

Годъ VI.

12 октября 1903 г.

№ 40.

УРАЛЬСКОЕ ГОРНОЕ ОБОЗРѢНІЕ.

ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ  ЖУРНАЛЪ,

издаваемый Совѣтомъ Съезда Уральскихъ Горнопромышленниковъ въ Екатеринбургѣ.

ВЫХОДИТЬ ПО ВОСКРЕСЕНЬЯМЪ.

Редакція и Контора: г. Екатеринбургъ, Уктусская ул., д. Н-въ Казинна. Адресъ для телеграммъ: Екатеринбургъ, Обзорное. Телефонъ № 174.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА 6 руб. въ годъ съ доставкой и пересылкой, 4 р. за полгода.

Редакція оставляетъ за собою право статьи, присылаемыя для помѣщенія въ Ур. Горн. Обзор., измѣнять и сокращать по своему усмотрѣнію, если со стороны автора нѣтъ на то

спеціальныхъ указаній: рукописи, занимающія менѣе одного листа, возвращать редакція не обязана; прочія рукописи хранятся въ продолженіи 3 мѣсяцевъ.

ОБЪЯВЛЕНІЯ: для отпечатанія послѣ текста принимаются съ платою по 20 к. за строку или за мѣсто, ею занимаемое, въ одинъ столбецъ; за отпечатаніе отъ 3 до 5 разъ дѣляется скидка въ 20%, 6 и болѣе разъ въ 30%. Страница 20 р. За разсылку приложеній въсѣмъ до 1 лота 8 руб. за одинъ разъ.

ПРОГРАММА: I. Указанія и распоряженія правительства. II. Отчеты о дѣйствіяхъ Совѣта Уральскихъ Съездовъ и обзоры дѣятельности мѣстныхъ и другихъ горнопромышленныхъ Съездовъ. III. Оригинальныя и переводныя статьи по горно-заводской, золото-платиновой и горно-лѣсной промышленности. IV. Отдѣлъ торгово-экономической. V. Обзоръ русской и иностранной литературы и библиографія. VI. Привилегіи и изобрѣтенія. VII. Казенныя и частныя объявленія. VIII. Приложенія въ видѣ иллюстрацій, чертежей и рисунковъ по горной технике и механикѣ.

Продолжается подписка на 1903 г.

(ГОДЪ ИЗДАНИЯ ШЕСТОЙ).

„УРАЛЬСКОЕ ГОРНОЕ ОБОЗРѢНІЕ“.

ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ,

издаваемый Совѣтомъ Съезда Уральскихъ Горнопромышленниковъ.

Благодаря участію многихъ техникувъ специалистовъ, „Уральское Горное Обзоріе“ въ специальныхъ отдѣлахъ слѣдитъ за развитіемъ и прогрессомъ горной, горнозаводской и горнолѣсной техники; помѣщаетъ статьи по горному дѣлу и по геологій, металлургій, лабораторной практикѣ химіи, по механикѣ въ приложеніи ея къ горному и горнозаводскому дѣлу, по лѣсному хозяйству горныхъ заводовъ, работающих на древесномъ топливѣ, по золоту и платинопромышленности.

«Уральское Горное Обзоріе» является органомъ Совѣта Съезда уральскихъ горнопромышленниковъ, Совѣта Съезда уральскихъ, золотопромышленниковъ, Совѣщанія уральскихъ химиковъ, заключаетъ кромѣ техническаго отдѣла указаній и распоряженій Правительства, торгово-экономической, библиографіи и статистической; слѣдитъ, на сколько то возможно, за положеніемъ производства и потребленія продуктовъ горной и металлургической промышленности Россіи.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА СЪ ПЕРЕСЫЛКОЙ:

НА ГОДЪ ШЕСТЬ (6) РУБ., НА ПОЛГОДА ЧЕТЫРЕ (4) РУБ.



Екатеринбургъ. Хромо-типо-лит. К. К. Вурмъ.

1903.



ЮГО-КАМСКІЙ ЗАВОДЪ

Наслѣдниковъ графа

А. П. ШУВАЛОВА.

ЛИСТОВОЕ КРОВЕЛЬНОЕ ЖЕЛЪЗО.

СОРТОВОЕ ЖЕЛЪЗО:

шинное, связанное, полосовое, обручное, рѣшетинное, круглое и квадратное.

ЖЕЛЪЗО:

кубовое, котельное, посудное, сабанное и шабальное.

ПРОВОЛОКА:

свѣтлая и черная разныхъ №№, телефонная олифленная.

ГВОЗДИ:

машинные (проволочные и рѣзные) и ручной ковки.

Адресъ почтовый и телеграфный: Юго-Камскій заводъ, Пермскаго уѣзда, Управляющему.

ТОРГОВЫЯ ЛАВКИ ЗАВОДА:

- Въ ПЕРМИ, Красноуфимская улица, домъ Грибушина
> САРАПУЛѢ, Большая Покровская ул., домъ Дедюхина.
> ЕЛАБУГѢ, Казанская ул., домъ Антропова.
> с. УСОЛЬѢ, Соликамскаго уѣзда.
> КАЗАНИ, Сънная площадь, домъ Вараксиной.

БОЛТЫ, ГАЙКИ, ЗАКЛЕНКИ.

ТИСЫ СЛЕСАРНЫЯ СТУЛОВЫЯ.

ЛОТА СЪ ЦѢПЯМИ ДЛЯ СПЛАВА СУДОВЪ.

ЦѢПИ И ЯКОРЯ.

КОТЕЛЬНЫЯ РАБОТЫ ВСЯКАГО РОДА.

ОТЛИВКИ:

чугунныя и мѣдныя всякаго рода и механическая ихъ отдѣлка.

ПОКОВКИ:

всякихъ размѣровъ и механическая ихъ отдѣлка.

ТОВАРИЩЕСТВО

СЕРГИНСКО-УФАЛЕЙСКИХЪ ЗАВОДОВЪ

Изготавливаетъ на своихъ заводахъ: Нижне-Сергинскомъ, Верхне-Сергинскомъ, Михайловскомъ, Атигскомъ, находящихся въ Красноуфимскомъ уѣздѣ Пермской губ. и Верхне и Нижне-Уфалейскихъ заводахъ, Екатеринбургскаго уѣзда, слѣдующее: 1, передѣльный и литейный чугунъ, 2, сортовое желѣзо всевозможныхъ размѣровъ, обручное разной ширины и толщины до № 23, катанную, телефонную и тянутую проволоку до № 33, проволочные и кованые гвозди всѣхъ размѣровъ и толщиной отъ № 5 до № 20, проволочную ткань и матрацы, изгородь, канаты разной толщины котельное и резервуарное желѣзо, кровельное желѣзо, матовое и полуматовое, всевозможныя чугунныя и стальныя отливки съ отдѣлкой и безъ нея, ваграночное литье, какъ-то: азіатскую посуду, горшки, заслонки, боковушки, сковороды, втулки, гири заклеянные повѣрочной палаткой; кирпичи, кайлы, болды и кувалды. Всѣ желѣзныя издѣлія приготовляются изъ мартеновскаго желѣза высшаго качества, чугунъ выплавляется на древесномъ углѣ. Обращаться съ заказомъ: на проволоку, гвозди, ткани, обручное и мелкосортное желѣзо—Управляющему Верхне-Сергинскимъ округомъ—почтовое отдѣленіе Нижне-Сергинское; съ заказами на ваграночное и стальное литье, среднихъ и крупныхъ сортовъ желѣза—Управляющему Уфалейскаго Округа, станція Уфалей Перм. ж. д. На котельное резервуарное желѣзо и мартеновское литье—Управляющему Нижне-Сергинскаго округа почтовое отдѣленіе Нижне-Сергинское. Кровельное желѣзо и чугунъ изготавливаются во всѣхъ трехъ округахъ; также принимаются заказы на всѣ предметы производства: Правленіе Товарищества, Петербургъ, Конногвардейскій бульваръ д. 5. Довѣренный по продажѣ металловъ М. П. Боченинъ. Москва, Пятницкая у д. № 46 и и комиссіонеры, Товарищество Бр. Ошурковы въ Екатеринбургѣ.

ГОРНОЕ ОБОЗРѢНІЕ.

ЕЖЕДЕЛѢЙНЫЙ ЖУРНАЛЪ,

издаваемый Совѣтомъ Съезда Уральскихъ Горнопромышленниковъ.

Годъ VI.

12 октября 1903 г.

№. 40.

СОДЕРЖАНІЕ: 1) Выставка издѣлій изъ металла и камня. 2) Всемирная выставка въ С. Луи. 3) Успѣхи тальботованія. 4) Съ металлургическаго рынка. 5) Цѣны на платину. 6) Исторія возникновенія продажи кровельнаго желѣза населенію Екатеринбургскаго уѣзда. 7) Торгово-экономическія извѣстія. 8) Извлеченіе изъ отчета акціонернаго общества „Платина“. 9) Свѣдѣніе о количествѣ шлихового золота, представленнаго къ сплаву въ Екатеринбургскую золотосплавочную за сентябрь 1903 г. 10) Свѣдѣнія о добычѣ каменнаго угля на Уралѣ за сентябрь 1903 г. 11) Выдѣлка желѣза и стали на Уралѣ за августъ 1903 г. 12) Объявленія.

Выставка издѣлій изъ металла и камня.

Въ концѣ ноября 1903 года въ С.-Петербургѣ, въ залахъ Пассажа, открывается состоящая подъ Августѣйшимъ Ея Императорскаго Высочества Великой Княгини Елисаветы Мавриковны покровительствомъ 1-я Международная Художественно-Промышленная выставка издѣлій изъ металла и камня, чистый доходъ отъ которой предназначается въ пользу Общества попеченія о бѣдныхъ и больныхъ дѣтяхъ. Принимая во вниманіе, что Уралъ является однимъ изъ главныхъ районовъ производства художественныхъ издѣлій изъ металла, и что гг. горнопромышленники изъявляютъ желаніе принять въ ней участіе, Совѣтъ Съезда помѣщаетъ ниже правила для экспонентовъ этой выставки.

§ 1. Состоящая съ Высочайшаго Ея Императорскаго Величества Государя Императора соизволенія подъ Августѣйшимъ Ея Императорскаго Высочества Великой Княгини Елисаветы Мавриковны покровительствомъ Первая Международная Художественно-Промышленная выставка издѣлій изъ металла и камня имѣеть быть открыта въ ноябрѣ мѣсяцѣ 1903 г. въ С.-Петербургѣ.

§ 2. Выставка устраивается въ зданіи Пассажа, на Невскомъ проспектѣ, д. № 48.

§ 3. Выставка продолжается съ 15 ноября 1903 года по 10 февраля 1904 года, но никоимъ образомъ не мѣнѣе двухъ мѣсяцевъ; о времени открытія и закрытія будетъ объявлено особо.

§ 4. Выставка имѣеть двоякую цѣль: ознакомленіе посѣтителей съ успѣхами, достигнутыми Россіей и иностранными государствами въ области художественно-промышленной обработки камней и металловъ, и вспомошествованіе Обществу попеченія о бѣдныхъ и больныхъ дѣтяхъ, путемъ предоставленія ему чистаго дохода отъ выставки.

§ 5. Организацией выставки вѣдаетъ особый выставочный комитетъ.

§ 6. Въ составъ выставочнаго комитета входятъ: Почетная предсѣдательница выставки Е. В. Сабурова. Предсѣдатель комитета тайный совѣтникъ В. И. Ковалевскій. Генеральный комиссаръ А. В. Красовскій. Замѣститель генеральнаго комиссара и помощникъ его В. Л. Рагозинъ. Казначей выставки В. В. Лядовъ. Членъ комитета и секретарь Б. Л. Грасень.

