

# УРАЛЬСКОЕ ГОРНОЕ ОБОЗРѢНІЕ.

ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ  ЖУРНАЛЪ,

издаваемый Совѣтомъ Съезда Уральскихъ Горнопромышленниковъ въ Екатеринбургѣ.

ВЫХОДИТЪ ПО ВОСКРЕСЕНЬЯМЪ.

Редакція: г. Екатеринбургъ, Главный проспектъ, д. Ижболдина. Адресъ для телеграммъ: Екатеринбургъ, Обозрѣніе. Телефонъ № 174.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА 6 руб. въ годъ съ доставкой и пересылкой, 4 р. за полгода. Отдѣльные нумера по 20 копеекъ.

Контора изданія г. Екатеринбургъ, Главн. просп., д. Ижболдина.

ОБЪЯВЛЕНІЯ: для отпечатанія послѣ текста принимаются платою по 20 к. за строку или за мѣсто, ею занимаемое, въ одинъ столбецъ; за отпечатаніе отъ 3 до 5 разъ дѣлается скидка въ 20%, 6 и болѣе разъ въ 30%. Страница 20 р. Впереди текста по соглашенію.

ПРОГРАММА: I. Узаконенія 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 техникѣ и механикѣ.

Принимается подписка на 1900 г.

(ГОДЪ ИЗДАНІЯ ТРЕТІЙ).

**„УРАЛЬСКОЕ ГОРНОЕ ОБОЗРѢНІЕ“.**

ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ.

Программу см. въ заголовкѣ.

Въ теченіи 1898 г. въ техническомъ отдѣлѣ журнала принимали участіе гг. инженеры: Адольфъ О. Г., Апыхтинъ Н. Н., Барботъ де-Марни Е. Н., Гертумъ Э. А., Дементьевъ К. Г., Дичъ Г. Е., Иллоро А. Ю., Кобылянский О. Н., Ковшинъ Н. В., Корвинъ-Круковский Г. О., Назаровъ М. А., Оржеховскій П. В., Панцержинскій Ч. В., Паутовъ П. И., Писаревъ В. А., Поповъ Н. П., Рейнеръ К. И., Темниковъ И. Н., Урбановичъ И. Н., Уралецъ (псевд.), Фадѣевъ А. И., Шалабановъ А. А., Штраусъ Н. И., профессоръ Томскаго университета Зайцевъ А. М., директоръ Екатеринбургской обсерваторіи Абельсъ Г. Ф., редакторъ настоящаго журнала Штейнфельдъ Н. П. и мн. др. лица. Въ 1899 году приняли участіе г. г. инженеры и техники: Б. Э. Бабель, П. П. Боклевскій (главный начальникъ уральскихъ заводовъ), Ф. И. Бостремъ (+), М. А. Буйневичъ, С. В. Вериго, А. А. Вольскій, Ф. Л. Гебауеръ, А. А. Гуви, Н. А. Жеребинъ, С. И. Зайковъ, Н. А. Зайцевскій, А. М. Ивановъ, А. С. Левитскій, Г. А. Марковъ, А. И. Онуфровичъ, Н. А. Пушкинскій (+), П. М. Сепайнъ, Д. П. Сазоновъ, А. И. Умовъ, П. К. Штейнфельдъ, В. П. Ярко, почетный секретарь Уральского общ. любит. естествознанія О. Е. Клеръ, профессоръ Казанскаго университета А. А. Штукенбергъ и др. въ 1900 г. помѣщены статьи г. г. инженеровъ и техниковъ І. Г. Артемьева, И. А. Гамильтона, В. Е. Грума-Гржимайла, Ф. Иванова (Фрейбергъ), Р. Г. Миквица, Н. Я. Нестеровскаго, М. А. Павлова, Л. Г. Романова, С. А. Стрельмана, Н. Н. Филиппова, Ф. Ф. Фосса, Н. М. Шадрина и др.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА СЪ ПЕРЕСЫЛКОЙ:

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



Вышло изъ печати 2-е издание

# БИЛЛЪ, ПРОИЗВОДСТВО ЧУГУНА.

Краткое руководство доменной плавки

*переводъ съ франц. Л. Фадьева.*

Получать можно въ редакціи «Уральскаго Горнаго Обозрѣнія» и книжныхъ магазинахъ Блохиной въ Екатеринбургѣ, Петровской въ Перми. Вольфа, Риккера, Щепанскаго, Эриксона въ Петербургѣ. Суворина (Новое Время) въ Петербургѣ и Москвѣ и Киммеля въ Ригѣ.

**Цѣна 1 руб. 40 коп.**

Годов.

Торговый Домъ

Н. ГЛЪБОВЪ И К<sup>о</sup>.

Москва, Мясницкая, д. Давыдовой (бывш. Спиридонова).

Адресъ для телеграммъ: **ГЛЪБОВЪ МОСКВА.**

Телефонъ № 2368.

**ОБШИРНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКІЕ СКЛАДЫ.**

**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКАГО ОСВѢЩЕНІЯ:**

Динамо-машины, электродвигатели, реакляторы своего завода въ С.-Петербургѣ.

Дуговые лампы К. Вейнертъ, въ Берлинѣ.

Угли для дуговыхъ лампъ завода Шиффъ и К<sup>о</sup>, въ Швехатѣ.

Лампы накаливанія первоклассныхъ заводовъ.

Измѣрительные приборы: Амперметры, Вольтметры и Гальванометры заводовъ

П. Мейеръ, Тартманъ и Браунъ и Вестона.

Люстры, бра, подвѣсы и столовыя лампы.

Выключатели, предохранители и патроны.

Разныя изоляровочныя и установочныя матеріалы.

Изоляціонныя трубы С. Вергманъ и К<sup>о</sup>.

Кабели, проводники и шнуры для всякъхъ цѣлей электротехники.

**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ СИГНАЛИЗАЦІИ.**

Телефоны завода Л. М. Эриксона и К<sup>о</sup> въ Стокгольмѣ.

Электрическіе звонки и принадлежности къ нимъ.

**Устройство:**

электрическаго освѣщенія передачи силы на разстояніе телефоновъ и громкоговорковъ.

**НАТАЛОГИ ПО ВОССТАНОВЛЕНІЮ.**

Схемы и проекты выработываются безплатно.

Подписная цѣна  
на годъ 6 р., на полгода 4 р.

Редакція и Контора  
изд. въ Екатеринбургѣ.

# УРАЛЬСКОЕ ГОРНОЕ ОБОЗРѢНІЕ.

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ,

издаваемый Совѣтомъ Създа Уральскихъ Горнопромышленниковъ.

Годъ третій.

7 октября 1900 г.

№. 40.

СОДЕРЖАНІЕ: 1) Проектъ Уральского Горнопромышленнаго Банка. 2) Забытое каменноугольное мѣсторожденіе на Уралѣ. 3) Письмо въ редакцію. 4) Свѣдѣніе о количествѣ сырой платины. 5) Свѣдѣніе о составѣ и оборотѣ кассъ горнозаводскихъ товариществъ казенныхъ заводовъ Урала. 6) Техническія усовершенствованія и постройки на уральскихъ горныхъ заводахъ въ 1899 году. 7) Извѣ отчета създа кавказскихъ марганцепромышленниковъ. 8) Къ проекту учрежденія биржи въ Екатеринбургѣ. 9) Торгово-экономическія извѣстія. 10) Отчетъ французскаго акціонернаго общества.

## ПРОЕКТЪ УРАЛЬСКАГО ГОРНОПРОМЫШЛЕННАГО БАНКА.

Коммисія, избранная VIII Съездомъ Уральскихъ горнопромышленниковъ для разработки вопроса объ организаціи горнопромышленнаго кредита на Уралѣ, заканчиваетъ свои труды. Ею составленъ проектъ устава Уральского Горнопромышленнаго Банка, проектируемаго къ учрежденію въ Екатеринбургѣ.

Пользуясь составленною Коммисіею объяснительною запискою, приводимъ ниже основанія проекта.

Коммисія состояла подъ почетнымъ предѣтельствомъ главнаго начальника Уральскихъ заводовъ горнаго инженера д. с. с. П. П. Боклевскаго, инициатора идеи Горнопромышленнаго Банка на Уралѣ. Кромѣ предѣдателя въ трудахъ Коммисіи принимали участіе представители горной промышленности Урала: членъ Совѣта Създа инженеръ А. И. Фадѣевъ, горнопромышленники Н. Г. Стрижовъ, Е. А. Олесовъ и Б. Э. Бабель (участвовалъ въ двухъ засѣданіяхъ), секретарь Н. П. Штейнфельдъ и особо приглашавшійся юрисконсультъ Уральского горнаго управления В. Х. Тюшевъ (участвовалъ въ трехъ засѣданіяхъ). Остальные, избранные VIII-мъ Съездомъ члены Коммисіи: П. И. Королевъ, проживающій въ Пожевскомъ заводѣ, Е. Ф. Бобянской—въ Москвѣ и А. С. Левитскій, находившійся за границею, въ засѣданіяхъ не могли участвовать.

Цѣлью настоящаго труда, исполненнаго по порученію VIII-го Създа Уральскихъ Горнопромышленниковъ избранною имъ Коммисіею, было выработать проектъ организаціи горнопромышленнаго кредита для Урала, которая способствовала бы развитію существующихъ горнопромышленныхъ предпріятій на Уралѣ и возникновенію новыхъ, служа такимъ образомъ задачѣ расширенія и преуспѣянія Уральской горной промышленности. Для этой цѣли

Коммисіею составленъ уставъ Уральского Горнопромышленнаго Банка, предположеннаго къ учрежденію въ Екатеринбургѣ, такъ какъ инымъ какимъ либо путемъ организовать промышленный кредитъ Коммисія не видитъ возможности, ибо уставы Государственнаго и всѣхъ частныхъ банковъ, оперирующихъ на Уралѣ, не отвѣчаютъ необходимымъ формамъ промышленнаго кредита, составляющаго между тѣмъ хорошо сознаваемую потребность и одно изъ главнѣйшихъ условій преуспѣянія горнопромышленности въ этомъ краѣ.

Однимъ изъ главнѣйшихъ тормозовъ къ развитію въ Уральскомъ краѣ горной промышленности до желаемыхъ размѣровъ слѣдуетъ признать недостатокъ свободныхъ капиталовъ на Уралѣ и отсутствіе возможности превращать, въ случаѣ надобности, въ деньги, имущества, вложенныя уже въ предпріятія горной промышленности и представляющія собою огромную цѣнность, но не подлежащія реализаціи по отсутствію необходимыхъ для того формъ кредита. Устраненіе двухъ этихъ препятствій поставлено было Коммисіею, какъ одна изъ ближайшихъ задачъ, которымъ должно удовлетворять проектируемое кредитное учрежденіе. При этомъ Коммисія не преслѣдовала цѣли мобилизаціи имущества въ смыслѣ перехода ихъ отъ одного лица къ другому, а имѣла въ виду лишь общіе интересы развитія горнопромышленности, подразумѣвая подъ этимъ содѣйствіе горнопромышленнымъ предпріятіямъ не только существующаго типа, но и самую широкую поддержку возникновенію и развитію предпріятій по переработкѣ продуктовъ Уральского производства, въ качествѣ побочнаго промысла, тѣсно связаннаго съ горнозаводскимъ.

