и, пожалуй, единственными источниками для познания товарооборота в его динамике и характере являются: первое—данные выборки патентов и обложения уравнительным сбором, иначе говоря, материалы финорганов, второе—материалы товарных бирж Урала о биржевых оборотах и оборотах, регистрируемых биржевыми комитетами, согласно постановления СТО. Третий источник—самый капитальный, но обычно отстающий от жизни—материалы переписей, предпринимаемых время от времени статистическими органами по заданиям ЦСУ.

Все эти материалы обрисовывают многообразные торговые отношения лишь с немногих сторон и полного исчерпывающего представления о товарообороте и торговых связях, о динамике их не дают.

Органа же, который бы специально занялся этим вопросом, в 1922—1923 г. на Урале не было. Поэтому и наш обзор, составляемый на основании материалов оффициального происхождения, исчерпывающим быть не может.

Не может быть двух мнений о том, что товарооборот Урала за 1922—1923 г. сделал крупные шаги по сравнению с предыдущим годом. Торговля оперирует товарными материальными ценностями промышленности и сельского хозяйства. И промышленность, и сельское хозяйство, как мы видели из предыдущих обзоров за 1922—23 г., двинулась вперед и при этом довольно значительно.

Плечо к плечу с этими отраслями хозяйства, понятно, развивалась и торговля. Вопрос о том, как она развивалась, с какой энергией, в каких формах и с какими препятствиями, и служит предметом нашего дальнейшего изложения.

Товарооборот Уральской области (быв. губернии: Екатеринбургская, Пермская, Челябинская, Тюменская) в 1922—23 г. определялся в 36% довоенного.

Имея в виду, что этот процент выведен на основании переписи торговых предприятий и их оборотов в городах и поселениях городского типа и что поэтому в этой цифре не отразился слабый торговый оборот деревни, можно считать, что торговый оборот нынешнего Урала 1922—23 г. от довоенного составляет в среднем около 30%, или (учитывая рост торговых оборотов)—около 60—70 милл. зол. руб. (без Башреспублики).

Общий товарооборот Урала в 1922—23 г. был значительно больше только что показанного, ибо показанная цифра определяет оборот только чисто торговых предприятий, не включая промышленных (в перепись последние не входили).

Товарооборот Башреспублики, считая, что он понизился сравнительно с довоенным также на 70% (расчет, поскольку Башреспублика имеет тесные торговые связи с Уральской областью, несомненно близкий к действительности), должен быть исчислен за 1922—23 г. в 10—12 милл. зол. руб.*).

Необходимо отметить резкое несоответствие в восстановлении товарооборота в городах и деревне. В то время, как в уральских городах торговля по оборотам достигает 50% от довоенных и больше, в заводских поселках и особенно в деревне товарооборот находится в зачаточном состоянии и иллюстрируется такими процентами, как 20—10—5% и даже 4, 3, 1%, а местами и 0,9—0,5% и, наконец, 0,1%. Параллельно с этим, есть пункты, где нынешний товарооборот оставил далеко за собой довоенный.

Наибольшее развитие торговля имела, как и в довоенное время, в быв. Екатеринбургской губ.; относительное значение быв. Екатеринбургской губ.

*) Оборот только по торговым предприятиям (без промышленных).

в товарообороте Урала весьма солидно (за 1-ю четверть 1922—23 года, по данным городской переписи, оборот быв. Екатеринбургской губ. составил 5,56 мил. руб., быв. Пермской 3,6 милл. руб., быв. Челябинской 3 мил. руб., быв. Тюменской 1,5 милл.)—ей принадлежит свыше 40% всего оборота области.

Разумеется, что своими оборотами быв. Екатеринбургская губ., главным образом, обязана городу Екатеринбургу.

*Торговля г. Екатеринбурга* еще в довоенное время по своим оборотам стояла выше всех других городов Урала. Обороты довоенного Екатеринбурга составляли не менее 13% в общем обороте чисто торгового капитала всей Уральской области (без оборотов промышленности).

В 1922—23 г. обороты торгового капитала Екатеринбурга относительно заметно повысились (21% от таких же оборотов по области). В абсолютных числах товарооборот Екатеринбурга в 1922—23 г. исчисляется в 20—25 милл. руб., без оборотов промышленности. Вместе с последними годовой товарооборот Екатеринбурга составляет 40—45 милл. зол. руб.

Следующая табличка дает понятие о главных контрагентах этого оборота:

| | Покупка В милл. | Продажа зол. руб. | В %%*) |
|---|---|---|---|
| Кооперативные организации (16) . . . | 9,8 | 11,3 | 25 |
| Государств. хозорганы . . . . . | 6,2 | 15,3 | 34 |
| Металлургия { Гормет и Ектб. | | | |
| Металлургия { Отд. Уралмета . . . . | 4,5 | 11,7 | 26 |
| Частная торговля . . . . . | — | 7,0 | 15 |
| Всего . . . . . | — | 45— | 100% |

Главная роль в товарообороте Екатеринбурга принадлежит государственным хозяйственным организациям и металлургии; кооперации принадлежит 25% оборота города, а частному капиталу—всего 15%.

В чисто торговом капитале участие частного торговца поднимается до 38%.

Число торговых предприятий в г. Екатеринбурге (по мартовской переписи 1923 г.) к началу 1922—23 г. составляло 786 (против 866 довоенных).

Из других пунктов в Екатеринбургской губ., более или менее выделяющиеся по торговым оборотам, укажем: *г. Надеждинск*: годовой**) оборот—2,6 милл. зол. руб., по сравнению с довоенным увеличение почти на 500%; число торговых предприятий—100; *г. Ирбит*: годовой оборот—1,35 милл. зол. руб. (53% довоенного), торговых предприятий в городе—140; *г. Шадринск*: годовой оборот—0,85 милл. руб. (21% довоенного), тор-

*) %% к продаже.

**) Годовой оборот во всех пунктах, где нет особых указаний, исчислен путем увеличения в 4 раза, взятых из переписи оборотов за 1-ю четверть 1922—23 г., без учета роста торговых оборотов, вследствие отсутствия для этого данных. Число торговых предприятий во всех этих пунктах показано по состоянию на начало 1922—23 г.

говых предприятий—182; *г. Невьянск*: годовой оборот—0,67 милл. руб. (47% довоенного), торговых предприятий—62; *г. Н.-Тагил:* годовой оборот—0,65 милл. руб. (11% довоенного), торговых предприятий—192; *г. Верхотурье*: годовой оборот—0,64 милл. руб. (170% довоенного) при числе торговых предприятий—67; *г. Красноуфимск:* годовой оборот—0,47 милл. зол. руб. (67% довоенного), торговых предприятий—142; *Висимо-Шайтанский завод*: годовой оборот 0,34 милл. руб. (91% довоенного), предприятий—24; *г. Алапаевск:* годовой оборот—0,32 милл. руб. (53% довоенного), торговых предприятий—65; *г. Камышлов*: годовой оборот—0,28 милл. руб. (11% довоенного). торговых предприятий—110: *г. Каменск:* годовой оборот—0,26 милл. руб. (19% довоенного), торговых предприятий—70.

Второе место по своему значению в торговых оборотах Урала принадлежит быв. Пермской губ., причем в г. Перми сосредоточивается свыше 40% всего товарооборота быв. губернии.

*Г. Пермь.* Обороты *г. Перми*, по данным финорганов об обложении уравнительным сбором и другим, в 1922—23 г. составили около 10—15 милл. руб. В довоенное время торговые обороты г. Перми достигали 23—25 милл. руб.

Наибольшее значение в Пермской губ. имеет частная торговля. На основании данных об обложении уравнительным сбором, по губернии в среднем за 1922—23 г. частной торговле принадлежало 75% оборота, кооперативной—15%, госторговле—10%. Поскольку уравнительный сбор не отражает мелкой разносной частной торговли, имеющей довольно значительное развитие, особенно в деревне,—фактически частный капитал занимает еще более значительное место в обороте б. губернии. Что касается собственно Перми, то здесь роль частного капитала значительно меньше, чем на периферии, и определяется в среднем не выше 50% от оборота. Число торговых предприятий в Перми 670 (против довоенных 887).

Из других торговых пунктов б. Пермской губ. нужно отметить:

*Г. Сарапул*, обороты *) которого в 1922—23 г. выразились в 1,15 милл. руб. зол., в довоенное время около 5 милл. руб. Это крупный торговый город Прикамья. Торговых предприятий в Сарапуле 183.

Близкий к Сарапулу имеет оборот *г. Кунгур* (0,82 милл. руб.—18% довоенного), торговых предприятий в Кунгуре 159. Из других пунктов выделяется по оборотам: *г. Оса* (оборот 0,59 милл. руб.—68% довоенного), торговых предприятий 66.

*Г. Усолье*—0,35 милл. руб. при 75 торговых предприятиях; *Мотовилихинский завод*—0,34 милл. руб. при 103 торговых предприятиях: *г. Чердынь*—0,3 милл. руб., 40 торговых предприятий, *г. Оханск*—0,2 милл. руб., при 24 торговых предприятиях; *зав. Кизел*—0,2 милл. руб.—35% довоенного, 51 торг. предприятие; *Воткинский зав.*—0,13 мил. р.—8% довоенного, 44 торговых предприятия; *ст. Красное Верещагино*—

*) См. примечание к оборотам г. Надеждинска.

0,12 милл. руб., 40 торговых предприятий; *ст. Губаха* — 0,08 милл. руб.— 328% довоенного, торговых предприятий 26, и др.

За быв. Пермской губ. по экономической мощности следует быв. Челябинская губ. с г. Челябинском.

*Г. Челябинск.* Сведений об оборотах г. Челябинска мы не имеем. Попытаемся их определить хотя бы приблизительно. Установлено, что главные товарные биржи на Урале охватывают вместе с регистрируемыми внебиржевыми сделками около 20% общего оборота соответствующего города. Оборот Челябинской товарной биржи за 1922—23 г. выразился (принимая интенсивность оборота за год, соответствующую месяцам январь—март 1923 г., ибо других данных нет) в 6 милл. руб. золотом. Оборот г. Челябинска уравнивается с довоенным. Торговых предприятий в Челябинске (по статистической переписи 1923 г.) 343, в довоенное время было 404 предприятия.

Кроме Челябинска, в быв. губернии следует отметить: *г. Троицк*, оборот 1,9 милл. руб.—33% от довоенного *), торговых предприятий—216; *г. Златоуст*, оборот 1 милл. руб. от довоенного 57%, торговых предприятий 126; *г. Курган*, оборот 0,83 милл. руб., число торговых предприятий 162; *г. Миасс*—0,3 милл. руб., 105 торговых предприятий, жел.-дор. станция *Шумиха* —0,2 милл. руб., торговых предприятий 6; *г. Куртамыш*—0,12 милл. руб., торговых предприятий 70.

В быв. Тюменской губ., как и в прочих, торговля сосредоточивалась в быв. губернском центре—г. Тюмени.

*Г. Тюмень.* Оборот *г. Тюмени* от оборота г. Челябинска в 1 четверть 1922—23 г. составил около 47%. Считая годовой оборот г. Челябинска в 6 милл. руб., будем иметь для г. Тюмени около 2,8—3 милл. руб. Исчисление по методу, принятому для оборотов г. Челябинска, именно на основании биржевых оборотов, приводит нас к несколько иной цифре.

В нашем распоряжении отчет о деятельности Тюменской товарной биржи за 9 месяцев 1923 г. (январь—октябрь). Согласно отчета, оборот этот составляет 1,1 милл. руб.; исходя из этой цифры, годовой оборот биржи должен составить около 1,4 милл. руб. Если считать, что Тюменская биржа отражает, так же, как и другие, 20% оборота города, приходим к цифре 6,9—7 милл. Эта цифра для Тюмени заведомо велика и принять ее нельзя. Из отчета Тюменской биржи узнаем, что общий годовой оборот городских пунктов быв. Тюменской губ., исчисленный по данным переписи 1923 г., выразился в сумме около 5,2 милл. руб. Следовательно, оборот самой Тюмени должен быть меньше 5,2 милл. руб. Таким образом, должно быть признано, что первоначально выведенная нами цифра для оборота—2,8—3 милл руб. близка к истине. Другой вывод, который следует из нашего маленького анализа, тот, что Тюменская биржа охватывает оборот своего района в более полной мере, чем другие биржи, именно: через Тюменскую биржу проходит от 40 до 50% оборота г. Тюмени (не считая внебиржевых, зарегистри-

*) См. примечание к оборотам г. Сарапула.

рованных на бирже сделок). От довоенного оборот г. Тюмени составил в 1922—23 г. 20%. Торговых предприятий в городе насчитывается 759.

Другой крупный торговый пункт Тюменской губ. *г. Ялуторовск*, оборот в год — 1,11 милл. руб.—347% довоенного, торговых предприятий 67; *г. Ишим*—0,6 милл. руб.—27% довоенного, торговых предприятий 163; *г. Тобольск*—0,5 милл. руб., торговых предприятий 115; *г. Туринск*—0,31 милл. руб.—155% довоенного, торговых предприятий 35.

*Башреспублика* по своему географическому положению и по условиям торговли тесно соприкасается с Уральской областью. Большая часть торговых оборотов АБССР сосредоточивается в г. Уфе—центре Республики.

*Г. Уфа.* Об оборотах г. Уфы имеются данные переписи 1923 г. К сожалению, в бюллетене Башкирского Статуправления (№ 3) обороты не перечислены в золотые рубли, а показаны в совзнаках. Поэтому абсолютных цифр оборота мы не приводим, ограничимся лишь процентными данными, выведенными на основании упомянутых данных статистики. Оборотам г. Уфы в общем торговом обороте АБССР (по городским поселениям) принадлежит 65—70%. Наибольшее развитие в г. Уфе получила частная торговля. В г. Уфе к началу 1922—23 г. числилось 16 предприятий государственно-торговых, 10 предприятий кооперативных и 1055 предприятий частных.

По оборотам частному капиталу принадлежит около 70%, государственному около 20% и кооперативному 10%.

Наибольшая сумма оборотов в частной торговле приходится на средние предприятия, в государственных—на более крупные, равно как и в кооперативной торговле.

*Рынки сбыта продукции Уральской промышленности.* Материалы Уральского Статуправления позволяют набросать более или менее конкретную картину рынков сбыта основной продукции Уральской промышленности. Наибольшая роль в ассортименте продаваемой Уралом продукции принадлежит, конечно, металлургии. Цифр за 1922—23 г. полностью у нас не имеется, но и те, которые есть, дают возможность ответить на поставленный нами вопрос.

*Металлургия.* Из изделий этой группы наибольшее значение для товарооборота Урала, особенно внешнего, имеет *кровельное железо*. Основной его потребитель—центральная Россия (Московский рынок). За июль—декабрь 1922 г. (сведения имеются только за этот период) в центральную Россию продано с Урала около 3 тыс. тонн кровельного железа. Много железа идет и в Сибирь (за тот же период продано было 2,2 тыс. тонн). Следующее место занимает Средне-Поволжский рынок (2 тыс. тонн), местный Уральский (770 тонн) и, наконец, Средне-Азиатский рынок (300 тонн). Широкое распространение имеет и *сортовое железо*. Из 5,6 т. тонн, проданных за указанные 7 мес., 1,6 т. тонн продано на Урале, 1,5 т. тонн в центральную Россию, 740 тонн в Сибирь, 620 тонн на Среднее Поволжье и до 1 тыс. тонн продано в разных местах вне Урала различными контрагентами Уральского Горнозаводского Синдиката. Преимущественно на Волгу

идет *коляжник* (1,8 тыс. тонн из 2,2 тыс. тонн проданных всего). В значительных количествах вывозятся с Урала *гвозди*, главным образом *проволочные*; за указанные 7 мес. продано 1,7 т. тонн, из них в центральную Россию 488 тонн, на Урале потреблено тоже около 488 тонн, в Сибирь пошло 396 тонн, на Среднее Поволжье 260 тонн и т. д. На тех же рынках и в такой же последовательности расходятся *конноподковные гвозди*. Исключительно в центр вывозится с Урала *колчедан* (за 7 мес. вывезено 1,6 тыс. тонн); почти исключительно центральная Россия потребляет уральский металлургический *магнезит* (488 тонн); следующее место в уральском вывозе по группе металлургии принадлежит мелкому (до 12 фун) *чугунному литью*. Его было продано (за тот же срок—7 мес.) 423 тонн, из них главная часть—170 тонн в Сибирь, до 65 тонн в центральную Россию, по 32,5 тонны в Среднюю Азию и на Волгу и до 80 тонн составляло местное потребление.

Почти в одном количестве с мелким литьем вывозится *штыковый чугун*, равно как и *литейный*—в главной массе в центральную Россию, около 10% от центрального вывоза идет в Сибирь. На центральные же рынки идет и крупное чугунное *литье* (до 40% общей синдикатской продажи), в половину меньше—на Среднее Поволжье.

Придерживаясь дальше порядка нашего изложения (порядка убывания количеств сбыта), мы должны указать на *магнезитный кирпич*, который полностью потребляется на месте.

Широким сбытом пользуется *посуда* (сшивная и эмалированная), причем половина первой идет в Сибирь, а 25%—на центральный рынок. Зато *эмалированной посуды* центральные рынки потребляют свыше 60% от общего ее сбыта, остальное идет, главным образом, в Сибирь, меньше—на Волгу и еще меньше в Среднюю Азию. Укажем на *каустический магнезит*. Его рынки на 60% местные, на 25% центральные, часть магнезита идет на Волгу. Из *котельного железа* половину потребляет сам Урал, 30% идет в центр и немного на Волгу. Большим спросом в Поволжьи пользуется уральская *железная проволока*, некоторое ее количество идет и на центральные рынки, а некоторая часть—самая малая—расходится на месте. *Катаная проволока* идет на местный и некоторые внеуральские рынки. *Тянутая проволока* расходится, главным образом, на центральном, волжском и сибирском рынках. Почти полностью на месте потребляется *цемент*; незначительное количество цемента идет в Сибирь. Уральская *сталь* в большей части идет в Поволжье, частично—на центральные рынки.

Из других изделий следует указать—*ткань проволочную и инструменты плотничные* (идут на центральные рынки); *косы и серпы* (в Сибирь), *пилы* поперечные и продольные (Сибирь, Поволжье, центральная Россия, Средняя Азия), *топоры, лопаты* (Сибирь), *шурупы* для дерева (Среднее Поволжье) и пр.

*Химикаты.* За 8 месяцев 1922—23 г. (с октября по май) трестом Уралхим продано: 4065 тонн *кальцинированной* и 2715 тонн *каусти-*

*ческой соды.* Этот продукт почти полностью поглощает Европейская часть РСФСР и Украина; незначительное количество кальцинированной соды идет в Сибирь и несколько большее каустической в Сибирь и на Средне-Азиатские рынки.

Исключительно Европейская часть Союза ССР потребляет уральский *колчедан* (*серный*), *азотную кислоту* (технич.), *медный и железный купорос,* хромокалиевые *квасцы* (хромонатриевые идут и в Сибирь). На оба эти рынка идут также: *хромпик* натровый, калиевый, хромонатровые квасцы; на все рынки идет техническая *соляная кислота* (химическая—только в Среднюю Азию); исключительно на Урале потребляется серная кислота.

*Асбестовые изделия* сбываются через трест Уралasбест. За 9 месяцев 1922—23 г. им продано: 2,1 тыс. тонн *сортового асбеста*, из них 1,6 тыс. тонн за границу; остальное разошлось в Европейской части РСФСР, на Украине и в Крыму. Преимущественно в Европейской России и на Украине потребляется *асбестит*; мелкие партии его идут в Сибирь и за границу; часть потребляется на Урале (общий сбыт за 9 месяцев 910 тонн). По всему Союзу расходится асбестовый *картон* (за 9 месяцев 374 тонны), *крученка* (4 тонны), везде, кроме Сибири, идет *набивка* (9 тонн).

*Продукция лесной промышленности.* Из этой группы товаров, сбыт коих ведет Камско-Уральский лесобумажный трест, преимущественно Урал потребляет: пиломатериалы, дрова, бумагу и картон, тес липовый и осиновый и древесный уголь. *Бревна* почти полностью идут в Поволжье и в Центральную Россию, туда же идут крупные количества липового и осинового тесу и пиломатериалов вообще, поступает с этих рынков спрос и на дрова (значительный), а также и на картон и бумагу.

Что касается Сибири, то туда в большом количестве идут деревянные бочки; крупные партии пиломатериалов и крупнейшие партии бумаги и картона (Сибирь—основной потребитель); в небольшом сравнительно количестве покупает Сибирь с Урала и древесный уголь.

Средняя Азия с Урала покупает исключительно пиломатериалы, притом в очень крупных количествах.

*О ввозе товаров на Урал* систематических сведений не имеется. Интересно остановиться для характеристики нынешних торговых связей Урала на данных Уральской конторы Торгово-Промышленного Банка (Промбанка) о его переводных денежных операциях.

В своем отчете Контора Промбанка указывает, что за 8 месяцев 1923 г., с февраля по октябрь, местные переводные поручения возросли в 50 раз, перевалив в сентябре мес. до полумиллиона зол. руб.

Причем свыше половины (53%) всех переводов адресуется в Москву. Размер переводов в каждый из других пунктов Союза, даже на Ленинград, во много раз меньше, чем в Москву.

Если взять операции по оплате переводов (течение денег на Урал), то и в этом случае получаем почти аналогичную картину: главная масса

переводов на Урал (в Екатеринбург) поступает из Москвы, именно около 40% общей суммы всех переводов.

Это достаточно ярко, на наш взгляд, выявляет основную торговую артерию Урала: она пролегает от Москвы и на Москву.

Много меньшее, но все-таки выдающееся место среди других пунктов в отношении переводных операций с Уралом принадлежит Ростову на Дону (27% всех переводов): Юго-Восток Республики занимает не последнее место среди потребителей продукции уральской промышленности.

Из других пунктов, занимающих заметное место в денежных переводах на Урал, следует отметить Ново-Николаевск, Ленинград. Следует заметить, вообще, что переводов на Урал значительно больше, чем в обратном направлении. Так, по 8-месячному отчету Промбанка (Уральской конторы) через его посредство на Урал поступило 3,65 милл. руб. зол., переведено же с Урала 1,2 милл. руб. Цифры достаточно показательны для того, чтобы сказать, что Урал, как и в дореволюционное время, является крупным производительным районом, изделия коего расходятся почти по всей Республике.

Тесные торговые связи на Урале существуют с Харьковом, Нижним и др. пунктами, причем Харьков поставляет на Урал целый ряд продуктов Украинского производства, а Нижний имеет значение, как ярмарка.

## Уральский рынок.

Поскольку Екатеринбургская биржа отражает (с внебиржевыми сделками) до 55% оборотов г. Екатеринбурга, а этому последнему принадлежит в общем и целом до 25—30% оборотов всей области—данные Екатеринбургской биржи можно с успехом положить в основу освещения рынка Урала.

Сопоставляя эти данные с данными Пермской и других бирж Уральской области, мы получим достаточно обстоятельное освещение рынка всего Урала.

*Динамика рынка.* Проследим динамику рынка по кварталам. Первый квартал—месяцы: октябрь, ноябрь, декабрь 1922 г.—период реализации урожая.

Связанные с обычным оживлением товарного оборота на всех уральских биржах в это время главные сделки идут по *хлебофуражу,* причем наибольшие обороты *) показывает Пермская биржа—0,55 милл. руб., из коих 34% приходится на хлебофураж. На Екатеринбургском рынке обороты с хлебом, поскольку они отражаются биржей, значительно слабее, и не превышают 50—60% от оборотов Перми.

Одновременно с хлебофуражем, в указанные 3 осенних месяца большим спросом пользуются *металлы,* металлические и технические изделия: крестьянин, продавая хлеб, пополняет свой инвентарь.

*) Данные Урал. Стат. Ежегодника на 1923 г.

Это оживление с металлами особенно сосредоточивается в Екатеринбурге—базе Уральской торговли металлами. Из оборота Екатеринбургской биржи пятая часть приходится на указанную только что группу товаров. В Перми на металлы приходится меньше—шестая часть оборота биржи.

Одновременно с реализацией металлов происходит довольно оживленная скупка *сельско-хозяйственного сырья*, особенно в Екатеринбурге.

В Пермском районе значительно большие, чем с сырьем, происходят обороты с *текстильными* изделиями и *лесными* и *строительными* материалами (после сплава). Из прочих товаров, преимущественно обращающихся за указанные месяцы на Екатеринбургском рынке, следует отметить: *москательно-химические и электро-технические* товары на Пермском—топливо и с.-х. сырье.

С января (вторая кварта) на Екатеринбургском рынке начинаются крупнейшие сделки с текстильными изделиями (на бирже 27% оборота), твердо держатся хлебофураж и металлы.

Еще большее значение в оборотах этого периода (январь—март) приобретает хлебофураж на Тюменском (30% оборота) и особенно—Челябинском рынках. В Перми, наоборот, сделки с хлебофуражем уменьшаются. Вывод: в январе—марте происходят крупнейшие *хлебные операции* в восточных и юго-восточных районах области, где расположены хлебные районы: Челябинский, Троицкий, Шадринский, Тюменский, Ирбитский. Чем ближе к Европе, тем меньшее значение в обороте играет в этот период хлебофураж.

В Перми, например, в это время особенное оживление происходит с иными, кроме хлеба, продуктами питания; твердо остаются металлы и топливо.

На Тюменском рынке, кроме хлеба, крупные сделки происходят с кожевенными товарами.

*К весне* на Екатеринбургском и Пермском рынках повышается интерес к металлам и металлическим изделиям—в предвидении навигации. Из других товаров на обоих биржах в повышенном спросе: хлебофураж и текстильные изделия, на Екатеринбургском, кроме того, в спросе и лесные и строительные материалы, в Перми—продукты питания.

*Летом* на Урале происходит оживление со всеми товарами первой необходимости и широкого потребления, особенно, если удовлетворительны виды на урожай.

Вот цикл Уральской местной торговли. Причем в годовых оборотах уральских бирж первое место принадлежит хлебофуражу и прочим продуктам питания, металлам и текстильным изделиям.

## Строение цен.

Некоторое представление о соотношении цен на различных рынках Уралобласти дают следующие цифры *), выведенные на 20 октября 1923 г. (цены в черв. руб.).

| | Рожь в зерне, пуд | Пшеница в зерне, пуд | Овес, пуд | Мясо коровье, фунт | Масло топл., фунт | Масло раст., фунт | Соль пермян., пуд | Керосин, фунт | Ситец, арш. | Дрова, саж. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Екатеринбург. губ. . | 0,48 | 0,76 | 0,37 | 0,11 | 0,37 | 0,22 | 2,08 | 0,07 | 0,68 | 6,30 |
| Пермская губ. . . | 0,56 | 1,07 | 0,37 | 0,08 | 0,28 | 0,16 | 1,56 | 0,05 | 0,67 | 4,09 |
| Тюменская губ. . . | 0,33 | 0,58 | 0,22 | 0,07 | 0,22 | 0,5 | 1,44 | 0,09 | 0,77 | 2,77 |
| Челябинская губ. . | 0,38 | 0,58 | 0,27 | 0,08 | 0,30 | 0,20 | 2,45 | 0,08 | 0,64 | 4,51 |

Табличка весьма показательна. Самое главное, о чем она говорит, это отсутствие закономерности в строении цен.

По ценам видно, что торговые связи на Урале еще весьма слабы, что отдельные рынки по существу изолированы, что, повидимому, из Челябинского рынка на Пермский переброска пуда пшеницы обойдется, примерно, столько, сколько стоит самая пшеница и т. д.

Ко всему этому следует сказать, что к регулированию торговли на Урале мы только-только приступаем, что изучение торговли поставлено весьма плохо (а в большинстве случаев и совсем не поставлено) и т. д.

Но с другой стороны следует отметить, что товарооборот Урала неизменно развивается и, что самое главное, „ножницы", приведшие к кризису сбыта, как во всем СССР, так и на Урале,—заметно сжимаются и открывают новые возможности для развития торговли на Урале, которая до сих пор, особенно в низах, в деревне, все еще находится в зачаточном состоянии.

# Организация торговли.

*Государственная торговля.* Вопроса о *торговых оборотах Уральской промышленности* мы подробно касались выше в отделе—товарооборот Урала в 1922—23 г. („Рынки сбыта продукции Уральской промышленности"). Здесь дополнительно укажем лишь, что в 1922—23 г. Уральская промышленностьс делала торговый оборот по продаже—47,6 мил. р., по покупке—15 милл. руб., причем первенствующее значение, как нам известно, принадлежит металлургии. **)

*) Бюллетень № 1 (27) Урал. обл. Комвнуторга.

**) Металлургические тресты сбывают свою продукцию через синдикат и частью непосредственно.

| | Покупка. | Продажа |
|---|---|---|
| | В милл. руб. | |
| Металлургия (тресты, Екатеринб. контора Уралмета) . | 5,34 | 20,46 |
| Горная промышленность . . . . . | 2,39 | 11,39 |
| Прочая трестированная промышленность . . . . . | 2,30 | 7,40 |
| Местная пром. ГСНХ (губторги, промкомбинаты) . . | 4,90 | 8,40 |
| | 14,93 | 47,65 |

Синдикат по всем отделениям сделал оборот в 25 милл. руб.

*Торговые обороты местной промышленности* в торговом обороте всей Уральской промышленности занимают 17% (по сбыту продукции). Основными организациями, обслуживавшими местную промышленность в 1922—23 г., были: Екатеринбургский Пайторг, Перторг, Челябинский, Губторг, Торговый Отдел Тюменского ГСНХ и торговый отдел Пермского ГСНХ.

Эти организации имели довольно разветвленную сеть отделений на периферии. Так, у Екатеринбургского Пайторга были отделения: в Камышлове, Шадринске, Ирбите и Н.-Тэгиле; у Перторга—отделения в Кунгуре, Усолье, ст. Верещагино и заводе Федоровском; у Челябинского Губторга—филиалы в Троицке, Кургане, при ст. Шумиха и Звериноголовской станице; у Тюменского ГСНХ—отделения в Омске, Ишиме, Тобольске.

Кроме того, все „торги" имели представительства в Москве, а некоторые в Ново-Николаевске и др.

После районирования Урала возник вопрос об об'единении всех перечисленных губернских торговых организаций. Реорганизация была разрешена в положительном смысле, и сейчас на смену разрозненным губернским пайторгам и торготделам пришел „Уралторг".

Все губторги имели оборотный капитал в 2,4 милл. руб. В 1922—23 г. они его обернули в 5 раз, т. е. сделали оборот в 12 мил. руб.

Каждый губторг имел свой рынок тяготения. Так, Тюменский торготдел ГСНХ на 80% сбывал продукцию в Сибири и там же производил заготовки (тоже на 80%). Преимущественно в Сибири производил заготовки и Челябинский Губторг. Наоборот, Екатеринбургский Пайторг и Перторг сбывали продукцию почти исключительно на Урале, с заготовкой в России (Перторг на 62%, Ектб. Пайторг на 50%).

Таким образом, с об'единением губторгов в „Уралторг", за последним окажется огромный рынок заготовок и сбыта: Сибирь—Урал—Москва.

*Кооперативная торговля.* Кооперативная торговля в 1922—23 г. происходила в незначительных, в общем, размерах: организационное неустройство, ничтожные оборотные средства и т. д. препятствовали ее развитию. Тем не менее, постепенно кооперация набирается с силами и в последнее время ей в этом никто не сможет уже отказать.

По Уралу в 1922—23 г. насчитывалось 1100—1200 кооперативов, из них—свыше 80% сельских потребобществ, 99 цеработоопов, 43 добровольных об'единения городских и столько же сельских, 25 цеработоопов городских, 13 интегральных кооперативов, 7 военных, 5 инвалидных, 2 ТПО и др.

О мощности кооперативов дает понятие следующая табличка:

| НА ОДНО ОБЩЕСТВО | Членов | Баланс в тыс. зол. руб. | Сред. мес. обор. в тыс. зол. руб. |
|---|---|---|---|
| | На 1 июля | | |
| ТПО . . . . . | 16000 | 1280 | 166 |
| Екатеринбург. ЦРК . . . . . | 11712 | 771 | 108 |
| Прочие крупные ЦРК (средние по одному) . | 1736 | — | 7,5 |
| Мелкие раб. кооперативы . . . . . | — | — | 4,7 |
| Сельское ЕПО . . . . . | 400 | — | 0,5 |

В районных союзах средний месячный отпуск товаров за первое полугодие 1922—23 г. составил: в быв. Екатеринбургской губ. 340 тыс. руб., в быв. Челябинской—177 тыс. руб., в б. Пермской—77 тыс. руб.

Крупные обороты имеет Уральская Контора Центросоюза—„Уралцентросоюз“. Следующая справка дает представление о росте ее оборотов:

| | Покупка | Продажа |
|---|---|---|
| | В тыс. зол. руб. | |
| Октябрь—декабрь 1922 г. . . . | 210 | 386 |
| Январь—март 1923 г. . . . . | 882 | 921 |
| Апрель—июнь . . . . . | 925 | 1192 |
| Июль—сентябрь . . . . . | 1681 | 2247 |

Как видно, оборот конторы по продаже увеличился в 6 раз.

В сентябре оборот „Уралцентросоюза“ достиг 1 милл. руб. (подробно см. „Кооперацию“).

*Частная торговля.* Частная торговля на Урале получила большое развитие. Частных предприятий на Урале по данным переписи 1923 г.—90% общего их количества.

Более подробные сведения дает следующая табличка:

| | Предпр. в закр. пом. |
|---|---|
| Государственных . . . . . | 3,4% |
| Кооперативных . . . . . | 5,5% |
| Частных . . . . . | 25,8% |
| „ торг. с мест. . . . . | 65,3% |
| Всего . . . . . | 100% |

По оборотам частная торговля занимает первое место—54%, государственной торговле принадлежит 26,4%, кооперативной 19,3%. За последнее время увеличиваются обороты кооперации за счет оборотов частной торговли.

# Регулирование торговли.

Торговля на Урале, да и во всем СССР имеет два главнейших организующих института—товарные биржи и ярмарки.

*Товарные биржи.* На Урале имеется пять товарных бирж: Екатеринбургская, Пермская, Тюменская, Челябинская, Курганская и Уфимская (Башреспублика). Наиболее мощная биржа—Екатеринбургская, следующая за ней по мощности—Пермская биржа.

*Екатеринбургская биржа* в 1922—23 г. развивала свои обороты чрезвычайно энергично.

| | Сделок за квартал | Кварт. обор. в тыс. зол. р *) |
|---|---|---|
| Октябрь—декабрь 1922 г. . . . | 813 | 1960 |
| Январь—март 1923 г. . . . . | 966 | 3753,5 |
| Апрель—июнь „ „ . . . . | 1283 | 5952,5 |
| Июль—сентябрь „ „ . . . . | 1699 | 13063 |

Средний месячный оборот биржи за последний квартал (по биржевым и внебиржевым сделкам) превышает 3,5 милл. зол. руб.

В довольно крупных цифрах выражается и средний размер биржевой сделки в Екатеринбурге: в январе—марте 1923 г. размер сделки составлял 5400 руб. зол., в апреле—июне—11000 р., в июле—сентябре 25000 р.

Как видно, размер сделки растет весьма интенсивно. Что касается *Пермской биржи,* то наростание ее оборотов значительно отстает от Екатеринбурга. Приводим, как и для Екатеринбургской биржи, сводные данные по биржевым и внебиржевым сделкам:

| | Сделок за квартал | Кварт. обор. в тыс. зол. р. |
|---|---|---|
| Октябрь—декабрь 1922 г. . . . . | 122 | 555 |
| Январь—март 1923 г. . . . . | 429 | 1659 |
| Апрель—июнь „ „ . . . . . | 609 | 1917 |
| Июль—сентябрь „ „ . . . . . | 576 | 2434 |

Месячный оборот (средний) Пермской биржи за период июль—сентябрь составил около 600 тыс. руб. зол. (в 5 с лишним раз меньше Екатеринбургского). Средний размер биржевой сделки в Перми, впротивовес Екатеринбургу, совсем не показывает тенденции на увеличение и, тем более, прогрессивного (как там) роста. За январь—март 1923 г. размер сделок на Пермской бирже составлял 7800 руб. (выше Екатеринбурга), но уже в последующие кварталы он значительно уменьшается: в апреле—июне биржевая сделка на Пермской бирже выражалась в 3300 руб., в июле—сентябре в 4100 руб.

Внебиржевые сделки на обоих биржах менее крупные: средний их размер (по обоим биржам) в апреле—июне не превышал 3000—3500 руб., а в июле—сентябре 5000—6000 руб.

*) Данные по биржевым и внебиржевым сделкам.

Общий оборот (годовой) Екатеринбургской биржи по биржевым и внебиржевым сделкам выразился в внушительной цифре—24,7 милл. руб. зол., в том числе по биржевым сделкам—7,6 милл. руб. (биржевых сделок заключено всего 678, внебиржевых—4761). Биржа уловила по биржевым сделкам около 17% оборота г. Екатеринбурга, а по биржевым и внебиржевым вместе—55% оборота (оборот города исчисляется в 45—48 милл. зол. руб.).

Годовой оборот Пермской биржи равняется 6,5 милл. зол. руб., в том числе по биржевым сделкам 3 милл. руб. зол. *) Как видно, в Екатеринбурге внебиржевые сделки получили относительно биржевых значительно большую практику, чем в Перми.

Что касается контрагентов биржевых сделок, то и в Екатеринбурге и в Перми мы имеем сходную картину.

По данным отчета о деятельности Биржкома Екатеринбургской биржи, контрагенты распределяются в таком порядке:

| | Продавцы в %% к обороту | Покупатели в %% к обороту |
|---|---|---|
| Госорганы . . . . . | 85,7 | 71,1 |
| Частные фирмы . . . . . | 7,6 | 13,7 |
| Кооперация . . . . . | 6,7 | 15,2 |

По Пермской бирже за последний месяц 1922—23 г. имеем:

| | Продавцы в %% к обороту | Покупатели в %% к обороту |
|---|---|---|
| Госорганы . . . . . | 86 | 61,6 |
| Частные фирмы . . . . . | 7,1 | 26 |
| Кооперация . . . . . | 6,8 | 12 |

На обоих биржах преобладающее место в обороте принадлежит госорганам, причем в обоих случаях госорганы, преимущественно, ведут продажу товаров.

Второе место в биржевом обороте по Екатеринбургской бирже принадлежит кооперации, по Пермской это место оспаривается и кооперативной и частной торговлей.

В сентябре, как видно, преобладает частный контрагент, но в августе положение было обратное и т. д.

И кооперация и частные фирмы идут на биржу преимущественно для торговых закупок.

По внебиржевому обороту роль контрагентов аналогична биржевому (в отдельные месяцы наблюдаются колебания в ту или другую сторону, но общее соотношение не меняется).

*) Довоенный оборот Пермской биржи—2,5 милл. руб.

*Челябинская и Тюменская товарные биржи* по своим оборотам не отличаются. Оборот Тюменской биржи за 1922—23 г. выразился в 1,1 милл. зол. руб. Об оборотах Челябинской биржи полных данных не имеется, но они в общем несколько выше оборотов Тюмени. Средний месячный оборот за последнюю четверть 1922—23 г. составляет по обоим биржам приблизительно одинаковую сумму: по 600 тыс. зол. руб. Количество биржевых сделок (за год) на Челябинской бирже 362, на Тюменской 296.

Распределение контрагентов по биржевым сделкам и в Челябинске и в Тюмени не нарушает установленного уже соотношения по двум крупнейшим биржам—Екатеринбургской и Пермской.

О деятельности *Курганской* биржи, сравнительно недавно открытой, сведения отсутствуют.

Довольно значительный оборот делает *Уфимская биржа* (АБССР), но сводных данных о ее деятельности не получено.

*Ярмарки.* В условиях наших дней ярмарочная форма торговли, как фактор оживления торговых связей того или иного района и как регулятор товарооборота, имеет существенное значение. Однако, надо сказать, что ярмарки, прекратившиеся в годы революции, до последнего времени восстанавливаются слабо, т. к. за последнее десятилетие в экономических взаимоотношениях многих районов произошли более или менее заметные передвижки, вместо прежних торговых связей выростают новые, иногда в новой конфигурации, с новым содержанием, как бы то ни было, а довоенные ярмарки восстанавливаются мало.

На Урале, в четырех губерниях до войны насчитывалось 74 ярмарки с оборотом свыше 100.000 руб. зол. каждая. Общий оборот всех этих ярмарок превышал 60 милл. руб. зол. В *Екатеринбургской* губ. собиралось 12 ярмарок с суммой оборота свыше 35 милл. руб. (из них 25 мил. давала Ирбитская ярмарка—20 февраля—22 марта*). Довольно крупные ярмарки этой же губернии были в с. Крестовском, Шадринского у. (14 августа—14 сентября) с оборотом свыше 4 милл. руб. (торговля пушниной, сырьем, скотом, продовольственными товарами, мануфактурой, колониальными товарами). Отметим еще ярмарки: в г. Екатеринбурге (28 июня—12 июля) с оборотом в 1,5 мил. руб. и с торговлей с.-х. продуктами; в г. Долматове, Камышловского уезда (оборот 0,86 милл. руб.—торговля мясом, кожами, семенами, лошадьми и пр.); в г. Камышлове (оборот 0,6 милл. руб., торговля лошадьми, хлебом); в г. Шадринске (оборот 0,5 милл., торговля кожами, куделей). В *Пермской* губ. значительных ярмарок не было. Отметим ярмарки в с. Ильинском (оборот в год 0,45 милл., торговля кожевенными товарами, мануфактурой и пр.). Общий оборот ярмарок б. Пермской губ. не достигал 1,4 милл. руб.

Большое развитие ярмарочная торговля в довоенное время получала в Тюменской губ. (оборот ярмарок—свыше 26 милл. руб). Сама Тюмень имела ярмарку с оборотом в 12 милл. руб., с торговлей пушниной, кожей, шерстью, рыбой, коврами, пухом, жирами и пр.

*) Все по новому стилю.

Ярмарка происходила 18 июля—3 августа.

Довольно крупная ярмарка с теми же, примерно, товарами происходила в Ишиме (10 - 29 декабря, оборот 3 милл. руб.), Затем—в Ялуторовске (годовой оборот - 1,4 милл. руб.), в Обдорске (оборот 0,84 милл. руб., 28 декабря—8 января), в с. Петуховском Ишимского уезда (годовой оборот 0,79 милл. руб.), в с. Абатском, Ишимского уезда (в год—0.77 мил. руб.), в с. Усть-Ламенском—0,77 милл. руб., в с. Мокроусовском (0,66 мил. р.) и др., всего 32 ярмарки, каждая с оборотом, превышающим 100 т. зол. руб.

В *Челябинской* губ. крупная ярмарка была в г. Троицке (14 июня оборот—2,23 мил. руб.); четыре раза собирались ярмарки в Кургане—с общим оборотом в 1,27 милл. руб., до 0,8 милл. руб. делали оборот ярмарки с. Лебяжьевском, Курганского уезда, до 0,7 милл. руб.—в самом г. Челябинске и т. д.

О ярмарках Башреспублики сведений в распоряжении издательства не имелось.

В настоящее время о существовании перечисленных ярмарок, а тем более о их оборотах сколько-нибудь положительных сведений нет, кроме Ирбитской ярмарки, которой уделяли на Урале большое внимание местные газеты и ежегодно до войны выходила „Справочная книжка Ирбитской ярмарки“ *), как бесплатное приложение к „Ирбитскому ярмарочному листку“. Ирбитская ярмарка существует с 1643 г.

В свое время—Второе Всероссийское торжище (после Нижегородской ярмарки)—*Ирбитская ярмарка* открылась в текущем 1924 году в третий раз по возобновлении после перерыва за период военного коммунизма. До постройки Великого Сибирского Пути Ирбитская ярмарка имела для товарооборота Сибири и Урала колоссальное значение. В годы расцвета обороты ярмарки достигали до 40—45 миллионов.

В последние годы перед империалистической войной, вследствие общего упадка ярмарочной торговли и открытия торговых складов по линии Сибирской жел. дороги и в частности и в Челябинске, обороты ярмарки уменьшились, но все-таки выражались в довольно солидных цифрах. Так., напр., в 1907 г. на ярмарке было продано товаров на 25,8 милл. руб., при завозе в 27,5 милл. руб. Непосредственно перед войной в 1914 г. привоз равен 22,79 милл. руб., продажа 18,9 милл. руб. Из этих 18,9 милл. пушнина дает 7.553.000 руб. Все азиатско-сибирские товары—в продаже 9,28 милл. р. и европейские товары—9.638.000 руб.

В 1922 23 г. привоз товаров на ярмарку составил 3,2 мил. р. зол.

До проведения Сибирской жел. дороги Ирбитская ярмарка была огромным мануфактурно-чайным торгом, через посредство которого Сибирь и в частности охотники пушнины и скотоводы сибирских степей на целый год снабжались европейскими товарами. Европейская же Россия с Ирбита полу-

*) Насколько нам известно, в 1915 г. „Справочная книжка Ирбитской ярмарки“ насчитывала 19 г. издания.

чала годовой запас чаю и разные продукты животноводства, ковры, кошмы, шелковые материи и наиболее ценный товар—пушнину.

После проведения железной дороги характер Ирбитской ярмарки значительно изменился. С того времени, как чайные фирмы повсюду в Европейской России открыли свои конторы, а мануфактурные склады появились в Сибири, в Ирбите остаются с миллионными оборотами лишь пушные товары (через ярмарку проходило не менее 50% добываемой в Сибири пушнины). Привозимая на ярмарку пушнина оценивалась за последние годы и перед войной в среднем в 8 мил. зол. руб., а мануфактура до 5—6 м. р.

Теперь после восстановления, Ирбитская ярмарка является вновь мануфактурно-пушным торгом, с значительным привозом металлов.

В 1923 г. оборот ярмарки сконструировался в таком порядке: текстильные товары составили 37,5% оборота, пушнина 18.5%, металлы и металлические изделия 13,5%, сырье—6%, кожа и кожевенные товары—6%.

В значительном количестве на ярмарку поступили охотничьи принадлежности, сахар, бакалея, готовое платье и т. д.

Для Урала в 1923 г. значение Ирбитской ярмарки оказалось не велико, меньше, чем Нижегородской ярмарки. Об этом говорят хотя бы цифры привоза уральских товаров: в Нижний товаров было завезено на 3,6 милл. рублей, а в Ирбит же всех товаров (не только Уральских) прибыло лишь на 3,2 милл. руб. Еще более убедительные цифры дает привоз металлов на обе ярмарки: в Нижний было завезено металлов на 1,68 милл. руб., в Ирбит—только на 0,064 милл. руб.

*Урал на Нижегородской ярмарке.* Как только что указывалось, Нижегородская ярмарка для уральских товаров представляет весьма солидный рынок.

В 1923 г. Урал по числу фирм (35 уральских из 490) и по привозу товаров занял в Нижнем 3 место, оказавшись непосредственно за центрально-промышленным и Верхне-Волжским районами. Позади Урала остались такие районы, как Нижне-Волжский, Средне-Волжский, Украина и Кавказ.

По весу уральские грузы составили 10% всей завезенной массы грузов; на рынке металлов Уралу принадлежало почти 50% товаров.

Привоз уральских товаров на ярмарку в 1923 году составил около 3,6 милл. руб., причем по ассортименту они распределяются следующим образом: металлы—46%, кожевенный товар и обувь разная—18%, текстильный товар—13%, химический товар—6%, пушнина, кожсырье и шерсть—5% (по ценности к общей сумме привоза). Продано товаров Уралом на 3,3 милл. зол. руб.

Закупки Урала на ярмарке 1923 г. свелись к следующему: мануфактура, (преимущественно), бакалейно-колониальные, скобяные товары и хлебофураж. В довольно крупные суммы вылились закупки изделий павловских и тульских кустарей.

Общая сумма закупок—3,6 милл. руб.

# Перспективы.

С точки зрения развития товарооборота каждый из предыдущих хозяйственных годов (1921—22 и 1922—23 г.) имеет свои характерные моменты, но в то же время между ними существует прочная органическая связь.

В итоге за два года перед нами вырисовываются определенные перспективы развития здорового товарооборота между городом и деревней, пока, главным образом, Приуральского и Зауральского районов.

Дадим краткую характеристику 1921—22 и 1922—23 г.г.

В 1921- 22 г. торговля на Урале только-только нарождалась и не выходила еще из полулегальных форм до-нэповского периода. Катастрофический неурожай 1921 г. парализовал жизнь края и в первую очередь, конечно, обескровил товарооборот, ибо не оказалось самого главного, основного об'екта оборота: хлеба. Без хлеба о тановились и фабрики и заводы Урала.

Хлеб появился в 1922 г. и с этого момента товарооборот начинает бурно развиваться. Осень 1922 г. (1 квартал 1922—23 г.) была периодом массового умножения торговых предприятий. В сферу оборота были втянуты даже элементы, чуждые ему; торговать начали даже те, кто вообще никогда не торговал. Эта „торговая лихорадка", явление, конечно, ненормальное, на протяжении 1922—23 г. постепенно спала, само-собой произошел отбор здоровых предприятий, а „дутые" одно за другим ликвидировались. На сцену выступила госторговля и кооперация. В значительном количестве появилась продукция на рынке Уральской промышленности.

Однако на почве недостаточного учета платежеспособности рынка, главным образом, деревни, наша торговая практика через систематическое повышение цен на промышленные изделия постепенно приводит к „ножницам" (разрыв с.-х. и промышленных цен), которые к концу 1922—23 г. дают такой раствор, цены на фабрикаты достигают такой высоты, что покупательная сила деревни оказывается недостаточной для их принятия.

Целый ряд экстренных мер Советского Правительства, вплоть до снижения отпускных цен синдикатов в административном порядке, спасает положение и постепенно создается приемлемая для торговли деревни с городом обстановка.

Больше того,—плановое вмешательство правительственных регулирующих органов в торговле стимулирует дальнейшее углубление оборота: впервые за два последних года пошли с.-х. машины, до сих пор забивавшие наши склады, увеличились обороты с мануфактурой.

Плановые мероприятия в госторговле, как нельзя более, показали свою жизненность и способность ликвидировать кризисы в товарообмене основных составных элементов СССР и в особенности Урала—рабочего и крестьянина, города, завода, с одной стороны и Уральской многомиллионной деревни, вывозившей, как мы видели выше, свою продукцию даже за пределы Уральской области.

УРАЛЬСКИЙ

# Горнозаводский Синдикат

# „УРАЛМЕТ".

Основной капитал **6.000.000** руб. золотом.

**ОБ'ЕДИНЯЕТ:**

Богословский Комбинат, Екатеринбургский Трест,
Пермский Трест, Южно-Уральский Трест,
Средне-Уральский Трест.

На предприятиях этих об'единений сосредоточена вся металлургическая и металлообрабатывающая промышленность Урала по черным металлам.

**ПРАВЛЕНИЕ СИНДИКАТА в Москве, Софийская Набережная, д. № 26.**

**УРАЛОСИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ПРАВЛЕНИЯ СИНДИКАТА в г. Екатеринбурге, улица Пушкинская.**

КОНТОРЫ: в Ленинграде, Нижнем-Новгороде, Самаре, Уфе, Оренбурге, Ташкенте, Баку, Омске, Ново-Николаевске и Владивостоке.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА: в Берлине, Гомеле, Смоленске, Киеве, Ростове на Дону, Пятигорске, Пензе, Царицыне, Саратове, Тамбове, Туле, Перми, Тюмени и Челябинске.

Телеграфный адрес всюду „УРАЛМЕТ".

**ПРОДАЕТ:**

все фабрикаты Уральской металлургической и металлообрабатывающей промышленности по черным металлам.

**ПОКУПАЕТ:**

продовольствие, фураж, топливо, смазочные, электротехнические и разные технические материалы, кожевенные, текстильные и проч. товары, необходимые для снабжения предприятий, об'единяемых трестом.

# Торговые предприятия Урала.

## Уральская область.

**Уральское Областное Отделение Государственной экспортно-импортной торговой конторы „Уралгосторг"**.—г. Екатеринбург, ул. Ленина, 43. Начало свою деятельность с 1 сентября 1922 г. Основной работой Уралгосторга является заготовка экспортного сырья, а также реализация импортных товаров, комиссионные операции по закупке ввозных товаров, потребных для уральской промышленности, и реализация продуктов уральских госорганов на внешних рынках. В 1922—23 опер. году Уралгосторгом было заготовлено сырья (кожи, щетины, конского волоса, кишек, пушнины, шерсти, пера и пуха, волокнистых веществ и др.) на сумму 887690 руб., из коих экспортного сырья на сумму 736095 руб. сдано центральному аппарату для отправки за границу, а часть неэкспортного сырья на сумму 151595 руб. была реализована Уралгосторгом на внутренних рынках Урала и на Нижегородской ярмарке. Заготовка сырья производилась хозяйственным путем через свой аппарат и отчасти по договорам на заготовку сырья, по преимуществу с кооперацией и союзами охотников. Реализация импортных товаров выразилась на сумму 806574 руб. В 1923—24 опер. году Уралгосторгу дан заготовительный план на заготовку сырья на сумму 1597775 руб.

Наиболее крупные представительства Уралгосторг имеет: в Екатеринбурге—по Екатеринбургскому району (Симоновская, № 6), и представительство по заготовке льна и пеньки (ул. Ленина, № 43), в Перми—по Пермскому району (Красноуфимская, № 6), в Челябинске—по Челябинскому району (пл. К. Маркса), в Тюмени—по Тюменскому району (ул. Республики, № 4), в Тобольске—по Тобольскому Северному району (ул. Свободы, д. № 3).

Кроме того, Уралгосторгом открыта техническая контора (г. Екатеринбург, ул. Ленина, Новый Гостиный двор, д. № 20), имеющая целью удовлетворять нужды уральской промышленности в отношении ввозных товаров, главным образом предметов технического оборудования, наиболее потребных для уральской промышленности и реализации продуктов уральских госорганов.

**Уральская Областная Контора Акционерного Общества „Хлебопродукт"** (Екатеринбург, ул Урицкого, № 3), открыла свои действия в сентябре 1922 г., имея главной целью руководство работой его филиалов по Уралобласти, с громадной территорий в 615 кв. км., а также непосредственную связь с производителями сел.-хоз. продуктов и промысловым охотником Тобольского Севера, Чердынского края и Северного Урала. Общество имеет окружные конторы в Екатеринбурге, Перми, Тобольске, Н.-Тагиле, Кургане, Троицке, Челябинске, Шадринске, Тюмени, Березове, Сургуте и Обдорске и агентств и торговых пунктов до 80. Громадная территория, от Ишима до Сарапула открывает широкие перспективы по торговле продуктами сельского хозяйства, охоты и промысла. Лесостепная полоса открывает возможность для масляных операций с центром в г. г. Кургане, Ишиме и Ялуторовске, откуда в довоенное время вывозилось на заграничные рынки до 14750 тонн сливочного масла. Этот же район, с присоединением Челябинска и Шадринска, должен дать возможность крупных заготовок пшеницы и овса. Район Осы, Сарапула, Кунгура, Красноуфимска и Перми—очень важны для заготовки ржи, Тобольский Север и Чердынский край—исконные поставщики пушнины на мировой рынок Лесная дичь и дорогая рыба могут иметь также вспомогательное значение в торговом обороте Уралхлебопродукта. К указанным особенностям хозяйства области и приспособлен весь аппарат Хлебопродукта. Так, в г.г. Тобольске, Березове, Обдорске, Сургуте, Чердыни и Верхотурье окружные конторы выполняют исключительно пушно-сырьевую заготовку, а окружные конторы в г.г. Кургане, Челябинске, Троицке и Шадринске ведут главным образом заготовки с.-х. продуктов, производя также и пушно-сырьевые заготовки. Особое внимание уделено заготовке пера и пуха, необходимого, как сырья, для принадлежащей Уралхлебопродукту единственной в России пухоочистительной фабрики в г. Шадринске. За 1923—23 опер. год конторами Хлебопродукта по области заготовлено разных хлебопродуктов на сумму 736 тыс. руб., из коих пушнины в переводе на белку 2200 тыс. штук, и переведено товаров на общую сумму 1500000 руб, за 3 мес. 1923—24 опер. года на 517308 руб. разных хлебопродуктов и пушнины. Заготовленная пушнина отправлена в Ленинград для экспорта за границу. В 1923—24 г. предположено заготовить хлебопродуктов 54918 тонн, мяса 1385 тонн, масла 200 тонн, пуха и пера 250 тонн, дичи 133 тыс. пар, рыбы 820 тонн, а всего на сумму 3972050 зол. руб. На Всероссийской сел.-хоз. выставке Хлебопродуктом получена награда за организацию пухоочистительного дела.

**ЭТЦР** (электротехнический трест Центрального района)—Уральское монтажно-строительное отделение (г. Екатеринбург, ул. Малышева, № 64). Трест имеет 14 отделений подобно Уральскому, из которых ближайшее к Уралу - в Москве, Царицыне и Томске. Уральское отделение открыло свои действия с 1 июля 1922 г. с целью установления непосредственных связей с потребителями Уральской области и технического обслуживания их нужд. Район деятельности отделения—Уральская обл., Башреспублика и восточная часть Вятской губ. Отделение принимает заказы на комплектное оборудование центральных электрических станций, линий электропередач, освещение городов и поселков, электрическое оборудование промышленных установок, рудников, нефтяных промыслов, трамваев, железнодорожных сигнализаций и электрическую блокировку пути, военных и коммерческих морских и речных судов, ремонт и установку турбогенераторов, изготовление лопаток для паровых турбин и проч. Основной задачей отделения является, составление проектов и

смет по запросам потребителей с приемом заказов по таковым. Имея в своем распоряжении монтажный аппарат, Отделение ведет работу по всякого рода электротехническим оборудованиям. Особо льготные условия кредитования предоставляются первичным кооперативам и сел. обществам в деле электрификации сел и деревень (рассрочка до 3 х урожаев). Советы и техническая помощь представителям обществ и кооперативов оказывается бесплатно, а также безвозмездно составляются предварительные проекты и сметные соображения. В распоряжении Отделения имеется склад наиболее ходовых товаров и изделий на сумму свыше 100 тыс. руб. зол. Отпуск товаров производится по ценам, устанавливаемым Главэлектро и действительным для всей территории СССР. Обороты Отделения значительно возросли. За сентябрь 1923 г. оборот равен 52650 руб. з. против 7403 р. з. за тот же месяц 1922 г. Для розничной торговли имеется магазин в Екатеринбурге (ул. Малышева № 64) и представительство в Челябинске в лице городской электрической станции.

**Электрокуст** (об'единение государственных электропромышленных предприятий)—Екатеринбург, ул. Р. Люксембург, № 14. Об'единяет: Екатеринбургскую электростанцию, электромеханический завод и проэктно-монтажную контору с магазином (Екатеринбург, Пушкинская ул. № 10). Принимает заказы на полное оборудование освещением сел, деревень, фабрик, заводов и электропередачу силы, составление проэктов, смет, консультацию и экспертизу в области электротехнических и электромеханических оборудований.

**Уралмет** (Уральский Горнозаводский Синдикат). Главное Правление: Москва, Софийская, Набережная, 26. Начало деятельности с 1 июня 1922 г. Об'единяет все Уральские тресты (5 с 34 действующими предприятиями) по черной металлургии, в целях организационной продажи и распространения изделий заводов среди потребителей, а также организационного снабжения заводов в пределах заданий трестов.

За 1923 г. оборот синдиката выразился в 24377013 руб., продает все виды черных металлов, металлические изделия, магнезит, цемент и др. Рынки сбыта на всей территории СССР. Синдикат имеет *конторы* на Урале: *в Екатеринбурге—Уральская Областная Контора (Пушкинская, 3), в Уфе—по Башреспублике*, и в других крупных пунктах СССР: Ленинграде, Н.-Новгороде, Киеве, Баку, Самаре, Ташкенте, Оренбурге, Омске, Н.-Николаевске, Владивостоке и *представительства*: в Гомеле. Берлине, Пензе, Смоленске, Саратове, Тамбове, Туле, Царицыне, Ростове на Дону, Одессе и Харькове.

**Уралторг** (бывшее Паевое Торговое Товарищество „Пайторг")—Екатеринбург, ул. Малышева, № 27. Начало деятельности Пайторга с мая 1922 г., Уралторга—после районирования Урала. Цель об'единения—содействие средней промышленности в заготовках и реализации продукции и ведение прочих торговых операций. Оборот по продаже за 1922–23 г. составил 1569416 руб. В Екатеринбурге имеет: 1) Универсальный магазин с отделениями: мануфактурным, готового платья, галантерейным, бакалейным, табачным, обувным, 2) Железно-скобяной магазин с отделениями: скобяным, техническим, москательным, 3) Кожевенный с отделениями: кожевенным, обувным, шорным. Имеются отделения в городах: Москве, Н.-Тагиле, Ирбите, Шадринске и Камышлове.

**Уралсибгум** (Урало-сиб. Отд. Государственн. Универсального магазина).—Екатеринбург, ул. Малышева, № 31. Отделение открыто с целью развития розничной торговли на территории Урала и Зап. Сибири. С января по сентябрь 1923 г. продано разных товаров на 418246 руб. В Екатеринбурге имеет: оптовый склад (ул. Либкнехта, 25), магазин № 1 (ул. Малышева, 31) с отделениями: мануфактурным, галантерейным, готового платья, головных уборов, обуви и галош, писчебумажным и ювелирным; магазин № 2 (ул. Малышева, 29) и магазин № 3 (ул. Малышева, 60) с отделениями: винным, табачным, гастрономическим и бакалейным и магазин № 4 (ул. Ленина, Н. Гостиный двор) с отделениями: мебельным, посудно-хозяйственным и комиссионных товаров. Филиалы: в Перми окружная контора и магазин (Черный рынок), Тюмени—окружная контора и магазин (ул. Республики, 24). Магазины филиалов имеют отделения: мануфактурные, галантерейные, обувные, винные, гастрономические, головных уборов и табачные.

**Уралкнига** (Екатеринбург, ул. Вайнера, № 12) является издательским органом Уралбюро ЦКРКП (б). Действует с 1 июня 1923 г. Построена по принципу акционерного общества, с основным капиталом на сумму 1000200 рублей Уралкнига имеет следующие предприятия: в Екатеринбурге—типографию „Гранит", хромо-литографию, переплетную, цинкографию, 2 книжных магазина и 1 магазин канцелярских принадлежностей, в Н.-Тагиле—1 магазин и контрагентства периодической печати: в Челябинске, Златоусте, Надеждинске, Верхотурье, Камышлове, Ирбите, Ишиме, Невьянске.

Главной задачей является издание периодического органа печати—газет и журналов. Уралкнига издает 4 газеты и 2 журнала: ежедневная газета „Уральский Рабочий" с тиражем свыше 50000, „Крестьянская Газета", выходящая 2 раза в неделю—с тиражем свыше 19000, еженедельная газета „На смену"—тираж свыше 14000 и еженедельная газета „Коммунист" на татарском языке, тираж свыше 3 тыс., двухнедельный журнал „Уральский Коммунист"—тираж свыше 5000 экз. и ежемесячный журнал „Юный Пролетарий Урала"—тираж свыше 9000.

По издательской работе с начала деятельности по 1 ноября 1923 г. Уралкнига выпустила 19 видов разной литературы. В 1924 г. имеет осуществить издательский план около 800 печатных листов по 14 разным отраслям Издательства.

**Госпросснаб**—Пермское Отделение, (ул. К. Маркса, № 8). Существует с 1 октября 1922 г. Задачи деятельности: снабжение школьно-просветительных и др. культурных учреждений округа учебными пособиями и учебниками, прокат музыкальных инструментов, переплетная школа, эксплоа-

тация кино-театров г. Перми. Имеются филиалы в Осе и Усолье. Общий оборот июль—ноябрь 1923 г. составил 78800 руб. Район деятельности—округа: Пермский Усольский и Сарапульский.

**ЕОВТС** (Екатеринбургское Областное Отделение Всероссийского Текстильного Синдиката)—г. Екатеринбург, ул. Вайнера, № 8. Отделение открыто с 1 июля 1922 г. Отделение ведет исключительно оптовую продажу текстильных изделий: суконных, шерстяных, трикотажных, хлопчатобумажных, льняных и др., а также шпагат, мешки и суровые и швейные нитки. Рынки сбыта: быв. губернии Екатеринб, Тюменская и Челябинская и отчасти Башреспублика.

**Пермское Отделение Всероссийского Текстильного Синдиката**—г. Пермь, уг. ул. Коммунистической и Осинской, 17. Существует с 1 мая 1923 г., а как самостоятельное отделение—с 1 октября 1923 г. Район деятельности Отделения: территория 6. Пермской губ. и рынки Вятской губ. и Печерск. у., Арханг. губ. Отделение ведет исключительно оптовую продажу текстильных изделий: сукно, шерстяные, хлопчатобумажные, льняные ткани, одеяла, платки, трикотажные изделия, мешки, брезент, вата, шпагат и др. Кредит всем госорганам и кооперации, рассрочка платежа до 3 м. За 1923 г. общий оборот равен 505420 руб. Имеются агентства в Вятке и Усолье.

**Петрокожтрест** (Правление Ленинградского Госуд. треста кожевенной промышленности)—Екатеринбургское Отделение, г. Екатеринбург, ул. Ленина, № 25. Отделение открыто с целью развития оптовой продажи по Уральской области и Сибири и для сближения с крупными кооперативными организациями по сбыту продукции своего производства. Петрокожтрест приобрел целый ряд постоянных покупателей в лице Уралторга, Селькустарсоюза, Потребсоюза, Гормета и др. В течение 6 мес., с 1 апреля по 1 октября 1923 г., реализовано обуви 14181 пар, на сумму 150 тыс. руб. В последнее время рынок сбыта изделий распространился и на Сибирь.

**Уральское Отделение Вятского Государственного Кожевенного треста**—Екатеринбург, ул. Ленина, Новый Гостиный двор. Открыто с 1 августа 1923 г. Отделение ведет продажу кожаных и меховых товаров выработки Вятских заводов. С 1 августа по 1 декабря 1923 г. оборот достиг более 400 тыс. руб. Рынки сбыта: Урал и Сибирь. В Омске имеется представительство.

**Уралгоссельсклад** (Уральское Областное Отделение Государственных сельско-хозяйственных складов).—Екатеринбург, ул. Троцкого. В задачи Отделения входит снабжение земледельческого населения сел.-хоз. машинами и орудиями, сортовыми семенами, удобрениями и пр. средствами сел.-хоз. производства, как непосредственно самим Отделением, так и через свои районные отделения; снабжение земледельческого населения производится в кредит от 1 до 3 лет из 12% годовых, с рассрочкой платежа.

В 1923—24 опер. году предположено распространить по области с.-х. инвентаря, семян, удобрений и пр. с.-х. товаров на сумму 2800000 зол. руб., по довоенным ценам.

В первую очередь Уралгоссельсклад ставит своей задачей заготовку и продажу сел.-хоз. инвентаря, главным образом сеялок (500 шт.) и зерно-очистительных машин (сортировок 300 шт. и веялок 600), как необходимых к поднятию сельского хозяйства области, и во вторую очередь идет инвентарь по обработке почвы и удобрения.

Уралгоссельсклад имеет районные отделения и агентства: в Шадринске, Камышлове, Ирбите, Алапаевске Туринске, Красноуфимске, Верхотурье, Тюмени, Ишиме, Ялуторовске, Тобольске, ст. Петухово, Челябинске, Троицке, Кургане, Перми, Осе, Сарапуле, Кунгуре.

**Госсельсклад.**—Челябинское Районное Отделение. Челябинск, ул. Цвиллинга, 3. Начало свою деятельность с 1 января 1923 г., имея главной целью снабжение населения с.-х. машинами и орудиями, семенами и минеральными удобрениями на льготных условиях, общий оборот за 1923 г. 35140 руб. Район деятельности—быв. Челябинская губ. и примыкающие местности Кустанайской, Тобольской и Петропавловской губ. Имеет филиалы: Курган, Троицк, Куртамыш и В.-Уральск.

**Сельмаш** (Всероссийский Государственный Синдикат по сельско-хоз. машиностроению). Челябинское отделение: Челябинск, Рабоче-Крестьянская ул., № 31. Начало деятельности с 2 октября 1922 г. Производит оптово-розничную продажу сельско хозяйственных машин и орудий, а также запасных частей к ним, при чем большие преимущества в отношении льгот и кредита (от 1 до 5 лет) предоставляются для сельско-хозяйственной и потребительской кооперации и для крестьян. За 1923 г. продано разных сел.-хоз. машин и орудий на сумму 2 милл. руб. Район деятельности: Уральская область, Башреспублика и Сибирь.

**Главшвеймашина** (Всероссийское Государственное Об'единение по производству и распределению швейных машин и частей к ним)—Екатеринбургское ремонтно-сборочное депо, г. Екатеринбург, ул. Вайнера, № 16. Основные задачи об'единения—восстановление выбывших из строя машин и снабжение пошивочных предприятий необходимыми машинными частями и принадлежностями, а равно и продажа машин. Производится продажа машин всем трудящимся в рассрочку, согласно декрета ВЦИК от 10 октября 1923 г. сроком до 6 мес. Общий оборот с 1 января по октябрь 1923 г. 111285 руб. Рынки сбыта: быв. губ. Екатеринбургская, Тюменская и Тобольская.

**Уральская Областная контора Солесиндиката** (Екатеринбург, ул. Малышева, 31) открыта с 1 августа 1923 г. для организации планового снабжения потребительского Урала и смежных губерний солью и регулирования цен на соль. Вместе с тем—финансирование производства Пермсоли своей выручкой, изыскание кредитов производству и снабжение треста хлебом, дровами, углем, предметами капитального ремонта.

Район деятельности конторы—быв. Пермская, Челябинская, Екатеринбургская, Вятская губернии, Двинская губ. и Вотская область по линии Пермь—Котельнич. Областная контора в Ека-

теринбурге ведет руководство всей работой синдикатского аппарата в области и непосредственно оперативную работу по солепродаже в быв. Екатеринбургской и Челябинской губ. Пермское Районное отделение в Перми: солепродажа в быв. Пермской губ. и перевалка соли по Каме на железную дорогу (завозится в Пермь на склады до 8370 тонн), Вятское Районное отделение в г. Вятке: солепродажа в Вятской губ. и Вотской области и завоз соли в навигацию по р. Вятке (до 3280—4840 тонн) и агентура в Котласе по солепродаже на Двинскую губ. и в Челябинске по солепродаже на Челябинскую губ.

Реализация продукции конторой производ. через аппарат госторговли и кооперативную систему.

План реализации соли в 23—24 опер. году по району определен в 24600 тонн. Из них на Пермскую 6600 тонн, на Челябинскую 4330 тонн, на Екатеринбургскую 9730 тонн.

**Пермский Райнефтеторг** (Районная Нефтяная контора Всероссийского Нефтесиндиката)—Пермь, Советская, 26/2. Производит продажу нефтепродуктов: мазут, моторная нефть, керосин, бензин, минеральное масло всех сортов и др. Кроме того, Райнефтеторг придерживается политики розничного сбыта своей продукции через кооперацию, с предоставлением льгот в отношении цен и кредита. За 1922—23 опер. год продано разных нефтепродуктов 47600 тонн на сумму 1405776 р. В 1923/24 г. предположено продать 432100 тонн разных нефтепродуктов. Район обслуживания: Уральская, Вотская области, Башреспублика и частично Кирреспублика и кроме того Райнефтеторг снабжает керосином Сибирь и смазкой Сибирские жел. дороги. В ведении конторы находятся нефтесклады в Перми, Сарапуле, Галеве, Елове, Осе, Оханске, Слудке, Усолье, Серегове, Глазове, Кунгуре, Екатеринбурге, Невьянске, Н.-Тагиле, Надеждинске, Камышлове, Шадринске, Ишиме, Тюмени, Челябинске, Миассе, Мишкине, Троицке и Кустанае.

**Екатеринбургский Промкомбинат**—Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, № 177. Действует с 10 апреля 1923 г. Об'единяет 13 предприятий кожевенной, деревообрабатывающей, пищевой и силикатной промышленности. Продает: кожу, пило-материалы, веялки, сортировки, разные столярные изделия, пиво, дрожжи, спирт-сырец, стекло оконное, пивные и винные бутылки, хоз. стеклянную посуду, жернова полунаждачные, кремневые, бутовый камень и др. Оборот за 1923 г. 1531751 р. Рынки сбыта: Москва, Тюмень, Троицк и Кустанай.

**Управление подобных предприятий** Пермск. жел. дор.—Екатеринбург, ул. Малышева, № 22, Действует с 11 ноября 1922 года. Имеет основной задачей заготовку топлива и разной продукции для нужд Пермской жел. дор. и сбыт продукции об'единяемых Управлением 8-ми предприятий. Продает: разную мебель (столы, стулья, шкафы, этажерки и др.), кадки, бочки, рамы оконные, пиленый материал, оконное стекло, аптекарскую и хозяйственную посуду, чугунное и медное литье, готовое платье, обувь, кирпич и алебастр.

**Продасиликат** (Всероссийский Синдикат Силикатной Промышленности)—Екатеринбургское отделение—г. Екатеринбург, ул. Троцкого, Гостиный двор. Отделение открыло свои действия 6 октября 1923 г. Синдикат об'единяет производство до 50 лучших фарфоровых, фаянсовых, хрустальных, стеклянных заводов, крупнейших химических заводов, заводов аптекарской посуды, всякого рода бутылок и т. д. На своем оптовом складе Продасиликат имеет громадный выбор посуды довоенных качеств всех видов и сортов городского и крестьянского ассортиментов. С октября по декабрь 1923 г. сумма продажи выразилась в 650000 р. Рынки сбыта: Урал, Башреспублика, Кирреспублика, Сибирь.

**Северопатока** (Северо-Волжское крахмально-паточное об'единение)—Екатеринбург, ул. Троцкого, 16. Базисклад открыт по сбыту продукций, вырабатываемых заводами треста: патоки-картофельной и кукурузной, картофельной муки, крахмал: пшеничный, москательный и рисовый, саго искусственный, декстрин всех сортов, химические товары, купоросное масло, соляную и серную кислоты, железный и медный купорос. Рынки сбыта: Урал и Сибирь. Имеет представительство в Перми.

**Крымтабактрест**. Урало-Сибирское отделение—г. Екатеринбург, ул. Ив. Малышева, № 56. Отделение работает с 15 февраля 1923 г. В Екатеринбурге имеет оптово-розничный и розничный магазины (1-ый—ул. Малышева, № 56, 2-ой—ул. Ленина, № 38). Имеется агентура в разных городах Урала и Сибири. Рынки сбыта: Уральская область и Сибирь.

**ЦТУ Всеропомком** (Центр. Торг.-Пром. Правление Всероссийского Комитета помощи больным и раненым красноармейцам при ВЦИК'е)—Уральское Областное отделение—г. Екатеринбург, Б.-Сезжая, № 18. Отделение ЦТУ Всеропомкома открыто в мае 1923 г. Имеет оптово-розничный магазин табачных и кондитерских изделий (Екатеринбург, ул. Малышева) и целый ряд киосков в центральных местах города.

**Промышленное виноделие при Уральском Облземуправлении**—Екатеринбург, ул. Р. Люксембург, № 60. Производит продажу виноградных вин собственных заготовок и розлива. Имеет в Екатеринбурге оптовый склад по ул. Малышева, 48 и розничный магазин по ул. Малышева, № 56.

**Акционерное об-во Винторг**—Пермское отделение (Пермь, ул. К.-Маркса) открыто с августа 1922 г. Имеет магазины: 2 в Перми (по ул. К. Маркса и Красноуфимской), 1 в Мотовилихе. Торговля виноградными винами.

## Башреспублика.

**Башконтора „Акц. О-ва Хлебопродукт"**.—г. Уфа, ул. К. Маркса, 25. Действует с 20 сентября 1922 г. За 1922—23 операц. год заготовлено разных хлебопродуктов 15197 тонн. На 1923—24 опер. год конторе дан план на заготовку разных хлебопродуктов до 41000 тонн. Рынки сбыта: Башреспублика, а также вывоз за пределы БССР по нарядам Главного Правления в Москве. Имеет отделения: при ст. Давлеканово, прист. Николо-Березовка, с. Дюртюли, г. Бирск, с. Байки, г. Белебей, ст. Туймаза, ст. Буздяк, с. Топорнино, с. Охлебинино, г. Стерлитамак, ст. Сулея и с. Табинск.

**Башкирское отделение государственной экспортно-импортной торговой конторы „Госторг"**—Уфа, ул. Е. Сазонова, № 43. Действует с августа 1921 г., имея главной целью заготовку экспортного сырья, а также реализацию импортных товаров. За 1922—23 опер. год заготовлено сырья на 206133 руб, продано импортных товаров на 319132 руб. На 1923—24 опер. год отделению дан заготовительный план на заготовку кож, разной пушнины, кон. волоса, пухо-пера, ржи, гречи и клепки франц., всего на сумму 1144153 руб. Район деятельности—Башреспублика. Для обслуживания мелкого держателя сырья имеет агентства: в Белебее, Бирске, Белорецке, Мясогутове, Стерлитамаке, Темясово.

**Башсельтрест** (Башкирское об'единение советских хозяйств)—Уфа, ул. К. Маркса, д. № 3. Действует с 1 мая 1922 г в целях поднятия производительности совхозов путем организации в них хозяйств на началах хозяйственного расчета и введения в них усовершенствованных методов земледелия. В состав об'единения входят совхозы: Константиновский, Ново-Узенский, Новинки, Удряковский, Шингак-Кульский, Возрождение, имени Луначарского, имени Троцкого, им. Свердлова, им. Спартаковцев, Айбашевский, Бугры, Тогузтемировский, Турай, Знаменский, Карагай-Кульский и Базный, сел.-хоз. школа имени Калинина, 7 советских пасек.

Имеет породы крупного рогатого скота—Бестужевской и Швицкой, свиньи поркширы, конный завод, тяжеловозов и скаковых, и семенные хозяйства. Общий оборот за 1923 г. 1149571 руб.

**Башкирский Государственный сельско-хозяйственный склад машин и орудий**—г. Уфа, Телеграфная ул., № 12. Открыл свои действия в июле 1922 г. Основные задачи: снабжение деревни с./х. машинами и орудиями, семенами, удобрениями, снабжение и оборудование маслобойных, маслодельных заводов, мельниц, крупорушек и прочих видов производства по переработке продуктов сел. хозяйства, а также консультация по оборудованию их; снабжение деревни огнеупорными и строительными материалами и прочими предметами домашнего обихода, продажа—на льготных условиях, кредит крестьянству до 5 лет. Район деятельности—Башреспублика.

За 1923 г. Башгосельхозскладом продано сел.-хоз. машин и орудий на 130 тыс. руб. Имеет рознично-скобяной магазин и механическую ремонтную мастерскую в г. Уфе. Филиалы имеет в кантонах: Уфимском, Бирском, Стерлитамакском, Белебеевском, Зилаирском, Тамьян-Катайском, Аргаяшском и Мясогутовском и отделение в г. Давлеканове.

**Башкнига** (Башкирское книгоиздательское торговое товарищество на паях)—г. Уфа, ул. Зенцова, № 48. Товарищество действует с 1 января 1922 г. в целях снабжения кантонов и центра Башкирии учебниками и учебными пособиями на русском и башкирском языках, исполняя функции Госиздата Башреспублики. Оборот за 1922—23 г. 72184 руб.

**Контора по заготовке и экспорту яиц при Севзапгосторге**—Уфа, ул. К. Маркса, № 45. Функционирует с августа 1923 г. Район деятельности по линии Самаро-Златоустовской жел. дор. до Бугульмы и Бугуруслана. Производит заготовку яиц через сборщиков, для отправки в Ленинград. Оборот по заготовке за конец сезона 1923 г. составил 7000 руб., а по заготовке упаковочных материалов—около 100 тыс. руб. зол.

**Центральный трест целлюлезно-бумажной промышленности.**—Уфимский маг:—Уфа, Гостиный двор. Продажа бумаги и картона. Оборот за 1923 г. 35 тыс. руб. Рынок сбыта—Башреспублика.

**Мосторг** (Московского Акц. Об-ва торговли). Башкирское отделение: г. Уфа, В.-Торговая пл., корп. № 7. Существует с 27 октября 1923 г. с целью реализации продуктов промышленности Москвы и с целью заготовки сырья для него. С октября по январь 1924 г. оборот выразился в 110 тыс. руб. Кредит государственным и кооперативным учреждениям на сроки от 2 нед. до 4 мес. и частным фирмам от 10 дней до полуторых месяцев. Район деятельности—Башреспублика.

**Уфимский горкоммунторг** (Торговое отд. Уфимского Гор. Комм. Хоз.)—г. Уфа, ул. Е. Сазонова. Район деятельности Горкоммунторга - Уфа с кантоном, цель—торговли и снабжение коммунальных предприятий товарами и предметами для благоустройства города и деревни. Средний оборот в мес. 10 тыс. руб. Продает: электро технические принадлежности, водопроводные части, железо-москательный товар, оконное стекло и строительный материал.