§ 7. Ближайшее завѣдываніе выставкой и распоряженіе по устройству ея возлагается на генеральнаго комиссара, его замѣстителя и особое бюро, состоящее изъ генеральнаго комиссара, его помощника, казначея, секретаря и иныхъ лицъ, коихъ бюро найдетъ нужнымъ привлечь.

§ 8. Всѣ могущія возникнуть на выставкѣ недоразумѣнія разрѣшаются генеральнымъ комиссаромъ или его замѣстителемъ.

§ 9. Всѣ свѣдѣнія, до выставки относящіяся, желающіе могутъ получать ежедневно (кромѣ воскресныхъ и праздничныхъ дней) въ канцеляріи Общества попеченія о бѣдныхъ и больныхъ дѣтяхъ (Моховая 30, кв. 20).

§ 10. На выставку допускаются какъ русскія, такъ и иностранныя издѣлія изъ металловъ (благородныхъ, простыхъ и сплавовъ), а также издѣлія, отдѣланныя въ эти металлы и сплавы, и издѣлія изъ камней (драгоцѣнныхъ, полудрагоцѣнныхъ и искусственныхъ), причѣмъ всѣ издѣлія должны безусловно отличаться художественнымъ исполненіемъ или представляться оригинальными по рисунку, формѣ или способу изготовленія; громоздкія и очень тяжелыя вещи не допускаются.

§ 11. Желающіе участвовать на выставкѣ приглашаются заявить объ этомъ письменно въ канцелярію генеральнаго комиссара (Моховая 30, кв. 20). По полученіи заявленій каждому экспоненту высылаются бесплатно всѣ необходимыя бланки и заявленія.

§ 12. Плата за мѣсто на выставкѣ опредѣлена въ 15 рублей за каждый квадратный аршинъ по полу и по 5 рублей по стѣнѣ.

Примѣчаніе. Части аршина считаются за аршинъ.

§ 13. Въ случаѣ, если экспоненту потребуется мѣсто по полу и по стѣнѣ, то плата берется за все пространство по полу, а по стѣнѣ за пространство свыше 1½ аршина отъ полу.

§ 14. Плата должна быть внесена не поздиѣ 1 ноября.

§ 15. Въ приѣмѣ платы за мѣсто экспонентамъ немедленно будутъ выдаваемы квитанціи за надлежащей подписью.

§ 16. Деньги, внесенныя за мѣста для экспонатовъ, неприсланныхъ на выставку, считаются пожертвованными.

§ 17. Экспоненты озачиваются сами или черезъ ихъ повѣренныхъ устройствомъ витринъ, этажеръ и т. п. выставочныхъ приспособленій. Въ случаѣ неимѣнія таковыхъ комитетъ принимаетъ на себя отцускъ на прокатъ или устройство ихъ за плату по взаимному соглашенію.

§ 18. Чертежъ или изображеніе витринъ и планъ экспонатовъ долженъ быть представленъ генеральному комиссару выставки.

§ 19. Комитетъ выставки производитъ за свой счетъ общее декорированіе помѣщеній выставки; что же касается украшеній отдѣльныхъ витринъ и выставочныхъ приспособленій, то послѣднее лежитъ на обязанности экспонентовъ и ихъ

довѣренныхъ, или же производится завѣдывающимъ художественною частью выставки за счетъ экспонента.

§ 20. Доставка экспонатовъ въ зданіе выставки производится за счетъ экспонентовъ, причѣмъ наложенный платежъ ни въ коемъ случаѣ не допускается.

§ 21. Отправленные на выставку предметы должны быть упакованы въ ящики съ наклеенными на нихъ особыми ярлыками и снабжены фактурами установленнаго образца. Документы эти высылаются экспонентамъ канцеляріей генеральнаго комиссара бесплатно соотвѣтственно количеству посылаемыхъ ящиковъ.

§ 22. Всѣ грузы, посылаемые на выставку, должны быть адресованы С.-Петербургъ, Невскій № 48 Пассаажъ, Первая Международная Художественно-Промышленная выставка издѣлій изъ металла и камня и должны быть доставлены не позднеѣ 15 ноября 1903 г.

§ 23. Распаковка экспонатовъ, установка, а равно и упаковка для обратной отсылки производится самими экспонентами, ихъ довѣренными, или же за счетъ экспонента комитетомъ выставки.

§ 24. Страхование грузовъ, слѣдующихъ на выставку и обратно въ пути, а равно и страхование экспонатовъ во время выставки, можетъ быть совершаемо чрезъ посредство комиссаріата выставки, за счетъ самихъ экспонентовъ.

§ 25. Храненіе ящиковъ производится за счетъ экспонентовъ за плату по 1 рублю съ ящика. Храненіе ящиковъ въ помѣщеніи выставки не допускается.

§ 26. Ввозъ иностранныхъ экспонатовъ производится съ рѣшенія Г. Министра Финансовъ безъ оплаты пошлиною при условіи обратнаго вывоза ихъ изъ Россіи въ 2-хмѣсячный по закрытіи выставки срокъ, и внесенія комитетомъ выставки, въ обезпеченіе обратнаго отвоза за границу непроданныхъ на выставкѣ экспонатовъ, залога въ размѣрѣ слѣдующемъ съ нихъ пошлины. За проданные же на выставкѣ экспонаты, а равно и за всѣ предметы, остающіеся въ Россіи, будетъ взимаема таможенная пошлина въ установленномъ размѣрѣ, причѣмъ досмотръ производится въ самомъ помѣщеніи выставки.

§ 27. Для выставочныхъ грузовъ съ разрѣшенія Г. Министра Финансовъ установленъ по Россійскимъ желѣзнымъ дорогамъ особый льготный тарифъ, по которому, оплачивая полную стоимость провоза на выставку, экспоненты имѣютъ право провезти свои экспонаты обратно безвозмездно.

§ 28. На выставкѣ допускается какъ продажа выставочныхъ издѣлій, такъ и пріемъ заказовъ, причѣмъ какъ въ томъ, такъ и въ другомъ случаѣ удерживается 10% въ кассу выставки.

§ 29. Деньги за проданные экспонаты уплачиваются въ выставочную кассу комитета. Расчеты съ экспонентами производятся черезъ главную кассу не менѣе двухъ разъ въ мѣсяцъ.

§ 30. На каждомъ изъ выставленныхъ для продажи экспонатовъ должна быть обозначена продажная цѣна.

§ 31. Проданные издѣлія могутъ выдаваться покупателямъ немедленно по продажѣ, но по замѣнѣ ихъ подобными.

§ 32. Всѣ безъ исключенія витрины и экспонаты должны быть вывезены изъ помѣщенія выставки не позже 1-й недѣли со дня окончанія выставки. Оставленные послѣ сего срока предметы считаются пожертвованіями Обществу попеченія о бѣдныхъ и больныхъ дѣтяхъ.

§ 33. Экспоненты или ихъ довѣренные получаютъ именные бесплатные билеты на выставку безъ права передачи ихъ другому лицу.

§ 34. Выставленные предметы подлежатъ экспертизѣ, причѣмъ въ составъ экспертной комиссіи входятъ представители отъ Министерства Финансовъ, русскихъ и иностранныхъ промышленниковъ. Желающіе выставить свои экспонаты въ

конкурса должны упомянуть объ этомъ въ своихъ заявленіяхъ объ участіи на выставкѣ.

§ 35. Съ разрѣшенія Г. Министра Финансовъ за выставленные предметы на основаніи заключеній комиссіи экспертовъ будутъ присуждены слѣдующія награды въ формѣ дипломовъ: 1) Большая награда. 2) Большая золотая медаль. 3) Малая золотая медаль. 4) Серебряная медаль. 5) Бронзовая медаль. 6) Похвальный отзывъ.

§ 36. Экспоненты и ихъ довѣренные, равно какъ и приглашенные для устройства выставки лица, подчиняются распоряженіямъ или указаніямъ генеральнаго комиссара и его замѣстителя.

Всемирная выставка въ С. Луи.

Совѣтъ Съѣзда печатаетъ ниже правила для экспонентовъ Русскаго Отдѣла на международной выставкѣ, имѣющей быть съ 1-го мая по 1 декабря 1904 года въ г. С. Луи, для свѣдѣнія гг. горнопромышленниковъ, пожелавшихъ бы принять участіе въ этой выставкѣ.

1. На основаніи постановленія конгресса Северо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ, имѣть быть открыта въ С.-Луи, штата Миссури, Всемирная выставка, въ память столѣтняго юбилея приобрѣтенія Америкой у Франціи Луизианской территоріи.

2. Открытіе выставки назначено на 18-е апрѣля (1-го мая нов. ст.), а закрытіе 18-го ноября (1-го декабря нов. ст.) 1904 г. По воскресеньямъ выставка будетъ закрыта.

3. Подъ выставку отведена площадь приблизительно въ 400 десятинъ. На ней будутъ возведены общія грандіозныя зданія, изъ коихъ, наирѣзъ, одинъ дворецъ мануфактуръ займетъ около 7 десятинъ.

4. Цѣль выставки—показать успѣхи, сдѣланные наукою, искусствами, промышленностью и земледѣліемъ во всѣхъ государствахъ земнаго шара и наглядно представить тѣ безчисленныя усовершенствованія, которые достигнуты во всѣхъ этихъ отрасляхъ къ началу XX-го столѣтія.

5. Каждому иностранному государству, участвующему на выставкѣ, предоставлено право назначить официальнаго представителя; генеральнымъ комиссаромъ Русскаго Отдѣла, по Всеподданнѣйшему докладу Министра Финансовъ, 23-го мая 1903 года, назначенъ камергеръ Сергій Васильевичъ Александровскій.

6. Во все время пребыванія въ С.-Луи, генеральный комиссаръ является официальнымъ представителемъ Русскаго Отдѣла и посредникомъ между его участниками и американской администраціей выставки.

7. Классификацію выставки экспонаты распределяются на 807 классовъ, составляющихъ 144 группы слѣдующихъ 15 отдѣловъ: 1. Научно-Учебный. 2. Художественный. 3. Свободныхъ Искусствъ. 4. Мануфактурный. 5. Машинный. 6. Электрическій. 7. Транспортный. 8. Сельскохозяйственный. 9. Садоводство. 10. Лѣсной. 11. Горный. 12. Рыбный. 13. Антропологія. 14. Соціальной экономіи. 15. Физическаго развитія.

8. Къ участію на выставкѣ допускаются только производители экспонатовъ, причѣмъ принадлежность экспоната къ тому или другому государству опредѣляется мѣстомъ производства, безразлично отъ подданства экспонента.

9. Управленіе выставки не взимаетъ никакой платы за мѣста для экспонатовъ, хотя-бы они были сгруппированы въ особомъ павильонѣ.

10. Всѣ экспонаты Русскаго Отдѣла будутъ сгруппированы по возможности въ одномъ мѣстѣ, при чемъ, если экспоненты признаютъ то желательнымъ, для нихъ можетъ быть построено особый павильонъ.

11. Выборъ мѣста для постройки особаго зданія подъ экспонаты Русскаго Отдѣла или отводъ помѣщеній для нихъ въ общихъ выставочныхъ зданіяхъ производится генеральнымъ комиссаромъ по соглашенію съ комитетомъ выставки.

12. Мѣста, отведенныя экспонентамъ, ни въ коемъ случаѣ не могутъ быть передаваемы ими другимъ лицамъ, и выставять на нихъ они могутъ только такого рода предметы, о коихъ они заблаговременно заявили.

13. Необходимыя для демонстраціи экспонатовъ двигательная сила, а также общее электрическое освѣщеніе будутъ предоставлены для Русскаго Отдѣла бесплатно. О количествѣ необходимой двигательной силы слѣдуетъ заявить заблаговременно.