Попытка разрѣшить первый изъ упомянутыхъ выше двухъ вопросовъ,—о привлеченіи новыхъ капиталовъ въ уральскую промышленность извнѣ,—выразилась разработкою основаній для образованія

акціонернаго капитала проектируемаго Банка и для развитія его средствъ путемъ выпуска закладныхъ листовъ для удовлетворенія горнопромышленности долгосрочнымъ кредитомъ. Притокъ капиталовъ на Уралъ за послѣдніе годы наблюдался преимущественно изъ заграницы. Но практика доказала, что привлеченіе въ Россію иностранныхъ капиталовъ въ формѣ учрежденія здѣсь иностранцами собственныхъ акціонерныхъ горнопромышленныхъ предпріятій сопровождается преимущественно неуспѣхомъ, между тѣмъ тѣ же самые капиталы, будучи привлечены къ дѣлу развитія нашей промышленности при посредствѣ солиднаго промышленнаго Банка, могли бы приносить огромную пользу этому дѣлу и обезпечивать одновременно иностраннымъ облигаціонерамъ (предполагается, что акціонерный капиталъ составятъ русскіе капиталисты) вѣрныя, хотя и болѣе скромныя, прибыли, чѣмъ тѣ, на которыя они ошибочно рассчитывали, учреждая въ Россіи собственные предпріятія.

Для разрѣшенія второго вопроса о сообщеніи мертвымъ горнопромышленнымъ имуществомъ свойствъ живыхъ подвижныхъ капиталовъ Коммисія выработала рядъ новыхъ формъ промышленнаго кредита.

Обсуждая организацію складочнаго акціонернаго капитала Банка, Коммисія задавалась, между прочимъ, вопросомъ, нельзя ли составить этотъ капиталъ не только изъ наличныхъ денегъ, внесенныхъ учредителями по акціямъ, но частью изъ недвижимыхъ горнопромышленныхъ имуществъ, равноцѣнныхъ стоимости извѣстнаго числа акцій. Предполагая, что немедленная реализація всего складочнаго капитала можетъ не потребоваться, Коммисія находила такой способъ пополненія складочнаго капитала возможнымъ, подразумѣвая, что наличность у Банка имуществъ, представленныхъ учредителями за акціи вмѣсто денегъ, составляла бы обезпеченіе, вполне допускающее выпускъ закладныхъ листовъ. Но имѣя въ виду, что ни въ одномъ изъ утвержденныхъ Правительствомъ уставовъ дѣйствующихъ въ Россіи кредитныхъ учреждений упомянутой замѣны имуществами наличныхъ капиталовъ, вносимыхъ по акціямъ, не допускается, Коммисія не ввела своего предположенія въ проектъ устава Уральскаго Горнопромышленнаго Банка, до заключенія по этому предмету со стороны Съѣзда. Предполагая, что для операций кратосрочнаго кредита съ правомъ переноса принимаемыхъ Банкомъ обязательствъ въ другихъ кредитныхъ учрежденіяхъ и при поддержкѣ, ожидаемой отъ Государственнаго Банка (что обуславливается по мнѣнію Коммисіи общегосударственною пользою, ожидаемою отъ дѣятельности Горнопромышленнаго Банка),—размѣръ складочнаго капитала признано было возможнымъ ограничить на первое время 2.000,000 рублей. Для удовлетворенія горнопромышленныхъ предпріятій долгосрочными ссудами проектировано предоставить Банку организовать, по мѣрѣ надобности, облигаціонные займы въ формѣ

выпуска закладныхъ листовъ на сумму десятикратную противъ суммы складочнаго капитала.

Осуществленію мысли о приданіи горнопромышленнымъ имуществамъ свойствъ подвижнаго капитала, необходимаго для оживленія промышленности, Коммисія посвятила особый отдѣлъ операций промышленнаго кредита, въ правилахъ о которыхъ сдѣлала попытку выяснитъ, при какихъ условіяхъ имущества, вложенныя въ горную промышленность, могутъ трактоваться, какъ объекты опредѣленной цѣнности, способные служить обезпеченіямъ Банка при открытіи подъ залогъ ихъ разнаго рода кредитовъ; необходимыхъ для развитія горнопромышленности на Уралѣ.

Имѣя въ виду, что проектируемый Банкъ предназначенъ служить исключительно цѣлямъ развитія горнопромышленности на Уралѣ и что идея его учрежденія исходитъ изъ среды мѣстныхъ горнопромышленниковъ, которые сдѣлаются его единственными кліентами, Коммисія останавливалась, при обсужденіи организаціи Банка, на вопросѣ—нельзя ли ввести личное участіе заемщиковъ въ дѣло управленія Банкомъ, въ смыслѣ желательнаго контроля со стороны наиболѣе заинтересованной среды надъ направленіемъ дѣятельности Банка, а также въ смыслѣ нѣкотораго участія въ прибыляхъ Банка. Допуская, что при благопріятныхъ условіяхъ дѣятельности Банка въ оборотѣ можетъ находиться весь его складочный капиталъ, а также облигаціонный на сумму десятикратную противъ складочнаго, Коммисія исчислила возможную прибыль на акціи отъ операций Банка до 16% годовыхъ. Предоставитъ этотъ результатъ исключительно въ пользу учредителей и акціонеровъ Банка, людей, весьма возможно—совершенно чуждыхъ Уралу и его горнопромышленнымъ интересамъ, Коммисія не считала справедливымъ, поэтому остановилась на желательности ввести въ уставъ два слѣдующихъ положенія: 1) допустить участіе въ общихъ собраніяхъ Банка съ правомъ голоса заемщиковъ, подъ залогъ имущества коихъ выданы Банкомъ ссуды не ниже 50,000 р. и 2) половину прибылей отъ операций Банка, сверхъ 10% годовыхъ на каждую акцію, отчислять въ пользу заемщиковъ по долгосрочному кредиту въ формѣ сложенія съ нихъ соответствующей части срочныхъ платежей по займамъ.

Въ соответствии специальному назначенію проектируемаго Банка ему придана организація, совмѣщающая въ себѣ дѣятельность коммерческаго и ипотечнаго характера. Управление дѣлами Банка намѣчено по общему порядку, принятому во всѣхъ частныхъ кредитныхъ учрежденіяхъ; оно возложено на общее собраніе акціонеровъ Банка, на совѣтъ и правленіе. Но такъ какъ Банку по проекту предстоитъ имѣть дѣло съ оцѣнкою горнопромышленныхъ предпріятій и имуществъ, требующею специальныхъ познаній въ горномъ дѣлѣ, то Комми-

сія проектировала созданіе при правленіи Банка особаго технического комитета изъ специалистовъ, функции котораго подробно указаны въ уставѣ. Находя осуществленіе такого комитета всеже недостаточнымъ для обезпеченія интересовъ Банка отъ потерь, могущихъ послѣдовать отъ болѣе или менѣе рискованныхъ операций по залогамъ горныхъ промысловъ и имуществъ, составляющихъ ихъ принадлежность, а также операций учетныхъ и другихъ по отношенію къ кліентамъ Банка изъ среды горнопромышленниковъ, Коммисія нашла нужнымъ включить въ уставъ обязательное учрежденіе при правленіи Банка учетнаго комитета изъ горнопромышленниковъ или лицъ, могущихъ судить о кредитоспособности промышленниковъ, обращающихся за услугами Банка.

Операции проектируемаго Банка намѣчены двоякія: 1) общаго характера, производимыя коммерческими Банками, какъ учетъ векселей и другихъ обязательствъ на сроки не болѣе 12 мѣсяцевъ, совершаемыхъ между горнопромышленниками или же между горнопромышленниками съ одной стороны и посторонними лицами и учрежденіями съ другой; открытіе текущихъ счетовъ; покупка и продажа по порученію драгоценныхъ металловъ и процентныхъ бумагъ и т. п.; изъ этого рода операций специальнымъ интересамъ развитія горнопромышленности будутъ служить слѣдующія операции: продажа по порученію горнопромышленниковъ принадлежащихъ имъ товаровъ, а также предпріятій или паевъ въ нихъ и принятіе на комиссію подписки на акціи учреждаемыхъ на Уралѣ горнопромышленныхъ предпріятій, а также облигацій, паевъ, вкладныхъ листовъ, разрѣшенныхъ къ выпуску. 2) Операции промышленнаго характера, которыя заключаются въ: а) залогъ владѣльческихъ горнозаводскихъ земель, б) выдачу долгосрочныхъ ссудъ на оборудованіе, развитіе или улучшеніе горнопромышленныхъ предпріятій, в) выдачу краткосрочныхъ ссудъ для снабженія горнопромышленныхъ предпріятій оборотными средствами и г) подтоварныхъ ссудъ подъ залогъ добытыхъ или выработанныхъ продуктовъ горнаго или заводскаго промысла.

Разрабатывая положеніе о принятіи въ залогъ горнозаводскихъ имѣній, Коммисія имѣла въ виду съ одной стороны удобства для горнопромышленниковъ, которымъ этимъ путемъ предоставляется производить залогъ своихъ имѣній въ томъ же Банкѣ, гдѣ они могутъ получать ссуды на оборудованіе горныхъ и заводскихъ промысловъ, закладывать добытые и выработанные продукты и получать оборотныя средства; съ другой стороны интересы Банка, которому залоги крупныхъ горнозаводскихъ имѣній дадутъ возможность широко развить свои операции по долгосрочному кредиту, тѣмъ болѣе, что за послѣднее время на Уралѣ наблюдалось уже нѣсколько случаевъ залога подобныхъ имѣній въ

земельныхъ Банкахъ, слѣдовательно потребность въ этой формѣ кредита не подлежитъ сомнѣнію и вызывается специальными нуждами горнопромышленности Урала, а удовлетвореніе ихъ и составитъ задачу проектируемаго Банка.