**Башторг** (Об'единение торговых предприятий Б. С. Н. Х.)—Уфа, Телеграфная, 12. Производит оптово-розничную торговлю мануфактурными, галантерейными, кожевенными и железо-скобяными товарами. Имеет магазин в гор. Уфе (ул. Е. Сазонова).

**Уфимское отделение Всероссийского Нефтесиндиката**—г. Уфа, Верхне-Торговая площадь. Продает нефтепродукты (керосин, нефть-топливо, смазочные масла и др.) и производит переотправку нефтепродуктов на сибирские склады. Продано разных нефтепродуктов за 1923 г.—16655 тонн. Имеет склад и лавку в г. Уфе.

**Уфимское Отделение Сахаротреста**—Уфа, В.-Торговая площадь, № 7—8. Оптово-розничная торговля сахаро-продуктами.

**Уфимское Отделение Средне-Волжской Областной конторы Всероссийского Солесиндиката**—Уфа, В.-Торговые ряды. Оптовая и розничная продажа соли.

**Башмедторг** (Государственная торговля медимуществом)—Уфа, Пушкинская. № 66. Имеет целью—снабжение предприятий Башреспублики медицинскими и аптекарскими товарами. Оборот февраль—октябрь 1923 г. составил 84104 руб. Имеет в Уфе аптеко-склад, магазины санитарии и гигиены №№ 1 и 2 и аптеки №№ 2, 4, 5, аптеки в с. Иглино и в г. Давлеканово.

**Синдшвейпром** (Всероссийск. Синд. швейной промышлен.).—Уфимское отделение: Уфа, ул. Е. Сазонова, против гостиницы „Россия". Существует с 1 апр. 1923 г. Рынок сбыта—Башреспублика.

# ВСЕРОССИЙСКИЙ
# ТЕКСТИЛЬНЫЙ СИНДИКАТ

ЕКАТЕРИНБУРГСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ.

Адрес: г. Екатеринбург, ул. Вайнера, № 8. — — — — Телефон № 206.

## Торговля только ОПТОМ

СУКОННЫМИ, ШЕРСТЯНЫМИ, ТРИКОТАЖНЫМИ, ХЛОПЧАТО-БУМАЖНЫМИ, ЛЬНЯНЫМИ и другими МАНУФАКТУРНЫМИ товарами;

также имеются в большом количестве: ШПАГАТ, МЕШКИ, суровые и швейные НИТКИ.

**ПРОДАЖА производится ВСЕМ, без ограничения сумм, за НАЛИЧНЫЙ РАСЧЕТ и в КРЕДИТ.**

Госорганам и кооперации делается скидка.

Район деятельности Екатеринбургского Областного Отделения ВТС: Уральская область и отчасти Башреспублика.

Заведывающий Отделением ЕОВТС А. И. БАСАНИН

# Кооперация Урала.

Природные условия края, его естественные богатства, особенности промышленного хозяйства, сложность всей экономической структуры, все это в целом находило отражение в кооперативном строительстве Урала в довоенном периоде. Кооперация здесь за пятидесятилетний период прошла длинный путь организационных исканий и опытов и только в самые последние годы стала подходить к широким интересам народного хозяйства.

Из различных форм кооперации—старейшей для Урала является *потребительная* и это вполне естественно. Необходимость снабжения продовольствием и товарами широкого потребления крупных заводских центров, находящихся в особенно неблагоприятных условиях транспорта, возможность выгодной заготовки многих товаров только на Нижегородской ярмарке и ряд других причин вызвали к жизни заводские потребительные общества, из коих *Кыновское*, как известно, является старейшим в России. Развитие потребкооперации в земледельческой полосе края — явление сравнительно позднейшего периода, совпадающего с годами наибольшего под'ема кооперативного движения в стране. Война застала потребкооперацию в сельских местностях еще недостаточно окрепшей и притом в руках хозяйственно-крепких элементов деревни.

Другой, более новой для Урала формой кооперации, получившей чрезвычайно широкое распространение в прошлом, служила *кредитная* кооперация.

Первоначально возникшая на почве организации мелкого хозяйственного кредита и для борьбы с деревенским кулачеством, эта форма кооперации в довольно короткий срок создала на Урале, в особенности в сплошной земледельческой его полосе Зауралья, Челябинска, Башреспублики, мощную сеть кредитных товариществ, об'единявшихся сильными союзами, вроде быв. Екатеринбургского - „Союзбанка". Успех кредиткооперации об'яснялся главным образом тем, что она сумела от примитивных, простейших форм денежного кредитования перейти к более сложным формам содействия в сфере сельско-хозяйственного производства, сбыта и снабжения. В этом процессе развития целевого хозяйственного кредита и стали постепенно формироваться и отслаиваться от кредитной кооперации разного рода чисто *сельско-хозяйственного типа* кооперативы: по сбыту хлеба и разн. землед. продуктов, по переработке этих продуктов, машинные товарищества, земледельческие артели и общества и пр.

В период чисто стихийного зарождения и развития разных форм уральской кооперации можно было уже наблюдать некоторые тенденции к уста-

новлению согласованности в работе потребительной и производственно-кредитной кооперации, к некоторому размежеванию поля и об'ема их деятельности. В этот же период был выдвинут до-селе практически нерешенный вопрос—об интегральном строительстве кооперации.

Мы не имеем здесь возможности дать цифровую характеристику состояния Уральской кооперации, всех ее видов, за последние довоенные годы. Достаточно только отметить, что в 4-х губерниях, ныне вошедших в состав области Урала, в 1913 г. числилось 731 кредитн. тов., с балансом в 17.706 тыс. руб. зол., в том числе вкладов—3.537 тыс. руб. Если же принять в расчет и другие, имевшиеся тогда организации народного кредита, то общий баланс их приходится увеличить до 28.346 тыс. руб. за указанный год. Что касается потребкооперации, то в 1917 г. в одной только Пермской губ. (вместе с Екатеринбургской) считалось 1310 первичных кооперативов. Торговые операции потребкооперации применительно к этому году, по приблизительным вычислениям, определялись в 12 мил. руб. (по всей области).

Надо ли отмечать те общие условия, в которых развивалась прежде Уральская кооперация; они были одинаковы для всей тогдашней России: крайние стеснения полицейского режима, боровшегося со всяким проявлением народной самодеятельности, и в связи с этим отсутствие финансовой поддержки со стороны тогдашних банков (особенно это касалось потребкооперации), стихийность в процессе возникновения и развития отдельных видов кооперации. Не чего также говорить и о том, что перед кооперацией прошлого не стояло тех широких экономических перспектив, которые выдвинуты были уже Советской властью.

Империалистическая война, положившая основу до ныне еще не изжитой хозяйственной разрухе, тяжело отразилась на положении Уральской кооперации. Это влияние на Урале в значительной мере усилилось еще Колчаковщиной, в корне разрушившей народное хозяйство когда-то богатого края. За этот период почти без следа исчезла здес кредитная кооперация, а от потребительной—остались полуразрушенные организации, преимущественно в больших заводских центрах.

Со второй половины 1919 г. началось восстановление Уральской кооперации, прежде всего потребительной, в качестве, в условиях тогдашнего момента, аппарата государственного распределения. Наиболее интенсивно стала расти и укрепляться кооперация при новой экономической политике, это особенно относится к сельско-хозяйственной кооперации. Ниже приводимые материалы и дают общее представление о составе и об'еме работы Уральской кооперации по-революционного периода, как о достижениях в этой важной области местного хозяйственного строительства.

Необходимо сделать, однако, весьма существенную оговорку. Приводимые ниже материалы не дают полной картины состояния и работы Уральской кооперации. Об'ясняется это недостаточностью и неоднородностью данных, положенных в основу настоящего обзора, отсутствием целого ряда важнейших сведений по оперативно-коммерческой и производственной работе, без

коих невозможен сколько-нибудь серьезный учет баланса и удельного веса всей работы кооперации. А такой анализ ныне особенно важен и необходим в связи с проверкой правильности и полноты проведения кооперацией тех экономических директив, которые ставятся перед ней условиями современного положения хозяйства Республики.

Надо отметить еще, что самый момент собирания помещаемых ниже сведений (конец 1923 г.) оказался неблагоприятным в том отношении, что в это время вся наша кооперация находилась в периоде перестройки в связи с экономическо-административным районированием Урала. Территориальные изменения, перестройка аппаратов, перераспределение капиталов и товарных фондов, выработка новых производственных планов—все это внесло значительную долю неопределенности в конъюнктуру дня, к которому было приурочено собирание настоящих материалов. В силу всего этого нам приходится ограничиться лишь сжатым обзором современного положения кооперации Урала.

В этих узких рамках мы рассмотрим положение двух основных видов кооперации Урала: а) потребительной кооперации и б) производственной. Кредитная кооперация в чистом виде весьма здесь слабо выражена, не имеет специальных союзных об'единений и о ней будет сказано постольку, поскольку она выявляется в качестве придаточной функции сельско-хозяйственной и промысловой кооперации.

## Потребительная кооперация.

*Уралцентросоюз.* Идейно и хозяйственно-об'единяющим центром потребительной кооперации Урала является Уральская областная контора Центросоюза. Район деятельности конторы распространяется на 4 прежних губернии: Екатеринбургскую, Пермскую, Челябинскую и Тюменскую и охватывает районы прежних губсоюзов: Екатеринбургского, Тюменского, Челябинского, Пермского и таких крупных кооперативных об'единений, как: Екатеринбургского ЦРК, Транспортного Потребительного Общества Пермск. ж. д., местных транспортных потребительных обществ водников, Обь-Иртышского Союза Кооперативов „Северосоюз“ и др. Низовая сеть кооперации в области в момент районирования выражалась в следующем составе: райотделений—12, контор—28, СДО—1, ЦРК—38, городских ЕПО—14, заводских ЕПО—71, сельских ЕПО—953, ДО—85, смешанных интегральных кооперативов—13 и др. видов—7. Областная контора имеет также представительства в г. Москве, Н.-Ивделе, Березове, Тобольске и перевалочный пункт в Тюмени.

Областная контора в своей внутренней структуре выделила оперативно-торговый отдел для средоточия в нем хозяйственно-торговых операций и организационно-инструкторский—для содействия кооперации в ее организационном строительстве.

Хозяйственно-торговая работа Уралцентросоюза направлена была к трем задачам: 1) снабжению товарами местного кооперированного населения, 2) заготовке и сбыту продуктов местного сельского хозяйства, 3) заготовке на местном рынке сырья. Из общего оборота конторы Центросоюза за 1922—

1923 г. (с октября по октябрь) в 4.355000 р. золотом—74% приходится на оборот по продаже товаров фабричного производства. Покупочные операции по преимуществу (63%) были сосредоточены в Центросоюзе, а размещение товаров на местном рынке через кооперативные организации (78,9%). Основная линия заготовительных операций на местах также была проведена через кооперативную периферию, выполнившую 64% общего задания. Заготовительным рынком в значительной мере послужили районы зауральских губсоюзов: Тюменского, Челябинского и отчасти Екатеринбургского, точнее уезды: Ишимский, Ялуторовский, Курганский и Шадринский. Этот заготовительный рынок дал возможность Областной конторе заготовить за отчетный год хлебопродуктов всего в количестве 14.564 тонны, главным образом ржи (39,9%) и пшеницы (23,6%), а также других продуктов сельского хозяйства, как: масла коровьего, рыбы, мяса, яиц и пр. в количестве свыше 1,5 тыс. тонн. Общий оборот по продуктам сельского хозяйства составил 20% общего оборота.

В деле сырьевых заготовок Областной конторой было обращено особое внимание на заготовку пушнины, количество каковой составило 72,6% от общего количества заготовленного сырья, всего на сумму 131.000 руб. зол. Затем идут более мелкие заготовки по отношению к общему количеству заготовленного, как, напр.: кожсырья (8,6%), щетины и волоса (8,2%) и пр. (10,6%). Всего сырья заготовлено на сумму 181.000 руб. зол., что по отношению к общему обороту конторы составит 6,0%. Заготовительным рынком являлся преимущественно Тобольский север и северные окраины Верхотурского и Ирбитского уездов. На 50% заготовка сырья производилась через кооперативы, на 30%—через частных лиц и остальное количество—через собственную агентуру. Реализация сырья почти исключительно производится через Центросоюз на заграничных рынках.

*Губпотребсоюзы.* Переходя к обзору положения бывших губернских союзных об'единений потребительной кооперации, можно установить следующую картину:

*Екатеринбургский Союз Потребительных Обществ.* Губпотребсоюз является непосредственным преемником Уральского Союза П-ных О-в, существовавшего с 1915 года и реорганизованного на теперешнюю систему в 1920 г. Районом деятельности Союза служила Екатеринбургская губерния. К началу отчетного 1922—1923 года в состав Союза входило 399 потребительных обществ, при 12-ти районных отделениях, находящихся в следующих пунктах: Алапаевске, Верхотурье, Екатеринбурге, Ирбите, Каменске, Камышлове, Красноуфимске, Н.-Тагиле, Шадринске, Катайском, Невьянске и Н.-Сергинском. В начале этого же года при Губпотребсоюзе была организована Губрабсекция, об'единявшая непосредственно 111 первичных кооперативов губернии, не считая кооперативов гор. Екатеринбурга. Губрабсекция имела свои представительства в г.г. Москве и Славгороде. Сам Союз имеет конторы в Москве и многих губернских городах.

Задачей своей деятельности Союз в 1923 г. ставил наилучшее удовлетворение потребительных нужд своих членов, имея ввиду этим успешнее

вести борьбу с частным капиталом, а также организацию торговых, закупочно-сбытовых и производственных операций. Деятельность Союза, сообразно с его задачами, в течение этого года была развернута весьма широко. Союз занимался снабжением населения необходимыми товарами, заготовкой и сбытом хлебопродуктов, с.-х. машин и орудий, производством мыла, табаку, дрожжей, чугунного литья, молочных продуктов, занимался мельничным делом, кустарным производством с.-х. машин, эксплоатацией арендованных участков, содержанием прокатных и случных пунктов и т. п. хозяйственной деятельностью. В распоряжении Союза имелись промышленные предприятия, как напр., завод дрожже-винокуренный, кожевенные, мыловаренный, фабрика табачная, кондитерская и электро-типография.

На центральных рынках Губпотребсоюз по преимуществу заготовлял хлебопродукты, пушнину, сырье кожевенное и пр. производственного характера, а продавал изделия и продукты производства собственных промышленных предприятий и сельского хозяйства своего района. Цифровых данных, которые бы дали возможность судить о размахе и значении каждой из вышеперечисленных операций, в нашем распоряжении не имеется. Весь оборот Союза за 11 месяцев 1923 года выразился в сумме 2.182.807 черв. руб. (без контор и отделений). Капитал Союза, не считая паевого, определяется в 376.805 р. 77 к. зол.

В связи с районированием, деятельность Союза с масштаба прежней Екатеринбургской губернии сокращена до размеров теперешнего округа в его административных границах. В качестве самостоятельных выделены Союзы в г.г. Н.-Тагиле, Ирбите и Шадринске. Количество членов Екатеринбургского Окружного Союза—86, по своему характеру распределяются следующим образом: ЦРК—21, фаб.-зав. кооперативов—14, сельских—49 и пр.—2. Имеется также в г. Невьянске товарная база.

Наиболее крупными кооперативными потребительными об'единениями (с количеством активных участников свыше 1.000), состоящими членами Окружного Союза, являются:

1) Арамильское ЦРК.
2) Березовский ф.-з. коопер.
3) Билимбаевский ЦРК.
4) Бобровский сельск. кооп.
5) Верхне-Сергинский ЦРК.
6) Верхне-Уральский ЦРК.
7) Ильинский ЦРК „Асбест"
8) Калатинский ЦРК.
9) Каслинский ЦРК.
10) Кыштымский ЦРК.
11) Невьянский ЦРК.
12) Н.-Сергинский ЦРК.
13) Нязе-Петровский ЦРК.
14) Ревдинский ЦРК.
15) Сылвенский ф.-з. коопер.

*Тюменский Союз Потребительных Обществ.* К началу отчетного года Губсоюз об'единял 233 первичных кооператива, из которых 204 были об'единены в 5 райотделениях: Тобольском, Шадринском, Ялуторовском, Ишимском и Петуховском, и 29 об'единялись непосредственно самим Союзом. В связи с переорганизацией, Тобольское райотделение выделилось в самостоятельный Союз, а Тюменский Губсоюз в непосредственное обслуживание

принял кооперативы своего уезда, в количестве 26, и остальные 133 обслуживал через оставшиеся райотделения. По своему характеру, оставшиеся в Тюменском Окруж. Союзе 159 кооперативов распределяются следующим образом: ЦРК—4, городских ДО—1, сельских ЕПО—144, ф.-з. кооперативов—2 и сельских ДО—8. Общее количество активных членов—32.361 человек.

Союз имеет собственные промышленные предприятия, как например: кожзаводы в Петухово, Ишиме, Ялуторовске и Тюмени, с годовой производительностью в 30.000 кож, 2 мельницы с годовой переработкой в 4 тыс. тонн зерна, 2 маслобойных завода с годовой переработкой льняного семени в 83 тонны. В Ишиме имеется колбасное производство с производительностью 7 тонн в год, посолочный пункт на 90 тонн и бондарная мастерская. Путем соглашений и договоров, в отчетном периоде в сети Губсоюза работало 58 маслодельных заводов, давших 250 тонн масла, 13 прокатных и 8 зерноочистительных пунктов и показательный огород площадью в 4,36 гектар.

В своей торговой деятельности Губсоюз основной задачей ставил неуклонное расширение кооперативного товарооборота на местах, в целях снабжения сельского населения товарами широкого потребления и необходимым ему с.-х. инвентарем. За последний бюджетный год Союзом произведен оборот по продаже товаров в 478.454 р. 50 к. золотом и закуплено за тот же период времени на 357.986 р. 62 к. з. Товары, главным образом, приобретались в центральных кооперативных организациях. Сельско-хозяйственных машин распределено было на 19.381 р. 51 к., выдано продовольственных и семенных ссуд через ЕПО в количестве 171,7 тонн.

Заготовительные операции Союза, основанные на договорных отношениях с кооперативными и государственными учреждениями, состояли преимущественно в заготовке ржи в количестве 410 тонн, муки ржаной 245 тонн, сена 600 тонн, корья 330 тонн и пр. Заготовки производились в районах: Тюменском, Ялуторовском, Ишимском, Туринском и, в большинстве случаев, заготовленные продукты отправлялись в Уралцентросоюз согласно договора. За недостатком средств заготовки производились часто путем товарообменных операций.

Из торговых предположений Союза необходимо отметить увеличение заготовительных операций в 1924 г. до 937.135 р., главным образом ржи на 150.000 р. и масла сливочного на 270.000 р. На местном рынке Союзом предполагается также разместить с.-х. машин и орудий на сумму 100.000 руб. и мануфактуры легкой на 120.000 руб. и др. товаров на сумму 444.000 рублей.

*Челябинский Союз Потребительных Обществ.* Основными операциями Союза служили торговые, по заготовкам и сбыту, по переработке продуктов сельского хозяйства, а также оказание помощи в этих областях кредитованием. В Союз, район деятельности которого определялся губернскими границами, за исключением Златоустовского уезда, входило 157 кооперативных организаций и кооперативно-промышленных предприятий. В число

последних, находящихся в эксплоатации Союза и первичных кооперативов, входит: 11 мельниц, 4 мыловаренных завода, 1 лесопильный, до 30 маслодельных заводов, 3 кожевенных завода и другие. Нормальная годовая выработка наиболее крупных предприятий выражается: по Челябинской мельнице 3.540 тонн зерна, по Кипельской мельнице 11.800 тонн зерна, по мыловаренному заводу 600 тонн мыла, по Ессаульской мельнице 11.800 тонн зерна и по лесопильному заводу 4.000 куб. метр. пиленого материала. Рынком сбыта для Союза служил свой район: г.г. Екатеринбург и Москва. В связи с районированием Губсоюз переорганизовывается в Окружной Союз Интегральных и Потребительных Кооперативов, в составе которого должно остаться до 50 первичных об'единений.

Общий оборот Союза за первые 6 месяцев 1923 года составил 2.494.526 червонных рублей, оборот же по отпуску товаров 705.053 черв. рубля. К сожалению, сведений об оборотах Союза по отдельным операциям не имеется. Основной капитал Союза—441.177 черв. руб. Финансовая политика, судя по данным о соотношении средств Союза на 1 января, 1 июля и 1 сентября 1923 г. идет по руслу увеличения привлеченных средств. По отношению к балансу, собственные средства на те же числа составляют 86,6%, 64,0%, 62,7% и привлеченные 13,4%, 36,0%, 37,3%.

В дальнейшем Союз, в качестве уже Окружного, намерен произвести операции по отпуску товаров на 670.000 червонных рублей, хлебозаготовительных на 100.000 руб., по заготовке масла на 100.000 руб., скота на 78.000 руб., сырья всякого, в том числе и пушнины, на 15.000 руб.

Из наиболее крупных первичных кооперативов (с количеством членов свыше 1.000), состоящих членами Губсоюза, в Челябинском районе будут следующие:

1) Челябинский РК „Углекоп".
2) Белоярское ЕПО.
3) Еткульское ЕПО.
4) Кочердыкское ЕПО.
5) Чудиновское ЕПО.
6) Коельское ЕПО.
7) Таяндинское ЕПО.
8) Куртамышское ЕПО.
9) Усть-Уйское ЕПО.
10) Полоцкое ЕПО.
11) Брединское ЕПО.
12) Полтавское ЕПО.
13) Курганский ЦРК.
14) Брылинское ЕПО.
15) Иковское ЕПО.
16) Курганское ЕПО.
17) Марайское ЕПО.
18) Мендерское ЕПО.
19) Памятинское ЕПО.
20) Першинское ЕПО.
21) Чесноковское ЕПО.
22) Шмаковское ЕПО.
23) Маршихинское ЕПО.

*Пермский Союз Потребительных Обществ* образовался из быв. Союза Потребительных Обществ Северо-Восточного района. Он, как и Екатеринбургский Союз, в настоящий момент, в связи с районированием, выделил из себя самостоятельные окружные союзы в г.г. Кунгуре и Сарапуле. В Перми же из прежнего Губсоюза организовался Пермско-Верхне-Камский Районный Союз Потребительных Обществ. В их состав входят первичные кооперативы:

| Районы союзов. | Сельских. | Городских. | Рабочих. | ДПО рабоч. | ДПО сельск. | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Пермско-В.-Камск. Союз . . . | 142 | 4 | 19 | 6 | 10 | 181 |
| Сарапульский Союз . . . . . | 66 | 3 | 1 | 1 | 4 | 75 |
| Кунгурский Союз . . . . . | 41 | 1 | — | — | 2 | 44 |
| Итого . . . . | 249 | 8 | 20 | 7 | 16 | 300 |

Кроме того, Пермско-Верхне-Камский Союз имеет Верхне Камскую контору, агентства: Чердынское, Ильинское, Верещагинское, вспомогательный склад в с. Кудымкоре и 2 розничных магазина.

Обращаясь к деятельности Пермского Губсоюза надо отметить, что, считая своей непосредственной задачей планомерное снабжение членов кооперативов предметами первой необходимости и широкого потребления, Союз эти задачи в 1923 году несколько расширил. При Союзе был организован сельско-хозяйственный отдел, преследующий возможность всяческого содействия населению в сельско-хозяйственном производстве, в частности, удовлетворения его потребности в кредите для тех же целей. Союз имеет свои промышленные предприятия, как например: мыловаренный завод, Ильинский комбинат, состоящий из ватной фабрики, лесопилки, маслобойного завода и мельницы и, наконец, собственную типографию, обслуживающую нужды местных кооперативных организаций. Имея собственную типографию, Союз выпускает 2-х недельный журнал „Пермский Кооператор“, специально посвященный нуждам местной кооперации, а также вообще вопросам кооперативного строительства.

Весь торговый оборот Союза и его филиалов за 11 месяцев 1923 г. выразился в 947.703 руб. 95 коп. золотом, при чем почти 70% этого оборота приходится на последние 6 месяцев. Русло товарного оборота на 66,5% направлено через кооперативные и государственные учреждения, на 31,5% через свои отделения и на 2% через частных лиц и учреждения. Капиталы Союза на 1 ноября 1923 года состояли: из основного—149.130 рублей 66 коп., паевого—7.159 руб. 84 коп. и специального—921 р. 31 к. Привлеченные средства на то же число немногим превышают 40% всех средств Союза. Очевидно, что Союз нуждается в кредите, и чем сильнее будет насыщена эта потребность в кредите, тем скорее окрепнет Союз, развив в достаточной мере свои средства.

Согласно сметных данных на 9 месяцев 1924 года, Пермско-Верхне-Камский Союз Потребительных Обществ расчитывает составить оборотные средства в 500.000 рублей, из коих до 60% должны быть заемными. В течение этого 9-тимесячного периода оборот предполагается довести до 2.327.240 руб., с получением дохода в 240.695 руб., при проведении одновременно политики снижения % наложения на товары по оптовым операциям с 11 до 7. Из предположенных торговых оборотов интересно отметить: обороты по предметам широкого потребления, так называемым, складским операциям в 1.156.140 руб., оборот по сбыту предметов заводского изготовления до 85.000 руб. Заготовительные операции предполагается

увеличить до 120.000 руб., главным образом по пушнине (66%). Комиссионные операции предположено по смете произвести на 117.500 руб.

Наиболее крупными кооперативами Пермского Губпотребсоюза являлись:

1) Пермское ДПО „Деревообдел.“
2) Мотовилихинский РК.
3) Чусовской РК.
4) Лысьвенское О-во П-лей.
5) Архангело-Пашийский РК.
6) Теплогорский РК.
7) Нердвинское О-во П-лей.
8) Чермозский РК.
9) Усольский РК.
10) Усольское ДПО солеваров.
11) Кизеловский РК.
12) Кизеловское ДПО „Строит.“.
13) Кудымкорское О-во П-лей.
14) Сарапульский РК.
15) Воткинский РК.
16) Воткинское ДПО „Сев.-Закамское Лесничество“.
17) Кунгурский РК.

После районирования последние 4 кооперативных об'единения отходит к новым районным союзам, а все остальные остаются в районе деятельности Пермско-Верхне-Камского Районного Союза.

*Пермский Союз Добровольных Об'единений.* СДО действует на территории гор. Перми и в 1923 году значительно оживил свою деятельность. В средине этого года Союз имел 4.433 члена пайщика с 132.965 р. паевого капитала. Кроме этих физических членов, в состав Союза входят и кооперативы, как-то: Потелкооператив—с 430 членами, Коопвуз—с 911, „Польза“—с 650, „Кооперация—с 260, Коопслужба—с 138, „Деревообделочник“—с 502 и Комхоз—с 540. СДО имеет в городе свои магазины и лавки на рабочих окраинах. Производится огородная обработка земли на кооперативных началах. Товарный оборот СДО за 6 месяцев 1923 года выразился по купленным и комиссионным товарам в 7.670.851 р. в марте 1924 г. союз добровольных об'единений реорганизован в Ц. Р. К., каковой путем об'единения мелких кооперативов г. Перми стал мощной организацией с солидным основным капиталом, имея хорошие перспективы к широкому развитию деятельности.

*Общество потребителей служ. и раб. Пермской ж. д.* Правление Общества находится в гор. Екатеринбурге. Общество Потребителей ставит своей задачей обслуживание потребительных нужд служащих и рабочих Пермск. ж. д. В своем недалеком прошлом Обществу пришлось преодолеть целый ряд неблагоприятно сложившихся обстоятельств, особенно в периоде гражданской войны на Урале, когда при распылении всех средств Общества: технических, товарных и финансовых, ему пришлось нести ответственную работу в суровых условиях действительности. После смены ряда организационных форм, в течение короткого периода времени, Общество взяло твердый курс на систему централизованной многолавки, что и удалось провести в жизнь со второй половины 1922 года. Общество существует уже 38 лет, имеет в настоящее время свыше 40 магазинов, расположенных на протяжении Пермской жел. дор. и, кроме того, 4 курсирующих вагона-лавки. Число потребителей, включая и не пайщиков, превышает теперь 30.000. Товарные ценности Общества на 1 ноября 1923 г. выражаются суммой свыше 1.000.000 руб. черв. Паевой капитал составляет 100.000 чер. руб.

*Транспортное П-ное О-во водников Пермско-Вятского района* (в гор. Перми). Открытие деятельности Общества считается с 17 июня 1921 года. Основными задачами его служит широкое обслуживание рабочей массы водников в отношении снабжения предметами потребления. Район деятельности Общества распространяется на бассейн реки Камы, от г. Чердыни до пр. Каракулино, и бассейн р. Вятки в пределах судоходства. В этом районе Союз имеет 7 многолавок: 2 в Перми, 1 в В.-Курье, 1 в Заозерье, 1 в гор. Усолье, 1 в с. Ильинском и 1 в зав. Аркул. Количество членов—2.639 человек. Основной капитал на 1 января 1924 года в золотом исчислении составляет 984 руб. 10 коп. и паевой 2.804 р. 55 к. С открытием навигации в 1924 году предполагается приступить к организации еще нескольких новых многолавок в пунктах наибольшего сосредоточения рабочих.

*Транспортное О-во П-лей водников Тюменского района* (в гор. Тюмени). Общество 7 апреля 1921 года переформировалось из бывшей продовольственной лавки и ставит своей задачей снабжение работников водного транспорта дешевыми и лучшего качества товарами. Район деятельности Общества охватывает р.р. Туру, Тобол и Обь. Для обслуживания севера имеется особое отделение в Тобольске. Число активных членов достигает 15.000 человек. Капиталы Общества к 15 ноября 1923 года достигли 56.618 руб. 28 коп. золотом. В своей дальнейшей деятельности Общество предполагает открыть долгосрочный кредит (на 4—6 мес.) для членов, а также развить работу на дальнем севере по приобретению рыбы и пушнины.

*Уральское военно-потребительное общество* (в г. Екатеринбурге). Общество зародилось 1 августа 1921 года в целях улучшения быта и материального положения бойцов Уральского Военного Округа. В связи с районированием и согласно постановления 2-го Уральского С'езда уполномоченных в октябре 1923 г., из 4 губернских потребительских обществ и 1 дивизионного линвпо создано Уральское областное военно-потребительное общество с распространением сферы его деятельности на районы: Екатеринбургский, Пермский, Тюменский, Красноуфимский, Н.-Тагильский, Ирбитский, Ишимский, Челябинский и Златоустовский. На 1 ноября 1923 года Уралвпо имеет: иногородних отделений—8, распределителей—5, магазинов—13, мастерских сапожных—2, портновских—1, парикмахерских—2, хлебопекарен—4, столовых—2, киосков—4, хлебных ссыпных пунктов—2 и конных двора—2, с общим количеством служащих и рабочих 167 человек. Уралвпо кооперировано всего 4769 человек.

Общий оборот по всей области по продаже товаров за время апрель—август 1923 года выразился в сумме 380203 р. 76 коп. зол. Степень участия в этом обороте групп потребителей определяется следующими цифрами: госорганы и частные лица 47,8%, свои члены 29,9% и кооперативы 22,3%.

На 1 октября 1923 года паевой капитал всех военно-потребительных обществ области состоял в сумме 4148 р. 80 к. золотом, а собственные средства, за исключением бывшего Уралвпо, достигли 31630 р. 40 к. зол.

# Производственная кооперация.

В большинстве прежних губерний Урала: Екатеринбургской, Тюменской и Челябинской первичные кооперативы производственной кооперации, как-то: сельско-хозяйственные, кустарно-промысловые с кредитными функциями, а также чисто кредитные были об'единены в общие губернские союзы „сельскохозяйственной и кустарно-промысловой кооперации". Только для Пермской губернии и для Кунгурского уезда сельско-хозяйственная кооперация обособлена была в особых союзах, действующих параллельно с такими же союзами кустарно-промысловой кооперации.

*Екатеринбургский союз с.-х., куст.-промысловых и кредитных кооперативов.* Союз возник 23 октября 1921 г., имея своей задачей укрепление и развитие сельского хозяйства и кустарно-промысловой кооперации Екатеринбургской губернии. В состав Губсельскосоюза входили следующие 12 районных союзов: Екатеринбургский, Камышловский, Каменский, Алапаевский, Красноуфимский, Шадринский, Ирбитский, Пышминский, Н.-Тагильский, Невьянский, Катайский и Режевский. Через все эти райсоюзы Губселькустсоюз об'единял до 614 первичных кооперативов. Из них было с.-х., кр.-пр. и кр. т-в—171, с.-х. кооперативных артелей 116, с.-х. и кр.-пр. артелей—96, с.-х. и кр. коммун—89 и прочих—142. Общее число физических членов в них достигало 35670. Район деятельности союза определялся губернскими границами. Деятельность союза, в связи с его задачами, носила весьма широкий характер. Союз имел собственные производственные предприятия: механические мастерские в Н.-Исетском заводе, занятые производством сельско-хозяйственных машин, весов и др. изделий, Балтымское племенное хозяйство и Шиловское пахотное и сенокосное хозяйство.

Торговая деятельность Губселькустсоюза заключалась в сбыте на центральных рынках, вырабатываемых им всевозможных изделий из сортового и кровельного железа, дерева, шерсти, пеньки, льна, кошмы, щетины, волоса и т. п., и в то же время в закупке сырья для своих предприятий и кустарных промыслов и товаров широкого крестьянского потребления. В течение отчетного 1923 года Губселькустсоюз имел возможность собственными силами изготовить и сдать по заказам: сеялок—48 шт., веялок—75 шт., отбоя литовочного 3000 комплектов и разных машинных частей до 2 тонн. В целях обеспечения сельского населения сельско-хозяйственным инвентарем, союзом было организовано 94 прокатных пунка, с наличием на них 1376 разных с.-х. машин и орудий, приобретено 230 лошадей и выдано кредитов для той же цели на сумму свыше 4000 рублей. Отпущены также значительные семенные ссуды населению натурой и кредитом, для поднятия скотоводства приобретено 87 племенных быков и даны кредиты на улучшение овцеводства и свиноводства. Операции по кооперативному страхованию к 1/XI 1923 года достигли солидной суммы в 85880 рублей.

В области заготовительных операций Губселькустсоюзом, главным образом, исполнены заготовки хлебных продуктов в количестве всего около 16 т. тонн, скота разного 352 головы, семян клевера 100 тонн и пр. В течение

года закуплено было товаров фабрично-заводской промышленности на 687000 рублей. Сбыт товаров на 65% производился через кооперативы и на 18% через госучреждения. Оборот союза за 10 месяцев 1923 года выразился в сумме 1196770 р. 10 к. золотом.

*Тюменский сельско-хозяйственный союз.* Об'единяя сельско-хозяйственные и кустарно-промысловые кооперативы Тюменской губернии, союз охватывает до 358 кооперативов, с общим числом физических членов в 31614, что составляет 18,2% населения. По своему характеру входящие кооперативы состоят из: 75 сельско-хозяйственных, куст.-промысловых и кредитных товариществ, 248 сельско-хозяйственных товариществ, 28 сельско-хозяйственных коммун и прочих об'единений 7. Все эти первичные кооперативы об'единены в 5 райсельскосоюзах: Ишимском, Петуховском, Ялуторовском, Туринском и Тобольском. Первичные же кооперативы Тюменского уезда об'единяются непосредственно Губсельскосоюзом. В течение отчетного периода в составе кооперативной сети работало 293 маслодельных завода, давших в сезон 430 тонн экспортного масла. Эти заводы преимущественно расположены на территории Ишимского (167) и Ялуторовского (105) уездов. Вырабатываемое масло было исключительно 1-го сорта и вполне отвечало всем требованиям для экспорта за границу, где оно и было реализовано. Кроме этого, союзом производятся перевозочные средства, ковры, рогожи, бондарные, волосяные и кожевенные изделия, пимы и прочее.

Что касается товарных операций, то союзу удалось разместить на местных рынках товаров на сумму 1768500 черв. р., главным образом сельскохозяйственных машин и орудий, как например: плугов 2000 шт., сох—3000 шт., жаток—150, сенокосилок 300, веялок 200, молот. машин 100 шт., сепараторов 100 шт., серпов 20000 шт., кос 25000 шт. и разных других орудий свыше 50000 шт. Взамен этих товаров союзом было заготовлено продуктов сельского хозяйства, сырья и кустарных изделий всего на сумму 1368500 черв. р. Из заготовок наиболее обширными являются: по хлебным культурам до 820 тонн, сливочного масла 500 тонн, дичи 20000 пар, рыбы 500 тонн, пушнины всякой в переводе на белку 120000 шт., корья ивового 660 тонн, мочала 500 тонн, рогож 50000 шт. и пр.

За весь бюджетный год союзом проведено до 220 страхований, из них 80 городских и 140 сельских. Страховая сумма выразилась в 84503 черв.

Из балансовых данных на 1 апреля 1923 года видно, что собственные средства союза составляют 40% и привлеченные 60% от общей суммы. На 1 октября 1923 года баланс союза составлял 1342570 черв. руб.

*Челябинский союз с.-х., кред. и куст.-пром. кооперативов.* Союз с функциями губернского органа открыл свою деятельность в декабре 1921 года. За истекший 1923 год Губсоюз вообще торговых операций не вел, если не включать сюда операций по ссудам и сбыту продуктов местного сельско-хозяйственного производства. Было заготовлено на своих заводах, преимущественно для Московского и Екатеринбургского рынков, 125 тонн масла и 10 тонн сыра на сумму 158000 руб. золотом. Ссуд населению

семенами разных культур было выдано 851,5 тонн, рабочими лошадьми в количестве 228 шт. и 17 быками-производителями, а всего на сумму 76415 р. зол.

Губсоюз в настоящее время реорганизован в Челябинский Окружной Союз с районом деятельности в пределах границ округа. Задачи союза носят характер всестороннего содействия сельскому хозяину в отношении технического улучшения сельско-хозяйственного промысла, переработки и сбыта его продуктов и пр. На 1 января 1924 года Сельпромсоюз об'единяет 98 первичных кооперативов из них: 9 коммун, 26 сельско-хозяйственных артелей, 53 с.-х. товариществ и 10 маслодельных артелей, всего с числом физических членов 9219, что составит 7,5% населения обслуживаемого района. В распоряжении сети сельско-хозяйственной кооперации имеется 93 маслодельных завода (раб.—56), 28 мельниц паровых, 7 водяных и ветряных, 9 просорушек и 13 кузнечно-слесарных мастерских.

Список сельско-хозяйственных кооперативов с числом членов свыше 250 (независимо от их вхождения в союз членами).

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Н.-Кочердыкское кооп. с.-х. о-во | Челябинского у. |
| 2. | В.-Кочердыкское „ „ „ | „ |
| 3. | Птиченское „ „ „ | „ |
| 4. | Елизаветпольское „ „ „ | Троицкого уез. |
| 5. | Филимоновское „ „ „ | Златоустовского уез. |
| 6. | Кундравинское „ „ „ | „ |
| 7. | В.-Карасинское „ „ „ | „ |
| 8. | Малковское „ „ „ | „ |
| 9. | Тургоякское „ „ „ | „ |
| 10. | Миасское „ „ „ | „ |
| 11. | Крутальское „ „ „ | Курганского уез. |
| 12. | Чинеевское „ „ „ | „ |
| 13. | Кабаковское „ „ „ | „ |
| 14. | Куреинское „ „ „ | „ |
| 15. | Лебяжьевское „ „ „ | „ |
| 16. | Арлагульское „ „ „ | „ |
| 17. | Могилевское „ „ „ | „ |
| 18. | Сосновское „ „ „ | „ |
| 19. | Н.-Алабугское „ „ „ | „ |
| 20. | Чернавское „ „ „ | „ |

*Пермский союз сел.-хоз. и кредитных кооперативов.* Тяжелый голодный период конца 1921 года заставил сельское население Пермской губернии искать путей к выходу из создавшегося критического положения сельского хозяйства. На этой почве начала расти сельско-хозяйствен-

ная кооперация и образовался Губернский союз, который и поставил своей задачей: 1) содействие в развитии сельского хозяйства и его товарооборота, в частности, путем кредитования и специализацией некоторых производств в своем районе, 2) сбыт продукции своих членов, 3) снабжение членов необходимыми орудиями производства. Свою деятельность союз распространял на Пермскую губернию. В качестве рынка сбыта использовался через Всесельскосоюз Московский рынок. Вся низовая кооперативная сеть обслуживалась 4-мя отделениями союза: Верещагинским, охватывающим по преимуществу льноводно-маслодельный район, Осинским, район которого доставляет хлебопродукты, пермский клевер и предметы кустарного производства, Ильинским — с районом, развитым по маслоделию и сыроварению, и Усольским с районом, имеющим полупромышленный характер, в частности, доставляющий продукты охотничьего промысла и разных кустарных производств. Пермский район, главным образом, обслуживался непосредственно центральной конторой. Всего союзом на 1 февраля 1924 года было об'единено 169 первичных кооперативов с числом физических лиц—7787. По своему характеру они разделяются так: сельско-хозяйств. т-в с кредитными функциями—22, сельско-хозяйственных товариществ—113, с.-х. артелей—15, с.-х. коммун—1, машинных товариществ—5, маслодельно-сыроваренных артелей—2, молочных артелей—6 и пр.—5. Союз имеет сельско-хозяйственную ферму при Верещагинском отделении с 9-типольным севооборотом и производителем крупного рогатого скота и маслодельный завод при Ильинском отделении.

Основная задача союза довольно успешно проводится в жизнь, в частности по техническому улучшению сельского хозяйства системой премирования, получения обязательств по улучшению своего хозяйства при выдаче льготных ссуд и пр. Ссудные операции Сельсоюза зерном, машинами и разным другим сел.-хоз. инвентарем доведены до 165199 руб. Наибольшую роль в товарообороте союза, за исключением ссуд, играли: продукция местного крестьянского хозяйства (с'естные припасы и пр.)—35,25%, продукты крестьянского широкого потребления (керосин, соль, спички, стекло и пр.)—34,87%, продукты не первой необходимости (мануфактура, нитки и пр.)—19,76% и сельско-хоз. машины и орудия—10,1%. Основная линия товарного оборота на 48% проходила через кооперативные организации, на 39% через государственные учреждения и на 13%—через посторонних лиц. Общий оборот союза за 9 месяцев 1923 года выразился в 330294 р. 89 к. зол. при достижении собственного капитала в 17690 руб. 53 коп. золотом.

Из торговых перспектив союза на 1924 год необходимо отметить предполагаемые заготовки: масла и сыру до 82 тонн, льна и кудели до 262 тонн, хлебофуража 820 тонн, пушнины 20000 шт. и пр., а всего на сумму 280000 р. По продаже союз надеется реализовать на рынке продукты сельско-хозяйственного и фабрично-заводского производства на сумму 413900 р., по преимуществу предметов первой необходимости на сумму 218400 р. и второй необходимости (соль, керосин, спички и пр) на сумму 142000 р.

По схеме районирования, Пермский союз будет обслуживать так же, как и Потребсоюз два округа: Пермский и Верхне-Камский.

Наиболее крупные кооперативные об'единения, состоящие членами союза, следующие (с числом членов более 100).

1. Кашинское с.-х. и кр. т-во.
2. Васильевская масл.-сыров. артель.
3. Пазниковское с.-х. и кр. т-во.
4. Башкиро-Култаевская с.-х. артель.
5. Борисовское т-во „Самопомощь".
6. Таборское с.-х. т-во.
7. Притыкинское с.-х. и кр. т-во.
8. Казанское с.-х. т-во.
9. Андреевское.
10. Кривошеинское с.-х. т-во.
11. Красноярское с.-х. т-во.
12. Бардымское с.-х. т-во.
13. Юго-Осокинское с.-х. т-во.
14. Филаретовская масл. артель.

*Пермский союз кредитных и кустарно-промысловых кооперативов.* Губкустарсоюз реорганизовался в августе 1921 года. В своем составе союз имеет 19 кооперативных об'единений, из них 8 кредитно-промысловых товариществ и 11 трудовых артелей. Район деятельности Губкустарсоюза определяется границами Пермской губернии, но рынок сбыта охватывает и другие местности Республики, как, например, Москву, Казань, Сибирь и др. места. В отчетном периоде союз выступил также на Нижегородской ярмарке с товарами собственного производства на сумму свыше 40000 р. Весь оборот за год выразился в сумме 1659988 руб. 97 коп. золотом. Основной капитал на 1 января 1924 года составлял—21750 р. 84 к., т. е. 10% от баланса. Размер используемого союзом кредита от других кооперативных и государственных учреждений достигает суммы 100000 чер. р. Союз имеет в г. Осе арендованный кожевенный завод.

Наиболее крупные первичные кооперативы (с числом членов свыше 50), состоящие членами союза, следующие:

1. В.-Чусовское кр.-пр. т-во.
2. Юговское кр.-пр. т-во.
3. Стряпунинское кр.-пр. т-во.
4. Беляевское кр.-пр. т-во.
5. Елпачихинское кр.-пр. т-во.
6. Бардымское кр.-пр. т-во.
7. Сарашевское кр.-пр. т-во.
8. Устиновское кр.-пр. т-во.
9. Баймуринская артель.
10. Юговская столярная артель.

*Кунгурский союз сельско-хозяйственных и кредитных кооперативов.* Сельскосоюз имеет своей задачей снабжение населения своего округа предметами потребления и в то же время проведение по своему району заготовительных операций. Районом деятельности является прежний Кунгурский уезд и часть Красноуфимского и Осинского уездов. В состав союза на 1 октября 1923 года входило до 70 первичных кооперативов, из которых 46 составляли сельско-хозяйственные товарищества, из последних 26 занимаются сыроварением и маслоделием. Число физических членов превышало 3000 человек. Главнейшие операции союзом производились по кооперативному сбыту сыра, хлеба, клевера и пр. Согласно балансовых сведений на 1 февраля 1924 года, Сельскосоюз имел собственные капиталы в следующих размерах: основной—215 руб. 14 к. в червонном исчислении, паевой 2713 р. 69 к., запасный капитал—763 р. 37 к. и снециальный капитал (на покрытие убытков)—2651 р. 35 к. Общий баланс на то же число

77770 р. 53 к., из них 32,5% составляли собственные средства и 67,5% посторонние.

*Кунгурский союз произв.-трудовых, сел.-хоз. и кредитных кооперативов.* Хозяйственные операции союзом были открыты в марте 1920 г. с районом деятельности на Кунгурский уезд. В состав Кредиткустарсоюза входит 29 кооперативов, из них: 10 по обработке животных продуктов, 2 по обработке растительных, 6 по обработке дерева, 2 по обработке камня и глины и 1 по производству с.-х. машин, 4 кредитных. Всего этими кооперативами об'единено было 546 человек. Из промышленных предприятий союз располагал кожевенным заводом в г. Кунгуре и мельницей в с. Сажино. Операции производились, главным образом, по заготовке и сбыту кожсырья, веревок и других кустарных изделий. Согласно баланса на 1 сентября 1923 г., союз располагал капиталами в следующих размерах: паевой—2748 р. золотом, запасный 6052 р 33 к., основной 7511 р. 04 к. и специальный фонд—2358 р. 62 к., при общей сумме баланса в 121991 р. 55 к. золотом. Привлеченные посторонние капиталы составляли всего лишь 36,2% по отношению ко всем рессурсам союза.

*Прикамский союз сельско-хоз., кредитных и куст.-пром. кооперативов (г. Сарапул).* Союз создался в сентябре 1922 года из бывшего Кустарсоюза. Район его деятельности распространялся на прежний Сарапульский и часть Осинского уезда. На 1 января 1924 года в составе Союза числилось 50 кооперативов, с числом физических членов 2185. По своим функциям входящие кооперативы распределялись следующим образом: сельско-хозяйственные товарищества—22, кредитные—23, и кустарно-промысловые 5. В ведении Селькредпромсоюза имелась в пос. Воткинском чугунно-литейная механическая мастерская. Главнейшие операции Союзом проводились по заготовке хлеба, закупке лошадей, а также вообще торговые операции. По состоянию на 1 января 1924 года финансовые средства Союза выражались следующими цифрами: паевой капитал—4237 р. 68 к., основной—5251 р. 37 к., запасный—2129 р. 92 к., специальные—843 р. 14 к. Общий баланс на то же число составил 179.429 р. 74 к. золотом. По отношению к балансу собственные средства составляли 27,1%, по заемным средствам Союз имеет возможность использовать кредиты Сарапульского и иногородних банковских, учреждений всего на сумму 62500 черв. руб.

*Пермский Окружной Отдел* Всероссийского Кооперативного Промыслового *Союза Охотников.* Союз имеет своей задачей об'единение охотничьего населения края и восстановление охотничьего хозяйства в целях правильной эксплоатации богатств края. С момента организации, т. е. с октября 1919 г., район Союза распространился на всю губернию, но в связи с районированием, он с 1 февраля 1924 года сужает сферу своей деятельности до границ округа. Союз имеет свои предприятия: охотничий магазин, пыжевую мастерскую, кафэ-столовую и ремонтно-ружейную мастерскую. С 1 января 1923 г. по 1 января 1924 г. Губсоюзом охотников было заготовлено пушнины: соболей 1 шт., куниц—34 шт., лисиц—160 шт., белки —

27.305 шт., зайцев—1672 шт., горностаев—299 шт., норки—64 шт., волков—28 шт., медведей—13 шт. и разной другой—432 шт. За тот же период израсходовано огнеприпасов: пороху 3 тонны, дроби 10 тонн и пистонов 712.186 шт.

## Кооперация Башреспублики.

Несмотря на территориальное соседство и связность всех хозяйственных интересов Урала в целом, в том числе, следовательно, и Башкирии, кооперация Башреспублики не имеет непосредственной связи с Уральской ни в организационных построениях, ни каким-либо взаимодействием и согласованностью на почве торгово-заготовительных операций или развития производственной деятельности, к чему, надо сказать, имеются серьезные предпосылки. Очевидно, этот вопрос не будет поставлен на разрешение до тех пор, пока не будет установлено обще-экономического контакта между Уралом и Башреспубликой.

В виду этого, а также в силу неполноты собранных материалов, нам приходится ограничиться лишь весьма краткими сведениями о положении кооперативного хозяйства ближайшей соседки Урала.

*Башкирский Союз Потребительных Обществ.* Башсоюз учрежден 1 сентября 1922 года, являясь преемственной организацией Уфимского Губсоюза и Стерлитамакского Башцентросоюза. Цели и задачи Союза заключаются в кооперировании населения на почве обслуживания его личных и хозяйственных интересов, потребностей и вообще в содействии развитию производительных сил местного трудового хозяйства. Районом деятельности служит Башреспублика и по сбыту—центральные торгово-промышленные рынки СССР. Низовая кооперативная сеть в конце 1923 года состояла из 126 кооперативов, из коих: ЕПО—104, ДПО—9, рабкоопов—13. В состав Союза входит 2 райсоюза—в Белебее и Бирске. Имеются также свои конторы и представительства в Москве и в 6 других пунктах Республики. Из промышленных предприятий в распоряжении потребительной кооперации имеются в Уфе кожевенный завод и известково-алебастровый, а в г. Стерлитамаке—заводы по выделке кож и кирпичный. Товары индустрии Союзом закупались преимущественно в Москве и на Нижегородской ярмарке, а товары местного сельско-хозяйственного производства, заготовляемые Союзом, находили сбыт также в Москве и Нижнем и отчасти за границей, в отношении кожсырья и пушнины.

За отчетный год Союзом было закуплено и заготовлено товаров на сумму 620.000 руб. и продано на 280.000 руб. Оборот за 10 месяцев по всем операциям составляет 1.842 709 р. 67 к., а капиталы Союза достигали на 1 октября 1923 г. 66.622 р. 60 к., при чем по оборотной ведомости, привлеченные средства составляли 44%. В дальнейшей деятельности Башсоюзу открываются широкие перспективы по восстановлению в крае животноводства и по развитию лесной промышленности.

Наиболее крупные кооперативы Башсоюза следующие.

1. Благовещенское ЕПО.
2. Топорнинское ЕПО.
3. Дюртюлинское ДПО.
4. Иглинское ЕПО.
5. Давлекановское ЕПО.
6. Уллу-Телякское ЕПО.
7. Красноусольский РК.
8. Новотроицкое ЕПО.
9. Байгузинское ЕПО.
10. Байкибилевское ЕПО.
11. Касевское ЕПО.
12. Нагаевское ЕПО.
13. Мелеузовское ЕПО.
14. Черноуловское ЕПО.
15. Уфимское гор. ЕПО.
16. Андреевское ЕПО.
17. Альшеевское ЕПО.
18. Бакалинское ЕПО.
19. Дуванское ЕПО.
20. Ново-белокатайское ЕПО.
21. Ногушинское ЕПО.
22. Стерлитамакское ЕПО.
23. Верхоторское ЕПО.
24. Воскресенское ЕПО.
25. Макаровское ЕПО.

*Союз сельско-хоз., кредитных и куст.-пром. кооперативов.* Союз открыл свою деятельность в сентябре 1921 года в качестве союза, об'единяющего кооперативы в пределах губернских границ, но в январе 1923 г., при включении Уфимской губернии в состав Башреспублики, принял свою нынешнюю структуру, с установлением района деятельности на всю Башкирию. Фактически, однако, кантоны Зилаирский, Тамьян-Катайский и Аргаяшский не обслуживаются союзом, за их отдаленностью и отсутствием экономической связи.

В задачи союза, согласно устава, входит содействие развитию и укреплению деятельности, входящих членами кооперативов и их союзов, а также планомерному возникновению новых сельско-хозяйственных кооперативных об'единений.

На 1 января 1924 года в состав союза входит 73 универсальных кооператива, из которых 23 обслуживаются непосредственно союзом, а остальные 50 об'единяются через контонные союзы: Бирский, Белебеевский, Месягутовский и Стерлитамакский. В эту сеть входит: сельско-хозяйственных артелей—131, сельско-хозяйственных коммун—36, сельско-хозяйственных товариществ—151 и пр. 17, с общим числом физических членов 7769.

Оборот союза по покупке и сбыту за 9 месяцев 1923 г. выразился в сумме 268971 руб. 01 коп. Переработано продуктов пчеловодства и молочного хозяйства за то же время на 23872 р. 52 коп. Размер кредитования, производящегося в целях содействия заготовительно-сбытовым операциям своих членов, достиг суммы 120070 руб. 39 коп.

Финансовое положение Башсельскосоюза на 1 октября определяется следующими данными: собственный капитал—9437 р. 17 к., паевой—965 р. 15 коп. и позаимствованный—2000 руб.

Наиболее крупными универсальными кооперативными товариществами, входящими в состав членов Башсельскосоюза, являются следующие:

1. Красно-Горское т-во.
2. Топорнинское т-во.
3. Благовещенское т-во.
4. Иглинское т-во.
5. Бромское т-во.
6. Улу-Телякское т-во.
7. Красноярское т-во.
8. Чишминское т-во.
9. Охлебининское т-во.
10. Давлекановское т-во.
11. Краснокамское т-во.
12. Байкинское т-во.
13. Аднагуловское т-во.
14. Буздякское т-во.
15. Приютовское т-во.
16. Слаковское т-во.

---

Заканчивая сжатый обзор положения кооперации Урала, надо сделать одну еще весьма существенную оговорку. В настоящем обзоре охвачена, собственно, только одна сторона кооперативной жизни Урала, а именно деятельность губернско-районного типа союзных об'единений. Что касается низовой сети первичных кооперативов как потребительных, так равно и производственных, то приведены лишь сведения о их числе и совершенно почти остается не освещенным вопрос о размерах их оборота, характере работы, о составе кооперированного населения и т. п.

Данные этого порядка отчасти охватываются заготовительно-распределительными товарными операциями союзных об'единений, но следует иметь ввиду, что даже в потребкооперации, где роль союзов наиболее активна, существует значительное число ЕПО довольно крупных, ведущих торговые операции помимо своих союзов. Это обстоятельство еще в большей степени имеет место в производственной кооперации, где при наличности самостоятельного финансирования (напр., в Сельхозбанке) первичные кооперативы имеют возможность организовать работу и помимо своих союзов, выступая самостоятельно в сфере заготовок, производства и сбыта.

Только в том случае, когда будет иметься возможность восполнить этот пробел в отношении учета работы низовой кооперации, получится и определенный фонд для выявления работы самих кооперативных союзов. Только тогда мы сможем выяснить целый ряд поставленных кооперации, требованиями экономического момента, вопросов: об участии кооперативных аппаратов в торговле, о соотношении их с госпромышленностью и хозорганами, об участии в производстве, сбыте продукции сельского хозяйства и пр.

Задача всестороннего обследования всех видов Уральской кооперации является, таким образом, весьма важной и срочной. Выполнение ее должен взять на себя какой-либо из областных хозяйственно-экономических институтов.

*Литература.* Уральский Статистический Ежегодник на 1923 г., Краткий отчет о деятельности Тюменского ГИК за 1922—23 г., Отчет Тюменского Губэкосо за 1922—23 г., Пермская губерния—Отчет Губисполкома за 1922—23 г., и журнал „Пермский Кооператор" 1923—24 г., Статистический Сборник Екатеринбургской губ. за 1922 г., журнал „Экономика" за 1923 г., материалы к Собр. Уполн. Потребкоопер. Тюменского округа; матер. по районир. Урала, т. IV, бюллетень Башкирск. ЦСУ 1923 г., Рукописн. мат Губсоюзов и Уралцентросоюза (анкеты, отчеты и пр.).

# ТЮМЕНСКОЕ
## Районное Транспортное Потребительское Общество
# РАЙТПО ВОДНИКОВ.

ПРАВЛЕНИЕ в г. Тюмени, ул. Республики, № 32.
Телефон № 149. — Текущий счет Госбанка 18.

МАГАЗИНЫ: № 1—ул. Республики, 32.
„ № 2—Базарная площадь близ Сенного ряда.

**ПРОИЗВОДИТ ПОКУПКУ и ПРОДАЖУ РАЗНЫХ ТОВАРОВ И ПРОДУКТОВ**

**Принимает на комиссионных началах покупку** всевозможных большими и малыми партиями разных товаро-продуктов местного быта и производит продажу: пушнины, рыбы соленой, свежей, орехов, ягод, семени льняного, конопляного, льна, кудели, холста, ковров Тюменских, сундуков, кошевок, саней, телег, лопат фанерных, рогож, кулей и других ценных товаров, а также **принимает продажу разных комиссионных товаров** любыми партиями,

**ИМЕЕТ ОТДЕЛЕНИЕ в г. Тобольске.**

Адрес для телеграмм: Тюмень—РАЙТПО.

# Финансы.

## Этапы Советской финансовой политики.

Говоря о финансах на Урале, нельзя их рассматривать вне связи с финансовым вопросом Союза ССР в целом, ибо советские финансы не знают ни территориального, ни какого-либо иного дробления.

Советские финансы уложены в одну единую систему, которая охватывает и экономически скрепляет воедино все многообразные части Республики.

В дореволюционной России мы знали государственную казну с одной стороны, земскую финансовую единицу—с другой, городскую финансовую единицу—с третьей. Мы знали противопоставление земских финансов—городским, городских—государственным и т. д.

Ничего подобного нет в советских финансах: основной принцип их построения—*единство системы.*

При всем этом советская финансовая система далека и от близорукого централизма. Наоборот, она широко *дифференцирована.* Наряду с общегосударственным бюджетом у нас существуют местные бюджеты, на ряду с общегосударственными налогами—местные налоги и сборы. III сессия ВЦИК X созыва и III сессия ЦИК СССР 1-го созыва в ноябре 1923 г. своими постановлениями еще более углубили принцип дифференциации местных бюджетов, призвав к бюджетной самодеятельности уже и волостную единицу.

Организация местных бюджетов губерний, уездов, волостей и соответствующих им административных единиц (округов, районов и проч.) ничуть не противоречит единству финансовой системы республик. „Все потребности данной, скажем, губернской территории лучше всего могут быть выявлены губисполкомами, а не центральными учреждениями. Поэтому... потребности, связанные с удовлетворением нужд трудящегося населения данного района должны быть целиком перенесены на местный бюджет.

Государственный бюджет оставляет за собой ту сумму расходов, которая вызывается такими организациями, как армия, транспорт и др.*)

Неразрывность интересов общегосударственного и местных бюджетов обеспечивается тем, что „главные налоговые поступления мест... связаны с процентными отчислениями от государственных налогов. Увеличение государ. налогов находится в тесной связи с успешным взиманием налогов на местах—и наоборот. Чувство ответственности за местный бюджет мы об'единяем с чувством ответственности за государственный бюджет в целом**)".

*) Из доклада НКФ РСФСР т. Владимирова на III сессии ВЦИК X созыва.
**) См. тот-же доклад.

А поскольку процентные отчисления от государственных налогов и надбавки к ним в средствах местных бюджетов играют доминирующую роль, постольку органическая связь местных бюджетов с государственными, как, равно, и государственного с местными, нерушима.

Финансовая система советских республик, как таковая, очень молода. Она родилась с новой экономической политикой.

*Первый советский бюджет* был построен в конце 1921 г. Однако, он никакого практического значения не получил, да, собственно, и получить не мог. Народное хозяйство советских республик в ту пору достигло крайней степени упадка, государственные потребности удовлетворялись в ничтожной степени, о сбалансировании, хотя бы только приблизительном, государственных доходов и расходов, не приходилось и думать. Исключительных размеров невязка между расходами (потребностями) и доходами (возможностями к удовлетворению этих потребностей) вызвала усиленную эмиссию, безудержный выпуск новых бумажных денег.

*Эмиссионный источник* в советском бюджете занял виднейшее место. Между тем, новый экономический курс, вызвавший к жизни частный капитал, требовал укрепления оставшихся за государством „командных высот" хозяйственного фронта. Он требовал учета материальных сил государства и плана к их использованию, короче—новая экономическая политика настойчиво потребовала *реального бюджета*.

Пути к реальному бюджету лежали через восстановление промышленности, возрождение сельского хозяйства—через поднятие национального дохода.

В течение последних двух лет—1922—1923 г.г. все производительные силы страны были направлены на разрешение этой задачи.

В течение нескольких месяцев—быстрота, возможная только в революционной обстановке—вырос *финансово-налоговой аппарат*.

Эмиссии, как бюджетному рессурсу, была об'явлена решительная война. Первые победы на этом участке хозяйственного фронта Наркомфин одержал уже через 3—4 месяца. Сейчас он уже считает трофеи...

Пробежим бегло эпопею (ибо это эпопея!) нашей борьбы на финансовом фронте. Приведем несколько цифр.

1922 г. *Месяцы: январь—март.* Ежемесячно печатный станок выбрасывает 17,5 миллионов рублей, считая на золото, и покрывает $^4/_5$ бюджета. Налоги, доходы, сборы дают ничтожную сумму: 3,5 милл. руб. Процентное отношение доходов к эмиссии: 20%.

1922—23 год. *Месяцы: январь—март.* Месячная казначейская эмиссия—27,6 милл. руб. Месячное поступление реальных доходов—58,7 милл. руб. Отношение доходов к эмиссии 212,7%—увеличение за год больше, чем в 20 раз*).

1923—24 год. *Октябрь.* Месячная казначейская эмиссия—12,6 м. р. Месячное поступление доходов 67,4 милл. руб. Отношение доходов к эмиссии: 534,9% или, что также, каждым вновь отпечатанным казначейским 100

*) Цифры взяты из декабрьского номера журнала „Экономическое Обозрение", 1923 г.

рублям соответствует поступление 534,9 руб. по доходам. Вспомним, что в начале 1922 г. сотне выпущенных бумажных рублей соответствовало только 20 руб. доходных поступлений.

Бюджет страны—зеркало ее экономического состояния, сказал один экономист. Наши республики за два последние года неизмеримо хозяйственно выросли и укрепились, и это отразил бюджет.

Но наша оценка была бы неполна, если бы мы не отдали должного финансовой политике советского правительства.

Начиная с создания на пустом месте мощного финансового—налогового аппарата в 1922 г. и кончая последним законодательным актом 1924 г. о выпуске разменных казначейских билетов в золоте*), наша финансовая политика, отчетливо оценивая в каждый данный момент перспективы, находила кратчайшие пути к финансовому, а вместе и к общехозяйственному укреплению республик.

В средине 1922 г. Наркомфин положил основание налоговой системе, как источнику реальных доходов. Через несколько месяцев—в декабре 1922 г., на основе реальных ценностей, Государственный Банк выпускает твердую валюту—червонцы. В июле 1923 г. II сессия ВЦИК X созыва ограничивает эмиссионное право Наркомфина лимитом в 15 милл. руб.**) в месяц. Еще раньше развиваются широкие кредитные операции (хлебные и золотой займы, краткосрочные обязательства и т. д.), которые сыграли и продолжают играть далеко не последнюю роль в деле оздоровления нашей денежной системы и бюджета. Одновременно Наркомфин мобилизует внимание советского аппарата на расширение неналоговых доходов, которые должны будут значительно оздоровить и укрепить наш бюджет.

Червонец, первоначально обращавшийся, как и было предусмотрено декретом о его выпуске, в узкой сфере государственной промышленности и торговли, очень быстро снискал себе широкую популярность и опустился в каналы денежного обращения страны.

В начале 1923 г. червонцы только как-бы вкрапливались в денежное обращение, где по существу безраздельно царил совзнак. В апреле—июне 1923 г. червонцу принадлежит уже около трети денежной массы в обращении. В сентябре того-же года совзнаков в обращении оставалось на 49,7 милл. р. при 165,2 милл. руб. червонцев. Совзнак переходит с этого момента на роль подсобной разменной валюты *при червонце*.

Наибольшее развитие наш совзнак получил в январе—марте 1923 г., когда ценность денежной массы достигла 101 милл. руб. (в среднем за 3 мес.).

В следующие месяцы, по мере внедрения червонца в обращение, ценность совзначной массы пошла на убыль: в апреле—июне она составляла 99,1 милл. руб., в июле—76,8 м. р., в августе—53,9 м. р., в сентябре—49,7 м. р. и т. д. Сейчас совзнак уже сходит со сцены, уступая место твердым казначейским билетам и серебряной разменной монете.

---

*) Декрет ЦИК и СНК СССР от 5 февраля 1924 г., „Эконом. Жизнь", № 104.
**) В золотом исчислении.

С момента ухода из обращения последнего совзнака начинается новая эра в хозяйственной жизни советских республик — эра *твердой валюты*, за которую мы боролись больше двух лет.

## Характеристика довоенного Урала.

Прежде чем приступить к обозрению финансов Урала 1922—23 г., необходимо бросить хотя бы общий взгляд на довоенный Урал.

Для того, чтобы получить представление и сделать надлежащие выводы, вполне достаточно познакомиться с финансами прежней Пермской губ. *), обнимавшей огромное пространство почти всего промышленного Урала.

Государственные доходы быв. Пермской (довоенной) губ. в 1913 году составляли несколько больше 35 милл. руб.

Довольно самого поверхностного ознакомления с довоенным перечнем государственных доходов **) Пермской губернии, чтобы дать оценку этой цифре. В перечне значится: „доход от казенной винной монополии"—21.016.794 р. 89 к. Другими словами,—60% доходов по Пермской губ. царское правительство имело на спаивании населения.

Доходов, построенных на эксплоатации нормальных источников, т. е. как раз непосредственно интересующих нас поступлений (поскольку они отражали экономическую силу края), довоенная Пермская губерния давала около 14 милл руб.

Из них наиболее видной статьей государственной росписи был лесной доход—2,69 мил. руб. (7,68% к общей сумме поступлений), следующее место занимал государственный промысловый налог—2,43 милл. руб.

В связи с промысловым налогом следует упомянуть о гербовом сборе. Этот последний вместе с другими сборами: „пошлины, гербовые, судебные, канцелярские и с записи документов" давал около миллиона—крупнейшая сумма, близкая к 40% промыслового налога.

Косвенные поступления по прежней Пермской губернии занимали также весьма значительное место. В том же 1913 году они дали 1,42 милл. руб., или свыше 4% от общих государственных доходных поступлений.

Что касается государственных расходов по быв. Пермской губ., то они, как правило, превышали доходные сметы.

В 1913 году при доходах в 35 милл. руб., расходы составляли 56,8 милл. руб. Бюджетный год закончился с дефицитом, превысившим 38% (к расходной смете).

В земских бюджетах быв. Пермской губ. также обычно имел место дефицит. В росписи доходов губернского земства на 1913 г. пособия казны занимают виднейшее место: они составляли 28,37% общей суммы росписи и следовали непосредственно за основным доходным источником земства: „с земель и лесов" (43,6%).

Обратимся далее к вопросу, что из себя представляли городские бюджеты, составляющие ныне элемент местного бюджета. И здесь оказывается то же положение: бюджеты городов б. Пермских губ. страдали хроническим дефицитом.

В 1900 г., например, все города губернии собрали доходов 695.821 руб. при расходе в 1 милл. руб. Значатся „пособия" и в бюджетах Екатеринбурга и Перми в 1902 году, и, повидимому, в последующих годах.

Здесь же уместно будет отметить, что земские доходы в губернии были значительно крупнее городских: в 1900 г. разница между теми и другими исчислялась в 7 раз. Платежеспособность сельского населения, как видно, много выше населения городского (в массе пролетарского).

Заключая этот краткий обзор довоенных бюджетов значительной части нынешней Уральской области, мы должны притти к выводу, что неувязка расходов с доходами — одна из характернейших черт прежнего Урала.

## Разруха последних лет и начавшееся оздоровление.

Переходя к финансовому вопросу современного Урала, необходимо сказать, что лишь в самое последнее время Урал начал оправляться от неоднократных и глубоких потрясений последних восьми лет. Мировая война и революция, нашествие Колчака, недород 1921 г.—все это расшатало производительные силы края, повлекло значительное разрушение основного капитала Уральской промышленности, вызвало заметную деквалификацию рабочих, обнищание крестьянства. За эти годы продукция уральских заводов упала до небывало низких размеров.

***Посевная площадь*** сократилась более, чем на 60%, а в 1921 голодном году сбор зерновых хлебов составил 25% от сбора 1916 г. Получив столь ничтожные рессурсы, крестьяне оказались перед перспективой голодной катастрофы и в следующем году. Только энергичные меры

*) Территория после-революционных Екатеринбургской и Пермской губ., взятых вместе.

**) „Финансово-Экономический Вестник" № 1, стр. 35, Пермь, 1922 г. Издание Губфо.

Уралкосо, направленные им на снабжение крестьянства посевным материалом, в значительной мере разрядили собиравшуюся было грозу. На посев 1921—22 года уральские крестьяне получили от государства около 72.130 тонн семян *), и это в значительной мере спасло положение. Однако, размер площади посева удержать все же не удалось: она сократилась против 1921 года на половину. Урожай 1922 года оказался выше среднего, но валовой сбор хлебов, вследствие резкого сокращения посевного клина, поднялся по сравнению с голодным 1921 г. всего на 75%, и хлебный баланс Урала остался дефицитным.

Дефицитным он остался и в 1923 году, несмотря на предшествовавшие посевам энергичные семенные кампании с результатом распределенных семян: 14.200 тонн озимых и свыше 65.575 тонн яровых. Нижесредний урожай привел к тому, что при увеличении площади засева на 66,6%, валовой сбор хлебов увеличился лишь на 12%.

С большими трудностями и большими жертвами Урал расширяет свою посевную площадь; Урал еще отстает от достижений сельского хозяйства по Республике (70% довоенной площади), но достаточно сравнить посевные площади на Урале в 1922 и 1923 году, чтобы увидеть, что он крупными шагами идет на поправку: в 1922 г. посевная площадь на Урале составляла лишь 1,6 милл. гектар, в 1923 году она возрасла уже до 2,9 милл. гектар, что в круглых цифрах соответствует 54% довоенных размеров (довоен. площадь 5,2 милл. гектар. **).

Само собой разумеется, что на ряду с сокращением размеров посевной площади. сельское хозяйство Урала упало и качественно. Достаточно указать хотя бы на то, что за последние годы, вплоть до 1922—23 г. Урал был ржано-пшенично-овсяно-просяным и только теперь стал пшеничным, каким был до войны.

Крупные потери понесло сельское хозяйство Урала и в *живом инвентаре*: в отношении рабочего скота потеря достигла 50% наличности голов довоенного времени, в отношении рогатого скота—60%, свиноводство было накануне полного исчезновения. Решительный перелом наступил с 1923 года. Об этом достаточно убедительно свидетельствуют приводимые ниже цифры. По области числилось:

| | В 1922 г. | В 1923 г. |
|---|---|---|
| Лошадей | 1.246.037 гол. | 1.328.067 гол. |
| Крупного рогатого скота | 1.548.905 „ | 2.099.607 „ |
| Овец | 1.420.208 „ | 1.867.991 „ |
| Коз | 22.426 „ | 43.810 „ |
| Свиней | 143.386 „ | 343.739 „ |

*Промышленность Урала*, как и сельское хозяйство, пережила полосу разрухи и идет к восстановлению, причем 1922—23 операционный год был первым годом за время революции, когда лесоперевозки (наиболее уязвимое место Уральской промышленности) были выполнены в 100%, обеспечив благополучное завершение годовой программы: по чугуну она выполнена в 102%, по слиткам в 118%, по листовому железу и проволоке—90%, по рельсам—89%, железу листовому—135%, жести белой—120%, каменному углю—92%, платине—92%, золоту—65%, соли—115% и т. д. и т. д.***)

При этом надо иметь в виду, что производственная программа 1922—23 года против 1921—22 г. была значительно увеличена, именно:

| | |
|---|---|
| По выплавке чугуна | на 170% |
| „ „ мартеновых слитков | „ 167% |
| „ прокатным изделиям | „ 168% |
| „ протяжке проволоки | „ 150% |
| „ „ цельнотянутых труб | „ 160% |
| „ чугунному литью | „ 144% |

Чтобы оценить эти достижения, следует помнить, что уральские заводы дали рост продукции в условиях концентрации производства, т. е. сокращения действующих единиц, иначе говоря, продукция промышленности в 1922—23 году увеличилась за счет *повышения производительности* заводов, а это уже серьезный успех.

Но нам нужно еще много работать. Вот что говорил т. Сулимов на Областном С'езде Советов Урала: „Мы имеем сдвиг вперед, мы имеем серьезные завоевания, вместе с тем, мы черезчур далеко отстали от довоенной производительности". Расширение посевной площади и рост продукции промышленности Урала в 1922—23 году явились крупнейшими факторами оживления и в других отраслях народного хозяйства Урала.

Обороты торговли в 1922—23 году показывают правильное и последовательное расширение товарных отношений. Для иллюстрации приведем сведения о сделках по двум главным биржам Урала: Екатеринбургской и Пермской. Вот что говорят цифры.

*) Данные докладной записки Упол. НКФ на Урале за 1922—23 год.

**) Цифры взяты из речи т. Сулимова на I Уральском Обл. С'езде Советов (стенографический отчет,—бюллетень № 2, г. Екатеринбург, 11 декабря 1923 г.).

***) „Уральский Рабочий" № 240, 21 октября 1923 г.

| | По Екатер. бирже заключено сделок на сумму зол. руб. | По Пермск. бирже заключено сделок на сумму зол. руб. |
|---|---|---|
| За июль—сентябрь 1922 г. . . . . | 661.356 | 408.404 |
| „ октябрь декабрь 1922 г. . . . . | 1.959.908 | 555.424 |
| „ январь—март 1923 г. . . . . | 3.753.499 | 1.659.087 |
| „ апрель—июнь . . . . . | 5.952.576 | 1.917.111 |

Цифры говорят сами за себя.

Отвечает общему росту экономической кон'юнктуры и движение балансов кредитных учреждений Урала.

Суммарный баланс: Госбанка, Промбанка, Всекобанка и Пермского Общества Вз. Кредита на 1 января 1923 г. составлял 881738 руб. На 1 июня он выразился уже в 7788393 руб. За 5 месяцев увеличение почти в 9 раз. В последующие месяцы 1922—23 г. рост балансов продолжался, продолжается и сейчас.

Заканчивая на этом нашу беглую общеэкономическую оценку Урала, переходим к непосредственно нас интересующему вопросу: подробному рассмотрению финансов, состояние которых тесно связано с экономикой края в целом.

## Финансовый аппарат.

Финансово-налоговой аппарат на Урале сформировался и стал „выдерживать пробу“ по существу лишь в течение 1922—23 года.

Всего только год тому назад, Уралэкосо в своем докладе Совету Труда и Обороны отмечало „резкое несоответствие между грандиозностью стоящих в этой (финансовой) области задач и количественной и качественной ничтожностью того аппарата, который призван был проводить в жизнь эти задачи... Остро сказывался не только недостаток в прежних специалистах, но и вообще в интеллигентных силах. Эвакуация Колчака обезлюдила Урал... Острое безлюдье интеллигентных работников сказывалось во всех учреждениях, но особенно резко оно проявилось в учреждениях финансовых... С неподготовленным персоналом приходилось начинать организацию дела заново...“ *)

С тех пор миновал только год. Но никто уже не сказал бы сейчас, что финансовый аппарат на Урале „ничтожен качественно и количественно“.

Правда, вполне удовлетворительным (особенно в низовой части) его признать еще преждевременно, но близкая к этому баллу оценка с действительностью не разойдется.

Само собой разумеется, что финансовый аппарат стал аппаратом не по взмаху магической палочки. Понадобилась многомесячная настойчивая и искусная работа руководителей финансового дела на Урале, понадобилась мобилизация партийных работников на финансовый фронт, наконец, понадобилось провести кампанию по „выуживанию“ старых специалистов из других ведомств, между которыми они распылились за годы ликвидации прежних финансовых учреждений. Но все трудности остались позади, и сейчас перед нами—созревший, выдержанный и отвечающий задачам аппарат.

---

*) Отчет Уральского Областного Экономического Совещания Совету Труда и Обороны за 1921—22 год, стр. 11, Екатеринбург, 1923.

## Доходные источники.

Условия, в которых начала развиваться налоговая работа на Урале (1922), были, как нам известно из вышеизложенного, далеко не благоприятны. Фискальные источники для денежного обложения только-только намечались. Наиболее желательный налоговой источник—частно-хозяйственные накопления почти отсутствовали, во всяком случае, для финансово налогового аппарата того времени они были мало уловимы. Легализированная с новой экономической политикой частная торговля еще „пугалась дневного света", опасалась, как-бы „чего не изменилось" и предпочитала до поры до времени конспирацию.

Об'ективные условия, как нельзя более, способствовали этому. Вот они, в оценке Уполнаркомфина на Урале: „Расстроенный транспорт и экономическая обособленность России от других государств мира, хотя юридически потерявшая характер блокады, но до сего времени фактически этот характер в значительной степени сохраняющая, усугубляет те невероятно трудные условия, в которых оперирует торговля, как государственная, так и частных предприятий. Как и всегда, эти условия хороши для спекуляции, которая благодаря им процветает, и, будучи вредным паразитом на больном теле торговли, только мешает ее оздоровлению". *)

Таким образом, сама обстановка как бы культивировала извращенные формы торговли—торговлю из-под полы, комиссионерство, маклерство и т. д.

Аппарату фиска было трудно, а подчас и невозможно не только проследить обороты той или иной торговой единицы, но зачастую не удавалось даже настичь таковую.

Не лучшие предпосылки для налоговой работы имелись в промышленности. Тот же отчет Уполнаркомфина по этому поводу приходил к следующим выводам: „если принять во внимание, что оборотные средства нужны промышленности не для того, чтобы пустить их действительно в оборот и через это приобрести перспективу улучшения своего положения, а для выплаты заработной платы рабочим, то вывод окажется весьма и весьма пессимистическим.

Крестьянство, как мы знаем, билось в тисках голода, и налоговые возможности в деревне были еще более сомнительны.

Вот какова была база для налоговой работы в 1922 г. Не лучше, понятно, мог быть и эффект от этой работы.

Реальная ценность налоговых поступлений государственного значения за 9 месяцев 1922 г., по приблизительному рассчету на золото, составила 525898 руб. Из них на прямые налоги падает 278424 руб., на акцизы 247474 руб.

Местных налогов поступило—365464 руб. Общее поступление денежных налогов—891362 рубля.

---

*) Отчет Уралкосо Совету Труда и Обороны за 1921—22 г., стр. 12.

Как видно, косвенные налоги по сумме приближаются к прямым. Явление, на первых порах налоговой работы, вполне естественное: техника косвенного обложения много проще прямого и, поскольку наш первоначальный налоговой аппарат был весьма слаб, он шел по линии наименьшего сопротивления: „нажимал" на акцизы.

Эта линия проступает еще определеннее, если рассмотреть поступления налогов по кварталам.