14. Плата за входъ на выставку установлена американской администраціей въ 1 р. (50 центовъ); для экспонентовъ же, ихъ доверенныхъ и служащихъ будутъ выданы безплатные билеты.

15. Всѣ предметы, посылаемые на выставку, будутъ ввезены въ С. Луи безпошлинно; въ случаѣ-же продажи или потребления ихъ на мѣстѣ, будетъ взиматься пошлина въ установленномъ размѣрѣ.

16. Для удобства перевозки на выставку грузовъ Русскаго Отдѣла будетъ устроенъ въ одномъ изъ портовъ сборно-пріемный пунктъ, куда экспонентами будутъ направляемы выставочные грузы съ особыми, установленными на сей предметъ ярлыками. На ярлыкахъ этихъ помѣщается наименованіе экспонента, его адресъ и краткое обозначеніе товара.

17. При упаковкѣ отправляемыхъ на выставку ящиковъ задѣлывать ихъ слѣдуетъ винтами; въ каждомъ ящикѣ долженъ находиться списокъ предметовъ въ немъ заключающихся.

18. Всѣ расходы по перевозкѣ экспонатовъ и ихъ страхованію, пріему на мѣстѣ, распаковкѣ и эталажу, а также расходы по постройкѣ павильоновъ или витринъ, декорированію Русскаго Отдѣла и всѣ расходы по ликвидаціи выставки,—производятся организационными комитетами, за счетъ экспонентовъ.

19. Генеральнымъ комиссаромъ будутъ приняты всѣ мѣры для установленія наиболее льготнаго провоза выставочныхъ грузовъ, какъ морскимъ путемъ, такъ и по желѣзнымъ дорогамъ Россіи и Америки. Равнымъ образомъ, генеральный комиссаръ озабочится объ урегулированіи таможенныхъ обрядностей и объ упрощеніи таковыхъ при обратномъ ввозѣ выставочныхъ грузовъ на русскую территорию.

20. Экспонаты, пересылаемые обратно въ Россію, будутъ доставлены въ тотъ-же сборнопріемный пунктъ, а отсюда, по желанію ихъ собственниковъ, могутъ быть имъ выдаваемы уполномоченнымъ на сіе лицамъ или пересылаемы за счетъ экспонентовъ по указанному ими адресу.

21. Заявленія о желаніи участвовать на выставкѣ въ качествѣ экспонента, могутъ быть адресуемы въ мѣстный организационный комитетъ или-же въ министерство финансовъ, на имя генеральнаго комиссара. Последній срокъ для подачи такихъ заявленій 1-го ноября 1903 г.

22. Въ заявленіяхъ о желаніи участвовать на выставкѣ экспоненты приглашаются обозначать, подлежатъ ли ихъ произведенія экспертизѣ или-же выставляются внѣ конкурса. Равнымъ образомъ, должно быть сдѣлано особое указаніе о томъ, желаетъ-ли экспонентъ продать свои произведенія на выставкѣ или-же, если они вообще продажѣ не подлежатъ, или останутся непроданными, то желаетъ-ли онъ получить ихъ обратно или предоставляетъ безвозмездно въ распоряженіе управленія выставки.

23. Для охраненія выставленныхъ произведеній отъ кражъ и порчи будутъ приняты необходимыя мѣры со стороны американской администраціи; однако, ни администрація эта, ни генеральный комиссаръ Русскаго Отдѣла не отвѣтствуютъ за возможность последовать, не смотря на сказанныя мѣры, потери и убытки.

24. На выставку не могутъ быть допускаемы слѣдующіе предметы: вещи поломанныя или испорченныя; вещества вредно дѣйствующія или испареніемъ или лучеспусканіемъ, а также разлагающіяся и скоропортящіяся, если таковыя не заключены въ герметическую и безопасную упаковку; самовозгорающіяся вещества, которые могутъ быть представлены лишь въ видѣ безопасныхъ моделей; лекарственные смѣси, составъ которыхъ умышленно держится въ тайнѣ (такъ наз. тайныя средства).

25. Воспроизведеніе выставочныхъ предметовъ путемъ рисунковъ, фотографій или инымъ способомъ будетъ дозволено не иначе, какъ по соглашенію подлежащаго экспонента или его представителя съ американской администраціей выставки.

26. Предварительной организаціей Русскаго Отдѣла и привлеченіемъ экспонентовъ, а равно и фактическимъ его устроеніемъ на мѣстѣ въ С.-Луи, и всею ликвидаціей Отдѣла вѣдаетъ центральный организационный комитетъ подъ предсѣдательствомъ генеральнаго комиссара, при ближайшемъ содѣйствіи мѣстныхъ организационныхъ комитетовъ.

27. Мѣстные организационные комитеты учреждаются въ крупныхъ торговопромышленныхъ центрахъ, какъ то: въ С.-Петербургѣ, Москвѣ, Харьковѣ, Кіевѣ, Одессѣ, Варшавѣ, Лодзи и др. Каждый такой комитетъ выдѣляется изъ своей среды Распорядительное Бюро, которое ближайшимъ образомъ и завѣдуетъ дѣломъ, въ общихъ вопросахъ сносясь съ центральнымъ комитетомъ и генеральнымъ комиссаромъ.

28. Центральный комитетъ состоитъ изъ предсѣдателя генеральнаго комиссара, и членовъ: товарищей генеральнаго комиссара, предсѣдателей мѣстныхъ комитетовъ или ихъ уполномоченныхъ и представителей отъ участвующихъ на выставкѣ учреждений и съѣздовъ. Центральный комитетъ можетъ приглашать и другихъ свѣдующихъ лицъ, съ правомъ совѣщательнаго голоса.

29. Организационные комитеты, въ цѣляхъ систематическаго представленія на выставкѣ различныхъ отраслей русской

промышленности, а также образцовъ естественныхъ богатствъ, устанавливають для каждаго экспонента, по соглашенію съ нимъ, размѣры его участія и сопряженныхъ съ таковымъ участіемъ затратъ. При этомъ комитеты руководствуются практическими соображеніями и сообразно сему принимаютъ мѣры къ болѣе широкому демонстрированію тѣхъ предметовъ, которые уже вывозятся изъ Россіи или могутъ быть экспортируемы впоследствии.

30. Для административно-хозяйственныхъ распоряженій въ Америкѣ, для пріема грузовъ, разстановки экспонатовъ и т. д., а также для представительства по отдѣльнымъ отраслямъ производствъ,—комитеты, по соглашенію съ генеральнымъ комиссаромъ, командируютъ въ С.-Луи уполномоченныхъ лицъ, преимущественно съ коммерческимъ образованіемъ и владѣющихъ англійскимъ языкомъ. Лица эти причисляются къ составу комиссаріата и получаютъ официальное званіе комиссаровъ.

31. Независимо отъ сего, комитетамъ предоставляется, если это будетъ признано ими полезнымъ, выбрать и командировать на выставку къ началу экспертизы, особыхъ представителей въ составѣ международной экспертной комиссіи.

32. Экспертная комиссія на выставкѣ будетъ составлена изъ представителей всѣхъ участвующихъ на выставкѣ государствъ, причемъ количество ихъ будетъ зависеть отъ числа экспонатовъ, по приблизительному расчету одного эксперта на 50 экспонентовъ.

33. Экспертиза будетъ производиться по группамъ, причемъ присужденныя групповыми Жюри награды будутъ разсматриваемы въ слѣдующей инстанціи, каковою являются экспертная комиссія отдѣловъ; окончательно-же присужденіе наградъ утверждается Высшимъ Жюри.

34. Экспертной комиссіей будутъ присуждаться награды слѣдующихъ степеней: бронзовая медаль; серебряная медаль; золотая медаль и высшая награда (Grand Prix).

35. Экспертиза по группамъ должна начаться черезъ мѣсяць по открытіи выставки и закончиться въ теченіи 30 дней; экспертиза по отдѣламъ, не поздне 70 дней послѣ открытія выставки и закончиться въ теченіи 20 дней. Работы-же Высшаго Жюри должны быть закончены въ теченіи 130 дней со дня открытія выставки.

36. Экспоненты, выставляющіе коллективно, получаютъ одну общую награду, по каждому участнику; такой коллективной выставки можетъ быть выданъ отдѣльный дипломъ съ упоминаніемъ участниковъ коллективной выставки.

Успѣхи тальботованія.

(Окончаніе).

Результаты производства во Frodingham'ѣ Talbot считаются совершенно удовлетворяющими, тѣмъ болѣе, что чугуны по химическому составу колебались, такъ какъ поступалъ въ печь непосредственно изъ домны.

Во избѣжаніе этого рѣшено тамъ преобрѣнуть къ миксеру, что, по мнѣнію Talbot'a, въ всякаго сомнѣнія увеличить производительность «непрерывнаго процесса».

Ниже представлены результаты двухъ недѣльных плавокъ этой 100 t печи; первая недѣля закончилась 8-го марта 1902 г., вторая же въ октябрѣ т. г., т. е. когда печь уже болѣе правильно работала и нѣкоторый опытъ приобрѣла.

Всѣ полученнаго шлака равнялся 121 t съ содержаніемъ въ 9.4 и P₂O₅ 16.53%.

На основаніи этихъ цифръ, а также вышеупомянутого выплава металла можно заключить, что возстановленіе желѣза изъ окисловъ произошло почти полное.

Если принять содержаніе желѣза въ этихъ послѣднихъ въ среднемъ 70%, то изъ заваленныхъ окисловъ чистаго желѣза по всѣу окажется 87.5 t, изъ которыхъ въ шлакѣ констатировано только 11.5 t; такимъ образомъ возстановилось желѣзо при процессѣ 76 t.

Съ другой стороны, чугуна завалено было около 500 t съ содержаніемъ 92% и обрѣзковъ 50 t съ содержаніемъ 99% чистаго желѣза, что составитъ приблизительно 509,5t Fe; если же прибавить сюда 76 t возстановленнаго изъ окисловъ желѣза, то получится теоретически подсчитанный выплавъ ме-

Результаты 2-х недельных плавовъ

Шихта	t	centner (50 kg)	На t слитка centner	t	Centner	На t слитка centner
Скрань	50	0	1.74	50	0	1.62
Жидкій чугуны	474	16	16.60	502	0	16.29
Холодный »	23	6	0.81	39	18	1.29
Ферромарганецъ	3	3	0.11	3	11	0.11
Итого	551	5	19.26	595	9	19.51
Окислы желѣза	125	12	4.41	153	15	4.98
Обожженная известь	43	4	1.51	44	8	1.38
Выходъ						
Слитковъ	572	3 или	103.81%	616	15 или	103.52%
» и скрану	584	0	1060 »	624	11	104.87 »

тала въ 585.5 t, что очень близко къ дѣйствительному выплаву (584t).

Обсуждая вопросъ переработки жидкаго гематитоваго чугуна, нужно придти къ заключенію, что тотъ процессъ будетъ имѣть больше шансовъ на болѣе широкое распространеніе, при которомъ сгораніе С-рода будетъ совершаться самымъ быстрымъ темпомъ.

Чтобы процессъ сгоранія совершался быстро, на подобіе того, какъ въ конверторахъ, нужно окисленіе С-реда въ жидкомъ чугуны ускорить за счетъ прибавляемыхъ въ печь окисловъ и при томъ достигъ болѣе высокой температуры ванны, чтобы металлъ не могъ застыть.

Различныя измѣненія мартеновскаго процесса, преслѣдующія данную цѣль, какъ извѣстно, встрѣтили много трудностей и оканчивались довольно неудачно.

