

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, Обзорніе. 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 съ 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 20р. 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-латиновой и горно-лѣсной промышленности. IV. Отдѣлъ торгово-экономическій. 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.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА 1899 г.
(ГОДЪ ИЗДАНІЯ ВТОРОЙ)

„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., Кошкинъ Н. В., Корвинъ-Круковский Г. О., Назаровъ М. Д., князь Оржеховскій П. В., Панцержинскій Ч. В., Паутовъ П. П., Писаревъ В. А., Поповъ Н. П., Рейнеръ К. П., Темниковъ П. Н., Урбановичъ П. Н., Уралецъ (псевд.), Фадѣевъ А. П., Шалабановъ А. А., Штраусъ Н. П., профессоръ Томскаго университета Зайцевъ А. М., директоръ Екатеринбургской обсерваторіи Абельсъ Г. Ф. и мн. др. лица. Въ текущемъ году вновь приняли участіе въ техническомъ отдѣлѣ журнала г. г. инженеры и техники: Б. Э. Бабель, П. П. Боклевскій (главный начальникъ уральскихъ заводовъ), С. В. Вериге, А. А. Вольскій, Ф. Ю. Гебауеръ, А. А. Гува, Н. А. Жеребинъ, Н. А. Зайцевскій, Андр. М. Ивановъ, А. С. Левитскій, Г. А. Марковъ, Н. А. Пушковскій (+), П. М. Сеппайнъ, А. И. Умовъ, П. К. Штейнфельдъ и др.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА СЪ ПЕРЕСЫЛКОЙ:

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



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

1899.



НОВЫЯ КНИГИ

ИЗДАНИЯ

«УРАЛЬСКАГО ГОРНАГО ОБОЗРѢНІЯ»

ВЪ ЕКАТЕРИНБУРГѢ.

1. ПЕРСПЕКТИВЫ УРАЛЬСКОЙ ГОРНОПРОМЫШЛЕННОСТИ. Соч. горн. инж. П. П. Боклевскаго, 1899 года. Цѣна 1 рубль.

2. СРАВНЕНІЕ ПЕЧНОГО И КУЧНОГО УГЛЯ. Соч. горн. инж. Г. А. Маркова, 1899 года. Цѣна 60 коп.

3. ХИМИЯ ЖЕЛѢЗА. Соч. Фр. Тольдта, переводъ съ нѣмецкаго горн. инж. О. Г. Адольфа, съ приложеніемъ таблицъ, 1898 г. Цѣна 1 руб. 25 коп.

ЗАКАЗЫ АДРЕСОВАТЬ ВЪ РЕДАКЦІЮ.

Тутъ-же продаются:

1. НЕСЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ СЪ РАБОЧИМИ НА ГОРНЫХЪ ЗАВОДАХЪ И ПРОМЫСЛАХЪ УРАЛА. Изд. Уральскаго Горнаго Управленія (по официальнымъ документамъ) 1898 г. Цѣна съ пересылкою 1 р. 50 к.

2. ИЗВЛЕЧЕНІЕ ЗОЛОТА СИНЕРОДИСТЫМЪ КАПЕМЪ, соч. Эйслера, переводъ горн. инж. Штрауса. 1889 г. Цѣна 1 р. 50 к. съ пересылкою.

ИНЖЕНЕРЪ

русскій, знающій нѣмецкій языкъ, изучившій Мартеновское дѣло, самостоятельно завѣдующій нынѣ четвертый годъ трубопрокатнымъ цехомъ, желаетъ получить по одной изъ упомянутыхъ специальностей мѣсто управляющаго. Письменные предложенія подъ лит. „А. Д. 26“ адресовать въ Центральную Контору Объявленій Л. и Э. Метцль и К^о, С.-Петербургъ, Больш. Морская, № 11.

ТЕХНИКЪ,

знакомый съ машиностроеніемъ, ищетъ мѣсто чертежника на одномъ изъ заводовъ. Адресъ въ редакціи.

ХРОМОВАЯ РУДА
ВЪ КРУПНЫХЪ КУСКАХЪ
ВЫСОКАГО ДОСТОИЯ
ДЛЯ МАРТЕНОВСКИХЪ ПЕЧЕЙ
ВЪ ЕКАТЕРИНБУРГѢ

у Станислава Гермогеновича Неймана. 6—2

Желають купить группу

МѢДНЫХЪ РУДНИКОВЪ

въ Челябинскомъ районѣ.

Адресъ въ редакціи.

Вышла августовская книжка журнала

Русское Экономическое Обозрѣніе.

Главнѣйшія статьи: Высшее коммерческое образованіе и его особенности—С. Григорьева; Мариинская практическая школа кружевницъ въ С.-Петербургѣ—С. Давыдовой; Земскій кадастръ (по закону 8 іюня 1893 г.)—П. П. Фирсова; Главнѣйшія теченія въ развитіи системы прямого обложенія преимущественно въ германской группѣ государствъ, въ связи съ экономическими и общественными условіями.—Ив. Озерова; внутреннее и иностранное обозрѣніе; библиографическіе отзывы.

Подписная цѣна: годовая 10 р., полугодовая 5 р., для подписчиковъ «Вѣстника Финансовъ» и «Торгово-Промышленной Газеты»—годовая 8 р., полугодовая 4 р. Отдѣльные экземпляры продаются по 1 р. Подписка принимается въ редакціи: С.-Петербургъ, Галерная, 22, въ отдѣленіяхъ конторы редакціи въ С.-Петербургѣ, Москвѣ и Варшавѣ и во всѣхъ книжныхъ магазинахъ «Новаго Времени».

Пробные номера журнала высылаются бесплатно.

Адресъ для телеграммъ:
АВТОМАТЪ.

Каталогъ и смѣты
бесплатно.

ФАБРИКИ ПАРОВЫХЪ НАСОСОВЪ „АВТОМАТЪ“

ОТТО ШВАДЕ И К^о.

ЭРФУРТЪ, ГЕРМАНИЯ.

ОТДѢЛЕНІЕ ВЪ МОСКВѢ
Любянскій пр. д. Шевальшевой.

строить какъ единственную специальность:

ПАРОВЫЕ НАСОСЫ „АВТОМАТЪ“
для всякаго производства и всѣхъ цѣлей промышленности

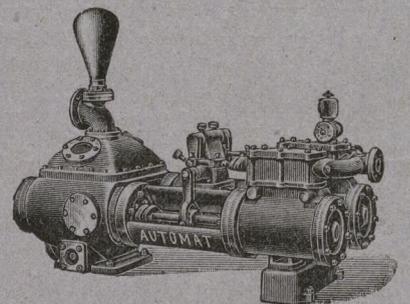
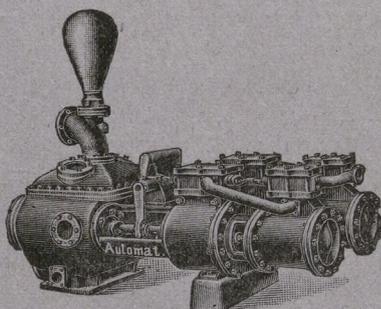
НАСОСЫ для ГОРНЫХЪ ЦѢЛЕЙ, НАСОСЫ для ОПУСКАНІЯ ШАХТЪ

Насосы для питанія котловъ и др.

ПОДЗЕМНЫЯ ВОДОПОДЪЕМНЫЯ МАШИНЫ.

Резервуарные насосы и др.

БОЛЬШОЙ СКЛАДЪ ВЪ МОСКВѢ.



Подписная цена:
на годъ 6р., на полгода 4р.

УРАЛЬСКОЕ ГОРНОЕ ОБОЗРѢНІЕ.

Редакція и Контора
изд. въ Екатеринбургѣ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ.

издаваемый Совѣтомъ Съезда Уральскихъ Горнопромышленниковъ.

37287
1900 г.
Годъ второй.

26 сентября 1899 г.

№. 38.

СОДЕРЖАНІЕ: 1) Распоряженія Правительства. 2) Мнѣніе С. Ю. Витте о горнопромышленномъ банкѣ. 3) Способъ Платтнера (хлоринація). 4) Торгово-экономическія извѣстія. 5) Къ реформѣ законодательства объ акціонерныхъ обществахъ. 6) Перемѣщенія. 7) Свѣдѣніе о переходѣ золота и платиновыхъ приисковъ отъ одного промышленника къ другому.

Къ этому номеру всѣмъ подписчикамъ прилагаются правила о продажѣ и покупкѣ шлиховаго золота между золотопромышленниками.

РАСПОРЯЖЕНІЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА.

I.

Объ условіи безошлиннаго пропуска изъ заграницы для надобностей сибирской и уральской золотопромышленности цѣанистаго кали.

Руководствуясь Высочайше утвержденнымъ 11-го іюня 1899 г. положеніемъ Комитета Министровъ, о безошлинномъ пропускѣ изъ заграницы для надобностей сибирской и уральской золотопромышленности цѣанистаго кали, Министръ Финансовъ, по соглашенію съ Министромъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, призналъ необходимымъ: потребный для надобностей сибирской и уральской золотопромышленности цѣанистый кали, пропускать безошлинно лишь при условіи представленія въ таможенную досматривающую грузъ, удостовѣренія отъ мѣстнаго окружнаго горнаго инженера или его помощника, или же мѣстнаго горнаго управленія въ томъ, что прибывшій въ таможенную цѣанистый кали дѣйствительно требуется на золотые прииски и выписанъ изъ заграницы такимъ то лицомъ или обществомъ.

О семъ Министръ Финансовъ, 24 іюня 1899 г., донесъ Правительствующему Сенату, для опубликованія.

II.

Объ измѣненіи распisanія земель, закрытыхъ для частнаго горнаго промысла.

Распоряженіемъ Министра Земледѣлія и Государственныхъ имуществъ, опубликованнымъ въ № 16 *Собранія узаконеній и распоряженій Правительства* за 1897 г., мѣстность по бассейнамъ рѣкъ Урика и Онота, въ границахъ, указанныхъ въ пунктѣ 10 статьи Б раздѣла I распisanія земель, объявлена закрытою для частнаго промысла.