Поступило налогов и сборов в 1922 г. *)

| | Прямых. | Косвенных. | Всего государств. | Местных. | Общее поступление налогов. |
|---|---|---|---|---|---|
| Январь—март . . | 17318 | 27329 | 44647 | 54887 | 99534 |
| Апрель—июнь . . | 97230 | 63146 | 160376 | 95575 | 255951 |
| Июль—сентябрь . | 163876 | 156999 | 320875 | 215002 | 535877 |
| За 9 месяцев . | 278424 | 247474 | 525898 | 365464 | 891362 |

Из таблички видно, что в течение трех первых месяцев 1922 г. косвенное обложение даже преобладало над прямым, и притом довольно значительно (больше, чем на 50%). И только со второго квартала прямые налоги начинают претендовать на подабающее им в Советском государстве первенство.

В общем же, денежные налоги в период—января—сентября месяцев 1922 г. занимали очень скромное место в общей сумме поступлений. Примерно, им принадлежало 8—10%, остальное составляли натуральные налоги (продналог, временный масло-яичный налог, промсбор с мельниц, недоимки по продналогу предыдущих лет).

Следует, однако, отметить, что темп развития денежных налогов в 1922 г. происходил очень быстро, что хорошо видно из приведенной выше таблички: в 3 квартале было собрано госналогов в 6—7 раз больше, чем в первом.

Особенно энергичные поступления налогов начались с первого квартала 1922—23 г. Это и понятно. Очень приличный урожай явился фактором всестороннего оживления хозяйственной жизни Урала, особенно бурно проявившегося после пароксизмов предшествовавшего голодного года. По существу, осень 1922 г. впервые создала условия для, если можно так выразиться, „применения новой экономической политики" на Урале. До тех пор новый курс здесь ощущался очень слабо: пути „старого курса" были закрыты, а новые еще не проложены. Осень 1922 г. решила вопрос, и Урал лихорадочно взялся наверстывать упущенное, в силу об'ективных препятствий, время.

Итак, с первого квартала 1922—23 г. (октябрь—декабрь) налоговой аппарат на Урале получил возможность заняться серьезной эксплоатацией народившихся налоговых источников.

Если мы поинтересуемся цифрами поступлений этого периода, то увидим совершенно иную, чем прежде картину.

*) Цифры, приведенные в докладной записке УполНКФ на Урале за 1922—23 г.

| | Поступило налогов и сборов (в зол. руб.). | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Прямых. | Косвенных. | Всего государствен. | Местных. | Общее поступление налогов. |
| За 9 мес. 1922 г. . . | 278424 | 247474 | 525898 | 365464 | 891362 |
| За 1 кварт. 1922—23 г. | 521619 | 372976 | 894595 | 640707 | 1535302 |

За 3 месяца 1922—23 хозяйственного года госналогов поступило почти на 60% больше, чем за все предшествующие 9 месяцев, а среднее месячное поступление усилилось, примерно, впятеро. Местные налоги дали эффект еще более значительный.

Цифры говорят сами за себя.

В дальнейшем рост налоговых поступлений сначала резко повышается (январь—март 1922—23 г.), затем, несколько падает (но все время остается выше поступлений только что отмеченного нами первого квартала); поступило к общей сумме налогов и сборов:

| | |
|---|---|
| В 1 кварт. 1922—23 г. . . . | 18,4% |
| „ 2 „ „ „ . . . . | 30,9% |
| „ 3 „ „ „ . . . . | 26,4% |
| „ 4 „ „ „ . . . | 24,3% |
| За год . . . . . | 100% |

Эти колебания об'ясняются двумя моментами. Первый — до весны, платежеспособность об'ектов обложения, появившаяся с новым урожаем продолжает, если не повышаться, то, во всяком случае, укрепляться.

Иную ситуацию мы видим весной (видим, надо сказать всегда, во всероссийском масштабе). Весна для сельско-хозяйственной страны (как наша) всегда и везде — самое тяжелое время года. К весне реализация урожая заканчивается, покупательная сила крестьянина использована, оживление товарооборота падает. До нового урожая, точнее до момента, определяющего виды на него—рынок работает весьма слабо — слабы в это время и налоговые поступления.

Кроме того, снижение налоговых поступлений в летний период произошло отчасти и вследствие организационной перестройки, как налоговой системы, так и финансового аппарата; перестройка эта была проведена по всей Республике. Государство перешло к взиманию подоходно-поимущественного и единого сельско-хозяйственного налогов и ликвидировало целый ряд мелких налогов, как трудгужналог, подворный, общегражданский и т. д.

Второй момент, определивший повышение и известную стабилизацию налоговых поступлений,—несомненное улучшение самого финансово-налогового аппарата, что мы имеем случай еще раз подчеркнуть.

Всего по области в 1922—23 году поступило денежных налогов 8432 тыс. руб. зол. По категориям поступления подразделяются следующим образом: прямых налогов поступило 3277 т. руб., косвенных налогов 1984 т. и местных налогов 3171 тыс. руб.

Первенство, как видно, принадлежит прямым налогам (38,9% к общей сумме). Очень незначительно от них отстают местные налоги (37,12), косвенные составляют около четверти всех поступлений (точнее 23%).

Роль каждой из быв. губерний в общей массе поступлений денежных налогов по области определяется следующим образом: Екатеринбургская губ. дает (дала в 1922—23 г.) — 40%, Пермская—27,5 Челябинская—19,7, Тюменская—12,8%.

Для Екатеринбургской губ. наиболее характерным является то, что у нее местные налоги командуют над всеми остальными.

В ее приходе им принадлежит 40,7%.

Для Пермской губ. есть тоже примечательный момент, это—преобладание косвенных поступлений над прямыми.

Об'ясняется это наличием в губернии грандиозных источников косвенного дохода в виде соляных промыслов, нефтяных базисных складов и др.

По натурналогу область в 1922—23 г. собрала около 9,26 милл. зол. руб.

Что касается неналоговых поступлений, то общий их размер в 1922—23 г. достигает 8,96 милл. зол. рублей, при чем они в основном составляются из: собственно доходов—1,36 милл., поступлений от кредитных операций—2,28 милл. и эмисси—5,32 милл. руб.

# Денежные налоги.

## Прямое обложение.

Рассмотрим в отдельности прямые налоги, способные служить отражением экономической кон'юнктуры области. К таким налогам в первую очередь надо отнести: промысловый, подоходный и гербовый сбор.

*Промысловый налог.* Он, как показывает самое его название, взыскивается с промыслов (в широком значении). Налог охватывает торговлю, промышленность и свободные профессии во всех их видах.

В группе прямых налогов, промысловому налогу (патентным и уравнительным сборам) принадлежит первенствующее место.

В 1922—23 г. промысловый налог дал свыше 1,3 милл. зол. рублей. (около 40% всех прямых поступлений). Среднее месячное поступление по промналогу составило в круглых цифрах 112 тыс. зол. руб.

Чтобы оценить эти цифры, посмотрим, что из себя представлял промысловый налог в предыдущем 1922 году.

За 9 мес. 1922 г. (январь—сентябрь) по Уралу промналога поступило около 140000 з. руб.

Как видно, за все 9 месяцев 1922 г. по промналогу поступило немного больше, чем в 1922—23 г. поступило за один только месяц.

Правда, и в 1922 г. промысловый налог стоял на первом месте среди прочих прямых поступлений, даже „больше на первом", чем в 1922—23 г. (составлял половину всех поступлений), но развитие его все-таки было неудовлетворительным.

Надо помнить, что прочие налоги, с которыми мы сопоставляем промысловый, в 1922 г. были совсем в зачаточном состоянии, и „командование" над ними промналога, в пользу его, по существу, еще ничего не говорит. Промысловый налог, хотя и стоял на первом месте, тем не менее, далеко не имел еще надлежащего развития.

Вот что значилось в об'яснительной записке по этому поводу: „налоговые управления применяли слишком низкие нормы обложения уравнительным сбором, намеченная ими сумма поступлений по промналогу была настолько неправильна, что действительные поступления превзошли ее, хотя нельзя сказать, что нажим в этом отношении был силен. По отчетам финотделов на 3 кварту ожидалось к поступлению промналога 26.424.000 руб, а поступило 42.136.130 р., хотя обложение крупной трестированной промышленности за это время почти не применялось. Обложение торговли и производства предметов роскоши также проведено было не в достаточной степени *).

*) Отчет Уралэкосо Совету Тр. и Об. за 1921—22 г., стр. 15.

О большой слабости промыслового налога в 1922 г. говорит и следующее обстоятельство.

Силу промналога характеризует соотношение в нем составных элементов: патентного и уравнительного сборов.

Патентный сбор представляет из себя предварительное обложение, уравнительный—основное.

И в 1922 г. основное обложение отставало от предварительного: первое ко второму (уравнительное к патентному) относилось, как 7 к 8.

В 1922—23 г. это отношение представилось уже в совершенно ином виде: 9 (уравнительн.) : 5 (патентн.).

Что касается довоенного времени, то делать сравнение с ним нынешних поступлений по промналогу затруднительно, т. к. экономические и политические предпосылки этих периодов весьма. различны.

*Подоходно-поимущественный налог* Он введен только в 1922—23 г.; взыскание его началось во 2 квартале бюджетного года. Первый окладной период был—полугодие, предшествовавшее 1922—23 году.

Первоначально налог проводился исключительно в городах.

Декретом ЦИК и СНК СССР от 12 ноября 1923 г. положение о подоходно-поимущественном налоге изменено, и с этого момента налог распространен и на внегородские поселения.

Подоходно-поимущественное прогрессивное обложение—стержень советской налоговой системы и налогу предстоит большое развитие. Уже на первых порах своего действия налог поглотил целый ряд мелких налогов, как трудгужевой, общегражданский и т. д.

Сравнительно позднее введение у нас подоходно-поимущественного налога об'ясняется его сложностью, которая была-бы не по силам первоначальному слабому финансово-налоговому аппарату.

За 1922—23 г. по налогу поступило: (в зол. руб.):

| | | |
|---|---|---|
| 2 | кварт. . . . . | 59523 |
| 3 | „ . . . . . | 25193 |
| 4 | „ . . . . | 141885 |
| | Всего . . | 226601 |

Обложение находится в процессе усовершенствования и пока дало небольшой, сравнительно, эффект. Слабое поступление в 3 квартале об'ясняется тем, что сроки взноса налога на этот период не приходились (в 1 квартале налог еще не проводился).

Больше всего по подоходному налогу дала Екатеринбургская губерния (почти половину всех поступлений по области). Прочие губернии располагаются в обычном для них порядке.

*Гербовый сбор* в 1922 г. давал ничтожные поступления. За все 9 месяцев (январь—сентябрь) едва поступило по Уралу 20 с чем-то тысяч зол. рублей.

Причина скудости гербового поступления лежала, пожалуй, не столько в недостатке об'ектов обложения (и это, конечно, было), сколько в организационном неустройстве самой постановки сбора. Эта статья, как доходный источник, совершенно недооценивалась. Понадобилась большая работа, чтобы дело встало на ноги,—и сбор не преминул оправдать себя. В 1922—23 г. он дал свыше 320 тыс. зол. рублей, а по темпу поступления состязается с подоходным налогом.

Гербовый сбор дает непрерывный рост в течение всего года.

Поступило (в зол. руб.).

| | | |
|---|---|---|
| 1 | кварт. . . . . | 38590 |
| 2 | „ . . . . | 76465 |
| 3 | „ . . . . | 99975 |
| 4 | „ . . . . | 106237 |
| | За год . . . . | 321267 |

Несколько менее половины общей суммы дала Екатеринбургская губ. Остальное, в порядке убывания, Пермская, Челябинская, Тюменская.

## Косвенное обложение.

Характерно, что сумма косвенных налогов, собранных ныне по Екатеринбургской и Пермской губ. вместе (1,5 милл. руб.) подошла к поступлению 1913 г. по Пермской губ. в довоенной территории (территории Екатеринбургской и Пермской губ., взятых вместе), которое выражалось (см. выше главу: „Характеристика довоенного Урала“) в 1,42 милл. руб. Повидимому, косвенное обложение достигло своего предела.

Впрочем, сейчас политика Наркомфина, как известно, идет по линии снижения акцизных ставок, и наряду с усовершествованием прямого обложения косвенные налоги постепенно будут растворяться в сумме других поступлений.

Надо сказать, что 1922—23 г. для Урала уже был годом борьбы за приоритет прямого обложения и, как мы знаем из приведенных выше цифр, борьбы не безуспешной. В сторону форсирования прямых поступлений за последний год был дан решительный крен.

Этот крен в значительной мере выправил первоначально очень слабо чувствовавшуюся линию классового подхода к налоговому источнику. Вспомним, что в начале 1922 г. и даже вплоть до октября месяца косвенные налоги состязались с прямыми, которых (прямых) было собрано лишь на

12% больше косвенных (за 9 мес. 1922 г.). За 9 мес. 1922—23 г. их поступило уже на 87% больше, чем косвенных.

А сейчас положение еще прочнее.

Из 1934 тыс. зол. рублей, поступивших в 1922—23 году по косвенному обложению, 30,5%, дали акцизы на соль, следующее место занимают акцизы с питей (20,1%): виноградного, ягодного вина, пива и т. п. Третье место принадлежит нефти (12,5%), затем идет табак (10,8%), сахар (9,9%), спички (9,1%) и чай (2,2%).

Остальные поступления составляют незначительный процент--не доходит до 1%*). Интересно сравнить эти цифры с цифрами 1922 г. (9 месяцев).

В круглых цифрах имеем: акцизы на соль (30%), нефть (25%), спирт (12%), спички (11%), вино и пиво (10%), табак (7%), сахар (5%).

С тех пор, оказывается, в удельном весе каждого из об'ектов косвенного обложения произошла значительная перегруппировка, не говоря уже о том, что изменилось (увеличилось) самое количество об'ектов.

На первом месте, конечно, неизменно стоит соляной акциз—он играет слишком большую роль и достаточно устойчив, чтобы попасть в перегруппировку.

Передвижка начинается со следующего пункта. В 1922 г. второе место занимала нефть, теперь она оттеснена на третье место вином и пивом.

Увеличилась роль табачных акцизов, увеличились поступления акцизов с сахара и т. д. Не следует забывать, что в абсолютных цифрах косвенные поступления выросли в 1922—23 г. до 150000 зол. рублей в месяц (кругло), в то время, как в 1922 г. в месяц поступало 25—28 тыс.

Рост акцизных поступлений произошел по всем статьям, но мы особо оттеняем относительное увеличение акциза с сахара (увеличение потребления), табака (также увеличение потребления), вина и т. д.

Мы отмечаем восстановление потребления товаров населением в нормальных (или стремящихся к ним) соотношениях. Это в первую очередь говорит, конечно, о нашем экономическом росте.

## Натурналоги.

В прошлую налоговую кампанию (август—сентябрь—октябрь—ноябрь 1922 г.) по Уралу было собрано 11850 тысяч ржаных единиц продналога, которые в переводе на деньги оценивались в 9259 тыс. руб. зол.

Интересно сопоставить значение натурналога в общей массе налоговых поступлений 1922-23 г.

| Губернии | Денежные налоги | Натурналог в зол. руб. | ВСЕГО | Процент натуры |
|---|---|---|---|---|
| Екатеринбургская . . . . | 3371 | 4153 | 7524 | 55 |
| Пермская . . . . . | 2321 | 2129 | 4450 | 48 |
| Челябинская . . . . . | 1078 | 1434 | 2512 | 57 |
| Тюменская . . . . . | 1662 | 1543 | 3205 | 48 |
| Всего . . . . | 8432 | 9259 | 17691 | 52 |

Натурналог, как видно, в 1922—23 г. играл еще первую скрипку: он дал 52% поступлений, в то время, как денежные поступления выразились только в 48%.

*Единый сельхозналог*, пришедший на смену продналогу прошлых лет, есть продукт усовершенствования налоговой системы в деревне. С его введением, в деревне упразднены все практиковавшиеся ранее разнородные налоги, сборы и обложения.

Поступать сельхозналог начал в последние месяцы 1922—23 бюджетного года и, в сущности, это—налог 1923—24 г. (в 1922—23 г. был упомянутый выше продналог). Тем не менее, сельхозналог для нас не может не представлять интереса.

По области намечено к поступлению 277050 тонн ржи, из них Екатеринбургская губ. должна дать 98371 тонну (из них 60 проц. деньгами). Пермская 65574 тонны (67 проц. деньгами), Челябинская—63925 тонн (60 проц. деньгами) и Тюменская—49180 тонн (76% проц. деньгами).

Сельхозналог по сравнению с продналогом прошлой кампании, как видно, несколько повышен. Это имеет место вследствие того, что налог обменил все налоги в деревне.

На 1 декабря 1923 г. налог был выполнен в 78 проц. контингента, при чем поступление его шло „самотеком", без малейшего административного нажима.

По плану к 1 января предполагалось выполнить 75% общей суммы и к 1 апреля налог закончить совершенно. Фактическое поступление, как можно заключить, даже опережает плановые предположения. Но при этом надо заметить, что натуры до января месяца поступало чрезвычайно мало. Главные поступления шли деньгами и облигациями хлебного займа (до 15 ноября их поступило на 40984 тонны. **).

---

*) По данным доклада Упол. НКФ на Урале на 1-м Областном С'езде Советов, стенографический отчет, бюллетень № 4, стр. 5, ЕКБ.

**) Против 217,8 тыс. пуд. прошлогоднего поступления.

Наибольшие натуральные поступления имели место во второй половине ноября (достигали 27—28 проц.), наименьшие—в сентябре мес. (не более 8 проц.).

„Почин" сбору налога положила Пермская губерния 8—15 сентября.

Налоговая единица, так, как она поступила в финорганы, оценивалась (на 1 ноября) по Екатеринбургской губ. в 45 коп., по Пермской—43,7 коп., Челябинской (пшеничная единица)—60,8 к., по Тюменской—43,2 коп.

Общая стоимость сельхозналога, поступившего на 1 ноября, оценивалась в 6367000 зол. руб. Весь контингент налога оценивается в 8500000 руб. (предположительно).

Энергичному поступлению сельхозналога много содействовали хлебные заготовки (проводившиеся преимущественно в Екатеринбургской губ.).

Всего на 1 ноября государственными и кооперативными организациями было заготовлено до 106558 тонн хлеба.

С целью побудить крестьянство сдавать натуру, финорганам пришлось принять ряд мероприятий в направлении создания соответствующего экономического стимула. Из мероприятий этого порядка следует отметить: снижение кондиций, снижение натуральных эквивалентов (и повышение денежных). В результате—поступление натуры стало увеличиваться.

## Неналоговые доходы.

Их поступило за 1922—23 г., как мы указывали выше, 2692,7 тыс. зол. руб., причем 57 проц. всех поступлений собрано по линии Наркомфина—от валютных и заемных операций. Сюда относятся, в частности, реализации займов. Хлебного займа реализовано по области 51591 тонн, золотого займа размещено на 1,78 милл. зол. руб.

Второе место после доходов от кредитных операций принадлежит доходам от лесов (попенная плата). Они дали 896 тысяч золотых руб.

Чтобы судить об этой цифре, обратимся к лесным доходам, которые давала Пермская губ. в прежнем своем составе (включавшая, кроме северных массивов, лесные массивы Шадринского и Екатеринбургского округов) В 1913 г. Пермская губ. дала лесных доходов около 2,7 милл. руб. Нынче те же примерно массивы дали всего 896 тыс. рублей—меньше, чем третью часть от 1913 г.

Из этого следует сделать вывод—он, впрочем, и не нов,—что эксплоатация лесных богатств Урала далеко еще не поставлена на надлежащую высоту.

На это в последнее время обращено уже достаточное внимание финансовых органов, и есть основание предполагать, что доходность лесного хозяйства в ближайшие годы будет поднята.

Прочие доходы на Урале играют незначительную роль,—на них особо останавливаться не будем.

Неналоговые поступления, в противовес налоговым, за 1922—23 г. не испытывали колебаний (повышение - понижение), а наоборот, неизменно из квартала в квартал, повышались. Их относительное значение, по сравнению с денежными налогами, выросло колоссально.

В то время, как в 1-м квартале процентное отношение неналоговых доходов к налогам составляло всего 2,5%, в 4-м квартале это отношение достигло 71%.

Приведем маленькую иллюстрацию роста неналоговых поступлений.

| | Поступило в тысячах зол. руб. | |
|---|---|---|
| | налогов. | доходов. |
| 1 кварт. | 1554 | 39,1 |
| 2 „ | 2602 | 445,6 |
| 3 „ | 2226 | 709,0 |
| 4 „ | 2050 | 1499,9 |
| За год | 8432 | 2692,7 |

В итоге года неналоговые доходы составили относительно налогов 32%. Общая же сумма денежных поступлений выразилась в 11125000 зол. рублей, а вместе с натурналогом достигла 20384 тыс. зол. руб.

## Другие источники.

Кроме реальных поступлений от налоговых и неналоговых статей, по области вылился в довольно крупную цифру эмиссионный доход (выпуск в обращение новых дензнаков областной финбазой). Этот доход в общей сумме поступлений за 1922—23 г. дал 20%—5320 тыс. зол. руб.

## Финансовые результаты 1922—23 г.

**В общем, за 1922—23 г. на Урале по государственным и местным источникам извлечено 26646 тыс. зол. рублей дохода.**

**Роль отдельных статей в этом поступлении характеризуется такими процентами.**

*Денежным налогам* принадлежит 31,6% общего прихода, из них—прямым 12,3%, косвенным 7,4, местным 11,9%.

*Натурналог* дал 34,8% поступлений.

Таким образом, налоги удовлетворили в истекшем году потребность Урала всего на $^2/_3$, а денежные налоги—лишь на $^1/_3$.

*Неналоговые доходы* в чистом своем виде дали всего 5,1% к общей сумме (меньше, чем даже косвенные налоги). Государственные кредитные операции достигли значительного развития, дав 8,5%. Наконец, *эмиссия* в бюджете Урала, как мы знаем, покрыла в 1922—23 г.—20%.

Удельный вес Уральской области, в отношении извлекаемых доходов в Республике, оценивается примерно в 2,5—2,6%. Урал собрал 26,6 мил. руб., по Республике собрано 1068,8 милл. руб. *).

## Тяжесть обложения.

На душу населения по Уралу в среднем за 1909—1913 г. приходилось налогов 12 руб. 47 коп.

За истекший 1922—23 г. финансовое бремя на душу составило всего только 4 руб. 50 коп., из коих приходится на налоги 3 р. 05 к., на неналоговые доходы 0,23 коп. и на счет эмиссии и кредитных операций—1 р. 22 к.

Таким образом, тяжесть обложения на Урале составляет лишь 35—37% довоенного.

# Бюджеты.

## Бюджет государственных средств.

Все поступления по налогам, доходам и из других источников (эмиссия и пр.) зачисляются, как известно, на два счета: счет государственных средств (госбюджет) и счет местных средств (местный бюджет).

Остановимся несколько на первой группе поступлений. Придерживаясь порядка нашего изложения, сделаем маленький экскурс в 1922 г.

За 9 мес. 1922 г. по Уральской области бюджет государственных средств сбалансировался в сумме 6 милл. руб. золотом, с дефицитом (к расходной части) около 88%. Проще говоря, из 100 израсходованных рублей, только 12 рублей были собраны. Остальные легли бременем на казначейство Республики.

1922—23 г. дает уже совершенно иную картину.

Во-первых, баланс увеличился почти вдвое.

Во-вторых, что самое главное, дефицит уложился в приемлемую (относительно) сумму, именно: 3,6 милл. руб., или 31% от расходной сметы.

---

*) „Вестник Финансов" № 44, стр. 4, 1923 г.

По отдельным губерниям области имеем: *)

| | ДОХОДЫ (в милл. зол. руб.) | РАСХОДЫ (в милл. зол. руб.) |
|---|---|---|
| Екатеринбургской | 3,6 | 8,1 |
| Пермской | 2,0 | 1,8 |
| Челябинской | 1,3 | 0,9 |
| Тюменской | 0,8 | 0,5 |
| Всего | 7,7 | — |
| Дефицит | 3,6 | — |
| | 11,3 | 11,3 |

Наибольшее несоответствие между расходами и доходами имеет место в Екатеринбургской губ., а в Пермской губ., наоборот, остался даже доходный излишек.

По предположениям Упол. НКФ (ныне Облфо), размер бюджета по государственным средствам на Урале в 1923—24 г. повысится против бюджета 1922—23 г. почти вдвое и достигнет 23 милл. зол. руб.

Состав бюджета 1923--24 года: прямые налоги (без отчисления местам)—2,27 милл. руб., акцизы—2,7 милл., сельхозналог—6,5 милл. руб. (кроме суммы, отходящей в местные средства), пошлины—1,36 милл., неналоговые доходы—10,74 милл.

## Местный бюджет.

Местные бюджеты уральских губерний в 1921—22 г. страдали многочисленными дефектами. Они являлись иногда не бюджетами губерний, а городскими бюджетами, или даже бюджетами губернского города, по Пермской губернии, например, 54% всех расходов приходилось на г. Пермь и лишь 46% на всю остальную губернию.

Бюджеты, под руководством Уралэкосо, неоднократно пересоставлялись и все же не могли отрешиться от многих дефектов. Несмотря на то, что циркуляр НКФ определенно указывал на то, что сметы должны составляться отдельно—губернские, уездные, городские и волостные, подразделение это в местных бюджетах Уральской области было проведено чрезвычайно слабо. Многие источники средств не отразились в бюджетах вовсе, в расходных статьях существовал большой разнобой и в итоге бюджеты оказались далеко не реальными. **)

В 1922—23 г. бюджетное дело значительно продвинулось вперед, но дефекты имели место и в этом году.

Исполнение местных бюджетов по области (в общей сумме) выразилось, примерно, в 6 милл. руб. зол. при сметном предположении в сумме 9,97 милл. р. Таким образом, план оказался выполненным лишь в 61% и, значит, сметные предположения были недостаточно реальны.

*) Справка сметно-бюдж. отд. Упол. НКФ.
**) Отчет Уралэкосо Сов. Тр. и Об., 1921 – 22 г.

По отдельным губерниям выполнение сметных предположений дает весьма пеструю картину.

По Пермской губ. мы имели 75% выполнения, по Екатеринбургской—62%, Челябинской—61%, а Тюменской—всего 42%.

В реальных цифрах доходы, собранные губерниями, составляют: по Екатеринбургской губ.—2,5 милл. руб., по Пермской—1,8 милл, Челябинской—1 милл., по Тюменской—0,675 мил., руб. *)

Средства местных бюджетов складываются из таких поступлений: 1) местные налоги (городские и внегородские)—912 тыс. руб., 2) коммунальные доходы—875 тыс. руб., 3) надбавки к государственным налогам—1361 тыс. руб., 4) отчисления от промыслового налога—1069 тыс. руб., 5) отчисления от натурналога—1111 тыс. руб., 6) отчисления от попенной платы—258 тыс. руб., 7) отчисления от реализации займов—177 тыс. руб., 8) дотация от центра—138 тыс. руб., всего около 6 милл. руб. зол.

Затем область имела: 1) натуральные отчисления, на образование областного семенного фонда—436991 руб., 2) отчисления на расходы по выдаче семенной ссуды, и покрытие расходов по части налога—131 тыс. руб., 3) отчисления в фонд Уралэкосо, употребленные последним на выдачу ссуд и дотаций местам,—440 тыс. руб.

Все эти средства, в сумме с перечисленными выше, дают сводный местный бюджет в 7 милл. зол. руб.

В дореволюционное время городские и земские бюджеты на Урале составляли в сумме около 28 милл. руб. зол. Наш бюджет 1922—23 г. (6 милл. руб.) составил, следовательно, по сравнению с довоенным—22%, бюджеты Екатеринбургской и Пермской губерний составили 24% от довоенного.

Любопытный результат дает сопоставление коммунальных доходов городов прежде и сейчас. Прежде горожанин платил в год за коммунальные услуги (оплата жилища, водоснабжение, ассенизация и т. д.)—2 р 78 к. в год, сейчас этот расход выражается всего в 71 коп.

Если взять коммунальный доход в масштабе губерний: Екатеринбургской и Пермской—получаем: в довоенное время он составлял по первой—1 р. 25 к., на душу, по второй—2 р. 67 к., теперь эти цифры упали до—в первом случае, 15 коп. во втором—11 коп.

Коммунальные тарифы, как видно, далеко отстали от довоенных, отстают они и от рыночных цен сегодняшнего дня.

Переходим к расходной части местных бюджетов.

Остановимся на главнейших статьях расхода.

**Народное Образование** в общей сумме расходов по Екатеринбургской губ. в 1922—23 г., составило 28,6% (28 к. на душу населения), по Пермской на него пошло—20% бюджета (17 коп. на душу), по Челябинской—20,2% (10 коп. на душу) и по Тюменской—18% бюджета (10 коп. на душу).

Как в относительном проценте, так и в абсолютных цифрах наблюдается большая пестрота—от 18 до 28,6% и от 10 к. до 28 к.

То же мы увидим и в расходах на *здравоохранение*. По Екатеринбургской губ. на здравоохранение израсходовано 15% от бюджета (15 к. на душу населения), по Пермской 12% от бюджета (10 к на душу), по Челябинской 13,2% от бюджета (7 к на душу) и по Тюменской 13% от бюджета (7 к. на душу).

Из других расходных статей отметим *содержание обще-административных учреждений* (26% по области), *расходы на содействие сельскому хозяйству* (7%), *содержание дорог и дорожных сооружений* (2,5%) и др.

Сметы на 1923—24 г., как они представлены в УполНКФ расформированными ныне губерниями, не отрешились от нереальных предположений, не вдаваясь в подробности; укажем лишь, что свободный бюджет губернии

*) Стеногр. отчет I Ур. Обл. С'езда Советов, бюлл. № 4, стр. 9.

исчислен был, примерно, в 19 милл. руб., реальная же цифра определяется в 9 милл. и отнюдь не выше 12 милл. руб. зол. *)

После районирования области, сметно-бюджетная работа производится вновь, применительно к новым административным единицам — районам, округам, области.

Согласно постановления III сессии ВЦИК X созыва, центр тяжести работы перенесен на дифференциацию бюджетов района, округа, области.

Больше всего трудностей вызывает построение низового районного бюджета. Многие местные источники доходов еще недостаточно выявлены, как результат отсутствия бюджетной самодеятельности волости до последнего времени и т. д.

Для пополнения средств районов, по области проводится волостной сбор (предусмотренный декретом о сельхозналоге). Этот сбор должен дать (при намеченной средней ставке в 50 коп. с души)—до 2,5 милл. руб.

В довольно затруднительных условиях проходит увязка и окружных бюджетов.

На местные средства ВЦИК'ом передан целый ряд новых расходов.

Им хотя и противостоит перечень новых доходов, но тем не менее, переварить их на первых порах трудно.

Приведем главнейшие из вновь переданных на местные средства расходов: содержание волисполкомов, хозяйственные и канцелярские расходы в губотделах управления, в губ. управлениях местами заключений, содержание общего отдела уездных исполкомов; расходы хозяйственно-канцелярские совпартшкол 1-й и 2-й ступени, хозяйственные надобности школ политграмоты, кроме учебных расходов, хозяйственные и канцелярские расходы губернского Отдела Народного Образования, содержание психиатрических лечебниц, за исключением состоящих на обще-государственном бюджете; затем хозяйственные и канцелярские надобности Губернского Отдела Здравоохранения, хозяйственно-канцелярские расходы Губернских Уездных Земельных управлений; расходы на борьбу с заразными болезнями домашних животных, за исключением чумы рогатого скота, повального воспаления легких и т. д.; на содержание всей уездной, участковой, зоотехнической сети, а равно заработная плата агрономическому, техническому персоналу, за исключением жалованья специалистам, которые остаются на обще-государственном содержании; затем, расходы по пропаганде, агрономическому просвещению, устройству курсов, лекций, выставок, издание брошюр и т. д.; мелкий ремонт казарм, расходы по оборудованию военно-санитарных курсов, по содержанию трудовых камер и Сессий Народных Судов; на выплату назначенных Совнаркомом персональных пенсий и некоторые другие.

Одновременно места получили ряд новых доходных источников, как-то: дополнительное рентное обложение городских земель (будет проведена государственная рента, причем по этой государственной ренте будет установлена твердая ставка), 50% от эксплоатации государственных земельных имуществ; от эксплоатации рыбопромышленных угодий обще-государственного значения в размере 50% доходных поступлений от сдачи в аренду этих угодий, отчисления от промыслового налога в размере 50%.

В заключение следует указать, что в числе ближайшего плана работ по упорядочению местных бюджетов стоит: всемерное увеличение неналоговых поступлений, усовершенствование налоговых (по линии унификации и прогрессивности) и, одновременно, решительная экономия средств и внедрение расходов в рамки доходных возможностей.

*) Цифры, к сожалению, сметные, а не данные по исполнению. Применять их надлежит только, как ориентировочные.

# Кредит.

В октябре месяце 1923 г. исполнилось 2 года со дня восстановления у нас кредитных учреждений в лице Государственного Банка, а 1 марта 1924 г. отпраздновала двухлетие своего существования Уральская областная контора Госбанка.

Государственный Банк РСФСР начал действовать на началах кредитной монополии. Однако, уже через полтора—два месяца (в декабре 1921 г.) сессия ВЦИК признала, что условия нашего хозяйства требуют дифференциации кредита, специализации его по главнейшим отраслям хозяйства.

Таким образом, в течение первого года возникают: Торгово-Промышленный Банк (Промбанк), Украинбанк, Юго-восточный акционерный Банк и Общество Взаимного Кредита.

На Урале первым по времени открытия кредитным учреждением является Тюменское отделение Госбанка (открыто 25 февраля 1922 г.). Вслед за ним образовалась Екатеринбургская контора (1 марта). Спустя полгода (1 октября) в Екатеринбурге начало работать отделение Всекобанка. Еще через четыре месяца возникла областная контора Промбанка (4 февр. 1923 г.) и, наконец, 1 июля 1923 г. образуется самостоятельное кредитное учреждение—Уральский сельско-хозяйственный Банк.

Параллельно с образованием кредитных учреждений, в областном центре Урала строились филиалы и по периферии.

К настоящему моменту на Урале (включая Башреспублику) имеется 26 кредитных учреждений, из них филиалов Госбанка 11, Промбанка 7 *), Всекобанка 3, Уральского Сельхозбанка 4 и одно Общество Взаимного Кредита.

В Екатеринбурге сосредоточены конторы Госбанка, Промбанка, Всекобанка (отделение) и Правление Уральского Сельхозбанка.

В *Перми*—отделения **) всех этих кредитных учреждений и, кроме того, Общество Взаимного Кредита (действует с 7 марта 1923 г.).

В *Челябинске* имеются: филиалы Госбанка, Промбанка и Уралсельхозбанка.

В *Тюмени*—филиалы Госбанка, Сельхозбанка, *в Сарапуле* (Госбанк и Промбанк), в *Кургане* (Госбанк и Промбанк), в *Уфе* (Госбанк), помимо этого кредитные учреждения существуют в следующих городах области: Госбанк—в *Златоусте*, *Кунгуре*, *Троицке*, *Тобольске*, *Красноуфимске*; Промбанк—в *Ишиме* и комиссионерство Всекобанка—в зав. *Мотовилиха*.

Государственный Банк у нас в Республике, реализуя эмиссионные права, все более становится „банком банков", отходя постепенно от функций непосредственного сношения с потребителем кредита.

В соприкосновение с потребителем тесно вошли акционерные банки, и их балансы быстро растут.

---

*) Открывается 8-е в Кунгуре.
**) Всекобанка—агентство.

В ноябре—декабре 1922 г. сводный баланс всех акционерных банков на территории Республики составлял не более 3,5% к балансу Госбанка. *) На 1 января 1923 г. этот процент повышается до 10%, а на 1 сентяб. 1923 г. составляет уже около 21%.

Став эмиссионным Банком, Госбанк, естественно, ослабил свой интерес к вкладам.

Вот как демонстрирует это А. Дорошенко в своей статье о банках в 1922—23 г. („Вестник Финансов" 1923 г., № 44).

| | 1/I. | 1/IV. | 1/VII. | 1/VIII. | 1/IX. |
|---|---|---|---|---|---|
| Сумма вкладов в милл. червон. руб. . . . . | 32 | 95 | 145 | 168 | 177 |
| Рост в %% . . . . . | 100 | 297 | 453 | 525 | 554 |
| Процент участия в общей сумме вкладов в Госбанке. | 95 | 76 | 66 | 65 | 65 |

Положение ясно. Сумма вкладов по всем банкам дает непрерывное увеличение и притом весьма значительное: за 8 месяцев 1923 г.—на 554%. Вместе с тем, сумма вкладов в Госбанк, относительно, постепенно снижается. Другими словами, вклады привлекают преимущественно акционерные банки, сообразно кругу своей деятельности.

Та же картина имеет место и на Урале, как части общефедеративной банковской системы.

Рядом с учреждениями Госбанка быстро развивают свою деятельность акционерные банки, и балансы их к концу 1922—23 г. уже близки к уравнению с балансом Госбанка. Приведем цифры:

БАЛАНС (1922—1923 г.).

| Учреждений: | 1/X. | 1/I. | 1/IV. | 1/VII. | 1/X. |
|---|---|---|---|---|---|
| | тысяч золотых рублей. | | | | |
| Госбанка . . . . . | 823,5 | 799,9 | 3377,0 | 3791,2 | 4903,6 |
| Тоже—акц. банков. . | — | 81,8 | 546,8 | 2637,3 | 4643,3 |

И баланс учреждений Госбанка и баланс учреждений акционерных банков растут. Но достаточно сопоставить балансовые суммы обоих групп кредитных учреждений, хотя бы за период 1 января—1 октября 1923 г., чтобы увидеть—насколько стремительно увеличивают свои балансы акционерные учреждения: в то время, как баланс Госбанка вырос в круглых цифрах в 6 раз, баланс акционерных банков вырос в 60 раз.

Особенно значительный прирост балансов второй группы банков произошел с вхождением в кредитную систему на Урале Сельхозбанка (см. приведенную только что табличку). Темп прироста вкладов на Урале, в общем, близок к темпу прироста привлеченных средств в Республиканском масштабе.

В обоих случаях, если брать период последних 8—9 мес. 1922—23 г., он определяется, примерно, цифрой 6 (сравн. табл.).

Средства, привлеченные банковскими учреждениями на Урале:

| | | |
|---|---|---|
| 1 января 1923 г. . . | 375,9 | тыс. руб. |
| 1 июля „ . . | 2731,65 | „ „ |
| 1 октября „ . . | 2316,7 | „ „ |

*) „Вестник Финансов" 1923 г., № 44, стр. 38.

Сумма привлеченных средств банками Уральской области, как видно приближается к довольно значительной величине—2,5 милл. зол. руб.

Задолженность банкам (активные операции) к этому же моменту (1 октября 1923 г.) выражается в 6787 тыс. зол. руб.

Урал получает серьезную кредитную поддержку от центра.

При этом надо отметить, что развитие на Урале операций Госбанка по переучету портфеля акционерных учреждений имеет место в довольно солидных размерах. Вот цифры (в тысячах зол. руб.).

| | Привлеченные средства | | Учетно-ссудные операции | |
|---|---|---|---|---|
| | Учреждения Госбанка | Учреждения Акц. Банка | Учреждения Госбанка | Учреждения Акц.-Банка |
| 1 января 1923 г. . . | 366,0 | 9,9 | 120,96 | 57,6 |
| 1 июля „ . . . | 1905,2 | 826,45 | 1805,7 | 1382,65 |
| 1 октября „ . . . | 1553,7 | 763,0 | 3587,6 | 3199,5 |

О движении основных статей баланса Уральских банков за 1922—23 г. дает понятие следующая таблица:

| | Баланс | Вклады и тек. сч. | Касса | Валютн. операц. | Вексельн. операц. | Товарн. операц. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 октября 1922 г. . . . | 823,5 | 322,99 | 229,0 | 0,5 | 0,73 | 147,0 |
| 1 января 1923 г. . . . | 881,7 | 360,77 | 315,0 | 46,5 | 22,0 | 135,45 |
| 1 апреля . . . . | 3923,9 | 1115,4 | 1574,7 | 42,2 | 89,9 | 578,9 |
| 1 августа . . . . | 6939,9 | 1988,89 | 729,4 | 79,6 | 2144,0 | 250,0 |

В балансе на 1 января 1923 г. вексельные операции занимают ничтожное место; кредит опирается почти исключительно на товарные ценности.

Постепенно вексельный оборот прививается, но вплоть до 1923 г. превалирует подтоварный кредит.

Осенью картина резко меняется. Вексельный кредит решительно входит в кредитную практику, и подтоварные операции не менее решительно падают (см. баланс на 1 августа 1923 г.). Сейчас товарные операции банков в их балансе занимают одно из последних, как им и подобает, место.

Что касается изменений других статей баланса, то следует прежде всего отметить, что эти изменения в общем не расходились в каждый данный момент с физиономией баланса банков Республики.

В начале 1922—23 г., в период сильного падения курса совзнака, в банках произошло сжатие текущих счетов (деньги выбирались из банков и пускались в оборот).

С появлением червонца во втором квартале 1922—23, г. работа банков оживилась; особенно в марте и затем в апреле, когда курс червонца начал

обгонять рост товарных цен, усилились вклады, поскольку капиталы в этот период было выгоднее держать в мобильном состоянии в банках, чем связывать их в товарах.

В летний период, в связи с заготовительным сезоном с одной стороны, и ростом товарных цен с другой, пассивы банков разрядились:

| | Баланс. | Тек. счета и вклады. | Касса. |
|---|---|---|---|
| 1 июня . . . . . | 7788 | 2700 | 3491 |
| 1 июля . . . . . | 6428,5 | 2364,0 | 1857,6 |
| 1 августа . . . . | 6939,9 | 1988,9 | 729,4 |

К осени отлив средств из банков обозначился еще резче, особенно, в связи с начавшимся кризисом на рынке. В дальнейшем, уже в 1923—24 г., по мере ликвидации кризиса и сжатия „ножниц," деятельность банков постепенно возвращается в нормальное русло. *)

Переходя к клиентуре банков на Урале, следует отметить, что она складывается с тенденцией группировок, сообразно характеру деятельности того или другого банка.

Клиентура:

По активам (на 1 ноября).

| | Госбанк. | Промбанк. | Сельхозбанк. | Всекобанк. |
|---|---|---|---|---|
| Государственные . . | 75 | 54 | 31 | — |
| Кооперативные . . . | 23 | 41 | 69 | 100 |
| Частные . . . . . | 2 | 5 | — | — |
| Всего . . | 100% | 100% | 100% | 100% |

По пассивам (текущ. счета) **).

| | Госбанк. | Промбанк. | Сельхозбанк. | Всекобанк. |
|---|---|---|---|---|
| Государственные . . | 96,2 | 89 | 87 | 56,8 |
| Кооперативные . . . | 3 | 2 | 13 | 5,3 |
| Частные . . . . . | 0,8 | 9 | — | 37,9 |
| Всего . . | 100% | 100% | 100% | 100% |

По активам Всекобанк—исключительно кооперативный банк, Сельхозбанк—преимущественно кооперативный.

Промбанк, как правило, кредитует клиентов под их сделки с промышленностью (так следует понимать показанные 54%).

По пассивам такой отчетливой специализации не наблюдается.

*) „Экономич. Жизнь" № 20 от 4 октяб. 1923 г.

**) Сюда включены тек. счета профорганизаций, составляющие к общей сумме вкладов 29%

# Перспективы.

Вывод, который должен быть сделан из обозрения финансов на Урале: значительные и прогрессирующие достижения как в области государственных, так и местных средств, как со стороны налоговой, так и неналоговой. Наконец, то же самое нужно сказать и о кредите.

Что касается будущего—ближайших лет, то нет никаких оснований предполагать не только регресса, но даже более или менее продолжительной и сколько-нибудь серьезной финансовой заминки, поскольку основные отрасли Уральского хозяйства—сельское хозяйство и промышленность, решительно идут к восстановлению, предопределяя тем самым обще-экономическую кон'юнктуру на Урале.

Говоря о перспективах, будем иметь в виду, что они, как всякие перспективы, могут быть только теоретичными, но, с другой стороны, мы должны иметь в виду и то, что приводимые ниже цифры выведены с чрезвычайной осторожностью. от минимума, и, что особенно важно подчеркнуть, время показывает, что они, эти перспективные цифры, реальны.

План доходов и расходов по государственному и местному бюджетам Урала предполагает баланс (общий) в круглых цифрах 116,3 милл. руб. в 1923—24 г., 123,4 милл. руб. в 1924—25 г., 119,9 милл. руб. на 1925—26 г. и 129,8 милл. на 1926—27 г.

Таков по самым осторожным подсчетам, построенным на строго реальных экономических предпосылках, намечается рост бюджетных балансов.

Баланс 1913 г. составлял около 150 милл. руб. Баланс 1926—27 г. приближается к 70% довоенного. В показанных балансах бюджеты Уралобласти, в общем, дефицитны, как по государственным, так и по местным средствам.

В последний ориентировочный год (1926—27 г.) по госбюджету баланс вполне сводится, даже с некоторым запасом, по местному бюджету остается дефицит в 9,7 милл. руб. при расходной сумме местного бюджета в 30 милл. руб. Но, конечно, в 1926—27 г. минимум потребностей, который удовлетворяется по местному бюджету сейчас, значительно вырастет. Это следует не упускать из виду при толковании ориентировочных цифр.

Переходя к перспективам восстановления банковского кредита на Урале, укажем, что в 1913 г. актив Госбанка по Уралу составлял 698 милл. руб., вклады составляли 358,9 милл. руб. К 1926—27 г. актив предполагается довести до 419 милл. руб. или до 60% (кругло) довоенной; в такой же мере должен дать улучшение и пассив.

60% довоенного размера должен составлять в 1927 г. и мелкий кредит на Урале.

В 1923 г. он не превышал 5,7 милл. против 28 милл. довоенных (20%).

Отсылая читателя за подробным ознакомлением с вопросом „Финансовых перспектив на Урале" к материалам по районированию Урала (том IV, 1922—23, 1926—27 г.) мы заканчиваем изложение весьма интересной

таблицей, выведенной Уральским областным отделом. Таблица составлена на основании поступлений по госналогам за 1922—23 г. и говорит об относительной налоговой платежеспособности новых, образованных с 1 января 1924 г. административных единиц Урала—округов.

| ОКРУГА | Поступило в 1922—23 бюджетн. году в процентах. Прямых налогов и пошлин | Косналогов | Итого государ. |
|---|---|---|---|
| 1. В.-Камский | 4,9 | 23,6 | 11,9 |
| 2. Пермский | 11,7 | 18,5 | 14,2 |
| 3. Сарапульский | 4,5 | 1,7 | 3,5 |
| 4. Кунгурский | 4,0 | 0,8 | 2,8 |
| 5. Н.-Тагильский | 5,0 | 1,5 | 3,7 |
| 6. Ирбитско-Туринский | 4,2 | 0,1 | 2,7 |
| 7. Тюменский | 8,3 | 13,8 | 10,4 |
| 8. Екатеринбургский | 23,1 | 27,4 | 24,7 |
| 9. Шадринский | 5,9 | 3,1 | 4,8 |
| 10. Курганский | 6,3 | 0,9 | 4,3 |
| 11. Челябинский | 9,9 | 3,7 | 7,6 |
| 12. Троицкий | 3,9 | 1,7 | 3,1 |
| 13. Тобольский | 2,4 | 1,3 | 2,0 |
| 14. Златоустовский | 2,3 | 0,8 | 1,7 |
| 15. Ишимский | 3,6 | 1,1 | 2,6 |
| По области | 100% | 100% | 100% |

По прямым налогам за бывшими губернскими центрами, дающими 53% общего поступления по области, следуют—Курганский, Шадринский, Верхне-Камский, Н.-Тагильский и Сарапульский. Прочие округа дают незначительные, не свыше 4%, поступления.

В общем же, созданные с районированием, как видно, округа далеко не являются равносильными по своей налоговой платежеспособности. За бывшими губернскими центрами попрежнему сохраняется преобладающее значение в поступлении налогов, и лишь Верхне-Камский округ с соляными промыслами выдвигается на видное место.

# Финансы АБССР.

## Доходные источники.

В 1922—23 г. по сведениям НКФ АБССР, налоговые и неналоговые поступления по Башреспублике составили около 4292 тыс. золотых рублей, из них натуральные 2447 тыс. руб. и денежные около 2.443.898 зол. руб., последние подразделяются следующим образом: налоговым доходам в общей

сумме принадлежит процент, близкий к 75%, остальное дали неналоговые доходы *).

*Государственных* прямых налогов за 1922—23 г. поступило около 765 тысяч руб., из них на первом месте по сумме стоят проводившиеся в 1922—23 г. общегражданский и трудгужевой налоги. По этим статьям поступило 359,5 тысяч руб. Второе место принадлежит промысловому налогу (272,9 тыс.), третье—гербовому и канцелярским сборам (80,4 тыс.). четвертое—подоходно-поимущественному (39,5 тыс.) и пятое—спец. надбавке голодающим (12,8 тыс.).

Обращает на себя внимание несколько слабый фискальный эффект подоходно-поимущественного обложения в АБССР за 1922—23 г. Однако, следует указать на то, что подоходная прогрессивная система уже в течение первых двух окладных периодов в Республике значительно усовершенствовалась.

*Косвенных налогов* собрано 427,6 тыс. руб. (36% к общей сумме госналогов). Основными об'ектами косвенного обложения АБССР являются: пиво (24% всей поступившей суммы), затем идет соль (23%) и нефть (22,5%). Остальные статьи в реестре косвенных поступлений играют небольшую роль. Из них следует отметить: сахар (8%), табак (5,8%), спички (5,7%), спирт (2,7%), текстиль (2,5%). Прочие статьи не превышают 1% общей суммы.

*Натурналог* в 1922—23 г. дал, в переводе на золото, 2.447.580 руб. Среднее подушное обложение выразилось в 104,6 зол. коп.

*Местные налоги и сборы* составили в 1922—23 г. 652 тыс. руб. зол., из них около одной трети падает на коммунальные.

По отношению к госналогам, местные составляют 27%. По всем группам налогов, наибольшие поступления идут по Уфимскому кантону (58% по денежным прямым налогам, 78% по косвенным и т. д.) Дальше идут—Белебеевский, Бирский, Стерлитамакский, Т. Катайский, Месягутовский, Зилаирский, Аргаяшский кантоны. В некоторых случаях бывают передвижки тех или иных двух соседних кантонов в отношении поступающих по налогам сумм, но они, в общем, картины особенно не меняют.

*Неналоговые доходы*, как мы уже указывали выше, в общих поступлениях занимают около 25%.

Всего их собрано в 1922—23 г. 599 тыс. руб. зол, причем рост доходных поступлений по месяцам весьма значительный. Так, например, в сентябре собрано 154 тыс. зол. руб., в то время, как за первые 8 месяцев 1922—23 г. около 100 тыс. руб.

Наиболее крупные поступления происходили по линии НКФ и НКЗем, в первом случае—от кредитных операций, во втором—лесных доходов. За 1922—23 г. по Башреспублике реализация 6% золотого займа дала около 150 тыс. зол. руб. и реализация 2-го хлебного займа—9466 тонн.

Лесной доход в 1922—23 г. дал 209 тыс. руб., т.е. больше 30% общей суммы доходов. Наибольшие поступления отмечены в июле (71 тыс. руб.), а в общем, с октября по сентябрь 1923 г. они возросли почти в 100 раз.

*) Неналоговые по неполным сведениям.

## Бюджет.

Бюджет *государственных* средств по Башреспублике в 1922—23 г. выразился в 2,6 милл. зол. руб. Строение бюджета следующее: налоги 23,7%, доходы 8,58%, кредитные операции 8,25%, эмиссия 29,52%.

*Местный* бюджет АБССР составляет за тот же период 1,1 милл. руб., при сметном предположении—1,9 милл. руб. Фактически средств в местный бюджет поступило всего 0,66 милл. руб., остальная сумма до 1,1 милл. или близко к 40—50% требует для покрытия дотации. Таким образом, реально местный бюджет осуществлен лишь на 30% против сметного. Впрочем, это наше общее слабое место.

В итоге следует сказать, что АБССР вместе с соседней Уралобластью имеет за 1922—23 г. достаточно крупные достижения.

# Обзор кредитных учреждений.

## Промбанк.

Нужда в кредитном органе, близком к промышленности, торговле и транспорту, на Урале настоятельно выявлялась задолго до открытия Областной Конторы, существующей сейчас. С течением времени нужда эта настолько обострилась, что Уралпромбюро ВСНХ должно было вопрос о создании на Урале Торгово-Промышленного Банка поставить в порядок дня своих работ. Вопрос о создании на Урале самостоятельного Торгово-Промышленного Банка отпал с организацией Всероссийского органа торгово-промышленного кредита. По сформированию аппарата правления Банка, бюро учредителей Промбанка на Урале начало энергичную работу по привлечению уральских хозорганов в число акционеров Промбанка. Подписка на акции, организованная Уралпромбюро, достигла в 9 т. акций, поднявшись в дальнейшем до 11 тысяч. Уральская Областная Контора в Екатеринбурге открылась 4 февраля 1923 г. После нескольких месяцев работы Областной конторы, выяснилось, что хозорганы с периферии учетно-ссудных операций конторы участвуют в очень скромном размере (5,7%), в связи с чем выдвинулся вопрос о необходимости развития сети учреждений Промбанка на периферии. С 1 июля начало функционировать, таким образом, комиссионерство в Перми и с 15-го июля—в Челябинске. Эти комиссионерства были заинтересованы в привлечении акций в районе своего действия, так как все суммы, получаемые от реализации акций филиалами, по положению, поступают в распоряжение соответствующего филиала.

К началу открытия Областной Конторы, по предварительной подписке на Урале было размещено около 6 тысяч акций. Тормозом для дела было затяжное поступление платежей за акции. Основным держателем акций Промбанка на Урале являются хозорганы (88,2% к общему числу акций), транспорт участвует в акционерном капитале в размере 3%, кооперация—2,9%, советские учреждения—5% и частные лица в размере 0,9% (все цифры на 1 октября 1923 г.).

По родам хозяйственной деятельности акционеры Банка распределяются следующим образом: первое место принадлежит металлургической промышленности (ею оплачено 44% к общей сумме акций), затем следует каменно-угольная (по оплате занимает четвертое место), дальше—соляная (по оплате второе место) и т. д.

Контора имеет в Госбанке кредит до 25 тысяч червонцев (с июля мес.), и возбуждает ходатайство об увеличении этого кредита по специальному текущему счету под векселя до 50 тыс. червонцев, и по такому же счету под товары тоже до 50 тысяч червонцев.

Приток местных средств, в форме взносов на текущие счета, развивается довольно оживленно; до июля рост остатков на текущих счетах прогрессивно перегонял рост акционерного капитала, с июля, в связи с крупными взносами за акции, акционерный капитал почти удвоился, и остатки от него отстали. На 1 октября 1923 г. остатки по текущим счетам составляли 35430 червонцев.

Хозорганы и транспорт (вместе) занимают первое место по суммам остатков—49% общей суммы, затем почти 40% дают разные советские и профессиональные организации, до 11%—кооперация и 0,5%—частные фирмы и лица. На 1-е июля 1923 г. 50% всех остатков по текущим счетам принадлежало металло-промышленности, 21%—транспорту, 7,9%—топливной промышленности и т. д. К октябрю картина изменилась: участие металло промышленности уже составляют только 10%, транспорта—11%. Наоборот, увеличивают свое участие в составлении суммы остатков металло-обрабатывающая промышленность и госторговля. Однако, в общем итоге остатки по текущим счетам значительно уменьшаются, в связи с наступившей депрессией денежного рынка.

Активные операции конторы, в виду ограниченности рессурсов, были направлены на обслуживание исключительно текущих краткосрочных запросов на кредиты, при чем первоначально финансирование производилось, главным образом, в форме подтоварных ссуд, а примерно с апреля месяца получили интенсивное развитие вексельные операции. Сроки кредитов первоначально не превышали 2—3 недели и только с того же апреля контора получила возможность удлинить сроки кредитования до 1 месяца, а впоследствии и до полуторых.

На 1 октября учет векселей составил 23500 черв., специальные текущие счета под векселя 16229 черв., подтоварных ссуд значилось 15086 черв., по специальным текущим счетам под товары—7237 черв., ссуды под транспортные дубликаты—3696 черв. и ссуды под ценные бумаги—2178 черв., всего 67926 черв.

Приведенные цифры достаточно иллюстрируют роль отдельных операций в активе Промбанка. Что касается клиентов по активам, то как и в других отношениях, первенство принадлежит торгово-промышленной торговле (63,9% к общему итогу, вместе с транспортом), затем идут кооперативы (28,2%) и, наконец, частные фирмы—7,9%. Из первой группы клиентуры, относительно, выделяется металлургическая промышленность (13,9% от всех выдач по активам), почти уравнивается с ней Госторговля—13,3%, дальше, в порядке убывания процента, располагаются: текстильно-пеньковая промышленность—8%, лесобумажная—5,9%, каменно-угольная—4,7%, транспорт—3,3%, золото-платиновая—2,4%, химическая—2,2%, соляная—1,4%, асбестовая—1,2% и т. д.

Учетный процент в первое время конторою взимался в размере 2% месячных за пользование капиталом и 2% комиссии, для частной клиентуры в том и другом случае делались надбавки в ½—1%. С 1 июля, с увеличением капиталов конторы, ставки начали постепенно снижаться (в первую очередь для клиентов, принимавших более или менее значительное участие в подписке на акции). К 1 октября 1923 г. для значительного числа клиентов ставки процентов были снижены уже до 2¼%.

Представляет интерес вопрос о накладных расходах конторы: в среднем за 8 мес. к общей сумме балансовых оборотов процент, падающий на накладные расходы, составил 0,57%.

Переводные операции за 8 мес. выразились в 146654 червонца, при чем в сентябре они составили 50756 червонцев.

Аккредитивные операции имели слабое развитие и за отчетный период выразились в 22738 черв., при чем пользуются этой операцией преимущественно частные лица и учреждения (53%), затем госорганы (35%) и наконец—кооперация (12%).

По договору с Госстрахом, Промбанк имеет генеральную агентуру по страхованию всякого рода имуществ. В Областной Конторе страховые операции существуют с 27 февраля 1923 года и получили развитие.

*Пермское Отделение Промбанка.* Первоначально открытое в Перми комиссионерство скоро, в связи с быстро расширившейся деятельностью, было преобразовано в агентство и затем в Отделение. Филиал Промбанка в Перми до 1 октября 1923 г. разместил среди местных хозорганов акций Промбанка на сумму 84150 зол. рублей, сейчас эта цифра значительно больше. Остатки по текущим счетам Пермского филиала составляли на 1 августа—6395 червонцев, на 1 сентября—5583 черв., на 1 октября—8922 черв. В пассивах Пермского филиала первенствующее значение принадлежит госорганам, затем идут частные фирмы и наконец—кооперация. Активная работа Пермского, тогда еще комиссионерства, с июля по сентябрь выразилась в 52718 черв.

*Челябинское комиссионерство.* Его работа довольно скромна. Акции размещены комиссионерством на сумму 45940 зол. рублей, получено же было за них на 1 октября всего 2680 зол. рублей. По текущим счетам поступило за июль—2367 черв., за август—6366 черв. Остатки по текущим счетам составляли на 1 августа 1609 черв., на 1 сентября—1017 черв. Первоначально работа Челябинского комиссионерства получила нездоровый уклон в сторону преимущественного кредитования частного клиента. Впоследствии линия комиссионерства выправилась.

Контора имеет в плане: развертывая сеть своих комиссионерств, постепенно организовать таковые во всех окружных центрах области. Сейчас уже действует комиссионерство Промбанка в Тюмени.

## Сельхозбанк.

Уральское областное общество сельско-хозяйственного кредита—„Сельхозбанк" образовано на основании декрета ВЦИК'а и СНК от 21 декабря 1922 г.

Действия свои Сельхозбанк фактически открыл с 1 июня 1923 г. Основной капитал банка по уставу определен в 2.800.000 зол. рублей. Основатели Сельхозбанка: Наркомзем, Госбанк, Всекобанк, Уралэкономсовещание и др. госучреждения и кооперативные организации.

Задачи Сельхозбанка: развитие крестьянского хозяйства, коллективов, артелей и коммун посредством кредита, в частности, ссуд на восстановление основного и оборотного капиталов в хозяйстве, содействие сбыту продукции сельского хозяйства, кредитование организации новых форм сельско-хозяйств. производства, содействие организации и развитию кредитных функций первичных кооперативов.

Кредитование Банк проводит преимущественно через первичные кооперативы, в исключительных случаях—через союзные об'единения. Банк допускает, кроме того, единоличное кредитование там, где отсутствуют кооперативы и в случаях, когда хозяйство способно проявить творческую хозяйственную инициативу, в связи с общими агрикультурными заданиями.

Все кредиты носят строго целевой характер и распределяются по плану, согласованному с общим планом Наркомзема по восстановлению сельского хозяйства Уральской области.

С целью приближения сельско-хоз. кредита к самому крестьянскому хозяйству, вовлечения крестьянства в число пайщиков и привлечения свободных средств в виде вкладов, Сельхозбанк практикует корреспондентские договоры с наиболее работоспособными первичными кооперативами, в районах с наибольшими производственными возможностями.

Большие льготы предоставлены по крестьянским паям. Владельцы паев имеют право на преимущество при получении кредита из Сельхозбанка, пользуются отсрочкой сельхозналога на 6 месяцев, на сумму стоимости приобретенных паев. Кроме того, на крестьянские паи ежегодно из чистого дохода начисляется 5% годовых.

Помимо ссудных операций, Сельхозбанку предоставлено уставом ведение банковых операций: учет векселей на нужды, непосредственно связанные с задачами Банка, прием вкладов, комиссионные и торгово-посреднические операции.

За первые 4 мес. своей деятельности (с 1 июня по 1 октября 1923 г.) Сельхозбанк собрал паевой капитал. часть учредительских паев полностью в 100%, распространил крестьянских паев 61886 по 5 руб. пай, на сумму 309.430 зол рублей, привлек местных средств в виде вкладов и займов на остатке по балансу 365.488 черв. руб.

Выдано ссуд крестьянскому хозяйству на 1.027.703 зол. руб., выдано ссуд на хлебо-заготовки 1.005.800 зол. руб., учтено векселей на цели, связанные с сельским хозяйством, на 175.000 з. руб.

Помимо всего этого, Сельхозбанк через свой аппарат заготовил 7.110 тонн хлеба и 197 тонн клевера.

По плану кредитования на 1924 г., кредиты будут отпускаться в сельско-хоз. производственные районы области с наиболее рентабельными отраслями хозяйства. Средства, которыми располагает Банк для кредитования в 1924 г, составляют 2.423.500 рублей черв., эти средства будут отпущены в сельско-хозяйственные округа области.

Кредиты отпускаются исключительно на следующие основные нужды: ссуды семенные, на живой и мертвый инвентарь, на маслоделие, травосеяние, племенной скот, уборку урожая, сбыт продуктов сельского хозяйства и ссуды в основные капиталы первичных кооперативов. Кредиты эти будут выдаваться в виде долгосрочных ссуд до 25% и краткосрочных до 75%.

*Филиалы Сельхозбанка.* Открыты отделения: в *Перми*, *Челябинске*, *Тюмени*, *Шадринске*. В ближайшие месяцы открываются Отделения в *Кургане*, *Ишиме*, *Кунгуре* и *Сарапуле*.

## Всекобанк.

В дореволюционном прошлом Уральская кооперация имела два крупных филиала Всероссийского кооперативного финансового центра—Пермское и Екатеринбургское Отделения быв. Московского Народного Банка и целый ряд земских касс мелкого кредита.

Сейчас кредитные нужды кооперации на Урале удовлетворяются Екатеринбургским Отделением Всекобанка (открыто 1 октября 1922 г.). и Пермским агентством Всекобанка. Разумеется, что кооперация получает кредит и в других банках.

На протяжении первых четырех месяцев своей деятельности Отделение Всекобанка работало почти исключительно на средства своего правления, которые составляли от 78 до 87,3% пассива отделения, тогда как вклады и текущие счета за этот период составляли лишь 12% пассива, падая в некоторые месяца до 2% и даже до 0,5%. Территориально деятельность Отделения за этот период ограничивается почти исключительно Екатеринбургской губернией (84% общей суммы открытых на 1 января 1923 г. кредитов). Постепенно деятельность Отделения развивается, а к концу ноября 1923 г. в круг своих активных операций Отделение вовлекает почти свои кооперативные союзы области и значительное число сельских кооперативов и заводских ЦРК, ставя себе задачей привлечение низовой кооперативной сети в состав пайщиков Всекобанка и непосредственную работу их с Отделением. Из общего числа заемщиков Отделения на 1 декабря 1922 г., 54% падает на долю низовой сети. К этому времени почти все заводские ЦРК уже были втянуты в непосредственную работу с Всекобанком. Баланс Отделения на 1 декабря возрос, по сравнению с балансом на октября, почти на 3%. В строении паевого капитала Отделения почти одинаковое место занимает потребительская и сельско-хозяйственная кооперация. Общее представление о ходе развития операций Отделения за весь период его деятельности, а также о характере связи между ними и правлением, дает нижеследующая таблица.

| Месяцы (на 1-е число) | Рост балансов в % % | Вклады в % отношении к балансу | Ссуды в % отношении к балансу | Задолженность Правлению в % отношении к балансу |
|---|---|---|---|---|
| Ноября 22 г. . . . | 100 | 1,07 | 64,80 | 87,33 |
| Января 23 г. . . . | 206,76 | 12,14 | 69,35 | 86,68 |
| Апреля . . . . . | 407,94 | 11,99 | 62,88 | 45,53 |
| Июля . . . . . | 750,23 | 72,24 | 72,94 | 19,05 |
| Августа . . . . . | 731,07 | 52,11 | 81,93 | 34,44 |
| Октября . . . . | 661,5 | 50,98 | 87,93 | 40,22 |
| Декабря . . . . . | 1059 | 38,70 | 89,39 | 49,87 |

Отделение выполняет задачи, с одной стороны, выкачивания из общего денежного рынка денежных средств для продуктивного использования их в порядке кредитования кооперации. Одновременно с этим Отделение ставит себе задачей служить центром, регулирующим денежные средства кооперации путем передачи свободных средств одних кооперативов другим, нуждающимся в них в данный момент. Этим порядком сравнительно скудные средства кооперации использовываются в максимальном размере.

## Пермское общество взаимного кредита.

Открыто 16 марта 1923 г. Цель общества, как гласит § 1 устава его: доставлять своим членам необходимые для их оборота капиталы. Основной капитал Общества на 30 января 1924 г. составляет 1.195,301 червонцев. На это же число в Обществе состоит 242 члена. За период своей деятельности Общество учло своим членам векселей на 15.332 червонца, из них 19% кооперативам и госорганам; кроме того, выдано ссуд под товарные документы на 1285 черв. Общий оборот за период деятельности (175 рабочих дней) 111.161 черв.

## Сберегательные кассы.

Государственные трудовые сберегательные кассы на Урале получили очень широкое развитие, проникая сейчас в самые глухие уголки обширной территории области. Первая сберегательная касса открыта 2 мая в Екатеринбурге, вслед за ней начали открываться кассы и на периферии.

## Сельско-хозяйственные товарищества.

На 1-е октября финорганами зарегистрировано по области 320 сельско-хоз. товариществ с кредитными функциями (уставных). По губерниям они распределялись следующим образом: в Екатеринбургской губ.—121, Челябинской—106, Пермской 55, Тюменской—34. Работа сельско-хоз. товариществ до сих пор развилась весьма незначительно.

# Государственное страхование.

Что называется страхованием и какая совокупность операций разумеется под этим собирательским термином,—мы все, более или менее, знаем. Интересно отметить, что только в русском языке сохранилась такая яркая связь между причиной и следствием, такая непосредственная зависимость между основными мотивами и той формой, в какую выливаются заботы людей о предотвращении последствий слепой игры случая или о смягчении стихийного страха перед капризами рока.

Действительно, „*страх*“—страх убытков, страх ударов судьбы, страх смерти заставил людей изыскать меры, совокупность которых известна нам под сборным именем „*страхования*“, представляющего ныне один из крупных факторов экономического возрождения народного хозяйства Советской республики. В языках наших западных соседей мы находим в технических страховых терминах более трезвые впечатления или ощущения, но чувство „страха“ первоначально было и там основным и только уже впоследствии сменилось спокойствием и уверенностью за будущее. Доказательством этого служит научное определение страхования, заимствованное из страховых теорий Запада, как и „уничтожение случая путем распределения риска“, или „солидарное распределение риска одного между многими“.

Страхование не есть продукт новых и даже новейших времен. Зачатки страховых операций мы встречаем в глубокой древности. Зародыши транспортного страхования мы можем наблюдать еще у древних греков и римлян, откуда впоследствии развилось наше транспортное страхование. Правда, применительно к современным понятиям, те ссуды купцам за очень высокие проценты, которые выдавались богатыми людьми под отправляемые морем товары, не были еще страхованием, как мы его понимаем теперь, тем более, что владелец груза мог обеспечить таким займом часть риска, но все же коммерческая сторона страхования уже этим самым намечалась.

Периоды великого переселения народов, падение Римской империи, крестовые походы надолго задержали развитие страхования, и лишь в XII веке мы можем наблюдать в Англии формы огневого страхования и страхования животных, известные в страховой литературе под названием „взаимного страхования“, а именно: так называемые страховые кооперативы, товарищества с весьма ограниченным числом членов, обязанных взаимно возмещать друг другу убытки от огня и от падежа скота. Транспортное страхование вновь воскресает в Европе (на материке) лишь с XIII столетия. Страхование строений от огня и скота от падежа в периоды феодализма и разбойничьего „рыцарства“, естественно, не могли развиваться, в силу того, что постоянные войны и грабежи представляли для населения постоянную угрозу и даже

сплошной ужас. Более того, в таких условиях идея возможности разумного распределения риска между отдельными гражданами и их об'единениями была заранее обречена на полную неудачу. Когда эти угрозы отпали, когда была гарантирована населению относительная безопасность, мы встречаем в Германии (в XV в.) страховые учреждения—„пожарные гильдии", положившие начало огневым операциям уже на материке Европы.

В начале XVII века страхование огневое и транспортное имеют определенное развитие, и к этому же времени следует отнести первые попытки (сделки) начать операции по страхованию жизни.

В конце XVIII века во Франции зарождается идея страхования от градобития, а в Германии в то же время возникает страхование движимости.

В XIX веке все виды страхования получают свою разработку и в то же время обнаруживают бессознательное стремление к централизации и к расширению страхового поля, с тем, чтобы риск и убытки отдельных граждан и их об'единений распределить между возможно большим контингентом страхователей в борьбе их со случайными, но неизбежными стихийными бедствиями. Отсюда возникает новая идея, получившая широкое распространение, это так называемое „перестрахование рисков" одних страховых обществ другими. Перестрахование рисков, являясь могучим средством об'единения и солидной гарантией устойчивости финансовых операций, получило всюду широкое распространение. Сущность перестрахования сводится к тому, что, например, убытки страхователей в России возмещаются взносами западно-европейских, американских, японских и др. страхователей и наоборот.

Развитие капитализма способствовало образованию и накоплению огромных ценностей, крупных фабрик, огромных и дорого стоющих „небоскребов" (домов) и т. д., страхование которых являлось опасным для финансовой мощи отдельного страхового общества.

В силу этого перестрахование стало чисто коммерческим делом и получило интернациональный характер. Возникают перестраховочные синдикаты, тресты со стремлением монополизации и об'единению операций в мировом масштабе.

У нас в России страховые организации начали возникать в начале прошлого столетия и по своим формам организации разделялись на коммерческия об'единения (акционерное страхование) и общественные об'единения, вылившиеся в систему взаимно—городского и взаимного земского страхования. Различаясь в начале противоположностью интересов и конечных достижений, взаимные страховые организации с течением времени (с развитием капитализма) обезличивались и в конце концов стали иметь явно капиталистическую окраску и так-же стремились из страхования и перестрахования извлечь доходы и сделать их средством обогащения для одних (страховщиков) и в то же время стали причинами развития анти-общественных явлений (спекулятивных пожаров, наживы) среди других (страхователей).

Октябрьская революция завершила исторический ход страхования в России и вылилась у нас в формы Государственного страхования на основах монополии, как наиболее полно осуществляющей принципы его экономической целесообразности: достижения максимальных результатов (полного страхового

обеспечения для всех хозяйственных единиц) при минимальных затратах сил и средств, т. е. страхование достигло своего идеала.

Располагая огромным страховым полем и будучи мощной организацией, финансовая цитадель которой является достаточной крепкой, Государственное страхование, включая в свой портфель огневые риски большой ценности и развивая в крупных размерах транспортное морское страхование, все-же должно было оградить свои операции от возможных потрясений путем перестрахования.

По заключенному ныне договору в Лондоне, Госстрах передает свои морские риски в перестрахование страховым организациям Англии и этим самым вступает на международный перестраховочный рынок.

Таков исторический путь, который прошло имущественное страхование от момента его зарождения в античном мире до наших дней.

Революция 1917 г., разрушив старые экономические формы, подвела итоги коммерческому и взаимному страхованиям.

Сохранив вначале взаимное земское страхование в существовавших до революции формах, Советская власть затем перешла к формам натурального страхования. В связи с новой экономической политикой, когда натуральное страхование было признано экономически невозможным, декретом СНК от 6 окт. 1921 г. было вызвано к жизни имущественное страхование в денежной форме на основах монополии.

В основу построения общей структуры Государственного страхования был положен принцип централизации, которого требует сама природа страхового дела. Правда, местным страховым органам Госстраха предоставляется известная самостоятельность в вопросах бытового и экономического характера.

Задачи Государственного страхования таковы: 1) удешевление страхования и производственных издержек, 2) усовершенствование страхового дела, 3) приближение страхового аппарата к населению, 4) содействие прямой борьбе с пожарными бедствиями мерами превенции и репрессии и 5) воспитание широких масс населения деятельной пропагандой страховых идей и охраны их имуществ от стихийных бедствий.

Эти задачи Государственное страхование временно проводит на принципе обязательности страхования, но с той существенной разницей от дореволюционного обязательного страхования, что в сферу деятельности Госстраха включены не только имущества крестьян, но и все частновладельческие имущества в селениях и городах СССР, а также и государственные и коммунальные имущества, сданные в аренду.

В круг деятельности Госстраха входят все существовавшие до Октябрьской революции основные виды и формы страховых операций. Так, Госстрах проводит страхования: 1) строений от огня, 2) крупного рогатого скота и лошадей от смерти, 3) полевых посевов и прочих растительных культур от градобития (все эти виды проводятся в обязательном порядке на основании особых обязательных постановлений Обл., Губерн. и Окр. Исполкомов), 4) чисто добровольные формы этих операций, 5) транспортное страхование грузов от путевых опасностей: сухопутное, речное и морское и судов (корпусов), Каско и 6) страхование жизни (личное) от непредусмотренных социальным правилами случаев и 7) перестрахование рисков.

Все эти операции, за исключением страхования жизни, которое будет введено не позднее 1 мая 1924 г. и перестрахования, которое ведет исключительно Главное Правление Госстраха, проводятся на территории Урала с конца 1922 г.

## Обязательное страхование.

Обязательное страхование, как было указано выше, охватывает три вида: 1) страхование строений от огня, 2) крупного рогатого скота от смерти и 3) полевых посевов (озимых и яровых) от градобития. Лошади на территории Урала принимаются на страх и в добровольном порядке.

Обязательное страхование производится в твердых окладных страховых суммах (нормах), ответственность в окладном обязательном страховании устанавливается независимо от времени взноса страхового платежа и начинается с момента об'явления календарного срока, указанного в обязательном постановлении Обл., Губ. или Окрисполкома.

В 1923—24 г. норма обязательного окладного страхования следующая: страхование от огня на двор—100 червон. руб., страхование кр. рогатого скота от смерти за голову 15 червон. руб., страхование полевых посевов от градобития за десятину—10 червон. руб.

По страхованию строений в городах норма составляется 50% современной действительной стоимости строений на усадьбе.

По страхованию строений в сельских местностях установленная для отдельного крестьянского двора норма распределяется по отдельным постройкам в составе данного двора, пропорционально их стоимости.

В основание выработки окладных норм положены: 1) по страхованию строений—минимум жилищной потребности, 2) по страхованию крупн. рогатого скота—минимум средств, потребных для обзаведения молодняком, и 3) по страхованию посевов—стоимость затраченного на посев зерна.

*Тарифные ставки по окладному обязательному страхованию.* Размеры страховых взносов (премий) определяются особыми тарифными ставками. В основание тарифных ставок Госстрах положил принцип широкой солидарности: „один за всех и все за одного". Все отдельные губернии, области и республики С.С.С.Р. рассматриваются при тарификации за одно целое и лишь в силу строгих статистических данных о горимости, разбиты на пять тарифных поясов. В результате такой тарифной политики удалось значительно удешевить страхование по губернии с высокой горимостью. Тарифы Госстраха ежегодно пересматриваются и снижаются. Тарифы операционного 1923—24 г. значительно ниже довоенных тарифов земского страхования, а по операционному плану 1924—25 г. таковые еще значительно будут понижены, а именно:

| Операционный период | В сельских местностях | | |
|---|---|---|---|
| | Страхование от огня | Страхование кр. рог. скота от смерти | Страхован. полевых посевов от градобития |
| | Со ста рублей обеспечения | | |
| 1923—1924 г. . . | 80 коп. | 5 руб. 50 коп. | 2 руб. 20 коп. |
| 1924—1925 г. . . | 50 „ | 3 руб. | 1 „ 40 „ |

В городах тарифные ставки по страхованию от огня дифференцированы по материалу стен и крыш и таковые колеблются от 30 к. до 2 р. 50 к. со ста рублей обеспечения; по страхованию животных и посевов тарифные ставки в городах одинаковы с тарифными ставками в сельских местностях.

Сельская тарифная ставка текущего операционного года по страхованию от огня (80 коп.) почти равна ставке бывшего земского страхования (78 коп. со ста руб.), но эта ставка в действительности значительно ниже земской, т. к. земский тариф не имел недооценки тарифа Госстраха 1923 г. (потери на курсе рубля от момента получения страховых сборов в совзнаках до момента их стабилизации). Денежная реформа 1924 г. позволяет Госстраху снизить тариф по огневому сельскому страхованию до 50 коп., т. е. дать населению минимальный тариф, дальнейшее снижение которого делает операции Госстраха уже убыточными. Точно также и по огневому страхованию в городах тарифные ставки 1923 - 1924 г., равные довоенным, в 1924—1925 г. будут также снижены.

Тарифные ставки по страхованию крупного рогатого скота также все время понижаются, при чем ставка 1924—1925 опер. года является при средней убыточности по нашему краю в 2,1% (данные земского страхования), вполне реальной.

Тарифная ставка по страхованию от градобития невысокая вообще, по плану 1924—1925 г. г. является реальной и понижена быть не может. Страховые платежи для середняка крестьянина составляют в 1924 году около 2 черв. рублей по всем видам обязательного страхования в среднем и не являются для него обременительными. Для плательщиков окладных страховых сборов за строения в городах из среды трудящегося населения, установлена в т. г. 20% скидка с тарифа, которой пользуются члены профсоюзов, красноармейцы, граждане, состоящие на иждивении Собеса, и инвалиды гражданской войны. В сельских местностях беднейшее население (но не более 3%) совершенно освобождается от уплаты страховых сборов.

В 1924—1925 г. г. предполагается предоставить беднейшему сельскому населению ряд широких льгот в смысле понижения минимальных тарифов и даже полного освобождения от уплаты известного % из беднейшего населения.

## Добровольное страхование.

Кроме операций по обязательному страхованию, Госстрах повсеместно проводит операции по добровольному страхованию. Добровольное страхование заключается на основах свободного соглашения (договора) страхования (отдающего на страх имущество) и страховщика (принимающего это имущество на страх) и распространяется на всякого рода имущество, за исключением особо оговоренных правилами страхования. При добровольном страховании существуют особые предельные суммы, выше которых страховать имущество не разрешается. Для имуществ частновладельческих, страхуемых от огня, этот максимальный предел страхового обеспечения составляет $^3/_4$ действительной оценки. Для государственных и коммунальных имуществ допускается

страхование в полной оценочной сумме. По страхованию животных предельная страховая сумма составляет для крупного рогатого скота $^2/_3$ его стоимости и для лошадей $^1/_2$ их стоимости, но с ограничением страхового обеспечения предельными суммами.

По страхованию сельско-хозяйственных культур от градобития предельные страховые суммы не установлены, и растительные культуры разрешается страховать в полной предполагаемой стоимости урожая.

Премии (платежи) по добровольному страхованию уплачиваются вперед и ответственность Госстраха начинается немедленно с момента уплаты премии. Исключение составляет 20-ти-дневная отсрочка ответственности по страхованию животных на случай, если смерть застрахованного животного последует от заболеваний, носящих инкубационный характер.