Главное препятствіе заключалось въ томъ, что окислы, нагрѣтые слишкомъ сильно, плавятся, а образующійся шлакъ раздѣляетъ подъ, что опять вызываетъ преждевременный ремонтъ его. Съ другой стороны, если они только отчасти расплавлены, часть массы прирачивается къ поду, онъ очень скоро растетъ и емкость печи значительно уменьшается. Кроме того извѣстно, что когда вливаютъ жидкій чугуны въ основную мартеновскую печь на подогрѣтые окислы и известь, то обезуглероживаніе идетъ очень медленно: въ одной 40 t печи потребовалось 6—7 ч. (отъ завалки окисловъ) для уменьшенія содержанія С-рода на 1% и притомъ благодаря низкой температурѣ чугуна, поступающаго изъ домы, шлакъ получается пѣнистый, при такомъ состояніи шлака, которое длится по нѣсколько часовъ, обезуглероживаніе, конечно, происходитъ очень медленно, такъ какъ температура ванны, покрытой толстымъ слоемъ шлака, значительно понижается.

Во избѣжаніе этого нужно шлакъ спускать, что своимъ чередомъ ведетъ къ не малой потерѣ, потому что желѣза въ шлакѣ содержится 35—45% (въ видѣ закиси), потомъ опять постепенно и небольшими порціями прибавлять флюсующихъ веществъ, причемъ металлъ во время образованія шлака приобретаетъ необходимую температуру и обезуглероживается до желаемаго предѣла.

При 40 t отливкахъ по способу Talbot'a, изъ печей объемомъ въ 200t жидкій чугуны вливаютъ порціями по 20t каждая и въ этотъ промежутокъ времени ванна уже обезуглероживается до 0,5% С-рода; оставшія С-родъ выгораютъ за счетъ кислорода шлаковъ, который, нужно замѣтить, богаче получаемыхъ при тѣхъ же условіяхъ въ обыкновенной мартеновской печи.

Расплавленный металлъ при «непрерывномъ процессѣ» содержитъ больше тепла, чѣмъ это нужно, чтобы металлъ находился въ жидкомъ состояніи и не застылъ при разливкѣ въ изложницы; этотъ избытокъ тепла регулируетъ тем-

пературу печи во время приливки свѣжей порціи чугуна и отчасти во время разложенія окисныхъ соединеній желѣза.

Благодаря такой высокой температурѣ и реакція совершенно измѣняется; вмѣсто пѣнистаго состоянія (какъ это имѣетъ мѣсто въ мартеновскомъ процессѣ), продолжающагося по цѣлымъ часамъ, реакція здѣсь происходитъ при сильномъ кипѣніи бурно и быстро, а по истеченіи 15—20 мин. кипѣніе прекращается.

При упомянутой реакціи обезуглероживаніе значительно ускоряется; условія для этого слѣдующія: 1) высокая температура ванны, 2) шлакъ съ достаточнымъ содержаніемъ окисловъ и 3) небольшое содержаніе С-рода въ ваннѣ.

Ходъ работъ при процессѣ Talbot'a виденъ изъ таб. А, В. и С. остается только сдѣлать нѣкоторыя поясненія относительно послѣднихъ.

Послѣ выпуска въ печь заваливаютъ руду, окалину и, если нужно, известь. Такъ какъ оставшія въ печи шлакъ въ этотъ періодъ работы очень обдѣненъ окислами, то введенные окислы воспринимаются имъ очень быстро, такъ что, пока рабочіе устраняютъ настыли, шлакъ успѣваетъ обогатиться до такой степени, что тотчасъ вливаютъ опредѣленную порцію чугуна и процессъ продолжаютъ. Такимъ образомъ тепло здѣсь не расходуется на разогрѣвъ руды, окалины и извести, какъ въ мартенѣ, когда завалка производится въ пустую печь.

Извѣстная скорость приливки чугуна, необходимая при «непрерывномъ процессѣ», или прибавка извести для полученія шлака опредѣленнаго качества, все это дѣло практики, къ которой рабочіе приспособляются въ сравнительно короткое время.

При быстромъ окисленіи С-рода возстановленіемъ окисныхъ соединеній шлака образуется большое количество окиси углерода, которая въ присутствіи воздуха надъ ванной, а затѣмъ и въ самомъ регенераторѣ сгораетъ въ угольную кислоту, развивающаюся при этомъ тепло должно безъ сомнѣнія способствовать повышенію температуры ванны, что и подчеркивается Talbot'омъ.

Н. Н. Campbell же въ своемъ цѣнномъ произведеніи «The Manufacture and Properties of Iron and Steel» отдавая должное «непрерывному процессу», оспариваетъ послѣднее; по его мнѣнію, развитіе высокой температуры при такомъ процессѣ къ лучшимъ результатамъ не приведетъ.

Тѣмъ не менѣе Campbell, трактуетъ о процессѣ Tropenas,¹⁾

¹⁾ Процессъ Tropenas представляетъ собою измѣненіе бессемеровскаго процесса, при которомъ дутье производится непосредственно на поверхности ванны; въ началѣ только плавки вдуваютъ воздухъ при слабомъ давленіи черезъ рядъ сопелъ въ дни конвертора, съ наступленіемъ же реакціи дутье уже поступаетъ чрезъ второй рядъ сопелъ, расположенныхъ выше на 4—7".

Нижнее дутье имѣетъ цѣлью окисленіе С въ СО, между тѣмъ какъ верхнее СО въ СО₂.

говорить, что образовавшаяся окись углерода, благодаря дутью, поступающему через цѣлый ряд сопелъ, сгораетъ на поверхности ванны въ угольную кислоту, что вызываетъ развитие большого количества тепла, а вслѣдствіе этого и металлъ получается горячѣе.

Допуская полезное воздѣйствіе упомянутой реакціи въ одномъ случаѣ, непонятно, почему Campbell тоже оспариваетъ въ пламенныхъ печахъ, гдѣ развившееся тепло въ регенераторахъ утилизируется гораздо совершеннѣе, чѣмъ это возможно въ конверторахъ.

Нѣкоторыя сомнѣнія были высказаны также по поводу величины печей Talbot'a.

Ставили въ упрекъ, что относительная производительность ихъ не больше мартемовскихъ печей. Это заблужденіе Talbotъ разъясняетъ слѣдующимъ аргументомъ: наилучшимъ сравненіемъ производительной способности можетъ служить величина поверхности надъ ванной металла; ниже представлена табл. Е съ указаніемъ размѣровъ нѣсколькихъ печей, изъ которыхъ три работаютъ по способу Talbot'a:

Табл. Е

Названіе заводовъ	Поверхность ванны	Построена на t	Относит. емкость (если прип. печь въ Pencoид какъ масштабъ въ t.
Pencoид	$9 \times 2,7 = 24,3$ дм. ($30' \times 9' = 270$)	70	70
Frodingham	$96 \times 3,75 = 36,0$ » ($32' \times 12,6' = 400$)	100	104
Iones & Langhins	$12,2 \times 4,8 = 58,0$ » ($40' \times 16' = 640$)	200	166 ¹⁾
Основ. печь Campbell'a	$9,6 \times 3 = 28,8$ » ($32' \times 10' = 320$)	50	83
« « Donawitz	$8,1 \times 3 = 24,3$ » ($27' \times 10' = 320$)	30	70
« « Duqueme	$8,1 \times 4,2 = 34,0$ » ($27' \times 14' = 378$)	50	98
« « Sharon	$8,7 \times 4,35 = 37,8$ » ($29' \times 14,6' = 420$)	50	109

¹⁾ Здѣсь ванна на 150 мм. (6") глубже, чѣмъ въ Pencoид.

Если принять печь въ Pencoид какъ масштабъ съ поверхностью ванны въ 24,3 кв. д. (270 кв. д.) и объемомъ въ 70 t пропорціональному увеличенію поверхности соответствующую емкость, то видно, что въ дѣйствительности подсчетъ соответствуетъ только въ печахъ при «непрерывномъ процессѣ», въ остальныхъ же констатируются большія отклоненія; такъ напр., 50 t печь въ Sharon должна бы была по подсчету соответствовать 109 t.

Глубина ванны при сравненіи не была принята въ расчетъ, такъ какъ разниця ея въ отдѣльныхъ печахъ незначительна.

Наконецъ заслуживаетъ вниманія недѣльная производительность печей, которая съ увеличеніемъ поверхности ванны довольно пропорціонально возрастаетъ (при одномъ и томъ же чугуѣ).

Если печь въ Pencoид опять взять какъ масштабъ съ производительностью 650 t въ недѣлю, то для печи въ Pittsburg'ѣ съ поверхностью въ 58,6 кв. д. (640 кв. д.) производительность должна бы равняться 1540 t, что и предполагается въ недалекомъ будущемъ, если это только уже не достигнуто въ настоящее время.

Тальботованіе въ Pittsburg'ѣ дѣлаетъ очень быстрые успѣхи и даетъ съ каждымъ днемъ все лучшіе результаты, такъ что безъ сомнѣнія нужно ожидать, что производительность и тамъ, какъ въ Pencoид такъ и Frodingham'ѣ быстро возрастетъ.

Винарскій.



Съ металлургическаго рынка.

Со всѣхъ сторонъ приходятъ извѣстія о твердомъ непрерывномъ улучшеніи желѣзнаго рынка; печатуемая ниже сообщенія изъ Харькова, Риги въ связи съ тѣми извѣстіями, которыя уже сообщило «Урал. Горн. Обозр.», съ очевидностью

подтверждаютъ это. Въ одномъ изъ предшествующихъ номеровъ мы указывали, что начавшееся хотя и не въ значительной степени повышеніе цѣнъ на чугуѣ на заводахъ Юга Россіи знаменуетъ собою твердое настроеніе съ желѣзомъ и въ будущемъ, ибо только при повысившихся цѣнахъ на желѣзо можно перерабатывать въ желѣзо подорожавшій чугуѣ. Въ настоящій моментъ мы особенно обращаемъ вниманіе нашихъ читателей на ту часть сообщенія изъ Харькова, гдѣ говорится, что не только цѣны чугуна поднялись еще, но и что въ виду увеличенія спроса на криворожскую руду, цѣны на послѣднюю повышаются и уже совершены продажи ея по цѣнѣ 6 коп. за пудъ; еще болѣе чѣмъ повышеніе цѣнъ на чугуѣ знаменуетъ собою неуклонно твердое настроеніе съ желѣзомъ и въ будущемъ повышеніе цѣнъ на руду, а если къ этому прибавить то, что на Югѣ Россіи (а также и въ Царствѣ Польскомъ) замѣчается значительное оживленіе дѣлъ съ каменнымъ углемъ при крѣпнущихъ и даже повышающихся цѣнахъ, то и будетъ понятно, что «Ур. Горн. Обозр.» рѣшается смотрѣть на ближайшее будущее въ смыслѣ оживленія желѣзнаго рынка сравнительно очень оптимистично.

Здѣсь мы считаемъ своевременнымъ поднять то уже давно циркулирующее въ горнопромышленныхъ кругахъ мнѣніе, что Югъ Россіи окончательно долженъ будетъ вытѣснить сортовое желѣзо Урала обыкновенныхъ марокъ съ рынокъ Центральной Россіи. Не говоря уже о специальныхъ маркахъ, (о сортовомъ желѣзѣ высокихъ качествѣ), сбытъ котораго съ Урала въ Центральную Россію будетъ всегда болѣе или менѣе обеспеченъ, мы не согласны съ вышеуказаннымъ мнѣніемъ и относительно обыкновенныхъ ходовыхъ сортовъ.