Нынѣ Министръ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ призналъ цѣлесообразнымъ мѣстность эту, за исключеніемъ участка по нижнему теченію рѣки Онота, между рѣчками Голуметью и Малымъ Нариномъ, объявить свободною для поисковъ всѣхъ ископаемыхъ кромѣ нефрита, въ виду чего и положилъ п. 10 статьи Б раздѣла I распisanія земель замѣнить слѣдующимъ: «Земли по нижнему теченію рѣки Онота (Иркутскаго округа, Иркутской губерніи), между рѣч-

ками Голуметью и Малымъ Нариномъ», а самое распisanіе земель дополнить раздѣломъ V подъ заглавіемъ: «Казенныя свободныя земли, въ коихъ частная горная промышленность, подчиненная дѣйствию Высочайше утвержденныхъ 2 іюня 1887 г. правилъ, не допускается лишь для нѣкоторыхъ ископаемыхъ», пунктъ же I этого раздѣла изложить такъ: «На земляхъ бассейновъ рѣкъ Урика, Онота и Китоа (въ Иркутскомъ округѣ, Иркутской губерніи) въ границахъ, идущихъ отъ впаденія рѣки Юлхоя въ рѣку Урикъ на западъ по водораздѣлу между лѣвыми притоками рѣки Юрмы до верховьевъ р. Хоншона и далѣе на юго-западъ чрезъ верховья р. Тустука до р. Хачархая, отъ этого пункта по прямой линіи на юго-востокъ чрезъ переваль Илтейдабанъ до впаденія въ рѣку Китоа праваго его притока Хонхолдоя и въ верхъ по его теченію до гребня Тункинскихъ бѣлковъ, затѣмъ на востокъ по сему гребню до верховья праваго притока р. Китоа, Архута; далѣе на сѣверъ по прямой линіи до впаденія въ рѣку Китоа праваго его притока Ашенги, а отъ сего пункта на сѣверозападъ, чрезъ точку слиянія рѣкъ Онота съ Малою Бѣлою, до впаденія вышеупомянутой рѣки Юлхоя въ рѣку Урикъ, не допускается добыча нефрита».

Объ изложенномъ Министръ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, 21 іюня 1899 г., представилъ Правительствующему Сенату, для опубликованія.

III.

Объ измѣненіи постановленій о складахъ взрывчатыхъ веществъ и временныхъ правилъ объ употребленіи сихъ веществъ.

Согласно съ заключеніемъ горнаго ученаго комитета, Министръ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ призналъ необходимымъ:

1) §§ 20, 21 и 35, утвержденныхъ 7 августа 1882 г. Министромъ Государственныхъ Имуществъ постановленій относительно устройства и содержанія частныхъ складовъ взрывчатыхъ веществъ для надобностей горнозаводской и соляной промышленности, а также порядка освидѣтельствованія сихъ складовъ и постояннаго за ними надзора (распубликованы въ *Собраніи узаконеній и распоряженій Правительства* 1883 года, № 3) изложить слѣдующимъ образомъ:

§ 20. „Каждое строеніе склада взрывчатыхъ веществъ должно состоять изъ передней и изъ отдѣленій собственно для храненія взрывчатыхъ веществъ. Окна могутъ находиться только въ передней, но они должны быть снабжены внутренними ставнями; а если находятся на солнечной сторонѣ, то должны быть окрашены бѣлою краскою на клею или на маслѣ. Притомъ окна и двери должны отворяться наружу. Отдѣленія

же, предназначенныя собственно для храненія взрывчатыхъ веществъ, могутъ получать свѣтъ только чрезъ двери передней, и въ оная могутъ входить только тѣ лица, которымъ ввѣрена выдача взрывчатыхъ веществъ, или же тѣ рабочіе, которые заняты при транспортѣ сихъ веществъ. Для помѣщенія ящиковъ или боченковъ со взрывчатыми веществами должны быть устроены прочныя деревянные помостки (стеллажи) съ нарами или полками. Для крѣпленія помостковъ не дозволяется употреблять другихъ гвоздей и болтовъ, кромѣ мѣдныхъ и деревянныхъ. Задвижки, крючки, болты, а равно и прочія части дверей и затворовъ, какъ-то: пробои, петли и т. п., обращенные внутрь склада, должны быть мѣдные или покрыты листовою латуною. Весь полъ въ отдѣленіяхъ и въ передней, а также нары или полки, должны быть устланы чистыми рогожами или циновками; на полу не слѣдуетъ оставлять неубранными просыпавшихся взрывчатыхъ веществъ или ихъ пыли; въ передней каждаго склада должно имѣть кенги или валенки, деревянный, мѣдный или латунный молотокъ, мѣдную или латунную отвертку для отвинчиванія винтовъ у ящиковъ, надежныя деревянныя лѣстницы для входа на нары или полки, веревочныя носилки для переноски ящиковъ со взрывчатыми веществами и (въ складахъ для динамита) крѣпкій растворъ соды или поташа (щелокъ) для обмывки мѣсть, гдѣ былъ просыпанъ динамитъ или другія нитроглицериновыя вещества“.

§ 21. „Взрывчатые вещества должны быть хранимы въ складахъ не иначе, какъ въ той самой укупоркѣ, въ какой доставлены съ заводовъ, приготовляющихъ взрывчатые вещества, при чемъ владѣльцы складовъ обязаны требовать отъ означенныхъ заводовъ, чтобы для укупорки ящиковъ или боченковъ со взрывчатыми веществами не примѣнялись желѣзные гвозди, винты и вообще какія бы то ни было желѣзныя скрѣпленія, а употреблялись, когда необходимо, только латунныя или мѣдныя скрѣпленія (гвозди, винты и т. п.). Вносъ въ складъ и выносъ оттуда мѣсть со взрывчатыми веществами должны производиться или на рукахъ, или на носилкахъ, съ возможною осторожностью противъ удара мѣсть о какіе-либо твердые предметы“.

§ 35. „Всякая раскупорка и перекупорка ящиковъ или боченковъ со взрывчатыми веществами должна производиться въ присутствіи завѣдующаго складомъ; при этомъ ящикъ или боченокъ со взрывчатымъ веществомъ долженъ быть вынесенъ за предѣлы окружающей складъ насыпи, въ защищенное отъ дождя и солнечныхъ лучей мѣсто, а самое откупориваніе и перекупориваніе слѣдуетъ производить съ возможною осторожностью, употребляя для этого молотки, клинья, винты и гвозди, отвертки и т. п. только латунныя, мѣдныя или деревянные“.

и 2) §§ 7, 15, п. в. и 26 временныхъ правилъ объ употребленіи взрывчатыхъ матеріаловъ при горныхъ работахъ, утвержденныхъ Министромъ Государственныхъ Имуществъ 2 мая 1887 года (распубликованы въ *Собраніи узаконеній и распоряженій Правительства* 1887 г., № 92), изложить такъ:

§ 7. „Взрывчатые матеріалы должны быть сохраняемы въ той самой укупоркѣ, въ которой они доставлены были съ фабрикъ или изъ складовъ, при чемъ слѣдуетъ требовать отъ поставляющихъ взрывчатые вещества фабрикъ и складовъ, чтобы для укупорки ящиковъ или боченковъ съ названными веществами не примѣнялись желѣзные гвозди, винты и вообще какія бы то ни было желѣзныя скрѣпленія, а употреблялись, когда необходимо, только латунныя или мѣдныя скрѣпленія (гвозди, винты и т. п.); кромѣ того, относительно взрывчатыхъ составовъ, допускаемыхъ къ привозу не иначе, какъ въ патронахъ, слѣдуетъ требовать, чтобы послѣдніе переложены были мягкими предметами, какъ-то: опилками, рѣзаною бумагою и проч. Въ случаѣ привоза поврежденнаго ящика или боченка, находящагося въ немъ взрывчатые матеріалы должны быть, до помѣщенія ихъ въ магазинъ, тщательно переложены въ дру-

гой прочный ящикъ или боченокъ, соответственно съ выше приведенными условіями укупорки. Если въ поврежденномъ ящикѣ или боченкѣ находились патроны динамита или другого нитроглицериноваго состава, то какъ самый ящикъ или боченокъ, такъ равно и вещества, служившія для укупорки патроновъ, должны быть сожжены, какъ указано въ § 8.

Всякая раскупорка или перекупорка ящиковъ или боченковъ со взрывчатыми веществами должна производиться въ присутствіи лица, имѣющаго ближайшій надзоръ за выдачей взрывчатыхъ матеріаловъ и принявшаго на себя ответственность за безопасное съ ними въ магазинахъ обращеніе, употребляя при этомъ молотки, клинья, винты или гвозди, отвертки и т. п. только латунныя, мѣдныя или деревянные“.

§ 15 п. в. „Въ магазинахъ этихъ, кромѣ кенегъ или валенокъ, должно имѣть деревянный, мѣдный или латунный молотокъ, мѣдную или латунную отвертку для отвинчиванія винтовъ, надежныя деревянныя лѣстницы для входа на нары или полки и веревочныя носилки для переноски ящиковъ со взрывчатымъ матеріаломъ“.

§ 26. „Перевозка взрывчатыхъ матеріаловъ къ магазинамъ и другимъ мѣстамъ, для ихъ храненія назначеннымъ, должна производиться не иначе какъ въ той самой укупоркѣ, въ которой они были отпущены съ фабрикъ или изъ складовъ, при условіи, чтобы ящики или боченки были крѣпко закупорены съ соблюденіемъ требованій, изложенныхъ въ § 7 сихъ правилъ“.

Каждое мѣсто должно быть запломбировано или запечатано и снабжено клеймомъ фабрики и, кромѣ того, на каждомъ мѣсть, по крайней мѣрѣ на двухъ его сторонахъ, должна быть сдѣлана красною краскою надпись: „взрывчатый составъ“.

О вышеизложенномъ Министръ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, 14 іюля 1899 г., донесъ Правительствующему Сенату, для распубликованія.

Мнѣніе С. Ю. Витте о Горнопромышленномъ Банкѣ.

Съ особеннымъ удовольствіемъ спѣшимъ подѣлиться съ дѣятелями уральской горно и золотопромышленности свѣдѣніями о результатахъ свиданія министра финансовъ статсъ-секретаря С. Ю. Витте съ представителями южнорусской горнопромышленности въ Харьковѣ, во время послѣдняго пріѣзда туда г. министра. «Южный Край» передаетъ, что объясненія по всеѣмъ вопросамъ давали отъ имени торгово-промышленныхъ группъ извѣстный дѣятель юга, предсѣдатель харьковскаго биржеваго комитета и крупный углепромышленникъ Алексѣй Кирилловичъ Алчевскій и уполномоченный съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи извѣстный горный инженеръ Николай Степановичъ Авдаковъ.