Тарифные ставки премий в отличие от обязательного страхования дифференцированы и устанавливаются или от места нахождения имущества, материала стен и крыш, хозяйственного назначения, оборудования противопожарными средствами (огневое страхование) или от вида и возраста животного, его породы, работы, которую животное выполняет (страхование животных), или же от степени градоопасности и градочувствительности (страхование культур) и пр.

Общий принцип тарификации—большая опасность учитается повышенным тарифом и наоборот.

## Обязательное неокладное страхование.

Этот вид страхования охватывает государственные и коммунальные имущества, сданные по письменным договорам в аренду или иной вид пользования частным лицам, коллективам этих лиц, коммунам, товариществам и артелям, а также и фабрично-заводские имущества (включая оборудование), также сданные в аренду физическим и юридическим лицам. Эти страхования заключаются по правилам и тарифам добровольного страхования.

Для жилищных товариществ и коммун, насчитывающих в своем составе $^3/_4$ жильцов из трудового населения, и для арендаторов—членов профсоюза установлена льгота в размере 20% скидки с тарифа.

В отдельных случаях, по удостоверениям отделов местного хозяйства, арендаторы из среды рабочих и служащих, если арендуемые ими имущества не эксплоатируются с целью извлечения прибылей, могут освобождаться от страхования на год или на два года, но не более.

На арендаторов, неисправных в уплате страховой премии, начисляется пеня в соответствии с постановлением ЦИК и СНК от 21 декабря 1923 г.

## Условное упрощенное льготное добровольное страхование.

Чтобы дать движение массовому страхователю и по возможности упростить для сельского населения порядок заключения добровольных страхований, Госстрах ежегодно, в определенные периоды проводит исключительно в сельских местностях, так называемое, упрощенное льготное страхование. Льготным оно называется потому, что заключается по низким тарифам окладного

обязательного страхования, что ответственность по таким страхованиям начинается немедленно, хотя бы страховые платежи и не были уплачены и что страхователю предоставляется льготный срок для уплаты страховых сборов. В 1923—1924 операционном году льготное страхование проводится в период с 1 февраля по 15 июня, при чем срок льготных уплат страховых сборов определяется с 1 февраля по 15 апреля. После этого срока поданные, но неоплаченные заявления о страховании аннулируются и страхование по данному заявлению вступает в силу лишь по уплате страховой премии.

Строения по льготному страхованию сверх окладных норм принимаются на страх не свыше 3-х кратной окладной нормы и обязательно в пределах $^3/_4$ стоимости их; крупный рогатый скот—не более 25 руб. за голову, лошади не свыше 50 руб. за голову и десятина посева—не свыше 10 руб.

## Страхование зданий и имуществ религиозных культов.

В порядке обязательности привлекаются к страхованию недвижимые имущества, принадлежащие общинам и организациям верующих и служащие для целей культа—по особым для сего правилам и тарифам. Движимое имущество этой группы страхователей может быть застраховано лишь в порядке добровольного соглашения. Новые ставки тарифа Госстраха по этому страхованию весьма минимальные.

## Транспортное страхование.

Страхование на путях сухопутного и водного транспорта от путевых опасностей, а также и от аварийных повреждений судов (корпусов) имеет целью возместить страхователям убытки от этих опасностей. Госстрах отвечает не только за убытки, но и возмещает правильно произведенные расходы на спасение и обеспечение застрахованного груза. Госстрах принимает на себя ответственность за кражу и пропажу в пути застрахованного груза.

Тарифы по транспортному страхованию сильно дифференцированы.

## Страхование жизни (личное).

Поскольку идея имущественного страхования проникла в самую толщу населения и является для последнего наиболее удобной и дешевой формой обеспечения своего имущества от стихийных бедствий, постольку идея личного страхованя (жизни) имеет пока весьма слабое развитие в пределах СССР и нуждается в особой популяризации.

Страхование жизни построено по принципу имущественного страхования и является соглашением группы граждан помогать друг другу, на определенных заранее условиях, в случае „смерти“ одного из членов этой группы.

Главным импульсом для подобного рода страхования служит страх за собственное благополучие или за благополучие своих близких. Соответственно этому страхованию жизни распадается как бы на два под'вида: 1) страхование досмертное и 2) страхование посмертное, в зависимости от того, имеется-ли в виду предотвращение личной нужды или нужды своих близких.

Все операции по страхованию жизни расчитаны на стремление многочисленного контингента лиц, путем периодических или единовременных взносов обеспечить себе или своим близким известный материальный достаток.

Определение размера взносов (платежа) основано на подсчете вероятности смерти или выживания для каждого отдельного возраста с прибавлением расходов по делопроизводству.

Моральным-же побуждением для заключения страхования,—вместо накопления сбережений,—является неуверенность в завтрашнем дне и сознание слабости воли, исключающее возможность накопления.

Конечно, если-бы каждый из нас был уверен в своей долговечности и был бы свободен от увлечений, то обеспечение путем накопления было бы дешевле, чем путем страхования.

Поэтому преимущество страхования перед сбережением, дающее возможность немедленно обеспечить самого себя и своих близких на случай преждевременной смерти,—не требует каких либо пояснений.

История развития личного страхования (жизни) такова. До XVIII столетия страхование жизни не имело каких-либо организованных форм. Учреждение во Франции в начале этого столетия „тонтин“ (единовременных, не подлежащих возврату займов, проценты за которые платились пожизненно и распределялись между живыми взаимодавцами) носит скорее характер азарта и спекуляции и является даже извращением идеи страхования.

Приблизительно в то же самое время возникают похоронные кассы для удовлетворения жгучей нужды в первый момент после смерти работника, путем выдачи единовременных безвозвратных пособий.

Только во второй половине XVIII столетия страхование жизни получает правильное разрешение, с момента образования в Англии „Общества страхования на случай смерти с правильным распределением риска“.

По образцу этого общества, в начале XIX века организуется страхование жизни в других государствах Европы, а в России первое страховое общество организовано в 1835 году.

Все страховые организации стремятся построить свои операции на строго научных основаниях. С развитием операций точно также организуется и „перестрахование рисков“.

В огромном большинстве страховые организации по жизни являлись детищем капитализма и акционерными компаниями по существу. С течением времени стремление к накоплению капиталов породило между ними конкуренцию и операции их стали иметь характер риска и спекуляции.

Октябрьская революция вначале аннулировала все обязательства договоров по страхованию жизни и взамен страхования ввела социальное обеспечение (страхование) трудящихся, в размерах и форме, как никогда и нигде.

С течением же времени, когда выяснилась полная невозможность взять на плечи государства социальное обеспечение всех граждан, Советское правительство оставило на социальном обеспечении определенный контингент рабочих и служащих, продающих свой физический и умственный труд. Поэтому, декретируя социальное страхование рабочих и служащих в порядке

обязательном для всех учреждений, организаций и работодателей, богатства коих создаются массовым трудом людей, не обеспеченных ничем, кроме зарплаты, Советское правительство включило в сферу Госстраха операции по страхованию жизни для того, чтобы значительный круг лиц, так называемых, „свободных профессий" и многочисленное крестьянство, остающееся вне сферы социального страхования, а также и та часть более квалифицированных и лучше оплачиваемых работников могли-бы найти в Госстрахе удобные формы самообеспечения путем личного страхования жизни.

Вызванное к жизни новой экономической политикой и получившее окончательное разрешение с появлением в обращении твердой, устойчивой валюты, страхование жизни должно остановить на себе внимание многомиллионных масс СССР.

Организация страхования жизни в Госстрахе в общем хотя и построена по типу существовавших до Октябрьской революции акционерных обществ, но имеет такие преимущества и льготы, каких не было в уставах акционерных обществ, как, напр., „Право застрахования жизни от военных опасностей" и многие другие.

Кроме того, тарифы Госстраха являются строго об'ективными (реальными), и, в силу этого, операции Госстраха не имеют характера спекулятивных стремлений.

Чтобы сделать более наглядными условия и выгоды страхования, приводим несколько примеров страхования по существующим тарифам Госстраха.

1. *На случай смерти.* 30-летнее лицо заключает страхование на сумму 3000 рублей, которая должна быть уплачена кому-бы то ни было в случае его смерти. Годичная премия (пожизненная, но не далее 80 лет) по такому страхованию составляет 90 рублей.

2. Смешанное страхование (на случай смерти и дожития).

30-летнее лицо заключает страхование в сумме 3000 руб., которая должна быть выплачена в случае его смерти его семье или ему самому по истечении 20 лет, т. е. при дожитии до 50-летнего возраста. Годичная премия по такому страхованию составила 162 рубля.

Кроме страхования на случай смерти и смешанного, Госстрах разработал „правила страхования жизни от несчастных случаев".

Эти правила предусматривают всевозможные последствия несчастных случаев в жизни.

В соответствии с этим, „правила страхования жизни от несчастных случаев" содержат следующие виды страхового вознаграждения:

1) в случае смерти застрахованного от несчастного, предусмотренного договором случая, выплачивается полностью застрахованная сумма;

2) в случае инвалидности застрахованному выплачивается вознаграждение в размере, пропорциональном степени утраты им трудоспособности и

3) в случае временной неспособности к труду, застрахованному выплачивается суточное вознаграждение до полного восстановления его организма.

# Аппарат Госстраха.

Аппарат Госстраха построен по приципу строгой централизации.

Центральным органом Госстраха является Главное Правление (Москва, Кузнецкий мост, 6). В пределах губерний и областей учреждены губернские и областные—страхи. В уездных городах—уездные агентства и в сельских местностях участковые агентства.

Кроме того к страховой работе привлечены рай и волисполкомы и сельсоветы.

Деятельность окраинных Губстрахов об'единяется особым органом—Уполномоченными Госстраха.

Украина является филиалом Госстраха и имеет свое Правление.

Аппарат Госстраха покрывает сетью всю территорию СССР и является достаточно приближенным органом к населению.

## Районирование страхового аппарата в Уральской области.

В связи с новым административным делением области, страховой аппарат в настоящее время районируется. Районирование в центре области и в округах закончено. Создана Областная комиссия Госстраха (Уралобстрах—г. Екатеринбург, Пушкинская, № 16), а в окружных центрах созданы окружные страховые агентства.

Районирование участковых агентств в районные преполагается провести не позднее июня месяца т. г., при чем предполагается укрупнить страховые участки, увеличив нагрузку агентства до 9000 дворов.

# Достижения Госстраха.

Первые годы оперативной деятельности Госстраха есть годы напряженной борьбы за идею страхования, годы развертывания страхового аппарата. Страховое дело чрезвычайно усложнялось за отсутствием в обращении твердой валюты. К началу 1923—24 операционного года Госстрах, учитывая появление на денежном рынке твердой валюты, быстро перестроил свои тарифы и нормы в сторону понижения и дал в обязательном страховании обеспечение в такой сумме, какую бывшее земское страхование могло дать населению лишь через 30—40 лет своей организационной деятельности; в предстоящем операционном году эти достижения будут еще разительнее; Госстрах сумел максимально развернуть и приблизить к населению страховой аппарат, усилит его качественно, ввести все виды страхования, не выходя в расходах за пределы 20% общей доходности; Госстрах сумел вызвать и завоевать доверие к своим операциям со стороны сельского населения и этим создал благоприятные условия для чисто добровольных операций; своей тарифной политикой и специальной страховой литературой, близким и деятельным контактом с органами власти на местах, Госстрах неуклонно осуществляет идею широкого страхового воспитания; содействием же прямой борьбе с пожарной опасностью Госстрах завоюет горячие симпатии широких слоев рабоче-крестьянского населения. Так Советская власть строит свое советское взаимное государственное страхование.

# Пути сообщения Урала.

Пути сообщения находятся в самой тесной и непосредственной зависимости от развития товарообмена в народном хозяйстве; товарообмен, в свою очередь, обусловливается состоянием производства товаров широкого народного потребления: сокращается производство, уменьшается товарообмен и от сокращения грузооборота замирают самые оживленные пути сообщения.

Именно такую тесную зависимость развития и упадка производства и товарообмена, с одной стороны, и путей сообщения, с другой, мы наблюдали на всем Урале за минувшие годы гражданской войны и революции.

Данные о состоянии уральской промышленности, сельского хозяйства и торговли за рассматриваемый нами период уже заранее предрешают вопрос о состоянии путей сообщения Урала.

Катастрофическое сокращение и порой замирание производства на уральских заводах, такое же сокращение посевной площади, общие экономические условия периода гражданской войны, в связи с государственной потребительной нормировкой во всем хозяйстве и сокращением до минимума рыночного товарообмена между деревней и городом,—повлекли за собой все неизбежные последствия и в области состояния путей сообщения. Так, по данным Уральского Экон. Сов., сообщенным Уральскому Обл. С'езду Советов, грузооборот уральского жел.-дор. транспорта на главных линиях в 1919 г. составлял от нормального, довоенного 1913 г., лишь 24,8%, в 1920 г.—55,2%, 1921 г.—45,6% и в 1922 г.—52,8%, а со включением всех транспортных жел.-дор. линий Пермской дороги, грузооборот в 1922 г. упал даже до 75%, т. е. дал фактически 25% довоенного грузооборота. Еще более значительный упадок грузооборота сравнительно с довоенным на водных путях сообщения (до 14% в 1922 г.).

Помимо того, гражданская война нанесла большой удар техническому оборудованию транспорта, а новая экономическая политика поставила транспорт в 1922 г. на хозяйственный расчет при крайне пониженном общем темпе хозяйственной жизни Республики: кризис сбыта, расхождение „ножниц".

Как и в других областях разрушенного народ. хозяйства, в транспорте пришлось преодолеть большую организационную работу.

Нельзя обойти молчанием вопросы фрахта и дороговизну погрузочно-разгрузочных работ, также значительно содействовавших упадку транспорта, сравнительно с довоенным грузооборотом.

1923 г. принес уже значительное оздоровление и на транспорте, но мы пока не располагаем всеми данными финансового характера, чтобы делать те или иные заключения о транспортном бюджете 1922—23 г.

---

Пути сообщения в настоящее время троякого вида: гужевые, водные и железно-дорожные.

Рассмотрим конспективно состояние и значение каждого отдельного вида путей сообщения Урала—в ближайшее прошлое и будущее хозяйственной и культурной жизни Уральской области как автономного экономического района, хотя и резко разграниченного в отношении путей сообщения на Прикамье и Зауралье, а затем Башреспублики, как Предуральского района.

## Водные пути.

До появления железных дорог, водные пути сообщения играли громадную роль с первых времен исторической жизни человечества; по ним шло расселение народов и образование государств. Водный транспорт по своему значению для социальной и экономической жизни народов стоял на первом месте в течение тысячелетий—со времени первобытных веков—и уступил свое первенство железно-дорожному паровозу только в 19 столетии нашей эры, с развитием сети железных дорог. Но водные пути сообщения Урала, имея в настоящее время подсобное значение для железно-дорожного транспорта, до сих пор являются наиболее дешевым, чем железные дороги, видом транспорта и наиболее удобным для передвижения таких громоздких грузов, как лесные материалы, хлебные грузы, камская соль, некоторые виды горнозаводских грузов (чугун, железо) или каменный уголь и другие виды топлива.

### Обилие водных путей на Урале.

Снега и дожди, выпадающие по Уральскому горному хребту в изобилии дают начало множеству речек и ручьев, соединение которых на западном склоне Урала создает многочисленные красивые большие и малые притоки системы реки Камы, Волго-Каспийского бассейна. Притоков, непосредственно впадающих в Каму, зарегистрировано 177. Река Вятка, в свою очередь, принимает в себя 87 рек и речек, Белая—39, Чусовая—54, Вишера 34 и т. д. На северном Урале берет начало р. Печора, судоходная по всему протяжению, от Якшинской пристани, стекающая в Ледовитый океан, и близко подходят к Камской системе притоки Сев. Двины—Сев. и Юж. Кельтма. А по восточному (Западно-Сибирскому) склону Урала реки текут в противоположную сторону, в бассейн р. Оби. Реки сибирского склона -Исеть, Тура, Тавда, Конда в своих верховьях близко сходятся с верховьями левых притоков р. Камы, и еще в XVIII веке академик Паллас предложил проэкт соединения каналом реки Исети с Чусовой (исторический путь первых завоевателей Сибири). В настоящее время мы имеем этот проэкт детально разработанным, как проэкт транс-уральского водного пути, соединяющего систему р. Камы с Тоболом и Иртышем, Обского бассейна.

В состав этого спроэктированного грандиозного транс-уральского пути входят предположенные к шлюзованию река Чусовая—от устья на протяжении 642 км., и водораздельный канал между Чусовой и Решоткой, длиной 5 км.; далее канал идет по реке Решотке, пересекает Верх-Исетский пруд и проходит по окрестностям города Екатеринбурга до выхода в Исеть, в 3 км. ниже города. Для питания водой водораздельного канала на реке Чусовой спроэктированы две грандиозные плотины с сифонными трубопроводами и водосливом, для образования водохранилищ, вмещающих почти

весь годовой расход реки, составляющий около 150 мил. куб. метр. Вслед за водораздельным каналом (общая длина этого канала 30,8 км.), путь идет по шлюзуемой части реки Исети до впадения в реку Тобол, протяжением 634 км. и, наконец, по реке Тобол до Иртыша, длиной 420 км.

Общая длина водного пути составляет 1522 км., причем водораздельный канал возвышается над уровнем воды устья Чусовой на 200 метров и устьем реки Тобола на 248 метров, таким образом, для устройства водного пути необходимо преодолеть шлюзованием общую розницу высот 448 метров; это достигается устройством 117 шлюзов и 97 плотин, причем средний напор у плотины составляет около 4 метров, при предельной высоте в 9 метров.

Все сооружения спроэктированы для пропуска больших судов, обращающихся по водным системам Волги и Оби, длиной до 100 метров, осадкой до 1,8 метра и грузоподъемных сил до 2 тыс. тонн. Стоимость устройства всего водного пути определена от 105 до 165 милл. руб., или на километр от 87 тыс. до 115 тыс. зол. руб., в зависимости от способа устройства сооружений и их пропускной способности.

В настоящее время трудно ожидать, чтобы проэкт транс-уральского водного пути был осуществлен в ближайшие годы, но сам по себе этот проэкт свидетельствует, какие большие перспективы открываются для водных путей Уральской области с благоприятным прогрессивным развитием товарообмена между Азией и Европой, так как тариф водных перевозок всегда будет дешевле железно-дорожных тарифов (20—25 к. зол. за пуд от Барнаула до Ленинграда, по проэкту).

В свою очередь Обский бассейн, общей длиной рек, озер и каналов в 40747 вер., из которых до 16 тыс. вер. судоходных, может быть соединен через Об-Енисейский канал (ныне плохой) и через р. Ангару (имеет пороги) с оз. Байкал и р. Амур, а система р. Камы, с общим протяжением всех рек и озер 29926 вер. кроме широких перспектив соединения с реками Сибири, имеет ныне заброшенные, но привлекающие к себе жизненное торговое внимание водные соединительные пути на Европейский север— с Северной Двиной (Северо-Екатерининский канал 17 в. длиной) и с р. Печорой, при посредстве Печорского волока и его канала.

Хотя Камско-Печорский водный путь потерял экономическое значение уже более 15 лет, с проведением тракта Чердынь-Якша, но в настоящее время Камско-Печорский водный путь заинтересовал государственные учреждения. Новые исследования этого канала уже произведены. При условии осуществления выработанного в 1918 г. Комгосором проэкта канала, Камско-Печорский водный путь приобретает для обширного Прикамья большое значение. Точно также выход грузов из Сибири через водный путь через Урал необходимо потребует восстановления канала из Ю. Кельтмы в Сев. Кельтму, Вычегду, Сев. Двину.

Водные пути Урала до сих пор не отличались своим благоустройством и не были в должной мере использованы для грузооборота, так как в дореволюционное время старая власть, вообще, на устройство водных путей обращала меньше внимания, чем на жел. дороги. Заброшенные водные пути мы имели даже в самом центре Европейской России, не говоря об Урале.

*Общая длина водных путей сообщения на Урале* видна из следующей таблицы:

| СИСТЕМЫ РЕК | Общая длина в пределах Ур области и Башреспуб. | В том числе: судоходных и пароход. | сплавных |
|---|---|---|---|
| **Система р. Камы:** | | | |
| **Кама всей длины 1883 вер.** *) . . . | 1280 вер. | 780 вер. | 1280 вер. |
| **Наиболее значительные левые притоки р. Камы:** | | | |
| **Вишера (425 вер.) с притоком Колва (440 вер.).** . . . . . | 865 вер. | 173 вер. | 551 вер. |
| **Чусовая** . . . . . | 728 „ | 27 в. (возможно до 368 в.) | 576 „ (до устья Ревды) |
| **Сылва (впадающая в Чусовую около ее устья)** . . . . . | 341 „ | до Кунгура 182 в. | до 300 в. |
| **Белая** . . . . . | 1287 „ | 540—940 в. | 1217 в. |
| **Уфа (приток Белой)** . . . . . | 786 „ | — | 372 „ |
| **Итого системы р. Камы** . . . | 5286 вер. | 1702 вер. | 4296 вер. |
| **Система р. Оби:** | | | |
| **Обь (вся длина 3553 вер.)** . . . . | 2052 вер. | 2052 вер. | 2052 вер. |
| **Иртыш** . . . . . | 931 „ | 931 „ | 931 „ |
| **Тобол (приток Иртыша)** . . . . . | 1096 „ | 239 „ | 622 „ |
| **Тура (приток Тобола).** . . . . . | 947 „ | 298 „ | 582 „ |
| **Ница (прит. Туры) **)** . . . . . | 270 „ | 183 „ | 183 „ |
| **Тавда (прит. Тобола)** . . . . . | 711 „ | 711 „ | 711 „ |
| **Южн. Сосьва (прит. Тавды).** . . . . | 648 „ | 344 „ | 353 „ |
| **Лозьва** . . . . . | 480 „ | — | 290 „ |
| **Сев. Сосьва (прит. Оби)** . . . . . | 800 „ | — | 468 „ |
| **Конда (прит. Иртыша)** . . . . . | 700 „ | — | 700 „ |
| **Исеть (прит. Тобола)** . . . . . | 525 „ | — | — |
| **Тагил (прит. Туры)** . . . . . | 360 „ | — | 280 „ |
| **Пышма (прит. Туры)** . . . . . | 465 „ | — | — |
| **Пелым (прит. Тавды)** . . . . . | 330 „ | — | — |
| **Итого системы р. Оби** . . . | 10315 в. | 4858 в. | 7172 в. |
| **Общая длина главнейших рек Урала** . | 15601 в. | 6560 в. | 11468 в. |

*) Длина сплавного участка р. Камы от с. Волосницкого до устья р. Камы—1678 вер. (Таблица поверстных расстояний пристаней рек Поволжского бассейна, Н.-Новгород, 1921 г.). В нашей таблице „Ур. Справочника“ длина Камы показана от верховьев в Чердынском крае до границы Сарапульского округа (Каракулино) а если считать от с. Волосницкое до устья Белой—1320 вер. Правый приток Камы—Вятка в пределах Вятского Предуралья, поэтому не введена в нашу таблицу; имеет длину 1170 вер.

**) Р. Ница (или река Ницья—Ничья) берет свое название после слияния рек Нейва и Режь. Заметим относительно названия рек Урала, что все северные реки, имеющие окончание „ва“—(вода) или „ма“, „га“, указывают границы расселения первобытных обитателей севера—финно-угорских народностей, когда-то населявших значительную часть Запад. Сибири и Европы и оттесненных на север позднейшими зап.-европейскими народами и славянами.

## Продолжительность навигации.

В среднем многолетнем выводе р. Кама у Перми свободна от льда 185—204 дня и среднее вскрытие ее определяется 20 апреля, а замерзание—первой половиной октября. Рассматривая по годам время вскрытия, находим следующее: как в первые 15 лет, так и в последние были большие отклонения от средней в ту или другую сторону, особенно выдаются 1884 год, когда было самое позднее вскрытие, и 1888 год, когда, наоборот было самое раннее вскрытие; затем с большими отклонениями в 1914 году (позднее) и в 1920 г. (раннее). Между тем, период лет с 1897 г. по 1913 г. отличается слабыми отклонениями от среднего вскрытия. Средний горизонт воды при вскрытии определяется в 215 сант., но разность между предельными горизонтами при вскрытии очень велика, а именно: от 74 сант. до 601 сант. (2,85 саж.).

На горизонт воды при вскрытии Камы влияет время вскрытия больших притоков, в особенности р. Чусовой с ее огромным Ревдинским прудом, из которого выпускается иногда вода на несколько вершков, для содействия сплаву по р. Чусовой.

У Сарапула среднее число дней, свободных ото льда на Каме, 205, на р. Колве у Чердыни вскрытие бывает в начале мая и замерзание в сентябре, свободных ото льда дней 181. Белая у Уфы свободна ото льда 209 дней (с конца апреля до конца ноября).

В системе р. Оби в среднем вскрытие Оби у Сургута в конце мая, замерзание в начале ноября, число дней навигации—169. В устье Обь свободна ото льда 140—150 дней.

Тура у Тюмени имеет период свободный ото льда 196 дней. Иртыш у Тобольска свободен для навигации 185 дней.

## Значение Камы, как водного пути.

По общей длине, реки системы Камы значительно уступают длине как сплавных, так и судоходных линий Обского бассейна. Но реки бассейна Оби текут на север в Сев.-Ледовитый океан, самые удобные для судоходства участки зауральских рек лежат в малонаселенной пустынной тайге и низовья р. Оби—в тундре.

Между тем, реки системы Камы, обслуживая по водной диагонали Европейскую Россию от Астрахани до Ленинграда, на протяжении свыше 5 тыс. километров, имеют большое торговое значение не только для Уралобласти, но и для громадного района Европейской России. Причем бассейн Камы, или в обычном названии Прикамье, имея свыше 30 тыс. километр. водной сети рек, об'единяет в своей обособленной естественно-географической области территорию около 500 тыс. кв. километров, куда входят бывшие прикамские уезды Пермского Предуралья (7 уездов), Вятской губ. (11 уездов), быв. Уфимской губ. (6 уездов) и часть губерний Казанской, Самарской и др. В общей площади по орошению территории Волжского бассейна Кама зани-

мает не последнее место и составляет 38%, р. Ока 18% и на долю Волги остается 44%.

По своим судоходным условиям Кама считается одной из лучших рек Евр. России и до сих пор оправдывает свое название „многоводной". Хотя и на Каме, после лесных пожаров и хищений, в межень появляются за последние годы препятствующие пароходству отмели и перекаты, но они далеко не представляют таких затруднений, какие встречает судоходство на Волге.

Главная масса грузов движется по Каме по течению (до 80%), а на Волге—наоборот.

## Грузооборот водного транспорта и центры его распределения.

Сравнительное значение в хозяйственно-экономической жизни Урала Камы и рек Зауралья выясняется из размера грузооборота Прикамского и Зауральского водного транспорта.

*В районе Пермского эксплоатационного участка Волжск. О. П. С.*, в пределах Уральской области, главнейших грузов:

| | | В 1922 г.*) | В 1913 г.**) |
|---|---|---|---|
| По р. Каме В.-Камского, Пермского и Сарапульского округов | отправлено | 218,2 тыс. тонн. | 2.592,8 тыс. тонн. |
| | прибыло | 152 „ „ | 745 „ „ |
| | | 370,2 тыс. тонн. | 3.337,8 тыс. тонн. |

*В районе Тоболо-Обского линейного речного Отдела Сиб. О. П. С.* ***)

| | | В 1922 г. | В 1913 г. |
|---|---|---|---|
| По Обским притокам Зауралья и низовьев р. Оби в Тобольском севере | отправлено | 85 тыс. тонн. | 208,2 тыс. тонн. |
| | прибыло | 71,4 „ „ | 232 „ „ |
| | | 156,4 тыс. тонн. | 440,2 тыс. тонн. |

Значительная разница в размерах грузооборота рек системы Камы и Обской системы об'яснят нам значение Камы, как водного пути для Урала по вывозке, главным образом, лесных материалов и дров (в 1913 г. отправлено 1624 тыс. тонн), соли (в 1913 г. отправлено 307 тыс. тонн), железа и чугуна (в 1913 г. вывезено 254 тыс. тонн), а в привозе первое место занимают нефть (в 1913 г.—117 тыс. тонн), строительные материалы и заводские грузы.

Затем в 1913 г. было в отправке по системе Камы 84 тыс. тонн хлеба, а в Зауралье, наоборот, привоз хлебных грузов из Сибири в той же приблизительно сумме тонн.

---

*) 1922 г. показан цифрой „Стат. Ежегодн." Пермского Губстатбюро на 1923 г.

**) В грузооборот 1913 г. по „Ур. Ежег." введен сплавной груз по верховьям р. Уфы—из бывш. Красноуфимского уезда—28 тыс. тонн хлеба и 3 тыс. тонн леса.

***) „Уральск. Статист. Ежегодник" на 1923 г.

В „Ур. Ежег." цифры Камского грузооборота за 1922 г. несколько уменьшены, сравнительно с подсчетами Перм. Губстатбюро за этот же год (22585949 п. Перм. бюро и 22212200 п. „Ур. Ежег.").

Река Белая, приток Камы, входит в границы Башреспублики, и грузооборот ее и условия судоходства по ней приведены ниже. Грузооборот р. Белой в довоенное время около 800 т. тонн, а р. Камы, в границах довоенной Пермской губ., около 2700 тыс. тонн, а всей системы р. Камы около 5 мил. тонн.

Грузооборот всех камских пристаней в довоенное время составлял около 45% всего водного грузооборота Уральской области в ее естественно-географических границах. Далее следовала р. Белая—17% всего водного грузооборота и р. Вятка—10%. По остальным 36 судоходным притокам грузооборот составлял 28%.

## Камский лесосплав.

Водные пути Урала имеют большое значение в уральском лесосплаве. Сплавная кампания—наиболее характерное явление горнозаводского и лесного Урала.

Общий сплав по Камскому бассейну выразился в 1922—23 году в 2570 тыс. куб. метр. древесины, а по Обскому бассейну в 610 тыс. куб. метр. Главным лесосплавщиком в том и другом районе был „Камураллес" (ныне ликвидируемый). В Камском бассейне, кроме „Камураллеса", в сплаве участвовали „Волго-Каспий-лес" (450 тыс. куб. метр.), Пермский „Гублес" (360 тыс. куб. метр.), Пермский „Горнозаводский трест" (625 тыс. куб. метр.), „Госпароходство" (136 тыс. кубич. метр.) и Бондюжские заводы (100 тыс. куб. метр.). Из общего количества лесного сплава по Каме: 1810 тыс. куб. метр. дров, 716 тыс. куб. метр. тов. леса „Камураллесом" за пределы области сплавлено 426 тыс. куб. метр.

В довоенное время в пределах Урала сплавлялось по системе р. Камы 4732 тыс. кубическ. метр. (преимущественно строит. материалы на плотах и в плотах—3865 тыс. куб. метр.), а по притокам бассейна Оби—516 т. куб. метр. (тоже преимущественно строит. материалы на плотах—364 тыс. куб. метр. и на судах—127 тыс. куб. метр.). Вывоз товарного леса за пределы Урала в довоенное время доходил до 1800 тыс. куб. метр.

Кроме реки Камы, главная сплавная река горнозаводского Урала—р. Чусовая.

Как мы уже отметили выше, огромное значение р. Чусовой суждено сыграть в будущем с осуществлением проэкта Волго-Сибирского Транс-Уральского водного пути между Камой и притоками Обского бассейна, со шлюзованием р.р. Чусовой и Исети. В настоящее время пароходное сообщение по Чусовой, так и по Сылве, не существует, вследствие соединения Кунгура жел.-дорожным путем главной линии Пермской железн. дор. Но в качестве сплавных рек Чусовая и ее приток—Сылва имеют большое значение.

По р. Сылве сплавляется значительное количество сплавных материалов в гор. Кунгур. Река Ирень—приток Сылвы, дает также возможность сплавлять лес.

Из других притоков Камы, пригодных для сплава и частично для судоходства, отмечаем реки: Косьва (судоходна на 127 вер., с довоенным грузооборотом всех пристаней около 11,6 тыс. тонн), Иньва (судоходна от устья до Никитинского завода 30 в., грузооборот до 66,6 тыс. тонн), Усолка, Яйва—сплавные, с грузооборотом до 50 тыс. тонн, Обва, Сива, Кизьва—сплавные. Сива и Кизьва выше села Усть-Бубы соединяются в одну и Обва

до устья Камы берет свое название. Обва судоходна до Рождественской пристани. Грузооборот около 66,6 тыс. тонн (в довоенное время по Сиве, Кизьве, Обве сплавлялось лесных материалов до 1500 тыс. куб. метр. (стер.), ныне это—район гниющего неиспользованного на большой площади горелого первобытного леса.

## Перспективы сплава 1924 г.

В навигацию 1924 г. через гор. Пермь крупными организациями будет сплавлено не менее 1.775.900 куб. метр. В сплаве принимают участие „Горнозаводский трест"—до 916.800 куб. метр., Пермский „Окрлес"—447.000 куб. метр., Волго-Каспийлес—250.000 куб. метр.

Всего для нужд Пермского округа будет сплавлено около 50%, т. е. 82.740 кубич. метр., а остальная же масса пойдет в качестве транзита на Волгу и др. реки. Сплав Верхне-Камского „Окрлес" сюда не входит.

Местный сплав почти исключительно „молевой" (без судов, на плотах и в плотах). В общем „молем" пойдет до 50% всего сплава, около 35—40% за пароходами и на баржах, остальное самосплавом и иными способами.

Во флоте нужды ощущаться не будет; частично суда дает в аренду местное агентств Волжского Госпароходства, большею же частью организации имеют свои суда, как Волго-Каспийле и Бондюжские заводы.

## Главнейшие центры водного грузооборота.

*По системе р. Камы в пределах округов.*

**В Верхне-Камском округе.** Округ наиболее обеспечен водными путями.

Главными центрами распределения по довоенному грузообороту в В.-Камском округе являются пристани по р. Каме: 1) *Березники,* отправлявшие груза около 100 т. тонн и свыше, на половину соли, 2) *Усолье*, отправлявшее тоже свыше 100 тыс. тонн груза, почти исключительно соль. Весь грузооборот идет вниз по реке. Из лесных пристаней нужно отметить пристань—устье р. *Яйвы* при впадении реки Яйвы в Каму, отправлявшую не так давно около 50 тыс. тонн груза, а в 1912—13 г. отправившую уже около 150 тыс. тонн исключительно лесных строительных материалов. Большие отправки соли (50 тыс. тонн) и дров (50 тыс. тонн) имеет пристань *Усть-Боровская.*

В некоторые годы по отправке лесных материалов выделяются отдельные пункты, не имеющие устойчивого грузооборота; так, напр., в 1913 г. пристань *Орел-городок* отправила 182 тыс. тонн строительных материалов, устье реки *Иньвы*—около 150 т. тонн лесных грузов.

Всего по рекам В.-Камского округа—Каме и ее северным притокам—Вишере, Колве, Язьве, Березовке, Усолке и др. отправлено вниз по реке *лесных строительных материалов*: в 1913 г.—766,4 тыс. тонн, в 1912 г.—680 тыс. тонн, дров: в 1913 г.—245 т. тонн, в 1912 г.—363 т. тонн *соли:* в 1913 г.—306 т. тонн, в 1912 г.—363 т. тонн.

По получению хлебных грузов выделяется Чердынская пристань (на р. Колве): в 1913 г. прибыло около 1,5 тыс. тонн, в 1922 г. 521 тонна (т. е. $^1/_3$ довоенного груза).

Главнейшие пристани Верх-Камья по р. Каме по своему общему довоенному грузообороту 1913 г., таким образом, следующие: Боровская 130 тыс.

тонн, Дедюхинская 39 тыс. тонн, Ленвенская 18 тыс. тонн, Усольская 165 тыс. тонн, Пожва 25 тыс. тонн, Слудская 50 тыс. тонн.

**В Пермском округе.** Главнейшими центрами распределения по грузообороту являются пристани-станции Левшино и Пермь.

1. *Пристань и станция Левшино.* Грузооборот пристани (по воде) за довоенное время равнялся в 1913 г. 333 тыс. тонн, а в 1922 г. около 12 тыс. тонн. Главнейшие грузы в 1913 г.—лесные и строительные материалы — 190 тыс. тонн (почти исключительно на плотах). В 1922 г. лесные грузы отсутствовали. Железо и сталь не в деле — 716 тыс. тонн тоже составляют главный довоенный груз, чугун не в деле 55 тыс. тонн, а в 1922 г. все металлы не в деле 1,4 тыс. тонн. Пристань работает исключительно по отправкам грузов (в 1922 г. фураж—22 тыс. тонн, главный транзитный груз). Хлебные грузы за последнее десятилетие уменьшаются. Левшино, отправляя до войны около 33 тыс. тонн хлебных грузов ежегодно, перегружало их с железнодорожной сети на воду. Керосин, прибывавший по воде, перегружался на железную дорогу в Левшине (33 тыс. тонн). В 1922 г. этот груз отсутствует совсем, а хлебных грузов отправлено только 45,6 тонн

*Пристань и станция Пермь.* Если Левшино почти исключительно отправляло грузы, то Пермь, как по жел.-дорожным, так и по водным перевозкам—в общем больше получает, чем отправляет, но тоже имеет главным образом транзитный характер грузооборота.

Грузооборот Перми по водным перевозкам таков (в тысячах тонн):

| | Отправлено | | Прибыло | | ИТОГО | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Вниз | Вверх | Сверху | Снизу | | |
| 1912 г. . . . . | 55 | 13,6 | 150 | 101,5 | 320,1 | т. тонн |
| 1913 г. . . . . | 59 | 18,5 | 113 | 100 | 290,5 | „ |
| 1922 г. . . . . | 41,7 | | 112,5 | | 154,2 | „ |

Сверху прибывают, в подавляющем количестве, лесные материалы (1913 г.—38 тыс. тонн) и дрова (1913 г.—46 тыс. тонн).

Снизу преобладают грузы керосин и нефть (1912 г.—21 тыс. тонн первого груза и 18 тыс. тонн второго, в 1922 г.—около 2 тыс. тонн керосина и около 4,5 тыс. тонн второго) и хлеба (в 1913 г.—12,5 тыс. тонн и в 1922 г.—тоже около 12 тыс. тонн (вследствие голода в Прикамье). Очень велика группа всяких „прочих товаров", прибывающих по железно-дорожным перевозкам. Пермь играет роль большого *транзитного* пункта, через который до революции проходило не менее 216 тыс. тонн, а в 1922 г. Пермь *местная* получила и отправила грузов 42 тыс. тонн, а Пермь *транзитная*—112,2 тыс. тонн. Грузовой поток с востока состоит преимущественно из хлебных грузов 78 тыс. тонн (до революции), с запада—из лесных строительных материалов (до революции 65,7 тонн), нефти и керосину (около 39 тыс. тонн). С севера—соль и дровянной лес. Собственные отправки Перми незначительны (1922—около 5 тыс. тонн). Преобладает получение хлебных грузов, угля и дров (1922 г.—28 тыс. тонн дров).

Кроме Перми, в Пермском округе с довоенным (1913 г.) грузооборотом главнейшие пристани по р. Каме следующие: Добрянка (завод)—35 тыс. тонн, Полазнинская—9 тыс. тонн, Хохловка—3,5 тыс. тонн, Нытва (завод)—40 тыс. тонн, Таборы—10 тыс. тонн, Оханск—14 тыс. тонн. В 1922 г. грузооборот этих пристаней значительно упал и был равен: Добрянка—1,9 тыс. тонн, Полазна—84 тонны, Хохловка—42 тонны, Нытва—387 тонн, Таборы—580 тонн, Оханск—5 тыс тонн. Наибольшее потрясение испытали заводские пристани.

Таким образом, главными центрами распределения, водного (а также и железно-дорожного) грузооборота в Пермском Предуралье является территория, где впадает р. Чусовая в Каму (вниз по р. Чусовой сплавляется всего груза 665 тыс. тонн из них чугуна и железа около 130 тыс. тонн и строительных лесных материалов около 535 тыс тонн), и где Уральско-горнозаводская и транзитная сибирская магистраль пересекают эти водные пути (ст. Пермь, Левшино).

Здесь лесные строительные материалы, прибывающие по Чусовой, переадресовываются уже по пристаням р. Камы и Волги и перегружаются на железную дорогу.

Здесь же происходила в довоенное время массовая перегрузка хлеба, волокна, овчины, шерсти, металлов и минерального сырья с железнодорожных путей на водные. Обратно—керосин, мануфактура перегружаются с водных путей на железнодорожные.

Значение Перми, Левшино, как центра распределения европейско-азиатского грузооборота, далеко выходит за пределы Пермского округа и даже Урала. За время войны Левшино потерпело наибольший урон грузооборота, как пристань, отправлявшая транзитные грузы.

**В Сарапульском округе.** В настоящее время мы имеем в Сарапульском округе лишь небольшие центры распределения, чисто местного значения, расположенные по р. Каме. Из них выделяется *г. Сарапул* Его общий оборот по отправлению и прибытию довоенных грузов больше 80 тыс. тонн; из грузов отправления выделяются в 1913 г. хлебные грузы—29 тыс. тонн, лесные строительные материалы—11 тыс. тонн и дрова—10 тыс. тонн.

Из других центров распределения надлежит отметить *Галево*, пристань р. Камы, с грузооборотом более 58 тыс. тонн, с преобладанием прибытия над отправками (в прибытии значительное место занимали дрова и чугун).

Третий по грузообороту пункт—пристань *Гольяны*, грузооборот которой по прибытию и отправкам 40 тыс. тонн, при чем преобладали грузы по прибытию (чугун, хлеб).

Наконец последний пункт, который необходимо упомянуть, является пристань *г. Осы* Общий довоенный грузооборот пристани Оса равняется 33 тыс. тонн, преобладали отправки над прибытием. Главными грузами по отправке являются лесные строительные материалы—15 тыс. тонн и хлеб 3 тыс. тонн.

**В Кунгурском округе.** Из водных путей в пределах округа проходит р. Уфа—приток р. Белой и Сылва—приток р. Чусовой.

На р. Уфе, в пределах округа, надлежит отметить по грузообороту хлебные грузы, из них 6 тыс. тонн овса, 4 тыс. тонн ржи и 1,4 тыс. тонн льняного семени.

Распределительный центр на верховья р. Уфы—г. Красноуфимск, который отправил в 1913 г. 7,5 тыс. тонн груза, а в 1912 г. 16 тыс. тонн—в подавляющей части хлеб (овес и рожь). Весь грузооборот Красноуфимского уезда по Уфе около 30 тыс. тонн.

Грузооборот пристани Кунгур по р. Сылве в общем ничтожен, хотя общая сумма отправок по р. Сылве составляла в 1913 г. не менее 33 тыс. тонн, груза, а в 1912 г. около 16 тыс. тонн—главным образом лесных строительных материалов. В настоящее время Кунгур имеет значение, как ж.-д. станция, а не пристань.

Значение г. Красноуфимска, как центра распределения, сильно возрастет после того, как слабо работающая линия Казанбургской ж.-д. на участке Екатеринбург—Саралул превратится в участок сверх магистрали: Москва—Казань—Красноуфимск—Екатеринбург—Сибирь, т. е. тоже приобретает значение не как пристань, а как ж.-д. станция.

## Водные пути в Башреспублике.

Река Белая, приток р. Камы, обслуживает район Башреспублики, но довольно слабо. Собственно судоходной рекой можно считать только р. Белую в ее течении ниже г. Уфы до устья—539 вер. Но и река Белая в июле и августе месяцах, когда является наиболее острая нужда в перевозках, иногда отказывается служить, вследствие мелководья на перекатах, и грузы на ней тогда задерживаются. В официальном отчете Волжского Госпароходства по управлению Бельским флотом, заявляется, что в настоящее время требуется обратить самое серьезное внимание на необходимость дноочистительных работ в верховьях р. Белой и землечерпательных—в ее низовьях. В противном случае не помогут никакие улучшения организационного характера, так как судоходство по р. Белой будет до крайности затруднительно (декабрь 1923 г.).

Выше г. Уфы, на участке от Уфы до Стерлитамака, р. Белая бывает судоходна, в полном смысле этого слова, только короткое время—весной; в остальное же время года даже мелко сидящие маленькие пароходы обслуживают ее с большим трудом.

Выше Стерлитамака р. Белая пригодна для сплава почти до своих верховьев, начиная от Белорецких заводов (70 вер. от истока) и служит для сплава по ней леса и металлов. Сплав металлов из Белорецких заводов теперь прекратился, с проведением от них узкоколейной ветки к Самаро-Златоустовской дороге.

Инзерский завод, на р. Инзер (приток Белой), вследствие отсутствия каких-либо сносных путей сообщения, принужден был в довоенное время использовать плоты сплавляемого леса, нагружая их чугуном. Таким образом, часть чугуна, в количестве до 5 тыс. тонн в год, сплавлялась по р. Белой.

В пределах быв. Оренбургской губ., занятой М.-Башреспубликой, возможен сплав по р. Сакмаре.

В навигацию 1923 г. эксплоатационная работа Бельского местного флота характеризуется следующими цифрами:

По товаро-пассажирскому флоту перевезено груза 13,3 тыс. тонн, перевезено пассажиров—90.581 чел.

По буксиро-сухогрузному флоту перевезено груза—30,2 тыс. тонн, а общий водный довоенный грузооборот системы р. Белой за 1905 год составлял 870 тыс. тонн. („Россия", т. V изд. Девриена).

В навигацию 1924 г. предполагается линию Уфа—Казань установить при 4 отвалах в неделю и обслуживать пароходами: „Судосоюз", „Урал", „Чердынь", „Норд" и „Вест". Линию Уфа—Стерлитамак двумя пароходами—„Ост" и „Зюйд„ линию Уфа—Шафеево, ввиду очевидной ее невыгодности при настоящих условиях рынка, предполагалось закрыть и лишь весной послать туда пароход „Птенчик" для вывозки до 15000 куб. мет. дров и переброски имеющихся там весенних грузов и пассажиров. Таким образом на р. Белой будут составлять рабочее ядро 8 пассажирских пароходов.

## Главные пункты водного грузооборота в Зауралье.

Реки Зауралья входят в систему реки Оби и связаны всецело с бассейном Ледовитого океана. Вся Обь, с того места на Алтае, где она образуется из слияния Бии и Катуни, длиной в 3485 в., вполне судоходна. Главнейший приток Оби—Иртыш судоход. на пространстве 3539 вер. и проходит по самым хлебородным районам Сибири. В 1909 г. грузооборот по Иртышу достигал свыше 652 тыс. тонн. По всему бассейну Оби в довоенное время (1911 и 1912 г.г.) перевозилось в среднем ежегодно до 1,5 мил. тонн груза. Около одной третьей части этого грузооборота падало на Тюменскую пристань.

Таким образом, Тюменский округ Уралобласти является главным центром распределения грузооборота всей Обской системы, связующей Горнозаводский Урал с обширным районом Западной Сибири, Алтаем и Киргизской республикой.

Реки Обь и Иртыш направляют в Тюмень, главным образом, хлебные грузы из Барнаула, Бийска, Павлодара и Семипалатинска.

| | Хлебных грузов в Тюмень | |
|---|---|---|
| | 1912 г. в тыс. тонн | 1213 г. в тыс. тонн |
| Прибыло . . . . . | 57,4 | 64,8 |
| Отправлено из Тюмени . . | 9,7 | 4,1 |

По количеству грузов, прибывавших по воде, Тюменская пристань в довоенное время в общем немного уступала Пермской пристани.

Сравнительные цифры довоенного грузооборота Тюмени и Перми:

| | Тюмень | | Пермь | |
|---|---|---|---|---|
| | 1912 г. | 1913 г. | 1912 г. | 1913 г. |
| | В тысячах тонн | | | |
| Всего груза . . . . | 231,3 | 209 | 315,6(320) | 286(290) |

Однако необходимо заметить, что Пермская пристань несравненно крупнее Тюменской по транзиту товаров. У Тюменской же пристани вся работа исчерпывается получением грузов; транзитное значение Тюмени ничтожно. Из Тюмени есть только незначительные отправки хлебных грузов, дров и лесных строительных материалов; в отправке преимущественно нефть (до 26 т. тонн) и разный груз, отправляемый исключительно пароходами.

Общий грузооборот Тюмени в 1922 г. опустился до 46,7 тыс. тонн, (прибыло 32,9 тыс. тонн). Хлебных грузов прибыло 2,2 тыс. тонн, отправлено 2,7 тыс. тонн. Нефти отправлено около 10 тыс. тонн.

Из других пристаней Тюменского округа отмечаем: Юрты Карбанские р. Тобол, Ново-Маранка р. Тобол, Юрты Варваринские р. Тобол, г. Ялуторовск р. Тобол.

В Ялуторовск прибывает обычно пшеница, а отправляется пшеничная мука. Юрты Варваринские, Новая Маранка, Юрты Карбанские отправляли в довоенное время, главным образом, лесные строительные материалы (на судах).

**В Ирбитско-Туринском округе** грузооборот водных путей виден из следующей справки: общий грузооборот в 1913 г. по рекам: р. Ница 4 тыс. тонн, р. Пелым (в устье весной) 0,8 тыс. тонн, р. Тавда 4,2 тыс. тонн, верховья Туры (отправки по прибытию в Тюмень сверху) 114,8 тыс. тонн.

Главнейшими пунктами водного грузооборота являются: по р. Нице— г. Ирбит—отправлено грузов, главным образом ярмарочного груза, в 1911—1913 г.г. ежегодно около 2—3-х тыс. тонн, по реке Тавде пристани: Таборы (исключительно лесные строительные материалы), Тавда (разный груз); по р. Туре—г. Туринск, который отправлял почти исключительно на плотах лесные строительные материалы и дрова (23 тыс. тонн в 1911 г.).

**В Н.-Тагильском округе** в довоенное время по водным путям (притокам Обского бассейна) движение поддерживалось бывш. Богословским горным округом, главным образом по р. Сосьве для отправки своих изделий в Сибирь и получения оттуда продовольственных грузов. Пароходное сообщение начинается от пристани Филькиной, по р. Сосьве, затем по р. Тавде и далее до Тобольска по р. Тоболу. Общий грузооборот р. Сосьвы в 1912 г. свыше 15 тыс. тонн, в 1913 г. 17,7 тыс. тонн.

По другой реке округа—Лозьве от д. Першино, а иногда и севернее вниз на р.р. Тавде и Тобол отправляются исключительно лесные строительные материалы, а вверх завозится весной продовольствие на годичный и более срок. Общий грузооборот Лозьвы в 1912 г.—3,3 тыс. тонн, а в 1913 г. менее 1 тыс. тонн.

Реки Зауралья Уралобласти заканчивают свой путь на Тобольском севере, где водные пути, при отсутствии железных дорог и сколько—нибудь благоустроенных шоссейных путей сообщения, имеют исключительное значение. Но водные пути Тобольского севера не входят в границы горнозав. Урала и будут иметь большое значение только при благоприятном решении вопроса о безопасном морском пути в устье Оби, при установлении торговой связи по этому пути Сибири с Европой.

Из различных проэктов морского пути из устья Оби, отметим проэкт капитана Эльпорт (фанатика своей идеи). По мнению Эльпорт, как мировой

коммерческий путь, имеющий огромное экономическое значение для России, современный маршрут из устья Оби не выдерживает критики.

Верный и целесообразный выход один: соединение Оби с Байдаратской губой посредством канала между реками Щучья и Янзор-Ягой. Прорыть канал потребуется только на расстоянии семидесяти верст. Мощные волны теплой воды из Оби хлынут в Байдаратскую губу и своим теплом уменьшат накопления льда в ней и в южных проливах Карского моря.

За горнозаводским севером Урала (бывш. Богословского горного округа) большая будущность. Громадные участки округа, до сих пор неисследованные, таят в себе сотни всяческих возможностей и вероятностей, и со временем там вновь жизнь закипит ключем. Тогда водные пути — р. Сосьва и Лозьва получат большое значение и много оживят весь Н.-Тагильский округ и Тавдинский край.

## Железнодорожные пути.

По Уральской области проходят Пермская, Омская, Самаро-Златоустовская, Екатеринбург-Казанская (Казанбургская) железные дороги, общим протяжением линий (в пределах области) широкой колеи 5052 версты — В Троицком округе заканчивается постройкой Троицко-Орская жел. дорога, имеющая пока протяжение до ст. Бреды — 227 вер. (до границы Киргизской республики).

Кроме того в Уральской области имеются линии узкой и широкой колеи, принадлежащие Уральск. промышленности, общим протяжением в 1406 в. (около 28%). Итого общая длина линий жел.-дорожн. транспорта в пределах Уральской области около 6685 верст.

К сети Пермской железн. дороги в 1919 г. присоединены Богословская, Западно-Уральская и Северо-Восточная Уральская дороги. Таким образом, Пермская железная дорога в настоящем ее виде представляет сложную магистраль, образовавшуюся из слияния четырех дорог: Пермской, Богословской, Западно-Уральской и Северо-Восточно-Уральской. Ядром, вокруг которого сгруппировалась современная линия, послужила частная Уральская горнозаводская железная дорога, начатая постройкой в 1874 году, законченная в 1879 году и состоявшая из главной линии от Перми через Чусовую до Екатеринбурга с ветвями от Чусовской до Березняков и от Копей до Луньевки, общим протяжением 669 верст.

Наиболее обеспечены жел.-дорожным транспортом (ж. д. общего пользования) округа бывшей Екатеринбургской губ.—2268 в. на 137,2 тыс. кв. вер. (или 16,5 вер. жел.-дор. линий на 1000 кв. вер.), в округах быв. Челябинской губ.—1019 вер. на 104,6 тыс. кв. вер. (или около 10 в. жел. дор. на 1 тыс. кв. вер.). В округах быв. Пермской губ. 1227 вер. на 145,8 кв. вер. пространства (8,4 вер. на 1 тыс. кв. вер.) и в округах быв. Тюменской губ. (без Тобольского севера) 538 вер. на 243,2 тыс. кв. вер. пространства (или 2,2 вер. на 1 тыс. квадр. вер. пространства). По всей области на 1 тыс. кв. вер. приходится 8 вер. ж. д. линий.

Для сравнения сообщаем, что в Европейской России на 1 тыс. кв. вер. приходится 10,6 верст жел.-дор. пути, а в Сибири—только 0,7 версты.

В Бакширской республике проходит Самаро-Златоустовская жел. дорога — 400 вер. С юга район Малой Башреспублики частично соприкасается с Оренбург-Орской линией, а на севере часть грузооборота направляется на Казан-

бургскую железную дорогу (на территории Уралобласти). От ст. Чишмы Самаро-Златоустовской жел. дороги идет железн. дор. на Бугульму-Симбирск.—около 150 верст.

Большое значение для Башреспублики могла бы имет железная дорога Оренбург—Уфа—Пермь, так как существующие железные дороги обслуживают Башреспублику с запада на восток, а в меридиональном направлении (с севера на юг) район Башреспублики принужден довольствоваться лишь плохой судоходной рекой Белой и сплавной рекой Уфой.

Дорога Оренбург—Уфа—Пермь, в случае ее проведения при общих благоприятных условиях железнодорожного строительства,—будет иметь громадное значение и для всего Предуралья и северного лесного Урала, так как тогда масса лесных материалов пойдет на безлесный Средне-азиатский рынок (от Перми дорога имеет естественное стремление на Чердынь—Печора—Ледовитый океан). Но в настоящее время,—с постройкой железной дороги Троицк—Орск—Актюбинск, последняя идет на соединение с Ташкентом и таким образом через Зауралье уже состоится обмен лесных материалов и металлургических изделий Урала с сырьем Киргизской и Туркестанской республик. Поэтому линия Оренбург—Уфа—Пермь—Печора, как конкурирующая с линией Ташкент—Орск—Троицк и Надеждинский завод (Н.-Тагильского округа) вряд ли скоро будет включена в ближайший план жел.-дор. строительства на Урале.

На Троицк-Орской жел. дор. уже теперь заметна по своему большому значению в будущем ст. Карталы (Полтавка), расположенная в районе Полтаво-Брединских каменно-угольных копей и в непосредственном соседстве с высокоценным для безлесного Троицкого округа Джабык-Карагайским бором. Полтавка узкоколейкой, а потом, вероятно, и широкой колеей будет соединена с районом Верхне-Уральск-Магнитная и Белорецк, и, таким образом, через Белорец получается круговой выход на Самаро-Златоустов. и Западно-Уральскую жел. дорогу Бердяуш-Лысьва.

## Пермская железная дорога.

*Пермская железная дорога*—главная транспортная артерия Урала, по протяжению составляет около двух третей всей железно-дорожной сети. Удельный вес Пермской жел. дор. в общей сети уральских дорог виден из нижеследующей таблицы:

| | Протяжение в пределах области. | | Коммерческ. грузооборот на 1922 г. (в %% к общ. грузообор. всех дор.). | |
|---|---|---|---|---|
| | Верст. | Проц. | Отправл. | Прибытие. |
| Пермская . . . | 3261*) | 63 | 82,4 | 72,2 |
| Омская . . . . | 757 | 15 | 8,2 | 10,9 |
| Сам.-Златоустовск. | 593 | 11,5 | 7,9 | 13,9 |
| Казанбургская . | 551 | 10,5 | 1.5 | 3.0 |
| Всего . . | 5162 | 100 | 100 | 100 |

*) Со включением участка дороги ст. Бородулино—Котлас, общая длина Пермской дороги в отчете за 1923 г. исчислена в 3935 верст, а в пределах Уралобласти—3261 вер.

Таким образом, в общем грузовом обороте области Пермская ж. д. составляет очень крупную величину, работая с тремя четвертями всего уральского грузооборота. Площадь тяготения к Пермской ж. д. составляет около 390 тыс. кв. вер. с 4-х миллионным населением.

Местности, по которым пролегает дорога, чрезвычайно разнообразны (равнинная: около Тюмени, Челябинска, Котласа и гористые: около Екатеринбурга, на Горнозаводской, Луньевской и Западно-Уральской), а потому при поездке по Пермской ж. д. глаз не утомляется тем однообразием, которое встречается на многих других дорогах. Некоторые участки дороги очень красивы (напр., на Западно-Уральской, Горнозаводской, Челябинской, Луньевской, Кунгурской).

Во время гражданской войны почти вся Пермская жел. дорога была в районе военных действий, поэтому было сожжено, взорвано, испорчено большое количество искусственных сооружений, гражданских сооружений, подвижного состава; разрушены некоторые водокачки, водоемные здания, увезены станки, инвентарь, архив, дела и служащие; уведен почти целиком оставшийся подвижной состав. Потребовались героические усилия, чтобы восстановить все эти разрушения и из'яны, и в настоящее время, проезжая по Пермской дороге, только изредка можно видеть остатки прежних разрушений.

## Экономическое значение Пермской железной дороги.

Пермская жел. дорога имеет по грузообороту с соседними дорогами пять передаточных пунктов: Тюмень, Челябинск, Бердяуш, Дружинино и Вятка, связываясь также через пристани на реках: Северной Двине, Вятке, Каме, Тавде и Туре с бассейнами Западной Сибири, Волги и северными морскими путями. Своими разветвлениями охватывает Уральский хребет в средней его части с западными и восточными склонами и равнинными частями Зауралья и Приуралья, проходя по бывшим губерниям: Северо Двинской, Вятской, Пермской, Екатеринбургской, Тюменской, Челябинской и Вотской области. С проведением Казанбургской дороги, Пермская дорога, как кратчайший путь из Сибири в центральные районы России, значение на части своего протяжения утрачивает, приобретая в большей степени зависимость своей работы от местной крупной промышленности, лесного и сельского хозяйства. Богатые залежи полезных ископаемых, лесные массивы Верхне-Камского района, Северного Урала и Восточного Приуралья, а также плодородные почвы в равнинных частях района в достаточной степени гарантируют хозяйственное развитие и будущую работу дороги.

По экономической характеристике отдельных участков дороги их роль такова: участок Пермь I—Екатеринбург I с ветвями Луньевской, Лысьвенской, Алапаевской и Калатинской с пристанями на р. Каме—Пермь, Левшино и Березняки, и Богословская линия, соединяет горные заводы среднего Урала и восточного склона Урала, лесные площади В.-Камского района и Северного Урала и угольные месторождения Кизеловского района между собою и с рынками сбыта. Район, прилегающий непосредственно к названным линиям, изрезан горами, богат ископаемыми, не имеет населения, кроме горнозаводского, группирующегося около заводов, а потому хлеба не производит и всегда в нем нуждается. С проведением линии Пермь II—Екатеринбург—Кунгур, принявшей на себя транзит из Сибири, рассматриваемый участок всецело служит нуждам местного хозяйства, почему и самая перевозка грузов по нему характеризуется резким преобладанием горнозаводских, лесных грузов, перемолочных хлебных продуктов для продовольствия населения и фуража для скота. На

Луньевской линии преобладают перевозки каменного угля, на Богословской линии—лесных грузов. Бывшая Западно-Уральская линия от Лысьвенского завода до Джукатау соединяет заводы западного склона Урала с Кизеловским угольным месторождением, а через выходной пункт Бердяуш-Самаро-Златоустовской дороги—заводы южного Урала со средним Уралом. В настоящее время участок слабо работает почти всецело лесными перевозками, вследствие невыгодности эксплоатации части заводов указанного района по сравнительной бедности содержания металла в близлежащих рудных месторождениях и дальности подвоза минерального топлива. Все же, в дальнейшем, в районе этой линии следует ожидать развития как горнозаводской промышленности, так и лесного хозяйства, а в южной части земледелия и скотоводства. Участок Екатеринбург—Челябинск связывает с Пермской дорогой Самаро-Златоустовскую и Сибирскую дороги, обслуживая, вместе с тем, район, соединяющий в себе развитие сельско-хозяйственного промысла с горным делом и металлургией. Станцией Кыштым заканчивается горнозаводский характер участка с промышленностью, использующей в качестве топлива преимущественно местные леса и уголь Челябинских копей, и переходит далее к югу в черноземную равнину Зауралья с сильно развитой культивировкой пшеницы и скотоводством. Линия между Екатеринбургом и Тюменью, с ветвью на Шадринск, пролегает по равнине, густо заселенной земледельческим населением. В районе значительное количество мельниц, перерабатывающих не только местное зерно, но и подвозимое из Сибири. В зависимости от него в перевозке грузов на первый план выступают разнородные хлебные грузы и другие продукты сельского хозяйства. В восточной части участка, от ст. Поклевская, прилегающие лесные дачи дают для перевозки лесной строительный материал и дрова. Вместе с тем, участок имеет транзитное значение в виду примыкания в Тюмени к Сибирской дороге и Обскому водному бассейну. Бывшая Северо-Восточно-Уральская линия от Екатеринбурга до Тавды предназначена для эксплоатации лесов Туринского и Тавдинского районов и для соединения Тюменского участка и Егоршинских угольных месторождений с Алапаевской ветвью, а через нее и с Горнозаводским участком дороги. Линия до Егоршино и от Туринска до Тавды дает лесные грузы, Егоршино-Туринск и Егоршино-Алапаевск—хлебные грузы, а от Егоршино до Богдановича—каменный уголь.

Участок главной линии—Пермь II, Кунгур, Екатеринбург может быть разделен на две неравные части. Меньшая—начиная от Перми и кончая ст. Шумково—обслуживает земледельческо-кустарный район, другая часть—от ст. Тулумбасы до ст. Хрустальной—отличается слабой населенностью, давая преимущественно лесные грузы. В этой части лишь от ст. Сабик к Екатеринбургу имеется несколько горных заводов, дающих также горнозаводские грузы. Вместе с тем, вся линия составляет часть транзитной магистрали в направлении Северных дорог, а до Кузино в направлении Казанбургской, до окончания постройки прямой соединительной линии от Дружинино на Екатеринбург. Участок линии Пермь II до ст. Бородулино и далее на Вятку пролегает в районе с плотным населением, занимающимся почти исключительно хлебопашеством и кустарными промыслами. Поэтому и главнейшими грузами, вывозимыми со ст.ст. этого участка, является продукция указанных отраслей.

Таким образом, значение Пермской дороги в общей экономике страны определяется, главным образом, богатыми залежами ископаемых, лесными площадями, предприятиями добывающей и обрабатывающей крупной промышленности и в меньшей степени сельским хозяйством, обслуживающим местные нужды. Транзитное и стратегическое значение дороги определяется ее положением в качестве связующего звена между великой Сибирской магистралью и путями Центральной России.

## Грузооборот Пермской жел. дор.

Довоенный грузооборот Пермской железной дороги в миллионах тонн: (Частные грузы).

| | 1904 | 1905 | 1906 | 1907 | 1908 | 1909 | 1910 | 1911 | 1912 | 1913 | 1914 | Увел. в % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Грузооборот (вывоз и ввоз). . | 1,9 | 1,9 | 2,24 | 2,45 | 2,9 | 2,9 | 3,0 | 3,4 | 4,2 | 4,7 | 4,6 | 245 |
| Длина дороги верст . . . . | 2073 | 2073 | 2073 | 2073 | 2073 | 2122 | 2478 | 2478 | 2543 | 2543 | 2247 | — |

Перевозка в довоенное время пассажиров по Пермской железной дороге в тысячах:

| | 1904 | 1905 | 1906 | 1907 | 1908 | 1909 | 1910 | 1911 | 1912 | 1913 | 1914 | Увел. в % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Перевоз пассажиров . . . . | 1872 | 2094 | 2495 | 2788 | 2890 | 3171 | 3846 | 4244 | 4594 | 4916 | 5046 | 270 |

Грузооборот Пермской и Омской жел. дор. в пределах Уралобласти за 1922 г. исчислен в 5039 тыс. тонн, главнейших коммерческих грузов 2787 тыс. тонн. Одной Пермской дорогой перевезено 3.551 тыс. тонн.

Состав главнейших коммерческих грузов, по предварительным данным для 1922—23 г., определяется в следующем процентном соотношении (по совокупности прибытия и отправления):

| | В тысячах тонн. | Процент. |
|---|---|---|
| Древесные материалы и древесный уголь . | 208 | 11,0 |
| Чугун и железо не в деле . . . . . | 182 | 9,6 |
| Руда всякая и соль . . . . . | 79 | 4,2 |
| Каменный уголь . . . . . | 262 | 14,0 |
| Хлебные грузы . . . . . | 590 | 31,0 |
| Нефтяные грузы . . . . . | 41 | 2,2 |
| Остальные . . . . . | 524 | 28,0 |
| | 1.886 | 100,% |

Одной из наиболее серьезных перевозок Пермской дороги является перевозка каменного угля копей Кизеловского района. Вывоз Кизеловского угля производится по Луньевской линии Пермской дороги, по участку с крайне тяжелым профилем, небольшими составами, но, несмотря на трудные условия, перевозка угля совершается успешно.

Грузооборот на жел.-дор. уральском транспорте состоит в большей части из горнозаводских грузов, но значение горнозаводских грузов для Пермской дороги в настоящее время относительно снизилось по сравнению с хлебными грузами, ввиду сильного сокращения горнозаводской промышленности Урала и ввиду того, что вместо прежнего вывоза хлеба дорога проводит теперь большую работу по его ввозу. Железная дорога не есть что-то отвлеченное: на ней отражается состояние промышленности и сельского хозяйства еще в большей степени, чем на водных путях. Поскольку увеличивается грузооборот сельского хозяйства и промышленности, постольку, естественно, увеличивается и провозоспособность дороги.

## Финансовое положение Пермской дороги.

Пермская дорога в настоящее время дефицитна. Затруднительность ее финансового положения сказывается в вынужденном закрытии 26 малоработающих станций и 151 раз'ездов, а также в переводе ряда железнодорожных участков во вторую и третью категории. Это отнесение ко 2-й и 3-й категории означает следующее: эти дороги эксплоатируются, они не закрываются, имеют даже главнейшее значение в грузообороте Урала, но потребности дорог второй категории участков удовлетворяются лишь в 50 проц., а третьей—в 30 проц. действительной потребности. Во вторую категорию отнесена Горнозаводская линия с ветками протяжением 1400 верст линии (Пермь—Чусовая—Екатеринбург, Чусовая—Кизел, Кузино—Дружинино, Екатеринбург—Челябинск), а в третью категорию—участки протяжением в 1427 верст (Калино—Кузино, Дружинино—Джукатау, Кизел—Солеварни, Гороблагодатская—Надеждинский зав., Сан-Донато—Алапаевск—Егоршино, Богданович—Шадринск, Егоршино—Тавда, Нытвенская и Слободская ветви). Характерно, с точки зрения восстановления нашей промышленности, что дороги 2-ой и 3-й категорий проходят по местам расположения заводов, ископаемых и лесных богатств и составляют 81,7 проц. всей длины дороги, т. е. имеют чрезвычайно большое значение, даже большее, чем сама главная магистраль. На протяжении Горнозаводской линии каждая линия связана с каким-либо заводом, а каждое разветвление дороги неизбежно связано с судьбой какого-нибудь заводского района. В то-же время, поскольку коммерческий грузооборот дороги состоит в подавляющей массе из горнозаводских и лесных грузов, постольку в приходном бюджете преобладающую роль получают линии 2-й и 3-й категории. Последние—базис коммерческой политики дороги. Поступления, которые имеются у Пермской ж. д., глав. обр., от линий низших категорий, в то же время расходуются на всю магистраль. Выделение главного участка дороги Вологда—Екатеринбург—Тюмень в первую категорию вызвано общегосударственными соображениями.

Но на линии низшей категории необходимо обратить самое серьезное внимание. На заседании 11 дек. 1923 г. Уральск. Обл. С'езда Советов т. Сулимов, делая доклад об Уральской промышленности, заявил, что если мы в течение нескольких лет будем работать на этих дорогах без их существенного ремонта, то может быть наступит момент, когда дороги второй и третьей категории, без вложения крупного капитала, без государствен. поддержки, могут отказаться служить, и заводы будут поставлены в тяжелые условия, когда в транспортном отношении они будут лишены возможности пользоваться железно-дорожными сообщениями. И, конечно, при таком условии никакая конкуренция наших заводов с другими заводами Республики мыслима быть не может, и нам снова прийдется возвратиться к первобытному способу сообщения на крестьянских лошадках.

Вот почему восстановление транспорта в настоящий момент для нашего уральского хозяйства стоит, как очередная главная задача, т. к. то или иное

состояние нашего транспорта весьма сильно отзывается и на развитии промышленности и на развитии сельского хозяйства. И Уральский Областной Исполнительный Комитет эту задачу должен поставить перед собой, как ближайшую конкретную задачу и постараться с Центром договориться о поддержании дорог II и III категорий в должном порядке. („Бюллетень Ур. С'езда Сов." № 2).

## Гужевые пути.

Железно-дорожное строительство на Урале значительно расширено лишь за последние десятилетия перед войной. Гужевые пути играли и будут играть еще большее значение не только как почтовые пути для сел и деревень, но и по общему грузообороту Урала, по перевозке горнозаводского сырья и топлива. В связи с вздорожанием железно-дорожных и водных перевозок за последние годы (особенно погрузочных работ), гужевой транспорт получил большое значение не только при перевозке грузов частной торговли, но и государственных и кооперативных организаций. Но состояние шоссейных и грунтовых дорог, как Урала, так и во всей Республике, требует самого серьезного внимания и значительных средств на ремонтные работы как самого грунта, так и в особенности мостов (общая длина которых на Урале около 6 верст).

Вопрос о гужевых путях поставлен в центре и возможно, что будет создан особый дорожный фонд. Но пока требуются значительные местные средства, и в связи с районированием Уралобласти эти средства изыскиваются каждым округом и волостным районом, в пределах своих доходных статей и нередко в порядке натуральных работ. Но в общем требуется восстановить план дорожного строительства, разработанный перед войной местными земскими самоуправлениями. На общем протяжении уральских грунтовых дорог (около 23 тыс. верст) с помощью местных средств почты перевозились в 1922 г. на протяжении около 9 тыс. верст (около 50%). На 1 октября 1923 г. грунтовых дорог приходится на местные средства исключительно сельской почтовой связи—13.286 в. со скоростью курсирования почты от 1 до 4 раз в неделю, на основе строго оформленных договорами условий.

Главнейший тракт Урала—Сибирский, когда то игравший большое государственное транзитное значение, в настоящее время утратил свое былое значение и имеет характер местного гужевого пути. Но Печорский тракт и тракты Зауралья имеют большее жизненное значение и ремонтные работы на них уже поставлены на первую очередь.

Принимая во внимание, что на Урале гужевые пути играют характер под'ездных путей для заводских районов, а также могут привлечь значительное количество пассажиров в курортные лечебные пункты, то, при благоприятных хозяйственных условиях Урала, грунтовые пути придется устраивать так, чтобы развить по наиболее важным путям автомобильное сообщение.

## Протяжение шоссейных и грунтовых дорог Уральской области.

| | Общее протяжение дорог почтовых и быв. земских тракт.(верст) | Дороги государст. и главнейш. гужев. значен. (шоссейн. и грунт.) |
|---|---|---|
| Екатеринбургская | 4258 | 1444 |
| Пермская | 3450 | 750 |
| Тюменская | 12336 | 1885 |
| Челябинская | 2920 | 706 |
| Всего | 22964 | 4785 |

## Дороги гужевого транспорта, имеющие наибольшее значение.

| Название дорог и трактов. | Протяж. верст. | Важнейшие пункты, через которые проходят дороги. |
|---|---|---|
| Сибирский тракт (старый великий Сибирский путь) | 283 | От гран. Вятской губ.—с. Б.-Сосновское, с. Дубровское, с. Острожское, г. Оханск, р. Кама, д. Гари, дер. Сосна, д. Мокрида, д. Чубаковка, з. Юго-Камский, дер. Полуденная, д. Ключики, д. Убиенная, д. Болгары, дер. Косотуриха, село Култаево, д. Кичанова, д. Савина, дер. Крохова, дер. Ясыри, дер. Хмели, с. В.-Муллы, дер. Блажево, дер. Гарюшки, дер. Данилиха, г. Пермь, дер. Клены, с. Фролово, д. Нестюкова, д. Бабана, с. Лобаново, д. Буртым, д. Кояново, д. Н.-Бертешь, д. Янычи, дер. Платежная, д. Юмыши, с. Кыласово, с. Жилино, гор. Кунгур, с. Будди, с. Сабарское, гран. быв. Екатерин. губ. |
| Тот-же тракт | 500 | От границы быв. Пермской губ., Кунгурского уезда через с. Златоустовское, Ачит.—с. Кленовское, село Гробово, з. Билимбай, з. Шайтанка, г. Екатеринбург, с. Косулино, с. Белоярское, с. Грязновское, с. Кунарское, с. Обуховское, г. Камышлов, с. Никольское, с. Пышминское, с. Куяровское и гран. быв. Тюменской губ. |
| Печорский (Соликамский) тракт | 467 | Сибирский тракт, г. Пермь, зав. Мотовилиха, ст. Левшино, д. Костарева, д. Залесная, д. Ивановка, зав. Полазнинский, д. Пеньки, д. Константиновка, д. Межевая, д. Лунежки, д. Софронова, д. Северуха, д. Вожь, д. Ярина, д. Семишная, д. Фомина, д. Кунья, с. Останино, д. Моязрово, с. Никулино, д. Коровьи выселки, д. Заюхи, д. Корибатова, д. Рубакова, д. Косая Гарь, с. Гарьки, с. Романовское, с. Веретье, г. Соликамск, с. В.-Мошево, д. Татарская, с. Губдор, г. Чердынь, с. Вильгорт, с. Искор, с. Ныроб, с. Кикус, с. Каренина, Визья-Гадья, Пещрецова, Волостница, Якша. |
| Исетский тракт | 262 | От Сибирского тракта до ст. Косулино, с. Логиново, с. Покровское, г. Каменск, с. Колчедан, с. Катайское, г. Долматов, г. Шадринск, с. Крестовское, с. Мехонское, граница быв. Тюменской губ. |
| Челябинский тракт | 160 | От г. Екатеринбурга, з. Н.-Исетский, с. Арамильское, з. Сысертский, с. Щелкунское, с. Тюбук, с. Куяш, граница быв. Челябинской губ. |
| Тюменский тракт | 360 | Гран. быв. Пермской губ., Н.-Павдинской зав., г. Верхотурье, с. Прокопьевское, Салда, с. Голубково, с. Ницинское, г. Ирбит, с. Кирги, село Иленское, гран. быв. Тюменской губ. |

| Название дорог и трактов. | Протяж. верст. | Важнейшие пункты, через которые проходят дороги. |
|---|---|---|
| Тюмень—Тобольский . . . . . | 271 | Тюмень—Тобольск. |
| Тюмень—Ялуторовск . . . . . | 89 | Тюмень—Ялуторовск. |
| Тюмень—Камышлов . . . . . | 75 | Тюмень—Камышлов. |
| Ялуторовск—Курган . . . . . | 196 | Ялуторовск—Курган. |
| Ялуторовск—Ишим . . . . . | 222 | Ялуторовск—Ишим. |
| Ишим—Петропавловск . . . . . | 170 | Ишим—Петропавловск. |
| Ишим—Абатское . . . . . | 68 | Ишим—Абатское. |
| Абатское—Тобольск . . . . . | 424 | Абатское—Тобольск |
| Туринск—Тюмень . . . . . | 175 | Туринск—Тюмень. |
| Туринск—Верхотурье . . . . . | 130 | Туринск—Верхотурье. |
| Туринск—Ирбит . . . . . | 64 | Туринск—Ирбит |
| Челябинск—В.-Уральский тракт . . | 159 | Челябинск—В.-Уральск. |
| Челябинск—Троицкий тракт . . . | 127 | Челябинск—Троицк. |
| Челябинск—Воскресенский тракт . | 106 | с. Челябинск—с. Воскресенское. |
| Воскресенский—Окуневский тракт . | 53 | с. Воскресенское—с. Окуневское. |
| Воскресенский—Курганск. „ . | 159 | с. Воскресенское—г. Курган. |
| Воскресенск—Куртамышск. „ . | 106 | с Воскресенское—с. Куртамыш. |
| *Под'ездные пути:* | | |
| Ирбит—Камышлов . . . . . | 103 | От г. Ирбита до г. Камышлова |
| с. Бобровское—с. Косулино . . . | 3 | От Сибирского тракта и с. Косулино к ст. Косулино. |
| Баженовский . . . . . | 12 | От с. Логиново на Исетском тракте к ст. Баженово. |
| Маукский . . . . . | 22 | От зав. Касли к ст. Маук. |
| Усть-Кишертский . . . . . | 16 | От Суксунского з. на Сибирском трак. к ст. Кишерть. |
| Верхотурский . . . . . | 6 | г. Верхотурье—ст. Верхотурье. |

ЛУЧШИЕ
**КРОВАТИ и МАТРАЦЫ**
ИЗГОТОВЛЯЮТСЯ ФИРМОЙ
**„С. Ф. Зазулина и П. И. Штейнфельдт".**
**МАСТЕРСКИЕ: Ленинград, Лиговка, 123.**
Телефон 584-36.
Фирма существует с 1911 г. и работала все годы непрерывно. В настоящее время является самой крупной в данной отрасли производства в Республике.
**ОБОРУДОВАНИЕ ГОСТИННИЦ, ИНТЕРНАТОВ, ДЕТСКИХ ДОМОВ, БОЛЬНИЦ и проч.**

# Связь на Урале.

## Почта.

В 1923 г. почтовая сеть на Урале состояла из 917 почтовых учреждений, из них нормального типа 456 (42 конторы и 414 отделений) и 461 вспомогательный пункт. Сравнительно с 1922 г., почтовая сеть изменилась в следующем отношении: уменьшилось число почтовых контор и отделений (22), зато увеличилось число вспомогательных пунктов—на 67.

Общее протяжение почтовых путей на Урале 24335 килом., почта, главным образом, идет грунтовыми путями. Это видно из следующих цифр: почтовых путей на грунтовых дорогах—16850 килом., железно-дор. почтовых путей—4140 килом. и водных—3353 килом., причем водные пути сосредоточены, главным образом, в б. Тюменской губ. (88% всех водных почт. путей). В быв. же Тюменской губ. сосредоточены и почтовые гужевые пути (33%). Слабее всего почтовые пути развиты в быв. Челябинской губ. и на Тобольском севере.

На 1 января 1923 г. средняя частота обмена почты составляла 2 раза в неделю, на 1 октября 1923 г. почта обращалась уже в среднем 3—4 раза в неделю. Значительное содействие нормальному функционированию почты оказывали уисполкомы и волисполкомы в порядке взаимных услуг. За 1922—23 г. почтовыми учреждениями с Уисполкомами и Волисполкомами заключено 73 договора, в результате коих почт.-тел. ведомство получило для ряда предприятий бесплатные помещения, отопление, освещение и возку почт по грунтовым дорогам. В свою очередь ведомство предоставило Уикам и Викам право бесплатной пересылки почтовой корреспонденции.