Во первыхъ, возстаетъ то непреодолимое въ своей силѣ положеніе, что все равно всему производимому имъ количеству сортового обыкновенныхъ марокъ Уралъ не найдетъ сбыта исключительно на мѣстномъ рынкѣ и въ Сибири, а слѣдовательно Уралъ такъ или иначе, но долженъ сбывать часть своего производства въ Центральную Европейскую Россію. Во вторыхъ, если въ минувшіе годы заводы Юга Россіи продавали чугуѣ по 38 коп. и желѣзо по 1 р. 5 коп. (и даже ниже), то вѣдь это огромному большинству изъ этихъ

заводовъ было убыточно даже при условіи низкихъ цѣнъ на руду и каменный уголь; въ третьихъ, цѣны на руду и каменный уголь безусловно зависятъ отъ спроса на нихъ и если онѣ при 23 домнахъ (дѣйствовавшихъ на Югѣ Россіи къ 1 іюля 1903 г.) стояли на одномъ уровнѣ, то безъ сомнѣнія стоить только заводамъ Юга Россіи задуть нѣсколько новыхъ доменъ и оживить спросъ на руду и каменный уголь какъ цѣны на то и другое должны будутъ подняться (что мы и видимъ уже въ настоящее время), одновременно же съ поднятіемъ цѣнъ на руду и топливо должна будетъ увеличиться и себѣ стоимость заводамъ чугуна и желѣза.

Разсчитывать на чрезмѣрный подъемъ цѣнъ оснований, конечно, не имѣется, но мы по крайней мѣрѣ со своей стороны вполне увѣрены, что цѣны должны будутъ подняться до уровня нѣкоторой прибыльности производства чугуна и желѣза и на Уралѣ.

Затѣмъ при обсужденіи положенія каждаго данного момента необходимо имѣть въ виду не только настоящій моментъ, но и минувшее время и путемъ сопоставленій дѣлать предвидѣнія будущаго. Кризисъ металлургической промышленности только что минувшихъ лѣтъ не представляется первымъ и для Россіи и, если кто заглянетъ въ исторію прошлыхъ лѣтъ, тотъ увидитъ, что и для русской металлургической промышленности имѣетъ силу законъ, если можно такъ выразиться, чередованія; въ 1885 году для металлургической промышленности Россіи былъ несомнѣнный кризисъ и на созывавшемся тогда при Министерствѣ Государственныхъ Имуществъ Съѣздѣ горнозаводчиковъ всей Россіи состоялось до мельчайшихъ подробностей все то же, что говорилось и за послѣднее время; утверждалось и о наступленіи перепроизводства въ Россіи чугуна и желѣза, констатировалась и убыточность производства, и необходимость синдикацірованія производства и нормировки его, но уже черезъ нѣсколько лѣтъ обо всемъ говорившемся на Съѣздѣ забыли и начали говорить о чугунномъ и желѣзномъ голодѣ: когда же опять наступилъ кризисъ, о чугунномъ и желѣзномъ голодѣ совершенно забыли и начали говорить исключительно о всемъ томъ, о чемъ говорилось въ 1885 году. Едва ли кто нибудь можетъ поручиться, что и настоящій кризисъ (какъ и кризисъ конца 80-хъ годовъ) не смѣнится вновь чугуннымъ и желѣзнымъ голодомъ; мы со своей стороны вполне увѣрены, что законъ колебаній, законъ безъ сомнѣнія міровой, долженъ будетъ сказаться и на металлургической промышленности и въ этотъ разъ и для насъ вопросъ представляется только въ томъ, въ какой степени онъ скажется, — дойдетъ ли вновь или не дойдетъ востающая часть кривой опять до чугуннаго и желѣзнаго голода. Мы со своей стороны выражаемъ искреннее пожеланіе, чтобы до такой утрировки дѣло не дошло, ибо безъ сомнѣнія чѣмъ выше поднимается востающая часть кривой, тѣмъ ниже должна будетъ спуститься нисходящая часть, которая несомнѣнно рано или поздно, но должна будетъ послѣдовать за востающей частью; другими словами металлургическая промышленность Россіи, допустивъ въ періодъ съ 1885 г. чрезмѣрно усиленный ростъ производства и поднятіе цѣнъ до высокаго уровня, должна была ожидать, что въ нѣкоторый слѣдующій періодъ она должна будетъ вынести кризисъ, сопровождающийся и паденіемъ цѣнъ, и сокращеніемъ производства. Поэтому то и выражаемъ искреннѣйшее пожеланіе, чтобы и сама металлургическая промышленность и правительство въ своей политикѣ казенныхъ заказовъ и руководствѣ дѣятельностью отдѣльныхъ металлургическихъ предпріятій не увлеклись бы въ будущемъ и имѣли бы всегда на памяти исторію минувшаго.

Чередованіе кризисовъ и годовъ благоприятныхъ, конечно, не можетъ быть подведено подъ твердо выработанный законъ, но что извѣстная закономерность въ чередованіи существуетъ это никакому сомнѣнію не подлежитъ и можно даже указать, что имѣется нѣкоторая закономерная послѣдовательность въ

наступленіи кризисовъ и благоприятныхъ временъ не только для какой нибудь промышленности въ отдѣльности, но и для совокупности различныхъ отраслей промышленности; исторія промышленности Западной Европы даетъ возможность подмѣтить, что прежде всего склонность къ кризису обнаруживаетъ хлопчатобумажная промышленность, вслѣдъ за хлопчатобумажной промышленностью наступаетъ кризисъ въ области обработки шерсти, затѣмъ въ области обработки металловъ и затѣмъ уже въ области добычи всякаго рода топлива; затѣмъ въ періодъ улучшенія дѣль, улучшеніе наступаетъ въ той же послѣдовательности прежде всего въ области обработки хлопчатой бумаги и уже въ концѣ въ области обработки металловъ и добычи топлива.

Бросивъ взглядъ на минувшее время, и для Россіи увидимъ эту выведенную для западной Европы закономерную послѣдовательность; за минувшіе годы кризиса ухудшеніе дѣль сказалось прежде всего на ситцѣ и миткалѣ и затѣмъ уже только на металлургической промышленности и въ области добычи топлива. Въ настоящее время въ Россіи дѣла съ миткалемъ, ситцемъ, шерстью окончательно поправились и надо полагать, что и въ области металлургической промышленности и въ области добычи топлива, начавшееся улучшеніе дѣль будетъ продолжаться и далѣе.

Повторяемъ еще разъ, что не слѣдовало бы намъ забывать уроковъ минувшаго и что теперь болѣе, чѣмъ когда либо мы должны принимать мѣры въ предвидѣніи будущаго; и по нашему личному мнѣнію на первомъ мѣстѣ необходимо было бы поставить образованіе синдиката въ цѣляхъ регулировки производства и уровня цѣнъ не только съ тѣми цѣлями, чтобы цѣны не падали ниже извѣстнаго уровня, но и въ тѣхъ цѣляхъ, чтобы онѣ не повышались сверхъ мѣры, — всякій излишне взятый пятачекъ въ періоды благоприятные долженъ отозваться извѣстнымъ убыткомъ въ періоды кризиса.

Судя по бюллетенямъ Харьковской биржи, на Югѣ Россіи положеніе дѣль въ области металлургической промышленности продолжаетъ болѣе и болѣе улучшаться. Уже въ началѣ сентября отмѣчаютъ, что сроки исполненія заказовъ на желѣзо заводы назначаютъ все болѣе и болѣе длинными, — нѣкоторые заводы не принимаютъ заказовъ къ исполненію раньше трехъ мѣсяцевъ, особенно замѣчается сильное замедленіе въ доставкѣ двутавровыхъ балокъ, такъ какъ заводы не въ состояніи исполнять срочно поступившихъ заказовъ. Цѣны продолжаютъ повышаться. Тогда какъ въ концѣ августа цѣны на чугунъ и сорговое были 40—42 к. и 1 р. 15 к.—1 р. 20 к., въ настоящее время (20 сент.) чугунъ № 1 литейный 47, № 2 передѣльный 44 к. и сорговое 1 р. 20—1 р. 25 к. (лоско заводъ); мелкія партіи соргового на 5 к. дороже; въ Харьковѣ на складахъ еще въ концѣ августа 1 р. 40 к.—Цѣны на балки согласно циркулярамъ Общества для продажи издѣлій русскихъ металлургическихъ заводовъ, при вагонныхъ партіяхъ по 1 р. 7 к. пудъ, швеллера по 1 р. 12 к. пудъ съ доставкой 22 к. за провозъ до станціи назначенія, кромѣ приплатъ за профили и длину, при партіяхъ меньше вагона на 15 к. дороже.—Листовое резервуарное и котельное по цѣнамъ прейсъ-куранта этого Общества, что дасть въ Харьковѣ 1 р. 60 к. съ приплатами сверхъ того по прейсъ-куранту.—Спросъ на руду кривокожескую для вывоза какъ на внутренніе, такъ и на заграничные рынки продолжаетъ увеличиваться. Цѣны повышаются и совершены продажи по цѣнѣ до 6 к. пудъ за 60% руду. Съ коксомъ дѣла направляются въ виду усиленія дѣятельности металлургическихъ заводовъ, — цѣны доменный 12¹/₂ к. и литейный 13 к. (пудъ лоско станція отправки).

По свѣдѣніямъ статистическаго бюро съѣзда горнопромышленниковъ за первое полугодіе нынѣшняго года на до-

менныхъ заводахъ юга Россіи выплавлено тридцать шесть миллионъ семьсотъ тысячъ пудовъ чугуна противъ сорока четырехъ съ половиною за первое полугодіе прошлаго года и сорока пяти позапрошлаго. Болванокъ изготовлено тридцать шесть миллионъ пудовъ противъ тридцати пяти прошлаго года, готоваго желѣза и стали двадцать семь пудовъ противъ двадцати пяти съ половиною. Вывезено на рынокъ чугуна четырнадцать миллионъ и болванокъ три миллионъ семьсотъ тысячъ пудовъ, готоваго желѣза и стали двадцать пять съ половиною миллионъ, желѣзныхъ издѣлій три миллионъ триста тысячъ противъ вывоза тринадцати миллионъ, болванокъ до двадцати четырехъ съ половиною миллионъ, готоваго желѣза и стали и трехъ миллионъ металлическихъ издѣлій за первое полугодіе прошлаго года. Въ общемъ вывозъ всѣхъ заводскихъ продуктовъ достигъ 46000 тысячъ противъ 44300 за первое полугодіе прошлаго года, или на 10 процентовъ болѣе. Къ срединѣ нынѣшняго года изъ 56 доменныхъ печей дѣйствовало лишь 23, число рабочихъ на заводахъ 43500.

Одновременно съ этимъ «Нов. Врем.» телеграфируютъ, что къ 1-му октября повсемѣстно на рудникахъ и заводахъ Донецкаго бассейна объявлено пониженіе заработной платы рабочимъ на 10%, а въ Юзовѣ, вслѣдствіе усовершенствованія технического производства, плата понижена на 20%.

Насколько цифры и сообщенія эти вѣрны не знаемъ, но необходимо признать, что этими свѣдѣніями и цифрами характеризуется то наихудшее, чего южная металлургическая промышленность достигла за періодъ кризиса,—надо надѣяться, что это было кульминаціоннымъ пунктомъ кризиса.

Изъ Риги отъ 26 сент. «Торг. Пром. Газ.» пишутъ, что оживленіе на здѣшнемъ металлическомъ рынкѣ продолжается, и цѣны на все держатся твердо, съ замѣтной тенденціей къ повышенію, которое, вѣроятно, въ скоромъ времени осуществится въ значительныхъ размѣрахъ, потому что запасы чугуна на южно-русскихъ заводахъ уменьшаются. Въ послѣдніе дни желѣзо сортовое повысилось до 1 р. 50 к. франко Рига.

Цѣны на платину.