Но вопросу о затрудненіи денежнаго рынка вообще въ Европѣ и въ Россіи, въ частности, министр финансовъ, охарактеризовавъ общее положеніе рынка, указавъ на то, что затрудненіе объясняется громаднымъ отливомъ денегъ на Востокъ и во внутреннюю Африку, а также громаднымъ ростомъ міровой промышленности. Затѣмъ министр финансовъ перешелъ къ вопросу о горнопромышленномъ кредитѣ, выразивъ желаніе, чтобы въ Харьковѣ возникъ специальный банкъ съ промышленнымъ кредитомъ подъ нѣдра земли съ заводами, рудниками, копами, полезными ископаемыми и минералами. До сихъ поръ кредитъ

подъ земли давали земельные банки, именно подъ поверхность земли, тогда какъ подъ громадную цѣнность нѣдръ земли и горнопромышленныхъ устройствъ кредита не существуетъ, между тѣмъ какъ таковой могъ бы широко возбудить разработку полезныхъ ископаемыхъ и особенно минеральнаго топлива, въ широкомъ развитіи котораго имѣется громадная потребность*. Банку, съ такою цѣлью учрежденному, министръ финансовъ изъявилъ желаніе оказать полное содѣйствіе и поддержку.

При этомъ С. Ю. Витте, по словамъ «Тор. Пром. Газ.», обратился къ г. Алчевскому съ предложеніемъ взяться за организацію новаго кредитнаго учрежденія, на что тотъ изъявилъ полную свою готовность и высказалъ увѣренность въ успѣхѣ ея при содѣйствіи русскихъ и иностранныхъ капиталистовъ.

Приведенное сообщеніе даетъ надежду, что при помощи министерства финансовъ и Уралъ можетъ рассчитывать имѣть рано или поздно свой горнопромышленный банкъ. Уралъ безспорно больше нуждается въ кредитѣ, чѣмъ югъ Россіи, гдѣ промышленность вылилась въ форму строго капиталистическую, тогда какъ на Уралѣ она дробится на предприятия сравнительно мелкія (особенно золотопромышленность), единоличныя, иногда почти кустарныя. Южная промышленность почерпаетъ средства въ коллективной организаціи—въ акціонерныхъ и облигаціонныхъ капиталахъ и въ чрезвычайно быстромъ оборотѣ ихъ, благодаря наличности обширныхъ мѣстныхъ рынковъ. Уральская промышленность лишена всего этого и потому особенно нуждается въ кредитѣ, разумно организованномъ, съ цѣлью содѣйствовать ея развитію. Уралу необходимъ болѣе, чѣмъ какому другому производительному району, промышленный банкъ, поэтому мы и придаемъ такое значеніе извѣстіямъ изъ Харькова. Они доказываютъ, что почва для возбужденія вопроса о банкѣ расчищена, надо только серьезно взяться за дѣло, сплотить силы и при содѣйствіи министерства финансовъ, не теряя времени, осуществить мысль, давно уже въ умахъ лучшихъ дѣятелей Урала созрѣвшую, выразителемъ которой явился на одномъ изъ минувшихъ горнопромышленныхъ съѣздовъ Павелъ Петровичъ Боклевскій, его предсѣдатель. Мысль эта была встрѣчена тогда на Уралѣ съ величайшимъ сочувствіемъ и къ осуществленію ея сдѣланы нѣкоторые шаги, но послѣдніе были крайне робки, нерѣшительны, потому что исполнители не чувствовали подъ собою твердой почвы. Теперь авторитетный голосъ министра финансовъ открыто одобряетъ по-

пытки въ этомъ направленіи и указываетъ пути и промышленному міру Урала было бы непростительно не воспользоваться благоприятнымъ моментомъ, отъ котораго можетъ зависѣть успѣхъ и процвѣтаніе преобладающей промышленности нашего края. На совѣтъ съѣзда уральскихъ золотопромышленниковъ возложено уже порученіе выработать основанія для учрежденія на Уралѣ горнопромышленнаго банка и даже вступить въ предварительные переговоры съ учрежденіями и лицами, отъ которыхъ можно ожидать содѣйствія осуществленію банка. Обстоятельства благоприятствуютъ исполненію этого важнаго и отвѣтственнаго порученія и оно, конечно, будетъ выполнено по мѣрѣ возможности и имѣющихся въ распоряженіи совѣта средствъ. Если результаты первыхъ шаговъ окажутся удовлетворительными, то идея банка можетъ быть разработана шире, съ привлеченіемъ къ его организаціи горнозаводчиковъ и горнопромышленниковъ Урала. При этихъ условіяхъ и содѣйствіи министерства финансовъ безъ сомнѣнія выразится въ болѣе сочувственныхъ и широкихъ формахъ.

Способъ Платнера.

Перев. съ франц. В. Блохина.

(Окончаніе).

Вода, руда и реактивы нагружаются чрезъ лазъ, который затѣмъ герметически закрывается съ каучуковымъ кольцомъ. Потомъ бочку вращаютъ со скоростью 12 оборотовъ въ минуту, до тѣхъ поръ, пока по запаху можно заключать о присутствіи въ бочкѣ свободного хлора; затѣмъ вращеніе продолжаютъ еще часъ, послѣ чего руду выбрасываютъ на фильтръ. Чтобы контролировать свойство газовъ въ бочкѣ, существуетъ отверстіе, закрываемое свинцовымъ клапаномъ.

Въ день обрабатываютъ двѣ нагрузки. Чрезъ повернутый къ низу лазъ, руда падаетъ на фильтръ, расположенный подъ хлоронаціоннымъ сосудомъ и состоящимъ изъ деревяннаго лая, раздѣленнаго перегородками въ 0,457 м. высоты, на три прямоугольныя части, обложенныя внутри листовымъ свинцомъ.

Въ Калифорніи фильтрующій слой состоитъ изъ пласта толстыхъ кремневыхъ галекъ, надъ которыми лежитъ слой крупнаго кварцеваго песка, покрытаго мелкимъ пескомъ. Черезъ фильтръ хлористое золото спускается въ очистительный сосудъ и затѣмъ промываютъ оставшуюся руду водой, пока въ ней есть золото. Очистительные сосуды, это чаны въ 2,43 м. діаметромъ при 1,129 м. высоты. Тамъ даютъ отстаиваться жидкости 16 часовъ и затѣмъ сифономъ сливаютъ ее въ осадительные сосуды. Золота по способу Тиса получается до 92%.

*) Необходимо замѣтить, что южная Россія переживаетъ теперь острый каменноугольный кризисъ: угля не хватаетъ, цѣны возросли до 10 к. за пудъ на копяхъ, мѣры къ расширенію производства признаются неотложными, иначе грозитъ застой промышленности, потому что и нефть проявляетъ наклонность къ повышенію въ цѣнѣ.

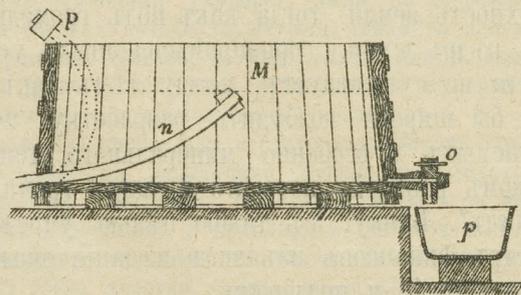
Въ Mount Morgan'ѣ въ Queenslaud (Австралія) хлоринаціонныя бочки деревянныя, съ свинцовой оболочкой внутри и только дны имѣютъ желѣзныя. Ихъ внутренній діаметръ—1,066 метр. Руда содержитъ отъ 4 до 5 унцій золота съ тонны. Нагрузка достигаетъ для 1 тонны руды: 408 литровъ воды, отъ 18 до 22 килогр. сѣрной кислоты въ 64° Бомэ и 16 килограм. хлорной извести.

Бочки дѣлаютъ 6 оборотовъ въ минуту и хлоринація продолжается 2 часа. Изъ этихъ бочекъ нагрузка поступаетъ въ другія, снабженныя ранѣе указаннымъ фильтромъ и вмѣщающія каждая 2,5—3 тонны руды. Профильтрованный растворъ хлористаго золота спускается въ осадительные сосуды. Какъ было уже говорено, въ Mount Morgan'ѣ пробовали хлоринацію производить въ неподвижныхъ, желѣзныхъ прямоугольныхъ котлахъ, выложенныхъ свинцомъ и снабженныхъ двумя мутилками, изъ коихъ верхняя толкаетъ руды къ нижней. Хлоръ добывается внѣ сосуда и проводится въ него указаннымъ способомъ. О достигнутыхъ этимъ путемъ результатахъ не было еще опубликовано.

Извлеченіе золота изъ раствора хлористаго золота.

Какъ было уже сказано, раствореніе хлористаго золота совершается въ самихъ хлоринаціонныхъ сосудахъ, когда они неподвижны и въ особыхъ, съ фильтрами,—если они подвижны. Чтобъ ускорить выдѣленіе остатка изъ щелочи, Сюттонъ (Sutton) предложилъ примѣнить центробѣжную силу; но нѣтъ еще свѣдѣній о результатахъ, достигнутыхъ этимъ путемъ.

Прежде чѣмъ пустить растворъ хлористаго золота и воду отъ промыванія въ осадительные сосуды, ихъ часто предварительно пускаютъ въ очистительные. Осажденіе золота обыкновенно производится закисью сѣрнистаго желѣза (желѣзный купоросъ) или свѣже-выжженнымъ углемъ. Для этой-же цѣли въ послѣднее время съ успѣхомъ употребляютъ сѣристый водородъ (послѣ превращенія свободнаго хлора сѣрной кислотой въ соляную). Предлагали также другіе осадители, напр., мѣдный купоросъ, но они еще не примѣняются на практикѣ. Желѣзный купоросъ готовятъ сами, растворяя желѣзо въ сѣрной кислотѣ. При примѣненіи желѣзнаго купороса для осажденія употребляютъ деревянные чаны, также какъ для хлоринаціи, обмазанные смолой; они ко дну шире; ихъ верхній діаметръ отъ 1,676 м. до 1,981 метра, а нижній отъ 1,981 м. до 2,134 м. и высота отъ 0,606 м. до 0,914 м. Дно дѣлается изъ португальскаго цемента или изъ подогрѣтой смѣси асфальта и цемента.



Фиг. 4. Чанъ для осажденія изъ раствора хлористаго золота желѣзнымъ купоросомъ.