Цѣли оборудованія, развитія или улучшенія горнопромышленныхъ предпріятій встрѣчаютъ главнѣйшее препятствіе къ своему осуществленію въ недостаткѣ свободныхъ средствъ у горнопромышленниковъ. Между тѣмъ, не располагая наличными денежными средствами, горнопромышленники располагаютъ имуществами огромной цѣнности, заключающимися въ нѣдрахъ полезныхъ ископаемыхъ, находящихся въ ихъ владѣніи или временномъ пользованіи, въ устройствахъ и машинахъ, составляющихъ принадлежность горныхъ и заводскихъ промысловъ. Эксплуатація этихъ имуществъ порождаетъ тѣ горнозаводскіе продукты, поступающіе на рынокъ, которые оцѣняются милліонами рублей. Приобрѣтеніе правъ на разработку нѣдръ и самая разработка ихъ, обзаведеніе промысловъ необходимыми устройствами и машинами сопровождаются затратами крупныхъ капиталовъ, поэтому вышеупомянутыя имущества не могутъ не представлять собою вполне реальную цѣнность. Но до сего времени по отсутствію соответствующихъ формъ кредита все такія цѣнности не представляютъ объекта кредитныхъ операций, вѣроятно по трудности регламентаціи условій, при которыхъ упомянутыя имущества приобретаютъ опредѣленную цѣнность. Цѣнность ихъ можетъ быть опредѣлена только на основаніи изученія каждаго даннаго предпріятія съ технической и экономической стороны, принимая въ соображеніе условія дѣятельности данной отрасли промышленности въ данномъ краѣ, условія рынка и другіе элементы, изъ которыхъ складывается обстановка даннаго производства. Будучи разумно направлены къ своей конечной цѣли, все эти мертвыя имущества производятъ цѣнности и приносятъ промышленнику прибыли, которыя учеть не представляется труда. Поэтому Коммисія полагала возможнымъ включить такія имущества въ кредитный оборотъ на слѣдующихъ основаніяхъ:

Ссуды выдаются лишь съ меліоративною цѣлью, именно для оборудованія, развитія или улучшенія горнопромышленныхъ предпріятій. Банку предоставляется контролировать назначеніе, которое получаютъ выданныя въ ссуду деньги, и въ потребныхъ случаяхъ понуждать заемщика мѣрами, предусмотрѣнными уставомъ. Ссуды выдаются на слѣдующіе сроки: 30, 20, 10, 5 лѣтъ и 3 года. Если закладываются имущества, расположенныя на земляхъ, а рендованныхъ заемщикомъ на срокъ, то ссуды выдаются съ такимъ расчетомъ, чтобъ погашеніе совершалось не позднѣе какъ за годъ до окончанія сроковъ аренды земель, на коихъ имущество находится. Оцѣнка закладываемыхъ имуществъ производится съ участіемъ технического и учетнаго комитетовъ. Для горныхъ

промысловъ принимается во вниманіе срокъ возможной эксплуатаціи ихъ и степень выгодности производства въ зависимости отъ техническихъ и экономическихъ условій дѣятельности каждаго даннаго предпріятія. Для промысловыхъ имуществъ—сроки службы устройствъ и машинъ, размѣры погашенія и доступность реализаціи такого имущества. Въ соотвѣтствіи съ трактованіемъ со стороны закона всѣхъ перечисленныхъ выше имуществъ въ качествѣ движимыхъ или недвижимыхъ, правила обезпеченія интересовъ Банка въ случаѣ неисправности заемщиковъ установлены двухъ родовъ: для имуществъ недвижимыхъ примѣнительно къ залогамъ земель, по образцамъ правилъ для земельныхъ банковъ, а для движимыхъ согласно общимъ положеніямъ закона о закладѣ движимостей, съ тѣми дополненіями, которыя вызываются спеціальными указаніями Устава Горнаго. Въ зависимости отъ этого имущества, могущіе представлять объектъ залога въ Банкѣ, подраздѣлены на слѣдующія: а) горные заводы и всякаго рода горные промыслы, находящіеся на земляхъ, принадлежащихъ горнопромышленникамъ на правѣ полной собственности, б) горные заводы и горные промыслы, принадлежащіе горнопромышленникамъ на посессіонномъ правѣ, в) рудники, копи и горные промыслы, находящіеся на земляхъ казенныхъ, эксплуатируемые безсрочно впредь до выработки, г) таковыя же имущества, находящіеся на земляхъ, арендованныхъ на сроки, д) золотыя и платиновыя прииски.

Для каждаго изъ перечисленныхъ видовъ владѣнія или пользованія горнопромышленнымъ имуществомъ выработаны соотвѣтствующія правила примѣнительно къ дѣйствующимъ законамъ и обезпеченію интересовъ Банка.

Слѣдующій отдѣлъ правилъ о выдачѣ ссудъ посвященъ залогу промысловыхъ устройствъ, машинъ и прочаго имущества, составляющаго принадлежность горнаго промысла. Этими же правилами предусмотрены случаи выдачи ссудъ на обзаведеніе горныхъ и заводскихъ промысловъ новыми устройствами и машинами.

Далѣе Коммисія разработала правила выдачи ссудъ подъ залогъ всѣхъ продуктовъ горнопромышленности, находящихся на мѣстѣ производства или на складахъ, или въ пути, или наконецъ представляемыхъ на храненіе въ Банкѣ. Нѣкоторые изъ видовъ подтоварнаго кредита уже практикуются учрежденіями Государственнаго Банка, при чемъ послѣдніе пользуются услугами Окружныхъ Инженеровъ въ отношеніи удостовѣренія наличности, рода, количества и качества закладываемыхъ продуктовъ и періодическаго надзора за закладываемымъ имуществомъ. Коммисія полагаетъ поэтому, что при утвержденіи устава Банка слѣдуетъ особо ходатайствовать о предоставленіи Горнопромышленному Банку

тѣхъ же правъ, которыми пользуется въ сказанномъ отношеніи Банкъ Государственный.

Далѣе Коммисією выработаны правила для открытія горнопромышленникамъ кредитовъ на сроки не долѣе 12 мѣсяцевъ для снабженія горнопромышленныхъ предпріятій необходимыми оборотными средствами въ предѣлахъ операціонныхъ смѣтъ, представляемыхъ заемщиками Банку и провѣряемыхъ техническимъ комитетомъ.

Соло-векселя должны быть обезпечены залогомъ имущества или поручительствомъ благонадежнаго лица. Для владѣльцевъ небольшихъ горнопромышленныхъ предпріятій, а также для кустарныхъ артелей или отдѣльныхъ кустарей, занимающихся горными или тѣсно связанными съ ними промыслами, ссуды могутъ выдаваться до 1000 рублей безъ представленія обезпеченія. Исправные заемщики получаютъ преимущественное право на продленіе ссудъ на три года.

Правила о выпускѣ и способѣ погашенія закладныхъ листовъ составлены примѣнительно къ таковому же, установленному для земельныхъ банковъ, дѣйствующихъ въ Имперіи. Процентъ прибыли принять въ 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> годовыхъ.

Въ правила о порядкѣ отчетности Банка включено постепенное образованіе запаснаго капитала въ размѣрѣ, достигающемъ половины размѣра складочнаго капитала.

Во главѣ учредителей Банка поставлены Сѣзды уральскихъ горно и золотопромышленниковъ съ цѣлью нравственнаго содѣйствія ихъ авторитетомъ дѣлу учрежденія Банка и оказанія, въ лицѣ уполномоченныхъ отъ Сѣздовъ, помощи прочимъ учредителямъ при первоначальной организаціи Банка.

Вырабатывая окончательную редакцію статей устава, Коммисія старалась придерживаться утвержденныхъ уже правительствомъ уставовъ существующихъ въ Россіи банковъ и примѣняться къ существующимъ требованіямъ закона въ отношеніи взаимныхъ имущественныхъ правъ Банка и его клиентовъ и къ другимъ подобнымъ юридическимъ положеніямъ, но нѣкоторыя статьи устава по своему предмету являлись совершенно новыми, а по преслѣдуемому Банкомъ цѣлямъ не соотвѣтствующими принятымъ уже въ банковской практикѣ правиламъ, поэтому Коммисія намѣтила въ своемъ проектѣ нѣкоторыя положенія, не согласованныя съ существующими, что вызывалось особенностями назначенія и способа организаціи проектируемаго Банка.

Проектъ устава, по окончательной его редакціи, будетъ отпечатанъ и разосланъ подписчикамъ «Уральскаго Горнаго Обозрѣнія» въ непродолжительномъ времени.

**Забытое каменноугольное мѣсторожденіе на Уралѣ.**

На геологическихъ картахъ восточнаго склона Урала угленосная полоса Егоршинскаго мѣсторожденія тянется на югъ черезъ Каменскій заводъ. Объ Егоршинѣ теперь заговорили, оно входитъ въ моду, для него проводится специальная желѣзная дорога. Общее вниманіе привлекаетъ участокъ отъ Егоршина до Елкиной и Сухого лога, а все, что лежитъ на югъ, предано—и вполне несправедливо—забвенію.

Между тѣмъ южные участки имѣютъ неоспоримое право на вниманіе. Первые попытки разработки антрацита близъ Каменскаго завода относятся еще къ концу 50-хъ годовъ. Именно въ 1859 году, Каменскимъ казеннымъ заводомъ было добыто каменнаго угля 62.330 пудовъ. Спустя 20 лѣтъ, въ концѣ 70-хъ и началѣ 80-хъ годовъ, попытки, какъ извѣстно, были повторены въ болѣе широкихъ размѣрахъ. Казною были произведены тогда обширныя развѣдки и начата добыча антрацита, который, между прочимъ, пробовали примѣнять въ Каменскомъ заводѣ для доменной плавки. Но къ сожалѣнію ни разработка копей, ни металлургическіе опыты не встрѣтили успѣха и дѣло было остановлено, а реходы признаны непроизводительною затратою.

Замѣчанія горнаго инженера Н. Я. Нестерова, въ опубликованномъ на страницахъ «Ур. Гор. Об.», отчетѣ его объ осмотрѣ этого мѣсторожденія въ 1893 году даютъ однако возможность предполагать, что рано или поздно на него слѣдуетъ обратить вниманіе и это мѣсторожденіе антрацитовъ должно подвергнуться промышленной эксплуатаціи. Исторія всего Егоршинскаго бассейна, продолженіемъ котораго служитъ Каменскій участокъ, совершенно аналогична. Двадцать лѣтъ тому назадъ всѣ сдѣланныя въ сѣверномъ участкѣ частными лицами и заводами попытки разработывать здѣсь минеральное топливо потерпѣли такую же неудачу, какъ и близъ Каменска, а между тѣмъ теперь репутація Егоршинскаго мѣсторожденія можетъ считаться вполне реабилитированною и егоршинскій антрацитъ началъ уже распространяться по Уралу, не смотря на крайнія неудобства и дороговизну его вывоза съ копей. Ничего не будетъ поэтому неожиданнаго, если по тщательномъ изслѣдованіи Каменскаго мѣсторожденія оно окажется столь же благонадежнымъ къ эксплуатаціи. Запасы угля здѣсь очевидны, надо только знать, какъ къ нимъ приступить. На сторонѣ Каменскаго участка то преимущество, что угольные пласты находятся при желѣзной дорогѣ, которая и строилась то именно въ видахъ развитія здѣсь каменноугольнаго дѣла, но до сихъ поръ не перевезла ни одного пуда угля. Что же препятствовало до сихъ поръ возникновенію здѣсь антрацитовой промышленности?

Отвѣтъ на этотъ вопросъ намъ случайно далъ одинъ путейскій инженеръ, производившій нынѣшнимъ лѣтомъ изысканія для желѣзной дороги черезъ Егоршино. Передавая свои впечатлѣнія, онъ, между прочимъ, сказалъ: «Знаете, егоршинскій уголь—это еще большой вопросительный знакъ». И на нашъ вопросъ, почему?—отвѣчалъ: «Потому что я во время изысканій нигдѣ не видѣлъ развѣдокъ».