Платиновый рынокъ попрежнему находится въ угнетенномъ состояніи. На дняхъ состоялась сдѣлка по продажѣ 26 фун. по качеству самой высокой платины по цѣнѣ 13.600 рублей за пудъ. Вопросъ о союзѣ русскихъ платино-промышленниковъ вперед не двигается, между промышленниками, повидимому, нѣтъ солидарности, а Маттей и К^о попрежнему командуетъ платиновымъ рынкомъ.

Н. Стрижовъ.

Исторія возникновенія продажи кровельнаго желѣза населенію Екатеринбургскаго уѣзда.

Екатеринбургское уѣздное земство уже второй годъ производитъ операціи по снабженію сельскаго населенія уѣзда кровельнымъ желѣзомъ. Исторія возникновенія идеи снабжать населеніе кровельнымъ желѣзомъ на льготныхъ условіяхъ такова. Пермское губернское земское собраніе XXX очередной сессіи, желая возможно шире поставить дѣло улучшенія пожарной части въ селеніяхъ и сознавая необходимость борьбы съ опустошительностью деревенскихъ пожаровъ, подрывающихъ экономическое благосостояніе деревни, рѣшило помочь

сельскому населенію губерніи постепенно замѣнить существующія постройки огнеупорными и съ этою цѣлью поручило губернской управѣ разработать вопросъ о снабженіи сельскаго населенія губерніи кровельнымъ желѣзомъ, на что, если потребуется, постановило ассигновать до 300 тыс. руб. изъ запаснаго страхового капитала. Вопросъ этотъ губернской управой предварительно былъ переданъ на обсужденіе уѣздныхъ земскихъ собраній, высказавшихся за желательность введенія операцій по снабженію населенія кровельнымъ желѣзомъ, при чемъ Екатеринбургское земство выразило пожеланіе, чтобы губернское земство ассигнованіе на операціи по снабженію населенія желѣзомъ раздѣлило между уѣздами пропорціонально числу домовъ и поручило управамъ самимъ закупать желѣзо, но губернская управа рѣшила почему то организацію по снабженію населенія желѣзомъ сосредоточить при губернской управѣ, которая и будетъ производить заготовки желѣза, при чемъ по предложенію одного изъ гласныхъ губернскаго собранія поручило управѣ выяснитъ вопросъ о томъ, насколько выгодно будетъ приобрѣтать иностранное желѣзо, особенно шведское (черезъ Архангельскъ и Котласъ). Губернская управа обратилась къ заводоуправленіямъ Урала съ просьбой дать справки о цѣнахъ на желѣзо. Изъ справокъ этихъ выяснилось, что цѣна на желѣзо опредѣляется отъ 2 р. 35 к. до 2 р. 50 коп. По наведеніи же справокъ о цѣнѣ шведскаго иностраннаго желѣза выяснилось, что пудъ шведскаго листового желѣза въ Пермь будетъ стоить 3 руб. Губернская управа полагала постановку дѣла снабженія желѣзомъ населенія установить слѣдующую: губернская, управа заключаетъ условія съ заводоуправленіями, въ силу которыхъ послѣдніе обязаны имѣть на складахъ выговоренное земствомъ количество желѣза извѣстныхъ сортовъ и развѣсовъ. Затѣмъ для каждаго уѣзда открывается кредитъ на запрошенное уѣзднымъ земствомъ желѣзо, которое земство можетъ получать съ ближайшихъ складовъ, при чемъ губернская управа полагала необходимымъ установить слѣдующія условія отпуска желѣза: 1) Желѣзо отпускается по заготовительной цѣнѣ и стоимость всего отпущеннаго записывается долгомъ за уѣзднымъ земствомъ. 2) Разрѣчка уплаты допускается до 3 лѣтъ. 3) Отвѣтственность за своевременную уплату долга за желѣзо лежитъ на уѣздномъ земствѣ. 4) Уѣздныя собранія сами устанавливаютъ условія отпуска желѣза уѣздными управами.

Вопросъ о снабженіи населенія кровельнымъ желѣзомъ на XXXI очередн. губ. собраніи за недостаткомъ времени не былъ рассмотрѣнъ и былъ оставленъ до чрезвычайнаго собранія, которое состоялось въ февралѣ 1900 г. и рассмотрѣвъ означенный вопросъ постановило: 1) Дѣло по покупке желѣза сосредоточить при губернской управѣ. 2) Уполномочить губерн. управу израсходовать изъ запаснаго страхового капитала 100 тыс. руб. на покупку желѣза. 3) Желѣзо отпускать по заготовительной цѣнѣ по требованіямъ уѣздн. управъ и стоимость его записывать долгомъ за уѣздными земствами съ возложеніемъ на нихъ отвѣтственности за своевременную уплату денегъ за желѣзо. 4) Установить, чтобы покупатель желѣза при его полученіи уплачивалъ $\frac{1}{3}$ стоимости. 5) Отпускать желѣзо сельскому населенію на всѣ постройки (жилая и нежилая) и 6) поручить губернской управѣ доложить будущему собранію свои заключенія, во 1-хъ, о возможной скидкѣ съ покупной стоимости желѣза при продажѣ его населенію за счетъ страхового капитала и, во 2-хъ, «по поводу возбужденія ходатайства объ освобожденіи отъ таможенныхъ пошлинъ желѣза, покупаемаго земствомъ для нуждъ населенія» за границей.

Губернская управа по первому вопросу высказалась въ томъ смыслѣ, что скидка съ заготовительной стоимости желѣза можетъ достигъ своей цѣли (распространенія желѣзныхъ крышъ) только тогда, когда она будетъ значительна не менѣе 50 коп. въ пудъ, но такая большая скидка поведетъ къ истощенію запаснаго капитала, а поэтому управа высказалась противъ установленія какой либо скидки и собраніе съ этимъ согла-

елось. По вопросу о пониженіи таможенныхъ пошлинъ губернская управа полагала бы необходимымъ возбудить предъ правительствомъ ходатайство о пониженіи таможенного тарифа на всѣ сорта желѣза и даже на чугуны, но собраніе постановило окончательное разсмотрѣніе этого вопроса отложить.

Въ январѣ 1902 года губернская управа, сообщивъ вышеномѣщенные постановленія губернскаго собранія Екатеринбургской уѣздной управѣ, просила ее сообщить сколько ей требуется кровельнаго желѣза и какихъ сортовъ. Екатеринбургская уѣздная управа въ концѣ января предложила всѣмъ волостнымъ правленіямъ огласить по волости, что нуждающіеся въ желѣзѣ для покрытія своихъ строеній, должны заявить свои требованія волостнымъ правленіямъ.

Въ концѣ апрѣля губернская управа, выславши Екатеринбургской уѣздной управѣ, преискуранты на желѣзо Кыштымскихъ, Сергинско-Уфалейскихъ, Лысьвенскихъ и Пожевскихъ заводовъ, просила ее закупить необходимое для Екатеринбургскаго уѣзда количество кровельнаго желѣза.

Уѣздная же управа сообщила губернской, что закупить необходимое количество желѣза она не находитъ возможнымъ, потому что такая покупка желѣза потребуетъ устройства склада, что вызоветъ новый накладной расходъ, а также и потому, что точно опредѣлить количество потребнаго желѣза невозможно, такъ какъ и въ настоящее время въ управу являются крестьяне, которые не были записаны волостными правленіями, и заявляютъ желаніе купить желѣзо.

Отказавшись отъ предложенія губернскаго земства закупить потребное на годъ количество желѣза, уѣздная управа установила слѣдующій порядокъ выдачи кровельнаго желѣза, не требующій никакихъ расходовъ, а именно: каждый желающій купить желѣзо представляетъ обязательство, подписанное двумя поручителями и засвидѣтельствованное волостнымъ правленіемъ, а также представляетъ половину слѣдующихъ за желѣзо денегъ. Управа, по разсмотрѣніи обязательства и приложенныхъ при немъ свѣдѣній объ имущественномъ положеніи какъ просителя, такъ и поручителей распоряжается объ отпускѣ желѣза по ордеру изъ того заводскаго склада, который находится ближе отъ мѣстожительства покупателя, причемъ, если покупателю часть желѣза, которое онъ выписалъ, необходимо замѣнить желѣзомъ другого сорта или вѣса, то заводскій складъ удовлетворяетъ его желаніе. Желѣзо отпускается съ Сысертскаго, Кыштымскаго, Верхъ-Исетскаго, Шайтанскаго, Ревдинскаго и Верхневинскаго заводскихъ складовъ, а желѣзо Сергинско-Уфалейскихъ заводовъ отпускается въ Екатеринбургъ отъ комиссіонеровъ бр. Ошурковыхъ. Въ 1902 г., т. е. первомъ операціонномъ году всего желѣза выдано было 3885 пуд. на сумму 8805 р. 50 к., половина которыхъ управой получена при подачѣ заявленій о желаніи получить желѣзо, а вторая половина денегъ уплатою разсрочена на 3 года; разсчетъ съ заводами за желѣзо производится по представленіи ими въ управу счетовъ и ордеровъ на отпущенное желѣзо. XXXIII очеред. Екатеринбургское земское собраніе дѣйствія уѣздной управы по снабженію населенія желѣзомъ одобрило и поручило продолжать ихъ и въ будущемъ году. Съ 1 сентября 1902 г. и по 1 сентября настоящаго года отпущено желѣза 5661 п. на сумму 12.191 р. 25 коп., изъ коихъ половина получена, а другая разсрочена на 3 года. Всего сначала операціи 30 ноября 1901 г. до 1 сентября 1903 г. желѣза отпущено 9546 п. на сумму 20.996 р. 84 к., въ уплату получено 11.056 р. 78 к. и остается разсроченнаго долга 9940 р. 6 коп. Изъ сопоставленія цифръ за два года видно, что въ 1903 г. операціи по снабженію желѣзомъ сельскаго населенія увеличились противъ операцій за 1902 г. на 1776 пуд. или на 45%.

Имѣются, конечно, полныя основанія предполагать, что операціи по снабженію сельскаго населенія желѣзомъ въ будущемъ будутъ все болѣе и болѣе развиваться. Въ одномъ

Екатеринбургскомъ уѣздѣ изъ 65 тыс. усадебъ, покрытыхъ негоряемыми крышами (желѣзными, глиняно-соломенными и и дерновыми) всего лишь 2%⁰, соломенные крыши составляютъ 14%⁰, а остальное количество усадебъ покрыто деревомъ.

ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКІЯ ИЗВѢСТІЯ.

◆ По словамъ столичныхъ газетъ, правительствующій сенатъ разъяснилъ, что нѣтъ законныхъ основаній признавать движимымъ имуществомъ зданія и сооруженія, возведенныя на золотыхъ приискахъ на казенныхъ земляхъ, хотя самое право на такіе прииски и считается имуществомъ движимымъ.

◆ 1 октября ижорскіе адмиралтейскіе заводы справляли столѣтіе своего существованія. Въ этотъ день посадъ Колпино разукрасился флагалами. Всѣ колпинцы принимали участіе въ торжествѣ. Торжество происходило въ нѣсколькихъ пунктахъ. Утромъ, какъ прежде служившіе, такъ и нынѣ служащіе собрались въ заводской церкви во имя святой Троицы, гдѣ настоятель церкви въ сослуженіи причта совершилъ Божественную литургію, къ началу которой изъ С.-Петербурга прибыли адмиралы и начальствующія лица. Послѣ богослуженія управляющій морскимъ министерствомъ и начальствующія лица прослѣдовали въ помѣщеніе чертежной, гдѣ начальникомъ заводовъ былъ прочитанъ историческій очеркъ ижорскихъ заводовъ. Послѣ чтенія очерка началось поднесеніе адресовъ.