На 1 октября 1923 г. из 16850 килом. грунтовых дорог, местными средствами обслуживалось сельской связью 14083 килом., причем скорость обращения почты была достаточно удовлетворительна: от 1 до 4 раз в неделю

П/т. ведомство достигло согласованности почтового движения по всем видам транспорта, введена отправка корреспонденции багажем, в 8 почтовых вагонах установлена продажа почтовых знаков и прием заказной корреспонденции, в 126 почт. учреждениях введена спешная почта (ее по области отправлено: в 1 квартале 4038 отправлений, во 2 квартале 8714 и в 3—14110), оживилась почтовая связь с Тобольским севером через использование пароходов „Областьрыбы“.

## Телеграф.

По области на 1140 кв. килом. приходится 24 килом. телегр. линии (без Тобольского севера), причем наиболее обеспечены телеграфом быв. Челябинская губ., наименее Тюменская. Телеграф работает с недостаточной нагрузкой (30 % нормы), причем наименьшая нагрузка по б. Пермской губ. и наибольшая по б. Екатеринбургской. С Тобольским севером связь весьма неустойчива, ввиду ветхости линии и климатических условий. Общее протяжение телеграфных линий на 1 окт. 23 г. следующее: правительственных телегр. линий 8776 килом., и жел.-дор. телегр. линий 3640 килом. (проводов в 1-м случае 16195 килом., во втором 16256 килом.). Сеть жел.-дор. телеграфа преобладает в Екатеринбургской губ., сеть правительственного телеграфа преобладает в Тюменской губ.

За последнее время передача телеграмм значительно ускорена: она равняется в среднем 1 ч. 16 м. против недавних 2 ч. 33 м.

Введен новый ввид телеграфной связи: почто-телеграмм между Екатеринбургом, Москвой, Челябинском, Тюменью, Уфой, Самарой, Оренбургом, Вяткой, Казанью, Пермью и Омском. Принимаются телеграммы с пунктов не менее почтово-телегр. отделений.

## Радио-телеграф.

На Урале недавно закончена постройка и оборудование мощной приемно-передаточной станции в г. Екатеринбурге, одна из лучших в РСФСР. В области, кроме того, имеется еще Челябинская приемно-передаточная станция, и 23 приемочных радио-станций в других пунктах. Средняя месячная нагрузка всех радио-станций составляет: передачу до 35 тыс. слов, прием до 400 тыс. слов.

## Телефон.

Протяжение телефонных линий на Урале 4591 килом. По количеству километров проводов (12190) телефонная сеть равняется $^2/_3$ правительственного телеграфа. Кроме правительственной телефонной сети, на Урале, гл. обр., в б. Екатеринбургской имеются сети местного значения, находящиеся в эксплоатации промышленных трестов.

Наиболее густую сеть общего пользования правительственная сеть имеет в б. Пермской губ. (линия 2805 килом.), в Екатеринбургской губ. линия составляет 1372 кил., в Челябинской губ. 332 килом. и в Тюменской 80 кил. Из городских сетей наиболее оборудованная в Челябинске.

В быв. Пермской губ. имеются телефонные сообщения дальнего расстояния: Пермь—Кунгур, Чердынь—Соликамск—Усолье и Черды—Якша.

Сравнительно небольшое развитие получили сети уездного значения, они имеются, в частности, в быв. Осинском и Оханском уездах Пермской губ., в Пермском, Красноуфимском и Кунгурском уездах.

Все предприятия связи, расположенные на территории Уралобласти и Башреспублики, об'единяются Уральским округом связи, Управление какового находится в г. Екатеринбурге.

# Отдел III.

# СПРАВОЧНЫЙ.

# Метрическая система мер и весов.

Основными единицами мер и весов в международной метрической системе считаются, *метр*, равный (приблизительно) одной десятимиллионной части четверти земного меридиана, и *килограмм* — вес $^1/_{1000}$ кубич. метра (куб. дециметр) перегнанной воды при температуре 4° Цельсия.

Все остальные производные от них единицы измерения связаны между собой при посредстве десятичной системы счисления, таким образом:

*Для увеличения* к названию основной единицы меры приставляется греческое числительное: *Дека* — 10, *Гекто* — 100, *Кило* — 1000, *Мирия* — 10.000.

*Для уменьшения* к названию основной единицы меры приставляется латинское числительное: *Деци* — 10, *Санти* — 100, *Милли* — 1000.

Пользуясь этим простым правилом, мы получаем, например, следующие единицы меры длины: декаметр = 10 метрам, гектометр = 100 метрам и т. д., дециметр = $^1/_{10}$ метра, сантиметр = $^1/_{100}$ метра и т. д.

Пишутся и выговариваются метрические меры также более просто, чем русские меры, а именно: желая, например, выразить расстояние, равное 15 километрам и 150 метрам, достаточно написать 15,150 метр, и т. д.

## Меры длины:

Основная единица измерения длины — *Метр.*

| Составные из метра. | | Части метра. | |
|---|---|---|---|
| Декаметр | = 10 метрам. | Дециметр | = 0,1 метра. |
| Гектометр | = 100 „ | Сантиметр | = 0,01 „ |
| Километр | = 1000 „ | Миллиметр | = 0,001 „ |
| Мириаметр | = 10.000 „ | | |

Узаконенное отношение русских мер к метрическим:

| Русские меры: | | Метрические меры: | |
|---|---|---|---|
| 1 верста | = 1,06 килом. | 1 километр | = 0,94 версты, |
| 1 сажень | = 2,18 метр. | 1 метр | = 1,41 арш. или 22,51 верш. |
| 1 аршин | = 0,71 „ | | |
| 1 вершок | = 44,45 миллим. | 1 дециметр | = 3,93 дюйм. |
| 1 фут | = 304,8 „ | 1 сантиметр | = 0,9 „ |
| 1 дюйм. | = 25,4 „ | 1 миллиметр | = 0,39 лин. |
| 1 линия | = 2,54 „ | | |

## Квадратные меры

Основная единица измерения площадей — *квадратный метр.*

1 квадр. метр = 100 кв. дециметрам.
1 „ дециметр = 100 кв. сантиметр.
1 „ сантиметр. = 100 кв. миллиметр.

Основной единицей измерений полей служит *Ар*, равный 100 квадр. метрам.

1 гектар (1 кв. гектометр) = 100 арам.
1 квадр. километр = 1000 гектар.

Узаконенное отношение русских мер к метрическим:

| Русские меры: | | Метрические меры: | |
|---|---|---|---|
| 1 кв. верста | = 1,140 кв. килом. | 1 кв. километр | = 0,878 кв. верст |
| 1 десятина | = 1,09 гектара. | 1 гектар. | = 0,915 десятины. |
| 1 кв. сажень | = 4,55 кв. метра. | 1 ар. | = 21,97 кв. саж. |
| 1 „ аршин | = 0,51 „ | 1 кв. метр. | = 1,98 кв. арш. или 10,76 „ фут. |
| 1 „ вершок. | = 19,76 „ сантимет. | 1 кв. дециметр | = 15,5 „ дюйм. или 5,061 „ верш. |
| 1 „ фут | = 0,09 „ метра. | 1 кв. сантиметр | = 0,15 „ дюйм. или 0,05 „ верш. |
| 1 „ дюйм. | = 6,45 „ сантимет. | | |

## Кубические меры

Основная единица кубических измерений *кубический метр*, куб. ребро которого равно 1 метру.

Для измерения дров применяется мера, равная 1 кубич метру, которая носит название *стер*.

1 куб. метр . . . . . =1000 куб. дециметр.
1 „ дециметр . . . =1000 „ сантиметр.
1 „ сантиметр . . . =1000 „ миллиметр.
1 декастер . . . . . =10 стерам
1 *стер* . . . . . =10 децистерам.

Узаконенное отношение русских мер к метрическим.

| Русские меры: | | Метрические меры: | |
|---|---|---|---|
| 1 кубич. сажень . . . | = 9,71 куб. метр. | 1 декастер . . . . . | =1,03 куб. сажен. |
| 1 „ аршин. . . | =359,73 „ децим. | 1 кубич. метр . . . . . | =2,779 „ арш. |
| 1 „ вершок . . . | = 87,82 „ сантим | 1 „ дециметр . . . | =0,03 „ фут. |
| 1 „ фут . . . . | = 28,32 „ децим. | 1 „ сантиметр . . . | =0,06 „ дюйм. |
| 1 „ дюйм . . . . | = 16,39 „ сантим. | | |

## Меры веса:

Основная единица веса - *Грамм*

| Составные из грамм. | | Части грамм. | |
|---|---|---|---|
| Килограмм . . . . . | =1000 грамм. | Дециграмм . . . . . | =0,1 грамм. |
| Гектограмм. . . . . | = 100 „ | Сантиграмм . . . . . | =0,01 „ |
| Декаграмм . . . . . | = 10 „ | Миллиграмм . . . . . | =0,001 „ |

Кроме того, употребляется еще, как метрические единицы веса: *метрический квинтал* или *центнер*, равный 100 килограммам и *метрическая тонна*, равная 1000 килограммам.

Узаконенное отношение русских мер к метрическим.

| Русские меры: | | Метрические меры: | |
|---|---|---|---|
| 1 пуд . . . . . | =16,38 килограмм. | 1 тонна . . . . . | =61,05 пуда. |
| 1 фунт . . . . . | = 0,41 „ | 1 квинтал . . . . . | = 6,1 „ |
| 1 лот . . . . . | =12,79 грамм. | 1 килограмм . . . . . | = 2,44 фунт. |
| 1 золотник. . . . . | = 4,26 „ | 1 грам . . . . . | = 0,23 зол. |
| 1 доля . . . . . | =44,43 миллиграм. | 1 дециграмм . . . . . | = 2,25 доли. |
| | | 1 сантиграмм . . . . . | = 0,22 „ |
| | | 1 миллиграмм. . . . . | = 0,02 „ |

## Меры сыпучих и жидких тел.

Основная единица измерения—*Литр*.

| Составные из литра: | | Части литра: | |
|---|---|---|---|
| Декалитр . . . . . | = 10 литрам. | Децилитр . . . . . | =0,1 литра. |
| Гектолитр. . . . . | = 100 „ | Сантилитр . . . . . | =0,01 „ |
| Килолитр . . . . . | =1000 „ | Миллилитр. . . . . | =0.001 „ |

Узаконенное отношение русских мер к метрическим:

### Для жидких тел.

| Русские меры: | | Метрические меры: | |
|---|---|---|---|
| 1 ведро . . . . . | =12,29 литра. | 1 килолитр . . . . . | =81,30 ведра. |
| 1 штоф . . . . . | = 1,23 „ | 1 гектолитр. . . . . | = 8,13 „ |
| 1 чарка . . . . . | = 0,12 „ | 1 декалитр . . . . . | = 0,81 „ |
| 1 шкалик . . . . . | = 0,06 „ | 1 литр . . . . . | = 0,081 „ / 0,81 штофа. |
| | | 1 децилитр . . . . . | = 0,81 чарки. |

### Для сыпучих веществ.

| Русские меры: | | Метрические меры: | |
|---|---|---|---|
| 1 четверть . . . . . | = 2,09 гектолитра. / 209,91 литра. | 1 килолитр . . . . . | =4,76 четверти. |
| 1 осьмина . . . . . | = 1,05 гектолитра. | 1 гектолитр . . . . . | =3,81 четверика. |
| 1 четверик . . . . . | = 26,24 литра. | 1 декалитр . . . . . | =0,38 „ |
| 1 гарнец . . . . . | = 3,28 „ | 1 литр . . . . . | =0,04 „ |
| 1 полугарнец. . . . . | = 1,64 „ | | |

В. С. Н. Х.

# ВСЕРОССИЙСКИЙ СИНДИКАТ СИЛИКАТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

# „ПРОДАСИЛИКАТ"

**Москва, Мясницкая, 8. Телеф. 28-18, 172-54, 33-59.**

**ОБ'ЕДИНЯЕТ:** Стеклофарфортрест, Мальцевский окр., Петростеклотрест, Новгубфарфор, Новгубстекло, Владимирск. Стеклотрест, Укрфарфорфаянс-стекло, Химуголь, Гусевский Комбинат и проч. тресты.

**ПРОДАЕТ**

изделия довоенного качества, вырабатываемые на лучших фабриках и заводах: бывш. Т-ва М. С. Кузнецова, И. Е. Кузнецова, Нечаева-Мальцева, Мальцевского округа и др.

**СТЕКЛО:** оконное полубелое, бемское, химическое, аптекарское, техническое, ламповое, бутыли, бутылки, сортовое разное, специальное персидское, хрусталь и проч.

**ФАРФОР и ФАЯНС** хозяйственный, санитарный, технический, азиатский, персидский и проч.

**СЫРЬЕ:** каолины, адельгеймовский, чебаркульский, огнеупорные глины латнинского района, шпат мурманский и сыростанский, кварц мурманский, малковский, люберецкий кварцевый песок, кальцинированную соду, поташ, селен и проч. сырье для нужд стекол.-фарф. промышленности.

**ОТДЕЛЕНИЯ:**

Ленинград, Киев, Одесса, Воронеж, Харьков, Н.-Новгород, Ростов н./Д., Баку, Тифлис, Ташкент и Екатеринбург.

# Таблица торговых мер ДЛИНЫ.*)

1 аршин=0,711200 метра,
1 вершок=4,445 сантиметра.
1 метр=1,406 аршина.
1 сантиметр=0,225 вершка.

Основная единица длины—МЕТР **).

1 метр=10 дециметрам=100 сантиметрам=1000 миллиметрам.

1 дециметр=10 сантиметрам=100 миллиметрам.
1 сантиметр=10 миллиметрам.
1000 метров составляют 1 километр.

**В пределах законных допусков для торговых мер можно считать:**

1 метр=22½ вершка, 1 дециметр=10 сантиметрам=2¼ верш.

**Указанные в таблице числа верны в пределах законных допусков.**

Для самых грубых измерений можно считать: 1 метр=растояние от конца пальцев вытянутой в сторону руки до противоположного плеча.
1 дециметр=ширина ладони вместе с большим пальцем.

| Перевод с метрических мер на русские. | Перевод с русских мер на метрические. | Перевод цен товаров. |
|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 см. | = | ¼ | врш. | ¼ врш. | = 1,1 | см. | Если аршин стоит | То метр будет стоить | | Если метр стоит | То аршин будет стоить | |
| 2 „ | = | ½ | „ | ½ „ | = 2,2 | „ | Руб. | Руб. | К. | Руб. | Руб. | К. |
| 3 „ | = | ¾ | „ | ¾ „ | = 3,3 | „ | | | | | | |
| 4 „ | = | ⅞ | „ | 1 „ | = 4,4 | „ | 1 | 1 | 41 | 1 | 0 | 71 |
| 5 „ | = | 1⅛ | „ | 2 „ | = 8,9 | „ | 2 | 2 | 81 | 2 | 1 | 42 |
| 6 „ | = | 1⅜ | „ | 3 „ | =13,3 | „ | 3 | 4 | 22 | 3 | 2 | 13 |
| 7 „ | = | 1½ | „ | 4 „(¼а.) | =17,8 | „ | 4 | 5 | 62 | 4 | 2 | 84 |
| 8 „ | = | 1¾ | „ | 5 „ | =22,2 | „ | 5 | 7 | 03 | 5 | 3 | 56 |
| 9 „ | = | 2 | „ | 6 „ | =26,7 | „ | 6 | 8 | 44 | 6 | 4 | 27 |
| 10 „ | = | 2¼ | „ | 7 „ | =31,1 | „ | 7 | 9 | 84 | 7 | 4 | 98 |
| 20 „ | = | 4½ | „ | 8 „(½а.) | =35,6 | „ | 8 | 11 | 25 | 8 | 5 | 69 |
| 30 „ | = | 6¾ | „ | 9 „ | =40,0 | „ | 9 | 12 | 65 | 9 | 6 | 40 |
| 40 „ | = | 9 | „ | 10 „ | =44,4 | „ | 10 | 14 | 06 | 10 | 7 | 11 |
| 50 „ | = | 11¼ | „ | 11 „ | =48,9 | „ | 20 | 28 | 12 | 20 | 14 | 22 |
| 60 „ | = | 13½ | „ | 12 „(¾а.) | =53,3 | „ | 30 | 42 | 18 | 30 | 21 | 34 |
| 70 „ | = | 15¾ | „ | 13 „ | =57,8 | „ | 40 | 56 | 24 | 40 | 28 | 45 |
| 80 „ | = | 1 а. 2 | врш. | 14 „ | =62,2 | „ | 50 | 70 | 30 | 50 | 35 | 56 |
| 90 „ | = | 1 а. 4¼ | „ | 15 „ | =66,7 | „ | 60 | 84 | 36 | 60 | 42 | 67 |
| 1 м. | = | 1 а. | 6½ врш. | 16 „(1 а.) | =71,1 | „ | 70 | 98 | 43 | 70 | 49 | 78 |
| 2 „ | = | 2 „ | 13 „ | 1 а. = 71,1 | см. | | 80 | 112 | 49 | 80 | 56 | 90 |
| 3 „ | = | 4 „ | 3½ „ | 2 „ = 1 м. | 42,2 | см. | 90 | 126 | 55 | 90 | 64 | 01 |
| 4 „ | = | 5 „ | 10 „ | 3 „ = 2 „ | 13,4 | „ | 100 | 140 | 61 | 100 | 71 | 12 |
| 5 „ | = | 7 „ | ½ „ | 4 „ = 2 „ | 84,5 | „ | 200 | 281 | 22 | 200 | 142 | 24 |
| 6 „ | = | 8 „ | 7 „ | 5 „ = 3 „ | 55,6 | „ | 300 | 421 | 82 | 300 | 213 | 36 |
| 7 „ | = | 9 „ | 13½ „ | 6 „ = 4 „ | 26,7 | „ | 400 | 562 | 43 | 400 | 284 | 48 |
| 8 „ | = | 11 „ | 4 „ | 7 „ = 4 „ | 97,8 | „ | 500 | 703 | 04 | 500 | 355 | 60 |
| 9 „ | = | 12 „ | 10½ „ | 8 „ = 5 „ | 69,0 | „ | 600 | 843 | 64 | 600 | 426 | 72 |
| 10 „ | = | 14 „ | 1 „ | 9 „ = 6 „ | 40,1 | „ | 700 | 984 | 25 | 700 | 497 | 84 |
| | | | | 10 „ = 7 „ | 11,2 | „ | 800 | 1124 | 86 | 800 | 568 | 96 |
| | | | | | | | 900 | 1265 | 47 | 900 | 640 | 08 |
| | | | | | | | 1000 | 1406 | 07 | 1000 | 711 | 20 |

**Метрические меры длины должны применяться обязательно:**

**С 1 января 1923 г.** в Наркомпросе.

**С 1 июля 1923 г.** в Наркомпочтеле, в Наркомздраве, в Наркомвнешторге.

**С 1 января 1924 г.** в Наркомвоен., в Наркоме, в Наркомпути (кроме ж. д.), в оптовой торговле.

**С 1 января 1925 г.** в ВСНХ., в проч. комиссариатах, на жел. дор., в розничной торговле.

*) Составлена по оффициальным таблицам Главной Палаты Мер и Весов.
**) Сокращ. обозн.: сантиметры—см., метры—м., вершки—врш. и аршины—а.



## Примеры пользования таблицей.

### Перечисление аршинов в метры.

1) На мужской костюм требуется 4½ арш. сукна. В метрах это будет: 4 а.=2 м. 84,5 см., ½ а.=35,6 см.; 4½ а.=3,2 метра.

2) На брюки требуется 1 а. 12 верш. В метрах это будет: 71,1 см.+ 53,3 см.=1,24 м.

### Перечисление метров в аршины.

На мужскую рубашку куплено 3½ метра полотна. В аршинах это будет: 3 м.=4 а. 3½ врш., ½ м.=11¼ врш., 3½ м.=4 а. 14¾ врш.

### Вычисление стоимости метра по цене за аршин.

Если аршин сукна стоит 3 р. 50 к., сколько стоит метр?
3 руб. за аршин составит . 4 р. 22 к. за метр.
50 коп. „ „ . 70,5 к. „

Следовательно, метр будет стоить . 4 р. 92,5 к.

### Вычисление стоимости аршина по цене за метр.

Если метр шелка стоит 38 руб., сколько стоит аршин?
30 руб. за метр составит . 21 р. 34 к. за арш.
8 руб. „ „ . 5 р. 69 к. „

Следовательно. аршин будет стоить . 27 р. 03 к.

# Таблица торговых мер ВЕСА.*)

1 фн.=0,40951241 кг.
1 кг. =2,44192844 фн.

1 тонна=61,05 пуда.
1 килограмм=2,442 фунта.
1 грамм=22,5 доли.
1 пуд=16,380 кг.
1 золотник=4,266 грамм.

Основная единица веса—КИЛОГРАММ **).

1 килограмм=1000 граммам=1000000 мг.
1 грамм=1000 милиграммам.
1000 килограммов составляют 1 тонну.

**В пределах законных допусков для торговых мер можно считать:**

1 килограмм=2 фн. 42½ з.

**Указанные в таблице цифры верны в пределах законных допусков.**

Для самых грубых взвешиваний можно считать: 1 тонна=60 пудам, 1 килограмм=2½ фун., 1 грамм=¼ золотника, 1 пуд=16 килограммам, 1 фунт=400 граммам, ½ фунта=200 граммам, ¼ ф.=100 гр.

| Перевод с метрических мер на русские. | Перевод с русских мер на метрические. |
|---|---|
| 1 г. = 23 дл. | 1 з. = 4,3 г. |
| 5 „ = 1 з. 17 дл. | 2 „ = 8,5 „ |
| 10 „ = 2 „ 33 „ | 3 „ =12,8 „ |
| 20 „ = 4 „ 66 „ | 4 „ =17,1 „ |
| 30 „ = 7 „ 03 „ | 5 „ =21,3 „ |
| 40 „ = 9 „ 36 „ | 6 „ =25,6 „ |
| 50 „ =11 „ 69 „ | 7 „ =29,9 „ |
| 60 „ =14 „ 06 „ | 8 „ =34,1 „ |
| 70 „ =16 „ 39 „ | 9 „ =38,4 „ |
| 80 „ =18 „ 72 „ | 10 „ =42,7 „ |
| 90 „ =21 „ 09 „ | 11 „ =46,9 „ |
| **100** „ =23½ з. | **12** „ (⅛ ф.)= 51,2 г. |
| 200 „ =47 з. | **24** „ (¼ „ )=102,4 „ |
| 300 „ =70¼ з. | **48** „ (½ „ )=204,8 „ |
| 400 „ =93¾ з. | 72 „ (¾ „ )=307,1 „ |
| 500 „ =1 фн. 21¼ з. | 1 фн.=409,5 г. |
| 600 „ =1 „ 44¾ „ | 2 „ =819 „ |
| 700 „ =1 „ 68 „ | 3 „ = 1 кг. 229г. |
| 800 „ =1 „ 91½ „ | 4 „ = 1 „ 638 „ |
| 900 „ =2 „ 19 „ | 5 „ = 2 „ 048 „ |
| | 6 „ = 2 „ 457 „ |
| 1 кг.= 2фн. 42½ з. | 7 „ = 2 „ 867 „ |
| 2 „ = 4 „ 85 з. | 8 „ = 3 „ 276 „ |
| 3 „ = 7 „ 31 „ | 9 „ = 3 „ 686 „ |
| 4 „ = 9 „ 74 „ | **10** „ = **4** „ **095** „ |
| 5 „ =12 „ 20 „ | 11 „ = 4 „ 505 „ |
| 6 „ =14 „ 63 „ | 12 „ = 4 „ 914 „ |
| 7 „ =17 „ 09 „ | 13 „ = 5 „ 324 „ |
| 8 „ =19 „ 51 „ | 14 „ = 5 „ 733 „ |
| 9 „ =21 „ 94 „ | 15 „ = 6 „ 143 „ |
| 10 „ =24 „ 40 „ | 16 „ = 6 „ 552 „ |
| | 17 „ = 6 „ 962 „ |
| 20 „ =1 п. 8 фн. 81 з. | 18 „ = 7 „ 371 „ |
| 30 „ =1 „ 33 „ 25 „ | 19 „ = 7 „ 781 „ |
| 40 „ =2 „ 17 „ 65 „ | 20 „ = 8 „ 190 „ |
| 50 „ =3 „ 02 „ 9 „ | 30 „ =12 „ 285 „ |
| 60 „ =3 „ 26 „ 50 „ | |
| 70 „ =4 „ 10 „ 90 „ | **1 п. = 16 кг. 380 г.** |
| 80 „ =4 „ 35 „ 34 „ | 2 „ = 32 „ 760 „ |
| 90 „ =5 „ 19 „ 74 „ | 3 „ = 49 „ 140 „ |
| **100** „ =6 „ 4 „ 19 „ | 4 „ = 65 „ 520 „ |
| | 5 „ = 81 „ 900 „ |
| | 6 „ = 98 „ 280 „ |
| | 7 „ =114 „ 660 „ |
| | 8 „ =131 „ 040 „ |
| | 9 „ =147 „ 420 „ |
| | **10** „ =**163** „ **800** „ |

| Перевод цен товаров. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Если фунт стоит | То килограмм будет стоить | | Если килограмм стоит | То фунт будет стоить | |
| Руб. | Руб. | К. | Руб. | Руб. | К. |
| **1** | 2 | 44 | **1** | 0 | 41 |
| 2 | 4 | 88 | 2 | 0 | 82 |
| 3 | 7 | 33 | 3 | 1 | 23 |
| 4 | 9 | 77 | 4 | 1 | 64 |
| **5** | 12 | 21 | **5** | 2 | 05 |
| 6 | 14 | 65 | 6 | 2 | 46 |
| 7 | 17 | 09 | 7 | 2 | 87 |
| 8 | 19 | 54 | 8 | 3 | 28 |
| 9 | 21 | 98 | 9 | 3 | 69 |
| **10** | 24 | 42 | **10** | 4 | 10 |
| 20 | 48 | 84 | 20 | 8 | 19 |
| 30 | 73 | 26 | 30 | 12 | 29 |
| 40 | 97 | 68 | 40 | 16 | 38 |
| **50** | 122 | 10 | **50** | 20 | 48 |
| 60 | 146 | 52 | 60 | 24 | 57 |
| 70 | 170 | 93 | 70 | 28 | 67 |
| 80 | 195 | 35 | 80 | 32 | 76 |
| 90 | 219 | 77 | 90 | 36 | 86 |
| **100** | 244 | 19 | **100** | 40 | 95 |
| 200 | 488 | 39 | 200 | 81 | 90 |
| 300 | 732 | 58 | 300 | 122 | 85 |
| 400 | 976 | 77 | 400 | 163 | 80 |
| **500** | 1220 | 96 | **500** | 204 | 76 |
| 600 | 1465 | 16 | 600 | 245 | 71 |
| 700 | 1709 | 35 | 700 | 286 | 66 |
| 800 | 1953 | 54 | 800 | 327 | 61 |
| 900 | 2197 | 74 | 900 | 368 | 56 |
| **1000** | 2441 | 93 | **1000** | 409 | 51 |

**Метрические меры веса должны применяться обязательно:**

**С 1 января 1923 г.** в Наркомпросе.

**С 1 апреля 1923 г.** в текстильной, пищевой и электрической промышленностях.

**С 1 июля 1923 г.** в Наркомпочтеле, Наркомвнешторге, Наркомздраве, Госуправлении, махорочной, сахарной, крахмальной и паточной промышленностях.

**С 1 января 1924 г.** в Наркомвоен., Морком, Наркомпути (кроме ж. д.).

**С 1 января 1925 г.** в прочих комиссариатах и на жел. дор.

**С 1 января 1926 г.** в оптовой торговле.

**С 1 января 1927 г.** в розничной торговле.

*) Составлена по официальным таблицам Главной Палаты Мер и Весов.
**) Сокращ. обознач.: граммы—г., килограммы—кг., доли—дл., золотники—з., фунты—фн. и пуды—п.



## Примеры пользования таблицей.

1) Мешок муки весит 4 п., 35 фн., в килограммах это будет: 4 п.=65,520 кг., 20 фн.=8,190 кг., 15 фн.=6,143 кг., ¼ п. 35 фн.=79,853 кг.

2) Каравай хлеба весит 7,5 кг., в фунтах это будет: 7 кг.=17 фн., 9 з., 0,5 кг.=1 фн., 21 з., 7,5 кг.=18 фн. 30 з.

3) Если фунт масла стоит 34 руб., сколько стоит килограмм?

30 руб. за фунт составит 73 р. 26 к. за килограмм.
4 „ „ „ . 9 р. 77 к. „

Следовательно, килограмм будет стоить: 83 р. 03 к.

4) Если килограмм чая стоит 28 руб., сколько стоит фунт?

20 руб. за килограмм составит . 8 р. 19 к. за фунт.
8 „ „ „ . 3 р. 28 к. „

Следовательно, фунт будет стоить . 11 р. 47 к.

# Таблица торговых мер ЖИДКОСТЕЙ.*)

**1 литр**=0,0813 ведра=1,63 бут.
**1 ведро**=12,30 литрам.

## ОСНОВНАЯ ЕДИНИЦА—ЛИТР.**)

1 литр=10 децилитрам=100 сантилитрам=1000 миллилитрам.

1 децилитр=10 сантилитрам=100 миллилитрам.

1 сантилитр=10 миллилитрам.

10 литров=1 декалитру.

1000 литров=10 декалитрам=1 гектолитру.

1 литр вмещает при 4° по Цельсию 1 килограм чистой воды. Для всех надобностей практики литр можно считать равным 1 кубическому дециметру.

1 гектолитр= 8,13 ведра.
1 декалитр =0,813 ведра.
1 штоф (1/10 в.)=1,230 литра.
1 бут. (1/20 в.)=0,615 литра.
1 чарка (1/100 в.)=12,3 сантилитра.

**В пределах законных допусков для торговых мер можно считать:**

1 гектолитр=8 1/8 ведра, 8 литров=13 бут.

**Указанные в таблице цифры верны в пределах законных допусков.**

Для самых грубых расчетов можно принимать 1 литр=5 чайным стаканам (если в водочной бутылке 3 стакана и стакан вмещает 1/2 фун. воды), 1/4 ведра=3 литра.

### Перевод с метрических мер на русские.

| | | |
|---|---|---|
| 1/10 | л.= | 0,163 бут. |
| 1/5 | „= | 0,325 „ |
| 1/2 | „= | 0,813 „ |
| 1 | „= | 1,63 „ |
| 2 | „= | 3,25 „ |
| 3 | „= | 4,88 „ |
| 4 | „= | 6,50 „ |
| 5 | „= | 8,13 „ |
| 6 | „= | 9,76 „ |
| 7 | „= | 11,38 „ |
| 8 | „= | 13,01 „ |
| 9 | „= | 14,63 „ |
| 10 | „= | 16,26 „ |

| | | |
|---|---|---|
| 1 | л.= | 0,081 в. |
| 2 | „= | 0,163 „ |
| 3 | „= | 0,244 „ |
| 4 | „= | 0,325 „ |
| 5 | „= | 0,407 „ |
| 6 | „= | 0,488 „ |
| 7 | „= | 0,569 „ |
| 8 | „= | 0,650 „ |
| 9 | „= | 0,732 „ |
| 10 | „= | 0,813 „ |

| | | |
|---|---|---|
| 1 | дал.= | 0,81 в. |
| 2 | „ = | 1,63 „ |
| 3 | „ = | 2,44 „ |
| 4 | „ = | 3,25 „ |
| 5 | „ = | 4,07 „ |
| 6 | „ = | 4,88 „ |
| 7 | „ = | 5,69 „ |
| 8 | „ = | 6,50 „ |
| 9 | „ = | 7,32 „ |
| 10 | „ = | 8,13 „ |

| | | |
|---|---|---|
| 1 | гл.= | 8,1 в. |
| 2 | „ = | 16,3 „ |
| 3 | „ = | 24,4 „ |
| 4 | „ = | 32,5 „ |
| 5 | „ = | 40,7 „ |
| 6 | „ = | 48,8 „ |
| 7 | „ = | 56,9 „ |
| 8 | „ = | 65,0 „ |
| 9 | „ = | 73,2 „ |
| 10 | „ = | 81,3 „ |

### Перевод с русских мер на метрические.

| | | |
|---|---|---|
| 1/2 | бут. (1/10 в.)= | 0,307 л. |
| 1 | „ (1/20 в.)= | 0,615 л. |
| 2 | „ (1/10 в.)= | 1,23 л. |
| 3 | „ = | 1,84 л. |
| 4 | „ = | 2,46 „ |
| 5 | „ (1/4 в.)= | 3,07 л. |
| 6 | „ = | 3,69 л. |
| 7 | „ = | 4,30 „ |
| 8 | „ = | 4,92 „ |
| 9 | „ = | 5,53 „ |
| 10 | „ (1/2 в.)= | 6,15 л. |
| 11 | бут. = | 6,76 л. |
| 12 | „ = | 7,38 „ |
| 13 | „ = | 7,99 „ |
| 14 | „ = | 8,61 „ |
| 15 | „ = | 9,22 „ |
| 16 | „ = | 9,84 „ |
| 17 | „ = | 10,45 „ |
| 18 | „ = | 11,07 „ |
| 19 | „ = | 11,68 „ |
| 20 | б.(1в.)= | 12,30 „ |

| | | |
|---|---|---|
| 1/100 | в.= | 0,123 л. |
| 1 | вед.= | 1,23 дал. |
| 2 | „ = | 2,46 „ |
| 3 | „ = | 3,69 „ |
| 4 | „ = | 4,92 „ |
| 5 | „ = | 6,15 „ |
| 6 | „ = | 7,38 „ |
| 7 | „ = | 8,61 „ |
| 8 | „ = | 9,84 „ |
| 9 | „ = | 11,07 „ |
| 10 | „ = | 12,30 „ |

| | | |
|---|---|---|
| 10 | в.= | 1,23 гл. |
| 20 | „ = | 2,46 „ |
| 30 | „ = | 3,69 „ |
| 40 | „ = | 4,92 „ |
| 50 | „ = | 6,15 „ |
| 60 | „ = | 7,38 „ |
| 70 | „ = | 8,61 „ |
| 80 | „ = | 9,84 „ |
| 90 | „ = | 11,07 „ |
| 100 | „ = | 12,30 „ |

### Перевод цен товаров.

| Если бутылка стоит | То литр будет стоить | | Если литр стоит | То бутылка будет стоить | |
|---|---|---|---|---|---|
| Руб. | Руб. | К. | Руб. | Руб. | К |
| 1 | 1 | 63 | 1 | 0 | 61 |
| 2 | 3 | 25 | 2 | 1 | 23 |
| 3 | 4 | 88 | 3 | 1 | 84 |
| 4 | 6 | 50 | 4 | 2 | 46 |
| 5 | 8 | 13 | 5 | 3 | 07 |
| 6 | 9 | 76 | 6 | 3 | 69 |
| 7 | 11 | 38 | 7 | 4 | 30 |
| 8 | 13 | 01 | 8 | 4 | 92 |
| 9 | 14 | 63 | 9 | 5 | 53 |
| 10 | 16 | 26 | 10 | 6 | 15 |
| 20 | 32 | 52 | 20 | 12 | 30 |
| 30 | 48 | 78 | 30 | 18 | 45 |
| 40 | 65 | 04 | 40 | 24 | 60 |
| 50 | 81 | 30 | 50 | 30 | 75 |
| 60 | 97 | 57 | 60 | 36 | 90 |
| 70 | 113 | 83 | 70 | 43 | 05 |
| 80 | 130 | 09 | 80 | 49 | 20 |
| 90 | 146 | 35 | 90 | 55 | 35 |
| 100 | 162 | 61 | 100 | 61 | 50 |

| Если ведро стоит | То декалитр будет стоить | | Если декалитр стоит | То ведро будет стоить | |
|---|---|---|---|---|---|
| Руб. | Руб. | К. | Руб. | Руб. | К |
| 10 | 8 | 13 | 10 | 12 | 30 |
| 20 | 16 | 26 | 20 | 24 | 60 |
| 30 | 24 | 39 | 30 | 36 | 90 |
| 40 | 32 | 52 | 40 | 49 | 20 |
| 50 | 40 | 65 | 50 | 61 | 50 |
| 60 | 48 | 78 | 60 | 73 | 80 |
| 70 | 56 | 91 | 70 | 86 | 10 |
| 80 | 65 | 04 | 80 | 98 | 40 |
| 90 | 73 | 17 | 90 | 110 | 69 |
| 100 | 81 | 30 | 100 | 122 | 99 |
| 200 | 162 | 61 | 200 | 245 | 99 |
| 300 | 243 | 91 | 300 | 368 | 98 |
| 400 | 325 | 22 | 400 | 491 | 98 |
| 500 | 406 | 52 | 500 | 614 | 97 |
| 600 | 487 | 83 | 600 | 737 | 97 |
| 700 | 569 | 13 | 700 | 860 | 96 |
| 800 | 650 | 44 | 800 | 983 | 95 |
| 900 | 731 | 74 | 900 | 1106 | 95 |
| 1000 | 813 | 05 | 1000 | 1229 | 94 |

## Примеры пользования таблицей.

1) Куплено 12 бутылок вина, в литрах это будет 6,15+1,23=7,38 литр.
2) 27 литров=32,52+11,38=43,90 бутылкам.
3) Бочка вместимостью 53 ведра=61,50+3,69=65,19 дал.
4) Бочка вместим. 125 дал.=81,30+16,30+4,07=101,67 ведра.

1) Если бутылка вина стоит 16 руб., то за литр надо уплатить 16 руб. 26 коп.+9 руб. 76 коп.=26 руб. 02 коп.
2) Если ведро стоит 65 руб., то за декалитр надо уплатить 48 р. 78 к.+4 р. 6 к.=52 р. 84 к.
3) Если декалитр стоит 93 руб., то за ведро надо уплатить 110 р. 69 к.+3 р. 69 к.=114 р. 38 к.

**Метрические меры жидкостей должны применяться обязательно:**

С 1 января 1923 г. в Наркомпросе.
С 1 апреля 1923 г. в текстильной, пищевой и электрической промышленностях.
С 1 июля 1923 г. в Наркомпочтеле, Наркомвнешторге, Наркомздраве, Госуправлении: махорочной, сахарной, крахмальной и паточной промышленностях.
С 1 января 1924 г. в Наркомвоен., Моркоме и Наркомпути (кроме ж. д.).
С 1 января 1925 г. в прочих комиссариатах и на жел. дор.
С 1 января 1926 г. в оптовой торговле.
С 1 января 1927 г. в розничной торговле.

*) Составлена по оффициальным таблицам Главной Палаты Мер и Весов
**) Сокращ. обознач.: литры—л., бутылки—бут., декалитры—дал., гектолитры—гл. и ведра—в.

# Положение о векселях.

(Утвержденное Президиумом ВЦИК 16 марта 1922 г. с последующими изменениями, внесенными постановлениями СНК СССР 24 июля и 31 июля 1923 г. и др.).

1. Векселем называется долговое денежное обязательство, выданное одной стороной (векселедателем) другой стороне (векселедержателю) с соблюдением требований настоящего положения и написанное на вексельной бумаге соответствующего достоинства.

## О простых векселях.

2. Простой вексель под страхом утраты вексельной силы должен непременно содержать в себе следующие указания: а) означение места и времени (года, месяца, числа) составления векселя, б) наименование выдаваемого обязательства словом „вексель“ на том же языке, на котором написано обязательство; в) неограниченное никакими условиями и оговорками обязательство векселедателя произвести платеж определенной суммы денег, написанной прописью; г) наименование лица, которому или по приказу которого платеж должен быть произведен; д) означение срока платежа; е) подпись векселедателя.

*Примечание.* Всякие поправки в тексте векселя, изменяющего его содержание, должны быть оговорены перед подписью векселедателя. В означении вексельной суммы не допускаются никакие поправки. Вексель может быть подписан за векселедателя, не имеющего возможности подписать вексель (по неграмотности, болезни, слепоте и т. д.), другим лицом по его просьбе, что должно быть удостоверено нотариальным органом или Народным судьей.

3. Срок платежа по векселю может быть лишь один для всей вексельной суммы и устанавливается одним из следующих способов: а) на определенный день с указанием года, месяца и числа, б) во столько-то времени от составления векселя, в) по пред'явлении, г) во столько-то времени по пред'явлении. Вексель писанный сроком по пред'явлении, или во столько-то времени по пред'явлении, должен быть пред'явлен или к платежу в течение года со дня составления, если в векселе нет особых указаний по этому поводу. Вексель, сроком по пред'явлении, подлежит оплате в день пред'явления.

4. Если в векселе место платежа не указано, то им считается место составления векселя. Первый векселедержатель вправе передать вексель другому лицу. Вексель имеет право дальнейшей его передачи, при этом может быть передаваем как одному, так и нескольким приобретателям, но без дробления вексельной суммы.

5. Вексель передается по передаточной надписи, совершаемой на оборотной стороне векселя. Передаточная надпись должна содержать в себе подпись лица, передающего вексель, и может быть или именной, если в ней обозначен новый приобретатель, или бланковой, если в ней не сделано такого означения. В последнем случае каждый приобретатель векселя вправе передать его другому лицу без новой надписи простым вручением.

*Примечание.* Поправки в надписях допускаются с оговоркою их за надлежащей подписью передающего. Надпись о передаче, зачеркнутая в полном ее составе, считается уничтоженной.

6. Векселедержатель по передаче векселя вправе поместить в передаточной надписи оговорку „без оборота на меня“. Если таковая оговорка будет зачеркнута, то она считается уничтоженной в том лишь случае, когда об уничтожении ее сделана отметка за подписью лица, учинившего первоначально безоборотную надпись.

7. Все лица, подписавшие вексель и сделавшие на нем передаточные надписи, ответственны перед векселедержателем, как совокупные должники.

Векселедержатель может пред'явить требование каждому из них в отдельности, не будучи связан порядком последовательности, в которой они принимали на себя обязательство.

Такое же право принадлежит каждому обязанному по векселю, который оплатит его.

Осуществляя свое требование против одного из обязанных по векселю лиц, векселедержатель не теряет своих прав против обязанных, равно как против лиц, следующих затем, кто первый привлечен к оплате.

8. Каждому векселедержателю, независимо от прав предшественника, принадлежат все права, вытекающие из векселя. Исключается лишь тот случай, когда вексель выбыл из владения последнего помимо его воли, и векселедержатель об этом знал или должен знать при обычной в торговом обороте предусмотрительности.

9. В случае неплатежа по векселю, предъявленному к платежу, он должен быть опротестован векселедержателем в неплатеже порядком, указанным в ст. 10-й.

10. Для совершения протеста векселедержатель должен предъявить вексель в нотариальный орган, а в случае отсутствия такового, в месте платежа—нарсудье, на следующий день после срока, в который векселедатель обязался уплатить по векселю. В тот же день нотариальный орган или судья предъявляет лично или письменно требование о платеже обязанным по векселю лицам, и если до трех часов следующего дня платеж по векселю не поступит, нотариальный орган или нарсудья в тот же день протестует вексель путем записи о протесте в особом реестре и отметки на самом векселе.

11. В случае неплатежа, удостоверенного в протесте порядком, указанным в ст. 10-й, ответственность по векселю определяется по правилам ст. 7-й. Надписатель, учинивший передаточную надпись после совершения протеста, не подлежит обратной ответственности в порядке сего положения.

12. Векселедержатель учинивший протест, может требовать, как с векселедателя, так и с надписателей: а) по векселю, неуплаченную вексельную сумму с процентами в размере учетного процента, установленного Госбанком по активным операциям ко дню протеста, и пеню в половинном размере этих процентов. Сверх того взыскиваются связанные с протестом издержки.

*Примечание.* Приведенное требование не может быть предъявлено к тому из надписателей, который устранил от себя обратную ответственность помещением перед своей подписью слов: „без оборота на меня".

13. Если неоплаченный вексель не был своевременно опротестован, то надписатели освобождаются от ответственности по векселю, но векселедатель остается ответственным по векселю, и векселедержатель вправе требовать от него в течение трех лет неуплаченную сумму с процентами из расчета 6% годовых по векселю.

## О переводных векселях.

14. Переводным векселем (траттой) называется письменное предложение векселедателя (трассанта) третьему лицу (трассату) уплатить денежную сумму векселедержателю, соединенное с обязанностью трассанта, в случае отказа трассата исполнить предложение, самому произвести платеж указанной денежной суммы векселедержателю.

15. Переведенный вексель, под страхом утраты вексельной силы, должен непременно содержать в себе следующие указания: 1) означение места и времени (год, месяц и число) составления векселя; 2) наименование выдаваемого обязательства словом „вексель" или равнозначащими терминами на том же языке, на котором написано само обязательство, 3) наименование плательщика по векселю (трассата), 4) предложение плательщику произвести платеж по векселю, 5) означение лица, которому должен быть произведен платеж, 6) означение прописью подлежащей платежу суммы, 7) означение срока платежа, 8) означение места платежа или места жительства плательщика, 9) подпись векселедателя (трассанта).

16. Передача переводных векселей производится по правилам, установленным для простых векселей, со следующими дополнениями. Передаточная надпись может быть совершена и на трассата, независимо от того, принял-ли он тратту или нет, на векселедателя и на всякое другое обязанное по векселю лицо. Надписатель, при отсутствии противоположной отметки, отвечает как за платеж, так и за принятие тратты.

17. Переводный вексель, до истечения срока платежа, может быть предъявлен векселедержателем и каждым, в чьих руках он находится, трассату по его местожительству для принятия (акцепта).

18. Векселедатель может предписать в векселе, чтобы он был предъявлен к принятию в течение определенного срока.

19. Векселедатель не обязан оставлять в руках у трассата предъявленный к принятию вексель. Трассат может требовать, чтобы вексель для учинения акцепта был ему вновь предъявлен через день после первого предъявления.

20. Принятие векселя отмечается на нем словом: „принят", „акцептован" или др. однозначащим выражением, и должно быть подписано трассатом. Простая подпись трассата на лицевой стороне векселя также считается принятием. Если вексель выписан на срок по пред'явлении или он должен, согласно специальной оговорке, быть пред'явлен к принятию в определенный срок, то в надписи о принятии должен быть указан и день, в который последовало принятие.

21. Принятие должно быть безусловным; оно может быть, однако, ограничено частью вексельной суммы. Всякое другое сделанное в надписи о принятии отклонение от содержания векселя, считается отказом в принятии. Однако, сделавший такую надпись трассат отвечает по содержанию сделанной им надписи.

22. Принятие векселя обязывает трассата оплатить его в срок платежа. В случае неуплаты, векселедержатель, если даже он является векселедателем, получает право требования по векселю непосредственно к трассату.

23. Трассат, уплативший вексельную сумму, может требовать от векселедержателя вручения оплаченного векселя. Векселедержатель не может отказаться от частичного платежа, и в этом случае трассат может требовать соответствующей отметки на векселе и выдачи ему расписки.

24. Если трассат откажется принять вексель, то векселедержатель может, не выжидая срока платежа, пред'явить обратно требование к надписателям, векселедателю и др. обязанным по векселю лицам.

25. Отказ в принятии должен быть засвидетельствован установленным порядком протеста (ст. 10).

Протест в принятии должен быть совершен в течение срока, назначенного для пред'явления векселя к принятию. Если вексель пред'является первый раз в последний день этого срока, то протест можно совершить еще на следующий день.

Если совершен протест в непринятии, то по отношению к трассату уже не требуется ни пред'явления к платежу, ни протеста в неплатеже.

26. Векселедержатель должен уведомить своего непосредственного предшественника и векселедателя о несостоявшемся принятии или о неплатеже в течение 3-х дней следующих за днем протеста. Уведомление должно последовать в письменной форме.

27. Переводный вексель может быть составлен, по требованию первого приобретателя, в нескольких экземплярах одинакового содержания, именуемых образцами. В тексте каждого из них должно быть означено, который он по счету (первый, второй, третий и т. д.). В противном случае каждый образец считается самостоятельным векселем.

28. Если платеж произведен по одному из нескольких образцов векселя, то остальные теряют силу.

29. Держатель образца, на котором уже значатся вексельные надписи, имеет право обратного требования к обязанным по векселю лицам, если удостоверить протестом: а) что отправленный для принятия образец не был ему выдан лицом, у которого он был оставлен на хранении и б) что по находящемуся у него образцу ни принятия, ни платежа не последовало.

## О вексельной давности.

30. Иск по опротестованному векселю может быть пред'явлен векселедержателем к векселедателю простого векселя и к акцептанту переводного в течение трех лет со дня наступления срока платежа по векселю, а к надписателям и трассанту—в течение 9-ти месяцев со дня учинения протеста в неплатеже.

31. Надписатель, коим вексель оплачен, может пред'явить иск к предшествующим надписателям в течение 6-ти месяцев со дня оплаты векселя. По истечении 3-х лет со дня наступления срока платежа по векселю, пред'явление исков между надписателями не допускается.

# Нотариат.

## Положение о Государственном нотариате, изд. 1923 г.

(Введенное в действие декретом С.Н.К. Р.С.Ф.С.Р. „Изв. ЦИК“ № 216, 25 сентября 1923 г.).

1. На нотариальные конторы возлагается: а) совершение всякого рода актов, для которых Гражданским Кодексом и другими действующими узаконениями установлен нотариальный порядок совершения; б) засвидетельствование всякого рода договоров, заключенных государственными и общественными учреждениями и предприятиями как между собою, так и с частными лицами и их об'единениями или последними между собою, для которых Гражданским Кодексом и другими действующими узаконениями установлен нотариальный порядок засвидетельствования; в) совершение и засвидетельствование по желанию сторон таких сделок, которые могут быть совершены и без участия нотариуса; г) совершение протестов векселей; д) засвидетельствование доверенностей и копий со всякого рода документов и выписей из торговых и других книг и документов, а также и подлинности подписей; е) удостоверение по требованиям должностных лиц и учреждений, а также частных лиц, бесспорных обстоятельств, как-то: времени пред'явления документов, нахождения лица в определенном месте, представления об'яснений, либо требований от одного лица к другому и т. д.; ж) выдача описей и копий из нотариальных книг, реестров и т. п.; з) принятие на хранение представленных разными лицами документов.

## Такса оплаты нотариальных действий. *)

(Введенная постановлением Н.К.Ю. и Н.К.Ф. от 31 января 1924 г. „Изв. ЦИК“ № 42).

Оплата нотариальных действий производится при самом их совершении. Рассрочка или отсрочка уплаты нотариальных сборов допускается согласно особых правил, приведенных ниже. (ст. 1).

*Освобождаются* от уплаты нотариальных сборов: засвидетельствования документов по делам о воинской повинности; по документам неимущественного характера, в случае отсутствия средств у лица (доказанного надлежащим порядком), и в некоторых других случаях (Прим. к ст. 1).

*Взимается*: за засвидетельствование всякого рода актов имущественного характера: а) с актов на сумму до 100 руб.—½% с суммы акта, б) на сумму свыше 100 руб.—1%, в) если обоими сторонами являются госпредприятия или госучреждения, освобождаемые от промыслового налога, взыскивается 50% от указанных сумм (ст. 2), г) совершение договоров об установлении права застройки земельных участков, восстановления разрушенных и достройки неоконченных домов оплачивается в размере 25% с суммы, следуемой по п.п. „а“ и „б“ (ст. 2). Если сумма актов не может быть определена в денежных знаках в момент засвидетельствования, взимается одновременно 5 руб с последующей дополнительной оплатой, по мере выяснения суммы акта (ст. 3).

Для взимания сборов с актов об отчуждении строений и при засвидетельствовании сделок и договоров товарообменного характера или о взаимных услугах имущественного характера, денежная оценка определяется по особой инструкции ПКЮ (ст. 4).

За засвидетельствование долговых обязательств взимается 25% с суммы, причитающейся согласно ст. 2 (ст. 5).

За засвидетельствование передачи актов по надписи взимается 50% с суммы акта след. по ст. ст. 2 и 5 (ст. 6).

За засвидетельствование запродажных записей и задаточных расписок взимается 50% с суммы, указанной в ст. 2 (ст. 7).

*Доверенности*: а) на ведение дел, производящихся в судебных и административных органах—1 руб. 50 коп. с доверенности, б) на управление имуществом, ведение торговли и т. п.—10 руб. за доверенность; на отдельные действия этого же рода—3 руб. с доверенности; в) на получение заработной платы, денежной и материальной—5 к. с доверенности, г) за доверительные

*) Все суммы показаны в червонном исчислении.

надписи на почтовых повестках, дубликатах, переводах, кроме банковских переводов, почтовой и посылочной корреспонденции на каждый отдельный случай взимается 10 коп. с надписи или доверенности; д) за доверительные надписи на банковских переводах—1 руб. (ст. 8).

*Освобождаются*: доверенности на получение заработной платы ниже 13 разр., а также доверенности на получение пенсий и пособий по социальному обеспечению (Прим. к ст. 8).

За протест векселя—1/6% с суммы векселя; за совершение действий по принятым к протесту, но непротестованным векселям—та же плата (ст. 9).

За засвидетельствование подлинности подписей на документах, совершонных в форме простых сделок, плата взимается, как за засвидетельствование актов (ст. ст. 2 и 7). При засвидетельствовании в порядке ст. 28 Гр. Код. подписей лиц, расписавшихся за неграмотных или за немогущих подписаться по причине физических недостатков или болезни, плата взыскивается в размере 50 коп. (ст. 10).

За удостоверение выписок из торговых книг—50 к. за первую страницу и по 25 к. за каждую последующую; за удостоверение выписок из прочих книг—25 к. за страницу (ст. 11).

За выдачу копий или выписей из нотариальных книг—1 р. за первую страницу и по 50 к. за каждую последующую (ст. 12).

За удостоверение времени пред'явления документов—50 коп., за удостоверение событий или фактов—2 р. 50 к. (ст. 13).

За регистрацию книг—10 коп. с каждого листа. (ст. 14).

За засвидетельствование верности перевода с иностранного языка на русский по 1 руб. со страницы, и сверх того,—столько же, если перевод совершается в нотар. конторе; за перевод на иностранный язык взимается вдвое (ст. 15).

За передачу заявления от одного лица к другому—2 руб.; за выдачу удостоверений об этом—1 руб.; за включение в удостоверение ответа 1 руб. (ст. 16).

За совершенне нотариальных актов взимается та же плата, что за засвидетельствование. За внесение в актовую книгу разных документов взимается по 3 к. за строку (ст. 17).

В случае, если нотариальные действия совершаются не в помещении нот. конторы, взимается, сверх суммы основного сбора, еще 100% с этой суммы и путевые расходы (ст. 18).

За доставление требований о платеже по пред'явленным к протесту векселям (ст. 9) и за доставку заявлений одного лица к другому (ст. 16) взыскиваются издержки за проезд, считая по более дешевому способу проезда (напр., трамвай)—ст. 18.

Засвидетельствование подписей в иных, кроме указанных, случаях—50 коп. (ст. 19).

За каждую добавочную подпись во всех случаях—25 коп. (ст. 20).

За совершение завещаний—5 руб. (ст. 21).

За удостоверение верности копий: а) неимущественного характера—50 коп. с каждой стр. б) документов имущественного характера—1 руб. с каждой страницы (ст. 22).

За засвидетельствование копий документов, представляемых в учебные заведения при поступлении в эти заведения, взимается 50 к. от суммы, указанной в п. „а" ст. 22 таксы (пр. 1-е к ст. 22).

Плата за засвидетельствование копий с документов не может быть выше, чем плата за засвидетельствование тех же подлинных документов (Прим. 2-е к ст. 22).

Во всех случаях, указанных в таксе, в странице считается 25 строк. (Прим. 3-е к ст. 22).

За хранение документов—50 к. в месяц с каждого документа. Плата взыскивается за 6 м. вперед (стр. 22-а).

За внесение в сборники и алфавит запрещений или разрешений запрещений взимается плата в размере 1 руб. за каждое запрещение или разрешение запрещения; за выдачу справок—1 руб. и столько же—за посылку нотариусом в нот. отдел запросов о запрещениях. Судебные исполнители и другие места и лица, требующие наложения запрещения, одновременно с запрещениями или разрешениями присылают причитающуюся плату или переводят ее на текущий счет нот. отделения. С государственных учреждений и должностных лиц, производящих взыскание в бесспорном порядке, указанной платы не взимается (ст. 22-б).

За совершение технической работы по изготовлению документов (переписка, составление проектов актов, документов и т. п.) взимается особая плата по таксе, утвержденной НКЮ и НКФ и опубликованной в № 251 „Изв ЦИК" от 2 ноября 1923 г. (ст. 23).

Все изменения настоящей таксы производится постановлением Наркомюста по соглашению с Наркомфином (ст. 24).

## Перечень договоров, требующих простой письменной формы.

В зависимости от формы:

1. Все договора на сумму свыше 500 руб. (ст. 136 Гр. Код.)

*Исключение:* а) купля—продажа за личный расчет может быть совершена в устной форме без ограничения суммы - ст. 184 Гр. Код.

б) договор займа на сумму свыше 50 руб. должен быть совершен в письменной форме—ст. 211 Гр. Код.

Независимо от суммы:

2. Договоры об уступке требования по переводе долга, вытекающие из договора, совершенного в письменной форме (ст. 128 Гр. Код.)

3. Договор неустойки (прим. 2 к ст. 141.)

4 Наем (аренда) всякого рода имущества на срок более одного года (ст. 153 Гр. Код.)

*Исключение*: договор найма всякого рода помещений и предприятий на срок более, чем один год, требует нотариальной формы (ст. 23 полож. о гос нотариате).

5. Предварительный договор о заключении в будущем договора займа (ст. 218 Гр. Код.)

6. Договор поручительства (ст. 238 Гр. Код.)

7. Договор страхования (ст. 379 Гр. Код.)

## Перечень договоров, требующих засвидетельствования у нотариуса.

1. Договоры, заключаемые государственными учреждениями и предприятиями с частными лицами, на сумму свыше 1000 руб. (ст. 137 Гр. Код )

2. Договоры, заключаемые государственными учреждениями и предприятиями между собой, на сумму свыше 3000 руб. (ст. 137 Гр. Код.)

*Исключения*: а) сделки государственных учреждений и предприятий по окладной, ссудной и комиссионной операциям кредитных учреждений совершаются по правилам, коими должны руководствоваться означенные установления (ст. 137 Гр. Код., п. 3.);

б) сделки государственных учреждений и предприятий по купле—продаже за наличный расчет могут совершаться в устной форме без ограничения суммы (п. 4, ст. 137 и ст. 184 Гр. Кодекса);

в) договоры страхований, для которых, независимо от лица страхователей и страховщика, установлена простая письменная форма (п. 5 ст. 136 и ст. 379 Гр. Код.)

3. Договоры об учреждении торговых и торгово-промышленных товариществ (полных) так и на вере (ст. 297 и 313 Гр. Код. и п. „а" ст. 24 Полож. о гос. нот.)

4. Договоры о составлении третейских записей (п. 6 ст. 24 Полож. о госуд. нот.)

5. Доверенности на управление имуществом (торговые) и на ведение судебных и административных дел ст. ст. 265 и 266 Гр. Код. и п. 6 ст. 24 Полож. о гос. нотар.)

*Особые формы*: а) доверенность от имени государственного учреждения или предприятия должна быть выдана за подписью ответственного руководителя и снабжена печатью учреждения или предприятия;

б) по постановлению СНК от 9 фев. 23 г., опубл. в № 33 „Известий ВЦИК" от 14 фев. 23 г., засвидельствование доверенности на получение денежной и посылочной корресподенции, помимо нотариальных органов, может совершаться народными судами, милицией, волисполкомами и сельсоветами, а также государств, обществ. учреждениями и предприятиями и воинскими частями, в коих получатели почтовой корресподенции состоят на службе.

## Перечень договоров, требующих совершения нотариальным порядком.

1. Дарение на сумму более одной тысячи рублей—ст. 138 Гр. Код.

2. Наем Государственных или коммунальных предприятий—ст. 153 Гр. Код.

3. Аренда муниципализированных строений—ст. 2 полож. о гос. нотар.

4. Договор о переходе торгово-промыш предприятий от одних лиц к другим—ст. 23 полож. о государств. нотар.

5. Договоры об отчуждении или залоге немуниципализированных строений—ст. 180 и 90 Гр Код.

6. Договоры об установлении, отчуждении и залоге права застройки—ст. 72, 90 и 180 Гр. Код.

7. Дарение и отчуждение строений.

# Гербовый сбор.

(Введен в действие постановлением ЦИК и СНК СССР от 23|VIII 1923 г., „Изв. ЦИК." № 187, с последующими изменениями, внесенными постановлениями ЦИК и СНК СССР от 20|XII 1923 г. "Изв." № 292).

Государственному гербовому сбору подлежат указанные в прилагаемом табеле: а) письменные обращения частных лиц, предприятий и организаций, по их инициативе и в их интересах, в правительственные учреждения и к должностным лицам, б) письменные ответы на указанные в п. „а" письменные и словесные обращения, а равно бумаги, акты и документы, выдаваемые правительственными учреждениями и должностными лицами по просьбе и в интересах частных лиц, предприятий и организаций, в) бумаги, акты и документы по гражданско-правовым сделкам частных лиц, предприятий и организаций между собою, а равно с правительственными учреждениями, должностными лицами и государственными предприятиями.

Гербовый сбор разделяется на: а) простой, взимаемый в определенных ставках и б) пропорциональный, взимаемый в процентном отношении к сумме документа.

Простой гербовый сбор устанавливается четырех разрядов, в следующих ставках: 1 р. 65 к., 1 руб., 15 к. и 6 к. *).

Пропорциональный гербовый сбор устанавливается трех разрядов: в 1|2 проц., в 1|4 проц. и 1|10 проц. с суммы документа. Его усиленные оклады тех же разрядов в двойном размере (1%, 1|2%, 1|5%), и пониженный оклад в 0,15% с суммы документа.

Приложение 1-е к Уставу о гербовом сборе.

## Табель бумаг, актов и документов, подлежащих гербовому сбору.

| Наименование бумаг, актов и документов. | Разр. герб. сбора. |
|---|---|
| **Часть 1.** | |
| Документы, оплачиваемые простым герб. сбором. | |
| Отдел I. | |
| § 1. Письменные обращения частных лиц, предприятий и организаций (по их инициативе и в их интересах) в правительственные учреждения и к должностным лицам по всем делам, кроме изъятых и указанных в нижеследующих §§ этой табели . . . . | II |
| § 2. Тоже по делам: | |
| а) о разрешении деятельности иностранных предприятий на территории Союза ССР. . . | I |
| б) о разрешении на открытие, отчуждение, сдачу в аренду торговых и промышленных предприятий, на изменение устройства последних, на замену в них машин и аппаратов новыми, на установку паровых котлов . | I |
| в) о разрешении на возведение в городах новых строений, на перестройку или снесение старых . . . . . | I |
| г) об учреждении акционерных обществ, торгово-промышленных и иных товариществ, за исключением кооперативов, артелей и их об'единений, об изменении уставов и договоров этих обществ и товариществ . . . . | I |
| д) о выдаче иностранцам удостоверений личности всякого рода для проживания и переездов внутри Союза ССР . . . . . | I |
| § 3. Заявления об отмене сделанных завещаний (ст. 426 Гражданского Кодекса) . | I |
| § 4. Заявления от одной стороны другой через нотариальные органы . . . . . | I |
| § 5. Об'явления (декларации), подаваемые в таможни владельцами товаров при морских отправлениях из одних портов Союза ССР в другие и за границу . . . . . | III |
| Отдел II. | |
| § 6. Письменные ответы на указанные в пункте „а" ст. 1 устава обращения, письменные и словесные, и другие бумаги, акты, документы, справки и копии, выдаваемые по просьбе и в интересах частных лиц, предприятий и организаций правительственными учреждениями и должностными лицами по всем делам кроме изъятых и указанных в нижеследующих параграфах настоящей табели. | |

*) Суммы показаны в червонном исчислении.

| Наименование бумаг, актов и документов. | Разр. герб. сбора. |
|---|---|
| § 7. То-же по делам, означенным в § 2 настоящей табели | I |
| § 8. Выписей (первые или главные) из нотариальных актовых книг о внесенных в них завещаниях | I |
| § 9. Свидетельства, выдаваемые народными судьями в подтверждение прав на наследство (ст. 435 Гражданского Кодекса) | I |
| § 10. Свидетельства и удостоверения, выдаваемые частным лицам по делам о санитарном состоянии торговых и промышленных заведений | I |
| § 11. Удостоверения, выдаваемые нотариальными органами по сделанным через них заявлениям (см. § 4) | I |
| § 12. Лесорубочные билеты | II |
| § 13. Надписи (отметки) на векселях о протесте их | II |
| § 14. Свидетельства и удостоверения об освидетельствовании скота, мясных и иных скоропортящихся продуктов, предназначенных для торгово-промышленных целей | II |
| § 15. Свидетельства на право провоза облагаемых акцизом предметов | III |
| § 16. Билеты на пользование побочными лесными материалами (лыком, валежником, хворостом и т. п.) | IV |
| § 17. Квитанции и расписки, выдаваемые правительственными учреждениями и должностными лицами по желанию просителей, в тех случаях, когда выдача таковых квитанций и расписок не обязательна | IV |
| § 18. Накладные фактуры на выпуск облагаемых акцизом предметов в удостоверение законности их приобретения | IV |
| **Отдел III.** | |
| § 19. Доверенности и передоверия: | |
| п. 1) засвидетельствованные правительственными учреждениями и должностными лицами: | |
| а) на управление имуществом и по торговым делам | I |
| б) Прочие | II |
| п. 2) не засвидетельствованные правительственными учреждениями и должностными лицами | III |
| § 20. Договоры, предмет которых, по свойству своему, не подлежит денежной оценке | I |
| § 21. Договоры об отдаче в безвозмездное владение или пользование имущества, которое не может приносить никакого дохода | I |
| § 22. Договоры, по которым, при заключении их, невозможно, хотя бы приблизительно или частью, определить их сумму (впредь до выяснения суммы) | I |
| § 23. Договоры о неустойках как совершаемые в форме отдельного акта, так и надписью на других актах, впредь до приведения их в исполнение (но не условия о неустойках, включенные в договор) | I |
| § 24. Договоры и обязательства при первоначальном открытии или последующем увеличении кредита по специальному текущему счету | I |
| § 25. Договоры и обязательства без увеличения суммы этих документов: | |
| а) в дополнение и развитие их | I |
| б) об отсрочке их исполнения (кроме денежных долговых обязательств) | I |
| § 26. Договоры и надписи на договорах и обязательствах об их расторжении без какого-либо возмещения за расторжение договора | I |
| § 27. Записи третейские о передаче дел в третейские суды | I |
| § 28. Обязательства, выдаваемые членами обществ взаимного кредита, кооперативов и т. п. организаций по делам об имущественной ответственности по операциям этих организаций | I |
| § 29. Поручительства, как совершаемые в форме отдельного акта, так и надписью на других актах | I |
| § 30. Возобновляемые купонные листы к процентным бумагам | I |
| § 31. Удостоверения о переводе именных процентных бумаг на другое лицо или на предъявителя и обратно, или надписи об этом на самих бумагах, за каждый лист передаваемой бумаги | I |
| § 32. Заборные книжки на отпуск товаров из торговых заведений с розничной продажей, при размере книжки не более, чем в 80 страниц в 1/8 листа | III |
| § 33. Дубликаты накладных коносаментов, выдаваемые транспорными предприятиями отправителям грузов в удостоверение принятия грузов для перевозки | IV |
| § 34. Надписи передаточные: на дубликатах, накладных и коносаментах, векселях и других долговых обязательствах, кроме залоговых актов о залоге строений и права застройки, вкладных билетах, сохранных расписках, свидетельствах товарных складов (варрантах), исполнительных листах, талонах к ассигновкам и т. п. документах (но не надписи о передаче прав и обязанностей по договорам и обязательствам, указанные в § 47) | IV |
| § 35. Расписки, квитанции письма и т. п. документы, выдаваемые: | |
| а) по письменным сделкам, в удостоверение приема денег, товаров и других ценностей, в том числе расписки на договорах, обязательствах и др. документах, удостоверяющих сделки, кроме счетов | IV |
| б) такие же расписки и пр. по сделкам письменным и словесным, если в документе не указана стоимость принимаемого имущества | IV |

| Наименование бумаг, актов и документов. | Разр. герб. сбора. |
|---|---|
| § 36. Счета, выдаваемые в исполнение письменных сделок всякого рода; счета общие и на принятый обратно товар, выписки счетов из торговых книг . . . . . | IV |

## Часть 2.

Документы, оплачиваемые пропорциональным гербовым сбором:

### Отдел I.

| | |
|---|---|
| § 37. Договоры, обязательства и т. п. документы имущественного свойства: | |
| а) по установлению, переходу и ограничению прав на владение имуществом, на пользование и распоряжение им . . . . | I |
| б) о товариществе . . . . . | I |
| в) о личном найме . . . . . | I |
| г) о неустойках (при приведении их в исполнение) . . . . . | I |
| д) о подрядах и поставках, кроме торговых поставок (см. примечание 2-е к отделу III) . . . . . | I |

*Примечание 1.* Из указанных в отделе I части 2-й настоящей табели, облагаются усиленным, в двойном размере, окладом пропорционального гербового сбора 1-го разряда следующие договоры и обязательства:

а) о дарении,

б) о продаже строений,

в) о передаче торговых и промышленных предприятий,

г) об учреждении торговых и промышленных товариществ, за исключением кооперативов и артелей и их об'единений,

д) о комиссии.

*Примечание 2.* Тем же порядком, т. е. усиленным, в двойном размере, окладом облагаются выпускаемые акционерными обществами и др. предприятиями акции, паи, облигации и др. ценные бумаги или выдаваемые на получение их временные свидетельства.

*Примечание 3.* Договоры о застройке земельных участков, восстановлении разрушенных и достройке неоконченных строений, а равно об аренде земли с целью улучшения земледельческих культур, разного рода мелиораций, как-то: осушения болот, устройство искусственного орошения и т. п., и с целью разработки земных недр, подлежат оплате пропорциональным гербовым сбором в размере 0,75% с суммы акта. *)

### Отдел II.

| | |
|---|---|
| § 38. Векселя, заемные письма, долговые расписки, подписанные должниками счета (независимо от оплаты счетов, как таковых), документы по сделкам о залоге имущества и всякого рода другие долговые документы и обязательства и надписи об отсрочке на таковых обязательствах . . . . . | II |

*Примечание.* Следующие из указанных в отделе II части 2-й настоящей табели документов облагаются усиленным, в двойном размере, окладом пропорционального гербового сбора II разряда:

1) о залоге строений и права застройки;

2) все прочие, кроме векселей, долговые документы и обязательства, если одной из сторон не является правительственное учреждение или должностное лицо.

### Отдел III.

| | |
|---|---|
| § 39. Абонементные билеты, квитанции (хотя бы в виде книжек) и т. п. документы абонементного характера . . . . . | III |
| § 40. Договоры, обязательства и т. п. документы по продаже и поставке сельскими хозяевами продуктов их хозяйства . . . | III |
| § 41. Договоры, обязательства и т. п. документы по перевозке всякого рода грузов или товаров (в том числе накладные и коносаменты) . . . . . | III |
| § 42. Договоры, предваряющие совершение окончательных договоров: о займе (ст. 218 гражданского кодекса), запродажные записи и проч. . . . . | III |
| § 43. Документы, удостоверяющие заключение договоров страхования всякого рода, (полисы, возобновительные свидетельства, страховые квитанции и т. п.) . . . . . | III |
| § 44. Документы по совершаемым на биржах торговым сделкам, независимо от формы совершения документов . . . . . | III |
| § 45. Квитанции, расписки, билеты и др. документы по приему денежных вкладов . | III |
| § 46. Квитанции, билеты, расписки и др. документы по приему на хранение вкладов всякого другого имущества: складочные свидетельства товарных складов (варранты). | III |
| § 47. Надписи передаточные о передаче прав и обязанностей по договорам, условиям, обязательствам, совершаемые на этих актах, кроме надписей на долговых обязательствах | III |
| § 48. Счета, билеты, расписки, квитанции, кроме особо указанных, выдаваемые по словесным сделкам всякого рода и являющиеся доказательством сделки . . | III |

*Примечание 1.* Следующие из указанных в отделе III части 2-й табели документов облагаются усиленным, в двойном размере, окладом пропорционального гербового сбора III разряда:

п. 1, а) о перевозках, если одной из сторон не является правительственное учреждение или должностное лицо,

*) Примечание 3 изложено в редакции, принятой постановлением ЦИК и СНК СССР от 4 октября 1923 г. (Распублик. в № 226 „Известия ЦИК Союза ССР“ от 5 октября 1923 г.).

| Наименование бумаг, актов и документов. | Разр. герб. сбора. |
|---|---|

б) о запродаже строений и торговых и промышленных предприятий,

в) о страховании домашнего имущества, товаров, процентных бумаг от тиража, о страховании курса (репорт);

п. 2) передаточные надписи о передаче прав и обязанностей по договорам и обязательствам, указанным в примечании 1 к отделу I и в п. 1 примечания к отделу II части 2-й табели, а также в п.п. 1 и 3 настоящего примечания;

п. 3) по торговым сделкам, кроме совершаемых на биржах, независимо от формы совершения таких документов (договоры, обязательства, письма, счета, расписки и пр.).

*Примечание 2.* Под торговыми сделками разумеются сделки по покупке товаров для перепродажи в торговых предприятиях, материалов для переработки в промышленных предприятиях, а также по покупке используемых без погашения, при торговле или в промышленных предприятиях, вспомогательных материалов (напр., упаковочных, смазочных, топливных, осветительных и т. п.).

| Наименование бумаг, актов и документов. | Разр. герб. сбора. |
|---|---|

### Часть 3.

§ 49. Копии указанных в этой табели документов, подлежащих простому гербовому сбору, и выписки из них оплачиваются гербовым сбором в одинаковых с подлинниками размерах, копии документов, подлежащих пропорциональному гербовому сбору, и выписи из них, кроме первых или главных экземпляров выписей из актовых книг, оплачиваются в размере 1/10 того сбора, который причитается с подлинника, но не ниже простого гербового сбора IV разряда.

§ 50. Надписи на договорах, обязательствах и т. п. актах, увеличивающие их сумму (при продлении срока их действия и пр.) оплачиваются пропорциональным гербовым сбором того же разряда, как и самые акты, по сумме увеличения.

---

Приложение 2-е к Уставу о государственном гербовом сборе.

# Перечень изъятий по гербовому сбору.

## I. Учреждения и лица, освобождаемые от гербового сбора.

§ 1. Правительственные учреждения, а также должностные лица по исполнению ими служебных обязанностей.

§ 2. Свободные от промыслового налога государственные (в том числе коммунальные) предприятия.

§ 3. Организации коммунистической партии и коммунистического союза молодежи.

§ 4. Всероссийский Центральный Совет Профессиональных Союзов и об'единяемые им союзы.

§ 5. Центральный Дом Крестьянина в Москве и такие же дома местные.

§ 6. Ученые, научные и культурно-просветительные учреждения и организации.

§ 7. Официально утвержденные или зарегистрированные организации благотворительного характера.

§ 8. Лица, состоящие на социальном обеспечении.

§ 9. Безработные, получающие пособие из сумм социального страхования.

§ 10. Лица, за которыми судом признано право бедности по определенному делу, где бы оно ни производилось.

*Примечание.* Находящиеся в ведении поименованных в §§ 3—7 учреждений и организаций предприятия коммерческого характера подчиняются требованиям Устава о государственном гербовом сборе на общих основаниях.

## II. Документы, не подлежащие оплате гербовым сбором.

### 1. Документы общего значения.

§ 11. Документы, подлежащие простому гербовому сбору IV разряда, если сумма документа превышает не более, как в пятьдесят раз причитающийся с него гербовый сбор.

§ 12. Заявления в правительственные учреждения и должностным лицам, если подача этих заявлений обязательна, т. е если за неподачу их установлены взыскания.

§ 13. Копии документов, освобожденных от гербового сбора, куда бы они ни представлялись, за исключением копий акцизных и промысловых патентов и бумаг, облагаемых консульскими сборами, а также выдаваемых телеграфными учреждениями засвидетельствованных копией с отправленных телеграмм.

§ 14. Надписи, кроме указанных в приложении 1-м к Уставу о государственном гербовом сборе.

§ 15. Ответы правительственных учреждений и должностных лиц, на свободные от гербового сбора обращения (заявления, ходатайства, жалобы и пр.) к ним.

§ 16. Приложения к разного рода обращениям (заявлениям, ходатайствам, жалобам и пр.), подаваемым в правительственные учреждения и должностным лицам, если приложения эти сами по себе гербовому сбору не подлежат.

§ 17. Ходатайства, подаваемые в правительственные учреждения и должностным лицам о выдаче документов, свободных от гербового сбора.

### 2. Документы по делам, касающимся государственных и общественных польз и нужд, и по охране общих прав населения.

§ 18. Делопроизводство по выборам в правительственные и профессиональные организации.

§ 19. Делопроизводство по делам опеки и социально-правовой охраны несовершеннолетних.

§ 20. Документы по делам о взысканиях, налагаемых в административном порядке, за исключением дел по денежным взысканиям за нарушения правил о государственных и местных налогах и сборах.

§ 21. Документы по делам охраны труда и общественного здравия.

§ 22. Документы по делам о пожертвованиях в пользу государства, благотворительных, учебных и ученых учреждений и организаций.

§ 23. Документы по делам уголовным.

§ 24. Жалобы, записываемые в жалобные книги или опускаемые в установленные специальные ящики правительственных учреждений и должностных лиц, и все делопроизводство бюро жалоб Рабоче-Крестьянской Инспекции.

§ 25. Обращения в правительственные учреждения и к должностным лицам в государственных и общественных интересах.

### 3. Документы по делам общего управления.

§ 26. Удостоверения личности всякого рода, выдаваемые: а) гражданам Союза ССР (в том числе и заграничные паспорта), б) иностранцам, принадлежащим к экипажам коммерческих судов, зимующих в портах Союза ССР.

### 4. Документы по военным делам.

§ 27. Документы по делам о воинской повинности.

§ 28. Ходатайства о розыске красноармейцев и лиц командного состава, подаваемые их родственниками.

### 5. Документы по судебным делам.

§ 29. Копии бумаг и документов, в том числе и доверенностей, подаваемых в судебные учреждения для сообщения противной стороне.

§ 30. Обращения свидетелей и экспертов в судебные учреждения по делам, по которым они вызываются в суд.

### 6. Документы по делам культурно-просветительным.

§ 31. Документы по делам Народного Образования.

§ 32. Обращения в правительственные учреждения и к должностным лицам по вопросам, касающимся исследований и открытий в области науки и техники.

§ 33. Обращения в правительственные ученые учреждения по делам, входящим в круг научной деятельности этих учреждений.

### 7. Документы по делам народного хозяйства и промышленности.

§ 34. Билеты, выдаваемые лесным ведомством на сухопутную перевозку лесных изделий и материалов.

§ 35. Документы по делам трудового землепользования и связанного с ним землеустройства.

§ 36. Документы по делам переселения на свободные земли.

§ 37. Обращения в правительственные учреждения и к должностным лицам по делам об устройстве выставок разного рода.

§ 38. Обращения государственных предприятий, хотя бы и не освобожденных от промыслового налога, администрирующие их правительственные учреждения.

§ 39. Обращения в правительственные учреждения и к должностным лицам по делам сельско-хозяйственных мелиораций, по развитию специальных культур, по улучшению скотоводства и рыболовства, по развитию пчеловодства и шелководства.

### 8. Документы по делам рабочих, служащих и неимущих лиц.

§ 40. Делопроизводство коммунальных ломбардов по выдаче ссуд рабочим и служащим.

§ 41. Договоры о найме рабочих в торговые и промышленные предприятия и на сельскохозяйственные работы.

§ 42. Договоры об отдаче в обучение разного рода работам.

§ 43. Документы по делам социального обеспечения.

§ 44. Квитанции и расписки в получении содержания, заработной платы, пенсий, пособий, пайков и т. п., и с правительственных и частных учреждений, государственных и частных предприятий и организаций.

§ 45. Свидетельства о бедности.

§ 46. Свидетельства, удостоверения и другие документы, выдаваемые правительственными учреждениями рабочим и служащим этих учреждений в связи с прохождением ими службы.

§ 47. Удостоверения первичные о рождении и смерти рабочих и служащих, красноармейцев, безработных лиц, состоящих на социальном обеспечении, и членов семей всех указанных лиц.

§ 48. Ходатайства о выдаче пособий и ссуд, денежных и материальных, из государственных средств, обязательства о возврате их и все делопроизводство по выдаче означенных пособий и ссуд.

### 9. Документы по делам кредитным и денежного обращения по налогам и сборам.

§ 49. Образцы векселей, присылаемые единственно для акцептации, когда по ним не может быть произведено никакого другого действия, кроме акцепта.

§ 50. Делопроизводство государственных трудовых сберегательных касс.

§ 51. Документы, связанные с подпиской на государственные займы, а также с получением выигрышей по таковым займам и хранением облигаций этих займов в кассах Народного Комиссариата Финансов.