Къ сожалѣнію, это замѣчаніе примѣнимо и при томъ безъ всякихъ оговорокъ рѣшительно ко всему Уралу. Если такія грандіозныя скопища превосходной желѣзной руды, какъ гора Магнитная, о которой прогремѣли на всю Россію, остаются совершенно неизслѣдованными, то сколько же лѣтъ надо ожидать развѣдки менѣе извѣстныхъ на Уралѣ угольных мѣсторожденій, которымъ при томъ же ошибочно придаютъ лишь второстепенное значеніе. И сколько намъ ни твердятъ (Ш. А. Тиме, Д. П. Менделѣевъ и др.) «развѣдывайте же Уралъ», мы апатично отвѣчаемъ: «на нашъ вѣкъ хватитъ и того, что мы имѣемъ готовымъ, а послѣдующія поколѣнія пусть сами о себѣ заботятся»... Это однако весьма близорукая политика, не общающаяся ничего хорошаго.

Даже Каменскій заводъ нельзя считать южною границею угленосной полосы восточнаго склона Урала. По крайней

мѣрѣ нѣтъ къ этому никакихъ научныхъ основаній. Наоборотъ, скорѣе слѣдуетъ предполагать, что полоса эта, еще никѣмъ далѣе къ югу непрслѣженная, простирается далеко по восточному склону и едва ли не ея выходы наблюдали на р. Міась геологи Романовскій и Каршинскій въ 1860-хъ и 1870-хъ годахъ (теперь тамъ ведутся развѣдки на средства пермекаго пароходовладѣльца г. Мѣшкова совместно съ горн. инж. Тенчинскимъ). Выходы угля здѣсь весьма многочисленны.

Такимъ образомъ въ интересахъ развитія каменноугольнаго дѣла на Уралѣ предстоитъ изслѣдовать обширную полосу земель по восточному его склону. Мѣсторожденія каменнаго угля, здѣсь залегающія или только предполагаемыя, могутъ оказаться настолько благонадежными, что оживятъ весь этотъ край въ промышленномъ отношеніи и придадутъ Уралу новое значеніе.

А—67.

**ПИСЬМО ВЪ РЕДАКЦІЮ.**

М. Г. г-нъ Редакторъ!

Въ № 37 «Уральскаго Горнаго Обозрѣнія» помѣщена замѣтка объ ожидаемомъ открытіи новаго доменнаго завода на Уралѣ—Балашевскаго, при станціи Аша—Балашевская самаро-златоустовской ж. д. Дополняю это извѣстіе слѣдующимъ.

Балашевскій заводъ совершенно готовъ и въ половинѣ сентября мѣсяца предположено было доменную печь его пустить въ работу, но пришлось отложить время пуска завода за неполученіемъ руды: Бакальская рудничная вѣтка пропускаетъ въ сутки только одинъ рудный поѣздъ въ пятнадцать вагоновъ, изъ которыхъ девять направляются въ Златоустъ для казеннаго завода и шесть на станцію Симскую для двухъ доменныхъ печей Симскаго завода. Послѣднихъ шести вагоновъ слишкомъ недостаточно для полнаго дѣйствія доменныхъ печей Симскаго завода и онѣ работаютъ только благодаря сдѣланному прошлой зимою запасу руды. По сообщенію управленія самаро-златоустовской желѣзной дороги существующее положеніе продолжится до конца октября \*)—пока не окончится балластировка вѣтки Бакаль—Сатка.

Управляющій Симскимъ округомъ А. Умовъ.

**СВѢДѢНІЕ**

о количествѣ сырой платины, представленной въ Уральскую Химическую Лабораторію для освидѣтельствованія и оплаты горною податью.

за сентябрь мѣсяць 1900 года.

Названіе горныхъ округовъ.	Въ 1899 г.				Въ 1900 г.															
	За сентябр.		Съ 1 января.		За сентябр.		Съ 1 января.													
	п.	ф.	з.	д.	п.	ф.	з.	д.												
Пермскій . . .	17	25	29	—	99	27	66	85	8	39	6	—	80	31	81	—				
Сѣверо-Верхот.													3	26	61	33				
Южно-Верхотур.					36	31	40	36	206	37	53	81								
													32	9	86	84	174	5	92	62
<b>Всего</b>	<b>54</b>	<b>16</b>	<b>69</b>	<b>36</b>	<b>306</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>70</b>	<b>41</b>	<b>8</b>	<b>92</b>	<b>84</b>	<b>258</b>	<b>24</b>	<b>42</b>	<b>95</b>				

\*) Хотя официальное открытіе вѣтки назначено на 15 октября.

## С В ъ Д ѣ Н І Е

о составѣ и оборотѣ кассъ горнозаводскихъ товариществъ казенныхъ заводовъ Урала.

За 18 99 годъ.

Товарищества.	Число членовъ.		Состояніе кассы къ 1 январю 1899 г.	ПОСТУПИ Членскихъ взносов.	ЛО ВЪ 1899 ГОДУ ВЪ НАСОУ.			РАСХОДЪ НАССЫ.			Число пенсионеровъ.	Прибыль кассы.	Состояніе кассы къ 1-му январю 1900 г.
	Къ началу года.	Къ концу года.			Со стороны казны.	Штрафныхъ, % по судамъ и проч.	Всего.	На содержаніе кассы и проч.	Пенсій и пособій.	Всего.			
Купчинское . . . . .	441	529	62765—90	1966—45	1966—45	3259—01	7191—91	878—41	3753—77	4632—18	117	2559—73	65325—63
Нижне-Туринское . . . . .	194	254	54696—32 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1271—07	1166—54	2373—61	4811—22	533—63	3645—97	4179—60	115	631—62	55327—94 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Верхне-Туринское . . . . .	687	717	87765—92	2403—94	2704—84	4978—52	10087—33	923—22	2713—36	3636—58	110	6450—75	93916—67
Баранчинское . . . . .	630	656	79575—58	2006—82	2006—82	4938—11	8951—75	1024—78	2698—23	3723—01	101	5228—74	84804—32
Серебрянское . . . . .	571	621	53206—88	1920184	2033—99	2976—84	6931—67	571—60	4524—96	5096—56	160	1835—11	55041—99
Илимское . . . . .	77	83	22986—49 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	225—20	222—	631—93	1079—13	456—67	678—54	1135—21	54	—56—08	22930—41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Каменское . . . . .	310	385	36466—85	1553—07	1721—55	2200—74	5475—36	812—06	2635—35	3447—41	82	2027—45	38494—80
Нижне-Исетское . . . . .	416	404	66176—37	1308—55	1129—30	2651—52	5089—37	1381—60	4392—02	5773—62	223	684—25	65492—12
Пермско-пушечное . . . . .	1132	1259	120840—22	7985—13	7985—13	6086—92	22057—18	1440—35	2145—24	3585—59	26	18471—59	139311—81
Златоустовское . . . . .	1587	1665	213491—14	7603—96	6737—79	9471—53	23813—28	3717—05	11484—69	15201—74	339	8611—54	222102—68
Саткинское . . . . .	903	889	139196—66	2916—54	2916—54	5471—67	11304—75	1188—46	5305—46	6493—92	240	4810—83	144007—49
Бусинское . . . . .	1091	1039	105702—14	3192—28	3205—91	5695—82	12094—01	1577—51	4214—19	5791—70	138	6302—31	112004—45
Аргинское . . . . .	202	200	2730—61	533—38	491—92	363—54	1388—84	293—50	—	293—50	—	1095—34	3825—95
Воткинское . . . . .	1622	1734	102699—30	8841—49	7961—84	5603—26	22406—59	2362—92	4113—74	6476—67	56	15929—92	118629—22
<b>Итого . . . . .</b>	<b>9863</b>	<b>10435</b>	<b>1148000—39<sup>1</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>43728—72</b>	<b>42250—65</b>	<b>56703—02</b>	<b>142682—39</b>	<b>17161—77</b>	<b>52305—52</b>	<b>69467—29</b>	<b>1761</b>	<b>73215—10</b>	<b>1221215—49<sup>1</sup>/<sub>4</sub></b>

## Техническія усовершенствованія и постройки на уральскихъ горныхъ заводахъ въ 1899 году.

(Окончаніе).

Въ *Нижне-Салдинскомъ* заводѣ строился новый прокатный заводъ съ реверсивной паровой машиной, развивающей до 6000 силъ;

въ *Черноисточинскомъ* заводѣ построены турбина Жирара для дѣйствія ножницъ, три паровыхъ котла и паровая 200-сильная машина; сверлильный станъ, правильный 5-ти вальный прессъ и строгательный и токарный станки;

на *Выйскомъ* мѣдеплавильномъ заводѣ поставлена новая воздухоподувающая машина, перестроено помѣщеніе для котловъ, установлено два паровыхъ котла и перестроено 8 горновыхъ печей;

въ *Висимошайтанскомъ* заводѣ построенъ второй паровой молотъ и перестроены: три паровыхъ котла съ низкаго давленія пара на высокое, генераторы отъ паровыхъ котловъ на генераторы для сварочныхъ печей; возобновлены: горнъ и колошникъ у доменной печи, шахта у рудообжигательной печи системы Вестманъ и воздухонагрѣвательный аппаратъ вертикально-трубчатой системы.

Въ *Кушвинскомъ* заводѣ Гороблагодатскаго округа продолжалась постройка новаго магистральнаго газопровода при доменныхъ печахъ, производилась заготовка матеріаловъ для постройки новой доменной печи съ желѣзнымъ кожухомъ и газозуловителемъ, взамѣнъ доменной печи № 1;

въ *Верхне-Туринскомъ* заводѣ приступлено къ постройкѣ доменной печи № 2, воздухонагрѣвательныхъ аппаратовъ и сѣти воздухопроводовъ, окончены работы по капитальному ремонту сливного моста, приобрѣтены пять горизонтальныхъ трубчатыхъ паровыхъ котловъ системы Шухова для дѣйствія воздухоподувающихъ машинъ; приобрѣтена новая паровая воздухоподувающая машина, изготовленная въ Невьянскомъ заводѣ;

въ *Нижнетуринскомъ* заводѣ строилась доменная печь; при котельномъ станѣ газосварочная печь Сименса и при ней генераторъ;

въ *Серебрянскомъ* заводѣ производились работы по постройкѣ воздухонагрѣвательныхъ аппаратовъ съ чугунными трубами; окончень капитальный ремонтъ механической мастерской;

на рудникѣ горы *Благодати* окончены постройкою рудообжигательная печь Вестмана съ генераторами и казармы для рабочихъ; производились магнитометрическія наблюденія.

Въ *Сѣверо-Екатеринбургскомъ* округѣ.

Въ *Верхъ-Исетскомъ* заводѣ наслѣд. графини Стенбокъ-Ферморъ построенъ деревянный крытый желѣзомъ угольный сарай для храненія древеснаго угля, на 8000 коробовъ; перестроена мартеновская печь, вслѣдствіе чего суточная вылавка слитковъ увеличилась до 2.000 пудовъ;

въ *Режевскомъ* заводѣ построена и пущена въ дѣйствіе 12 тонная мартеновская печь; паровая машина въ 100 индикаторныхъ силъ для прокатки узкой болванки замѣнена болѣе сильною въ 200 силъ; поставленъ для нея паровой котель баттарейной системы въ 200 силъ;

въ *Верхнетагильскомъ* заводѣ доменная печь сложена вновь съ основанія, при чемъ повышена на 7 футовъ, такъ что полная высота ея отъ лешади составляетъ 57 футовъ; поставленъ воздухонагрѣвательный аппаратъ въ два отдѣленія по двадцати висячихъ чугунныхъ трубъ въ каждомъ;

въ *Сылвенскомъ* заводѣ построена вновь раскатная калильная печь и генераторъ для нея.