Фиг. 4 представляетъ осадительный чанъ, сдѣланный какъ было указано. Когда золото осадилось, жидкость спускаютъ по каучуковой трубкѣ, верхній конецъ которой прикрѣпляютъ къ деревянному поплавку такъ, чтобы отверстіе ея всегда находилось на поверхности жидкости; съ пониженіемъ ея понижаются поплавокъ и трубка. Поплавокъ даютъ такіе размѣры, при которыхъ трубка не достигаетъ дна чана и осадокъ золота не можетъ черезъ нее уходить.

Послѣ выпуска жидкости черезъ кранъ, выгружаютъ изъ чана осажденное золото и жидкость отъ промывки чана, въ которой оно еще можетъ находиться.

Во время прибавленія раствора желѣзнаго купороса жидкость мѣшаютъ деревянной палочкой, затѣмъ закрываютъ сосудъ, въ которомъ осажденіе продолжается, но меньшей мѣрѣ, 12 ч., а иногда 2 и даже 3 сутокъ. Къ концу этого времени спускаютъ жидкость съ плавающей въ ней мутью въ большой очистительный чанъ, гдѣ еще осаждаются частицы золота, осадокъ этотъ кладутъ на деревянные опилки или песокъ, помѣщенный въ деревянные лари, чтобы уловить на этомъ фильтрѣ послѣднія частицы золота. Деревянные опилки сжигаются, а золото остается въ пеплѣ. Песокъ хлорируется съ рудами.

Осажденное золото промывается и обрабатывается сѣрной кислотой и поваренной солью для удаленія, могущихъ остаться, солей желѣза. Чтобы удалить воду, закрываютъ осадокъ въ полотняную тряпку и выжимаютъ, или лучше фильтруютъ черезъ пропускную бумагу, затѣмъ кладутъ въ графитовые тигли съ солью, бурой и селитрой для плавки.

Проба, добытаго такимъ способомъ золота, достигаетъ до 800—960 тысячныхъ.

Чистота золота зависитъ обыкновенно отъ присутствія свинца и желѣза.

Осаждаемое желѣзнымъ купоросомъ золото оставляютъ долго отстаиваться, ибо даже послѣ нѣсколькихъ дней осажденія, жидкость даетъ еще фиолетовую окраску (кассіевъ пурпуръ), указывающую на не осадившееся золото. Эта медленность не можетъ быть устранена прибавленіемъ растворовъ желатина

и танина, ускоряющих осаждение другихъ веществъ, такъ какъ, въ данномъ случаѣ, они оказываются совершенно не пригодны.

Сюттонъ (Sutton) употреблялъ нефть, чтобы скорѣе получить осадокъ золота, которое онъ отдѣлялъ отъ жидкости центробѣжными аппаратами. Осаждение онъ производилъ въ желѣзномъ, обложенномъ свинцомъ, котлѣ, съ двумя вращающимися мутилками. Растворъ хлористаго золота соприкасается съ растворомъ купороса и нефтью очень не долго (нѣсколько минутъ), затѣмъ осадокъ и жидкость пускаются въ маленькія турбины; золото остается во внутреннемъ барабанѣ, а жидкость, вытѣсняемая центробѣжной силой, течетъ въ наружный сосудъ, гдѣ нефть отдѣляется и можетъ быть употребляема снова. Въ Mount Morgan'ѣ (Queensland) производятъ теперь опыты надъ этимъ способомъ осаждения, но пока нѣтъ свѣдѣній о результатахъ.

Чтобы ускорить осаждение, Дависъ (Davis) предложилъ свѣже-выжженный уголь, который и примѣняютъ на нѣкоторыхъ фабрикахъ. Пропускаютъ жидкость (90 литровъ въ часъ) черезъ пластъ угольнаго порошка толщиной въ 0,711 м. Угольный порошокъ кладется на кварцевый фильтръ. Чтобы уловить мелчайшія частицы золота, съ этого фильтра жидкость идетъ на другой, такой-же. По Давису (Davis) 240 граммъ древеснаго угля необходимо для осаждения 19,25 граммъ золота. Чтобы опредѣлить, какое количество золота осаждается на разныхъ высотахъ фильтра, пропускаютъ чрезъ него, при его высотѣ 0,5 метра, 5400 галлонъ (24,5 куб. мет.) жидкости и, раздѣляя фильтръ перпендикулярно оси на четыре части, по 125 м.м. каждая, опредѣляютъ въ каждой изъ нихъ содержаніе золота.

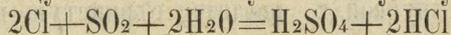
Фильтраціонные сосуды въ Mount Morgan'ѣ имѣютъ воронкообразную форму. Пластъ древеснаго угля высотой въ 0,609 м.; каждый сосудъ вмѣщаетъ отъ 9 до 14 бушелей древеснаго угля. (1 бушель=36,35 метр.).

Золотосодержащій уголь высушивается на воздухъ и затѣмъ сжигается въ муфельной печи. Чтобы удалить растворимыя соли, зола обрабатывается соляной кислотой, промывается, высушивается и кладется въ тигель, гдѣ золото плавится. Въ Mount Morgan'ѣ зола содержитъ 75% золота.

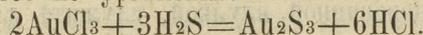
Осаждение золота желѣзнымъ купоросомъ и углемъ, теперь примѣняемое, требуетъ много времени. Чтобы ускорить этотъ процессъ, въ настоящее время, на нѣкоторыхъ фабрикахъ употребляютъ сѣродородъ. Имъ съ успѣхомъ пользуются въ Golden Reward около Deadwood (Dakota*), въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки.

Чтобы уничтожить вредное дѣйствіе свободнаго хлора, находящагося въ растворѣ хлористаго золота, пускаютъ въ жидкость струю сѣрнистой кислоты,

преобразующую его въ соляную кислоту по уравненію:



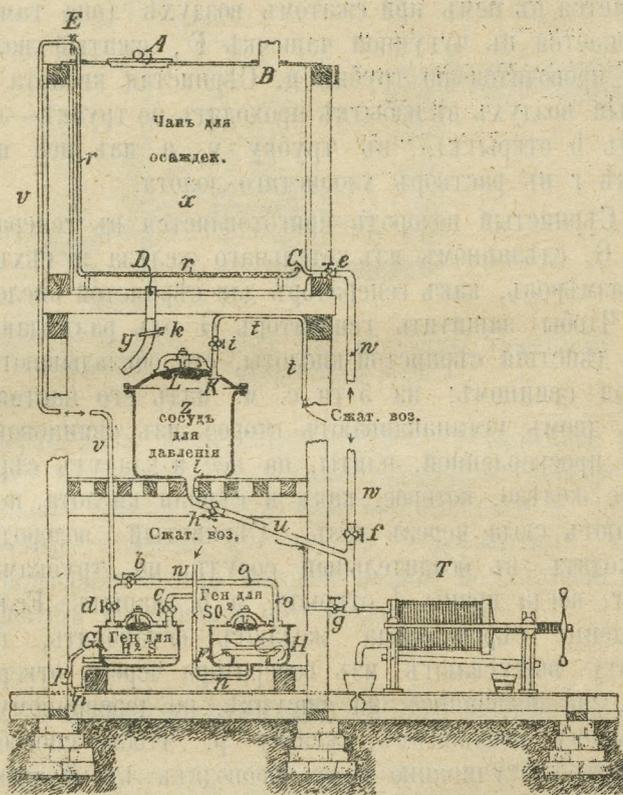
и затѣмъ осаждаютъ золото сѣрнистымъ водородомъ въ сѣрнистое по уравненію:



Осаждение идетъ очень быстро. Сѣрнистое золото выдѣляется изъ жидкости фильтр-прессами.

Сѣрнистая кислота получается сжиганіемъ сѣры и вгоняется въ растворъ хлористаго золота сжатымъ воздухомъ. Сѣрнистый водородъ добывается изъ сѣрнистаго желѣза и разбавленной сѣрной кислоты, и, тоже, сжатымъ воздухомъ вгоняется въ жидкость.

Въ осажденное сѣрнистое золото попадаютъ небольшія количества сѣрнистыхъ мышьяку, сурьмы, меди и серебра.



Фиг. 5. Расположеніе аппаратовъ для охлажденія изъ раствора хлористаго золота сѣродородомъ и распределеніе осадка.

Сѣрнистое золото обжигается въ муфельной печи и потомъ плавится въ тигляхъ съ селитрой и бурой. Такъ, полученное золото бываетъ пробы 900—950 тысячныхъ.

Расположеніе осадительныхъ аппаратовъ ясно представлено на фиг. 5, х—осадительный чанъ, изъ дерева, обложенный внутри свинцомъ, имѣетъ 3,65 м. длины, 3,50 м. ширины и 3,65 м. высоты. Чрезъ отверстіе А, закрывающееся крышкой, вливаютъ растворъ хлористаго золота (31,7 куб. м.), а вредные газы и воздухъ выходятъ чрезъ трубку В. По свинцовой трубкѣ v, часто подрыванной въ

*) Transactions of the Amer. Inst. Min. and Eng. 1892; Oesterr. Zeich 1893 стр. 148.

нижней горизонтальной части и соединенной въ Е съ желѣзной трубкой г, вводятъ сѣрнистую кислоту и сѣрнистый водородъ; w—трубка, по которой жидкость проводится въ фильтр-прессъ Т; у—трубка, закрывающаяся деревянной втулкой, служитъ для выгрузки осадка сѣрнистаго золота. Z—круглый сосудъ изъ котельнаго желѣза 1,22 м. діаметра, при высотѣ 1,37 м., могущій выдержать давленіе 11 атмосферъ. Черезъ лазъ L, посредствомъ каучуковой трубки у, вводится осадокъ сѣрнистаго золота, который затѣмъ сжатымъ воздухомъ вгоняется въ фильтр-прессъ. Сжатый воздухъ проводится, по соединенной съ нагнетательнымъ аппаратомъ, трубкѣ t. По трубкѣ u осадокъ идетъ въ фильтр-прессъ.

H—сосудъ, въ которомъ готовится сѣрнистая кислота, тоже сдѣланный изъ котельнаго желѣза и могущій выдерживать давленіе 11 атмосферъ. Его діаметръ=1,22 м. и высота=0,68 м. Сѣра сжигается въ немъ при сжатомъ воздухѣ (она тамъ помѣщается въ чугунной чашечкѣ F, сжатый воздухъ проводится по трубкѣ n. Сѣрнистая кислота и сжатый воздухъ въ избыткѣ проходятъ по трубкѣ—o, (кранъ b открытъ), въ трубку v, а изъ нее по трубкѣ г въ растворъ хлористаго золота.