§ 52. Документы всякого рода по простому и условному текущим счетам в учреждениях Государственного Банка.

§ 53. Жалобы (возражения), подаваемые на обложение налогами и сборами государственными и местными, за исключением жалоб, подаваемых центральным органам советской власти.

§ 54. Заявления (обращения) в Государственный Банк, его конторы и отделения по их операциям.

§ 55. Кредитивы, выдаваемые банками за наличные деньги.

§ 56. Патенты и билеты—промысловые и акцизные.

§ 57. Переводные билеты и заменяющие их письма, расписки, квитанции и т. п. документы, выдаваемые кредитными учреждениями в удостоверение принятия денег для перевода, если уплата по ним назначается, согласно правилам этих учреждений, в определенный, указываемый на этих документах, крайний срок.

§ 58. Процентные бумаги, выдаваемые взамен ветхих и поврежденных.

§ 59. Ходатайства о возврате ненадлежаще поступивших государственных и местных налогов и сборов и о зачете их в счет других налогов и сборов.

§ 60. Ходатайства об отсрочке, рассрочке и сложении государственных и местных налогов и сборов вследствие наводнения, неурожая, пожара и других бедствий.

§ 61. Ходатайства об обмене денежных знаков прежних образцов, ветхих и поврежденных, на новые.

§ 62. Чеки (приказы по текущему счету).

### 10. Документы по страхованию.

§ 63. Документы по обязательному окладному страхованию, по государственному дополнительному окладному кратному страхованию строений от огня в сельских местностях, по страхованию отправляемых по почте денег, писем, документов и посылок.

§ 64. Заявления (обращения) в Главное Правление государственного страхования и его учреждения и к агентам Главного Правления государственного страхования по страховым операциям.

### 11. По делам транспорта и связи.

§ 65. Билеты для проезда по железным дорогам и другим путям сообщения.

§ 66. Квитанции на багаж нулевой и перевозимый по пассажирским билетам.

§ 67. Квитанции в приеме пассажирского багажа на хранение в особых камерах при станциях железных дорог и на пароходных пристанях.

§ 68. Обращения в центральные управления и местные учреждения почтово-телеграфного ведомства по делам о почтово-телеграфной корреспонденции и переговорах по телефону (кроме заявлений о выдаче засвидетельствованных копий с отправленных телеграмм).

### 12. Документы разного содержания

§ 69. Билеты для входа на зрелища и увеселения.

§ 70. Доверенности: а) по делам, свободным от гербового сбора, а) выдаемые учреждениям и лицам, указанным в §§ 1 – 10 настоящего расписания, в) на получение жалованья, заработной платы, пенсий и т. п. выдач, г) на получение почтово-телеграфной корреспонденции.

§ 71. Документы, облагаемые консульскими сборами.

§ 72. Документы по эвакуации и реэвакуации пленных, демобилизованных красноармейцев, беженцев и др. лиц, подлежащих эвакуации или реэвакуации.

§ 73. Заявления регистрационного свойства в правительственные учреждения и должностным лицам, если заявления эти не требуют никаких письменных ответов, разрешений, удостоверений и т. п. бумаг.

§ 74. Обращения в правительственные учреждения и к должностным лицам по залогам, вносимым в казну в обеспечение исполнения договоров и обязательств (о возврате залогов, зачислении их по другим договорам и проч.).

§ 75. Обращения (заявления, ходатайства) в посольства, миссии и консульства Союза ССР.

§ 76. Переписка служебная находящихся в Союзе ССР иностранных дипломатических представителей с правительственными учреждениями и должностными лицами.

§ 77. Рекомендации о добропорядочности и политической честности.

§ 78. Справки адресного стола.

# Почта-Телеграф.

## Общие сведения

### Почта.

В предприятиях п-т. ведомства установлен прием следующих почтовых отправлений: писем, почтовых карточек, бандеролей (с деловыми бумагами, печатными произведениями и образчиками товаров), писем с об'явленной ценностью, посылок ценных и без цены, перевод денег по почте и телеграфу, получение и доставление наложенных на почтовые отправления платежей, пересылка и доставка периодических изданий, „корреспонденции особой важности", спешной корреспонденции и некот. друг.

Вес иногороднего письма неограничен, местного – ограничивается 0,41 килогр. (1 фун.).

Заказным порядком (т. е. с выдачей расписки в приеме) принимаются письма, почтовые карточки, бандероли и посылки без цены. На адресной стороне должна быть надпись „заказное".

Письма с об'явленной ценностью служат для пересылки в них: а) денег, имеющих обращение в Республике, б) всякого рода ценных бумаг и в) имеющих ценность для отправителя документов, бумаг и прочих предметов. Могут быть подаваемы на почту или открыто для проверки („открытое"), или закрыто („закрытое"). Вес не должен превышать иногороднего 8,19 килогр. (20 фунт.) и местного 0,41 килогр. (1 фунт).

Посылки могут быть „без цены" и „с об'явленной ценностью", подаются на почту закрытыми. Вес не свыше 16,38 килогр. (1 пуда).

Перевод денег производится по почте и телеграфу. Деньги для перевода подаются при переводных билетах с отрезным купоном для письменного сообщения. Бланки изготовляются и продаются п.-т. ведомством. Размер суммы перевода неограничен.

Отправителю предоставляется наложить на подаваемые им отправления платеж, т. е. назначить сумму, которая должна быть уплачена адресатом при получении им означенного отправления. Платеж дозволяется налагать на заказные отправления, письма, с „об'явленной ценностью" и посылки. Сумма наложенного платежа на одно отправление не должна превышать 50.000 руб.

В интересах корреспондирующей публики п.-т. ведомство установило особый вид внутренних почтовых отправлений „большой спешности". Спешные отправления пересылаются особо обеспеченным и спешным порядком. Они доставляются адресатам днем с 8 час. дня до 9 час. вечера, немедленно по прибытии поезда, особыми курьерами.

Секретные и особо важные письма центральных, губернских, уездных и равных им правительственных органов, оплачиваемые сверх весового сбора еще двойным сбором за заказ, пересылаются по почте способом, особо обеспечивающим сохранность и неприкосновенность этих отправлений. Вес каждого отправления ограничивается 5 фун. Кроме точного, ясного адреса, на таком отправлении должно быть обозначено „особо важно."

### Телеграф.

Право пользования телеграфом предоставляется всем учреждениям и лицам. Частные телеграммы принимаются без всяких ограничений.

Телеграммы по своим видам разделяются на: а) обыкновенные, б) срочные, в) серии Г. Могут быть подаваемы с оплаченным ответом. Таковые телеграммы доставляются получателем с особой квитанцией на право бесплатной подачи телеграмм в течение 6-ти-недельного срока со дня выдачи квитанции. В квитанции указывается сумма денег, внесенных при подаче телеграммы.

## Таксы за пересылку почтовых, телеграфных и радио-телеграфных отправлений *).

| Письма. | коп. |
|---|---|
| а) Местные за первые 20 грамм. . . . | 4 |
| „ последние 20 грамм. . . . . | 2 |
| Местные для Москвы и Ленинграда: | |
| первые 20 грамм . . . . . | 5 |
| последние 20 грамм . . . . . | 3 |
| б) Иногородние первые 20 грамм . . . . | 6 |
| „ каждые послед. 20 грамм | 4 |
| в) Почтовые карточки . . . . . | 3 к. |
| **Бандерольные отправления:** | |
| С печатными произведениями: | |
| а) местные за каждые 50 грамм . . . | 1 „ |
| б) иногородние—тоже. . . . . | 2 „ |
| С деловыми бумагами и образчиками товаров **): | |
| а) местные за каждые 50 грамм. . . . | 2 „ |

*) Постановл. СНК. СССР. 14 августа 1923 г. и 25 сентября 1923 г. („Изв." № 178 и 246). таксы приведены в червонном исчислении.

**) За бандерольные отправления с деловыми бумагами установлен наименьший весовой сбор: для местных—3 к., иногородних—5 к., тоже—с образчиками товаров: местные—4 к., иногор.—9 к.

б) иногородние—тоже . . . . . 4 к.
Ускоренные бандероли: сбор весовой и за заказ в двойном размере.

**Заказные отправления:**

Сверх весового сбора, по роду отправления за заказ . . . . . 6 к.

**Письма с об'явленной ценностью:**

а) весовой сбор по таксе для простых писем.
б) страховой сбор . . . . . 0/0 с суммы об'явлен. ценности,

при расстоянии до 500 килом. . 0,4 коп.
свыше . . 500 „ 1000 „ . 0,8 „
„ . . 1000 „ 2000 „ . 1,2 „
„ . . 2000 „ 3000 „ . 1,6 „
„ . . 3000 километров . . . 2 „
минимум сбора . . . . . 20 „

Максимальная сумма об'явлен. ценности 50.000 руб.

**Перевод денег:**

а) Сбор с суммы перевода . . 0,0% суммы перев.

При расстоянии до 500 килом. . . 0,2
Свыше . . 500 до 1000 „ . . 0,4
„ . . 1000 „ 2000 „ . . 0,6
„ . . 2000 „ 3000 „ . . 0,8
„ . . 3000 . . . . . 1,0
Минимум сбора . . . . . 15 к.

б) За перевод денег по телеграфу, сверх сбора, указан в п. „а", тарифная плата за телеграмму:

в 20 слов при переводе до 500 руб.
„ 25 „ „ „ свыше 500 руб.

За срочные телеграфные переводы тарифная плата за телеграмму взыскивается в тройном размере.

**Посылки.**

а) Весовой сбор по расстоянию за килограмм или часть его: коп.

до 500 километр . . . . . 10
от 500 до 1000 километр. . . . . 15
„ 1001 „ 2000 „ . . . . 25
„ 2001 „ 3000 „ . . . . . 32
„ 3001 „ 4000 „ . . . . . 37
„ 4001 „ 5000 „ . . . . . 42
„ 5001 „ 6000 „ . . . . . 47
„ 6001 „ 7000 километр. и свыше . . 52
минимум сбора на одну посылку . . . . . 30

Предельный вес посылок 25 килограмм, но допускается увеличение этого веса не более как на 10 кл., при чем за излишек веса берется двойная плата.

За громоздкие посылки, весом до 10 кл., превышающие размеры: в длину 70 сн. и в одном из направлений—35 сн.—общий весовой сбор, следуемый за посылку, увеличивается на 25%.

Посылки без цены небольшого размера, весом до 3 килограмм и все ценные—взвешиваются в граммах, с точностью до 10 грамм.

Остальные посылки—с точностью до 1/2 кл., причем, при взыскании платы 1/2 кл. принимается за целый килограмм.

Страховой сбор за ценные посылки с суммы об'явленной ценности, по расстоянию при минимуме . . . . . 20 коп.

до 500 километр. . . . . 0,4%
от 501 до 1000 км. . . . . 0,8%
„ 1001 „ 2000 „ . . . . . 1,2%
„ 2001 „ 3000 „ . . . . . 1,6%
свыше 3000 км. . . . . 2%

Предельная сумма об'явленной ценности 50 тысяч рублей.

**Корреспонденция большой спешности.**

а) За письма открытые и закрытые, последние за каждые 20 грамм . . 20 к.
при минимуме. . . . . 60 „
б) за бандерольн. отправ. за каждые 20 грам . . . . . 10 „
при минимуме . . . . . 60 „
в) за ценные письма и денежные пакеты, кроме таксы за письма, страховой сбор с об'явленной ценности 3%
при минимуме . . . . . 60 „
г) посылки (только с об'явленной ценностью) весовой сбор за всю посылку до 2120 килом. (2000 верст) . . . . 2-25 „
Свыше 2120 килом. . . . . 3-50 „
Страховой сбор с об'явлен ценн. 3%
при минимуме . . . . . 60 „

Вес спешных писем и отправлений ограничивается десятью фунтами.

Предельная сумма об'явленной ценности 1500 руб.

**Телеграммы и радио-телеграммы.**

Пословная плата за передачу телеграмм:
а) местных и пригородных . . . . . 3 коп.
б) пригородных срочных . . . . . 9 „
в) пригородных серии „Г" . . . . . 12 „
г) иногородних обыкновенных (правител. и частных) . . . . . 6 „
д) тоже,—срочных . . . . . 18 „
е) серии „Г". . . . . 24 „
ж) телеграммы-письма, за половинную плату обыкновенных телеграмм, без взимания подепешного сбора.

**Международные отправления:**

1. Письма.

За первые 20 грамм . . . 20 к.=50 сант.
За каждые последующие 20 гр. или части их . . . . . 10 к.=25 сант.

2. Почтовые карточки.

За единичную карточку 12 к.=30 сант.
За каждую из двух частей карточки с оплачен. ответом по 12 к.=30 сант.

**Бандерольные отправления:**

С деловыми бумагами, образчиками и печатными произведениями, за каждые 50 грамм . . 4 к.=10 сант.
Наименьший весовой сбор за бандерольные отправления:
а) с деловыми бумагами . . 20 к.=50 сант
б) с образчиками товаров . . 8 к.=20 сант.

**Заказные отправления.**

За заказ каждого отправления 20 к.=50 сант.

# Список п/т. контор, отделений и радио-станций Урала.

### В.-Камский округ.

Конторы и радио: Усолье, Чердынь и Александровск.
Конторы: Кизел.
Отделения: Александровский зав., Кудымкор, Майкор, Ныробское, Ножевское, Соликамск, Чермозское, Якшинское.

### Пермский округ.

Конторы и радио: Пермь, Лысьва, Оханск.
Конторы: Чусовая.
Отделения: Александровский пос., Добрянское, Дальне-Дубровское, Ильинское, Левшинское, Мотовилиха, Лысьвенское, Нытвенское, Ножевское, Очерское, Сивинское, Таборское, Филатовское, Юговское, Юго-Камское.

### Сарапульский округ.

Конторы и радио: Сарапул.
Конторы: Оса, Воткинск.
Отделения: Большие-Сосновское, Бабкинское, Бикбардинское, Беляевско-Камское, Гольянское, Дубровское, Еловское, Камбарка, Каракулинское, Петропавловское, Таушинское, Частинское, Черновское, Чегандинское.

### Кунгурский округ.

Конторы и радио: Кунгур, Красноуфимск.
Отделения: Алмазское, Артинское, Бог.-Арийское, Иргинское, Молебское, Нижне-Сарпинское, Суксунское, Усть-Кишертское.

### Н.-Тагильский округ.

Конторы и радио: Н.-Тагил, Надеждинск, Алапаевск.
Конторы: Верхотурье, Кушва.
Отделения: Богословское, В. С. Благодатское, Висимо-Шайтанское, Кыновское, Лялинское, Н.-Салдинское, Никито-Ивдельское, Н.-Туринское, Петрокаменское, Сосьвинское, Серебрянское, Туринские Рудники, Башкарское.

### Ирбитско-Туринский округ.

Конторы и радио: Ирбит.
Конторы: Туринск.
Отделения: Ирбитский завод, Таборинское.

### Тюменский округ.

Конторы и радио: Тюмень.
Конторы: Талица, Ялуторовск.
Отделения: Бачалинское, Ивлевское, Покровское, Шатровское, Заводо-Уковское, Мокроусовское, Ново-Заимское, Омутинское.

### Екатеринбургский округ.

Конторы и радио: Екатеринбург.
Конторы: Кыштым, Невьянск.
Отделения: Белоярское, Березовское, Билимбаевское, Верхне-Уфалейское, Карабашское, Каменское, Куяшское, Михайловское, Логиновское, Нязе-Петровское, Нижне-Уфалейское, Полдневское, Полевское, Ревдинское, Режевское, Сысертское, Тюбукское, Черемисское, Нижне-Сергинское, Верх-Исетское, Арамильское, Атигское, Аятское, Бисертское.

### Шадринский округ.

Конторы и радио: Шадринск, Камышлов.
Конторы: Каменск.
Отделения: Багарякское, Долматовское, Каргапольское, Катайское, Крестовско-Ивановское, Мехонское, Маминское, Ольховское, Сухоложское.

### Курганский округ.

Конторы и радио: Курган.
Конторы: Куртамыш.
Отделения: Звериноголовское, Каминское, Лебяжье, Макушино.

### Челябинский округ.

Конторы и радио: Челябинск.
Конторы: Мишкино.
Отделения: Кинельское, Коельское, Карачельское, Усть-Уйское, Чумляк, Шучье, Шумиха, Юргамыш.

### Троицкий округ.

Конторы: Троицк, Верхне-Уральск.
Отделения: Березовское, Велико-Петровское, Карагайское, Кизильское, Магнитная, Нижне-Увельская, Приискатель, Полтавское, Уйское, Черниговское, Янгельское.

### Златоустовский округ.

Конторы и радио: Златоуст.
Конторы: Миасс, Усть-Катавский.
Отделения: Аллино, Аша-Балашовское, Златоуст, Привокзальное, Кусинское, Катав-Ивановское, Юрюзанское, Кулахты-Ларино, Кундравинское, Миньярское, Саткинское, Симское.

### Тобольский округ.

Конторы и радио: Тобольск, Самарово.
Конторы: Березов, Сургут.
Отделения: Демьянское, Кондинское, Кушеватское, Обдорское, Тундрипское, Чернослободское.

### Ишимский округ.

Конторы: Ишим, Петухово.
Отделения: Абатское, Викуловское, Голышманово, Готопутово, Усть-Ламенское.

### Башреспублика.

*Уфимский кантон*—конторы и радио: Уфа.
Отделения: Чишмы, Языково-Новоселово, Топорнино, Благовещенский зав., Удельные Дуванеи, Иглино, Камышлы, Охлебинино, Архангельский зав., Кармаскалы.

*Белебеевский кантон*—конторы и радио: Белебей.
Конторы: Давлеканово.
Отделения: Шафраново, Киргиз-Мияки, Верхне-Троицкое, Альшеево, Ивапенково, Бакалы.

*Мясогутовский кантон*—отделения: Мясогутово, Верхние Киги, Дуван, Тастуба.

*Аргаяшский кантон*—отделение: Аргаяш.

*Стерлитамакский кантон*—конторы и радио: Стерлитамак.
Отделения: Толбазы, Бузовьязы, Петровское, Табынское, Краснусольское, Николаевка, Стерлибашево, Дедово, Зирган, Мелеуз.

*Бирский кантон* конторы и радио: Бирск.
Отделения: Дюртюли, Яркеево, Андреевка, Ново-Троицкое, Байки, Аскино, Бураево, Казанцево, Красный Холм, Калегино, Николо-Березовка.

*Зилаирский кантон*—контора и радио: Преображенск.
Отделения: Кананикольское, Темясово, Таналык-Баймак, Ермолаевка, Разномойка, Ташлинское, Мраково.

*Тамьяно-Катайский кантон*—контора и радио: Белорецк.
Отделения: Кагинское, Авзяно-Петровское, Тирлянское, Белорецкое.

# Железнодорожные и водные правила и тарифы.

## Основные положения на перевозку пассажиров, багажа и грузов по железным дорогам.

Железной дорогой принимаются к перевозке грузы от государственных, общественных и частных учреждений и лиц. Перевозимый груз сопровождается накладной. Груз может быть отправлен на имя определенного учреждения или лица, или на пред'явителя дубликата. Приняв груз, станция выдает грузоотправителю дубликат накладной, с этого момента договор перевозки считается заключенным.

Накладная составляется самим отправителем или по его указаниям станцией отправления и подписывается отправителем. Подпись может быть заменена печатью или штемпелем отправителя.

Бланки накладных выдаются жел. дор. за плату 10 к. за 1 экз.

### Накладная.

Накладная должна заключать в себе следующие сведения: 1) время (год' число, месяц) пред'явления накладной станции отправления, 2) обозначение дороги и станции отправления дороги и ст. назначения, 3) обозначение пути следования (может быть оговорен отправителем) груза, 4) имя и фамилию отправителя, 5) имя и фамилию получателя или обозначение, что груз адресуется на пред'явителя. Указание адреса для уведомления жел. дорогой о прибытии груза, если отправитель того пожелает, 6) наименование груза, согл. действ. жел.-дор. тарифа, число мест и вес груза или сведения, заменяющие эти данные, знаки (марки) или нумера отдельных мест в тех случаях, когда таковые будут поставлены на самом грузе, и род упаковки *), 7) обозначение ценно-

*) В интересах владельца груза, последний надлежит именовать правильно. Например: „мануфактура", надлежит именовать какая: ткань льняная или шерстяная и т. д., но не обычным словом „мануфактура".

сти груза, 8) скорости, 9) подробное наименование сопровождающих груз документов, требующих таможенными обрядностями, акцизными или администр. правилами, 10) обозначение наложенного на груз платежа, если таковой есть, 11) указание размера выданной жел. дор. или Банком ссуды под перевозимый груз, 12) состояние упаковки, 13) подпись отправителя,

*Грузы должны отправляться по отдельным накладным* в случае, если они скоропортящиеся или превышают вместимость нормального вагона или вообще, когда отправление или выдача грузов по общим накладным сопряжены с затруднениями.

*Повестки.* За составление уведомления (повестки) о прибытии груза и посылки по адресу, указанному в накладной,—именной или на пред'явителя дубликата, взимается с получателя груза плата 25 коп. за каждую отдельную накладную. В том же размере взимается с заявителя о *потере дубликата* накладной на пред'явителя сбор за составление уведомления о получении станцией назначения заявления о потере дубликата накладной на пред'явителя.

## Взвешивание грузов.

Вес груза определяется станцией отправления. Если на станции отправления нет вагонных весов, то подлежащие взвешиванию на них грузы взвешиваются на одной из попутных станций по сношению станции отправления.

Обозначение веса производится в старых и метрических мерах (в числителе — пуды и фунты, в знаменателе—килограммы). За определение веса: а) с грузов всех скоростей, кроме таксируемых не по весу, а поштучно и кроме грузов, поименованных ниже в п.п. «б» — «е»—взимается сбор с пуда по 0,50 к., б) с выжимков (жмыхов), хлопчатниковых и муки из этих выжимков установлен сбор с пуда по 0,40 коп., в) с нефтяных грузов при отправлении наливом в вагонах-цистернах—1 руб. 50 коп., с вагона-цистерны, г) с грузов, перевозимых в навалку—с вагона или платформы—2 руб., д) с длинномерных предметов с каждой занятой платформы 2 руб., е) с хлебных грузов при повагонной отправке как в таре, так и в ссыпную, с пуда—0,40 коп., ж) с соли—0,25 коп.

Получатель имеет право требовать взвешивание выдаваемого груза и в случае соответствия веса с указанным в накладной, должен уплатить сбор за взвешивание.

## Провозная плата.

Отправитель может уплатит провозную плату и дополнительные сборы (см. ниже) или часть их при сдаче груза; часть сборов неуплаченных переводится на получателя груза. Дорога – отправительница межет требовать в уплату провозной платы и дополнительных сборов вперед: 1) когда груз скоропортящийся, 2) малоценный, не вполне обеспечивающий следуемые жел. дор. платежи, 3) в случае неудовлетворительной упаковки, признанной самим отправителем.

## Станционные сборы.

Сбор за станционные расходы взимается со всех без исключения отправок, независимо от того, производится ли нагрузка или выгрузка средствами ж. д. или товарохозяев.

Станционные сборы с грузов малой скорости взыскиваются с пуда по 1 коп. (исключение составляют некоторые грузы, на которые при повагонной перевозке взимается сбор в уменьшенном размере—от 0,3 к, до 0,75 к. с пуда).

Станционные сборы взыскиваются поштучно: с перевозимых экипажей — 75 к. с экипажа, с крупного скота—30 к. и мелкого—7,5 к. с головы.

Сборы за станционные расходы с грузов, таксируемых по под'емной силе вагона и части ее, взимаются с пуда под'емной силы вагона или части ее, обусловленных применяемым к данной отправке тарифом.

При перевозке длинномерных предметов сбор взимается за действительный вес перевозимого груза, в размере 1 к. с пуда.

Сбор за станционные расходы с грузов, перевозимых сборными отправками и отнесенных к различным нормам, взимается в высшем размере, к которому отнесен один из перевозимых сборными отправками грузов.

## Нагрузка, выгрузка, отгрузка и перегрузка или перемена осей.

За нагрузку, выгрузку, отгрузку и перегрузку или перемену осей средствами жел. дороги взимается: а) с грузов, таксируемых по весу (кроме упомянутых ниже тяжеловесных предметов), с пуда: за нагрузку—1 к., выгрузку и отгрузку—0,7 к., перегрузку—1,7 к., б) с грузов малой скорости, перевозимых и таксируемых не по весу, а поштучно, кроме животных (нагрузка и выгрузка которых всегда производится средствами грузохозяина), если предметы эти не тяжеловесны (п. в), со штуки за нагрузку—70 к., выгрузку—40 к., перегрузку—1 руб. 10 коп., в) с грузов тяжеловесных, превышающих в одной штуке 200 пуд.—сбор взыскивается по согласию жел. дороги с грузохозяевами. Пользование для нагрузки, выгрузки и отгрузки *под'емным краном* на станции оплачивается, если нагрузка, выгрузка и отгрузка производятся средствами самого грузохозяина,—2 коп. с пуда.

## Наложенный платеж.

Отправитель может налагать на грузы малой и пассажирской скорости платеж. Дорога может отказать в этом в тех случаях, когда она имеет право требовать уплаты провозных денег и дополнительных сборов вперед (см. выше „Провозная плата"). За отправление наложенным платежом взимается комиссионная плата в размерах: а) за перевод наложенного платежа на сумму не свыше 200 руб. на отдельную отправку по $^1/_{20}$% с каждого рубля платежа, но не менее 10 коп. с отдельной отправки, б) за перевод наложенного платежа на сумму от 201 р. до 400 р. на отдельную отправку—по 1 руб. с отдельной отправки, в) за перевод наложенного платежа на сумму от 401 до 1000 р. на отдельную отправку—$^1/_4$% с каждого рубля платежа, но не ниже одного рубля с отдельной отправки, г) за перевод на сумму от 1001 р. и выше на отдельную отпр.—$^1/_8$% с каждого рубля платежа, но не менее 2 р. 50 к. с отдельной отправки.

## Хранение.

Станция назначения хранит прибывший груз в течение 48 (малой скорости) и 24 (большой—пассажирской скорости) часов бесплатно (считая с ближайшей полуночи за прибытием груза), причем, если выгрузка должна быть произведена средствами получателя, для таковой дается 12 часов от прибытия груза (считая с той же полуночи), после чего взыскивается плата за простой вагона, а по истечении 48 и 24 часов и за хранение груза.

*Простой вагона* или платформы под нагрузкой или выгрузкой, а также после окончания выгрузки, по вине грузохозяина, оплачивается за каждые сутки сверх срока с вагона под'емной силы до 1000 п.—3 р. 75 к., с вагона под'емной силы 1000 п. и выше, но не менее 1500 п.—4 р. 50 к., с вагона под'емной силы 1500 п. и выше—6 руб.

*Хранение* всякого рода грузов оплачивается сбором следующих размеров: за 1-е, 2, 3, 4 и 5 сутки с пуда—0,2 к. в сутки; за 6-е, 7 и 8 сутки—по 0,4 к.; за 9-е, 10 и 11 сутки – по 0,6 к., за 12, 13 и 14 сутки—по 0,8 к.

За последующее время взыскивается: а) до истечения месяца с пуда в сутки по 1 к., б) по истечении—с пуда за каждый полумесяц (15 сут.), считая начавшийся полумесяц за полный,—по 5 коп., а с предметов, перевозимых поштучно, со штуки в сутки 25 коп.

*Сбор* за хранение груза по одной накладной не может быть менее 10 к. Время менее суток считается за полные сутки.

## Сборы за спец. услуги.

За пользование принадлежащими жел. дор. приспособлениями для перевозки грузов в ссыпную (щитами) взыскивается 2 руб. 50 коп. с каждого щита на всем протяжении перевозки.

При повагонной перевозке скоропортящихся грузов в вагонах с вентиляционными люковыми заграждениями, взыскивается по 1 р. 50 к. с вагона. Сбор этот взимается на ст. отправления.

За перевозку в специальных вагонах (ледники вентиляционные, оборудованные приспособлениями и т. д.) взыскивается: плата при повагонной отправке с версты и оси от 3 коп. до 0,71 коп., а попудной с пуда и версты от 0,01 коп. до 0,018 коп.

## Особые сборы.

А) На просвещение на транспорте (целевой сбор)—2% со всех платежей, причитающихся дороге.

Б) Гербовый пропорциональный сбор—0,1% со всех платежей, причитающихся дороге, за исключением целевого (п. А) и городского (п. Г).

В) Гербовый сбор с дубликата накладной—6 коп. (уплачивается при отправлении).

Г). Сборы в пользу городов (особые тарифы, издаваемые местными Исполкомами и утверждаемые Центром).

# Грузовой тариф.

## Малая скорость.

Тарифы малой скорости на перевозку грузов по железным дорогам СССР. разбиты на 12 нормальных классов, специальные тарифы (11 схем) и исключительные тарифы.

Ниже мы приводим сокращенную таблицу плат за перевозку грузов малой скорости 12-ти классов и 3-х специальных схем, наиболее жизненных в обращении, имея в виду тем самым дать возможность каждому грузохозяину ориентироваться в стоимости перевозки того или иного груза.

# Расчетные таблицы*)

## плат за перевозку грузов по 12-ти нормальным классам и специальным схемам:

| Расстояние в верстах | I кл. | II кл. | III кл. | IV кл. | V кл. | VI кл. | VII кл. | VIII кл. | IX кл. | X кл. | XI кл. | XII кл. | Схема № 2а | Схема № 3 | Схема № 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Провозная плата в червонных копейках с пуда | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-10 | 2,00 | 1,70 | 1,40 | 1,20 | 1,00 | 0,80 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,30 | 0,20 | 0,13 | 0,70 | 0,60 | 1,00 |
| 23 | 4,60 | 3,91 | 3,22 | 2,76 | 2,30 | 1,84 | 1,38 | 1,15 | 0,92 | 0,69 | 0,46 | 0,29 | 1,61 | 1,38 | 2,30 |
| 35 | 7,00 | 5,95 | 4,90 | 4,20 | 3,50 | 2,80 | 2,10 | 1,75 | 1,40 | 1,05 | 0,70 | 0,44 | 2,45 | 2,10 | 3,50 |
| 43 | 8,60 | 7,31 | 6,02 | 5,16 | 4,30 | 3,44 | 2,58 | 2,15 | 1,72 | 1,29 | 0,86 | 0,54 | 3,01 | 2,58 | 4,30 |
| 44 | 8,80 | 7,48 | 6,16 | 5,28 | 4,40 | 3 52 | 2,64 | 2,20 | 1,76 | 1,32 | 0,88 | 0,55 | 3,08 | 2,64 | 4,40 |
| 48 | 9,60 | 8,16 | 6,72 | 5,76 | 4,80 | 3,84 | 2,88 | 2,40 | 1,92 | 1,44 | 0,96 | 0,60 | 3,36 | 2,88 | 4,80 |
| 52 | 10,40 | 8,84 | 7,28 | 6,24 | 5,20 | 4,16 | 3,12 | 2,60 | 2,08 | 1,56 | 1,04 | 0,65 | 3,64 | 3,12 | 5,20 |
| 55 | 11,00 | 9,35 | 7,70 | 6,60 | 5,50 | 4,40 | 3,30 | 2,75 | 2,20 | 1,65 | 1,10 | 0,69 | 3,85 | 3,30 | 5,50 |
| 57 | 11,40 | 9,69 | 7,98 | 6,84 | 5,70 | 4,56 | 3,42 | 2.85 | 2,28 | 1,71 | 1,14 | 0 71 | 3,99 | 3,42 | 5,70 |
| 59 | 11,80 | 10,03 | 8,26 | 7,08 | 5,90 | 4,72 | 3,54 | 2,95 | 2,36 | 1,77 | 1,18 | 0,74 | 4,13 | 3,54 | 5,90 |
| 60 | 12,00 | 10,20 | 8,40 | 7,20 | 6,00 | 4,80 | 3,60 | 3,00 | 2,40 | 1,80 | 1,20 | 0,75 | 4,20 | 3,60 | 6,00 |
| 61 | 12,20 | 10,37 | 8,54 | 7,32 | 6,10 | 4,88 | 3,66 | 3,05 | 2,44 | 1,83 | 1,22 | 0,76 | 4,27 | 3,66 | 6,10 |
| 66 | 13,20 | 11.22 | 9,24 | 7,92 | 6,60 | 5,28 | 3,96 | 3,30 | 2,64 | 1,98 | 1,32 | 0,83 | 4,62 | 3,96 | 6,60 |
| 70 | 14,00 | 11,90 | 9,80 | 8,40 | 7,00 | 5,60 | 4,20 | 3,50 | 2,80 | 2,10 | 1,40 | 0,88 | 4,90 | 4,20 | 7,00 |
| 74 | 14,80 | 12,58 | 10,36 | 8,88 | 7,40 | 5,92 | 4,44 | 3,70 | 2,96 | 2,22 | 1,48 | 0,93 | 5,18 | 4,44 | 7,40 |
| 78 | 15,60 | 13,26 | 10,92 | 9,36 | 7,80 | 6,24 | 4,68 | 3,90 | 3,12 | 2,34 | 1,56 | 0,98 | 5,46 | 4,68 | 7,80 |
| 80 | 16,00 | 13,60 | 11,20 | 9,60 | 8,00 | 6,40 | 4,80 | 4,00 | 3,20 | 2,40 | 1,60 | 1,00 | 5,60 | 4,80 | 8,00 |
| 82 | 16,40 | 13 94 | 11,48 | 9,84 | 8,20 | 6,56 | 4,92 | 4,10 | 3,28 | 2,46 | 1,64 | 1,03 | 5,74 | 4,92 | 8,20 |
| 83 | 16,60 | 14,11 | 11,62 | 9,96 | 8,30 | 6,64 | 4,98 | 4,15 | 3,32 | 2,49 | 1,66 | 1,04 | 5,81 | 4,98 | 8,30 |
| 84 | 16,80 | 14,28 | 11,76 | 10,08 | 8,40 | 6,72 | 5,04 | 4,20 | 3,36 | 2,52 | 1,68 | 1,05 | 5,88 | 5,04 | 8,40 |
| 86 | 17,20 | 14,62 | 12,04 | 10,32 | 8,60 | 6,88 | 5,16 | 4,30 | 3,44 | 2,58 | 1,72 | 1,08 | 6,02 | 5,16 | 8,60 |
| 87 | 17,40 | 14,79 | 12,18 | 10,44 | 8,70 | 6,96 | 5,22 | 4,35 | 3,48 | 2,61 | 1,74 | 1,09 | 6,09 | 5,22 | 8,70 |
| 88 | 17,60 | 14,96 | 12,32 | 10,56 | 8,80 | 7,04 | 5,28 | 4,40 | 3,52 | 2,64 | 1,76 | 1,10 | 6,16 | 5,28 | 8,80 |
| 90 | 18,00 | 15,30 | 12,60 | 10,80 | 9,00 | 7,20 | 5,40 | 4,50 | 3 60 | 2,70 | 1,80 | 1,13 | 6,30 | 5,40 | 9,00 |
| 91 | 18,20 | 15,47 | 12,74 | 10,92 | 9,10 | 7,28 | 5,46 | 4,55 | 3,64 | 2,73 | 1,82 | 1,14 | 6,37 | 5,46 | 9,10 |
| 92 | 18,40 | 15,64 | 12,88 | 11,04 | 9,20 | 7,36 | 5,52 | 4,60 | 3,68 | 2,76 | 1,84 | 1,15 | 6,44 | 5,52 | 9,20 |
| 94 | 18,80 | 15,98 | 13,16 | 11,28 | 9,40 | 7,52 | 5,64 | 4,70 | 3,76 | 2,82 | 1,88 | 1,18 | 6,58 | 5,64 | 9,40 |
| 95 | 19,00 | 16,15 | 13,30 | 11,40 | 9,50 | 7,60 | 5,70 | 4,75 | 3,80 | 2,85 | 1,90 | 1,19 | 6,65 | 5,70 | 9,50 |
| 99 | 19,80 | 16,83 | 13,86 | 11,88 | 9,90 | 7,92 | 5,94 | 4,95 | 3,96 | 2,97 | 1,98 | 1,24 | 6,93 | 5,94 | 9,90 |
| 100 | 20,00 | 17,00 | 14,00 | 12,00 | 10,00 | 8,00 | 6,00 | 5,00 | 4,00 | 3,00 | 2,00 | 1,25 | 7,00 | 6,00 | 10,00 |
| 110 | 22,00 | 18,70 | 15,40 | 13,20 | 11,00 | 8,80 | 6,60 | 5,50 | 4,40 | 3,30 | 2,20 | 1,38 | 7,70 | 6,60 | 11,00 |
| 120 | 24,00 | 20,40 | 16,80 | 14,40 | 12,00 | 9,60 | 7,20 | 6,00 | 4,80 | 3,60 | 2,40 | 1.50 | 8,40 | 7,20 | 12 00 |
| 130 | 26,00 | 22,10 | 18,20 | 15,60 | 13,00 | 10,40 | 7,80 | 6,50 | 5,20 | 3,90 | 2,60 | 1,63 | 9,10 | 7,80 | 13,00 |
| 140 | 28,00 | 23,80 | 19,60 | 16,80 | 14,00 | 11,20 | 8,40 | 7,00 | 5,60 | 4,20 | 2,80 | 1,75 | 9,80 | 8,40 | 14,00 |
| 150 | 30,00 | 25,50 | 21,00 | 18,00 | 15,00 | 12,00 | 9,00 | 7,50 | 6,00 | 4,50 | 3,00 | 1,88 | 10,50 | 9,00 | 15,00 |
| 160 | 32,00 | 27,20 | 22,40 | 19,20 | 16,00 | 12,80 | 9,60 | 8,00 | 6,40 | 4,80 | 3,20 | 2.00 | 11,20 | 9,60 | 16,00 |
| 170 | 34,00 | 28,90 | 23,80 | 20,40 | 17,00 | 13,60 | 10,20 | 8,50 | 6,80 | 5,10 | 3,40 | 2,13 | 11,90 | 10,20 | 17,00 |
| 180 | 36,00 | 30,60 | 25,20 | 21,60 | 18,00 | 14,40 | 10,80 | 9,00 | 7,20 | 5,40 | 3,60 | 2,25 | 12,60 | 10,80 | 18,00 |
| 190 | 38,00 | 32,40 | 26,60 | 22,80 | 19,00 | 15,20 | 11,40 | 9,50 | 7,60 | 5,70 | 3,80 | 2,38 | 13,30 | 11,40 | 19,00 |
| 200 | 40,00 | 34,00 | 28,00 | 24,00 | 20,00 | 16,00 | 12,00 | 10,00 | 8,00 | 6,00 | 4,00 | 2,50 | 14,00 | 12,00 | 20,00 |
| 210 | 42,00 | 35,70 | 29,40 | 25,20 | 21,00 | 16,80 | 12,60 | 10,50 | 8,40 | 6,30 | 4,20 | 2,63 | 14,40 | 12,20 | 21,00 |
| 220 | 44,00 | 37,40 | 30,80 | 26,40 | 22,00 | 17,60 | 13,20 | 11,00 | 8,80 | 6,60 | 4,40 | 2,75 | 14,80 | 12,40 | 22,00 |
| 230 | 46,00 | 39,10 | 32,20 | 27,60 | 23,00 | 18,40 | 13,80 | 11,50 | 9,20 | 6,90 | 4,60 | 2,88 | 15,20 | 12,60 | 23,00 |
| 240 | 48,00 | 40,80 | 33,60 | 28,80 | 24,00 | 19,20 | 14,40 | 12,00 | 9,60 | 7,20 | 4,80 | 3,00 | 15,60 | 12,80 | 24,00 |
| 250 | 50,00 | 42,50 | 35,00 | 30,00 | 25,00 | 20,00 | 15,00 | 12,50 | 10,00 | 7,50 | 5,00 | 3,13 | 16,00 | 13,00 | 25,00 |
| 260 | 52,00 | 44,20 | 36,40 | 31.20 | 25,80 | 20,60 | 15,50 | 12,90 | 10,30 | 7,70 | 5,10 | 3.23 | 16,40 | 13,20 | 25,80 |

*) Составлена с части VII свода тарифов путей сообщения С.С.С.Р. (См. Сборн. тарифов № 132).

а) при расчетах провозных плат по тарифам, неполные пуды считаются за целые.

б) неполные копейки в провозных платах до 0,50 к. откидываются, свыше 0,50 к. округляются до полной копейки.

в) неполные копейки дополнительных и особых сборов считаются за целые копейки.

| Расстояние в верстах | I кл. | II кл. | III кл. | IV кл. | V кл. | VI кл. | VII кл. | VIII кл. | IX кл. | X кл. | XI кл. | XII кл. | Схема № 2а | Схема № 3 | Схема № 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Провозная плата в червонных копейках с пуда | | | | | | | | | | | | | | |
| 270 | 54,00 | 45,90 | 37,80 | 32,40 | 26,60 | 21,20 | 16,00 | 13,30 | 10,60 | 7,90 | 5,20 | 3,33 | 16,80 | 13,40 | 26,60 |
| 280 | 56,00 | 47,60 | 39,20 | 33,60 | 27,40 | 21,80 | 16,50 | 13,70 | 10,90 | 8,10 | 5,30 | 3,43 | 17,20 | 13,60 | 27,40 |
| 290 | 58,00 | 49,30 | 40,60 | 34,80 | 28,20 | 22,40 | 17,00 | 14,10 | 11,20 | 8,30 | 5,40 | 3,53 | 17,60 | 13,80 | 28,20 |
| 300 | 60,00 | 51,00 | 42,00 | 36,00 | 29,00 | 23 00 | 17,50 | 14,50 | 11,50 | 8,50 | 5,50 | 3,63 | 18,00 | 14,00 | 29,00 |
| 310 | 62,00 | 52,70 | 43,40 | 37,20 | 29,80 | 23,60 | 18,00 | 14,90 | 11,80 | 8,70 | 5,60 | 3,73 | 18,40 | 14,20 | 29,80 |
| 320 | 64,00 | 54,40 | 44,80 | 38,40 | 30,60 | 24 20 | 18,50 | 15 30 | 12,10 | 8,90 | 5,70 | 3,83 | 18,80 | 14,40 | 30,60 |
| 330 | 66,00 | 56,10 | 46,20 | 39,60 | 31,40 | 24,80 | 19,00 | 15,70 | 12,40 | 9,10 | 5,80 | 3,93 | 19,20 | 14 60 | 31,40 |
| 340 | 68,00 | 57,80 | 47,60 | 40,80 | 32,20 | 25,40 | 19,50 | 16,10 | 12,70 | 9,30 | 5,90 | 4,03 | 19,60 | 14,80 | 32,20 |
| 350 | 70,00 | 59,50 | 49,00 | 42,00 | 33,00 | 26,00 | 20,00 | 16,50 | 13.00 | 9,50 | 6,00 | 4,13 | 20,00 | 15.00 | 33.00 |
| 360 | 72.00 | 61,20 | 50,40 | 43,20 | 33,80 | 26,60 | 20,50 | 16,90 | 13 30 | 9,70 | 6,10 | 4,23 | 20,40 | 15.20 | 33,80 |
| 370 | 74,00 | 62,90 | 51,80 | 44,40 | 34,60 | 27,20 | 21,00 | 17,30 | 13,60 | 9,90 | 6 20 | 4,33 | 20,80 | 15,40 | 34,60 |
| 380 | 76,00 | 64,60 | 53,20 | 45,60 | 35,40 | 27,80 | 21,50 | 17,70 | 13.90 | 10,10 | 6,30 | 4,43 | 21,20 | 15 60 | 35,40 |
| 390 | 78,00 | 66,30 | 54,60 | 46,80 | 36,20 | 28,40 | 22,00 | 18,10 | 14,20 | 10,30 | 6,40 | 4,53 | 21,60 | 15,80 | 36,20 |
| 400 | 80,00 | 68,00 | 56,00 | 48,00 | 37,00 | 29,80 | 22,50 | 18,50 | 14,50 | 10,50 | 6,50 | 4,63 | 22,00 | 16,00 | 37,00 |
| 410 | 82,00 | 69,70 | 57,40 | 49,20 | 37,80 | 29,60 | 23,00 | 18,90 | 14,80 | 10,70 | 6,60 | 4,73 | 22,20 | 16,15 | 37,80 |
| 420 | 84,00 | 71,40 | 58,80 | 50,40 | 38,60 | 30 20 | 23,50 | 19,30 | 15,10 | 10,90 | 6,70 | 4,83 | 22,40 | 16,30 | 38,60 |
| 430 | 86,00 | 73,10 | 60,20 | 51,60 | 39,40 | 30,80 | 24,00 | 19 70 | 15,40 | 11,10 | 6,80 | 4,93 | 22,60 | 16,45 | 39,40 |
| 440 | 88,00 | 74,80 | 61,60 | 52,80 | 40,20 | 31,40 | 24,50 | 20,10 | 15,70 | 11,30 | 6,90 | 5,03 | 22,80 | 16,60 | 40,20 |
| 450 | 90,00 | 76,50 | 63,00 | 54,00 | 41,00 | 32,00 | 25,00 | 20,50 | 16,00 | 11,50 | 7,00 | 5,13 | 23 00 | 16,75 | 41,00 |
| 460 | 92,00 | 78 20 | 64 40 | 55,20 | 41.80 | 32,60 | 25,50 | 20,90 | 16,30 | 11,70 | 7,10 | 5.23 | 23,20 | 16 90 | 41,80 |
| 470 | 94,00 | 79,90 | 65,80 | 56,40 | 42,60 | 33,20 | 26,00 | 21,30 | 16,60 | 11,90 | 7,20 | 5,33 | 23,40 | 17,05 | 42,60 |
| 480 | 96,00 | 81,60 | 67,20 | 57,60 | 43,40 | 33,80 | 26,50 | 21,70 | 16,90 | 12,10 | 7,30 | 5.43 | 23,60 | 17,20 | 43,40 |
| 490 | 98,00 | 83,30 | 68,60 | 58,80 | 44 20 | 34,40 | 27,00 | 22,10 | 17,20 | 12,30 | 7,40 | 5,53 | 23,80 | 17,35 | 44,20 |
| 500 | 100,00 | 85,00 | 70,00 | 60,00 | 45,00 | 35,00 | 27,50 | 22,50 | 17,50 | 12,50 | 7,50 | 5,63 | 24,00 | 17.50 | 45,00 |
| 510 | 101,70 | 86,40 | 71,20 | 61,00 | 45,60 | 35,50 | 27,90 | 22,80 | 17,70 | 12,60 | 7,60 | 5,73 | 24,20 | 17,65 | 45,60 |
| 520 | 103,40 | 87 80 | 72,40 | 62,00 | 46,20 | 36,00 | 28,30 | 23,10 | 17,90 | 12,70 | 7,70 | 5,83 | 24,40 | 17,80 | 46,20 |
| 530 | 105,10 | 89,20 | 73,60 | 63,00 | 46,80 | 36,50 | 28,70 | 23,40 | 18,10 | 12,80 | 7,80 | 5,93 | 24,60 | 17,95 | 46,80 |
| 540 | 106,80 | 90,60 | 74,80 | 64,00 | 47,40 | 37,00 | 29,10 | 23,70 | 18,30 | 12,90 | 7,90 | 6,03 | 24,80 | 18,10 | 47,40 |
| 550 | 108,50 | 92 00 | 76.00 | 65,00 | 48,00 | 37,50 | 29,50 | 24,00 | 18 50 | 13,00 | 8,00 | 6,13 | 25,00 | 18,25 | 48,00 |
| 560 | 110,20 | 93,40 | 77,20 | 66,00 | 48,60 | 38,00 | 29,90 | 24,30 | 18.70 | 13,10 | 8,10 | 6,23 | 25,20 | 18,40 | 48,60 |
| 570 | 111,90 | 94,80 | 78,40 | 67,00 | 49,20 | 38,50 | 30,30 | 24,60 | 18,90 | 13,20 | 8,20 | 6,33 | 25,40 | 18,55 | 49,20 |
| 580 | 113,60 | 96,20 | 79,60 | 68,00 | 49,80 | 39,00 | 30,70 | 24,90 | 19,10 | 13.30 | 8,30 | 6,43 | 25,60 | 18,70 | 49,80 |
| 590 | 115,30 | 97,60 | 80,80 | 69,00 | 50,40 | 39,50 | 30,10 | 25,20 | 19,30 | 13 40 | 8,40 | 6,53 | 25,80 | 18,85 | 50,40 |
| 600 | 117,00 | 99,00 | 82,00 | 70,00 | 51,00 | 40,00 | 31 50 | 25,50 | 19,50 | 13,50 | 8,50 | 6,63 | 26,00 | 19 00 | 51,00 |
| 610 | 118 70 | 100,40 | 83,20 | 71,00 | 51,60 | 40,50 | 31,90 | 25,80 | 19,70 | 13.60 | 8,60 | 6,73 | 26,10 | 19,08 | 51,60 |
| 620 | 120,40 | 101,80 | 84,40 | 72,00 | 52.20 | 41,00 | 32,30 | 26,10 | 19,90 | 13,70 | 8,70 | 6,83 | 26,20 | 19,16 | 52,20 |
| 630 | 122,10 | 103,20 | 85,60 | 73,00 | 52,80 | 41,50 | 32,70 | 26,40 | 20,10 | 13,80 | 8.80 | 6,93 | 26,30 | 19,24 | 52,80 |
| 640 | 123;80 | 104,60 | 86,80 | 74,00 | 53,40 | 42 00 | 33,10 | 26,70 | 20,30 | 13,90 | 8,90 | 7,03 | 26,40 | 19,32 | 53,40 |
| 650 | 125,50 | 106,00 | 88,00 | 75,00 | 54,00 | 42,50 | 33,56 | 27,00 | 20,50 | 14,00 | 9,00 | 7,13 | 26,50 | 19,40 | 54,00 |
| 660 | 127,20 | 107,40 | 89,20 | 76,00 | 54,60 | 43,00 | 33,90 | 27,30 | 20.70 | 14,10 | 9,10 | 7,23 | 26,60 | 19,48 | 54,60 |
| 670 | 128 90 | 108,80 | 90,40 | 77,00 | 55,20 | 43,50 | 34,30 | 27,60 | 20,90 | 14,20 | 9,20 | 7,33 | 26,70 | 19,56 | 55,20 |
| 680 | 130,60 | 110,20 | 91,60 | 78,00 | 55,80 | 44,00 | 34,70 | 27,90 | 21,10 | 14,30 | 9,30 | 7,43 | 26,80 | 19,64 | 55,80 |
| 690 | 132,30 | 111,60 | 92,80 | 79,00 | 56,40 | 44.50 | 35,10 | 28,20 | 21,30 | 14,40 | 9,40 | 7,53 | 26,90 | 19,72 | 56,40 |
| 700 | 134,00 | 113,00 | 94,00 | 80,00 | 57,00 | 45,00 | 35,50 | 28,50 | 21,50 | 14,50 | 9 50 | 7,63 | 27,00 | 19,80 | 57,00 |
| 710 | 135,70 | 114,40 | 95,20 | 81,00 | 57,60 | 45,50 | 35,90 | 28,80 | 21,70 | 14 60 | 9,60 | 7,73 | 27,10 | 19,88 | 57,60 |
| 720 | 137,40 | 115,80 | 96,40 | 82,00 | 58,20 | 46,00 | 36,30 | 29,10 | 21,90 | 14,70 | 9.70 | 7,83 | 27,20 | 19,96 | 58,20 |
| 730 | 139,10 | 117,20 | 97,60 | 83,00 | 58,80 | 46,50 | 36,70 | 29,40 | 22,10 | 14,80 | 9,80 | 7,93 | 27,30 | 20,04 | 58,80 |
| 740 | 140,80 | 118,60 | 98,80 | 84,00 | 59,40 | 47,00 | 37,10 | 29,70 | 22,30 | 14,90 | 9,90 | 8.03 | 27,40 | 20,12 | 59,40 |
| 750 | 142.50 | 120,00 | 100,00 | 85,00 | 60,00 | 47,50 | 37,50 | 30,00 | 22,50 | 15,00 | 10,00 | 8,13 | 27,50 | 20,20 | 60,00 |
| 760 | 143,90 | 121,20 | 101,00 | 85,80 | 60 50 | 47,90 | 37,80 | 30 20 | 22 60 | 15.10 | 10,10 | 8 23 | 27,60 | 20,28 | 60 50 |
| 770 | 145,30 | 122,40 | 102,00 | 86,60 | 61,00 | 48,30 | 38,10 | 30,40 | 22 70 | 15,20 | 10,20 | 8,33 | 27,70 | 20,36 | 61,00 |
| 780 | 146,70 | 123,60 | 103,00 | 87,40 | 61,50 | 48,70 | 38,40 | 30,60 | 22,80 | 15 30 | 10 30 | 8.43 | 27 80 | 20,44 | 61,50 |
| 790 | 148,10 | 124,80 | 104,00 | 88,20 | 62,00 | 49.10 | 38,70 | 30,80 | 22,90 | 15.40 | 10,40 | 8,53 | 27,90 | 20,52 | 62.00 |
| 800 | 149,50 | 126,00 | 105,00 | 89,00 | 62,50 | 49,50 | 39.00 | 31 00 | 23.00 | 15,50 | 10,50 | 8.63 | 28,00 | 20,60 | 62,50 |
| 810 | 150,90 | 127,20 | 106,00 | 89,80 | 63,00 | 49,90 | 39 30 | 31,20 | 23.10 | 15 60 | 10 60 | 8,73 | 28,10 | 20,68 | 63,00 |
| 820 | 152,30 | 128,40 | 107,00 | 90,60 | 63,50 | 50,30 | 39 60 | 31 40 | 23,20 | 15 70 | 10 70 | 8 83 | 28,20 | 20,76 | 63,50 |
| 830 | 153,70 | 129,60 | 108,00 | 91,40 | 64,00 | 50,70 | 39,90 | 31,60 | 23 30 | 15,80 | 10.80 | 8,93 | 28,30 | 20,84 | 64 00 |
| 840 | 155.10 | 130,80 | 109,00 | 92,20 | 64,50 | 51,10 | 40,20 | 31,80 | 23,40 | 15,90 | 10,90 | 9,03 | 28,40 | 20,92 | 64,50 |

| Расстояние в верстах | I кл. | II кл. | III кл. | IV кл. | V кл. | VI кл. | VII кл. | VIII кл. | IX кл. | X кл. | XI кл. | XII кл. | Схема № 2в | Схема № 3 | Схема № 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Провозная плата в червонных копейках с пуда | | | | | | | | | | | | | | |
| 850 | 156,50 | 132 00 | 110,00 | 93,00 | 65,00 | 51,50 | 40,50 | 32,00 | 23,50 | 16,00 | 11,00 | 9,13 | 28,50 | 21 00 | 65 00 |
| 860 | 157,90 | 133,20 | 111,00 | 93 80 | 65,50 | 51,90 | 40,80 | 32,20 | 23,60 | 16,10 | 11,10 | 9,23 | 28,60 | 21,08 | 65,50 |
| 870 | 159,30 | 134,40 | 112,00 | 94,60 | 66,00 | 52,30 | 41,10 | 32,40 | 23 70 | 16 20 | 11,20 | 9,33 | 28 70 | 21,16 | 66,00 |
| 880 | 160,70 | 135,60 | 113,00 | 95,40 | 66,50 | 52.70 | 41,40 | 32,60 | 23,80 | 16,30 | 11,30 | 9,43 | 28.80 | 21,24 | 66 50 |
| 890 | 162,10 | 136,80 | 114.00 | 96,20 | 67.00 | 53,10 | 41,70 | 32 80 | 23,90 | 16 40 | 11,40 | 9,53 | 28,90 | 21 32 | 67,00 |
| 900 | 163,50 | 138 00 | 115 00 | 97,00 | 67,50 | 53,50 | 42 00 | 33,00 | 24 00 | 16,50 | 11,50 | 9,63 | 29,00 | 21 40 | 67,50 |
| 910 | 164,90 | 139,20 | 116,00 | 97,80 | 68,00 | 53,90 | 42 30 | 33 20 | 24,10 | 16 60 | 11,60 | 9,73 | 29 10 | 21,48 | 68,00 |
| 920 | 166,30 | 140,40 | 117,00 | 98,60 | 68,50 | 54.30 | 42,60 | 33 40 | 24,20 | 16,70 | 11,70 | 9,83 | 29.20 | 21,56 | 68,50 |
| 930 | 167,70 | 141 60 | 118,00 | 99 40 | 69,00 | 54,70 | 42,90 | 33,60 | 24 30 | 16,80 | 11,80 | 9 93 | 29,30 | 21,64 | 69 00 |
| 940 | 169 10 | 142,80 | 119,00 | 100,20 | 69,50 | 55,10 | 43,20 | 33 80 | 24,40 | 16 90 | 11.90 | 10,03 | 29,40 | 21,72 | 69,50 |
| 950 | 170,50 | 144,00 | 120,00 | 101,00 | 70,00 | 55,50 | 43,50 | 34,00 | 24,50 | 17,00 | 12,00 | 10,13 | 29,50 | 21,80 | 70,00 |
| 960 | 171,90 | 145,20 | 121,00 | 101,80 | 70,50 | 55,90 | 43,80 | 34 20 | 24,60 | 17,10 | 12 10 | 10,23 | 29,60 | 21,88 | 70,50 |
| 970 | 173,30 | 146 40 | 122 00 | 102,60 | 71,00 | 56 30 | 44,10 | 34 40 | 24,70 | 17,20 | 12,20 | 10.33 | 29,70 | 21,96 | 71,00 |
| 980 | 174,70 | 147,60 | 123,00 | 103,40 | 71,50 | 56,70 | 44,40 | 34,60 | 24,80 | 17,30 | 12,30 | 10,43 | 29,80 | 22.04 | 71,50 |
| 990 | 176,10 | 148.80 | 124,00 | 104,20 | 72,00 | 57,10 | 44,70 | 34 80 | 24,90 | 17,40 | 12,40 | 10 53 | 29.90 | 22 12 | 72 00 |
| 1000 | 177,50 | 150,00 | 125 00 | 105,00 | 72,50 | 57 50 | 45,00 | 35,00 | 25 00 | 17 50 | 12 50 | 10 63 | 30 00 | 22 20 | 72 50 |
| 1010 | 178,70 | 151,00 | 125,80 | 105.60 | 72,90 | 57.80 | 45,20 | 35,10 | 25,10 | 17 60 | 12,60 | 10,73 | 30,10 | 22,28 | 72 63 |
| 1020 | 179,90 | 152,00 | 126,60 | 106 20 | 73,30 | 58,10 | 45,40 | 35,20 | 25 20 | 17,70 | 12 70 | 10 83 | 30 20 | 22,36 | 72 77 |
| 1030 | 181,10 | 153,00 | 127,40 | 106,80 | 73,70 | 58,40 | 45,60 | 35 30 | 25,30 | 17,80 | 12 80 | 10,93 | 30 30 | 22,44 | 72,90 |
| 1040 | 182,30 | 154 00 | 128.20 | 107,40 | 74,10 | 58,70 | 45,80 | 35.40 | 25,40 | 17 90 | 12 90 | 11,03 | 30,40 | 22,52 | 73,03 |
| 1050 | 183 50 | 155,00 | 129,00 | 108,00 | 74,50 | 59,00 | 46,00 | 35,50 | 25,50 | 18,00 | 13,00 | 11,13 | 30.50 | 22,60 | 73,17 |
| 1060 | 184,70 | 156,00 | 129,80 | 108,60 | 74,90 | 59,30 | 46,20 | 35,60 | 25,60 | 18,10 | 13,10 | 11,23 | 30,60 | 22,68 | 73 30 |
| 1070 | 185,90 | 157,00 | 130 60 | 109 20 | 75,30 | 59,60 | 46,40 | 35,70 | 25,70 | 18,20 | 13,20 | 11.33 | 30 70 | 22,76 | 73,43 |
| 1080 | 187,10 | 158,00 | 131,40 | 109,80 | 75,70 | 59,90 | 46,60 | 35,80 | 25,80 | 18,30 | 13 30 | 11,43 | 30,80 | 22,84 | 73,57 |
| 1090 | 188,30 | 159,00 | 132,20 | 110,40 | 76,10 | 60,20 | 46,80 | 35,90 | 25,90 | 18,40 | 13,40 | 11,53 | 30 90 | 22,92 | 73,70 |
| 1100 | 189,50 | 160,00 | 133,00 | 111,00 | 76,50 | 60,50 | 47,00 | 36,00 | 26 00 | 18.50 | 13,50 | 11,63 | 31,00 | 23,00 | 73,83 |
| 1110 | 190,70 | 161,00 | 133 80 | 111,60 | 76,90 | 60,80 | 47,20 | 36 10 | 26,10 | 18,60 | 13,60 | 11,73 | 31,10 | 23,08 | 73,97 |
| 1120 | 191,90 | 162,00 | 134,60 | 112,60 | 77,30 | 61,10 | 47,40 | 36,20 | 26,20 | 18 70 | 13 70 | 11,83 | 31 20 | 23,16 | 74 10 |
| 1130 | 193,10 | 163,00 | 135,40 | 112,80 | 77,70 | 61,40 | 47,60 | 36 30 | 26 30 | 18 80 | 13 80 | 11,93 | 31,30 | 23,24 | 74,23 |
| 1140 | 194,30 | 164,00 | 136,20 | 113,40 | 78,10 | 61,70 | 47,80 | 36,40 | 26,40 | 18,90 | 13,90 | 12,03 | 31,40 | 23,32 | 74,37 |
| 1150 | 195,50 | 165,00 | 137 00 | 114,00 | 78,50 | 62 00 | 48,00 | 36 50 | 26,50 | 19 00 | 14,00 | 12,13 | 31,50 | 23,40 | 74 50 |
| 1160 | 196,70 | 166,00 | 137.80 | 114,60 | 78,90 | 62,30 | 48,20 | 36,60 | 26 60 | 19,10 | 14,10 | 12,23 | 31.60 | 23,48 | 74,63 |
| 1170 | 197,90 | 167,00 | 138,60 | 115,20 | 79,30 | 62,60 | 48,40 | 36,70 | 26,70 | 19,20 | 14,20 | 12,33 | 31,70 | 23,56 | 74,77 |
| 1180 | 199,10 | 168,00 | 139,40 | 115,80 | 79,70 | 62,90 | 48,60 | 36,80 | 26,80 | 19 30 | 14,30 | 12 43 | 31,80 | 23,64 | 74,90 |
| 1190 | 200,30 | 169,00 | 140 20 | 116,40 | 80,10 | 63,20 | 48,80 | 36,90 | 26,90 | 19,40 | 14,40 | 12,53 | 31,90 | 23.72 | 75,03 |
| 1200 | 201,50 | 170,00 | 141,00 | 117.00 | 80,50 | 63,50 | 49,00 | 37 00 | 27,00 | 19,50 | 14,50 | 12 63 | 32,00 | 23,80 | 75,17 |
| 1210 | 202.70 | 171,00 | 141,80 | 117,60 | 80,90 | 63,80 | 49.20 | 37,10 | 27,10 | 19,60 | 14,60 | 12 73 | 32,10 | 23,88 | 75,30 |
| 1220 | 203 90 | 172,00 | 142,60 | 118,20 | 81,30 | 64,10 | 49,40 | 37,20 | 27,20 | 19 70 | 14 70 | 12,83 | 32.20 | 23,96 | 75,43 |
| 1230 | 205 10 | 173,00 | 143 40 | 118,80 | 81,70 | 64,40 | 49,60 | 37,30 | 27,30 | 19,80 | 14 80 | 12,93 | 32.30 | 24,04 | 75,57 |
| 1240 | 206,30 | 174,00 | 144 20 | 119,40 | 82,10 | 64,70 | 49,80 | 37 40 | 27,40 | 19,90 | 14,90 | 13,03 | 32,40 | 24,12 | 75 70 |
| 1250 | 207,50 | 175,00 | 145,00 | 120,00 | 82,50 | 65,00 | 50,00 | 37,50 | 27,50 | 20,00 | 15,00 | 13,13 | 32,50 | 24,20 | 75 83 |
| 1260 | 208,70 | 176 00 | 145,80 | 120,60 | 82,90 | 65,30 | 50,20 | 37,60 | 27,60 | 20,10 | 15,10 | 13,23 | 32,60 | 24,28 | 75,97 |
| 1270 | 209,90 | 177,00 | 146,60 | 121,20 | 83,30 | 65,60 | 50,40 | 37,70 | 27,70 | 20,20 | 15,20 | 13,33 | 32 70 | 24 36 | 76.10 |
| 1280 | 211,10 | 178,00 | 147.40 | 121 80 | 83,70 | 65,90 | 50,60 | 37 80 | 27,80 | 20.30 | 15,30 | 13,43 | 32,80 | 24,44 | 76,23 |
| 1290 | 212,30 | 179,00 | 148,20 | 122,40 | 84,10 | 66,20 | 50 80 | 37,90 | 27,90 | 20 40 | 15,40 | 13 53 | 32,90 | 24 52 | 76,37 |
| 1300 | 213,50 | 180,00 | 149,00 | 123,00 | 84,50 | 66,50 | 51,00 | 38,00 | 28,00 | 20,50 | 15,50 | 13,63 | 33.00 | 24,60 | 76,50 |
| 1310 | 214,70 | 181,00 | 149,80 | 123,60 | 84,90 | 66,80 | 51,20 | 38,10 | 28,10 | 20,60 | 15,60 | 13,73 | 33,10 | 24,68 | 76,63 |
| 1320 | 215 90 | 182,00 | 150,60 | 124,20 | 85 30 | 67,10 | 51,40 | 38,20 | 28,20 | 20 70 | 15,70 | 13,83 | 33.20 | 24,76 | 76,77 |
| 1330 | 217,10 | 183,00 | 151,40 | 124,80 | 85,70 | 67,40 | 51,60 | 38,30 | 28,30 | 20 80 | 15 80 | 13,93 | 33,30 | 24,84 | 76 90 |
| 1340 | 218 30 | 184,00 | 152,20 | 125,40 | 86,10 | 67,70 | 51 80 | 38,40 | 28,40 | 20,90 | 15,90 | 14.03 | 33,40 | 24,92 | 77 03 |
| 1350 | 219,50 | 185,00 | 153 00 | 126,00 | 86 50 | 68,00 | 52.00 | 38.50 | 28,50 | 21,00 | 16,00 | 14,13 | 33,50 | 25 00 | 77,17 |
| 1360 | 220,70 | 186 00 | 153,80 | 126,60 | 86 90 | 68,30 | 52,20 | 38 60 | 28,60 | 21,10 | 16,10 | 14,23 | 33,60 | 25,08 | 77,30 |
| 1370 | 221,90 | 187,00 | 154 60 | 127,20 | 87,30 | 68,60 | 52,40 | 38,70 | 28,70 | 21.20 | 16 20 | 14,33 | 33,70 | 25,16 | 77.43 |
| 1380 | 223.10 | 188,00 | 155 40 | 127 80 | 87,70 | 68,90 | 52 60 | 38,80 | 28,80 | 21,30 | 16,30 | 14,43 | 33,80 | 25,24 | 77.57 |
| 1390 | 224,30 | 189,00 | 156,20 | 128,40 | 88,10 | 69,20 | 52,80 | 38,90 | 28,90 | 21,40 | 16,40 | 14,53 | 33,90 | 25,32 | 77,70 |
| 1400 | 225 50 | 190,00 | 157 00 | 129 00 | 88,50 | 69,50 | 53,00 | 39,00 | 29,00 | 21 50 | 16,50 | 14,63 | 34,00 | 25,40 | 77,83 |
| 1410 | 226,70 | 191,00 | 157,80 | 129,60 | 88,90 | 69,80 | 53,20 | 39.10 | 29.10 | 21,60 | 16,60 | 14 73 | 34 10 | 25,48 | 77,97 |
| 1420 | 227,90 | 192,00 | 158,60 | 130,20 | 89,31 | 70,10 | 53,40 | 39 20 | 29,20 | 21,70 | 16,70 | 14,83 | 34,20 | 25,56 | 78,10 |

| Расстояние в верстах | I кл. | II кл. | III кл. | IV кл. | V кл. | VI кл. | VII кл. | VIII кл | IX кл. | X кл. | XI кл. | XII кл. | Схема № 2а | Схема № 3 | Схема № 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Провозная плата в червонных копейках с пуда | | | | | | | | | | | | | | |
| 1430 | 229,10 | 193,00 | 159,40 | 130,80 | 89,70 | 70,40 | 53,60 | 39,30 | 29,30 | 21,80 | 16,80 | 14,93 | 34,30 | 25,64 | 78,23 |
| 1440 | 230,30 | 194,00 | 160,20 | 131,40 | 90,10 | 70,70 | 53,80 | 39,40 | 29,40 | 21,90 | 16,90 | 15 03 | 34,40 | 25,72 | 78,37 |
| 1450 | 231,50 | 195,00 | 161,00 | 132,00 | 90,50 | 71,00 | 54,00 | 39,50 | 29,50 | 22,00 | 17,00 | 15,13 | 34,50 | 25,80 | 78,50 |
| 1460 | 232,70 | 196,00 | 161,80 | 132,60 | 90,90 | 71,30 | 54 20 | 39,60 | 29,60 | 22,10 | 17,10 | 15,23 | 34,60 | 25,88 | 78,63 |
| 1470 | 233,90 | 197,00 | 162,60 | 133,20 | 91,30 | 71,60 | 54,40 | 39,70 | 29 70 | 22,20 | 17.20 | 15,33 | 34,70 | 25,96 | 78,77 |
| 1480 | 235,10 | 198,00 | 163,40 | 133,80 | 91,70 | 71,90 | 54 60 | 39,80 | 29,80 | 22,30 | 17,30 | 15,43 | 34,80 | 26,04 | 78,90 |
| 1490 | 236,30 | 199,00 | 164,20 | 134,40 | 92,10 | 72,20 | 54,80 | 39,90 | 29,90 | 22,40 | 17,40 | 15,53 | 34,90 | 26,12 | 79,03 |
| 1500 | 237,50 | 200,00 | 165,00 | 135,00 | 92,50 | 72,50 | 55,00 | 40,00 | 30,00 | 22,50 | 17,50 | 15,63 | 35,00 | 26,20 | 79,17 |
| 1525 | 240,00 | 202,00 | 166 50 | 136,25 | 93,25 | 73,00 | 55,25 | 40,25 | 30,25 | 22,75 | 17,75 | 15,88 | 35,25 | 26,40 | 79,50 |
| 1550 | 242,50 | 204,00 | 168,00 | 137,50 | 94 00 | 73,50 | 55,50 | 40,50 | 30,50 | 23,00 | 18,00 | 16 13 | 35,50 | 26 60 | 79,83 |
| 1575 | 245,00 | 206,00 | 169,50 | 138,75 | 94,75 | 74,00 | 55,75 | 40,75 | 30,75 | 23 25 | 18,25 | 16,38 | 35,75 | 26,80 | 80,17 |
| 1600 | 247,50 | 208,00 | 171,00 | 140,00 | 95 50 | 74 50 | 56,00 | 41,00 | 31,00 | 23,50 | 18 50 | 16,63 | 36,00 | 27 00 | 80,50 |
| 1625 | 250,00 | 210,00 | 172,50 | 141,25 | 96 25 | 75,00 | 56,25 | 41,25 | 31,25 | 23,75 | 18,75 | 16,88 | 36,25 | 27,20 | 80,83 |
| 1650 | 252,50 | 212,00 | 174,00 | 142,50 | 97,00 | 75,50 | 56,50 | 41,50 | 31,50 | 24,00 | 19,00 | 17,13 | 36,50 | 27,40 | 81,17 |
| 1675 | 255,00 | 214,00 | 175,50 | 143,75 | 97,75 | 76,00 | 56,75 | 41,75 | 31,75 | 24 25 | 19,25 | 17,38 | 36 75 | 27 60 | 81,50 |
| 1700 | 257,50 | 216,00 | 177,00 | 145,00 | 98 50 | 76,50 | 57 00 | 42,00 | 32,00 | 24,50 | 19 50 | 17,63 | 37,00 | 27,80 | 81,83 |
| 1725 | 260,00 | 218,00 | 178,50 | 146,25 | 99,25 | 77,00 | 57,25 | 42,25 | 32,25 | 24,75 | 19,75 | 17,88 | 37.25 | 28,00 | 82,17 |
| 1750 | 262,50 | 220,00 | 180,00 | 147,50 | 100,00 | 77,50 | 57,50 | 42,50 | 32,50 | 25,00 | 20,00 | 18,13 | 37,50 | 28,20 | 82,50 |
| 1775 | 265,00 | 222,00 | 181,50 | 148,75 | 100,75 | 78,00 | 57.75 | 42,75 | 32,75 | 25,25 | 20.25 | 18,38 | 37,75 | 28,40 | 82 83 |
| 1800 | 267,50 | 224,00 | 183,00 | 150,00 | 101,50 | 78 50 | 58,00 | 43,00 | 33,00 | 25,50 | 20,50 | 18,63 | 38,00 | 28.60 | 83,17 |
| 1825 | 270,00 | 226,00 | 184,50 | 151,25 | 102,25 | 79,00 | 58,25 | 43 25 | 33,25 | 25,75 | 20,75 | 18,88 | 38 25 | 28,80 | 83,50 |
| 1850 | 272,50 | 228,00 | 186,00 | 152,50 | 103,00 | 79,50 | 58,50 | 43 50 | 33,50 | 26,00 | 21,00 | 19,13 | 38,50 | 29,00 | 83,83 |
| 1875 | 275,00 | 230,00 | 187,50 | 153,75 | 103 75 | 80,00 | 58,75 | 43,75 | 33,75 | 26,25 | 21,25 | 19,38 | 38.75 | 29,20 | 84,17 |
| 1900 | 277,50 | 232,00 | 189 00 | 155,00 | 104,50 | 80,50 | 59,00 | 44,00 | 34 00 | 26,50 | 21,50 | 19,63 | 39.00 | 29 40 | 84,50 |
| 1925 | 280,00 | 234,00 | 190 50 | 156,25 | 105,25 | 81,00 | 59,25 | 44,25 | 34,25 | 26,75 | 21,75 | 19 88 | 39,25 | 29,60 | 84 83 |
| 1950 | 282,50 | 236,00 | 192,00 | 157,50 | 106,00 | 81,50 | 59,50 | 44,50 | 34 50 | 27,00 | 22,00 | 20,13 | 39,50 | 29,80 | 85,17 |
| 1975 | 285,00 | 238,00 | 193,50 | 158,75 | 106,75 | 82,00 | 59,75 | 44,75 | 34,75 | 27,25 | 22,25 | 20,38 | 39,75 | 30,00 | 85,50 |
| 2000 | 287,50 | 240,00 | 195,00 | 160,00 | 107,50 | 82,50 | 60,00 | 45,00 | 35,00 | 27,50 | 22,50 | 20 63 | 40,00 | 30,20 | 85 83 |
| 2025 | 289,50 | 241,00 | 196,25 | 161,00 | 108,00 | 82,75 | 60,25 | 45,25 | 35,25 | 27,75 | 22,75 | 20,88 | 40,20 | 30,38 | 86 40 |
| 2050 | 291,50 | 243,00 | 197,50 | 162,00 | 108 50 | 83,00 | 60,50 | 45,50 | 35,50 | 28 00 | 23,00 | 21,13 | 40 40 | 30,55 | 86,80 |
| 2075 | 293,50 | 244,50 | 198,75 | 163,00 | 109,00 | 83,25 | 60,75 | 45,75 | 35 75 | 28,25 | 23,25 | 21,38 | 40,60 | 30,73 | 87,20 |
| 2100 | 295,50 | 246,00 | 200,00 | 164,00 | 109,50 | 83,50 | 61,00 | 46,00 | 36,00 | 28,50 | 23,50 | 21,63 | 40,80 | 30,90 | 87,60 |
| 2125 | 297,50 | 247,50 | 201,25 | 165,00 | 110,00 | 83,75 | 61,25 | 46,25 | 36,25 | 28,75 | 23,75 | 21 88 | 41,00 | 31,08 | 88,00 |
| 2150 | 299 50 | 249,00 | 202,50 | 166,00 | 110,50 | 84,00 | 61,50 | 46,50 | 36,50 | 29,00 | 24,00 | 22,13 | 41,20 | 31,25 | 88,40 |
| 2175 | 301,50 | 250,50 | 203,75 | 167,00 | 111,00 | 84,25 | 61,75 | 46,75 | 36,75 | 29,25 | 24 25 | 22,38 | 41,40 | 31,43 | 88,80 |
| 2200 | 303,50 | 252,00 | 205,00 | 168,00 | 111 50 | 84,50 | 62,00 | 47,00 | 37,00 | 29,50 | 24,50 | 22,63 | 41,60 | 31,60 | 89,20 |
| 2225 | 305 50 | 253,50 | 206,25 | 169,00 | 112,00 | 84,75 | 62,25 | 47,25 | 37,25 | 29,75 | 24,75 | 22,88 | 41,80 | 31,78 | 89,60 |
| 2250 | 307,50 | 255,00 | 207,50 | 170,00 | 112,50 | 85,00 | 62.50 | 47,50 | 37,50 | 30.00 | 25,00 | 23,13 | 42,00 | 31,95 | 90,00 |
| 2275 | 309,50 | 256,50 | 208,75 | 171,00 | 113,00 | 85,25 | 62,75 | 47,75 | 37,75 | 30,25 | 25,25 | 23,38 | 42,20 | 32,13 | 90,40 |
| 2300 | 311,50 | 258,00 | 210,00 | 172,00 | 113,50 | 85,50 | 63,00 | 48,00 | 38,00 | 30,50 | 25,50 | 23,63 | 42,40 | 32 30 | 90,80 |
| 2325 | 313,50 | 259,50 | 211,25 | 173,00 | 114,00 | 85,75 | 63,25 | 48,25 | 38,25 | 30,75 | 25,75 | 23,88 | 42,60 | 32,48 | 91,20 |
| 2350 | 315,50 | 261,00 | 212,50 | 174,00 | 114,50 | 86,00 | 63,50 | 48,50 | 38,50 | 31,00 | 26,00 | 24,13 | 42,80 | 32,65 | 91,60 |
| 2375 | 317 50 | 262,50 | 213,75 | 175,00 | 115.00 | 86,25 | 63,75 | 48,75 | 38,75 | 31,25 | 26,25 | 24,38 | 43,00 | 32,83 | 92,00 |
| 2400 | 319,50 | 264,00 | 215,00 | 176,00 | 115,50 | 86,50 | 64,00 | 49,00 | 39,00 | 31,50 | 26,50 | 24,63 | 43 20 | 33,00 | 92,40 |
| 2425 | 321,50 | 265,50 | 216,25 | 177,00 | 116.00 | 86,75 | 64,25 | 49,25 | 39,25 | 31,75 | 26,75 | 24,88 | 43,40 | 33,18 | 92,80 |
| 2450 | 323,50 | 267,00 | 217,50 | 178,00 | 116,50 | 87,00 | 64,50 | 49,50 | 39,50 | 32,00 | 27,00 | 25,13 | 43,60 | 33,35 | 93,20 |
| 2475 | 325,50 | 268,50 | 218,75 | 179,00 | 117,00 | 87,25 | 64,75 | 49,75 | 39,75 | 32,25 | 27,25 | 25,38 | 43,80 | 33,53 | 93,60 |
| 2500 | 327,50 | 270,00 | 220,00 | 180,00 | 117,50 | 87,50 | 65,00 | 50,00 | 40,00 | 32.50 | 27,50 | 25,63 | 44,00 | 33,70 | 94,00 |
| 2525 | 329,00 | 271.25 | 221,00 | 180,75 | 118,00 | 87,75 | 65,25 | 50,25 | 40,25 | 32,75 | 27,75 | 25,88 | 44,20 | 33,88 | 94,40 |
| 2550 | 330,50 | 272,50 | 222,00 | 181,50 | 118,50 | 88,00 | 65,50 | 50,50 | 40,50 | 33,00 | 28,00 | 26,13 | 44,40 | 34,05 | 94,80 |
| 2575 | 332,00 | 273.75 | 223,00 | 182,25 | 119,00 | 88,25 | 65,75 | 50,75 | 40,75 | 33,25 | 28,25 | 26,38 | 44.60 | 34,23 | 95,20 |
| 2600 | 333,50 | 275,00 | 224,00 | 183,00 | 119,50 | 88,50 | 66,00 | 51,00 | 41,00 | 33,50 | 28,50 | 26,63 | 44,80 | 34,40 | 95,60 |
| 2625 | 335,00 | 276,25 | 225,00 | 183,75 | 120,00 | 88,75 | 66.25 | 51,25 | 41,25 | 33,75 | 28,75 | 26,88 | 45,00 | 34,58 | 96,00 |
| За последующее расстояние за каждую версту (но не менее, как за целый пояс в 25 верст, причем каждая сотня верст имеет 4 пояса и в расчет принимается примерно: 2024 в. за 2025; 3047 в.—за 3050; 4074—за 4075; 5088—за 5100 и т. д.) прибавляется к ставке за 2625 в. по: | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | 0,02 | 0,01 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,008 | — | 0,008 |

# Выписка

## из номенклатуры и классификации общего железнодорожного и водного тарифов *).

| № № групп | Наименование грузов по общей номенклатуре | Железнодорожный: Попудно | Повагонно | Норма по вагон. погр. | Водный |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Алебастр, гипс, известь, мел и цемент не в деле, известь гашеная, мел белый в кусках, неочищенный | VIII | X | 1000 | 6/5 |
| | Цемент | VIII | IX | 1000 | 5 |
| 2 | Алебастровые, гипсовые и цементовые изделия | VII | VIII | 900 | 4 |
| 3 | Асфальт не в деле и асфальтовая замазка, масса и мастика | VIII | — | — | 5 |
| 4 | Асфальтовые трубы и изделия всякие, кроме толя | VIII | — | — | 4 |
| 5 | Бакалей, гастрономические, колониальные и кондитерские, не поименованные особо | I | — | — | 1 |
| | Дрожжи сухие (пассажирской скоростью по II классу) | III | — | — | 2 |
| | Консервы всякие в герметической укупорке | VI | VII | 750 | 4 |
| | Овощи, фрукты и ягоды вяленые, маринованные, мороженые, моченые и сушеные. | VI | VII | 1000<br>900<br>750 | 3/4 |
| | Рис | VII | — | — | 4 |
| | Чай | I | — | — | 1 |
| 7 | Бассонный, бахромный, галунный, парчевой и позументный товар, кроме изделий из ценных металлов | I | — | — | 1 |
| 8 | Благовонный и косметический товар | I | — | — | 1 |
| 9 | Бой глиняный, гончарный, стеклянный, фарфоровый и фаянсовый | IX | XI | 1000 | 5 |
| 10 | Бочарные (бондарные) изделия (бочки, боченки, кадки, ушаты как обратная тара по X кл) | VI | IX | 610 | 4 |
| 11 | Брезенты холщевые и парусиновые | V | — | — | 4 |
| | Брезенты резиновые и пр. | I | — | — | 1 |
| 12 | Бумага писчая печатная | VI | VII | 900 | 4 |
| | Бумага оберточная, картон | VI | VIII | 900 | |
| | Бумажные изделия. | V | — | — | |
| 13 | Веревки и канаты (кроме проволочных). | VII | — | — | 3 |
| 15 | Вина виноградные русск. | I | — | — | 3 |
| 16 | Водки и ликеры и др. крепкие напитки. | I | — | — | 1 |
| 19 | Войлок (обратной тарой—X кл.) | VII | — | — | 4 |
| | Войлочные изделия (валенки и пр.) | IV | — | — | 2 |
| 20 | Воск во всяком виде | IV | — | — | 3 |
| | Мед сотовый | VI | — | — | 4 |
| 21 | Выжимки и жмыхи, семенные, бобовые, кукурузные и отбросы льняные и подсолнечные | № 2 | № 8 | 610<br>900 | хлеб. |

*) I. В настоящей выписке указаны основные предметы групп, как наиболее обращающиеся в перевозках по железным дорогам. Графа „водный" помещена вследствие того, что в основу создания номенклатур на водных путях—приняты „железнодорожные".