Въ *Сысертскомъ* заводѣ г.г. Соломірскаго и наслѣд. Турчанинова окончена постройка рабочаго прорѣза въ плотинѣ; производилась постройка корпуса для воздухонагрѣвателей.

Увеличеніемъ высоты генератора достигнута возможность употреблять, какъ топливо, сосновую хвою безъ прибавленія дровъ; установлена новая динамо-машина въ 318 амперъ. На кирпичномъ заводѣ построена новая обжигательная печь съ полугазовыми топками, вмѣщающая до 60.000 шт. сырца; продолжалось въ теченіе года оборудованіе механической фабрики № 1; фабрикою приготовлены вертикальныя воздухоподувные машины для Сѣверскаго завода и паровая машина для прокатной фабрики Полевскаго завода;

въ *Верхъ-Сысертскомъ* заводѣ въ корпусѣ механической фабрики установлена динамо-машина для электрическаго освѣщенія завода, которая приводится въ дѣйствіе турбиною Жирарда въ 20 силъ;

въ *Ильинскомъ* заводѣ съ цѣлью освѣщенія фабричныхъ зданій и пр. электричествомъ установлена динамо-машина въ 55 амперъ;

въ *Полевскомъ* заводѣ построены новые изъ гранитнаго камня фундаменты (ряжи) подъ прокатными машинами; турбина, работающая при сварочныхъ прокатныхъ станахъ, установлена на 1 арш. 3 вер. ниже противъ прежняго уровня съ цѣлью полученія наибольшаго полезнаго давленія воды; деревянный турбинный ларь замѣненъ новымъ, сдѣланнымъ изъ котельнаго желѣза въ три четверти дюйма, самая же турбина капитально отремонтирована; построены новые водопроводы отъ резервуара къ турбинамъ, диаметръ водопроводовъ значительно увеличенъ противъ прежняго; перестроена водоотводная канава, построены и установлены три паровыхъ котла баттарейной системы въ 920 кв. фут. поверхности нагрѣва каждый, высокаго давленія, съ тонками, приспособленными исключительно для каменнаго угля и торфа; котлы предназначены для паровой машины при прокатныхъ станахъ сварочнаго производства, работающей въ случаѣ недостатка прудовой воды; устанавливается новая паровая вертикальная машина «Компаундъ» въ 100 силъ, высокаго давленія. Къ 12-ти пудингово-сварочнымъ генераторамъ пристроены еще четыре;

въ *Сѣверскомъ* заводѣ окончена постройка и пущена въ дѣйствіе, начатая строиться въ 1898 году, вертикальная воздухоподувка съ паровой машиной системы Компаундъ, дающая 12000 куб. ф. воздуха въ минуту, при упругости его въ 130-ти ртутнаго столба; три генераторныхъ воздухонагрѣвательныхъ аппарата для домны № 1; построена и пущена въ дѣйствіе новая доменная печь шотландскаго типа, на мѣстѣ старой № 1, съ повышеніемъ доменнаго зданія и постройкой для въѣзда на домну новаго моста; построено зданіе для установки механической подготовки къ плавкѣ при рудообжигательныхъ печахъ, которыя будутъ отапливаться доменными газами; для дѣйствія новой воздухоподувной машины построены два новыхъ паровыхъ котла Ланкаширской системы по 1081 кв. фут. поверхности нагрѣва, при 120 фунт. давленія пара, съ печью, приспособленной отапливаться доменными газами, а также съ газопроводами и газоочистительными приборами.

Въ *Невьянскомъ* округѣ насл. Яковлева никакихъ техническихъ усовершенствованій и опытовъ въ теченіи года не производилось; въ округѣ продолжались геологическія изслѣдованія, начатыя въ 1898 году.

Въ *Каменскомъ* казенномъ заводѣ окончены работы по устройству у доменной печи № 1 новой шахты изъ лекальнаго огнеупорнаго кирпича въ желѣзномъ кожухѣ, съ устройствомъ центрального и боковаго уловителей колошниковыхъ газовъ для отошленія паровыхъ котловъ и для обжига рудъ, съ повышеніемъ стѣнъ наружнаго корпуса домны и устройствомъ двухъ рудообжигательныхъ печей системы Мозера; окончено устройство двухъ паровыхъ котловъ съ печною кладкою и приспособленіемъ для нихъ помѣщенія и дымовой трубы; произведена перекладка горновымъ камнемъ футеровки у доменной печи № 1;

въ *Нижнеисетскомъ* казенномъ заводѣ построекъ не производилось, такъ какъ на 1899 годъ этому заводу строительнаго кредита не было назначено.

Въ Западно-Екатеринбургскомъ округѣ.

Въ *Верхне-Кыштымскомъ* заводѣ насл. Расторгуева окончена постройка желѣзнаго зданія пудлинговой фабрики; построены 4 пудлинговыхъ печи Шпрингера, 4 генератора и зданія для паровыхъ котловъ и для парового котла у новой механической фабрики; поставлены: 2 батарейные паровые котла для дѣйствія доменной воздуходувной машины, паровой котель для отопленія механической, 2 паровыхъ молота въ пудлинговой фабрикѣ, 2 паровыхъ котла при нихъ и вентиляторъ Руто въ кузницѣ;

въ *Нижне-Кыштымскомъ* заводѣ построена сварочная печь Сименса и генераторы; поставлены: мелкосортный станъ и паровая машина для него, желѣзообрѣзные ножницы, паровая мотовилка для сматыванія желѣза и при ней паровой котель;

въ *Каслинскомъ* заводѣ поставлены въ помѣщеніи динамо-машины локомобиль въ 30 силъ и въ литейной фабрикѣ № 1 радиальный кранъ;

въ *Нязепетровскомъ* заводѣ построены: желѣзное зданіе для мартеновской фабрики, одна мартеновская печь, фабрика для приготовленія динаса, доломитовая вагранка съ бѣгунами для дробленія доломита и сварочная печь по новому чертежу Сименса; установленъ паровой котель въ пудлинговомъ цехѣ;

въ *Шемахинскомъ* заводѣ поставлена турбина въ 8 силъ.

Въ *Нижне-Сергинскомъ* заводѣ т-ва Сергинско-Уфалейскихъ заводовъ устроено электрическое освѣщеніе и построено второе зданіе для больницы;

въ *Атискомъ* вспомогательномъ заводѣ устроено и пущено въ дѣйствіе проволочное и гвоздарное производство;

въ *Верхне-Сергинскомъ* заводѣ поставлена электрическая дробилка для размолу руды и флюса; перестроены доменные воздухонагрѣвательные аппараты и перестроена сварочная печь Сименса на пудлинговую Шпрингера;

въ *Михайловскомъ* заводѣ установлена вторая турбина при листокатальныхъ станахъ; сложено у калильныхъ печей Иммея по третьей топкѣ; перестроены сливные мосты у прорѣза № 2; устроены гильотинныя ножницы при сутуночномъ станѣ для обрѣзки сутунки и установлена пара гладильныхъ валковъ при томъ же станѣ;

въ *Нижне-Уфалейскомъ* заводѣ устроенъ литейный чанъ при мартеновской фабрикѣ и поставлены: турбины Викторъ при прокатномъ станѣ, токарный и сверлильный станки въ механической, двухмѣстный генераторъ для сварочной печи и два паровые котла Бабкокъ и Вилькокъ въ новомъ построенномъ для нихъ зданіи; построено новое помѣщеніе для кузницы и поставлена самоточка въ механической;

въ *Верхне-Уфалейскомъ* заводѣ построены 3-хъ валковый прокатной станъ съ паровой машиной.

Въ *Билимбаевскомъ* заводѣ графа Строганова вмѣсто стараго воздухонагрѣвательнаго аппарата съ висячими трубами, выстроены и пущены въ дѣйствіе новый воздухонагрѣвательный аппаратъ Герса, съ 3-мя камерами, имѣющими по 12 стоячихъ трубъ въ каждой камерѣ; построены: лѣсопильная фабрика, дѣйствующая отъ турбины Квэва въ 12 силъ, вагранка видоизмѣненная Стоарта, дѣйствующая на антрацитѣ, съ часовой производительностью въ 75 пудовъ и новый угольный сарай на каменныхъ столбахъ, вмѣсто стараго деревяннаго;

въ *Уткинскомъ* заводѣ окончена постройка въ доменномъ корпусѣ углесушилка съ вентиляторомъ системы инженера Бушуева и паровой машиной.

Въ *Ревдинскомъ* заводѣ В. А. Ратькова-Рожнова перестроены водосливной мостъ на протяженіи 20 сажень.

Въ *Шайтанскомъ* заводѣ наследниковъ Берга перестроена доменная печь съ повышеніемъ шахты до 70 фут. и соответственно этому увеличена высота доменнаго корпуса; построены на домну новый мостъ.

Въ *Камбарскомъ* заводѣ Кондюрина на р. Камѣ продолжалась постройка новой прокатной машины и сварочной печи и производился ремонтъ зданій и сооружений.

Въ Уфимскомъ округѣ.

На *Лемезинскомъ* заводѣ Урало-Волжскаго об-ва на р. Инзерѣ доканчивалась постройкой новая доменная печь и прочія устройства.

Закончены постройкою и пущены въ дѣйствіе въ декабрѣ 1899 года доменные печи *Архангельскаго* завода Уфимскаго акціонернаго общества и *Никольскаго* завода г. г. Архипова и Махайлова.

Въ *Симскомъ* заводѣ г. г. Балашевыхъ поставленъ второй паровой котель Шухова въ 1075 кв. футъ поверхности нагрѣва для совмѣстности дѣйствія съ доменными воздуходувными мѣхами при недостаткѣ для послѣднихъ воды въ прудѣ; устроено электрическое освѣщеніе въ цехахъ и на площадяхъ завода; построены 7-й деревянный сарай съ желѣзной кровлей для склада древеснаго угля; заного отремонтированы заводская контора и механической прорѣзь, а также рудный сарай для свалки руды непосредственно изъ вагоновъ желѣзной дороги; произведенъ ремонтъ зданій для столярной и механической; начата постройка 4-й кирпичеобжигательной печи и бѣгуновъ № 4 для измельченія огнеупорныхъ матеріаловъ;

въ *Аша-Балашевскомъ* заводѣ продолжались постройки доменнаго корпуса первой доменной печи и двухъ воздухонагрѣвательныхъ аппаратовъ; строились колошниковый подъемъ, корпусъ водокачки съ прокладкой водопроводныхъ трубъ отъ рѣки къ заводу; плотина черезъ р. Ашу длиною въ 700 саж., корпуса для кузницы и для склада чугуна, рудный и угольный сарай, жилые дома для служащихъ и рабочихъ.