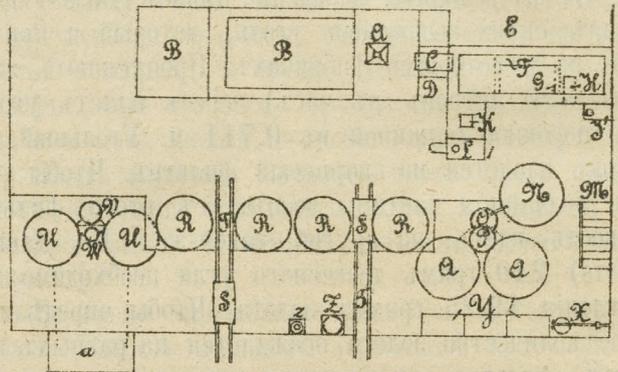
Сѣрнистый водородъ готовится въ генераторѣ G, сдѣланномъ изъ котельнаго желѣза и тѣхъ же размѣровъ, какъ генераторъ для сѣрнистой кислоты. Чтобы защитить генераторъ G отъ разъѣдающаго дѣйствія сѣрнистой кислоты, его обкладываютъ внутри свинцомъ; на 5-ти с. м. надъ его настоящимъ дномъ устанавливаютъ второе изъ свинцовой, часто просверленной, плиты, на нее и кладутъ сѣрнистое желѣзо, которое, какъ и сѣрная кислота, поступаютъ сюда черезъ лазъ. Сѣрнистый водородъ переходитъ въ осадительный сосудъ по трубкамъ v и г, когда краны d открыты, а b закрыты. Если выдѣленіе сѣрводорода желаютъ остановить, то кислоту выпускаютъ изъ генератора черезъ отверстіе, не показанное на рисункѣ, по деревянному, покрытому асфальтомъ, желобу p. Чтобы способствовать улетучиванію газа, проводятъ въ генераторъ сжатый воздухъ по трубкѣ n, открывая кранъ c и закрывая a; воздухъ этотъ съ сѣрводородомъ проникаетъ въ растворъ хлористаго золота.

Превращеніе хлора въ соляную кислоту и самое осажденіе золота происходитъ очень быстро. Когда осажденіе окончено, оставляютъ осадокъ сгущаться, на что требуется около 2 часовъ времени, а черезъ трубку w спускаютъ жидкость еще мутную въ фильтр-прессъ, который она проходитъ подъ собственнымъ давленіемъ (осадительный чанъ помѣщенъ на 7,60 м. выше фильтр-пресса). Черезъ 3-4 часа послѣ окончанія осажденія, чанъ x готовъ для принятія новаго количества раствора хлористаго золота. Осадокъ сѣрнистаго золота скопляющійся на самомъ днѣ чана, собирается разъ въ

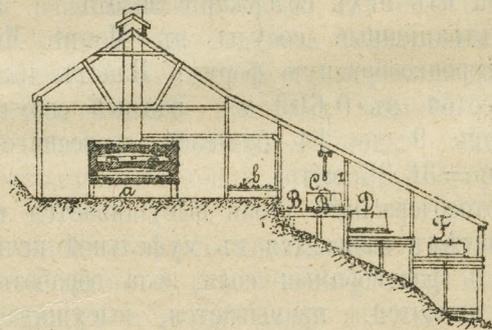
два мѣсяца въ сосудъ z, а изъ него поступетъ въ фильтр-прессъ.

Предлагалось также осаждать золото свѣжеприготовленной сѣрной мѣдью (мѣдный купоросъ). Она помѣщается въ нѣсколькихъ одинъ надъ другимъ расположенныхъ фильтрахъ, чтобы растворъ хлористаго золота, проходивъ ихъ послѣдовательно. Сѣрная мѣдь (CuS), осаждающая золото, переходитъ въ сѣрнистую, которую можно, изъ раствора, сѣрнистымъ водородомъ возстановить въ сѣрную и снова употребить для осажденія хлористаго золота. Фигуры отъ 6 до 10 представляютъ разныя фабрики съ сообразно расположенными аппаратами.

Фиг. 6—планъ фабрики для обработки серебряистыхъ золотыхъ рудъ по способу Аарона. Съ одного боку находятся приспособленія для операций сухимъ путемъ, съ другого—мокрымъ.



Фиг. 6. Планъ завода для обработки хлоринаціей серебряистыхъ золотыхъ рудъ.



Фиг. 7. Бокковой видъ (вертикальный разрѣзъ) завода для обработки хлоринаціей серебряистыхъ золотыхъ рудъ.

В—обжигательная печь, А—ея топка, F, G—устройства, для сушки руды, b—печь для плавки золота; К труба; R, R—хлоринаціонныя бочки. Когда хлористое золото растворено, растворяютъ гипосульфитомъ серебро. U, U—чанъ для осажденія золота, Q, Q—для осажденія серебра, N чанъ для раствора гипосульфита, Z—аппаратъ для хлора.

Фигуры 7 и 8 представляютъ заводъ Providence Mine въ Nevada City (Калифорнія), гдѣ обрабатываютъ серебряистыя руды золота. Разныя аппара-

съѣздовъ золотопромышленниковъ также возбудилъ ходатайство по этому предмету. Надо ожидать, что съ изданіемъ новаго уголовного кодекса мѣры борьбы съ хищничествомъ во всѣхъ его видахъ будутъ поставлены на болѣе твердую почву, въ чемъ ощущается настоятельная нужда. Хищничество давно уже приняло на Уралѣ огромные размѣры, что бесспорно указываетъ на безсиліе существующихъ средствъ и приемовъ борьбы.

◆ Мѣдная промышленность подъ вліяніемъ высокихъ цѣнъ на мѣдь начинаетъ оживать, какъ это мы и предсказывали ей въ началѣ года. Учредилось акціонерное общество подъ названіемъ «Англо-русскій мѣдно-горно-промышленный синдикатъ». Предпріятіе приступило уже къ дѣятельности, пока на Кавказѣ. Въ южномъ Уралѣ проектируется постройка мѣдеплавильнаго завода другими предпринимателями. Окончательное разрѣшеніе вопроса замедляется неизвѣстностью результатовъ развѣдокъ по р. Міассу каменнаго угля на копяхъ торг. дома Андреевыхъ.

◆ Лейтенанту Н. В. Верещагину и великобританскому подданному Джоржу Вильсонъ разрѣшено учредить «Русско-промышленное общество» съ основнымъ капиталомъ въ 4¹/₂ мил. рублей. Общество имѣетъ цѣлью устройство и эксплуатацію металлургическихъ, механическихъ и лѣсообрабатывающихъ заводовъ въ архангельской губерніи и другихъ мѣстностяхъ сѣвера Россіи.

◆ Ходятъ слухи о возникновеніи новаго металлургическаго предпріятія въ вологодской губерніи, инициаторами котораго называютъ нѣкоторыхъ изъ извѣстныхъ уральскихъ горныхъ инженеровъ. Сооруженіе желѣзныхъ дорогъ на сѣверѣ (архангельская, пермь-котласская, проектированная вологодско-вятская и др.) придаетъ этому краю особое значеніе и открываетъ новый рынокъ для желѣза, почему вышесказанный проектъ получаетъ право на серьезное вниманіе, тѣмъ болѣе, что обиліе лѣсовъ обезпечиваетъ здѣсь широкое развитіе производства, разъ оно не будетъ терять нужды въ рудахъ. О послѣднихъ свѣдѣніяхъ до сихъ поръ были очень скудны. До настоящаго времени въ вологодской губерніи дѣйствовали на мѣстныхъ рудахъ лишь два жалкіе завода наследниковъ Бенардаки, производящіе менѣе 100 тыс. пудовъ желѣза въ годъ.

◆ «Сибирская Жизнь» сообщаетъ, что акціонерное общество, эксплуатирующее каменно-угольные копи въ павлодарскомъ уѣздѣ, обязавшееся поставлять уголь на сиб. жел. дорогу, заканчиваетъ постройку собственной желѣзной дороги отъ урочища Экибазузь до р. Итыша близъ Павлодара, откуда уголь будетъ доставляться въ Омскъ паровой тягой. Открытіе дороги было предположено 8 сентября. Доставка угля изъ Павлодара, въ виду скорого прекращенія паровозовъ, начнется, вѣроятно, будущей весной; такимъ образомъ предпріятіе Дерова съ очевидностью доказало несбыточность общаго выкуса съ 1 июля настоящаго года на рынокъ металлургическій коксъ. Не готовъ къ отправкѣ нѣтолько коксъ, но и каменный уголь. Это обстоятельство отсрочитъ по всѣмъ вѣроятности до будущаго года и командировку уральскимъ съѣздомъ инженера для изученія на мѣстѣ вопроса о снабженіи уральскихъ заводовъ коксомъ. Теперь выяснилось уже, что въ Сибири промышленныя дѣла движутся очень туго. Неразрѣшеннымъ остается и вопросъ о снабженіи Урала коксомъ изъ другихъ сибирскихъ каменноугольныхъ районовъ, напр., Судженскаго или Кольчугинскаго. Послѣдній болѣе имѣетъ шансовъ стать производителемъ кокса, но крахъ Мамонтова замедлил организацію предпріятія. Между тѣмъ Бочатскій участокъ, по слухамъ, обладаетъ огромными залежами превосходныхъ коксующихся углей.

◆ «Новости» указываютъ на тѣ пункты, учрежденіе въ которыхъ высшихъ школъ давно уже стоитъ на очереди.