II. Грузы, имеющие нормы повагонной погрузки, таксируются (расчет плат производится) за указанную норму погрузки, хотя бы фактически полной погрузки вагона до нормы и не было, а в случае, если действительный вес превышает норму погрузки, то в таком случае грузы таксируются за действительный вес по повагонному, а не попудному тарифу.

III. Грузы, не имеющие норм повагонной погрузки, весом по одной накладной не менее 500 пуд.—таксируются классом ниже, т. е. если груз отнесен к I кл. (пример: группа 57) и по весу составляет 501 п. 02 ф., расчет производится уже по II классу.

IV. Обозначение знаков в графе „водный": „Хлеб."—хлебный, „О. У."—особые условия, „Нал"—наливом и цифры в дробях (пример 3/2) обозначают, что к грузам применяется 3 и 2 класс, в зависимости от ценности груза.

| № № групп | Наименование грузов по общей номенклатуре | Железнодорожный: Попудно | Железнодорожный: Повагонно | Железнодорожный: Норма погр. | Водный |
|---|---|---|---|---|---|
| 22 | Высевки семенные, мякина и отруби | № 2 | № 8 | 750 / 610 | хлеб. |
| 23 | Весы всякие, кроме медных | VI | — | — | 3 |
| 24 | Галантерейный, мелочной и игольные товары | I | — | — | 1 |
| | Глина огнеупорная | X | XI | 900 | 6 |
| | Горшки глиняные (посуда глиняная) | VII | — | — | 4 |
| | Кирпич строительный, в том числе огнеупорный | X | XI | 1000 | 5 |
| 26 | Графит не в деле | VIII | — | — | 4 |
| | Графитные изделия | VI | — | — | 3 |
| 28/55 | I категория: | | | | |
| | Дерево круглое — размерами более 4 ар. дл. при толщине в верхн. отрубе более 6 вершк., брусья, доски, клепка, крокы, пластины, болванки | VIII | № 5 | 1000 / 750 | 4 |
| | II категория | | | | |
| | Круглое дерево мелких размеров | IX | № 7 | 900 / 750 | 3 |
| 29 | Деревянные изделия плотничной и крестьянской работы | VII | VIII | 610 | 4 |
| | Деревянные изделия столярной и токарной работы | IV | — | — | 2 |
| | Сельско-хозяйств. машины и орудия (дерев. изд.) | VIII | — | — | 5 |
| | Посуда деревянная | VII | VIII | 610 | 4 |
| 30 | Домашняя кладь (вещи) бывшая в употреблении. (Под дом. вещами, таксируемыми по VII или IX кл., подразумевается совокупность всей квартирной обстановки и домашних вещей, отправляемых за общим весом) | VII | IX | 610 | 3 |
| 31 | Дрова | XI | № 7 | 1000 / 610 | 5 |
| 32 | Железо листовое, шинное, котельное, брусковое и всякое сортовое (не в деле) | VI | IX | 1000 | 5 |
| | Сталь, чугун не в деле | VI | IX | 1000 | 5 |
| 32 | Лом, обрезки чугуна, железа, стали и жести | VIII | X | 1000 | — |
| 33 | Гвозди всякие, проволока | VI | — | — | 4 |
| | Инструменты ремесленные | V | — | — | 3 |
| | Жестяные изделия, в том числе посуда жестяная | IV | — | — | 3 2 |
| | Посуда эмалированная, цинковая | V | — | — | 3 |
| | Посуда чугунная эмалированная | VIII | IX | 750 | 4 |
| 34 | Животные (крупный и мелкий скот) | специальная перевозки | | | 1 / 1 2 |
| 35 | Животные остатки | VI | X | 750 | 3 |
| 36 | Жиры и сало | VI | VII | 750 | 4 |
| 37 | Сельско-хозяйств. машины и орудия, кроме деревянных в разобранном и неразобранном виде | IX | — | — | 5 |
| 39 | Игрушки деревянные, глиняные и гончарные | V | — | — | 3 |
| | Игрушки, кроме поименованных | I | — | — | 1 |
| 40 | Инструменты, кроме ремесленных, аппараты, приборы, части и принадлежности к ним, часы и их принадлежности | II | — | — | 1 |
| 41 | Камни и минералы простые | IX | XII | 1000 | 4 |
| | Камни и минералы более ценные | VII | VIII | 1000 | 3 |
| 42 | Камыш и тросник не в деле | IV | XI | 610 | 3 |
| 43 | Канцелярские принадлежности | II | — | — | 1 |
| 44 | Картины | I | — | — | 1 |
| 45 | Клеенка, кроме линолеума | II | — | — | 2 |
| | Линолеум | III | — | — | 2 |
| 46 | Клей столярный, сапожный | VII | — | — | 4 |
| 47 | Книжный товар и учебные пособия (газеты, журналы и др. периодические изд. пассажирск. скор. — VIII кл., книги, глобусы и карты географические — V кл.) | V | — | — | 3 |

| №№ групп | Наименование грузов по общей номенклатуре | Железнодорожный: Попудно | Железнодорожный: Повагонно | Железнодорожный: Норма повагонного погр. | Водный |
|---|---|---|---|---|---|
| 48 | Кожи не выделанные, сырые, мокросоленые, обрезки . . | VI | VII | 400 | 4 |
| | Кожи дубленые, подошвенные, шагреневые, лайка, сапожный товар . . . | III | — | — | 3/2 |
| 49 | Кожаные изделия и шорный товар, а также дорожные упаковочные предметы (хомутины крестьянские с соломенной набивкой по VI кл.) . | II | — | — | 1/2 |
| 50 | Кость простая не в деле . . . . | VIII | XI | 610 750 | 5 |
| 51 | Кость и рога для изделий . . . . | II | — | — | 2 |
| 52 | Крупа всякая и мука овсян. . . . | № 2а | № 3 | 1000 | хлеб. |
| 53 | Ламповый товар . | III | — | — | 2 |
| 54 | Вата льняная, лен, льняные очески . . | VI | VII | 610 | 4 |
| | Льняная пакля . . | VIII | — | — | 3 |
| 55 | Лесные, строительные материалы (см. группу 28/55) . . . | — | — | — | — |
| 56 | Лесные товары . . | VIII | X | 610 | — |
| 57 | Ткани шерстяные, шелковые, хлопчатобумажные, а также кружева и ленты . | I | — | — | 1 |
| | Ткани льняные, пеньковые, джутовые во всякой укупорке, кроме твердой . . . | VI | — | — | 3 |
| 58 | Масла семенные и древесные . . . . | VII | VIII | 750 | 4 |
| 59 | Масла минеральные: I категория: Астралин, бензин, керосин, масла и вообще наиболее обработанные нефтяные продукты . . . | V | № 1 | 610 | нал |
| | II категория: Нефть, нефтяные остатки, отбросы смолы и гудрона . . | VII | № 4 | 610 | нал. |
| 60 | Матрацы, перины, подушки и тюфяки, кроме резиновых . . | II | — | — | 2 |
| 61 | Машины, кроме земледельческих, их части и принадлежности . . . . . | VII | — | — | 4 |
| 62 | Мебель, кроме железной, чугунной и плетеной . . . . . | I | VII | 610 | 1/3 |
| | Мебель грубо обделанная (некрашен. и не полирован.) гнутая и ее части . . | VII | VIII | 610 | 3 |
| 63 | Металлы в изделиях . . . . . | I | — | — | 1 |
| | Металлы и металлические сплавы . | II | — | — | 1 |
| 64 | Модели . . . | I | — | — | 1 |
| 65 | Масло коровье всякое . . . . . | VI | VIII | 610 | 3 |
| | Молоко и сливки свежие, стерилизованное молоко, сметана, творог (все эти молочные скопы, а равно кумыс, кефир и масло не топленое пассажирской скоростью—II кл., посуда же из под них обратно бесплатно) . | VIII | — | — | 3 |
| | Сыр всякий . . . | VI | VIII | 610 | 4 |
| 66 | Краски и красильные вещества, аптекарские товары, бумага дезинфекционная, фотографическая и химическая и москательные товары . | II | — | — | о. у. |
| | Белила свинцовые, цинковые (в сухом виде), купорос медный . . . . . | VII | — | — | 4 |
| | Сера неочищенная. | VIII | IX | 750 | 4 |
| | Цинк хлористый | VII | IX | 610 | 3 |
| 67 | Мочало и мочальные изделия . . . | VII | IX | 61 | 4 |
| 68 | Мука: крупчатка, пшеничная, сеянка, ржаная, гречневая, ячменная, гороховая, полбенная и толокно. | № 2а | № 3 | 1000 | хлеб. |
| | Крахмал и мука картофельная . . . | VIII | — | — | 4 |
| | Мука, не вошедшая в свод спец. тарифа. | VI | — | — | 3 |
| 69 | Мыло в кусках, лубках и жидкое . | VII | — | — | 4 |
| | Мыло кроме поименованного . . . | I | — | — | 1 |
| 70 | Медь, латунь, томпак и бронза не в деле . . . . . | VI | — | — | 3 |

| № № групп | Наименование грузов по общей номенклатуре | Железнодорожный: Попудно | Железнодорожный: Повагонно | Железнодорожный: Норма повар. погр. | Водный |
|---|---|---|---|---|---|
| 70 | Медь, латунь, томпак, бронза в изделиях, монета медная и кабели телеграфные . . . . . | I | — | — | 1 |
| 71 | Овчины, шкуры, шкурки не выделанные . . . . . | VI | VII | 400 | 4 |
| | Тоже, выделанные, мерлушки, каракули. | I | — | — | 2 |
| 72 | Мешки (как обратная тара из под хлебных грузов—по X кл.). | VII | VIII | 610 | 4 |
| 73 | Мясной товар, битая птица и дичь | VI | VIII | 610 | 4/3 |
| | Сало свиное, соленое и копченое, шпик. | VI | VIII | 750 | 4 |
| | (Все поименованные группы 73 с пассажирской скорост. по II кл.). | | | | |
| 74 | Обои в закрытых ящиках и глухих деревянных щитах . . | V | — | — | 4 |
| | Во всякой другой укупорке . . . . . | VI | VIII | 750 | 4 |
| 75 | Обдирки и стружки кожаные, обрезки копытные и роговые . | VI | X | 610 | 3 |
| | Обрезки и лоскут кожаные и меховые . . . . . | III | — | — | 2 |
| | Остатки бумагопрядильного и льнопрядильного производств . . . . . | VI | VII | 610 | 4 |
| 76 | Обувь, кроме резиновой и войлочной. | II | — | — | 1 |
| 77 | Картофель . . | X | XII | 750 | 6 |
| | Свекла . . . . . | IX | XII | 1000 | 5 |
| | Остальные овощи . | IX | X | 750 | 5 |
| | (Все предметы группы 77 с пассажирск. скорост. по IV). | | | | |
| 78 | Шлаки, кирпич шлаковый . . . . . | IX | XI | 1000 | 6 |
| | Прочие огарки железных колчеданов, золы металлической всякой . . . . . | V | IX | 750 | 5 |
| 79 | Олово в прутьях, слитках, роликах не в деле и в лому . . | II | — | — | 3 |
| | Олово в изделиях, в том числе посуда. | I | — | — | 1 |
| 82 | Пенька и пряжа . | VII | VIII | 400 | 4 |
| 82 | Пеньковые очески и пакля . . . . . | VIII | — | — | 4 |
| 83 | Перо и пух птичий . . . . . | I | — | — | 1 |
| 84 | Пиво: | | | | |
| | Квас баварский хлебный . . . . . | IV | — | — | 2 |
| | Пиво, портер, иностранный . . . . . | I | — | — | 3/4 |
| | Пиво русское во всякой укупорке (пассажирск. скорост. по III кл.) . . . . . | IV | VI | 610 | 3/4 |
| 85 | Платье готовое и предметы одеяния, а также белье готовое. | II | — | — | 1 |
| 86 | Изделия из проволоки (плетеные) . . | II | — | — | 1 |
| | Плетеные изделия из камыша, лозы, тросника, стружки, соломы, травы и т. п. а также короба . . | V | XI | 610 | 3 |
| 88 | Пряжа шерстяная, шелковая и нитки шерстяные, шелковые . . . . . | I | — | — | 1 |
| | Бумага чулочная, вязальная, швейная, пряжа бумажная . . | V | — | — | 3 |
| | Пряжа простая, льняная, пеньковая и пакляная . . . | VII | — | — | 3 |
| 91 | Резина, гуттаперча, каучук, а также изделия из них . . | I | — | — | 2 |
| 92 | Руды . . . . . | X | XII | 1000 | 6 |
| 93 | Рыбный товар и раки: | | | | |
| | I категория. | | | | |
| | Мальки . . . . . | III | V | 610 | 2 |
| | Рыба живая, свежая мороженая: | | | | |
| | а) красная . . . | III | VI | 610 | 3 |
| | б) частиковая . . | III | VII | 610 | 4 |
| | II категория. | | | | |
| | Рыба вяленая, копченая, соленая и сушеная: | | | | |
| | А) красная . . . | VI | VII | 610 | 3 |
| | Б) а) сельдь иностранная, дунайская, тихоокеан. во всякой укуп. | VII | VIII | 900 | 4 |
| | б) перевозимая в бочках, боченках и ушатах . . . . . | VI | VII | 610 | 4 |

| № № групп | Наименование грузов по общей номенклатуре | Железнодорожный: Попудно | Повагонно | Норма повагр. погр. | Водный | № № групп | Наименование грузов по общей номенклатуре | Железнодорожный: Попудно | Повагонно | Норма повагр. погр. | Водный |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | В) частиковая рыба всякая; | | | | | 105 | Стеклянные и хрустальные посуда и | | | | |
| | а) крупная и головизна красной рыбы. | VI | IX | 750 | 4 | | изделия . . . . | IV | IX | 610 | 4 |
| | б) мелкая . . . | VI | X | 610 | 4 | 106 | Семена: вика, головки маковые, соя, | | | | |
| | III категория. | | | | | | семена горчичные, | | | | |
| | Балыки, и икра, | | | | | | китайской редьки, конопляное, льняное, | | | | |
| | семга . . . . . | II | — | — | 3 | | маковое, подсолнечное, рапсовое, репаковое, рыжейное, сафлоровое, суренное, | | | | |
| 94 | Сита шелковые . | II | — | — | 1 | | из леманции, чина, | | | | |
| | Решета, грохоты, сита, кроме шелковых, и ободки для | | | | | | шапки подсолнечные. | № 2 | № 3 | 1000 | хлеб. |
| | них . . . . . | V | IX | 610 | 2 | | | | | 610 | |
| | (Решета, как обратная тара из-под фруктов и ягод — по VIII кл.). | | | | | | Прочие семена . . | VI | VIII | 1000 | 3 и 4 |
| 95 | Сахарный песок | III | № 11 | 1000 | 4 | | | VIII | X | 610 | |
| | Сахар рафинад, в головах, кусках, колотый и пиленый . | III | № 11 | 1000 | 3 | 107 | Табак и табачные изделия: | | | | |
| | Сахар постный в плитах . . . . . | III | IV | 1000 | 3 | | Табак туземный, черный, сигарный в листах, корешках, | | | | |
| | Сахароваренные остатки . . . . . | VIII | X | 900 | 4 | | стволах и нюхательный . . . . . | IV | VI | 610 | 3 |
| 96 | Изделия свинцовые и цинковые . . . . | V | — | — | 3 | | Махорка . . . . | V | VII | 610 | 4 |
| | Лом, обрубки, обрезки, опилки, стружки свинцовые и цинковые . . . . . | VIII | — | — | 4 | | Листовой табак иностранный . . . | I | — | — | 1 |
| | | | | | | | Табачные изделия. | I | IV | 610 | 2 |
| | | | | | | 108 | Толь кровельный . | VIII | — | — | 4 |
| | | | | | | 109 | Солома, саман и | | | | |
| 97 | Свечи . . . . . | VI | — | — | 3 | | сено прессованное . | VII | XI | 750 | 3 |
| 98 | Смола сухая, древесная, каменноугольная, деготь, | | | 610 | | | | | | плат | |
| | | | | | | 110 | Тряпье . . . . . | VII | IX | 610 | 4 |
| | | | | | | 111 | Туки землеудобрительные . . . . . | XI | XII | 610 | 6 |
| | скипидар . . . . . | VII | VIII | 750 | 4 | | | | | 1000 | |
| 100 | Солод . . . . . | № 2а | № 3 | 610 | хлеб. | 112 | Уголь каменный, антрацит, брикет, кокс, мелочь каменно- | | | | |
| 101 | Соль каменная и поваренная . . . . | — | — | — | 6 | | | | | | |
| | Столовая соль в пачках . . . . . | VII | IX | 1000 | 4 | | угольная . . . . . | IX | № 6 | 1000 | 6 |
| 102 | Спирт винный, денатурированный . . | III | VII | 750в бочк. | 4 | | | | | 750 | |
| | | | | | | | Уголь древесный, торф и разновидности . . . . . | IX | № 9 | 750 | 4 |
| | Спирт, кроме поименованного и сивушных отбросов . | I | V | 750 | 3 | | | X | XI | 610 | |
| 103 | Спички зажигательные . . . . . | VI | VII | 610 | 3 | | (По этой и топливным жидким группам — много исключительных тарифов) . | | | | |
| 104 | Стекло листовое, оконное, бемское, цветное всякое, стекло для крыш, полов и потолков . . . . | VII | — | — | 4 | 113 | Уксус и эссенция в бочках и боченках. | VII | VIII | 610 | 4 |
| | | | | | | | Уксус и эссенция во всякой др. укупорке . . . . . | V | — | — | 3 |
| | Стекло зеркальное и зеркала . . . . . | II | — | — | 1 | | | | | | |

| № № групп | Наименование грузов по общей номенклатуре | Железнодорожный: Попудно | Железнодорожный: Повагонно | Железнодорожный: Норма повар. пгр. | Водный |
|---|---|---|---|---|---|
| 114 | Фарфоровые, фаянсовые и майоликовые посуда и изделия (повагонный тариф применяется лишь при перевозке без укупорки вналвалку, как равно и предметы группы 105-й) . . . . . | VI | IX | 610 | 4 |
| | Статуэтки и цветы фарфоровые . . . . | I | — | — | 1 |
| 115 | Фрукты, плоды и ягоды свежие . . . | V | VII | 610 | 3 |
| | | VI | абл. | 750 | |
| 116 | Хлопок и вата . | IV | — | — | 4/2 |
| 117 | Хлеб в зерне: рожь (жито, ядрица), пшеница, просо, полба, суполбь, горох и вика, овес, ячмень . . (Повагонная норма овса насыпью — 900 пуд., в таре — 750 пуд.). | № 2а | № 3 | 1000 | хлеб. |
| 118 | Хлеб печеный . . | VII | — | — | 4 |
| 119 | Хмель . . . . . | V | — | — | 2/1 |
| 121 | Ценные предметы. | I | — | — | 1 |
| 122 | Шелк и кокон . . | I | — | — | 1 |
| 123 | Шерсть . . . . . | V | VII | 400 | 4/3 |
| | Остатки кожевенного производства: шерсти, рогатого скота и лошадей . . . | V | VII | 400 | 2 |
| 124 | Щетина, волос человеческий, хвосты и гривы конские, пух животных . . . . | III | — | — | 3 |

| № № групп | Наименование грузов по общей номенклатуре | Железнодорожный: Попудно | Железнодорожный: Повагонно | Железнодорожный: Норма повар. погр. | Водный |
|---|---|---|---|---|---|
| 124 | Остальные предметы этой группы . . | V | VII | 400 | 2 |
| 125 | Щеточный товар и ворсильные шишки . | III | — | — | 1 |
| 126 | Экипажи разобранные и неразобранные: Крестьянские брички, кошевки, фургоны, дроги и ходы не рессорные (разобранные), арбы. (Дровни крестьянские со снятыми половьями только повагонно — по VI кл.) . . . . . | VII | VIII | 610 | 3/2 |
| | Лодки, тележки для ручной перевозки тяжестей . . . . | II | — | — | 1 |
| 127 | Экипажные принадлежности и части: Колеса крестьянские, деревянные, окованные, не крашеные и не полированные, принадлежности и части крестьянских телег . . . | VII | VIII | 610 | 4 |
| | Остальные предметы этой группы . . | III | — | — | 3 |
| 128 | Кендырь, очески из него, пенька кендырная . . . . . | IX | — | — | 4 |
| | Пенька персидская, манильская и др. . | V | — | — | 4 |
| 129 | Яйца и белки яичные (Все предметы группы с пассажирск. скорост. — по II кл.) . | V | VIII | 610 | 4 |

# ТАБЛИЦА *)

## поверстных расстояний от важнейших пунктов Уральской области и Башреспублики по кратчайшим железнодорожным направлениям.

| От / До | Гороблагодатской | Екатеринбурга I | Златоуста | Ирбита | Кургана | Лысьвы | Н.-Тагила | Перми II | Сарапула | Тюмени | Усольской | Уфы | Челябинска |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Абдулино С.-Злат. | 1012 | 835 | 536 | 1023 | 926 | 943 | 969 | 1030 | 1130 | 1139 | 1171 | 236 | 685 |
| Алапаевск Пермск. | 165 | 166 | 546 | 134 | 639 | 276 | 121 | 442 | 682 | 331 | 515 | 766 | 398 |
| Архангельская пр. Сев. | 1935 | 1996 | 2230 | 2185 | 2468 | 1767 | 1979 | 1640 | 1935 | 2300 | 1956 | 2318 | 2227 |
| Астрахань I Р. Ур. | 2506 | 2328 | 2115 | 2517 | 2502 | 2436 | 2462 | 2505 | 1810 | 2632 | 2664 | 1815 | 2261 |
| Баку тов. Закавказск. | 3768 | 3589 | 3376 | 3778 | 3763 | 3698 | 3724 | 3707 | 3076 | 3891 | 3926 | 3076 | 3522 |
| Балезино Пермск. | 523 | 584 | 818 | 773 | 1056 | 355 | 567 | 228 | 938 | 888 | 543 | 1022 | 815 |
| Барабинск Сиб. | 1322 | 1144 | 1197 | 1192 | 809 | 1413 | 1278 | 1501 | 1659 | 840 | 1642 | 1497 | 1049 |
| Барнаул „ | 1819 | 1641 | 1694 | 1689 | 1306 | 1910 | 1775 | 1998 | 2158 | 1337 | 2139 | 1994 | 1546 |
| Батум тов. Закавк. | 4581 | 4403 | 4190 | 4592 | 4577 | 4511 | 4537 | 4521 | 3890 | 4707 | 4740 | 3890 | 4336 |
| Бердянск. порт. Екат. | 2846 | 2668 | 2455 | 2857 | 2842 | 2740 | 2802 | 2613 | 2155 | 2972 | 2929 | 2155 | 2601 |
| Бердяуш С.-Злат. | 524 | 347 | 48 | 535 | 439 | 455 | 481 | 542 | 642 | 651 | 683 | 252 | 196 |
| Бийск Сиб.[1] | 1943 | 1765 | 1818 | 1813 | 1430 | 2034 | 1899 | 2122 | 228 | 1461 | 2263 | 2118 | 1670 |
| Богданович Пермск. | 271 | 94 | 473 | 144 | 566 | 397 | 227 | 450 | 609 | 211 | 594 | 692 | 325 |
| Бородулино „ | 429 | 490 | 724 | 679 | 963 | 261 | 473 | 134 | 844 | 795 | 449 | 722 | 257 |
| Брянск М. К. Вор. | 2040 | 1979 | 2055 | 2168 | 2442 | 1872 | 2084 | 1745 | 1465 | 2283 | 2061 | 1755 | 2201 |
| Бугуруслан С. Злат. | 1101 | 924 | 626 | 1112 | 1015 | 1032 | 1058 | 1119 | 1219 | 1228 | 1260 | 326 | 774 |
| Буй Сев. | 1219 | 1280 | 1514 | 1469 | 1752 | 1051 | 1263 | 924 | 1298 | 1584 | 1240 | 1681 | 1511 |
| Верещагино Пермск. | 408 | 469 | 703 | 658 | 942 | 240 | 452 | 113 | 823 | 774 | 428 | 907 | 701 |
| Верхнеудинск Читинск. | 3798 | 3620 | 3673 | 3668 | 3285 | 3889 | 3754 | 3977 | 4135 | 3316 | 4118 | 3973 | 3525 |
| Витебск С.-Зап. | 2216 | 2155 | 2294 | 2344 | 2627 | 2048 | 2260 | 1921 | 1641 | 2459 | 2237 | 1994 | 2386 |
| Владикавказ. С.-Кавк. | 3229 | 3051 | 2838 | 3240 | 3225 | 3159 | 3185 | 3169 | 2538 | 3355 | 3388 | 2538 | 2986 |
| Вологда гор. Сев. | 1340 | 1401 | 1635 | 1590 | 1873 | 1172 | 1384 | 1045 | 1340 | 1705 | 1361 | 1723 | 1632 |
| Воронеж Ю.-Вост. | 2112 | 1934 | 1721 | 2123 | 2108 | 2042 | 2068 | 1923 | 1421 | 2238 | 2239 | 1421 | 1867 |
| Воткинск. М.-Каз. | 836 | 658 | 833 | 847 | 1130 | 766 | 792 | 854 | 91 | 962 | 995 | 1037 | 889 |
| Вязьма М.-Б.-Балт. | 1918 | 1857 | 1998 | 2046 | 2328 | 1750 | 1962 | 1623 | 1343 | 2160 | 1939 | 1693 | 2087 |
| Вятка I Пермск. | 744 | 805 | 1039 | 994 | 1277 | 576 | 788 | 449 | 1159 | 765 | 1243 | 1036 | 573 |
| Вятские Поляны М.-Каз. | 885 | 707 | 882 | 896 | 1179 | 815 | 841 | 903 | 192 | 1011 | 1044 | 1086 | 938 |
| Глазов Пермск. | 550 | 611 | 945 | 800 | 1083 | 382 | 594 | 255 | 965 | 915 | 570 | 1049 | 842 |
| Гороблагодатская Пермск. | — | 177 | 557 | 299 | 650 | 207 | 44 | 295 | 693 | 482 | 365 | 776 | 409 |
| Гороховец М.-Кур. | 1700 | 1522 | 1689 | 1711 | 1994 | 1545 | 1656 | 1418 | 1006 | 1826 | 1734 | 1389 | 1753 |
| Григорьевская Пермск. | 356 | 417 | 651 | 606 | 890 | 188 | 400 | 61 | 772 | 722 | 377 | 855 | 649 |
| Губаха Пермск. | 250 | 385 | 616 | 549 | 856 | 112 | 294 | 201 | 737 | 687 | 115 | 820 | 614 |
| Дружинино М.-Каз. | 288 | 110 | 285 | 299 | 582 | 218 | 244 | 306 | 405 | 414 | 447 | 489 | 341 |
| Екатеринбург I Пермск. | 177 | — | 379 | 189 | 472 | 271 | 133 | 356 | 515 | 304 | 500 | 599 | 231 |
| Екатеринослав Екат. | 2695 | 2563 | 2350 | 2752 | 2737 | 2527 | 2697 | 2400 | 2050 | 2867 | 2716 | 2050 | 2496 |
| Златоуст С.-Злат. | 557 | 379 | — | 568 | 389 | 503 | 513 | 590 | 690 | 683 | 731 | 300 | 148 |
| Зуевка Пермск. | 646 | 707 | 941 | 896 | 1179 | 478 | 690 | 351 | 1061 | 1011 | 666 | 1145 | 938 |
| Ижевск М.-Каз. | 777 | 599 | 774 | 788 | 1071 | 707 | 733 | 795 | 84 | 903 | 936 | 978 | 830 |
| Ирбит Пермск. | 299 | 189 | 568 | — | 661 | 460 | 255 | 545 | 704 | 352 | 664 | 787 | 420 |
| Иркутск Сиб. | 3339 | 3161 | 3214 | 3209 | 2828 | 3430 | 3295 | 3518 | 3676 | 2875 | 3659 | 3514 | 3066 |
| Исиль Куль Сиб. | 1026 | 848 | 765 | 1009 | 376 | 1117 | 982 | 1205 | 1363 | 657 | 1346 | 1065 | 617 |
| Ишим Сиб. | 754 | 572 | 955 | 624 | 770 | 845 | 710 | 933 | 1091 | 272 | 1074 | 1175 | 807 |
| Казань М.-Каз. | 1045 | 867 | 1042 | 1056 | 1339 | 975 | 1001 | 1063 | 351 | 1171 | 1204 | 1246 | 1098 |
| Калуга С.-Вяз. | 1869 | 1808 | 1844 | 1997 | 2231 | 1701 | 1913 | 1574 | 1294 | 2112 | 1890 | 1544 | 1990 |
| Камышлов Пермск. | 311 | 134 | 513 | 181 | 606 | 402 | 257 | 490 | 649 | 171 | 631 | 733 | 365 |
| Катав-Ивановский зав. С.-Зл. | 644 | 449 | 150 | 637 | 539 | 557 | 583 | 644 | 744 | 753 | 785 | 218 | 298 |

*) Составлена на основании Об'единенного Сборника поверстных расстояний Н. К. П. С. издания 1923 года, с дополнениями и изменениями на 1-е января 1924 года.

| От / До | Гороблаго-датской | Екатерин-бурга I | Златоуста | Ирбита | Кургана | Лысьвы | Н.-Тагила | Перми II | Сарапула | Тюмени | Усольской | Уфы | Челябинска |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Керчь Южных | 3139 | 3006 | 2793 | 3195 | 3180 | 2971 | 3140 | 2844 | 2493 | 3310 | 3160 | 2493 | 2939 |
| Киев II М.-К.-Вор. | 2482 | 2421 | 2391 | 2610 | 2778 | 2314 | 2555 | 2187 | 1907 | 2725 | 2503 | 2091 | 2537 |
| Кинешма Сев. | 1563 | 1606 | 1773 | 1795 | 2078 | 1395 | 1607 | 1268 | 1090 | 1910 | 1584 | 1473 | 1837 |
| Коканд Ср.-Аз. | 3640 | 3483 | 3167 | 3671 | 3556 | 3591 | 3617 | 3678 | 3592 | 3787 | 3819 | 2868 | 3315 |
| Коломна М.-Каз. | 1787 | 1655 | 1621 | 1844 | 2009 | 1619 | 1789 | 1492 | 1140 | 1959 | 1808 | 1321 | 1768 |
| Кострома Сев. | 1472 | 1533 | 1767 | 1729 | 2005 | 1304 | 1516 | 1177 | 1125 | 1837 | 1493 | 1508 | 1764 |
| Котельнич „ | 826 | 887 | 1121 | 1076 | 1359 | 658 | 870 | 531 | 1241 | 1191 | 847 | 1325 | 1118 |
| Котлас Пермск. | 1103 | 1164 | 1397 | 1353 | 1636 | 939 | 1147 | 808 | 1518 | 1468 | 1123 | 1601 | 1395 |
| Красноуфимск М.-Каз. | 420 | 242 | 407 | 430 | 714 | 350 | 376 | 438 | 273 | 546 | 579 | 621 | 473 |
| Красноярск Сиб. | 2320 | 2142 | 2195 | 2190 | 1807 | 2411 | 2276 | 2499 | 2657 | 1838 | 2640 | 2495 | 2047 |
| Кузино Перм. | 258 | 82 | 314 | 271 | 553 | 188 | 214 | 275 | 435 | 385 | 415 | 518 | 312 |
| Кунгур „ | 319 | 262 | 495 | 451 | 734 | 223 | 435 | 95 | 616 | 566 | 412 | 699 | 493 |
| Курган Сиб. | 650 | 472 | 389 | 661 | — | 741 | 606 | 829 | 987 | 776 | 970 | 689 | 241 |
| Курск I М.-Кур. | 2181 | 2120 | 2052 | 2309 | 2439 | 2013 | 2225 | 1886 | 1556 | 2424 | 2202 | 1752 | 2198 |
| Кустанай С.-Злат. | 697 | 519 | 392 | 708 | 529 | 788 | 653 | 876 | 1034 | 823 | 1017 | 692 | 288 |
| Кыштым Пермск. | 324 | 147 | 232 | 336 | 325 | 416 | 280 | 503 | 662 | 451 | 647 | 532 | 84 |
| Левшино пристань Пермск. | 279 | 380 | 614 | 569 | 853 | 111 | 323 | 23 | 733 | 685 | 299 | 818 | 612 |
| Ленинград Октябр. | 1903 | 1964 | 2198 | 2153 | 2436 | 1735 | 1947 | 1608 | 1710 | 2268 | 1924 | 2063 | 2195 |
| Лысьва Пермск. | 207 | 271 | 503 | 460 | 741 | — | 251 | 127 | 623 | 573 | 227 | 707 | 500 |
| Ляля „ | 118 | 295 | 674 | 417 | 767 | 325 | 162 | 413 | 810 | 599 | 483 | 894 | 526 |
| Мишкино Сиб. | 565 | 387 | 304 | 576 | 86 | 656 | 521 | 744 | 902 | 690 | 885 | 604 | 156 |
| Миасс С.-Злат. | 497 | 319 | 60 | 508 | 329 | 563 | 453 | 650 | 750 | 623 | 791 | 360 | 88 |
| Моршанск С.-Вяз. | 2807 | 1629 | 1416 | 1818 | 1803 | 1737 | 1763 | 1800 | 1115 | 1933 | 1966 | 1116 | 1562 |
| **) | I | II | II | II | II | I | I | I | II | II | I | II | II |
| Москва тов. | 1648 | 1587 | 1725 | 1776 | 2059 | 1480 | 1692 | 1353 | 1072 | 1891 | 1669 | 1425 | 1818 |
| Мурманск Мурман. | 3032 | 3093 | 3327 | 3282 | 3565 | 2864 | 3076 | 2737 | 2945 | 3397 | 3053 | 3298 | 3324 |
| Надеждинский завод. Перм. | 182 | 359 | 739 | 481 | 832 | 389 | 226 | 477 | 875 | 664 | 547 | 958 | 591 |
| Наманган Ср.-Аз. | 3723 | 3546 | 3250 | 3734 | 3639 | 3654 | 3680 | 3741 | 3675 | 3850 | 3882 | 2951 | 3398 |
| Невьянск Пермск. | 92 | 86 | 465 | 275 | 558 | 299 | 48 | 387 | 601 | 390 | 456 | 685 | 317 |
| Н.-Туринский завод Перм. | 55 | 232 | 611 | 354 | 704 | 262 | 99 | 350 | 747 | 536 | 420 | 831 | 463 |
| ***) | III | III | III | III | III | III | III | IV | III | III | III | III | III |
| Н.-Новгород | 1504 | 1326 | 1484 | 1515 | 1798 | 1436 | 1460 | 1490 | 812 | 1630 | 1662 | 1184 | 1557 |
| Н.-Тагил Пермск. | 44 | 133 | 513 | 255 | 606 | 251 | — | 339 | 649 | 438 | 409 | 733 | 365 |
| Н.-Николаевск I Сиб. | 1605 | 1427 | 1480 | 1475 | 1092 | 1696 | 1561 | 1784 | 1942 | 1123 | 1925 | 1780 | 1332 |
| Новороссийск Сев.-Кавк. | 3002 | 2824 | 2611 | 3013 | 2998 | 2932 | 2958 | 2897 | 2311 | 3128 | 3161 | 2311 | 2757 |
| Новый Порт Октяб. | 1910 | 1971 | 2205 | 2160 | 2443 | 1742 | 1954 | 1615 | 1718 | 2275 | 1931 | 2071 | 2202 |
| Одесса тов. Ю.-Зап. | 2931 | 2870 | 2788 | 3059 | 3175 | 2763 | 2975 | 2636 | 2350 | 3174 | 2952 | 2488 | 2934 |
| Оренбург Ташк. | 1581 | 1404 | 1108 | 1592 | 1497 | 1512 | 1538 | 1599 | 1535 | 1708 | 1740 | 809 | 1256 |
| Омск Сиб. | 1019 | 841 | 894 | 889 | 505 | 1110 | 975 | 1198 | 1356 | 537 | 1339 | 1194 | 746 |
| Пенза I С.-Вяз. | 1549 | 1371 | 1158 | 1560 | 1545 | 1479 | 1505 | 1567 | 857 | 1675 | 1708 | 858 | 1304 |
| Пермь II Пермск. | 295 | 356 | 590 | 545 | 829 | 127 | 339 | — | 711 | 661 | 316 | 794 | 588 |
| Петропавловск Сиб. | 899 | 721 | 638 | 910 | 250 | 990 | 855 | 1078 | 1236 | 783 | 1219 | 938 | 490 |
| Петухово „ | 816 | 638 | 555 | 827 | 167 | 907 | 772 | 995 | 1153 | 866 | 1136 | 855 | 407 |
| Ревда Перм. | 234 | 57 | 360 | 246 | 529 | 224 | 190 | 321 | 480 | 362 | 451 | 564 | 288 |
| Ростов Дон Ю.-Вост. | 2631 | 2463 | 2240 | 2642 | 2627 | 2561 | 2587 | 2517 | 1940 | 2757 | 2790 | 1940 | 2386 |
| Рыбинск Сев. | 1452 | 1513 | 1747 | 1702 | 1985 | 1284 | 1496 | 1157 | 1207 | 1817 | 1473 | 1590 | 1744 |
| Самара С.-Злат. | 1270 | 1093 | 794 | 1281 | 1183 | 1201 | 1227 | 1288 | 1141 | 1397 | 1429 | 494 | 942 |
| Самарканд Ср.-Аз. | 3649 | 3472 | 3176 | 3660 | 3565 | 3580 | 3606 | 3667 | 3601 | 3776 | 3808 | 2877 | 3324 |
| Сарапул М.-Каз. | 693 | 515 | 690 | 704 | 987 | 623 | 649 | 711 | — | 819 | 852 | 894 | 746 |
| Саратов II Р.-Ур. | 1876 | 1698 | 1485 | 1887 | 1872 | 1806 | 1832 | 1875 | 1185 | 2002 | 2035 | 1185 | 1631 |
| Семипалатинск Сиб. | 2218 | 2040 | 2093 | 2088 | 1705 | 2309 | 2174 | 2397 | 2555 | 1736 | 2538 | 2393 | 1945 |
| Симбирск М.-Каз. | 1368 | 1191 | 895 | 1379 | 1283 | 1299 | 1325 | 1386 | 980 | 1495 | 1527 | 595 | 1042 |
| Смоленск М.-Б.-Балт. | 2082 | 2021 | 2160 | 2210 | 2493 | 1914 | 2126 | 1787 | 1507 | 2325 | 2103 | 1860 | 2252 |
| Соленарни Перм. | 367 | 503 | 734 | 667 | 973 | 230 | 411 | 318 | 854 | 805 | 3 | 938 | 732 |
| Судженка Сиб. | 1857 | 1679 | 1732 | 1725 | 1344 | 1948 | 1813 | 2036 | 2194 | 1375 | 2177 | 2032 | 1584 |

**) I) Москва тов. Северных ж. д.
II) Москва тов. М.-Казанск. ж. д.
***) III) Н.-Новгород М.-Казанск. ж. д.
IV) Н.-Новгород М.-Курской ж. д.

| От / До | Горобдаго-датской | Екатерин-бурга I | Златоуста | Ирбита | Кургана | Лысьвы | Н.-Тагила | Перми II | Сарапула | Тюмени | Усольской | Уфы | Челябинска |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Татарская Сиб. | 1177 | 999 | 1052 | 1047 | 663 | 1268 | 1133 | 1356 | 1514 | 695 | 1497 | 1352 | 904 |
| Ташкент Ср.-Аз. | 3317 | 3140 | 2844 | 3328 | 3233 | 3248 | 3274 | 3335 | 3269 | 3444 | 3476 | 2545 | 2992 |
| Тифлис Закавк. | 4256 | 4078 | 3865 | 4267 | 4252 | 4186 | 4255 | 4196 | 3565 | 4382 | 4415 | 3565 | 4011 |
| Томск I Сиб. | 1893 | 1715 | 1768 | 1763 | 1380 | 1984 | 1849 | 2072 | 2230 | 1411 | 2213 | 2068 | 1620 |
| Троицк С.-Злат. | 533 | 355 | 272 | 544 | 365 | 624 | 489 | 712 | 870 | 659 | 853 | 572 | 124 |
| Тула М.-Кур. | 1860 | 1799 | 1732 | 1988 | 2119 | 1692 | 1882 | 1565 | 1195 | 2103 | 1881 | 1432 | 1878 |
| Тюмень Сиб. | 482 | 304 | 683 | 352 | 776 | 573 | 438 | 661 | 819 | — | 802 | 903 | 535 |
| Уральск Р.-Ур. | 2282 | 2112 | 1791 | 2293 | 2278 | 2212 | 2238 | 2281 | 1591 | 2408 | 2441 | 1591 | 2037 |
| Усольская Пермск. | 365 | 500 | 731 | 664 | 970 | 227 | 409 | 316 | 852 | 802 | — | 935 | 729 |
| Усть Катав С.-Злат. | 609 | 432 | 133 | 620 | 422 | 540 | 566 | 627 | 727 | 736 | 768 | 167 | 281 |
| Уфалей Пермск. | 276 | 99 | 281 | 288 | 374 | 370 | 232 | 455 | 613 | 403 | 599 | 581 | 133 |
| Уфа С.-Злат. | 776 | 599 | 300 | 787 | 689 | 707 | 733 | 794 | 894 | 903 | 935 | — | 448 |
| Феодосия Южп. | 2453 | 2275 | 2062 | 2463 | 2449 | 2342 | 2409 | 2215 | 1762 | 2579 | 2531 | 1762 | 2208 |
| Харьков „ | 3071 | 2938 | 2725 | 3127 | 3112 | 2903 | 3079 | 2776 | 2425 | 3242 | 3092 | 2425 | 2871 |
| Царицын Ю.-Вост. | 2246 | 2068 | 1855 | 2257 | 2242 | 2176 | 2202 | 2245 | 1555 | 2372 | 2405 | 1555 | 2001 |
| Челябинск Сиб. | 409 | 231 | 148 | 420 | 241 | 500 | 365 | 588 | 746 | 535 | 729 | 448 | — |
| Чумляк „ | 492 | 314 | 231 | 503 | 159 | 583 | 448 | 671 | 829 | 617 | 812 | 531 | 83 |
| Чусовая Пермск. | 172 | 307 | 539 | 471 | 778 | 35 | 216 | 123 | 659 | 610 | 193 | 743 | 537 |
| Шадринск „ | 419 | 242 | 620 | 292 | 713 | 513 | 375 | 598 | 756 | 359 | 642 | 840 | 472 |
| Шумиха Сиб. | 526 | 348 | 265 | 537 | 125 | 617 | 482 | 705 | 863 | 651 | 846 | 565 | 117 |
| Ялуторовск Сиб. | 552 | 374 | 753 | 422 | 845 | 643 | 508 | 731 | 889 | 70 | 872 | 973 | 604 |
| Ярославль-гор. Сев. | 1386 | 1447 | 1681 | 1636 | 1919 | 1218 | 1430 | 1091 | 1132 | 1751 | 1407 | 1515 | 1678 |

# Об'яснение к пользованию грузовыми тарифами.

Приведенные выше „расчетные таблицы" в обиходе товарных ж.-д. контор употребляются в форме, так называемых, „расчетных таблиц", которые позволяют с требуемой в конторах быстротой производить тарификацию грузов. Печатание их в „Справочнике" заняло бы слишком много места, поэтому мы ограничились приведением сокращенных таблиц только на определенные расстояния (см. таблицу поверстных расстояний).

Выписка из номенклатуры товарных групп (см. стр. 419) составлена следующим образом: из общего тарифа ж.-д. СССР, включающего 129 групп с подразделением каждой группы на отдельные виды товаров (общим числом свыше 2500 названий) взят перечень только групп с указанием основных товаров данной группы, дабы дать возможность более или менее точно установить, пользующемуся настоящим отделом, принадлежность товара к группе и тем самым установить стоимость провоза товара от и до определенной жел.-дор. станции.

Примерно, около 50% товарных групп целиком относятся к одному какому-либо классу или спец. тарифу. Это те группы, которые по своему характеру *однородны*, т. е. товары, входящие в них, по своей ценности, приближаются один к другому. Например, группа 2. Она целиком отнесена к одному VII классу, ибо в нее входят: алебастр, гипсовые, асфальтовые изделия — мало различные по ценности.

На-ряду с этим, есть группы, об'единяющие хотя и однородные, но широко расходящиеся по ценности товары. Например, группа 5. В ней мы встретим моченые арбузы, дыни, соленые грибы и огурцы, в ней же встретим и высокоценные товары, как ваниль, гвоздика, имбирь, желе, варенье и т. д.

Принцип построения грузовых тарифов: *платежеспособность груза*, т. е. чем груз платежеспособнее (ценнее), тем и тарифная ставка на перевозку для него выше и наоборот.

Это надо иметь ввиду при ориентировке во всех группах, коим соответствует несколько классов.

Разумеется, что в этих случаях точно установить принадлежность перевозимого товара к тому или иному классу несколько затруднительно, но для ориентировки, для „прикидки" стоимости провоза, расчет дает вполне удовлетворительные результаты. А это прежде всего и нужно хозяйственнику и коммерсанту.

*Пример 1.* Из Самарканда в Екатеринбург перевозится малой скоростью вагон вяленых фруктов весом 700 пуд. 29 фун. Во что обойдется провоз?

1. Прежде всего нужно узнать, к какому классу принадлежит товар. Смотрим выписку из номенклатуры (стр. 419). Находим группу 5: овощи, фрукты и ягоды вяленые и т. д. попудно VI, повагонно VII, норма повагонной погрузки 750 пуд.

2. Устанавливаем расстояние от Самарканда до Екатеринбурга по таблице поверстных расстояний (стр. 425) 3472 вер., округляем до 3475 вер., как это требуется правилами.

В расчетной таблице плат (стр. 415) отыскиваем VI кл.—находим 2625 в.—88,75 к., исчисляем остаток 3472 - 2625=847 вер., округляем его до 850 вер. (согласно правил о поясах) 850×0,01=8,50 к., 88,75 к.+8,50 к.=97,25 к; а VII кл. 2625 вер.—66,25 к., 850 в.×0,01 к.=8,50 к. 66,25+8,50=74,75 коп.

Производим расчет провоза с пуда:

а) 97,25 к.×701=68172,25 к, округляем с отбрасыванием 0,25 к, получаем 681 р. 72 к.

б) 74,75×750=56062,50 к., округляем до целых копеек и получаем 560 р. 63 к.

Зная, что грузы, имеющие норму повагонной погрузки, могут таксироваться и попудно, и повагонно, в зависимости, который тариф выгоднее применить для грузовладельца, естественно, будем принимать исчисление по пункту "б", как оно и должно быть по соответствующим правилам жел.-дор. тарифов. К провозной плате прибавляем дополнительные сборы уже не с действительного веса товара, а с нормы повагонной погрузки: 1) станционные расходы 1 к.×750=7 р. 50 к. 2) выгрузка—0,7 к.×750=5 р. 25 к, 3) взвешивание—0,5×750=3 р. 75 к. и 4) нагрузка—1 к.×750=7 р. 50 к., затем 2% с суммы платежей причитающихся дороге (560 р. 63 к.+7 р. 50 к +5 р. 25 к.+3 р. 75 к.+7 р. 50 к.)=11 р. 70 к. и 0,1% с той же суммы=59 к. Всего за провоз следует 584 р. 63 к.+11 р. 70 к.+59 к,=596 р. 92 к.

# Пассажирский багажный тариф и пассажирская (большая) скорость.

## I. Пассажирская схема.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| От | 1 | до | 160 в. | | 1,5 к. | с пассажира и версты (но не менее, как за 6 вер.). | |
| „ | 161 | „ | 300 „ | к 2 р. | 40 „ | прибавл. по | 1 к. с пас. и версты |
| „ | 301 | „ | 400 „ | 3 „ | 80 „ | „ „ | 25 „ за пояс. |
| „ | 401 | „ | 3010 „ | 4 „ | 80 „ | „ „ | 20 „ „ „ |
| „ | 3011 | и | выше | 17 „ | 80 „ | „ „ | 40 „ „ „ |

## II. Багажная схема за 10 ф. *).

За провоз грузов пассажирской скоростью расчет плат производится как и малой скоростью за полные пуды.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| От | 1 | до | 300 в.— по | 0,0575 | коп. с версты (но не менее, как за 6 в.). |
| „ | 301 | „ | 325 „ | 17,25 | „ |
| „ | 326 | и | выше к | 17,25 | „ прибавл. по 1,5 к. за каждый пояс. |

Система поясов как для пассажирской, так и для багажной схемы.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| От | 301 | до | 500 в.— | 8 | поясов | по | 25 | верст. |
| „ | 501 | „ | 710 „— | 7 | „ | „ | 30 | „ |
| „ | 711 | „ | 990 „— | 8 | „ | „ | 35 | „ |
| „ | 991 | „ | 1510 „—13 | | „ | „ | 40 | „ |
| „ | 1511 | „ | 2860 „—30 | | „ | „ | 45 | „ |
| „ | 2861 | „ | 3010 „— 3 | | „ | „ | 50 | „ |
| „ | 3011 | и | выше | | | | 70 | „ |

часть пояса считается за целый пояс.

Плата за проезд взрослого пассажира, как и равно детей, округляется на всех расстояниях до целой червонной копейки путем замены полкопейки и выше целой копейкой и отбрасыванием менее полкопейки.

За проезд в мягких вагонах плата исчисляется путем умножения соответствующей платы за проезд в жестких вагонах на два.

За проезд в товарных вагонах и теплушках товаро-пассажирских поездов плата взимается в половинном против жестких вагонов размере.

Плата за проезд детей от пяти до 10 лет исчисляется в размере 1/4 платы за проезд взрослого пассажира. Дети до 5 лет перевозятся бесплатно по 1 ребенку на взрослого пассажира, остальные дети—по детским билетам.

*) Плата за провоз багажа по отправкам весом до 1 пуда, подлежит исчислению, как за целый пуд. За провоз багажа по отправкам свыше 1 пуда плата исчисляется за каждые 10 фун., причем неполные 10 фун. считаются за полные.

## Приплаты за плацкарты и скорость.

За нумерованное место в вагоне взимается плата за плацкарт: место для сидения 10% и место для лежания—25% от провозной платы в жестком или мягком вагоне (в скором поезде Москва—Чита плацкарта для лежания стоит 50% с провозной платы).

За проезд в скорых поездах взимается дополнительная плата за скорость в размере 25% от провозной платы (в жестком или мягком вагоне).

В спальных вагонах прямого сообщения провозная плата взимается, как за проезд в мягком вагоне с приплатной 0,6 коп. с пассажира и версты, но не менее, чем за целые участки дорог.

*Ручной багаж* имеет право вести с собой каждый пассажир. Вес ручной клади не более 2-х пудов на взрослого пассажира и 1 пуд на ребенка, едущего при нем бесплатно или по детскому билету.

Если контролем будет обнаружено, что вес ручного багажа пассажира превышает норму, то за излишек взыскивается двойная стоимость провоза по багажному тарифу.

## Дополнительные сборы.

С пассажирских билетов и багажа взимаются дополнительные сборы: 5% от стоимости билета (включая стоимость плацкарты и приплату за скорость) на профтехническое образование работников транспорта, а с багажа—2% от стоимости провозов с багажа.

Кроме того, ж.-д. билеты на проезд в мягких и спальных вагонах стоимостью свыше 2 р. 50 к. и в жестких—свыше 7 р. 50 к. облагаются сбором в пользу Р. О. Красного Креста в размере 15 коп.

## Перевозка грузов пассажирской (большой) скоростью.

За перевозку грузов большой скоростью провозная плата исчисляется по багажному тарифу с пудоверсты, а все сборы по тарифу малой скорости.

К перевозке большой скоростью принимаются все грузы, за исключением громоздких, взрывчатых и огнеопасных.

## Основные положения на перевозку пассажиров, багажа и грузов на судах Волгоспароходства*).

Платы за проезд пассажиров, провоз багажа и грузов на судах Волжского Госпароходства определяются действующими тарифами, по линиям, кои разделяются на магистральные и местные.

Магистральными линиями, на которые распространяются магистральные тарифы, признаются линии: Рыбинск—Астрахань и Рыбинск—Пермь, остальные же считаются линиями местными и тарифы на них устанавливаются Правлением Госпароходства особо, порядком, установленным для местных тарифов.

Плата за проезд пассажиров, провоз багажа и грузов по магистральным линиям указана ниже в специальных таблицах, причем все платы в них указаны в червонных копейках.

### I. Перевозка багажа.

Ручная пассажирская кладь свыше нормы, установленной для бесплатного провоза, и багаж без ограничения норм провоза перевозятся за плату.

При исчислении провозной платы за багаж:

Вес багажа менее одного пуда считается за 1 пуд, а свыше одного пуда часть пуда меньше 20 фун. округляется до 20 фун.

Багаж, прибывший в пункт назначения и не взятый в течение 24 час., хранится бесплатно, за последующее время взимается по 1 коп. с пуда в сутки.

Сверх плат за проезд пассажиров и провоз багажа и грузов, указанных в таблицах, пароходство взимает особо и все дополнительные расходы. Целевой сбор, гербовый, на Красный Крест и друг., по положению о сих сборах.

### II. Перевозка грузов.

Перевозкою и услугой, на которые распространяется действие тарифов, считаются такие перевозки и услуги, которые совершаются на основании общих условий, укладывающихся в типовой нормальный договор—накладную и ее дубликат.

---

*) Настоящий отдел и графа „Водный" (стр. 419), составлены с „Общего положения о тарифах по магистральным линиям навигации 1924 г." издания Волжского госпароходства.

Перевозка грузов с пристаней, расположенных на магистральных линиях, на пристани, лежащие на линиях местных, и в обратном направлении, в тех случаях, если таковые совершаются без перегрузки и распаузки, расчитываются по магистральным тарифам на общих основаниях.

В тех случаях, когда технические условия и порядок движения требуют перевалки такого рода груза с судна на судно в местах примыкания местных линий к магистральным, то расчет провозных плат за такого рода перевозки производится по совокупности плат местного и магистрального тарифов, исчисленных за действительно пройденное по каждой из этих линий расстояние.

Исключением из сего являются линии Нижний—Москва (реки Ока и Москва), Соколки—Вятка (р. Вятка) и Пьяный Бор—Уфа (р. Белая), расчет за перевозку до пристаней которых с пристаней, лежащих на магистральных линиях и в обратном направлении, производится по магистральным тарифам за непрерывное протяжение с надбавкой к тарифной ставке магистрального тарифа, равной 2 коп. с пуда, независимо от пробега.

Перевозки в смешанных железно-дорожно-водных сообщениях производятся на основании особых тарифов, составляющих тарифы прямых железно-дорожно-водных сообщений.

Определение итога веса, расстояния и платежей по каждой накладной производится с соблюдением следующих правил:

а) вес груза округляется до полных пудов, причем часть пуда считается за полный пуд.;

б) при перевозке груза на товаро-пассажирских судах, на расстояние менее 40 верст, провозная плата взыскивается, как за 40 верст, при перевозке по баржевым тарифам (дифференциалам) на расстояние менее 200 верст, плата взыскивается как за 200 верст, за исключением случаев, когда в тарифах на этот счет имеются особые указания.

Провозная плата за перевозку тяжеловесных грузов расчитывается:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| одно место свыше | 25 п. до | 50 п. по ставкам соответств. тарифа, увеличенного в | 1 1/2 | раза |
| „ | 50 „ „ | 100 „ „ | 2 | „ |
| „ | 100 „ „ | 200 „ „ | 3 | „ |
| „ | 200 „ и свыше | „ | 4 | „ |

*Примечание.* Катные и упакованные в бочки грузы весом в одном месте не свыше 50 пуд. в каждом месте, а именно: сода, хромник, хлорная известь, рыба, сульфат, пиво, спирт, снасти в кругах и т. п. тяжеловесными не считаются и к ним применяется соответствующая классификация нормального тарифа (номенклатуру ж.-д. и водных тарифов см. стр. 419).

При приеме к перевозке нижеперечисленных грузов, фактически взвешивание таковых не производится и провозная плата и дополнительные сборы за таковые определяются по условному весу: 1) гроба с покойниками 20 п.; 2) пианино, пианоло 25 п.; 3) рояли и фортопиано 35 п.; 4) крупный рог. скот (лошади, верблюды) 20 п.; 5) мелкий скот, перевозимый не в таре: а) овцы, поросята, бараны, козы, жеребята и телята-сосуны 5 пуд., б) свиньи 10 пуд., в) поросята и ягнята до 2 мес. 1 пуд.

Помимо провозных плат с грузов, взыскиваются дополнительные и другие сборы:

1) пристанский сбор: а) на товаро-пассажирских и товарных паротеплоходах магистральной линии и на тов.-пассаж. судах местной линии по 1 коп. с пуда, б) на непаровых судах 1/2 коп. с пуда.

2) За бланки накладных. Каждый бланк накладной оплачивается по 10 коп за экземпляр.

3) За взвешивание, за проверку или определение веса: за взвешивание сдаваемого к перевозке груза взимается с пуда 0,5 коп.

4) Сбор за нагрузку или выгрузку и перевалку или паузку, когда таковые производятся средствами Госпароходства, взимается за каждую из перечисленных операций отдельно, вне зависимости от рода грузов, за исключением тяжеловесных (за которые взимается повышенная плата), в размере, 1 1/2 коп. с пуда, причем с катных грузов весом в одном месте до 50 пуд., которые тяжеловесными не считаются, плата взимается также в размере 1 1/2 коп с пуда.

5) За хранение грузов на складах пристаней Госпароходства и транспортных контор. За хранение грузов, прибывших в п.п. назначения с момента исчисления положенного бесплатного хранения срока до выкупа грузополучателем, взимается плата в сутки с пуда 0,5 коп.

*Примечание.* Срок бесплатного хранения груза на пристанях—Н.-Новгород, Казань, Самара, Саратов, Царицын, Астрахань, Пермь, Москва—устанавливается 72 часа, для остальных пристаней 48 час.

6) *За перевод наложенных платежей* в порядке „Правил о наложенных платежах", перевозимых на судах Волгоспароходства при перевозках в прямом водном и местных сообщениях, комиссионная плата взыскивается в следующих размерах:

За перевод наложенного платежа на сумму не свыше 100 руб. по отдельной отправке 1/2% с каждого рубля платежа, но не менее 10 коп. по отдельной отправке.

Свыше 100 до 1000 руб. прибавляется 1/4%, но не менее 50 коп.

„ 1000 руб. прибавляется 1/8%, но не менее 2 р. 50 к.

7) *Страховая премия* за страхование грузов и товаров от несчастных случаев взимается по положению на сей предмет, установленному Госстрахом.

8) За расходы, произведенные до отправления и в пути следования или по прибытии груза, за счет грузовладельца взимается по 1%, в случае же неуплаты их до истечения льготного хранения взимается дополнительно, из расчета 12% годовых, считая неполный месяц за полный.

# Таблица поверстных расстояний важнейших пристаней р. р. Волжского бассейна.

| От пристани / До пристани | Усолье | Пермь | Устье реки Камы | Уфа | Казань | Н.-Новгород | Рыбинск | Самара | Саратов | Царицын | Астрахань |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Р. Колва** | | | | | | | | | | | |
| Чердынь | 149 | 363 | 1212 | 1393 | 1288 | 1691 | 2161 | 1572 | 1983 | 2375 | 2838 |
| **Р. Кама.** | | | | | | | | | | | |
| Боровая | 50 | 264 | 1113 | 1294 | 1189 | 1592 | 2062 | 1473 | 1884 | 2276 | 2739 |
| Усолка | 30 | 244 | 1093 | 1274 | 1169 | 1572 | 2042 | 1453 | 1864 | 2256 | 2719 |
| Усолье | — | 214 | 1063 | 1244 | 1139 | 1542 | 2012 | 1423 | 1834 | 2226 | 2689 |
| Пожва | 55 | 159 | 1008 | 1189 | 1084 | 1487 | 1957 | 1468 | 1779 | 2171 | 2634 |
| Д. Чермоза | 82 | 132 | 981 | 1162 | 1067 | 1460 | 1930 | 1341 | 1752 | 2144 | 2607 |
| Слудка | 116 | 98 | 947 | 1128 | 1023 | 1426 | 1896 | 1307 | 1718 | 2110 | 2573 |
| Добрянка | 151 | 63 | 912 | 1093 | 988 | 1391 | 1861 | 1272 | 1683 | 2075 | 2538 |
| Палазна | 166 | 48 | 897 | 1078 | 973 | 1376 | 1846 | 1257 | 1668 | 2060 | 2523 |
| Левшино (устье р. Чусовой) | 201 | 13 | 862 | 1043 | 938 | 1341 | 1811 | 1222 | 1633 | 2025 | 2488 |
| Пермь | 214 | — | 849 | 1030 | 925 | 1328 | 1798 | 1209 | 1620 | 2012 | 2475 |
| Нытва | 285 | 71 | 778 | 959 | 854 | 1257 | 1727 | 1138 | 1549 | 1941 | 2404 |
| Оханск | 333 | 119 | 730 | 911 | 806 | 1209 | 1679 | 1090 | 1501 | 1893 | 2356 |
| Оса | 398 | 184 | 665 | 846 | 741 | 1144 | 1614 | 1025 | 1436 | 1828 | 2291 |
| Частые | 432 | 218 | 631 | 812 | 707 | 1110 | 1580 | 991 | 1402 | 1794 | 2257 |
| Елово | 462 | 248 | 601 | 782 | 677 | 1080 | 1550 | 961 | 1372 | 1764 | 2227 |
| Галево | 518 | 304 | 545 | 726 | 621 | 1024 | 1494 | 905 | 1316 | 1708 | 2171 |
| Гольяны | 575 | 361 | 488 | 669 | 564 | 967 | 1437 | 848 | 1259 | 1651 | 2114 |
| Сарапул | 606 | 392 | 457 | 638 | 532 | 935 | 1406 | 817 | 1228 | 1620 | 2083 |
| Камбарка | 636 | 422 | 427 | 608 | 503 | 906 | 1376 | 787 | 1198 | 1590 | 2053 |
| Н.-Березовка | 653 | 439 | 410 | 591 | 486 | 889 | 1350 | 770 | 1181 | 1573 | 2036 |
| Каракулино | 688 | 474 | 375 | 556 | 451 | 854 | 1324 | 735 | 1146 | 1538 | 2001 |
| Чеганда (устье р. Белой) | 705 | 491 | 358 | 539 | 434 | 837 | 1307 | 718 | 1129 | 1521 | 1984 |
| Тихие-Горы | 788 | 574 | 275 | 622 | 351 | 754 | 1224 | 635 | 1046 | 1438 | 1901 |
| Челны Березные | 809 | 595 | 254 | 643 | 330 | 733 | 1203 | 614 | 1025 | 1417 | 1880 |
| Соколки (устье р. Вятки) | 875 | 661 | 188 | 709 | 264 | 667 | 1137 | 548 | 959 | 1351 | 1814 |
| Чистополь | 947 | 733 | 116 | 781 | 192 | 595 | 1065 | 476 | 887 | 1279 | 1742 |
| Устье р. Камы | 1063 | 849 | — | 897 | 76 | 479 | 949 | 360 | 771 | 1163 | 1626 |
| **Р. Белая.** | | | | | | | | | | | |
| Стерлитамак | 1644 | 1430 | 1297 | 400 | 1373 | 1776 | 2246 | 1657 | 2068 | 2460 | 2923 |
| Шареево | 1383 | 1169 | 1036 | 139 | 1112 | 1515 | 1985 | 1396 | 1807 | 2199 | 2662 |
| Уфа | 1244 | 1030 | 897 | — | 973 | 1376 | 1846 | 1257 | 1668 | 2060 | 2523 |
| Топорнино | 1104 | 890 | 757 | 140 | 833 | 1236 | 1706 | 1117 | 1528 | 1920 | 2383 |
| Бирск | 1014 | 800 | 667 | 230 | 743 | 1146 | 1616 | 1027 | 1438 | 1830 | 2293 |
| Дюртюли | 879 | 665 | 532 | 365 | 608 | 1011 | 1481 | 892 | 1303 | 1695 | 2158 |
| **Р. Уфа.** | | | | | | | | | | | |
| Шафеево | 1624 | 1410 | 1277 | 380 | 1353 | 1756 | 2226 | 1637 | 2048 | 2440 | 2903 |
| **Р. Вятка.** | | | | | | | | | | | |
| Слободское | 1671 | 1457 | 984 | 1505 | 1060 | 1463 | 1933 | 1344 | 1755 | 2147 | 2610 |
| Вятка | 1591 | 1377 | 904 | 1425 | 980 | 1383 | 1853 | 1264 | 1675 | 2067 | 2530 |
| Орлово | 1506 | 1292 | 819 | 1340 | 895 | 1298 | 1768 | 1179 | 1590 | 1982 | 2445 |
| Котельнич | 1446 | 1232 | 759 | 1280 | 835 | 1238 | 1708 | 1119 | 1530 | 1922 | 2385 |
| Советск | 1311 | 1097 | 624 | 1145 | 700 | 1103 | 1573 | 984 | 1395 | 1787 | 2250 |
| Медведки | 1191 | 977 | 504 | 1025 | 580 | 983 | 1453 | 864 | 1275 | 1667 | 2130 |
| Вятские Поляны | 986 | 772 | 299 | 820 | 375 | 778 | 1248 | 659 | 1070 | 1462 | 1925 |
| Мамадыш | 906 | 692 | 219 | 740 | 295 | 698 | 1168 | 579 | 990 | 1382 | 1845 |

| От пристани / До пристани | Усолье | Пермь | Устье реки Камы | Уфа | Казань | Н.-Новгород | Рыбинск | Самара | Саратов | Царицын | Астрахань |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Р. Волга.** | | | | | | | | | | | |
| Тверь | 2377 | 2163 | 1314 | 2211 | 1238 | 835 | 365 | 1674 | 2085 | 2477 | 2940 |
| Рыбинск | 2012 | 1798 | 949 | 1846 | 873 | 476 | — | 1309 | 1720 | 2112 | 2575 |
| Ярославль | 1925 | 1711 | 862 | 1759 | 786 | 383 | 87 | 1222 | 1633 | 2025 | 2488 |
| Кострома | 1849 | 1635 | 786 | 1683 | 710 | 307 | 163 | 1146 | 1557 | 1949 | 2412 |
| Кинешма | 1741 | 1527 | 678 | 1575 | 602 | 199 | 271 | 1038 | 1449 | 1841 | 2304 |
| Пучеж | 1638 | 1424 | 575 | 1472 | 499 | 96 | 374 | 935 | 1346 | 1738 | 2201 |
| Балахна | 1572 | 1358 | 509 | 1406 | 433 | 30 | 440 | 869 | 1280 | 1672 | 2135 |
| Н.-Новгород | 1542 | 1328 | 479 | 1376 | 403 | — | 470 | 839 | 1250 | 1642 | 2105 |
| Исады | 1448 | 1234 | 385 | 1282 | 309 | 94 | 564 | 745 | 1156 | 1548 | 2011 |
| Барлина | 1413 | 1199 | 350 | 1247 | 274 | 129 | 599 | 710 | 1121 | 1513 | 1976 |
| Васильсурск | 1373 | 1159 | 310 | 1207 | 234 | 169 | 639 | 670 | 1081 | 1473 | 1936 |
| Юрино | 1348 | 1134 | 285 | 1182 | 209 | 194 | 664 | 645 | 1056 | 1448 | 1911 |
| Козьмодемьянск | 1327 | 1113 | 264 | 1161 | 188 | 215 | 685 | 624 | 1035 | 1427 | 1890 |
| Чебоксары | 1272 | 1058 | 209 | 1106 | 133 | 270 | 740 | 569 | 780 | 1372 | 1835 |
| Ковдовка | 1190 | 976 | 127 | 1024 | 51 | 352 | 822 | 487 | 898 | 1290 | 1753 |
| Казань | 1139 | 925 | 76 | 973 | — | 403 | 873 | 436 | 847 | 1239 | 1702 |
| Симбирск | 1203 | 989 | 140 | 1037 | 213 | 619 | 1089 | 220 | 631 | 1053 | 1486 |
| Ставрополь | 1347 | 1133 | 284 | 1181 | 360 | 763 | 1233 | 76 | 587 | 909 | 1342 |
| Самара | 1423 | 1209 | 360 | 1257 | 436 | 839 | 1309 | — | 411 | 803 | 1266 |
| Батраки | 1527 | 1313 | 464 | 1361 | 540 | 943 | 1413 | 104 | 307 | 699 | 1162 |
| Балаково | 1619 | 1465 | 616 | 1513 | 692 | 1095 | 1565 | 256 | 155 | 547 | 1010 |
| Вольск | 1708 | 1494 | 645 | 1542 | 721 | 1124 | 1594 | 385 | 126 | 518 | 981 |
| Саратов | 1834 | 1620 | 771 | 1668 | 847 | 1250 | 1720 | 411 | — | 392 | 855 |
| Камышин | 2056 | 1842 | 993 | 1890 | 1069 | 1472 | 1942 | 633 | 222 | 170 | 633 |
| Царицын | 2226 | 2012 | 1163 | 2060 | 1239 | 1642 | 2112 | 803 | 392 | — | 463 |
| Владимировка | 2391 | 2177 | 1328 | 2225 | 1404 | 1807 | 2277 | 968 | 557 | 165 | 298 |
| Елтаевск | 2547 | 2333 | 1484 | 2381 | 1560 | 1963 | 2433 | 1124 | 713 | 321 | 142 |
| Астрахань | 2689 | 2475 | 1626 | 2523 | 1702 | 2105 | 2575 | 1266 | 855 | 463 | — |
| **Р. Ока.** | | | | | | | | | | | |
| Калуга | 2610 | 2396 | 1547 | 2444 | 1471 | 1068 | 1538 | 1907 | 2318 | 2710 | 3173 |
| Рязань | 2218 | 2004 | 1155 | 2052 | 1079 | 676 | 1146 | 1515 | 1926 | 2316 | 2779 |
| Павлово | 1650 | 1436 | 587 | 1484 | 511 | 108 | 578 | 957 | 1358 | 1750 | 2213 |
| **Р. Москва.** | | | | | | | | | | | |
| Москва | 2545 | 2331 | 1482 | 2379 | 1406 | 1003 | 1473 | 1842 | 2253 | 2645 | 3108 |
| Коломна | 2380 | 2156 | 1317 | 2214 | 1241 | 838 | 1308 | 1677 | 2088 | 2480 | 2943 |

# РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ

## плат за проезд пассажиров *) и за перевозку грузов **) на судах Волгопароходства ***).

| Расстояние в верстах от—до | За проезд взрослого пассажира. В червонных копейках | | | | Расстояние в верстах от—до | За перевозку грузов на судах товаро-пассажирского флота с пуда. В червонных копейках | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I класс | II класс | III класс | IV класс | | I | II | III | IV | V | VI | Хлебные |
| 1—10 | 30 | 25 | 10 | 10 | —40 | 3,90 | 3,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 11—20 | 55 | 40 | 20 | 10 | 41—50 | 3,50 | 3,40 | 2,35 | 2,20 | 2,15 | 2,10 | 2,25 |
| 21—30 | 80 | 60 | 25 | 15 | 51—60 | 4,00 | 3,80 | 2,70 | 2,40 | 2,30 | 2,20 | |
| 31—40 | 105 | 80 | 35 | 20 | 61—70 | 4,50 | 4,20 | 3,05 | 2,60 | 2,45 | 2,30 | 2,50 |
| 41—50 | 130 | 100 | 45 | 25 | 71—80 | 5,00 | 4,60 | 3,40 | 2,80 | 2,60 | 2,40 | |
| 51—60 | 155 | 115 | 50 | 30 | 81—90 | 5,50 | 5,00 | 3,75 | 3,00 | 2,75 | 2,50 | 2,75 |
| 61—70 | 180 | 135 | 60 | 35 | 91—100 | 6,00 | 5,40 | 4,10 | 3,20 | 2,90 | 2,60 | |
| 71—80 | 205 | 155 | 70 | 35 | 101—120 | 7,00 | 6,20 | 4,70 | 3,60 | 3,20 | 2,80 | 3,00 |
| 81—90 | 230 | 175 | 75 | 40 | 121—140 | 8,00 | 7,00 | 5,30 | 4,00 | 3,50 | 3,00 | 3,25 |
| 91—100 | 255 | 190 | 85 | 45 | 141—160 | 9,00 | 7,80 | 5,90 | 4,40 | 3,80 | 3,20 | 3,50 |
| 101—110 | 280 | 210 | 90 | 50 | 161—180 | 10,00 | 8,60 | 6,50 | 4,80 | 4,10 | 3,40 | 3,75 |
| 111—120 | 305 | 230 | 100 | 55 | 181—200 | 11,00 | 9,40 | 7,10 | 5,20 | 4,40 | 3,60 | 4,00 |
| 121—130 | 330 | 250 | 110 | 60 | 201—220 | 12,00 | 10,20 | 7,70 | 5,60 | 4,65 | 3,80 | 4,25 |
| 131—140 | 355 | 265 | 115 | 65 | 221—240 | 13,00 | 11,00 | 8,30 | 6,00 | 5,90 | 4,00 | 4,50 |
| 141—150 | 380 | 285 | 125 | 70 | 241—260 | 14,00 | 11,80 | 8,90 | 6,40 | 6,15 | 4,20 | 4,75 |
| 151—160 | 405 | 305 | 135 | 75 | 261—280 | 15,00 | 12,60 | 9,50 | 6,80 | 6,40 | 4,40 | 5,00 |
| 161—170 | 430 | 325 | 140 | 80 | 281—300 | 16,00 | 13,40 | 10,10 | 7,20 | 6,65 | 4,60 | 5,25 |
| 171—180 | 455 | 340 | 150 | 80 | 301—320 | 17,00 | 14,20 | 10,70 | 7,60 | 6,90 | 4,80 | 5,50 |
| 181—190 | 480 | 360 | 160 | 85 | 321—340 | 18,00 | 15,00 | 11,30 | 8,00 | 7,15 | 5,00 | 5,75 |
| 191—200 | 505 | 380 | 165 | 90 | 341—360 | 19,00 | 15,80 | 11,90 | 8,40 | 7,40 | 5,20 | 6,00 |
| 201—220 | 535 | 400 | 175 | 95 | 361—380 | 20,00 | 16,60 | 12,50 | 8,80 | 7,65 | 5,40 | 6,25 |
| 221—240 | 565 | 425 | 185 | 100 | 381—400 | 21,00 | 17,40 | 13,10 | 9,20 | 7,90 | 5,60 | 6,50 |
| 241—260 | 595 | 445 | 195 | 105 | 401—420 | 22,00 | 18,20 | 13,70 | 9,60 | 8,15 | 5,80 | 6,75 |
| 261—280 | 625 | 470 | 205 | 115 | 421—440 | 23,00 | 19,00 | 14,30 | 10,00 | 8,40 | 6,00 | 7,00 |
| 281—300 | 655 | 490 | 215 | 120 | 441—460 | 24,00 | 19,80 | 14,90 | 10,40 | 8,65 | 6,20 | 7,25 |
| 301—320 | 685 | 515 | 225 | 125 | 461—480 | 25,00 | 20,60 | 15,50 | 10,80 | 8,90 | 6,40 | 7.50 |
| 321—340 | 715 | 535 | 235 | 130 | 481—500 | 26,00 | 21,40 | 16,10 | 11,20 | 9,15 | 6,60 | 7,75 |
| 341—360 | 745 | 560 | 245 | 135 | 501—525 | 27,00 | 22,20 | 16,60 | 11,60 | 9,40 | 6,80 | 8,05 |
| 361—380 | 775 | 580 | 255 | 140 | 526—550 | 28,00 | 23,00 | 17,10 | 12,00 | | | |
| 381—400 | 805 | 605 | 265 | 145 | 551—575 | 29,00 | 23,80 | 17,60 | 12,40 | 9,65 | 7,00 | 8,35 |
| 401—420 | 835 | 625 | 275 | 150 | 576—600 | 30,00 | 24,60 | 18,10 | 12,80 | | | |
| 421—440 | 865 | 650 | 285 | 155 | 601—625 | 31,00 | 25,40 | 18,60 | 13,20 | 9,90 | 7,20 | 8,65 |
| 441—460 | 895 | 670 | 295 | 160 | 626—650 | 32,00 | 26,20 | 19,10 | 13,60 | | | |
| 461—480 | 925 | 695 | 305 | 165 | 651—675 | 33,00 | 27,00 | 19,60 | 14,00 | 10,15 | 7,40 | 8,95 |
| 481—500 | 955 | 715 | 315 | 170 | 676—700 | 34,00 | 27,80 | 20,10 | 14,40 | | | |
| 501—520 | 985 | 740 | 325 | 175 | 701—725 | 35,00 | 28,60 | 20,60 | 14,80 | 10,40 | 7,60 | 9,25 |
| 521—540 | 1015 | 760 | 335 | 185 | 726—750 | 36,00 | 29,40 | 21,10 | 15,20 | | | |
| 541—560 | 1045 | 785 | 345 | 190 | 751—775 | 37,00 | 30,20 | 21,60 | 15,60 | 10,65 | 7,80 | 9,55 |
| 561—580 | 1075 | 805 | 355 | 195 | 776—800 | 38,00 | 31,00 | 22,10 | 16,00 | | | |
| 581—600 | 1105 | 830 | 365 | 200 | 801—825 | 39,00 | 31,80 | 23,60 | 16,40 | 10,90 | 8,00 | 9,85 |
| 601—640 | 1155 | 865 | 380 | 210 | 826—850 | 40,00 | 32,60 | 23,10 | 16,80 | | | |
| 641—680 | 1205 | 905 | 400 | 215 | 851—875 | 41,00 | 33,40 | 23,60 | 17,20 | 11,15 | 8,20 | 10,15 |

*) Приведена таблица пассажирской (первой) линии, для исчисления стоимости билета на товаро-пассажирской (второй) линии—надлежит скинуть с приведенных выше плат 15% со стоимости билета требующегося класса приведенной таблицы.