Въ *Катавъ-Ивановскомъ* заводѣ князей Бѣлосельскихъ-Бѣлозерскихъ увеличена высота доменныхъ печей №№ 1 и 2 и къ нимъ поставленъ элеваторъ для подъема угля. Устроена новая токарная, для обточки валковъ, приобрѣтены два паровыхъ котла системы Фицверъ и Гамперъ (пятый и шестой), которые и поставлены въ особомъ помѣщеніи; продолжалась постройка бандажной фабрики, для которой приобрѣтены и доставлены въ заводѣ паровые молота и шинопроводный станъ; приобрѣтенъ небольшой пароходъ и устроены новыя плоскодонныя баржи для доставки по заводскому пруду заготавливаемыхъ славомъ по рѣкѣ дровъ на дѣйствіе завода; построена вагранка для расплавки зеркальнаго чугуна при бессемеровскомъ цехѣ.

Въ *Усть-Катавскомъ* заводѣ Южно-Уральскаго об-ва въ механическомъ цехѣ поставленъ локомобиль въ 100 лошадиныхъ силъ, 1 динамо-машина, 7 токарныхъ станковъ, 1 долбежный для колесъ, 4 строгальныхъ, 1 болторѣзный, 10 сверлильныхъ.

Въ *Бѣлорыцкомъ* заводѣ акціонернаго об-ва перестроена домна № 1, съ увеличеніемъ ея въ вышину на 7. фут., окончена передѣлка и доменнаго корпуса, который поднять въ вышину на 18 фут., верхъ построенъ изъ желѣза; устроенъ гидравлическій подъемъ на домны для руды, угля и флюсовъ подъ уклономъ въ 45°; для дробленія руды поставлено двѣ дробилки съ особой паровой машиной Танге, въ 35 силъ; для подачи воды въ бакъ, установленный на верхней платформѣ домны, поставлены 3 паровыхъ насоса Челенсъ;

въ *Узянскомъ* заводѣ устроенъ водопроводъ изъ пруда, длиною 340 саж., вдоль линіи углесидныхъ печей, съ выведенными отъ него 3 фонтанами, въ заводской оградѣ, на

площади, для пользованія жителямъ водою и на случай пожара; построено двухъэтажное зданіе для конторы и лабораторіи;

въ *Кашинскомъ* заводѣ окончена постройкою заводская больница, состоящая изъ двухъ главныхъ и 3-хъ вспомогательныхъ корпусовъ.

Въ *Авзяно-Петровскомъ* заводѣ Уральско-Волжскаго (теперь Комаровскаго) об-ва устроены: электрическое освѣщеніе и устроенъ телефонъ къ новому Лемезинскому заводу; большая механическая и нѣсколько мастерскихъ для выдѣлки красного и бѣлаго кирпича; 37 углевыжигательныхъ печей, изъ которыхъ 35 системы Шварца, и двѣ, въ видѣ опыта, куполообразныхъ Американской системы; въ дачахъ Авзяно-петровскихъ заводовъ былъ произведенъ цѣлый рядъ серьезныхъ изысканій на желѣзныя руды, запасъ которыхъ опредѣленъ въ 6 милліардовъ рудъ.

Въ *Знаинскомъ* г.г. Кальсина и Шамова чугуноплавильномъ заводѣ во время ремонта доменныхъ печей, горнъ и колошники доменной печи № 1 увеличены въ діаметрѣ на одинъ футъ (діаметръ горна 5 фут., колошника 7 фут.); въ газопроводѣ устроенъ пылеприемникъ; выше фурмъ вокругъ горна поставлены 10 холодильниковъ; въ доменной печи № 2 увеличенъ діаметръ газопроводныхъ трубъ и кромѣ того имъ придано такое наклонное положеніе, при которомъ пыль скатывается въ водяной газоочиститель; дымовая труба поднята на 9 аршинъ, пароченіе производилось снизу; благодаря этимъ перестройкамъ производительность доменныхъ печей увеличилась на 400—500 пуд. въ сутки; хотя колошникъ доменной печи № 1 открытъ, но газа вполне достаточно для котловъ и нагрѣвателей; при заводѣ построена каменная больница.

Въ *Златоустовскомъ* казенномъ заводѣ приступлено къ постройкѣ доменной печи и новой мартеновской печи съ основнымъ подомъ; окончено устройство бака, для храненія нефти на Уфимской пристани; установленъ передвижной паровозный кранъ въ сталелитейной фабрицѣ; исправлялась нижезаводская плотина; сдѣлана кирпичная пристройка къ зданію кварцевой мельницы; установлены локомобиль и вентиляторъ съ приборомъ и чаша для перемола массы, окончены работы по постройкѣ формовочнаго сушила для большихъ сталенныхъ отливокъ;

въ *Саткинскомъ* заводѣ Златоустовскаго округа продолжалось устройство парового двигателя о двухъ цилиндрахъ для дѣйствія воздухоудной машины въ 160 силъ съ примѣненіемъ доменныхъ газовъ для нагрѣванія паровыхъ котловъ; производилось повышеніе доменныхъ печей и устройства газулавливающихъ аппаратовъ;

въ *Кусинскомъ* заводѣ строилась доменная печь и воздухонагрѣвательный аппаратъ; производилась разборка стараго и устройство новаго сливного моста при рабочемъ прорѣзѣ;

въ *Артинскомъ* заводѣ сдѣлана постройка трехъ фундаментовъ подъ паровые молота по 75 пудовъ, окончены установка двухъ паровыхъ молотовъ и двухъ паровыхъ котловъ, перевезенныхъ изъ Кусинскаго завода, окончены работы по постройкѣ 2-хъ фахверковыхъ помѣщеній къ кирпичной фабрицѣ, приступлено къ устройству полировочной фабрики. Кромѣ того во всѣхъ заводахъ Златоустовскаго округа строились дома для квартиръ служащихъ, горныхъ инженеровъ и лѣсничихъ.

### Изъ отчета съѣзда кавказскихъ марганцепромышленниковъ.

Недавно вышелъ въ свѣтъ весьма интересный «Отчетъ о дѣятельности совѣта съѣзда кавказскихъ марганцепромышленниковъ», обнимающій собою періодъ съ 1896 по 1900 годъ. Изъ него усматривается, напр., совершенно исключительное положеніе на рудникахъ кутаисской губерніи рабочаго вопроса, едва-ли имѣющее примѣры еще гдѣ нибудь. Именно, наблюдается ежегодное уменьшеніе размѣровъ заработной платы и стоимости конной перевозки. Мы по даннымъ отчета составили слѣдующую таблицку:

Годы.	плата за добычу 1 куб. саж. руды	провозъ 1 пуда до жел. дороги
1886	45—50 р.	2,5—4,5 к.
1890	38—40 р.	2—3 к.
1893	35—40 р.	1,5—2 к.
1896	22—25 р.	тоже.
съ 1897	15—17 р.	тоже.

Оказывается далѣе, что Чіатурская желѣзнодорожная линия закавказской ж. д. зарабатываетъ на перевозкѣ руды къ Черному морю въ Потіи вчетверо больше, чѣмъ всѣ горнорабочіе и возчики, вмѣстѣ взятые. Цѣна на марганецъ въ порту держится теперь отъ 16 до 17 коп. пудъ. Изъ этой суммы 10 к. надо отдать желѣзной дорогѣ всего за 38 верстъ пути—что то прямо невѣроятное! За остальное разстояніе по магистрали въ 122 версты взимается всего 1,63 к. Тарифныя соображенія очевидно были таковы: такъ какъ весь марганецъ увозится за границу, то отчего не обложить иностранныхъ покупателей его налогомъ въ доходъ закавказской желѣзной дороги въ 10 к. съ пуда.... Недаромъ заводчики Донецкаго бассейна, заинтересованные теперь кавказскимъ марганцемъ, ходатайствуютъ объ уничтоженіи этого удивительнаго тарифа, прося примѣнить къ марганцу, слѣдующему на русскіе заводы, тарифъ болѣе нормальный (нормальный тарифъ собственно долженъ бы не превышать  $\frac{1}{2}$  коп. съ пуда, а со всеми дополнительными сборами—1 коп.) Надо думать, что организовать вывозъ руды гужемъ съ рудниковъ до желѣзной дороги не представляется возможности по какимъ либо особеннымъ мѣстнымъ причинамъ, иначе мы совершенно отказываемся понять, почему марганцепромышленники подчиняются произволу желѣзной дороги. Въ цитированномъ отчетѣ, впрочемъ, приведено ихъ ходатайство о пониженіи тарифа до 3 к. за пудъ, о большемъ они повидимому не смѣютъ мечтать. Въ отчетѣ приведены цифры, показывающія стоимость производства руды: она слагается изъ расходовъ по добычѣ (4—4,5 к.) аренды (1 к.) и накладныхъ расходовъ (0,5 к.), т. е. достигаетъ 5, 5—6 коп. за пудъ на мѣстѣ. Рудники разрабатываются преимущественно кустарнымъ способомъ и при посредствѣ самыхъ примитивныхъ техническихъ приѣмовъ. Мы насчитали до 300 именниковъ рудовладѣльцевъ, изъ коихъ только два самые крупные добываютъ по 1,5 мил. пудовъ руды въ годъ, а изъ всѣхъ остальныхъ двѣ трети добываютъ лишь десятки и одна треть сотни тысячъ пудовъ въ годъ. Добыча руды усиливается съ каждымъ годомъ весьма замѣтно. Въ 1899 году добыто ея 34,107,714 пудовъ. На 1 промышленника въ среднемъ это составляетъ немного болѣе 110,000 пудовъ, что доказываетъ преобладаніе въ этомъ районѣ мелкой промышленности. Число дѣйствовавшихъ рудниковъ съ 1898 года (229) возросло къ 1899-му почти вдвое (429), а число рабочихъ послѣ 1245 достигло 3250. Экспортныхъ фирмъ работаетъ 11, крупнѣйшая изъ нихъ вывезла моремъ 5,5 м. пудовъ руды. Фрахтъ въ отчетномъ году колебался: сперва былъ 9,2 к. за пудъ, а къ зимѣ дошелъ до 12,3 к. Марганецъ назначался въ слѣдующіе порты: Галландскій—Роттердамъ (7,7 м. п.), Американскіе—

Балтимору и Филадельфію (4,3 м. п.) Англійскіе—Флитвудъ (2,8 м. п.), Мидльборо (2,8 м. п.), Гарстонъ (1 м. п.), Нью-Портъ (700 т. п.) и въ другіе во Франціи и Германіи отъ 170 т. п. до 500 т. пудовъ. Вывозъ совершается теперь почти исключительно черезъ Поты, въ 80-хъ же годахъ черезъ Батумъ, пока не существовало Чіатурской вѣтви, обь ачности которой сказано выше, но которая видимо все же удобнѣе, чѣмъ путь на Батумъ. Въ 1899 г. вывезено въ Мариуполь для южнорусскихъ заводовъ 2,5 мил. пудовъ и немного болѣе 200 тыс. пуд. въ Одессу, Ростовъ и проч. Во внутреннюю Россію кавказскій марганецъ не проникаетъ. Общій итогъ продажи руды за отчетный годъ таковъ:

За границу черезъ Поты . . . . .	22.016.237 пуд.
» » » Батумъ . . . . .	1.409.852 »
на югъ Россіи . . . . .	2.639.900 »

26.065.989 пуд.