◆ Въ ближайшемъ будущемъ имѣеть быть составлены управленіемъ сибирской желѣзной дороги и представлены въ Петербургъ проектъ и смета на постройку черезъ р. Иркутъ двухъ желѣзнодорожныхъ путей съ особымъ полотномъ для проѣзда экипажей, при общемъ, для обоюродъ движеній, пролетномъ строеніи.

◆ Въ Москвѣ организуется новое предпріятіе для добычи олова въ Нерчинскомъ округѣ на земляхъ кабинета Его Величества. Ожидаютъ повышенія цѣнъ на олово, въ виду проектируемаго введенія Голландіей запретительной пошлины съ вывозимой за границу руды. До сихъ поръ все олово (300,000 пуд. въ годъ) привозится къ намъ исключительно изъ Англій.

◆ Слѣдующій съѣздъ дѣятелей по кустарной промышленности сѣверныхъ губерній рѣшено созвать въ Москвѣ въ 1905 г. для губерній: Московской, Владимірской, Костромской, Ярославской, Тверской, Новгородской, Вологодской, Архангельской, Олонекской, Нижегородской, Вятской, Пермской и тѣхъ сосѣднихъ съ Московской, земства которыхъ пожелаютъ принять участіе въ съѣздѣ.

Извлеченіе изъ отчета акціонернаго общества „Платина“.

(Правленіе въ С.-Петербургѣ, Б. Конюшенная, 27, презиріятіе въ Пермской губ.) за 4 операціонный 190¹/₂ годъ (съ 1 ноября 1901 г. по 1 ноября 1902 г.)

Счетъ прибылей и убытковъ.

Д Е Б Е Т Ъ.

Счетъ платины:	
убытокъ по добычѣ платины	126,321 70
Счетъ золота:	
убытокъ по добычѣ золота	2,383 14
	<hr/>
	128,704 84

КРЕДИТЪ.

Счетъ торговыхъ лавокъ псовскихъ и серебрянскихъ приисковъ:	
прибыль по операциямъ	3,746 53
Убытокъ за операцию 190 ¹ / ₂ г.	124,958 31
	<hr/>
	128,704 84

Балансъ къ 1 ноября 1902 года.

А К Т И В Ъ.

Стоимость псовскихъ и серебрянскихъ приисковъ	1.222,848 41
Учредительскіе расходы	15,000 —
Подготовительныя работы по псовскимъ приискамъ	47,948 82
Постройки и движимое имущество	583,116 56
Наличіе металловъ	494,733 81
Касса и текущій счетъ	10,122 95
Переходящія суммы	9,031 66
Дебиторы	35,663 73
Убытокъ за 190 ¹ / ₂ г.	124,958 31
	<hr/>
	2,543,424 25

П А С С И В Ъ.

Капиталы:	
основной	1.200,000 —
запасный	14,496 46
штрафной	153 65
Погашеніе имущества	53,474 80
Подесятинная подать и основной промысловый налогъ	2,544 39
Дивидендъ за операционный 190 ⁰ / ₁ г.	40 —
Кредиторы	1,272,714 95
	<hr/>
	2,543,424 25

Отчетъ общества за 190¹/₂ г. утвержденъ общимъ собраніемъ акціонеровъ 4 июля 1903 г. Купонъ № 4 за невыдачу дивиденда считать недействительнымъ.

СВѢДѢНІЕ

о количествѣ шихового золота, представленнаго къ сплаву въ Екатеринбургскую золотосплавочную за сентябрь мѣсяць 1903 г.

Название горныхъ округовъ.	Въ 1902 г.				Въ 1903 г.				
	За сентяб.		Съ 1 января		За сентябрь		Съ 1 января		
	п.	ф. з. д.	п.	ф. з. д.	п.	ф. з. д.	п.	ф. з. д.	
Отъ учреж. Мпн. финансовъ	—	2 51	—	2 51	—	—	—	—	—
Чердынскаго	—	—	—	22 42	—	12 15	—	24 39	56
Пермскаго	1 17	33	2 11	55 63	1 2 48	4 ⁸	1 11	33	84
Сѣверо-Верхот.	4 15	84 89	25 25	37 37	2 19	90 75	24 35	60	63
Южно-Верхотур.	7 16	81 78	61 25	93 54	5 30	7 20	26 35	95	68
Сѣверо-Екатер.	11 26	6 90	68 8	34 20	3 24	17 66	49 38	51	78
Западно-Екатер.	—	2 30	—	6 18	33 75	—	—	7 1	52 93
Южно-Екатерин.	5 19	23 8	49 32	11 90	7 —	48 53	51 24	6	93
Уфимскаго	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Миасскаго	16 22	14 55	149 38	16 18	11 26	78 12,5	93 23	35	8
Верхне-Уральск.	4 24	43 58	37 6	57 23	8 23	95 56	49 7	59	21
Оренбургскаго	1 36	90 25	23 6	65 78	—	23 46 16	30 22	82	63
Вольно-принесит.	1 38	65 64	7 37	80 91	5 13	7 30	32 32	23	71
Всего	55 22	44 83	432 13	80 15	46 16	70 88,5	368 17	62	26

СВѢДѢНІЯ

о добычѣ каменнаго угля на Уралѣ въ августѣ 1903 г.

Имена владѣльцевъ.	Название копей.	Добыча (въ пуд.)
Тор. домъ Бр. Бердинскихъ	Усьвенскія	—
Инж. Тех. Ив. Мих. Любимова	Н.-Губахинскія	48,000
Насл. П. П. Демидова	Жонесъ	303,980
Тоже	Елимъ	—
Тоже	Владимірь	—
Тоже	Ивановская	61,100
Тоже	Павель	—
Насл. Гор. Инж. Д. И. Захаровъ	Николаевск. № 2	—
Тоже	Варваринская	38,930
В. И. Пономарева	Борисовская	12,842
Тоже	Успенская	22,775
Тоже	Дѣблянка № 6	—
Тоже	Георгіевская	9,968
Кп. Е. Х. Абаemel-Лазаревой	Коршуновская	96,335
Тоже	Бняжеская	494,150
Тоже	Бнягининская	76,480
Тоже	Губахинская	118,035
Итого на запад. склонъ Урала		1.282,595
Насл. П. П. Демидова	Егоршинская	—
Ур. Горнозав. Пром. Т-во	Клара	—
Арендаторы г.г. Соломирскій и паслѣдн. Турчанинова	Егоршинская	14,750
Богословскихъ заводовъ	Волчанская *)	77,042
Итого на восточ. склонъ Урала		91,792
Всего за августъ 1903 г.		1.374,387
Итого за 8 мѣсяцевъ 1903 г.		20.005,106
Въ 1902 году за августъ м.		2.223,777
Всего за 8 мѣсяцевъ 1902 г.		20.738,029
Въ 1901 году за августъ м.		2.104,603
Всего за 8 мѣсяцевъ 1901 г.		15.713,704

*) Бурого каменнаго угля.

Выдѣлка желѣза и стали на Уралѣ за августъ 1903 года.
(Предварительныя свѣдѣнія).

		Выдѣлано желѣза и стали (въ пудахъ).					Выдѣлано желѣза и стали (въ пудахъ).				
		Рельсовъ	Сорто-выхъ.	Листов. кровельн.	Прочихъ листовых.	Всего готовыхъ желѣза и стали.	Рельсовъ	Сорто-выхъ.	Листовых. кровельн.	Прочихъ листовых.	Всего готовыхъ желѣза и стали.
На заводахъ Средняго Урала											
Серебрянскій		—	13.632	—	—	—	—	—	—	—	—
Чусовской		—	89.210	—	—	13.632	—	—	—	—	812
Львовенскій		—	—	92.134	2.166	89.210	—	—	—	—	—
Быновской		—	—	17.053	—	94.300	—	—	9.850	—	12.454
Нижне-Тагилскій		—	2.025	17.315	977	17.053	—	—	—	—	—
Нижне-Салдинскій	111.632	—	—	—	—	20.317	—	—	—	—	63.493
Верхне-Салдинскій	—	34.991	—	7.705	—	111.632	—	17.867	—	—	61.412
Черно-Источинскій	—	3.457	—	—	1.675	44.371	—	—	—	—	90.854
Висимо-Уткинскій	—	30.835	—	—	—	23.020	—	108.721	9.850	—	229.025
Нейво-Алапаевскій	—	479	—	44.315	—	30.835	—	—	—	—	—
Нейво-Шайтэнскій	—	—	—	34.761	—	44.794	—	—	—	—	—
Ирбитскій	—	—	—	15.058	—	34.761	—	—	—	—	—
Верхъ-Исетскій	—	—	—	20.453	—	15.058	—	27.864	—	—	27.864
Режевской	—	—	—	14.515	—	20.453	—	41.926	—	—	41.926
Верхъ-Нейвинскій	—	—	—	8.511	—	14.515	—	84.671	—	—	84.671
Сысертскій	—	—	—	4.779	—	8.511	—	20.963	—	—	23.230
Шайтанскій Н-въ П. В. Берга	—	—	—	14.276	1.016	4.779	—	34.363	1.972	—	42.687
Ревдинскій	—	12.574	—	—	—	15.292	—	—	319	—	13.299
Барановскій	—	—	—	—	—	12.574	—	—	—	—	3.378
Маринскій	—	—	—	3.530	—	—	—	—	20.648	—	64.435
Бисертскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.472
Нижне-Исетскій	—	—	—	—	—	—	—	74.940	—	—	85.973
Сысертскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.410
Верхъ-Сысертскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.849
Ильинскій	—	—	—	8.623	—	—	—	—	—	—	1.815
Полевской	—	2.541	—	—	—	—	—	—	—	—	1.754
Сѣверскій	—	6.260	—	—	—	—	—	—	—	—	1.754
Сѣверскій	—	2.072	—	—	2.077	—	—	—	—	—	—
Нижне-Сергинскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Верхне-Сергинскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Михайловскій	—	798	—	1.678	—	—	—	—	—	—	—
Нижне-Уфалейскій	—	—	—	26.448	—	—	—	—	—	—	—
Верхне-Уфалейскій	—	—	—	6.533	—	—	—	—	—	—	—
Верхне-Быштымскій	—	—	—	15.036	—	—	—	—	—	—	—
Нижне-Быштымскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Каслинскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Теченская фабрика	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Шемахинскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нязетровскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
И т о г о	111.632	199.323	352.723	48.968	—	712.646	236.136	460.294	768.789	73.077	1.538.296
На заводахъ Сѣвернаго Урала											
Надеждинскій	124.504	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сосьвинскій	—	73.477	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижне-Туринскій	—	—	14.833	—	—	—	—	—	—	—	—
И т о г о	124.504	73.477	14.833	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего на частныхъ заводахъ за августъ 1903 г.											
Всего на казенныхъ заводахъ за августъ 1903 г.											
Всего на частныхъ и казен. заводахъ за августъ 1903 г.											
Тоже за августъ 1902 г.											
Всего за августъ 8 мѣсяцевъ 1902 г.											
Всего за августъ 8 мѣсяцевъ 1902 г.											
И т о г о											

О Б Ъ Я В Л Е Н І Я .



Важное сообщеніе!!
НОВАЯ МОДЕЛЬ
пишущей машины **НАСТОЯЩЕЙ**
№ 9. РЕМИНГТОНЪ № 9.
46 клавишей-101 знакъ,
въ томъ числѣ: всѣ буквы, арабскія и
римскія цифры, дроби, знаки препинанія и т. п.
Масса усовершенств., новый табуляторъ и пр.

Единствен.
представители
Т-во **Ж. Блок**

отдѣленія:
С-Петербургъ, Кіевъ,
Одесса, Ташкентъ,
Екатеринбургъ,
Варшава,
Ростовъ
н/д.

Правленіе:
Москва.
ОПИСАНІЕ
БЕЗПЛАТНО.