Здесь относятся—Одесса, Тифлисъ, Саратовъ, Нижній-Новгородъ, Екатеринбургъ. Появленіе здѣсь разсадниковъ высшихъ техническихъ знаній явится, конечно, лучшимъ средствомъ для оживленія промышленной жизни въ районахъ, примыкающихъ къ перечисленнымъ городамъ. Еще большая потребность ощущается у насъ въ среднихъ и низшихъ техническихъ школахъ. Недостаточное число ихъ, отчасти, и служитъ причиною переполненія учащимися общеобразовательныхъ учебныхъ заведеній, окончивающіе въ которыхъ курсъ не находятъ, затѣмъ, себѣ мѣста въ высшихъ школахъ. Въ настоящее время и люди съ очень скудными средствами вынуждены давать своимъ дѣтямъ высшее образованіе, такъ какъ среднее законченное образованіе является, пожалуй, даже менѣе доступнымъ по недостатку профессиональныхъ школъ. Увеличенію числа среднихъ и низшихъ специальныхъ школъ въ значительной мѣрѣ препятствуетъ совершенно особое положеніе нашей обрабатывающей промышленности и торговли въ отношеніи ея участія въ расходахъ на удовлетвореніе мѣстныхъ образовательныхъ нуждъ, исключая содержанія сельскихъ и немногихъ общихъ школъ, учреждаемыхъ земствами на средства, получаемыя отъ всѣхъ земскихъ плательщиковъ.

◆ Путешествовавшій въ прошломъ году по Уралу атташе французскаго посольства въ Петербургѣ г. Морисъ Веретреть представилъ своему правительству отчетъ, извлеченія изъ котораго частью опубликованы. Исслѣдователь отношеній французскаго капитала къ русской промышленности и торговлѣ пришелъ въ выводъ, что русская промышленность въ достаточной мѣрѣ насыщена французскими деньгами въ формѣ акціонерныхъ капиталовъ, изобильно притекавшихъ къ намъ за послѣдніе годы. Наступило время, по мнѣнію г. Веретрета, измѣнить политику, устремивъ вниманіе на развитіе ввоза французскихъ товаровъ въ Россію, чему способствовать можетъ созданіе комиссіонныхъ конторъ и учрежденій промышленнаго кредита. Исслѣдователь вынесъ впечатлѣніе, что русская промышленность и торговля особенно нуждаются въ кредитѣ по причинѣ малаго у насъ накопленія национальныхъ капиталовъ. Исходя изъ этого соображенія, онъ видитъ вѣрный способъ сбывать въ Россію французскія издѣлія (рѣчь идетъ преимущественно о машинахъ и оборудованіи фабрикъ и заводовъ) при условіи допущенія долгосрочнаго кредита. Онъ приводитъ одинъ весьма характерный примѣръ: французская фирма въ Москвѣ, имѣющая спеціальностью оборудованіе паровыхъ мукомольныхъ мельницъ, получаетъ дивидентовъ до 100% годовыхъ, но при условіи возврата лишь въ пятилѣтній срокъ. Этотъ примѣръ приводитъ г. Веретрета къ заключенію, что широкій кредитъ далъ бы огромный толчекъ сбыту въ Россію издѣлій его отечества по весьма выгоднымъ цѣнамъ. Нельзя отрицать, что замѣчанія французца весьма мѣткі. Въ сущности почти тѣ-же мысли высказаны и министромъ финансовъ С. Ю. Витте по вопросу о проектѣ промышленнаго банка въ Харьковѣ (см. его мнѣніе, приведенное въ настоящемъ номерѣ). Для своего развитія наша промышленность нуждается прежде всего въ деньгахъ, а за отсутствіемъ наличности оныхъ—понятное дѣло—въ разумно организованномъ кредитѣ. Лучше было бы, разумѣется, если бы этотъ кредитъ оплачивался дешевле, чѣмъ 100% французамъ за пользованіе ихъ ссудами. Нельзя поэтому не придти къ выводу, что для русской промышленности неизмѣримо выгоднѣе и полезнѣе было бы привлеченіе французскихъ и вообще иностранныхъ капиталовъ въ формѣ учрежденія у насъ промышленныхъ банковъ, а не частныхъ промышленныхъ предпріятій. Пусть банки наживаютъ по 10% годовыхъ, но пусть остальные 90% остаются въ пользу Россіи.

◆ Дѣятельность екатеринбургскаго пробирнаго учрежденія въ 1898 г. выразилась въ оправданіи золотыхъ ювелирныхъ издѣлій по вѣсу 2 пуда 19 фунтовъ 26 золотниковъ и сереб-

ряныхъ 2 п. 31 ф. 74 золотника. Изъ 22-хъ пробирныхъ учреждений Россіи екатеринбургское занимаетъ 12-е мѣсто по размѣрамъ подчиненнаго ему ювелирнаго дѣла. Выдѣляется своими размѣрами промышленность Москвы, гдѣ золотыхъ издѣлій опробовано за годъ 124 пуда, а серебряныхъ 5068 пудовъ. Далѣе идутъ Петербургъ (86 и 1295), Одесса (33 и 131), Варшава (15 и 446), Кіевъ (17 и 109). Остальные районы по размѣрамъ производства приближаются къ екатеринбургскому. Екатеринбургскій пробиреръ статскій совѣтникъ А. Н. Снарскій получаетъ назначеніе управляющимъ Костромскимъ пробирнымъ округомъ.

◆ Товарищество «Кавказская ртуть», какъ видно изъ недавно опубликованныхъ его отчета, закончило 1898 операционный годъ, какъ и предшествовавшіе убытками въ 24.417 р. при основномъ капиталѣ въ 1.500.000 рублей. Повидимому, добычу на Кавказѣ ртути слѣдуетъ признать дѣломъ пока неосуществимымъ.

◆ Золотопромышленники, работающіе въ оренбургской губерніи, съ новаго года обложены новымъ налогомъ для образованія земскаго капитала. Налогъ выражается 3-мя рублями съ 1000 р. оцѣнки строеній и сооружений, имѣющихъ промышленное назначеніе. Нѣкоторымъ предпріятіямъ предложено уплатить этого налога отъ 700 до 1000 рублей за текущій годъ.

◆ По словамъ «Бирж. Вѣд.» въ правительственныхъ сферахъ въ настоящее время разрабатывается вопросъ объ обязательномъ открытіи при фабрикахъ и заводахъ, на которыхъ количество рабочихъ не менѣе 1200 человекъ, низшихъ техническихъ школъ для дѣтей рабочихъ.

◆ Отмѣчаемъ весьма отраднѣйшій фактъ въ области единенія между уральскими золотопромышленниками. На 15 октября въ Кушвѣ назначенъ, по желанію золотопромышленниковъ верхотурскаго округа, мѣстный съѣздъ, по счету второй. Это первый случай проявленія собственной инициативы, такъ какъ прежніе мѣстные съѣзды золотопромышленниковъ созывались по почину правительства. Вопросы, намѣченные къ обсужденію согласно утвержденной подлежащею властью программѣ, весьма жизненны. Перечень ихъ такой: 1) разсмотрѣніе отчета бюро съѣзда за время съ 18 ноября 1897 г. по 1 октября 1899 г., смѣта и раскладка на 1899—1900 г.г. избраніе должностныхъ лицъ постоянного бюро и членовъ ревизионной комисіи; 2) объ утвержденіи инструкціи для постоянного бюро; 3) о союзѣ платинопромышленниковъ; 4) о состояніи платинопромышленности на Уралѣ и торговли платиною въ Россіи и заграницію; 5) объ условіяхъ отпуска лѣсныхъ матеріаловъ изъ казенныхъ дачъ для надобностей золотыхъ приисковъ; 6) о взаимныхъ отношеніяхъ золотопромышленниковъ, служащихъ и рабочихъ на золотыхъ приискахъ; 7) о крестьянскихъ земельныхъ угодьяхъ, входящихъ въ отводы золотыхъ и платиновыхъ приисковъ; 8) о мѣрахъ, могущихъ послужить къ поднятію и упроченію золотопромышленности въ кушвинскомъ районѣ; 9) о постройкѣ платиноочистительнаго завода на Уралѣ; 10) о мѣрахъ противъ хищнической разработки приисковъ; 11) о санитарно-гигіеническомъ состояніи жилищъ для приисковыхъ рабочихъ, въ связи съ обязательными постановленіями по сему вопросу бывшаго присутствія по горнозаводскимъ дѣламъ при уральскомъ горномъ управленіи, и 12) о таксахъ на съѣтные припасы, продаваемые въ приисковыхъ лавкахъ, въ связи съ вопросомъ объ обязательности выбора для послѣднихъ торговыхъ свидѣтельствъ. Предѣлательствовать на съѣздѣ будетъ мѣстный окружный инженеръ стат. сов. Н. Т. Евлевскій.

◆ Навигация черезъ Барское море въ устья Оби и Енисея истекшимъ лѣтомъ не состоялась вовсе. Англійскіе пароходы должны были вернуться обратно, не будучи въ силахъ бороться со льдами. Знаменитый леодоколъ «Ермакъ» самъ по-

терѣлъ поломки. Неудача навигаціи сопровождалась значительными убытками, которые понесли непосредственно заинтересованныя въ экспедиціи торговыя фирмы. Съ экспедиціею слѣдовали болѣе 200000 пуд. чая и другіе товары, въ томъ числѣ различныя машины для надобностей золотопромышленности. Мы знаемъ одно золотопромышленное предпріятіе въ Сибири, которое пыталось заказать на Уралѣ машины для своихъ приисковъ на сумму до 40000 рублей, но цѣны показались ему высокими и оно обратилось въ Англію, откуда машины должны были придти водою. Теперь прииски остались вовсе безъ машинъ. Приходится, повидимому, оставить надежды на урегулированіе сѣвернаго морскаго пароходнаго движенія.

◆ Конецъ минувшей Нижегородской ярмарки ознаменовался небывалымъ еще наводненіемъ на Пескахъ: часть желѣзныхъ товаровъ находилась въ теченіи нѣсколькихъ дней подъ водою, что препятствовало своевременной погрузкѣ и отправкѣ проданныхъ партій.

◆ Конкурсное управленіе по дѣламъ покойнаго горнозаводчика Г. М. Пермикина вызываетъ на 27 сентября кредиторовъ Пермикина въ Петербургъ, въ засѣданіе, гдѣ будутъ разсматриваться слѣдующіе вопросы: распредѣленіе вырученныхъ отъ продажи Ревдинскихъ и Абаканскихъ заводовъ суммъ между кредиторами, объ окончательномъ расчетѣ съ государственнымъ банкомъ и о выдачѣ награды служащимъ на Ревдинскихъ заводахъ.

◆ Въ началѣ текущаго мѣсяца заводовладѣлецъ князь С. С. Абамелекъ-Лазаревъ посѣтилъ округъ своихъ уральскихъ заводовъ.