осталось на рудникахъ 8.000.000 пудовъ. Вывозъ прогрессируетъ такъ: въ 1894, 1895 и 1896 г.г. около 10 мил. пуд. ежегодно, въ 1897 году 12,3 м. п., въ 1898 году 16,5 м. п. и въ 1899 г. 26 м. пудовъ.

### Къ проекту учрежденія биржи въ Екатеринбургѣ.

На страницахъ «Уральской Жизни» высказана мысль обь учрежденіи въ Екатеринбургѣ биржи въ связи съ открытіемъ промышленнаго музея при уральскомъ обществѣ любителей естествознанія. Замѣчательно, что мысль о биржѣ родилась одновременно съ этимъ также въ комисіи съѣзда горнопромышленниковъ, работающей надъ проектомъ устава уральскаго горнопромышленнаго банка, и наконецъ проведена въ только что вышедшемъ изданіи А. Матвѣева «Желѣзное дѣло Россіи въ 1889 году». Г-нъ Матвѣевъ пишетъ: «Въ 1899 году съ большою, чѣмъ когда либо, рѣзкостью выяснилась полная взаимная несвѣдомленность потребителя и производителя желѣза; конечно, прежде всего обь устраненіи этого нежелательнаго явленія долженъ былъ бы позаботиться производитель, но также необходимо принять во вниманіе, что заводы Урала, какъ разъ тѣ, которые снабжаютъ рынокъ торговымъ для повседнежнаго употребленія желѣзомъ, расположены чрезвычайно далеко отъ рынковъ сбыта, и сношенія ихъ съ потребителями поставлены въ очень тяжелыя условія, такъ что, прежде чѣмъ желѣзо отъ завода дойдетъ до потребителя, оно должно въ лучшемъ случаѣ пройти черезъ руки одного-двухъ посредниковъ, что одно уже значительно удорожаетъ товаръ. Затѣмъ необходимо еще принять во вниманіе и то, что, производя какихъ нибудь 500 тыс. пудовъ желѣза (беремъ величину выше средней), каждый отдѣльный заводъ не можетъ нести расходовъ сколько нибудь значительныхъ для изученія рынка, такъ какъ это опять таки легло бы большимъ накладнымъ расходомъ. До сихъ между заводомъ и потребителемъ стоялъ посредникъ-торговецъ, который одинаково не зналъ ни производства, ни потребленія,—этотъ порядокъ и требуетъ кореннаго измѣненія.

Каждому отдѣльному заводу русскому едва ли и возможно изучить потребности рынка, да и единичный потребитель при настоящихъ условіяхъ не имѣетъ возможности узнать производство,—ясна поэтому необходимость такого учрежденія (биржа, музей или т. п.), въ которомъ бы каждый потребитель и производитель могли бы получить необходимыя другъ о другѣ свѣдѣнія»

Въ статьяхъ «Уральской Жизни» потребность въ биржѣ иллюстрирована многочисленными примѣрами неурядицы въ торговыхъ сношеніяхъ горнозаводскаго Урала съ его рынками, пристекающей отъ полнаго разобщенія производителей съ потребителями. Газета приводит такіе факты, какъ напр.,

то, что міровая платиновая биржа находится по какому то недоразумѣнію въ Лондонѣ, а не въ Екатеринбургѣ, хотя на Уралѣ добывается почти вся платина, находящаяся въ міровомъ обращеніи, и вся она черезъ Екатеринбургъ проходитъ за границу.

Комисію о горнопромышленномъ банкѣ на мысль о биржѣ навела надобность реализовать закладные листы будущаго банка и продавать горнозаводскіе товары, поручаемые на комисію или могущіе оставаться за банкомъ въ случаѣ неисправности заемщиковъ, золожившихъ ему свои товары.

Очевидно отсюда, что вопросъ о биржѣ въ Екатеринбургѣ вполне назрѣлъ и требуетъ скорѣйшаго своего разрѣшенія.

### ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКІЯ ИЗВѢСТІЯ.

◆ Одесскія газеты настаиваютъ на необходимости отмѣнить ввозныя пошлины на иностранный каменный уголь. «С.-Пет. Вѣд.» поддерживаютъ эту мысль, исходя изъ того соображенія, что въ виду дороговизны и недостатка угля повсемѣстно и за границую подрыва отъ такой мѣры русской углепромышленности не будетъ, а когда въ Зап. Европѣ топливо начнетъ дешеветь, то и наши углепромышленники будутъ вынуждены понизить цѣны. Высказанъ упрекъ по адресу Донецкихъ углепромышленниковъ, старающихся успокоить общественное мнѣніе относительно значенія кризиса и принимаемыхъ будто бы ими мѣръ къ его прекращенію; на дѣлѣ же цѣны все растутъ и положеніе ухудшается.

◆ Управитель Нязепетровскаго завода горный инженеръ В. А. Петровъ 3-й оставляетъ эту должность.

◆ Близъ Саткинскаго завода, въ Златоустовскомъ горномъ округѣ, совершена закладка перваго на Уралѣ завода для обжига магнезита и изготовленія изъ этого минерала огнеупорнаго кирпича. Предпріятіе учреждено г. Маркуссономъ, бывшимъ представителемъ комисіонерства казенныхъ заводовъ «Износковъ и Зуккау» въ Златоустѣ.

◆ На закончившемся въ Петербургѣ совѣщаніи по поводу хлѣбныхъ тарифовъ намѣченъ переломъ этого тарифа на ст. Челябинскъ въ тѣхъ видахъ, чтобъ направлять сибирскій хлѣбъ преимущественно на Котласть и устранить такимъ образомъ его конкуренцію внутри Россіи. Направленіе черезъ Челябинскъ и пермскую ж. д. нѣсколькихъ милліоновъ пудовъ новаго груза (до сихъ поръ сибирскаго хлѣба на Котласть шло мало) создастъ безъ сомнѣнія потребность въ значительномъ увеличеніи провозоспособности этого направленія; едва ли не потребуетъ постройка новой желѣзнодорожной линіи, такъ какъ при настоящихъ условіяхъ дорога не всегда справляется даже съ наличными уральскими горнозаводскими грузами.

◆ Изъ печатаемаго въ настоящемъ номерѣ отчета французской акціонерной «Платинопромышленной анонимной компаніи»—крупнѣйшаго изъ платиновыхъ предпріятій на Уралѣ, видно, что при складочномъ капиталѣ въ 23.250.000 фр. (8.830.000 руб.) за первый операционный годъ получено прибыли 312.091 фр. (111.600 р.) или 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub>% годовыхъ—результатъ поразительно скромный, принимая во вниманіе, что приски, купленные компаніей у г.г. Бурдаковыхъ, Андреевыхъ, Конохова и др., сданы были ей на полномъ ходу, а цѣна платины за этотъ годъ возрасла почти на 2000 р. на пудъ.

◆ Изъ письма горнаго инженера А. И. Умова, помещеннаго въ настоящемъ номерѣ, видно что въ октябрѣ откроет-

си новый доменный завод на Уралѣ—Балашевскій, Симскаго округа. Этотъ заводъ возникъ на новыхъ основаніяхъ, непохожихъ на условия, при которыхъ возникали старинные уральскіе заводы. Заводъ построенъ при ст. Аша самаро-златоустовской ж. д. въ пунктѣ не населенномъ и не имѣетъ собственныхъ рудниковъ и лѣсовъ. Рудю онъ будетъ снабжаться изъ Бакальскихъ рудниковъ, а топливомъ изъ прилегающей къ нему башкирской дачи, арендованной г-ми Балашевыми. Лѣсъ будетъ приплавляться къ заводу, у котораго устроена плотина.

◆ По 1 октября добыча золота на Уралѣ уменьшилась противъ прошлаго года на 85 пуд. 24 фунта 71 золотникъ. Главнѣйшія причины этого прискорбнаго явленія заключаются въ дождливой веснѣ и лѣтѣ, недостаткѣ рабочихъ и неудачахъ иностранныхъ компаній, недавно приобрѣвшихъ приски.

◆ 5 октября въ Петербургѣ начались занятія общаго тарифнаго съѣзда, который, между прочимъ, будетъ разсматривать ходатайство уральскихъ горнопромышленниковъ объ измѣненіи номенклатуры металлическихъ грузовъ и о пониженіи тарифа на перевозку нѣкоторыхъ издѣлій.

◆ Съ 15 октября открывается правильное движеніе на рудовозной линіи Бакаль-Бердяушъ самаро-златоустовской ж. д. Линія эта сооружена исключительно для цѣлей горнопромышленности. Въ настоящее время эксплуатация Бакальскихъ рудниковъ развита уже въ высокой степени, но въ недалекомъ будущемъ она безъ сомнѣнія еще разовьется. Казна оживленно торгуетъ рудю по цѣнѣ въ 6 к. за пудъ обожженной руды на станціи. Руда эта весьма популярна на Уралѣ: она содержитъ отъ 56 до 60% Fe и отличается превосходными свойствами плавкости. Кыштымскимъ заводамъ по зимнему пути будетъ доставлено 2 мил. пудовъ. По слухамъ, эти заводы предполагаютъ заключить контрактъ съ казною на 12 лѣтъ по 1 мил. пудовъ въ годъ.

### Отчетъ французскаго акціонернаго общества «Платино-промышленная анонимная компанія»

за 1899 (первый операціонный) годъ.

(Правленіе въ Парижѣ, приски въ Верхотурскомъ уездѣ).

#### Счетъ прибылей и убытковъ.

Д Е Б Е Т Ъ.		Фр. Сант.
Общіе расходы по управленію:		
въ Парижѣ . . . . .	184,431 70	
> С.-Петербургѣ . . . . .	51,341 20	
		235,772 90
Отдѣлъ акцій и облигацій:		
пошлинѣ по передачѣ документовъ на предъявителя . . . . .	11,967 75	
гербовый сборъ по акціямъ . . . . .	4,036 —	
купонно № 1, по облигаціямъ . . . . .	25,000 —	
пошлины по облигаціямъ . . . . .	1,000 —	
разные расходы и куртажъ . . . . .	3,000 —	
		45,003 75
Разные:		
банковые % и куртажъ . . . . .	252,115 35	
налогъ, взимаемый въ натурѣ въ пользу русской казны . . . . .	102 85	
долги за рабочими безвозвратные . . . . .	64,876 85	
уничтоженные постройки, эксплуатаціонный составъ, мебель и запасы . . . . .	34,801 95	
		351,897 —
Погашеніе:		
построекъ . . . . .	28,188 10	
эксплуатаціоннаго состава . . . . .	33,995 10	

мебели . . . . .	4,776 10	
расходовъ по учрежденію компаніи и по выпуску акцій и облигацій . . . . .	39,853 05	
		106,812 35
Особый запасный капиталъ . . . . .		481,400 —
Чистая прибыль за операціонный годъ приобщена къ оборотному капиталу . . . . .	312,091 35	
		1.532,977 35

#### Б а л а н с ъ.

##### К Р Е Д И Т Ъ.

Прибыль:		
отъ добытой платины . . . . .	1,128,624 80	
> добытаго золота . . . . .	69,725 70	
> купленной платины . . . . .	229,242 40	
		1,427,592 90
> разныхъ продуктовъ . . . . .	105,384 45	
		1.532,977 35