**) Расчетные таблицы плат за перевозку грузов на непаровых судах (баржах) см. ст. 436.

***) По магистральным линиям (по р. Волге от Рыбинска до Астрахани и по р.р. Волге и Каме от Рыбинска до Перми и обратно) на навигацию 1924 г.

| Расстояние в верстах от—до | За проезд взрослого пассажира. В червонных копейках. I класс | II класс | III класс | IV класс | Расстояние в верстах от—до | За перевозку грузов на судах товарно пассажирского флота с пуда. В червонных рублях. I | II | III | IV | V | VI | Хлебные |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 681—720 | 1255 | 940 | 415 | 225 | 876—900 | 42,00 | 34,20 | 24,10 | 17,60 | 11,15 | 8,20 | 10,15 |
| 721—760 | 1305 | 980 | 430 | 235 | 901—925 | 43,00 | 35,00 | 24,60 | 18,00 | 11,40 | 8,40 | 10,45 |
| 761—800 | 1355 | 1015 | 445 | 245 | 926—950 | 44,00 | 35,80 | 25,10 | 18,40 | | | |
| 801—840 | 1405 | 1055 | 465 | 255 | 951—975 | 45,00 | 36,60 | 25,60 | 18,80 | 11,65 | 8,60 | 10,75 |
| 841—880 | 1455 | 1090 | 480 | 260 | 976—1000 | 46,00 | 37,40 | 26,10 | 19,20 | | | |
| 881—920 | 1505 | 1130 | 495 | 270 | 1001—1050 | 46,45 | 37,70 | 26,40 | 19,45 | 11,90 | 8,80 | 10,95 |
| 921—960 | 1555 | 1165 | 515 | 280 | 1051—1100 | 46,90 | 38,00 | 26,70 | 19,70 | 12,15 | 9,00 | 11,15 |
| 961—1000 | 1605 | 1205 | 530 | 290 | 1101—1150 | 47,35 | 38,30 | 27,00 | 19,95 | 12,40 | 9,20 | 11,35 |
| 1001—1040 | 1655 | 1240 | 545 | 300 | 1151—1200 | 47,80 | 38,60 | 27,30 | 20,20 | 12,65 | 9,40 | 11,55 |
| 1041—1080 | 1705 | 1280 | 565 | 305 | 1201—1250 | 48,25 | 38,90 | 27,60 | 20,45 | 12,90 | 9,60 | 11,75 |
| 1081—1120 | 1755 | 1315 | 580 | 315 | 1251—1300 | 48,70 | 39,20 | 27,90 | 20,70 | 13,15 | 9,80 | 11,95 |
| 1121—1160 | 1805 | 1355 | 595 | 325 | 1301—1350 | 49,15 | 39,50 | 28,20 | 20,95 | 13,40 | 10,00 | 12,15 |
| 1161—1200 | 1855 | 1390 | 610 | 335 | 1351—1400 | 49,60 | 39,80 | 28,50 | 21,20 | 13,65 | 10,20 | 12,35 |
| 1201—1240 | 1905 | 1430 | 630 | 345 | 1401—1450 | 50,05 | 40,10 | 28,80 | 21,45 | 13,90 | 10,40 | 12,55 |
| 1241—1280 | 1955 | 1465 | 645 | 350 | 1451—1500 | 50,50 | 40,40 | 29,10 | 21,70 | 14,15 | 10,60 | 12,75 |
| 1281—1320 | 2005 | 1505 | 660 | 360 | 1501—1550 | 50,95 | 40,70 | 29,40 | 21,95 | 14,40 | 10,80 | 12,95 |
| 1321—1360 | 2055 | 1540 | 680 | 370 | 1551—1600 | 51,40 | 41,00 | 29,70 | 22,20 | 14,65 | 11,00 | 13,15 |
| 1361—1400 | 2105 | 1580 | 695 | 380 | 1601—1650 | 51,85 | 41,30 | 30,00 | 22,45 | 14,90 | 11,20 | 13,35 |
| 1401—1460 | 2160 | 1620 | 715 | 390 | 1651—1700 | 52,30 | 41,60 | 30,30 | 22,70 | 15,15 | 11,40 | 13,55 |
| 1461—1520 | 2215 | 1660 | 730 | 400 | 1701—1750 | 52,75 | 41,90 | 30,60 | 22,95 | 15,40 | 11,60 | 13,75 |
| 1521—1580 | 2270 | 1705 | 750 | 410 | 1751—1800 | 53,20 | 42,20 | 30,90 | 23,20 | 15,65 | 11,80 | 13,95 |
| 1581—1640 | 2325 | 1745 | 765 | 420 | 1801—1850 | 53,65 | 42,50 | 31,20 | 23,45 | 15,90 | 12,00 | 14,15 |
| 1641—1700 | 2380 | 1785 | 785 | 430 | 1851—1900 | 54,10 | 42,80 | 31,50 | 23,70 | 16,15 | 12,20 | 14,35 |
| 1701—1760 | 2435 | 1825 | 805 | 440 | 1901—1950 | 54,55 | 43,10 | 31,80 | 23,95 | 16,40 | 12,40 | 14,55 |
| 1761—1820 | 2490 | 1870 | 820 | 450 | 1951—2000 | 55,00 | 43,40 | 32,10 | 24,20 | 16,65 | 12,60 | 14,75 |
| 1821—1880 | 2545 | 1910 | 840 | 460 | 2001—2050 | 55,45 | 43,70 | 32,40 | 24,45 | 16,90 | 12,80 | 14,95 |
| 1881—1940 | 2600 | 1950 | 860 | 470 | 2051—2100 | 55,90 | 44,00 | 32,70 | 24,70 | 17,15 | 13,00 | 15,15 |
| 1941—2000 | 2655 | 1990 | 875 | 480 | 2101—2150 | 56,35 | 44,30 | 33,00 | 24,95 | 17,40 | 13,20 | 15,35 |
| 2001—2060 | 2710 | 2035 | 895 | 490 | 2151—2200 | 56,80 | 44,60 | 33,30 | 25,20 | 17,65 | 13,40 | 15,55 |
| 2061—2120 | 2765 | 2075 | 915 | 500 | 2201—2250 | 57,25 | 44,90 | 33,60 | 25,45 | 17,90 | 13,60 | 15,75 |
| 2121—2180 | 2820 | 2115 | 930 | 510 | 2251—2300 | 57,70 | 45,20 | 33,90 | 25,70 | 18,15 | 13,80 | 15,95 |
| 2181—2240 | 2875 | 2155 | 950 | 520 | 2301—2350 | 58,15 | 45,50 | 34,20 | 25,95 | 18,40 | 14,00 | 16,15 |
| 2241—2300 | 2930 | 2200 | 965 | 530 | 2351—2400 | 58,60 | 45,80 | 34,50 | 26,20 | 18,65 | 14,20 | 16,35 |
| 2301—2360 | 2985 | 2240 | 985 | 535 | 2401—2450 | 59,05 | 46,10 | 34,80 | 26,45 | 18,90 | 14,40 | 16,55 |
| 2361—2420 | 3040 | 2280 | 1005 | 545 | 2451—2500 | 59,50 | 46,40 | 35,10 | 26,70 | 19,15 | 14,60 | 16,75 |
| 2421—2480 | 3095 | 2320 | 1020 | 555 | 2501—2550 | 59,95 | 46,70 | 35,40 | 26,95 | 19,40 | 14,80 | 16,95 |
| 2481—2540 | 3150 | 2365 | 1040 | 565 | 2551—2600 | 60,40 | 47,00 | 35,70 | 27,20 | 19,65 | 15,00 | 17,15 |
| 2541—2600 | 3205 | 2405 | 1060 | 575 | 2601—2650 | 60,85 | 47,30 | 36,00 | 27,45 | 19,90 | 15,20 | 17,35 |
| 2601—2680 | 3265 | 2450 | 1080 | 590 | 2651—2700 | 61,30 | 47,60 | 36,30 | 27,75 | 20,15 | 15,40 | 17,55 |
| 2681—2760 | 3325 | 2495 | 1095 | 600 | 2701—2750 | 61,75 | 47,90 | 36,60 | 27,95 | 20,40 | 15,60 | 17,75 |
| 2761—2840 | 3385 | 2540 | 1115 | 610 | 2751—2800 | 62,20 | 48,20 | 36,90 | 28,20 | 20,65 | 15,80 | 17,95 |
| 2841—2920 | 3445 | 2585 | 1135 | 620 | 2801—2850 | 62,65 | 48,50 | 37,20 | 28,45 | 20,90 | 16,00 | 18,15 |
| 2921—3000 | 3505 | 2630 | 1155 | 630 | 2851—2900 | 63,10 | 48,80 | 37,50 | 28,70 | 21,15 | 16,20 | 18,35 |
| — | — | — | — | — | 2901—2950 | 63,55 | 49,10 | 37,80 | 28,95 | 22,40 | 16,40 | 18,55 |
| — | — | — | — | — | 2951—2930 | 66,00 | 49,40 | 38,10 | 29,20 | 23,65 | 16,60 | 18,75 |

## С Х Е М А

### расчетных плат за перевозку багажа на паротеплоходах Волжского Госпароходства.

От 1— 40 верст 10 коп. с пуда, но не менее, как за 40 верст;

„ 41— 100 „ к 10 „ прибавляется за каждые 10 верст по 1 коп. с пуда (неполный десяток верст считается за полный);

От 101—1000 верст к 16 коп. прибавляется за каждые 20 верст по 1 коп. с пуда (неполные 20 верст—считаются за 20 верст);

От 1001 и выше верст к 61 коп., прибавляется за каждые 50 верст по 1 коп. с пуда (неполные 50 верст считаются за 50 верст);

# Номенклатура и классификация товаров на грузы, перевозимые в баржах буксирно-сухогрузного флота в навигацию 1924 года по магистральным линиям.

| Наименование товаров | № дифференциалов | | Минимальная баржевая норма нагр. в пуд. | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| Соль | 5 | 6 | 60000 | 1. В тех случаях, когда перевозка баржевого груза совершается по водным путям двух или нескольких рек, при чем при следовании по одной из них груз идет против течения и по другой по течению, или же наоборот, рассчет провозных плат за такие перевозки производится по тому из тарифов, который подлежит применению на часть пути, имеющей большее протяжение, т. е. если груз проходит примерно 500 верст по Каме вниз и затем 700 верст по Волге в направлении к Рыбинску, то применяется ставка тарифа, установленного для грузов следующих вверх по течению и т. п. |
| Дрова | 6 | 7 | 40000 | |
| Хлебные товары | 6 | 6 | 50000 | |
| Рыба малосол | 4 | 5 | 50000 | |
| „ сушен. | 1 | 2 | 40000 | |
| Цемент | 4 | 5 | 60000 | |
| Лесные материалы | 4 | 5 | 50000 | |
| Химический сухой | 3 | 4 | 50000 | |
| „ жидкий в бочках | 1 | 2 | 40000 | 2. Исчисление плат определяется. Если количество груза равно норме баржевой нагрузки или превышает таковую, то рассчет производится за действительный вес, но не ниже обусловленной нормы. В случаях, когда баржевой груз предъявляется к перевозке в количестве меньшем баржевой нормы, рассчет производится за действительный вес груза по тарифу товаро-пассажирского флота со скидкой в 10%, с тем однако, чтобы исчисленная таким порядком общая плата их была бы выше платы, исчисленной за тарифную норму по баржевому тарифу. |
| „ в стекл. посуде по соглашению | — | — | — | |
| Металлы | 4 | 5 | 60000 | |
| Корье | 2 | 3 | 40000 | |
| Хлопок | 1 | 2 | 30000 | |
| Кирпич | 6 | 7 | 40000 | |
| Камень | 6 | 7 | 40000 | |
| Уголь каменный | 6 | 7 | 40000 | |
| Мел | 5 | 6 | 40000 | 3. Перевозка на баржах груза меньше тарифной нормы не обязательна. |
| Руда | 6 | 7 | 40000 | |
| Алебастр | 6 | 7 | 40000 | |
| Асфальт | 5 | 6 | 40000 | |
| Глина | 6 | 7 | 40000 | |
| Торф | 6 | 7 | 40000 | |
| Сланец | 6 | 7 | 40000 | |
| Тук землеудобр. | 6 | 7 | 40000 | |
| Все неупомянованные здесь товары таксируются | 1 | 2 | 40000 | |

# Расчетные таблицы

## плат (в червонных копейках) за перевозку грузов с пуда, (кроме нефтяных продуктов) в баржах Волгоспароходства по магистральным линиям в навигацию 1924 г.

| Расстояние в верстах | Дифференциалы | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | № 1 | № 2 | № 3 | № 4 | № 5 | № 6 | № 7 |
| 1— 200 . . | 5,00 | 4,50 | 4,00 | 3,50 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| 201— 250 . . | 5,70 | 5,15 | 4,60 | 4,05 | 3,50 | 3,45 | 3,30 |
| 251— 300 . . | 6,40 | 5,80 | 5,20 | 4,60 | 4,00 | 3,90 | 3,60 |
| 301— 350 . . | 7,10 | 6,45 | 5,80 | 5,15 | 4,50 | 4,35 | 3,90 |
| 351— 400 . . | 7,80 | 7,10 | 6,40 | 5,70 | 5,00 | 4,80 | 4,20 |
| 401— 450 . . | 8,30 | 7,55 | 6,80 | 6,05 | 5,30 | 5,05 | 4,40 |
| 451— 500 . | 8,80 | 8,00 | 7,20 | 6,40 | 5,60 | 5,30 | 4,60 |
| 501— 550 . . | 9,30 | 8,45 | 7,60 | 6,75 | 5,90 | 5,55 | 4,80 |
| 551— 600 . . | 9,80 | 8,90 | 8,00 | 7,10 | 6,20 | 5,80 | 5,00 |
| 601— 650 . . | 10,30 | 9,35 | 8,40 | 7,45 | 6,50 | 6,05 | 5,20 |
| 651— 700 . . | 10,80 | 9,80 | 8,80 | 7,80 | 6,80 | 6,30 | 5,40 |
| 701— 750 . . | 11,30 | 10,25 | 9,20 | 8,15 | 7,10 | 6,55 | 5,60 |
| 751— 800 . | 11,80 | 10,70 | 9,60 | 8,50 | 7,40 | 6,80 | 5,80 |
| 801— 900 . . | 12,40 | 11,25 | 10,10 | 8,95 | 7,80 | 7,15 | 6,10 |
| 901—1000 . . | 13,00 | 11,80 | 10,60 | 9,40 | 8,20 | 7,50 | 6,40 |
| 1001—1100 . . | 13,50 | 12,25 | 11,00 | 9,75 | 8,50 | 7,75 | 6,60 |
| 1101—1200 . . | 14,00 | 12,70 | 11,40 | 10,10 | 8,80 | 8,00 | 6,80 |
| 1201—1300 . . | 14,50 | 13,15 | 11,80 | 10,45 | 9,10 | 8,25 | 7,00 |
| 1301—1400 . . | 15,00 | 13,60 | 12,20 | 10,80 | 9,40 | 8,50 | 7,20 |
| 1401—1500 . . | 15,50 | 14,05 | 12,60 | 11,15 | 9,70 | 8,75 | 7,40 |
| 1501—1600 . . | 15,90 | 14,40 | 12,90 | 11,40 | 9,90 | 8,90 | 7,60 |
| 1601—1700 . . | 16,30 | 14,75 | 13,20 | 11,65 | 10,10 | 9,05 | 7,80 |
| 1701—1800 . . | 16,70 | 15,10 | 13,50 | 11,90 | 10,30 | 9,20 | 8,00 |
| 1801—1900 . . | 17,10 | 15,45 | 13,80 | 12,15 | 10,50 | 9,35 | 8,20 |
| 1901—2000 . . | 17,50 | 15,80 | 14,10 | 12,40 | 10,70 | 9,50 | 8,40 |
| 2001—2100 . . | 17,90 | 16,15 | 14,40 | 12,65 | 10,90 | 9,65 | 8,60 |
| 2101—2200 . . | 18,30 | 16,50 | 14,70 | 12,90 | 11,10 | 9,80 | 8,80 |
| 2201—2300 . . | 18,70 | 16,85 | 15,00 | 13,15 | 11,30 | 9,95 | 9,00 |
| 2301—2400 . . | 19,10 | 17,20 | 15,30 | 13,40 | 11,50 | 10,10 | 9,20 |
| 2401—2500 . . | 19,50 | 17,55 | 15,60 | 13,65 | 11,70 | 10,25 | 9,40 |
| 2501—2600 . . | 19,90 | 17,90 | 15,90 | 13,90 | 11,90 | 10,40 | 9,60 |
| 2601—2700 . . | 20,30 | 18,25 | 16,20 | 14,15 | 12,10 | 10,55 | 9,80 |
| 2701—2800 . . | 20,70 | 18,60 | 16,50 | 14,40 | 12,30 | 10,70 | 10,00 |
| 2801—2900 . . | 21,10 | 18,95 | 16,80 | 14,65 | 12,50 | 10,85 | 10,20 |
| 2901—3000 . . | 21,50 | 19,30 | 17,10 | 14,90 | 12,70 | 11,00 | 10,40 |

# УПРАВЛЕНИЕ

## ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ, ПЛАКАТО-КАРТОНАЖНОЙ, КУЛЕЧНОЙ и ПЕРЕПЛЕТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ

# „ПЕРМПОЛИГРАФ“

Адрес для писем: г. Пермь, ул. Ленина, 63, телефон 1 19. ✻ Адрес для телеграмм: „ПЕРМПОЛИГРАФ“.

**— ТИПОГРАФИИ № 1, 2 —**

Принимаются заказы на всевозможные типографские работы по дешевым ценам.

**— ЛИТОГРАФИЯ. —**

Исполнение всевозможных иллюстрационных работ: реклам диаграмм, этикетов и проч.

**ПЛАКАТНЫЙ ОТДЕЛ.**

Исполнение цветных плакатов американским и др. способами.

**— КАРТОНАЖНЫЙ ОТДЕЛ. —**

Аптекарские принадлежности: сигнатуры, этикетки, колпачки, конвалюты, капсули, аптекарские мешки, а также вырабатывает всевозможные коробки для обуви, кондитерских. аптек и проч.

**КУЛЕЧНАЯ ФАБРИКА.**

Изготовляет механическими пакеты-гармошкой от 1/2 ф. до. 10 ф.

**ПЕРЕПЛЕТНАЯ и ФАБРИКА — КОНТОРСКИХ КНИГ —**

изготовляет всевозможные конторские книги, ученические тетради, блок-ноты и другие переплетные работы

## ЦЕНЫ НА ВСЕ ИЗДЕЛИЯ ВНЕ КОНКУРЕНЦИИ.

**Имеются представители: в МОСКВЕ, ЛЕНИНГРАДЕ, по УРАЛУ, СИБИРИ и ПОВОЛЖЬЮ.**

**Р. С. Ф. С. Р.**

Высший Совет Народного Хозяйства.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЗАВОДЫ

**ОСНОВНОЙ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.**

ПРАВЛЕНИЕ ОБ'ЕДИНЕНИЯ

# БОНДЮЖСКИХ

ИМЕНИ

## Льва Яковлевича КАРПОВА

ХИМИЧЕСКИХ ЗАВОДОВ В МОСКВЕ.

**ЗАВОДЫ ПРОИЗВОДЯТ:**

серную и соляную кислоты; хлорную известь; сульфат; сернокислый глинозем; коачулянт; хромпики: калиевый и натровый; масло купоросное; квасцы: хромо-натровые, хромо-калиевые и аллюминиевые; купоросы: железный и медный; хлористый кальций; хлористый цинк; сернистый натр; глауберову соль.

**Конторы и склады:** на заводской пристани „Тихие Горы", на реке Каме, Казанской губ., в Москве, в Н.-Новгороде, в Перми, в Екатеринбурге, в Ярославле, в Самаре и при ст. Сюгинская, Казанбургской жел. дор.

**Урал и Сибирь** обслуживает контора в ПЕРМИ.

Адрес почтовый: Пермь, Пермская ул., 48, конторе Об'единения Бондюжских, имени Л. Я. Карпова, заводов.

„ телеграфный: Пермь, Бондюг.

## Сибирское Районное Отделение

# ГОСКИНО

гор. Екатеринбург, улица ЛЕНИНА, 49.
Телеграфный адрес: Екатеринбург, ГОСКИНО.

Под'отделения: САМАРА—Советская, 82.
НОВО-НИКОЛАЕВСК—ул. Урицкого, 22.

**ИСПОЛНЯЕТ ЗАКАЗЫ:**

1) По производству научных картин всевозможного типа, 2) выполняет заказы на кино-рекламу в кино-театрах Республики, при чем рекламная картина выполняется в оригинальных занимательных трюках, живо и образно демонстрирующих перед зрителем рекламируемые изделия и оставляющих у него яркое впечатление, 3) по прокату кино-лент лучших русских и заграничных фирм. Госпрокатом получен целый ряд выдающихся картин; регулярно будут получаться все новинки из-за границы. Имеется хроника текущих событий и еженедельник „кино-правда“ и „кино-календарь“.

**Отделение Госпроката может принять на себя:**

1) постановку научных кино-лент: по сельскому хозяйству, географии, технике, медицине, литературе, 2) снабжение кино-предприятий всеми необходимыми материалами: частями к аппаратам, клеем, углями и прочим.

## Об'единение Государственных Платиновых Предприятий

# „УРАЛПЛАТИНА“

Платино-добывающая и обрабатывающая промышленность об'единяет следующие предприятия:

**Исовской платиновый округ.**
**Кытлымо-Косьвинский платиновый округ.**
**Заозерский платиновый округ.**
**Н.-Тагильский платиновый округ.**
**Нейвинский платиновый округ.**
**Сысертский платиновый округ.**
**Государственный Аффинажный завод в Екатеринбурге и Платиновый зав. в Москве.**

**Правление Уралплатины** в г. Екатеринбурге, уг. ул. Троцкого и Радищева.

**Контора** в Москве, Ильинка, Рыбный переулок, № 3/5.

Телеграфный адрес: „Уралплатина“.

# СИМБИРСКОЕ ГУБЕРНСКОЕ ОБ'ЕДИНЕНИЕ
## Лесной и Деревообрабатывающей Промышленности
# „СИМБИРСКЛЕС"

об'единяющее 17 лесопильных заводов (с суточной пропускной способностью 33.000 куб. фут.), а также фанерную и столярную фабрики.

**ПРИНИМАЕТ ЗАКАЗЫ:**

на вагонную обшивку, воинские доски, щитовую планку, фанеру, тес, и прочие пиленые лесоматериалы.

**ЗАГОТОВЛЯЕТ:**

дрова, шпалы и телеграфные столбы.

**ИЗГОТОВЛЯЕТ:**

мебель разных стилей по чертежам—своим и заказчиков, оконные рамы, двери и т. п.

**Продажа лесопродукции и прием заказов производятся Управлением „Симбирсклеса" непосредственно и через Симгубторг, действующий на правах генеральн. представителя Симбирсклеса.**

**Московская контора Симгубторга** помещается на Ильинке, Рыбный переулок, дом № 6, кв. 22.

**Адрес Управления Симбирсклеса:** почтовый—**Симбирск,** Покровская, 30; телеграфный—**Симбирск, „СИМБИРСКЛЕС".**

Г. С. Н. Х.

# Государственный Дробьзавод.

АРЕНДАТОРЫ:

# „МАРТЫНОВ и КОМОЛЬЦЕВ".

**Гор. Челябинск,** ул. Коммуны, № 74. Телеф. № 29.

**ЧЕЛЯБИНСКИЙ ДРОБЬЗАВОД**

**ПРЕДЛАГАЕТ:**

дробь охотничью,
башенную
высшего качества
всех номеров.

**ПОКУПАЕТ:**

свинец мягкий,
заграничный
и ЛОМЬ
всех видов.

Телеграфный адрес:
**Челябинск „Дробьзавод".**

Текущие счета:
в Госбанке, № 120 и
в Промбанке, № 47.

## Уральская Областная Контора

АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА

# „ХЛЕБОПРОДУКТ“:

**Гор. Екатеринбург,** ул. Урицкого, д. № 3. телефон 71.

**ПРАВЛЕНИЕ Акц. О-ва „ХЛЕБОПРОДУКТ“ в Москве,** Б. Дмитровка, № 32.

### ИМЕЕТ ОКРУЖНЫЕ КОНТОРЫ:

в Екатеринбурге, Шадринске, Перми, Н.-Тагиле, Чердыни, Сарапуле, Челябинске, Троицке, Кургане, Тюмени, Тобольске, Сургуте, Березове, Обдорске и Отделения с Агенствами во всех городах и торговых пунктах области.

### ПРОИЗВОДИТ ОПЕРАЦИИ:

ПО ЗАГОТОВКАМ ХЛЕБОФУРАЖА, МЯСА, МАСЛА, САЛА, КОЖСЫРЬЯ, ПУШНИНЫ, ПУХА, ПЕРА и прочих предметов.

### ПРИНИМАЕТ ПОСТАВКИ

хлебофуража и продуктов питания для промышленн., кооперативных, профессиональных и прочих организаций.

### ПОКУПАЕТ и ПРОДАЕТ:

все товары широкого потребления, продукцию Уральской заводской и кустарной промышленности.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ

**СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ СКЛАДЫ.**

ПЕРМСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ.

**ИМЕЕТ В ПРОДАЖЕ:** различные сельско-хозяйственные машины, запасные части к ним, полевые и огородные семена, мелкий сельско-хозяйственный инвентарь, принадлежности пчеловодства, огородничества и молочного хозяйства.

**ПРОИЗВОДИТ ЗАКУПКУ** семян красного клевера.

Адрес почтовый: **Пермь,** Черный рынок, Городской корпус, № 3.
телеграфный: **Пермь—Госсельскладу.**

**ОТДЕЛЕНИЯ: в Кунгуре, Осе, Сарапуле.**

**Уральское Окружное Управление Местного Транспорта**

**„УРАЛОМЕС“.**

**Государственный Автомобильный Ремонтный завод в гор. ПЕРМИ.**

Автозаводом, которым выпущена более значительная часть автомобилей и мотоциклов, имеющихся на Урале, во Всероссийском испытательном автопробеге 1923 года за его участие отремонтированными им автомобилями: легковой, марки „ЖЕРМЕН“ и грузовой, сконструированный заводом, марки „ГАЗУ“, получены от Комитета пробега и ЦК. Союза Транспортных Рабочих **ДИПЛОМ и ПРИЗ.**

**АВТОЗАВОД ПРОИЗВОДИТ:** восстановительные и капитальные ремонты автомобилей, мотоциклов и моторных лодок.

**ПРЕДЛАГАЕТ:** готовые, хорошо отремонтированные и заново восстановленные легковые, грузовые автомобили различных марок. Постройку аэро-саней, аэро-лодок и моторных дрезин, автовозов, а также подвесных железных дорог жесткого типа для перевозки грузов, которые дешевле гужевого транспорта и узкоколейки.

**ИСПОЛНЯЕТ:** всевозможные оборудования грузовых автомашин для специальных целей, а также и моторных лодок.

Качество произведенных работ гарантируется.

**За всеми справками просьба обращаться:**

**УРАЛОМЕС—Екатеринбург,** ул. 9-го Января, № 1, или непосредственно:
**АВТОЗАВОД—гор. Пермь,** (бывш. завод Лесснера).

ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ

**ОКРУЖНОЙ ОТДЕЛ МЕСТНОГО ХОЗЯЙСТВА.**

Адрес: **Екатеринбург,** ул. Ив. Малышева, № 46.
Телеграфный адрес: **Екатеринбург—ОКРМЕСТХОЗ.**

Окрместхоз имеет Торгово-Заготовительный п/отдел, который принимает на себя снабжение Комхозов, Госорганов, Кооперативов и пр. организаций и учреждений строительными материалами, водопроводными и канализационными принадлежностями, пожарным оборудованием, а также принимает на себя поставки для заводов.

**ПРОДАЕТ и ПОКУПАЕТ** москательные, скобянные и прочие товары.

**Исполнение быстрое и аккуратное.**

ПЕРВОЕ

Акционерное Транспортное Общество

# „ТРАНСПОРТ"

## ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ 8.000.000 золотых рублей.

**Общество выполняет все операции, связанные с перевозкой товаров по железнодорожным и водным путям:**

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ товаров по всей территории Союза Советских Социалистических Республик, а также за границу и из-за границы в СССР.

ХРАНЕНИЕ ТОВАРОВ в своих оборудованных складах (с выдачей складочных документов).

ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ на железнодорожных станциях и водных пристанях.

СТРАХОВАНИЕ в пути и на складах (в органах Госстраха).

ВЫДАЧУ ССУД под товары.

ОХРАНУ и КОНТРОЛЬ в пути за продвижение грузов.

ОТВЕТСТВЕННЫЕ ПЕРЕВОЗКИ, с гарантией от краж и пропаж.

ВЫПОЛНЕНИЕ ТАМОЖЕННЫХ ОБЯЗАННОСТЕЙ по импорту и экспорту.

**Нашими корреспондентами за границей состоят: Акционерное Общество „Шенкер и К°", Русско-Германское смешанное Общество „Дерутра" и анонимное Общество „Польский Ллойд".**

„ТРАНСПОРТ" располагает мощным и обширным аппаратом: свыше 180 контор по СССР и контрольно-транспортные пункты на всех узлах, передаточных и сортировочных станциях.

Уральское Районное Управление и Екатеринбургская к-ра находятся в гор Екатеринбурге, ул. Розы Люксембург, д. № 18, почт. ящик № 16, тел. № 9.
ПРАВЛЕНИЕ: Москва, Фуркасовский пер., 3/12, 4-й этаж, тел. 1-72-46 и 2-74-15.
Московская контора помещается там-же, 1 й этаж, тел. 1-32-72.
Ленинградская контора: Ленинград, Проспект 25 октября, д 116, телефон 5-43-55. Телеграфный адрес повсеместно „Транспорт".

Уральская Областная Контора

**СОЛЬСИНДИКАТА**

**ПРОИЗВОДИТ** реализацию соли-пермянки, по ценам Синдикатского Прейс-Куранта.

**ОТДЕЛЕНИЯ:**

**в Перми, Вятке, Челябинске и Котласе.**

**Адрес:** Екатеринбург, ул. Малышева, 31.

Н. К. П.

**Об'единение Сетевязальных и Канатно-Веревочных Производств**

**„СЕТЕСНАСТЬ".**

**ПРАВЛЕНИЕ: Москва,** Рождественский бульвар, 12. Телефон 94-27.

Телеграфный адрес: Москва, „Сетеснасть".

**ФАБРИКИ:** Решетихинская ф-ка: ст. Жолнино, М. Н. жел. дор. Горбатовские ф-ки (3): г. Горбатов, Нижегор. губ. Погорельская ф-ка: дер. Погорелка, Нижегор. губ. Гомзовский удный завод: дер. Гомзово, Нижегор. губ.

**Кустарное производство:** в Горбатовском районе—веревки; в г. Лукоянове, дер. Овинищах—размотка, крутка пряжи и вязка сетей.

**Отделения:** Астрахань, Баку, Ростов на Дону, **Нижегородская ярмарка,** Александро-Невская ал., №№ 42—43, 55—56.

**ПРОДАЖА ИЗДЕЛИЙ СОБСТВЕННЫХ ФАБРИК:**

**Канаты** бельные, смольные, рыболовные снасти, упаковочн и крестьянок веревки, шпагат.

**Сети** рыболовные, льняные и пеньковые—машинной и ручной метки.

**Пряжа** льняная и пеньковая—сухого и мокрого прядения.

**Нитка** льняная и пеньковая—машинной и кустарной выработки.

**Уды** рыболовные разных размеров.

**ПОКУПАЕТ:**

лен, сырец-чесаный, пеньку, вспомогательные материалы, предметы снабжения для рабочих.

# Екатеринбургский Горно-Металлургический Трест

# „ГОРМЕТ"

ПРАВЛЕНИЕ ТРЕСТА в Екатеринбурге, ул. Троцкого, 11.
Телефоны №№ 3-77 и 4-99.
Адрес для телеграмм: Екатеринбург—Гормет.

## Трест об'единяет 20 заводов, переведенных на условия коммерческого расчета и вырабатывает:

**Железо сортовое** круглое, квадратное шинное, полосовое, обручное, катаную проволоку.

**Железо фасонное** угловое и другое по специальным техническим условиям и профилям, по запросу.

**Чугунное литье** машинное (весом до 200 пудов), железнодорожное, противокислотное, печные принадлежности, посудное, хозяйственные вещи, части сельско-хозяйственных машин и разн. друг.

**Проволоку тянутую** телеграфную, телефонную, сеновязальную, печную и др. сортов.

**Гвозди проволочные** разных размеров и номеров, обыкновенные и фасонные.

**Ковры проволочные** для вытирания ног.

**Машинное плетение** из проволоки.

**Ткань** (сетку) **проволочную** овинную для просушки зерна, веялочную, для просушки разных материалов, бетонных работ, искрогасительную и проч.

**Железо листовое** кровельное, котельное-резервуарное, динамное, трансформаторное.

**Рельсы** рудничные.

**Художественное литье** чугунное.

**Чугунные детали** разные для железных дорог.

**Стальное и медное литье** по чертежам и моделям.

**Трубы дымогарные** цельнокатаные, калиброванные через кольцо и цельнотянутые.

**Трубы газовые** цельнотянутые.

**Медный провод и медные кабеля** разных сечений.

**Шпильки** сапожные.

**Пружины** матрацные и проволочные матрацы.

**Тяжи** проволочные

**Канаты стальные проволочные**, для всевозможных технических приспособлений.

**Изделия из проволоки** разные.

**Косы и серпы.**

**Заказы и запросы** направлять в Уральский Горнозаводский Синдикат, находящийся в г. Москве (Софийская набережная, 26), об'единяющий Металлургические Тресты Урала. Телеграфный адрес: Москва—Уралмет.

**Отделение Синдиката по Уралу и Сибири**: г. Екатеринбург, Пушкинская ул. Телеграфный адрес: Екатеринбург—Уралмет.

**Заказы принимает** также Екатеринбургский Горно-Металлургический Трест „Гормет".

## ПЕРМСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
## Уральского Областного Единого Военно-Потребительского О-ва
## (бывш. ГУБВПО).

Пермь, ул. Карла Маркса, д. № 6.

**ПРОИЗВОДИТ ТОРГОВЛЮ:** бакалейными, галантерейными и табачными товарами на 10—20% ниже рыночных цен.

Своим членам делается 10% скидка.

**Магазины имеет:** на Черном рынке, корпус № 4, лавка № 6 и по улице Карла Маркса, дом № 6 (угол улицы Ленина).

---

## Кубано-Черноморское Торговое Паевое Товарищество
# КУБЧЕРПАЙТОРГ.

**ПРАВЛЕНИЕ:** Краснодар, Красная, 52.

**Основной капитал 1.500.000 руб. золотом.**

**ПАЙЩИКИ:** КЧСНХ, Металлтрест, Жиромаслобойный Трест, Поташтрест, Кожтрест, Кубсельпром, Кубчернефть.

**ОТДЕЛЕНИЯ:** Москва, Ростов, Грозный; областные: Армавир—Новороссийск—Кавказская—Ейск—Майкоп с количеством 30 магазинов и заготов. пунктов.

**ПРОДАЕТ:**

поташ, листовой табак, табизделия, с.-х. машины и орудия, кожизделия, сало, масло и консервы, а также ведет сырьевые заготовки.

**ПОКУПАЕТ:**

все предметы широкого потребления и материалы для снабжения промышленности.

***Правление.***

---

**В. С. Н. Х.**

## Северо-Волжское Крахмально-Паточное Об'единение (Трест „СЕВЕРОПАТОКА").

**Московское Отделение:** Москва, Б. Черкасский п., д. 7.

Председатель Правления—ПОЯРКОВ А. И., тел. 1-64-25. Коммерческий Отдел: тел. 2-31-50.

**ТРЕСТ ВЫРАБАТЫВАЕТ и ПРОДАЕТ:**

Патоку, глюкозу, сухкрахмал, саго, рисовый и пшеничный крахмал, декстрин, купоросное масло, серную, солянную и азотные кислоты, сульфат, медный купорос, железный купорос, медянку, уксусную кислоту, пильные, лесные материалы, бочки, спирт-сырец и ректификат.

Обращается внимание покупателей на высокое качество **патоки** в 40°, 42° и вновь выпущенную патоку в 44° Боме. **Патока** наших заводов абсолютно свободна от примеси мышьяка. Также обращается внимание и на высокое качество **декстрина**, парового производства из высших сортов картофельной муки, без примеси песка.

**Представительства Треста:** в г. г.: Ленинграде, Ярославле, Н.-Новгороде, Астрахани, Казани, Самаре, Царицине, Перми, Саратове, Харькове, Ростове-на-Дону, Киеве, Симбирске.

# ТРАНСПОРТНОЕ
# Потребительное Общество
## (Т. П. О.) Пермской жел. дор.

Общество преобразовано в 1895 году из Продовольственного Отдела Уральской жел. дор., основанного в 1879 году.

**Имеет около 32.000 членов Общества.**

**ПРАВЛЕНИЕ:** г. **Екатеринбург,** угол улиц Ленина и Урицкого.
Телефоны №№ 1-62 и 303.
Телеграфный адрес: ТПО.

**ОТДЕЛЕНИЯ:** г. **Пермь,** Советская, собств. дома №№ 16 и 18.
г. **Вятка,** Малохлыневская, собств. дом.

**КОНТОРА:** г. **Москва (при Транспосекции),** Ильинка, 21.

**39 магазинов по всей дороге.**

ЗАВОДЫ:

ПИВОВАРЕННЫЙ—в г. Перми и
ДРОЖЖЕ-ВИНОКУРЕННЫЙ—ст. Кукуштан.

**ПОКУПАЕТ и ПРОДАЕТ:**

предметы питания и широкого потребления.

СОСТАВ ПРАВЛЕНИЯ:

Председатель **Цыбин Я. К.** Зам. Председателя **Белов И. С.**

Члены: **Бем Н. К.,** **Лычев С. Ф.,** **Понкин И. П.,** **Ларьков В. С.,** **Калабин В. К.**

## БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ СКЛАД

# „БАШГОССЕЛЬСКЛАД“

г. УФА, Телеграфная ул., № 14; телефон № 200.

**ПРЕДЛАГАЕТ** Государственным учреждениям, кооперативным об'единениям, сельским хозяевам и частным лицам за наличный расчет и **в кредит**, в порядке товарообмена:

**Сельско-хозяйственные машины, орудия,** двигатели, локомобили, молотилки, веялки, сортировки, жнейки, сенокосилки, сеялки, культиваторы, бороны букера, плуги, серпы, косы и пр. сел.-хоз. машины и орудия разных заводов и марок.

**Молочные и пчеловодные принадлежности:** сепараторы, маслобойки, ульи рамочные, искусственную вощину, сетки, ножи пчеловодные и пр.

**Семена** травяные и огородные разных культур.

**Железо сортовое и кровельное.**

**Железо-скобянные товары, гвозди.**

**Имеющаяся мастерская производит ремонт** сел.-хоз. машин, орудий, инвентаря домашнего обихода и обоза.

**Центральный склад и Правление:** гор. Уфа, Телеграфная ул., № 12, телеф. № 200.

**РОЗНИЧНЫЙ МАГАЗИН** в г. Уфе, В.-Торговая площадь, корпус № 8.

**ФИЛИАЛЬНЫЕ ОТДЕЛЕНИЯ:**

в г. г. Оренбурге, Стерлитамаке, Белебее, Бирске, Давлеканове, Месягутове и Аргаяше.

# „УРАЛГОСТОРГ“

**Уральское Областное Отделение Государственной Импортно-Экспортной Конторы при Народном Комиссариате Внешней Торговли.**

ПЕРМСКОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО.

Адрес Конторы и складов: г. ПЕРМЬ, Красноуфимская, 6.

**Приобретает на товарообмен и ЗА НАЛИЧНЫЙ РАСЧЕТ:**

ПУШНИНУ, ЩЕТИНУ, ВОЛОС, КОЖУ, ПЕРО, ПУХ и пр. экспортное сырье.

**ПРОДАЕТ:**

МАНУФАКТУРУ, САХАР, КРАСКИ, ОГНЕСТРЕЛЬНЫЕ ПРИПАСЫ, ОРУДИЯ ЛОВА и пр. импортные товары.

Телеграфный адрес Пермского Представительства: **Пермь—Госторг.** Телефон 2-79.

# ПЕРМСКИЙ СЕЛЬКРЕДСОЮЗ.

(Организован 15-го октября 1921 года).

**Правление в Перми, Пермская, 85.** Текущие счета: в Госбанке, № 4 б, Сельхозбанке, № 12, Промбанке, № 7.

**Имеет** отделения в Осе, Верещагине, Ильинске, Усолье; с.-х. ферму при Верещагинском Отделении с племенным рассадником и маслодельный завод при Ильинском Отделении.

**Об'единяет** маслодельные, сыроваренные, Сельско-Хозяйственные и Кредитные Товарищества.

**Снабжает** первичные кооперативы с.-х. машинами и орудиями, молочным и пчеловодным инвентарем и предметами первой необходимости.

**Сбывает** продукты производства своих кооперативов—хлеб, масло, сыр клевер, гречу, семя льняное и конопляное, огородные овощи, кожсырье, пушнину и т. п.

**Принимает** вклады в совзнаках, со страхованием от падения валюты, в червонцах, с начислением процентов.

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ БАНК.

## Екатеринбургская (Уральская) Краевая Контора.

Улица Малышева, 32. Коммутатор 4—32, 2—66 и 15.

**Подведомственные Краевой Конторе филиалы Государственного Банка на Урале:**

ОТДЕЛЕНИЯ: Пермское, Сарапульское, Челябинское, Троицкое, Златоустовское, Курганское, Тюменское, Тобольское;

АГЕНТСТВА: Кунгурское и Красноуфимское

**производят следующие операции:** Учет векселей. Специальные текущие счета п/товары и векселя. Выдача ссуд п/товары, товарн. документы, ценные бумаги. Покупка и продажа товаров по поручениям. Выдача и оплата аккредитивов. Покупка иностранной валюты и благородных металлов. Прием на комиссию векселей и документов. Прием вкладов на тек. счета в червонцах, в червонн. исчислении и совзнаках. Прием переводов на территории СССР (имеется 200 отделений Госбанка) и за границу. Прием поручений по покупке и продаже червонцев. Продажа облигаций Госуд. золотого 6% выигрышн. займа. По текущим счетам и вкладам уплачиваются, впредь до изменения, нижеследующие %%:

1. По обыкновенным тек. счетам в бумажных ~~советских~~ знаках, а равно и по вкладам на сроки и бессрочным . . . . . 12% годовых.
2. По текущим счетам в червонцах . . . . . 4% годовых.
   По бессрочным вкладам в червонцах и по вкладам срочным до 3-х месяцев 6% годовых.
   По вкладам в червонцах, срочн. от 3-х до 6-ти месяцев . . . . . 7% годовых.
   По вкладам в червонцах, срочн. от 6-ти до 12 месяцев . . . . . 8% годовых.

# ТРАНСПОРТНОЕ ПОТРЕБИТЕЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО ВОДНИКОВ.

## Пермско-Вятского района.

**ИМЕЕТ** свои отделения и торговые лавки в Перми, Усолье, Заозерье, Н.-Курье, с. Ильинском, Вятке, Аркуле и др. пунктах.

**ПРОИЗВОДИТ** покупку и продажу всевозможных продукто-товаров и выполняет поручения по торговым операциям.

**ПРАВЛЕНИЕ:** г. Пермь, Черный рынок, корпус № 4, телефон 220.
Для телеграмм: Пермь, ТПОВОД.

**Правление.**

# Уральское Окружное Погрузочно-Разгрузочное Бюро

**ПРОИЗВОДИТ:**

**погрузочно-разгрузочные операции на железных дорогах и водных путях сообщения в Уральской области, на договорных началах с линейными органами НКПС, и других пунктах, где имеются грузовые и складочные операции, на договорных началах с предприятиями и организациями.**

Вся территория, входящая в Уральскую область, в отношении погрузок и разгрузок, разбита на районы: Екатеринбургский, Тюменский, Челябинский, Пермский, Вятский, Н.-Тагильский, Котласский и Дружининский. Во главе каждого района стоит районный управляющий, руководящий работой всего района. На крупных станциях и пунктах имеется Разгрузбюро, с достаточным количеством грузчиков.

Всех заинтересованных организаций и лиц, по вопросам сдачи указанных работ, Уралразгрузбюро просит обращаться по адресу: г. Екатеринбург, ул. 9-го Января, № 1.

# ОБЛМЕЛЬКОНТОРА УРАЛА

**настоящим доводит до сведения Госучреждений, Кооперативных организаций и частных лиц, что ею производится ОПТОВАЯ ПРОДАЖА:**

**МУКИ ржаной;**
„ **пшеничной,** сортовой и простой размол;
**ПШЕНА;**
**КРУПЫ гречневой.**

Принимаются подряды на поставку всех видов мучной и крупяной продукции.

На вновь отремонтированных мельницах Екатеринбургского, Челябинского и Тюменского округов принимается в помол зерно на продукцию, по заказам помольцев. Выхода муки по качеству не уступают довоенным.

Адрес: **Екатеринбург,** угол ул. Вайнера и Малышева, № 31.
„ для писем: Екатеринбург, почт. ящ. № 50, Облмельконтора Урала.
„ для телеграмм: **Екатеринбург—Облмельконторе.**

ЛЕСНОЙ ОТДЕЛ

# Уральского ОБЛЗУ

ПРИНИМАЕТ ЗАКАЗЫ

**на поставку продукции лесной промышленности:**

КРУГЛЫЙ ЛЕС, ДРОВА,
ПИЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ,
ШПАЛЫ, КРЕПЕЖНЫЙ ЛЕС,
РУДНИЧНЫЕ СТОЙКИ,
КЛЕПКИ, дощечки для клепки,
уголь древесный,
шесты для сушки рыбы,
кули мочальные, рогожи и проч.

для государственных, общественных, кооперативных и частных организаций.

Материалы сдаются на станциях железных дорог и у сплавных рек бывш. губерний: Пермской, Екатеринбургской, Тюменской и Челябинской. Материалы могут быть также сплавлены на Волжские низовые рынки и к пристаням Обского бассейна.

За справками обращаться в Уральское Областное Земельное Управление: **Лесной Отдел**, г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург, № 62.

Телеграфно: **Екатеринбург—ОБЛЗУ.**

# Уральская База.

ЕКАТЕРИНБУРГ,
Гоголевская, 9.

„САХАРОТРЕСТ"

СКЛАДЫ:
Новый Гостинный Двор.

Условный адрес: **Екатеринбург, БАЗСАХАР.**

Уполномоченн. по Уральскому району **Златопольский.**

## Об'единение Холодильников и Боен на Урале

# „УРАЛМЯСОХЛАДОБОЙНЯ"

Емкость 180.000 пуд. мяса и пр. скоропортящихся грузов.

в составе Троицкой и Тюменской Хладобоен, Челябинского Убойно-посолочн. пункта, Курганской бойни, Челябинского Холодильника (в достройке), оборудованных по последнему слову техники, производит операции по заготовке, нагулу, и забою скота, хранении мяса, рыбы, масла, сала, яиц, дичи и проч. скоропортящихся продуктов, в свежем виде, переработку мяса, засолку его, перетопку сала и масла; изготовляет колбасы высших сортов.

Суточная пропускная способн. боен свыше тысячи голов в сутки.

СВОИ колбасные заводы.
СВОИ картофелехранилища.
СВОИ бондарные мастерские.
СВОИ салотопенные заводы.
СВОИ цистерны для хранения керосина и растительн. масел.
СВОИ под'ездные ветки.

**Гарантия наибольших выходов.** **Гарантия доброкачественности продуктов.**

Твердые цены МХБ Наркопрода.

Уполномоченн. Мясохладобойни на Урале (УралМХБ) состоит т. *Волков С. Г.*
Заместителем его является Инженер *Черняк С. Г.*

**Адрес:** г. Екатеринбург, ул. Урицкого, 3, „Уралмясохладобойня".

# Государственный Универсальный Магазин.

**ЕКАТЕРИНБУРГ:** ул. Ив. Малышева, 31а. (Контора и Главный магазин № 1).
„ „ „ 31 (Магазин № 2) Винно-Гастрономические).
„ „ „ 60 ( „ № 3)
Главный пр., Новый Гостин. Двор, № 16, (Магазин № 4. Мебельно-Посудный и Комиссионный).

**ОТДЕЛЕНИЯ МАГАЗИНОВ:**

**Магазин № 1.**
Мануфактурное,
Готовое платье,
Галантерейное,
Обувное,
Головные уборы.

**Магазины №№ 2 и 3.**
Винное,
Гастрономическое,
Бакалейное,
Колониальное,
Табачное.

**Магазин № 4.**
Мебель,
Посуда,
Комиссионные товары,
Золотые и серебрянные изделия.

**Представительство на Урал и Сибирь.**

Заготовка всевозможного сырья в районе Урала и Сибири.

**ОТДЕЛЕНИЯ: в Перми**—Красноуфимская, **в Тюмени**—ул. Республики, 24.

**Во всех отделениях ГУМ'а проводится ШИРОКОЕ КРЕДИТОВАНИЕ РАБОЧИХ и СЛУЖАЩИХ.**

# В. С. Н. Х. „БАШСПИРТ.“ ГОССПИРТ.

**Уфа,** Телеграфная, 12.

**Предлагает НАЛИВКИ и НАСТОЙКИ высокого качества, изготовляемые Уфимским водочным заводом:**

ВИШНЕВУЮ КИЕВСКУЮ сладкую,
ВИШНЕВУЮ обыкновенную,
РЯБИНОВУЮ, КЛЮКВЕННУЮ,
ЗУБРОВКУ, ПЕРЦОВКУ,
ПОМЕРАНЦЕВУЮ горькую.

**Прейс-курант высылается по первому требованию.**

**Иногородние заказы, в количестве до 50 ведер, исполняются немедленно.**

Цены за ведро (20 бутылок), в золот. рублях, франко Уфимский склад: Вишневая Киевская—33 р., Вишневая обыкнов.—30 р., Рябиновая—30 р., Клюквенная—28 р., Перцовка и Померанцевая—27 р., Зубровка—26 р.

## УРАЛЬСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
## Центрального Торгово-Промышленного Управления
### Всероссийского Комитета Помощи Инвалидам.

**ОПТОВО-РОЗНИЧНЫЙ МАГАЗИН** табачных и кондитерских изделий, ул. Ив. Малышева, 38.

**БОЛЬШОЙ ВЫБОР** папирос Ленинградских, Московских, Украинских, Донских, Южных и Крымских фабрик; кондитерских изделий Моссельпрома, лучших Московских фабрик.

**ЛЬГОТНЫЕ УСЛОВИЯ КРЕДИТА, ГОСОРГАНАМ СКИДКА.**

**С требованиями обращаться по адресу Отделения:** г. Екатеринбург, угол ул. Ив. Малышева, 38.

Управляющий Ур. Обл. Отд. **Э. Н. Конюшков.**

# Екатеринбургский Центральный Рабочий Кооператив

# „ПОТРЕБКОММУНА".

**Гор. Екатеринбург,** улица Вайнера, дом № 19.

**ЦРК об'единяет 12.000 членов с паевым капиталом 30.968,72 р. золот.**

**Основной капитал 173.856,31 руб. зол.**

**В районе деятельности существует 5 добровольных кооперативных об'единений.**

**Паевой взнос—3 довоенных товарных рубля.**

**Рассрочка при внесении пая до 6-ти месяцев.**

Членам-пайщикам—льготные условия отпуска товаров.

## ИМЕЕТ МАГАЗИНЫ:

1. Универсальный с отделениями: мануфактурным, обувным, готового платья, галантерейным, посудным, комиссионным.
2. Центральный бакалейный.
3. Булочную-кондитерскую.
4. Мануфактурно-галантерейный.
5. Один дежурный магазин для ночной торговли; 7 бакалейно-продуктовых лавок по окраинам города; 8 мясных лавки в центре и рабочих районах; 6 столовых в центре города и по окраинам; буфет при станции Екатеринбург I; буфет при Гостеатре имени Луначарского.

## ПРЕДПРИЯТИЯ:

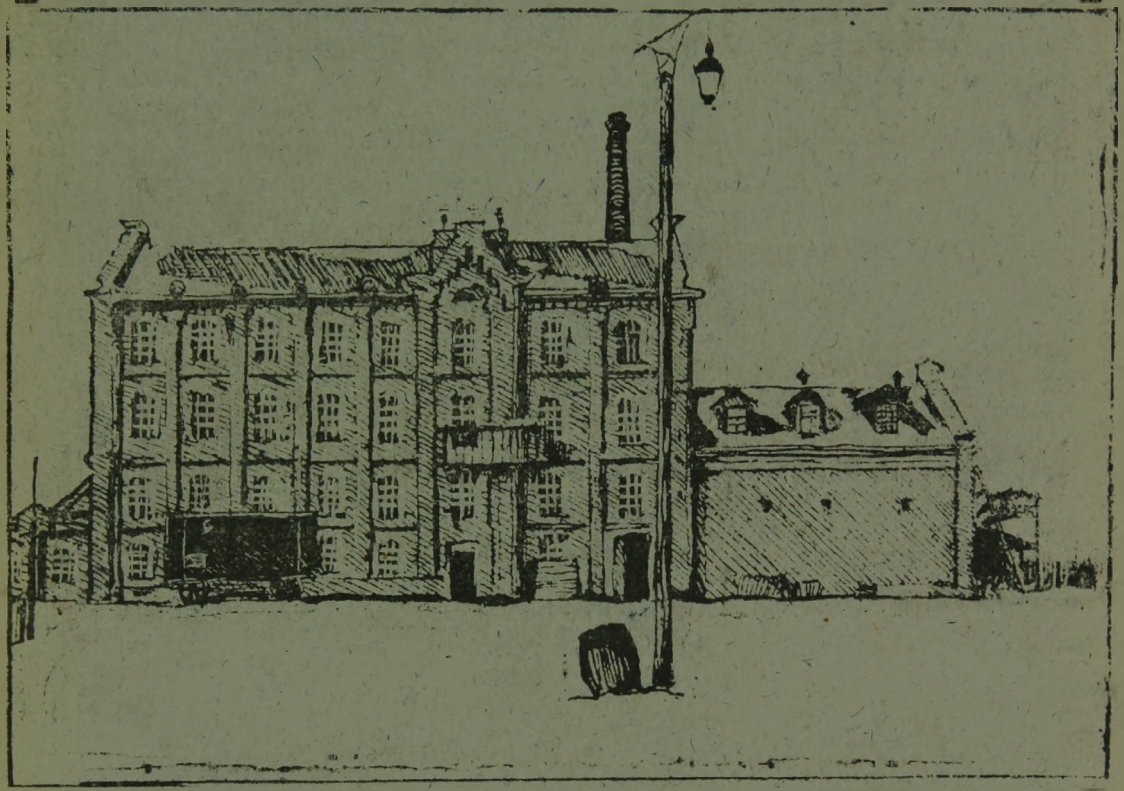
1. Портновская мастерская.
2. Центральная хлебопекарня.
3. Авто и гуж. транспорт.
4. Механическая мастерская.
5. Завод фруктовых вод.
6. Сельско-хоз. ферма.

**ПРЕДПРИЯТИЯ РАБОТАЮТ НА ХОЗРАСЧЕТЕ.**

Для кооперативных организаций льготные условия при приеме заказов и отпуске товаров.

**Правление ЦРК.**

# ЧЕЛЯБИНСКАЯ
# МЕЛЬНИЧНАЯ КОНТОРА.



**ПОКУПАЕТ:** хлебные злаки и предметы оборудования, в обмен на продукцию и за наличный расчет, в Челябинске, Чумляке, Кургане, Миассе и Троицке.

**ПРОИЗВОДИТ:** размол зерна на всевозможные сорта муки, в неограниченном количестве: крупы манной, гречневой, пшена, с оплатой за производство натурою, а также материалами технического оборудования и топлива.

**ПРОДАЕТ:** муку 0, 1, 2, 3-го сорта—пшеничную, ржаную, гречневую, простого размола и отсевную. Крупу: манную, гречневую, пшено, как оптом, так и в розницу.

Мельницы расположены по линии Омской жел. дор.—Кажан, Чумляк, Мишкино, Курган. По Самаро-Златоустовской железной дороге—Миасс и Троицк: в Челябинске все с под'ездными путями.

**Адрес Мельконторы:** Водопроводная, № 63. Телефон 53 и 212.

**РОЗНИЧНЫЕ ЛАВКИ:** в Челябинске, Троицке, Кургане и Миассе.

***Мельконтора.***

## ЧЕЛЯБИНСКИЙ ОКРУЖНОЙ СОЮЗ

# Сельско-Хозяйств., Кредитных и Куст.-Пром. Кооперативов,

## бывший СОЮЗБАНК.

Улица Цвиллинга, дом № 11.

Принимает за наличные и в обмен на товары от населения: пшеницу, рожь, овес, мясо, сало, масло, пушнину, кожсырье.

**Продает из розничного магазина всевозможные товары.**

ЦЕНЫ ВНЕ КОНКУРЕНЦИИ.

Инструкторско-Организационный отдел ведет работу и дает всевозможные справки по вопросаи организации с.-х. т—в, артелей, коммун и маслодельных артелей, имеет на своем складе всевозможные кооперативные уставы, ведомости (формы) для организации кооперативов, книги бланки и проч. по счетоводству для первичных кооперативов.

***Правление.***

## Об'единение Госпромышленных Предприятий Челябинского Округа

# „ЧЕЛЯБИНСКИЙ ПРОМКОМБИНАТ".

**Г. Челябинск,** Рабоче-Крестьянская ул., д. № 38. Телеграммы: **„Промкомбинат".**

**1. Дрожже-вин. завод:** дрожжи и спирт-сырец.

**2. Маслобойные заводы:** масла растительные, олифа и жмыхи.

**3. Кожевенные заводы:** кожевенные товары—полувал, мостовье, юфть, опоек, и прочее; обувь. Ремни приводные.

**4. Механический завод** (б. Столь): сельско-хоз. машины, плуги, молотилки, веялки, соломорезки, просорушки, и пр.; чугунные и медные отливки; петельное пр—во.

**5. Химико-фарм. завод:** медикаменты, мыло, парфюмерия, фруктовые воды.

**6. Электрическ. станция:** электрификация сельских местностей, электроустановки, отпуск энергии для освещения и промышленных целей; склад электрических принадлежностей.

**7. Типография:** выполнение всех типографских работ; производство и продажа шрифтов.

**8. Кирпичный завод:** кирпич строительный.

**9. Лесопильный завод:** доски, тес, шпалы.

**Покупка кожевенного сырья, масляничных семян и других товаров потребных для производства.**

**Продажа продукции и изделий своих заводов.**

**Для Государственных и Кооперативных предприятий допускается кредит.**

# „ЦЕНТРОБУМТРЕСТ“

УФИМСКИЙ МАГАЗИН.

УФА, Гостинный двор, Западная сторона.

БУМАГА ПИСЧАЯ, ГАЗЕТНАЯ, ОБЕРТОЧНАЯ, ПОЧТОВАЯ, ПЕРГАМЕНТ.

КАРТОН, ПАКЕТЫ бумажные.

## Башкирское Общество сельско-хозяйственного кредита

# „БАШСЕЛЬХОЗКРЕДИТ“.

**Уфа**, Гоголевская, 23; телеграфный адрес: **Башсельхозкредит.** = Телефон № 2-15.

**Основной капитал Общества 575,000 рублей золотом.**

Простой текущий счет в Госбанке—№ 266, в банкнотах—№ 36.

**„БАШСЕЛЬХОЗКРЕДИТ“**

кредитует все виды кооперативов, союзы кооперативов и отдельных крестьян на мероприятия по улучшению сельского хозяйства во всех его отраслях и по переработке сельско-хозяйственных продуктов.

**Общество производит следующие операции:**

1. Выдачу ссуд денежных и натурой на срок не свыше года кооперативам из 12% и единоличным хозяйствам из 15% и долгосрочных до 5 лет из 6% годовых.
2. Прием вкладов, при чем Общество уплачивает по вкладам в червонцах до 3-х месяцев 5%, срочным от 5 до 6 месяцев 6% и от 6 месяцев до 1 года и свыше 7% годовых. По текущим счетам Общество уплачивает в червонцах 5%, по вкладам натурой уплачивается 6% годовых.
3. Заключение займов.
4. Учет векселей и иных обязательств из 15%.
5. Комиссионные и торгово-посреднические операции по закупу и сбыту продуктов сельского хозяйства и живого и мертвого сельско-хозяйственного инвентаря.
6. Прием и выдачу переводов и проч. корреспондентских операций.
7. Покупку и продажу банкнот.
8. Продажу крестьянских паев Общества, стоимостью по 5 руб. в золотом исчислении, дающих держателям право кредитования в Обществе и 5% годовых дохода.

Ссуды, как кооперативам, так и отдельным крестьянским хозяйствам выдаются не только деньгами, но и товарами: сельско-хозяйственными орудиями, пчеловодным инвентарем и др. предметами, необходимыми в хозяйстве с племенными животными.

**Касса Общества открыта с 9 час. утра до 2 час. дня.**

***Правление.***

# Всероссийский Кооперативный Банк
# „ВСЕКОБАНК"
## ПРАВЛЕНИЕ в Москве, Ильинка, 3.

## В Перми открыто Пермское Агентство „ВСЕКОБАНКА".

**Агентство производит все банковские операции:** прием вкладов (от учреждений и частных лиц, без ограничения суммы), текущие счета, ссуды кооперативным организациям: а) под векселя, б) под товары и друг. обеспечения, аккредитивы, переводы, инкассо.

**Текущие счета** открываются и вклады принимаются в червонцах и в червонном банкнотном исчислении от всех учреждений и частных лиц, без всяких ограничений.

**Всекобанк включен** в список кредитных учреждений, в которых Государственные и Коммунальные предприятия и учреждения, переведенные на хозяйственный расчет, имеют право держать на текущих счетах и вкладах свою кассовую наличность.

**Принимает переводы** от всех учреждений и частных лиц на все города России, где имеются учреждения Госбанка и другие корреспонденты и филиалы Всекобанка и за границу—Лондон, Берлин, Вена, Стокгольм, Прага, Рига, Ревель и друг.

**Производит** покупку и продажу червонцев и другие банковские операции.

**Всекобанк** служит об'единяющим финансовым центром Всероссийской кооперации.

**Всекобанк** призван обслуживать нужды кооперативных организаций всех видов и степеней, вплоть до низовой кооперативной сети.

**Всекобанк** является Банком трудящихся масс, так как кооперация и ее финансовый центр „Всекобанк" об'единяют и обслуживают рабочие и крестьянские массы.

**Пермское Агентство** призывает всех работников кооперации, профсоюзы и месткомы рабочих и служащих оказать товарищеское содействие к развитию операций Пермского Агентства.

**Заводские организации,** в более крупных районах, по соглашению с организациями, Пермское Агентство Всекобанка будет открывать суб'агентства в заводских районах.

**Профсоюзы,** храните Ваши запасные и переходящие суммы на счетах Пермского Агентства Всекобанка.

**Всекобанк** отвечает за целость, сохранность и своевременную выплату по вкладам.

**Сельские, заводские и городские кооперативные организации** по всем вопросам о вкладах, кредите и друг. обращайтесь непосредственно в инструкторский отдел Пермского Агентства Всекобанка.

**Район деятельности Пермского Агентства Всекобанка**—4 округа Уральской Области: Пермский, Верхнекамский, Сарапульский и Кунгурский.

***Адрес: Пермь, Красноуфимская, 16, „ВСЕКОБАНК".***

Державне
**ВИДАВНИЦТВО УКРАІНИ.**
**Харьків, площа Тевелева, 4.**

Государственное
**ИЗДАТЕЛЬСТВО УКРАИНЫ.**
**Харьков, площадь Тевелева, 4.**

Отделения и Конторы Государственного Издательства Украины: в Москве—Лубянская площадь, 2/6, тел. 35-59 и Тверская, 42, тел. 23-12; в Ленинграде—Пр. Володарского, 28, тел. 5-78-08; в Киеве—Ул. К. Маркса, 2; в Одессе—Пушкинская, 1; в Екатеринославе—Пр. К. Маркса, 212; в Полтаве, Кременчуге, Николаеве, Виннице, Житомире, Чернигове, Конотопе, Сумах, Славянске, Юзовке и пр. гор. Украины.

Телеграфный адрес „УКРГОСИЗДАТ".

## ВЫШЛИ В СВЕТ НОВЫЕ КНИГИ.

**Альтерман.**—„Хлебные рессурсы Украины".
**Проф. Абель.**—„Бактериология".
**Берглер.**—„Фашизм".
**Бржечка.**—„Теория пределов". Руководство для рабфаков, профшкол и техникумов.
**Валлес Жюль.**—„Баккалавр".
**Барбург.**—„Опытная физика", ч. I и II.
**Гауптман.**—„Еретик из Соаны".
**Гирн.**—„Происхождение искусства".
**Гордон.**—„Геометрия в таблицах".
**Дашкевич.**—„Строительное искусство", вып. II, Земляные работы.
Его-же.—„Каменные работы".
**Дашковский.**—„Конспективный курс Политической Экономии.
**Енгельс.**—„Розвиток соціялізму".
**Іванов.**—Початковый курс географії", Азия, Африка, Америка, Австралія.
**К. Каутский.**—„Экономическое учение Карла Маркса".
**Козак.**—„Борьба животных с холодом".
**Кайзер.**—„Коралл".
**Кунов, Левина и Дорш.**—„Техника доисторической эпохи", Огонь, Жилище.
**Котельникова К.**—„Телефония"; одобрено к употреблению в технич. заведениях ИПО Главпрофобра.
**Каменский В.**—„Стенька Разин", пьеса в 9 карт.
**Проф. Личков.**—„Происхождение и развитие жизни".
**Проф. Лехер.**—„Физические картины мира".
**Лебединцев.**—„Развитие числовых представлений у ребенка в раннем детстве".
Его-же—„Алгебра для Трудовой Школы", або самовчання, ч. I.
**Малицкий.**—„Гражданский Кодекс Сов. Республик".
**Миртов.**—„Грамматика русского языка", ч. I.
Его-же.—„Начатки правописание, в связи с развитием речи", вып. I.
**Г. Манн.**—„Обездоленные".
**В. Муринець.**—„По ревизії", комедія на 3 дії.
**Пойтинг.**—„Земля".
**Покровский.**—„Экономичный материализм".
**Папиенко.**—„Конфедерации, федерации и Союз Советских Социалистических Республик".
**Равич-Черкасский.**—„I-й С'езд КП (б.) У."
**Рубакин.**—„Кораллы и люди". Сб. „Марксизм и Этика".
**Синцов.**—„Задачник по высшей математике".
**Синявьский.**—„Украинский язык".
**Т. Степовій.**—„Боротьба", пьеса на 3 дії.
**Проф. Слабченко.**—„Организація Госпадарства України від хмельнищены до світовой війны", т. I.
**Тимофеев.**—„Физическая химия".
**Д-р Тедеринг.**—„Лечение солнцем".
**Мак Твен.**—„Приключения Тома Соляра" (русск.-украинск.).
**Ів. Тобілевич (Карпенко-Карий).**—„Сава Чалий", трагедия на 5 дії.
**Д-р Хьювитт.**—„Комнатные мухи".
**Чепіга.**—„Задачнік для початков", Навчан. в Труд. Школах.
**Штрюмпель.**—„Кр. пособие к клиническому исследованию больных".
**Проф. Шуберт.**—„Математические развлечения и игры".
**Яворський.**—„Нарис історі України", ч. I.
**Бубнов.**—„Основні етани розвитку Комм. Партії Россії".
**Граве.**—„Курс математического анализа".
**Зибер.**—„Первобытная культура".
**Ледер.**—„Желтый Амстердам".
**Личков.**—„Происхождение жизни на земле".
**Никитин.**—Геометрия, ч. I и II.
**Плеханов.**—„Основные вопросы марксизма",(укр.).
**Рожков.**—„Підручник історії всесвітньої та Российской", ч.ч. I, II, III і IV.
Сборник: „Марксизм и промблема преступности".
**Танфильев.**—„География России и Украины", ч. I, вып. I и II.
**Томидловкий.**—„Метрическая система мер".
**Яворский.**—„Революция на Украине в главнейших этапах". (укр.)
„Марксистская хрестоматия", составленная проф. Семковским.

**Двухнедельный журнал для детей среднего и старшего возраста под названием „ОКТЯБРЬСКИЕ ВСХОДЫ", (русск.), „ЧЕРВОНІ КВІТИ", (укр.), размером около 3-х листов каждый, под редакцией В. ЗАТОНСКОГО.**

ВСЕ НОВОСТИ О КНИГАХ В „БЮЛЛЕТЕНЯХ ТОРГОТДЕЛА".

Очередной номер **„Бюллетеня Торготдела"** высылается по получении 25 коп. золотом почтовыми марками.

# ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО ТОРГОВЫЙ СЕКТОР.

**Москва:** Ильинка, Биржевая площадь, Богоявленский, 4; тел. 47-35.

**Ленинград:** Проспект 25-го Октября, 28; тел. 5-49-32.

ОТДЕЛЕНИЯ:

**Вологда,** Площадь Свободы; **Воронеж,** Проспект Революции, 1-й Дом Совета; **Казань,** Гостинно-дворская, Гостинный Двор; **Киев,** Крещатик, 38; **Кострома,** Советская, 11; **Краснодар,** Красная, 33; **Нижний-Новгород,** Покровка, 12; **Одесса,** ул. Лассаля, 12; **Пенза,** Интернациональная, 39/43; **Ростов-на-Дону,** ул. Фридриха Энгельса, 108; **Саратов,** ул. Республики, 42; **Тамбов,** Коммунальная, 14; **Тифлис,** Проспект, Руставелли, 16; **Харьков,** Московская, 20, и книжный магазин в **Пятигорске.**

## НОВЫЕ КНИГИ.

**„Мировой фашизм".**—Сборник статей под редакц. **Н. Мещерякова.** Цена 1 р.

**Альмединген Н.**—„Грамотное письмо". Материалы для сознательного списывания в классе. Ц. 70 к.

**Бачинский А.**—„Собрание вопросов и задач по элементарной физике". Изд. 2-е. Ц. 75 к.

**Борисов Ф. и Сатаров В.**—„Сборник задач и примеров для усвоения метрической системы мер и весов". Ц. 30 к.

**Бродский Н. Д., Домашевская Е. Д. и др.**—„Наш мир". Книга для занятия родным языком, ч. III, с участ. художн. А. Ф. Андронова. Ц. 2 руб.

**Вахтеров В. П.**—„Первый шаг". Букварь для чтения и письма. Изд. исправл. Ц 20 к.

Его-же.—„Новый русский букварь для обучения письму и чтению". Изд. исправл. Ц. 35 к.

**Виппер Р.,** проф.—„Учебник древней истории". С рис. и историч. картами. Изд. 13-е. Ц. 1 р.

**Казаров А.**—„Сборник задач по аналитической геометрии на плоскости". Ц. 50 к.

**Флеров В.**—„Наглядные уроки письма". Прописи, картинки, задачи, правила, пособия для учащихся. Книжка II, для 1 и 2 года обучения. Ц. 50 к.

Его-же.—„Новый русский букварь для обучения чтению и письму без слияния звуков", с прилож. разрезн. азбуки. Ц. 35 к.

Его-же.—„Ясное утро". Первая книга для чтения, со многр. рисунками и работами. Ц. 75 к.

**Ангерт Д. Н. и Райков Б. Е.**—„Экскурсионный метод в просветительной работе". По материалам Ленинградской экскурсионной конференции 10—12 марта 1923 г. Ц. 65 к.

**Полетаев О В.**—„Три года преподавания естествознания и географии", со многр. рис. Ц. 1 р.

**Щепетов Н. Н. и Флеров В. А.**—„Самодиктанты и свободные диктанты". Материалы для орфограф. упражн. в связи с развитием речи. Изд. 2-е. Ц. 80 к.

**Никольский П. В.** проф.—„Болезни кожи". Руководство для врачей и студентов с 61 фотогр. рис. Ц. 3 р. 50 к.

**Глоух К.**—„Заколдованная земля". Фантастический роман. Ц. 1 р.

**Грибоедов А. С.**—„Горе от ума". В постановке Московского Художественного театра. Рисунки художников М. В. Дубжинского, С. В. Чехонина, И. Я. Грелиславского, А. А. Петрова. Цена 15 руб.

**„Вестник Социалистической Академии".** Кн. четвертая, Апрель—Июль. 1923 г. Ц. 3 р.

**„Записки Научного Общества Марксистов", № 5 (1)** Январь—Июль. Ц. 2 р.

**„Всеобщий отрывной календарь на 1924 год".** С художественной стенкой и жестью. Ц. 40 коп.; при оптовой покупке делается скидка в зависимости от суммы заказа.

**Всеобщий настольный календарь, отрывной календарь „Гигант".**

**Сельско-хоз. отрывной календарь, карманная книжка—„День за днем"** и всевозможные табель-календари стенные, ежемесячные и ежегодники.

## МАГАЗИНЫ ТОРГСЕКТОРА.

*В Москве:*

1) Советская пл., под гост. „Дрезден", телеф. 1-28-94; 2) Моховая ул., под гост. бывш. „Националь", тел. 1-31-50; 3) ул. Герцена, 13, зд. Консерватории, тел. 2-64-95; 4) Никольская ул., д. 3, тел. 49-51; 5) Серпуховская пл., 1/43, тел. 2-84-32; 6) Кузнецкий мост, 12, тел. 1-01-35; 7) Лялин. пер., 11, тел. 81-94; 8) М. Харитоньевский, 4.

Оптово-розничный магазин при складе „Теплые Ряды", Ильинка, Богоявленский п., 4.

**Магазины НОТ:** 1) Кузнецкий мост, 6; 2) Неглинный пер., 14; 3) ул. Герцена, 14.

*В Ленинграде:*

1) Проспект 25-го Октября, 28; 2) ул. Володарского, 21; 3) Проспект 25-го Октября, 13.

**ВСЕ НОВОСТИ О КНИГАХ—В „БЮЛЛЕТЕНЯХ ТОРГСЕКТОРА".**

Очередной номер „БЮЛЛЕТЕНЯ ТОРГСЕКТОРА" высылается по получении 10 к. почтовыми марками.

ПЕРМСКИЙ

# Окружной Лесной Отдел

при ОКРЗЕМУПРАВЛЕНИИ.

**Принимает заказы** на заготовку, поставку товарного и строевого леса, дров, а также разных пилен. материалов на имеющемся заводе при Окрлесотделе.

**Принимает** размол зерна и обдирку проса и гречи.

**Производит** продажу разных пиленых лесоматериалов и дров.

**Покупает** хлеб и фураж.

**С заказами обращаться по адресу: Пермь, ул. К. Маркса, № 26, в Лесоэксплоатационный Коммерческий п/отдел.**

В. С. Н. Х. **„УРАЛГОССПИРТ“.** В. С. Н. Х.

***НАЛИВКИ:***

МАЛИНОВАЯ.
ЧЕРНОСМОРОДИНОВАЯ.
ВИШНЕВАЯ.
КЛЮКВЕННАЯ.
ПОМЕРАНЦЕВАЯ.

***НАСТОЙКИ:***

АНГЛИЙСКАЯ ГОРЬКАЯ.
ЗУБРОВКА.
ПЕРЦОВКА.
ЕРОФЕИЧ.
ПОМЕРАНЦОВАЯ.
РОМ ЯМАЙСКИЙ.

ПРЕДЛАГАЕТ

ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ ВОДОЧНЫЙ ЗАВОД.

**ПРОДАЖА ОПТОВО-РОЗНИЧНАЯ. — ЦЕНЫ—ОПТОВЫЕ.**

**Государственным и Кооперативным организациям предоставляется льготный КРЕДИТ с преимущественной СКИДКОЙ.**

**С заказами обращаться:** г. Екатеринбург, Шарташская, № 13/41, **Водочный завод.**

# ГОСУДАРСТВЕННАЯ
# Трудовая Сберегательная Касса.

Постановлением Совнаркома, от 26-го декабря 1922 года, по всей территории Республики открыты Трудовые Сберегательные Кассы. Основной целью учреждения Рабоче-Крестьянским Правительством Сберкасс было желание предоставить трудящимся возможность помещать свои сбережения.

## В настоящее время Сберкассы производят следующие операции:

**Прием вкладов до востребования из 6% годовых**
**„ „ условных „ 6% „**
**„ „ срочных от 3—6 мес. 6½%**
**„ „ „ „ 6 и свыше 7½%.**
**Открывают текущие счета из 6%.**
**Переводные операции.**
**Выдачу ссуд под заем 6% облигаций.**
**Выдачу выигр. займа и под вкладные билеты из 9%.**

Помещенные в Сберкассу суммы держатся в строжайшей тайне и открываются только по требованию судебных властей, в случае возникновения против вкладчика судебного преследования. Вклады могут быть завещаны, при чем после смерти вкладчика беспрепятственно выдаются указанным по завещательной надписи наследникам, по пред'явлении последними удостоверения личности и свидетельства о смерти вкладчика.

В настоящее время Сберкассы открыты во всех окружных и районных городах и в самом непродолжительном времени будут открыты при всех почтово-телеграфных учреждениях, на станциях железных дорог, а также во всех значительных фабрично-заводских пунктах.

# Екатеринбургский Промышленный Комбинат

# „ПРОМКОМБИНАТ“

**г. Екатеринбург,** ул. Мамина-Сибиряка, 177.

Для телеграмм: **Екатеринбург—„Промкомбинат“.**

Телефоны: общий—2-45, дирекция—5-75, 4-10, 1-63.

## Производит операции по продаже изделий своих предприятий:

**Кожевенные товары**—полувал, мостовье, вытяжки, заготовки и проч.

**Лесоматериалы** разных сортов и размеров

**Стекло** оконное и ламповое, пивная и винная бутылка.

**Пиво** довоенн. качества—венское, столовое и пильзенское.

**Дрожжи** прессованные.

**Жернова** „орлецевые“ высшего качества, наждачные, полунаждачные, кремневые и естественные **наждачные круги, бруски.**

**Сортировки** системы „ТРИУМФ“ № 2, не уступающие по качеству заграничным.

**Веялки** типа „УФИМКА“.

Для крестьян жернова, сортировки и веялки **со значительной скидкой.**

**Изделия из кислотоупорного гранита**—для химических аппаратов.

Государственным и Кооперативным организациям предоставляются льготные условия и КРЕДИТ.

## ПРИНИМАЕТ ЗАКАЗЫ на:

всевозможные **стеклянные изделия.**

**изделия** из **гранита** чистой тески—**цоколь,** бутовый камень, **плиты, колонки** и щебень.

**распиловку леса** и разные **столярные работы** на заводе **„Уральский Пролетарий“,** (Екатеринбург, Сибирский тракт).

101069
Ж 412 п 1.75



В. С. Н. Х.

# ВСЕРОССИЙСКИЙ
# ТЕКСТИЛЬНЫЙ СИНДИКАТ

## Пермское Отделение.

## Оптовая торговля мануфактурными товарами.

### ИМЕЕТСЯ ВСЕГДА НА СКЛАДЕ:

СУКНО, шерстянные, хлопчато-бумажные, джуто-льняные ТКАНИ, ОДЕЯЛА, ПЛАТКИ, трикотажные изделия, МЕШКИ, БРЕЗЕНТ, ВАТА, ШПАГАТ и проч.

### Госорганам и Кооперации всевозможные льготы и скидка.

В целях непосредственного снабжения продуктами текстильной промышленности и большей доступности для крестьянства, отделением открыты, в удаленных от Перми районах, торговые агентства: в г. г. Вятке и Усолье.

АДРЕС:
**Пермь**—угол ул. Коммунистической и Осинской, № 17, тел. № 9.
**Вятка**—Агентство Всероссийского Текстильного Синдиката.
**Усолье**—Советская улица, дом № 12.
Для телеграмм: **Пермь, Вятка, Усолье „Текстильсиндикат“.**

СПб. 510

ЛЕНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

# ТАБАЧНЫЙ ТРЕСТ.

## Уральское Областное Отделение

Екатеринбург, ул. Ив. Малышева, № 36, тел. 7-06.

ПРЕДЛАГАЕТ

# ПАПИРОСЫ

I, 2, 3 и 4й

ГОС. ТАБ. ФАБРИК

старых марок из лучших отборных

ЮЖНЫХ ТАБАКОВ.

Госорганам, Кооперации,

Коллективам рабочих и служащих

КРЕДИТ и СКИДКА.

*Иногородние заказы выполняются*

НЕМЕДЛЕННО по ПОЛУЧЕНИИ.

БАЗИСНЫЕ СКЛАДЫ: *Екатеринбург и Омск.*