◆ Въ теченіи минувшей недѣли между частными горнопромышленниками состоялись сдѣлки по продажѣ угленосныхъ площадей въ Егоршинскомъ бассейнѣ, который привлекаетъ теперь къ себѣ вниманіе какъ промышленниковъ, такъ и многихъ сосѣднихъ заводовъ. Ожидаютъ съ большимъ интересомъ опубликованіе отчета горнаго инженера Н. Я. Нестерова о командировкѣ его въ этотъ районъ прошлою осенью. Командировка эта, какъ извѣстно, имѣла цѣлью выяснить значеніе сооруженія проектируемой желѣзной дороги отъ Егоршина къ линіи пермь-тюменской ж. д.

◆ Инспекторъ и ординарный профессоръ горнаго института горный инженеръ І. П. Лагузенъ уволенъ отъ чтенія лекцій по палеонтологіи съ оставленіемъ въ должности инспектора.

◆ Владѣлецъ Сысертекихъ заводовъ коллежскій совѣтникъ Д. П. Соломирскій утвержденъ вновь на трехлѣтіе почетнымъ почителемъ екатеринбургской гимназіи.

◆ Фабричные инспекторы губерній: орловской технологъ Суцеевскій и вятской инженеръ-технологъ Ежовъ назначены старшими фабричными инспекторами губерній—первый уфимской, второй вятской, а старшій фабричный инспекторъ лифляндской губерніи статскій совѣтникъ Рума—окружнымъ инспекторомъ Поволжскаго округа, въ составъ котораго входитъ уральскій горнозаводскій районъ, съ мѣстопребываніемъ окружнаго управленія въ г. Самарѣ.

◆ 28 сентября состоится въ Екатеринбургѣ съѣздъ уральскихъ горнопромышленниковъ для избранія представителей въ мѣстныя губернскія фабричныя присутствія. На другой день, 29 сентября, созывается съѣздъ уральскихъ золотого и платинопромышленниковъ для той же цѣли.

◆ Воспитанники старшаго курса горнозаводскаго отдѣленія пермскаго реальнаго училища провели истекшее лѣто на уральскихъ заводахъ для практическихъ занятій по металлургіи.

◆ «Перм. Вѣд.» сообщаютъ объ экскурсіи техника Гансберга на крайній сѣверъ Урала съ цѣлью поисковъ нефти въ бассейнѣ р. Печеры, по ея притокамъ Пжмѣ и Ухтѣ. Исслѣдованія дали благоприятный результатъ; г. Гансбергомъ сдѣлано много заявокъ; по его отзыву нефть прекраснаго качества и имѣется въ изобиліи. Не имѣя основаній сомнѣваться въ правдивости сообщенія, мы должны однако замѣтить, что при всей заманчивости открытія присутствія нефти, о которомъ и ранѣе имѣлись свѣдѣнія, едва ли возможно развить здѣсь промышленность. Мѣстность эта находится подъ 65° сѣв. широты; она удалена на тысячи верстъ отъ культурныхъ центровъ, а р. Печера, по которой можно бы сплавлять нефть водою, течетъ въ Ледовитый океанъ и впадаетъ въ него въ слишкомъ суровыхъ мѣстахъ. Насадить въ такомъ краѣ рабочее населеніе, создать собственный флотъ, обрѣченный на бездѣйствіе въ теченіи долгой полярной зимы, завоевать далекіе рынки сбыта для продукта—все это задачи слишкомъ трудныя и сложныя. Разстояніе устья р. Ухты отъ ближайшей рельсовой линіи—пермь-котласской не менѣе 500 верстъ, а устья Пжмы свыше 600 верстъ. Если даже допустить, что въ интересахъ развитія на сѣверѣ нефтяного дѣла эти пункты будутъ когда-нибудь соединены желѣзной дорогой, то куда же повезутъ нефть по этой дорогѣ? Если на Уралѣ, то тарифъ за тысячеверстное разстояніе удорожитъ продуктъ до полной невозможности пользоваться нефтью, если на Архангельскѣ, то этотъ путь будетъ еще сложнѣе и недоступнѣе, чѣмъ сплавъ по Печерѣ, потому что потребуетъ тройной перегрузки и остановки вывоза на полгода.

Къ реформѣ законодательства объ акціонерныхъ обществахъ.

Готовится реформа законодательства объ акціонерныхъ обществахъ, заключающаяся въ томъ, что вмѣсто существующей сложной и медленной процедуры полученія разрѣшеній на учрежденіе предпріятій, уставы акціонерныхъ обществъ будутъ составляться по одному опредѣленному и разъ на всегда установленному правительствомъ шаблону и просто свидѣтельствоваться нотаріусами. Нормальный уставъ будетъ заключать въ себѣ всѣ необходимыя обязательства; остальное предоставляется на волю учредителей. Вотъ и вся регламентация. Акціонерная форма стала за послѣдніе годы наиболее популярною и общераспространенною формою для торгово-промышленной дѣятельности въ Россіи, какъ и повсюду за границею, но у насъ этой формѣ доступны были пока только самыя крупныя предпріятія, потому что полученіе разрѣшенія обставлено было многими формальностями и тратою времени, иногда до двухъ-трехъ лѣтъ (см. Скальковскаго). Между тѣмъ

акціонерная форма имѣетъ, какъ извѣстно, множество преимуществъ. Напримѣръ, въ отношеніи примѣненія новаго промышленнаго обложенія акціонерныя предпріятія поставлены въ неизмѣримо лучшія условія по сравненію съ предпріятіями частными, единоличными или товарищескими, благодаря ясности и простотѣ исчисленія суммъ налога. Затѣмъ реализация капиталовъ, вложенныхъ въ акціонерное дѣло, полученіе ссудъ подъ акціи и прочія операціи гораздо доступнѣе, чѣмъ при системѣ паевой или товарищеской. Акціи по большей части ограничены небольшою номинальною цѣною (въ 100, 250 рублей и т. п.), поэтому онѣ становятся бумагою подвижною, легко размѣняемою, болѣе доступною къ обращенію. Второе ихъ достоинство—анонимность, исключаяющая при переходѣ отъ одного владѣльца къ другому необходимость совершать разныя формальныя передачи и нотаріальныя засвидѣтельствованія, какъ это требуется въ отношеніи паевъ и всякой иной формы коллективнаго участія въ предпріятіяхъ, практикуемой до сихъ поръ по причинѣ недоступности акціонерной формы. Паевое участіе вообще крайне неподвижно, обставлено многими стѣснительными формальностями и не даетъ владѣльцу той свободы распоряженія своимъ капиталомъ, которая необходима при живой промышленной дѣятельности. По этимъ причинамъ мы увѣрены, что ожидаемая реформа послужитъ быстрому переходу почти всѣхъ коллективныхъ горнопромышленныхъ предпріятій, во множествѣ возникающихъ теперь на Уралѣ, къ акціонерной формѣ, что благотворно отразится на оживленіи мелкой промышленности.

ПЕРЕМѢЩЕНІЯ.

По вѣдомству уральскихъ казенныхъ заводовъ состоялся рядъ перемѣщеній. Назначены: управитель Артинскаго завода горный инженеръ Б. О. Москвинъ управителемъ Кушвинскаго завода, механикъ Гороблагодатскихъ заводовъ горный инженеръ Ф. І. Тржасковскій управителемъ Нижнетуринаскаго завода, смотритель Златоустовскаго завода горный инженеръ Л. В. Лесневскій управителемъ Артинскаго завода. Перемѣщенъ смотритель Баранчинскаго завода горный инженеръ А. М. Ивановъ смотрителемъ Кушвинскаго завода. Уволенъ отъ службы, согласно прошенію, помощникъ окружнаго инженера Верхотурскаго округа горный инженеръ А. С. Уваровъ. Остаются пока вакантными должности управителей въ Нижнеисетскомъ, Воткинскомъ и Мотовилихинскомъ заводахъ, должности помощниковъ окружныхъ инженеровъ и нѣсколько вакансій смотрителей заводовъ и механика. Не замѣнена вольнонаемная должность инженера для завѣдыванія постройкою доменныхъ печей въ Златоустовскомъ заводѣ.

СВѢДѢНІЕ

о переходѣ золото и платиновыхъ приисковъ отъ одного промышленника къ другому.

Названіе приисковъ.	Кѣмъ, отъ кого приобрѣтены прииски.	По какимъ договорамъ.
По V Верхотурскому округу.		
Сѣверо-Заозерская дача съ золотыми приисками.	Московскимъ лѣсопромышленнымъ товариществомъ—куплена у конкурснаго управленія по дѣламъ несостоятельнаго должника ротмистра Никиты Никитина Всеволожскаго.	По выписи изъ актовъ книги московскаго нотаріуса Лебедева, утвержденной старшимъ нотаріусомъ екатеринб. окружнаго суда 7 мая 1898 г.

Веніаміновскій.	Мѣщаниномъ Иваномъ Иванов. Треуховымъ—купленъ у сельскаго обывателя Ивана Евлампіев. Семенова.	10 октября 1897 г.
Введеневскій.	Купческою женою Елизаветою Александров. Бурдакову—арендованъ у жены сельскаго обывателя Феозвы Ефимов. Соколовой, до выработки.	27 октября 1897 г.
Никольскій и Александровскій.	Наслѣдниками сельскаго обывателя Богословской волости Василья Яковлев. Тотменина, за смертію его.	По удостовѣренію Богословскаго волостного правленія 30 апрѣля 1898 г. за № 1640.
Александровскій.	Германскимъ поданнымъ Павломъ Карлов. Бермель—арендованъ у купческаго сына Андрея Дмитріев. Елтышева срокомъ на три года.	
Князе-Владимірскій.	Купцомъ Викторинимъ Яковлев. Бурдаковымъ—арендованъ у мастера Ревдинской волости Артемія Константинов. Шумкова, до выработки.	30 апрѣля 1898 г.
Скобелевскій и Вѣринскій.	Купцомъ Степаномъ Иванов. Афонинимъ—купленъ у купца Сергѣя Егоров. Палашковскаго.	30 апрѣля 1898 г.
Средняя Умнія.	Тѣмъ-же Афонинимъ—купленъ у мѣщанина Дмитрія Ефимов. Рябкова.	27 мая 1898 г.
Алексадро-Невскій.	Моршанскимъ мѣщаниномъ Григорьемъ Никонвымъ Поповымъ—купленъ у купца Сергѣя Егоров. Палашковскаго.	30 апрѣля 1898 г.

По VII Оренбургскому округу.