НИКОЛЬСКИЙ

Екатеринбургское отдѣленіе това-
рищества

Ж. Блок

Имѣеть всегда на складѣ въ большемъ
выборѣ:

Пишущія машины, Вѣсы
„ФЕРВЭНКСЪ“

Мебель конторскую „ДЭРБИ“
шкафы составные для книгъ

ШКИВЫ деревянные

Вѣтренные двигатели
„ЭКЛИПСЪ“

ОСВѢТИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ
„УЭЛЬЗЪ“

ВЕЛОСИПЕДЫ АМЕРИКАНСКІЕ
ШВЕЙНЫЯ МАШИНЫ ЛУЧ-
ШИХЪ СИСТЕМЪ.

№ 41—5—3.

Второго Россійскаго Страховаго Общества,

УЧРЕЖДЕННАГО въ 1835 ГОДУ.

Главный агентъ для Уральской Горной Области

НИКОЛАИ ГРИГОРЬЕВИЧЪ
СТРИЖОВЪ,

жительствовающій въ г. Екатеринбургѣ, по Тимофеев-
ской набережной,

принимаетъ **НА СТРАХЪ ОТЪ ОГНЯ** всякаго рода
имущества.

Для удобства кліентовъ—страхователей учреждены агент-
ства въ ЗАВОДАХЪ: Ревдинскомъ, Ново-Уткинскомъ, Верхъ-
Нейвинскомъ, Нижне-Сергинскомъ, Симекомъ, Алапаев-
скомъ, Нижне-Уфалейскомъ, Кушвинскомъ, Юрюзанскомъ,
Каменскомъ и Богословскомъ.

№ 40—19—10.

Правленіе О-ва Уральскихъ Гор-
ныхъ техниковъ

симъ извѣщаетъ, что 22 октября
въ 5 час. вечера въ помещеніи
музея Ур. О—ва Л. Е—я

состоится **ТЕХНИЧЕСКАЯ БЕСѢДА** по об-
сужденію слѣдующихъ докладовъ:

Балакинъ А. Я. О топкахъ паровыхъ котловъ.

Жалобинъ А. Е. Мѣсторожденія мѣдныхъ и желѣз-
ныхъ рудъ округа Спасскаго мѣдноплавильнаго за-
вода въ Акмолинской области.

Косенковъ П. Е. Пожары на нефтяныхъ промыслахъ.

ПРОВОЛОЧНО-КАНАТНЫЯ ДОРОГИ

съ новѣйшими привилегированными усовершенствованіями строить съ ручательствомъ за прочность и производительность

Безусловно надежный способъ перевозки.

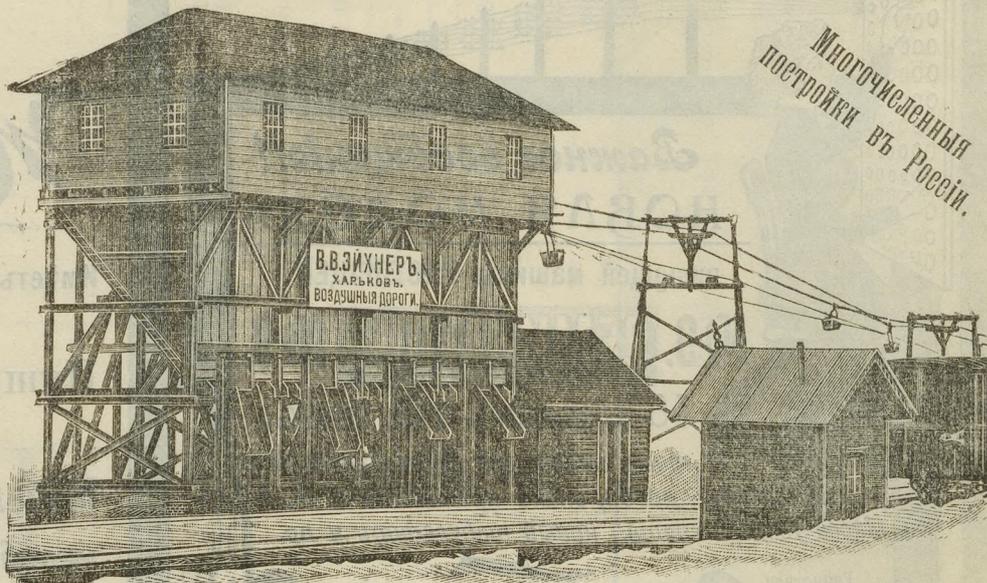
Независимо отъ условій мѣстности.

Въ часъ перевозится до 10.000 пудовъ и болѣе.

Подъемы до 45°.

Лучшія рекомендаціи.

Смѣты и каталоги по требованію.



инженеръ **В. В. ЭЙХНЕРЪ.** ХАРЬКОВЪ, Екатеринославская, 19.

ИЩУТЪ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ.

№ 42—50—38.

ЗАВОДЪ Т-ВА МАГНЕЗИТЪ

Маркусона, Шуппе и Немировскихъ

значительно увеличилъ свою производительность и исполняетъ быстро заказы на жженный и сырой магнезитъ и магнезитный кирпичъ.

Адресъ: Саткинское Почтово-Телеграфное отдѣленіе Уфимской губерніи.

№ 32—10—9.

ПРАВИЛА

о вознагражденіи потерпѣвшихъ вслѣдствіе несчастныхъ случаевъ рабочихъ и служащихъ, а равно членовъ ихъ семействъ въ предпріятіяхъ фабрично-заводской, горной и горнозаводской промышленности, (Высочайше утвержденные 2 іюня 1903 года).

ПРОДАЮТСЯ въ Редакціи „Уральскаго Горнаго Обозрѣнія“ (Екатеринбургъ, Уктусская, д. Н-въ Казицина) по **20** коп. за экземпляръ.

АКЦИОНЕРНАГО ОБЩЕСТВА

Кыштымскихъ Горныхъ Заводовъ.

Листовое желѣзо отъ 6 до 20 фунт. листъ, матовое, черное и получерное, 2-й и 3-й сорта, мартеновское и пудлинговое.

Сортовое узкополосное отъ $1\frac{1}{2}''$ X $\frac{3}{16}''$ до $3''$ X $1''$, овальное (для поддосокъ), круглое и 4-хъ гранное отъ $\frac{5}{16}''$ до $2\frac{1}{2}''$, узкошинное и шинное отъ $1\frac{1}{2}''$ до $2\frac{1}{4}''$ шириною и отъ $\frac{1}{8}''$ до $\frac{3}{8}''$ толщиною, рѣзное отъ 3 до 17 прутковое, обручное отъ № 7 до № 18 толщиною и отъ $\frac{1}{2}''$ до $1\frac{3}{4}''$ шириною.

Почтовый адресъ: Пермской губ., Кыштымскій заводъ. Главное Управленіе Кыштымскими заводами.

Для телеграммъ: Кыштымскій заводъ, Управленіе заводами.

Управляющій заводами *Карпинскій*.

25—15.

СЫСЕРТСКІЕ ГОРНЫЕ ЗАВОДЫ

ВЫРАБАТЫВАЮТЪ ЖЕЛѢЗО:

листовое кровельное, кубовое, котельное, шинное и узкошинное, круглое, квадратное, обручное, рѣзное, узкополосное, широкополосное, ральное, овальное, каретное, угловое, круговое, сошничное, одинарочное, шабальное, посудное, лопаточное и рельсовое для присковъ.

По желанію сортовое, готовится изъ мартеновской стали.

Принимаются заказы на чугуныя отливки.

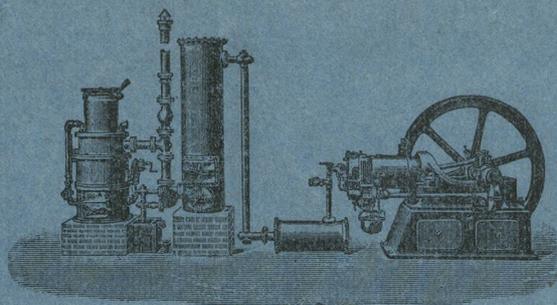
Отпускъ производится изъ заводовъ и складовъ: Екатеринбургскаго, Мраморскаго на ст. «Мраморъ» и Иркутскаго въ г. Иркутскѣ.

Заводы находятся въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ въ 47 верстахъ отъ г. Екатеринбурга и отъ ст. «Мраморская» Пермской желѣзной дороги въ 28 верстахъ до Сысертскаго и 12 верстахъ до Сѣверскаго заводовъ.

Новый самопитающийся (всасывающий) электро-газовый двигатель

ОТТО-ДЕЙТЦЪ

безъ паровика, безъ газголь-
дера, безъ ретортъ, совершен-
но безопасенъ



безъ дыма, безъ сажи, безъ
искръ, почти безъ ухода.

Соединенный съ неугасаемою печью, изъ которой онъ сосетъ вужный для дѣйствія газъ. Расходъ топлива (антрацита или древеснаго угля) опредѣляется въ $\frac{1}{3}$ —1 коп. на силу—часъ,—смотря по мощноти двигателя и мѣстности установки. Двигатели для всякаго рода горючихъ отъ 1 до 2000 л. с.

Двигатели для жидкихъ горючихъ матеріаловъ, работающіе безъ огня и пламени, керосиновые и проч. двигатели и двига-тели, работающіе сырою нефтью и торфомъ. Интересныя данныя: послѣ тщательныхъ испытаній заводомъ изготовлено до 15 мая болѣе 1030 всасывающихъ двигателя, съ газо-генераторными аппаратами. За послѣднее время изготовляются ежемѣсячно болѣе 80 машинъ исключительно этого типа.

Всего же заводомъ „Отто-Дейтцъ“ доставлено 65,500 двигателей отъ $\frac{1}{2}$ до 1200 л. с., составляющихъ въ совокупности болѣе 375,000 лощ. силъ.

Заводъ двигателей „Отто-Дейтцъ“ строитъ двигатели различныхъ типовъ и любой мощноти для цѣлей электрическаго освѣщенія и передачи энергіи, для движенія воздухоудныхъ машинъ, прокатныхъ становъ и др. (для непосредственнаго или любого другаго соединенія), для насосовъ, вообще для всехъ производствъ крупнои и мелкои промышленности.



ПРЕЙСЪ-КУРАНТЫ, списки поставленныхъ двигателей и свѣдѣнія всякаго рода высылаются немедленно по требованію.

Складъ настоящихъ двигателей „Отто-Дейтцъ“ II Москва, Мясницкая ул., домъ Музея, № 24 рядомъ съ почтамтомъ). I С.-Петербургъ, Больш. Конюшенная, № 12.

Для телеграммъ: Двигото-Москва.



Для телеграммъ: Винандъ-Петербургъ.

Инженеръ уполномоченный завода „Отто-Дейтцъ“ Карлъ Винандъ.

№ 28—14—6.

Изданія Совѣта Съѣзда Горнопромышленниковъ Юга Россіи.

Сборникъ законоположеній, касающихся горнаго и горнозаводскаго дѣла Юга Россіи, изданіе 1903 г. Цѣна 2 руб., въ переплетѣ 3 руб. (продается при Совѣтѣ Съѣзда Уральскихъ Горнопромышленниковъ, въ Екатеринбургѣ).

Каменноугольная промышленность Россіи въ 1901 году. Цѣна 3 руб.

Желѣзная промышленность Россіи въ 1901 году. Цѣна 2 руб.

Желѣзгорудная промышленность южной Россіи въ 1901 году. Цѣна 1 руб.

Марганцовая промышленность южной Россіи въ 1901 году. Цѣна 50 коп.

Эти изданія высылаются наложеннымъ платежомъ изъ канцеляріи Совѣта Съѣзда. (Харьковъ, Сумская, 18).

№ 26—32—21.