##### А К Т И В Ъ.

Движимое и недвижимое имущество:		
концессіи . . . . .	25,192,869 70	
постройки . . . . .	281,881 —	
эксплуатаціонный составъ . . . . .	339,951 05	
мебель . . . . .	47,761 30	
		25,862,463 05
расходы по учрежденію компаніи и по выпуску акцій и облигацій . . . . .	398,530 50	
		26.260,993 55
Цѣнности, находящіяся въ распоряженіи:		
касса:		
въ Парижѣ . . . . .	2,059 25	
> С.Петербургѣ . . . . .	6,913 85	
на рудникахъ . . . . .	48,812 15	
		57,785 25
наличные капиталы въ банкахъ . . . . .	1,000,706 55	
векселя къ полученію . . . . .	59,989 15	
платина въ запасѣ . . . . .	680,191 45	
равные припасы . . . . .	259,575 75	
		2.058,248 15
Капиталы израсходованные:		
на изслѣдованія и подготовительныя работы для кампаніи 1900 года . . . . .	170,598 90	
на постройки и разныя текущія работы . . . . .	37,845 20	
		208,444 10
Должники разные:		
текущіе счета . . . . .	1,161,606 40	
суммы, выданныя впередъ служащимъ и работникамъ на рудникахъ . . . . .	524,416 35	
залоги . . . . .	560,876 65	
пошлины, съдѣаемыя по акціямъ . . . . .	37,850 —	
		1.784,749 40
		30.312,435 20

##### П А С С И В Ъ.

Акціонерный капиталъ:		
44,000 акцій по 500 франк. . . . .	22,000,000 —	
Облигаціи:		
2,500 обліг. по 500 фр. . . . .	1,250,000 —	
Погашеніе:		
построекъ . . . . .	28,188 10	
эксплуатаціоннаго состава . . . . .	33,995 10	
мебели . . . . .	4,776 10	
расходовъ по учрежденію компаніи и по выпуску акцій и облигацій . . . . .	39,853 05	
		106,812 35
Особый запасный капиталъ . . . . .		481,400 —
Кредиторы разные:		
текущіе счета . . . . .	5,725,877 85	
удержанныя суммы и внесенные залоги . . . . .	400,569 75	
жалованье и заработная плата, подлежащая уплатѣ . . . . .	10,683 90	
Купоны по облигаціямъ, подлежащая уплатѣ . . . . .	25,000 —	
		6.162,131 50
Счетъ прибылей и убытковъ:		
чистая прибыль за 1899 г. . . . .	312,091 35	
		30.312,435 20

Отвѣтственный редакторъ Н. П. Штейнфельдъ.

# Нижегородско-Самарскій Земельный Банкъ

выдаетъ ссуды въ губерніяхъ: Пермской, Уфимской, Оренбургской, Вятской, Казанской, Самарской, Саратовской, Симбирской, Нижегородской, Владимірской, Костромской, Тамбовской, Пензенской, Астраханской, Томской, Иркутской, Енисейской, Тобольской, въ Акмолинской области и въ городахъ: Верхнеудинскѣ, Читѣ и Нерчинскѣ (Забайкальской обл.), Благовѣщенскѣ (Амурской обл.), Хабаровскѣ и Владивостокѣ (Приморской обл.) и городахъ Туркестанскаго края.

А. Долгосрочныя ссуды—4<sup>1</sup>/<sub>2</sub>% закладными листами (\*)

## НА СРОКИ:

а) Подъ залогъ земельныхъ имѣній:

по ссудамъ на 66 лѣтъ 2 м. . . . .	✕	по ссудамъ на 17 лѣтъ — > . . . . .
> > 51 годъ 9 > . . . . .	✕	> > 14 > 5 м. . . . .
> > 38 лѣтъ 4 > . . . . .	✕	> > 12 > 7 > . . . . .
> > 31 годъ 2 > . . . . .	✕	> > 10 > — > . . . . .
> > 20 лѣтъ 7 > . . . . .		

б) Подъ залогъ городскихъ недвижимыхъ имуществъ.

по ссудамъ на 38 лѣтъ 4 м. . . . .	◆	по ссудамъ на 20 лѣтъ 7 м. . . . .
> > 31 годъ 2 > . . . . .	◆	

По вѣсѣмъ ссудамъ годовой платежъ взимается въ размѣрѣ: а) ростъ 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub>%, б) въ пользу Банка по ссудамъ подъ залогъ земельныхъ имѣній 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub>%, а городскихъ 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>% въ годъ и в) погашеніе въ зависимости отъ срока залога. Платежъ въ пользу Банка уменьшается на 1/10 часть своего размѣра по мѣрѣ погашенія каждой 1/10 части остающагося долга.

Заемщики имѣютъ право, сверхъ сихъ обязательныхъ платежей, всегда возратить остающійся на нихъ долгъ до срока сполна или по частямъ.

Б.) Краткосрочныя ссуды—наличными деньгами на сроки отъ одного года до трехъ лѣтъ, по усмотрѣнію Правленія. При чемъ размѣръ процентовъ и условія возврата капитала опредѣляются Правленіемъ Банка.

Заявленія о залогѣ принимаются и справки выдаются: въ Правленіи Банка въ Москвѣ (Тверской бульваръ д. № 48) и умѣстныхъ агентовъ во всѣхъ губернскихъ и нѣкоторыхъ уѣздныхъ городахъ. Адреса Агентовъ почтѣ извѣстны. Въ городѣ Перми Агентомъ состоитъ Евстафій Юсифовичъ Казакевичъ (Нотаріусъ), въ г. Екатеринбургѣ—Иннокентій Николаевичъ Клишинъ (уголь Главнаго проспекта и Соборной ул. д. Иванова, № 39).

(\*) Продажа закладныхъ листовъ можетъ быть поручена Банку.

## Техническое Бюро А. ГЕРЛИЦЪ

С.-Петербургъ. Вас. Остр., Тучковъ пер., № 11-й.

Принадлежности для ГОРНЫХЪ и МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХЪ ЗАВОДОВЪ:

### АЛМАЗО-БУРИЛЬНЫЯ МАШИНЫ

Системы „КРЕЛІУСА“, для развѣдочныхъ работъ, дѣлаютъ скважины діаметромъ 1<sup>3</sup>/<sub>8</sub>" (=35<sup>м</sup>/<sub>л</sub>) и глубиною при ручной силѣ . . . . . 250 до 300 футовъ,  
» машинной силѣ . . . . . 450 до 500 »

Машина маловѣсная, весьма солиднаго устройства, легко перевозится и удобно и также скоро и легко устанавливается и можетъ быть установлена совершенно произвольно по вѣсѣмъ направленіямъ.

Магнитометры Тибергъ-Талена и другіе.

Маркшейдерскіе инструменты шведской конструкціи.

Ударно-бурильныя машины для буренія шпуровъ.

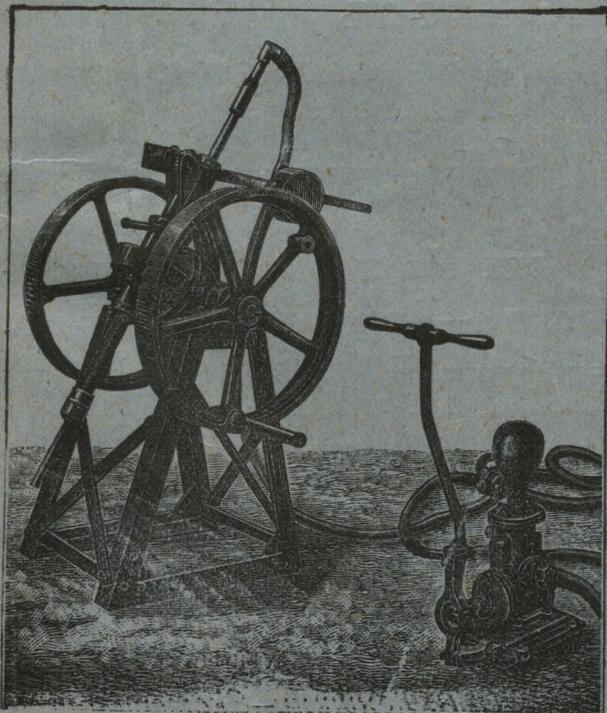
Подъемныя и рудодробильныя машины и приборы.

Проволочно-канатныя дороги для перевозокъ.

Насосы всѣхъ системъ. Вентиляторы и т. и.

Автоматическій приборъ патентъ «Бильдгъ» для равномерной подачи топлива въ газовые генераторы при печахъ или паровыхъ котлахъ.

Проекты и сметы по желанію бесплатно.





НОВАЯ КНИГА  
**А. МАТВѢЕВЪ**  
**ЖЕЛѢЗНОЕ ДѢЛО РОССІИ**

въ 1899 году.

Издание Уполномоченныхъ Съѣзда Уральскихъ Горнопромышленниковъ.

Цѣна съ пересылкою 3 руб. 50 коп.

Выписывать черезъ Редацію „Уральскаго Торгова Обозрѣнія“.

Годов.

**ПРОДАЮТСЯ**

РАСЧЕТНЫЯ КНИЖКИ ДЛЯ РАБОЧИХЪ

въ Типо-Литографіи К. К. Вурмъ.

ЕКАТЕРИНБУРГЪ, на углу Покровскаго и Вознесенскаго проспектовъ, собственный домъ.



Акц. Промышленное Общество Восточно-Германскихъ  
 ЗАВОДОВЪ

Марксъ и К<sup>о</sup> въ Данцигѣ.

Капиталъ: 4 милліона марокъ.

Отд. для Россіи: **Фердинандъ Краусъ.**

МОСКВА.

Представительство для Урала конторы инженера **Н. В. Коншина**—Екатеринбургъ—Уфа.

**Водоочистительные аппараты  
 системы Дерво и Рейзерта**

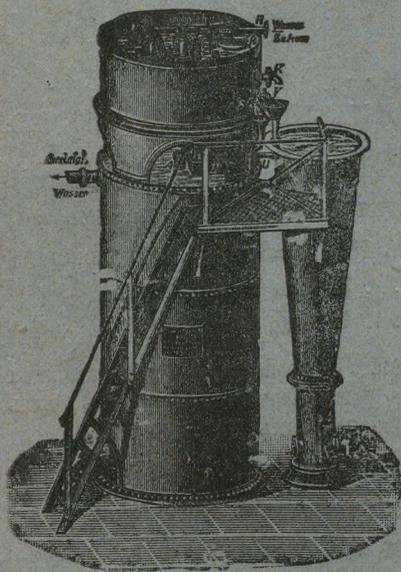
для всякихъ промышленныхъ цѣлей.

Полная гарантія. Проекты и слѣты бесплатно. Въ Россіи болѣе 200 аппаратовъ въ дѣйстви.

Свидѣтельства и отзывы къ услугамъ!

Запросы адресовать инженеру **Н. В. Коншину**—Екатеринбургъ.

Годов.



Водоочиститель  
 патентъ Дерво—Рейзерта  
 (типъ В.)