Петровскій.	Мѣщаниномъ Васильемъ Спиридоновымъ Потановымъ, за отказомъ Великобританскаго подданнаго Фомы Егоров. Ятесъ отъ аренды.	По удостовѣренію екатеринбургскаго нотаріуса Щипанова 1 іюня 1898 г.
Петровскій.	Екатеринбургскими мѣщанами Петромъ, Ивановъ и Григорьемъ Иванов. Яринскими—арендованъ у Потанова срокомъ на одинъ годъ.	1 іюня 1898 г.
Воскресенскій, Александро-Николаевскій, Иоанно-Предтеченскій и Вознесенскій.	Верхнеуральскимъ мѣщаниномъ Николаемъ Николаев. Федоровымъ, за отказомъ отъ аренды Россійскаго золотопромышленнаго общества.	По удостовѣренію миасскаго нотаріуса Иванова отъ 3 іюня 1898 г.
Александровскій.	Мѣщаниномъ Иваномъ Семеновымъ Выдринимъ и троицкимъ купцомъ Николаемъ Федотов. Кудрявцевымъ составлена компанія на разработку этого прииска въ половинѣ паевъ.	30 мая 1898 г.
«Золотое болото».	Уральскимъ золотопромышленнымъ обществомъ—купленъ у жены коллежскаго ассесора Агрипины Михайлов. Ходневой.	8 іюля 1895 г. по прошенію въ горное управленіе 15 іюня 1898 г.
Два третьихъ пая въ приискахъ: Сухомъ, Никольскомъ, Михайловскомъ, Елизаветинскомъ, Александровскомъ, Васильевскомъ, Спасовскомъ, Иоанно-Предтеченскомъ, Георгіевскомъ, Вознесенскомъ, Ольгинскомъ, Мокромъ, Маломъ, Скромномъ, Маринскомъ, Мирномъ, Иоанно-Предтеченскомъ, Успенскомъ и Дмитріевскомъ.	Купческимъ братомъ Гавриломъ Ермолав. Подвинцевымъ—куплены у купца Павла Евсеѣва Ципляева и коллежскаго регистратора Алексѣя Александров. Дрозжилова въ первыхъ шестнадцати приискахъ на правѣ собственности, а въ послѣднихъ трехъ—по арендѣ до выработки.	7 и 25 іюля 1897 г.
Ново-Ивановскій.	Сельскимъ обывателемъ Миасской волости Михаиломъ Дмитріев. Вожаевымъ—купленъ у сельскаго обывателя Павла Федоров. Пушкарева.	20 іюня 1898 г.

Богатый и Сахара.	Купцомъ Мухаметъ Шикоромъ Мухаметъ Садьковъ-Рамбевымъ—куплены у жены своей Бибы-Гаухары Исмагилов. Рамбевой.	30 апрѣля 1898 г.
Никольскій.	Купеческимъ сыномъ Дмитріемъ Васильев. Кузнецовымъ и мѣщаниномъ Козьмой Николаев. Фанбуловымъ составлена компанія на разработку этого пріиска въ половинѣ паевъ.	28 апрѣля 1898 г.
Счастливый и Евгениевскій.	Сельскимъ обывателемъ Михаиломъ Дмитріев. Вождаевымъ—куплены у мѣщанина Михаила Васильев. Степанова.	27 мая 1898 г.
Преображенскій.	Верхнеуральскимъ купцомъ Антономъ Григорьев. Коноховымъ составлена компанія съ мѣщаниномъ Егоромъ Авениров. Китаевымъ въ половинѣ паевъ.	30 апрѣля 1898 г.
Павловскій.	Купеческимъ братомъ Гавриломъ Ермолав. Подвинцевымъ—купленъ у купца Павла Евсѣев. Цицляева.	25 іюля 1897 г.
Случайный.	Тѣмъ-же Подвинцевымъ—купленъ у коллежскаго регистратора Алексѣя Александров. Дрозжилова.	25 іюля 1897 г.
Адольфовскій.	Тѣмъ-же Подвинцевымъ—купленъ у купца Адольфа Шварте.	26 іюля 1897 г.
Пророко-Ильинскій.	Мѣщаниномъ Васильемъ Гаврилов. Смирновымъ—купленъ у мѣщанина Ивана Пантелѣев. Андрианова.	16 мая 1897 г.
Велико-Никольскій и Андреевскій.	Почетнымъ гражданиномъ Викторомъ Аникіев. Рязановымъ и наслѣдниками Ивана Аникіева Рязанова и Зота Зотов. Блохинымъ, за отказомъ купеческаго брата Гаврила Ермолаев. Подвинцева отъ аренды.	По прошенію въ горное управленіе 2 іюня 1898 г.
Тѣ-же Велико-Никольскій и Андреевскій.	Княземъ Дмитріемъ Ювовичемъ Ктушевымъ—арендованы у г.г. Рязановыхъ и Блохиныхъ на десять лѣтъ.	23 марта 1898 г.
По VIII Оренбургскому-Южному округу.		
Маркеловскій.	Орской купеческою вдовою Александрою Алексѣев. Юрьевой—купленъ у жены поселенина самарской губерніи Надежды Юсифов. Нидекеръ.	7 марта 1898 г.
Александровскій, Троицкій, Вознесенскій, Сосѣдній, Иоанно-Крестительскій и Маркеловскій.	Урядникомъ Кваркенской станицы Александромъ Михайлов. Завершинскимъ и вдовою купца Александрою Алексѣев. Юрьевою составлена компанія въ половинѣ паевъ.	7 марта 1898 г.
Кавказскій и Грозный.	Мѣщаниномъ Хамитжаномъ Исмагилов. Арабовымъ—купленъ у купца Мухаметъ Закира Рамбева.	12 марта 1898 г.
Петро-Павловскій.	Дворяниномъ Иваномъ Мартынов. Войцеховскимъ—купленъ у казака Ильи Ермолаев. Шенна.	27 января 1898 г.
Одинъ сотый пай въ Сувундукской золотопромышленной компаніи.	Женою техника путей сообщенія Маріей Кондратьевой Пузынской—купленъ у жены губернскаго секретаря Маріи Александров. Павловской.	13 марта 1898 г.
Одинъ сотый пай въ той же компаніи.	Отставнымъ капитаномъ 1-го ранга Николаемъ Константинов. Потемкинымъ—купленъ у генерал-маіора Петра Дмитр. Никифорова.	29 апрѣля 1898 г.



Новый дезинфекционный методъ.

Полное обеззараживаніе больничныхъ помѣщеній, частныхъ квартиръ, коюшенъ и т. д. въ теченіе нѣсколькихъ часовъ, безъ всякой порчи дезинфекцируемыхъ предметовъ, посредствомъ

дезинфекционныхъ аппаратовъ и дезинфекционной жидкости
ГЛИКОФОРМАЛЬ

Дрезденской Химической Лабораторіи Лингнеръ въ Дрезденѣ.
Продажа для всей Россіи у

Генри Кирштенъ, складъ резиновыхъ, хирургическихкихъ и перевязочныхъ предметовъ.

С.-Петербургъ, Адмиралтейскій пр., № 8.

Заказы изъ Пермской и Тобольской губерній, Акмолинской, Семипалатинской и Семирѣченской областей выполняетъ **Екатеринбург. отдѣл. «Русскаго Общества торговли аптекарскими товарами»** въ Екатеринбургѣ, Златоустовская улица, № 34, имѣющее дезинфекціонные аппараты и гликоформаль на складѣ.

Екатеринбургъ, Златоустовская улица, № 34, имѣющее дезинфекціонные аппараты и гликоформаль на складѣ.

Лучшимъ способомъ личнаго страхованія общепризнано страхованіе жизни, т. е. страхованіе опредѣленнаго капитала, выдаваемого послѣ смерти застрахованнаго лица или ему самому въ извѣстномъ возрастѣ.

Такое страхованіе необходимо не только тѣмъ, которые содержатъ жену и дѣтей одними своими трудами, но оно весьма цѣлесообразно и для состоятельныхъ лицъ, такъ какъ страховой полисъ изыгнать отъ случайностей, возможныхъ съ другимъ имуществомъ.

Страховое Общество „Россія“ предлагаетъ страхованіе жизни на самыхъ прочныхъ основаніяхъ и по самымъ выгоднымъ комбинаціямъ. По размѣрамъ своихъ операцій Общество «Россія» первое изъ всѣхъ страховыхъ Обществъ Имперіи.

Бъ 1 января 1899 г. въ Обществѣ «Россія» состояло по страхованіямъ жизни застрахованными 60,258 лицъ на капиталъ въ 134.891,890 рублей.

Правленіе Общества „Россія“ находится въ С.-Петербургѣ (Больш. Морская ул., д. 37), Агентства во всѣхъ городахъ Имперіи.

ГЛУХООЗЕРСКІЙ ПОРТЛАНДЪ-ЦЕМЕНТЪ

Вольскаго завода.

Самый дешевый для Урала, лучшихъ качествъ, доказанныхъ блестящимъ образомъ на постройкѣ Пермскаго желѣзнодорожнаго моста черезъ рѣку Каму, всегда имѣется въ складахъ **Н. В. Мѣшкова** въ Перми (адресъ: Пермь Мѣшкову) и Уфѣ (адресъ: Уфа, вокзалъ, довѣренному Мѣшкова С. С. Анферову). При заказахъ свыше 1000 бочекъ слѣдуетъ съ перепискою обращаться преимущественно въ Пермь.

„ВѢСТНИКЪ ЕВРОПЫ“

КНИГА 9-я—СЕНТЯБРЬ, 1899.

1. ПОДЪ СОЛНЦЕМЪ ЮГА—Повѣсть.—VIII-XV—В. И. Дмитриевой.—II.—ЖАНЪ РАСИНЪ.—Критико-біографическій этюдъ.—I.—Ю. Я. Веселовскаго.—III.—«ОДИНОЧЕСТВО».—Изъ дневника незамѣтной женщины.—Р. М. Хинъ.—IV.—ПСИХОЛОГІЯ ЛЮБВИ и РЕВНОСТИ у ШЕКСПИРА—Н. И. Стороженька.—V.—КАНИГУЛЫ.—Повѣсть.—Окончаніе.—Ел. Вердяевой.—VI.—ВѢЛЫЕ КОЛОКОЛЬЧИКИ.—Стихотвореніе.—Вл. С. Соловьева.—VII.—ВЪ ДОЛГУ.—Dis Schuldnerin, Roman von J. Bou Ed.—Часть третья.—Окончаніе.—Съ нѣмецкаго—А. Б.—г. VIII.—ПО СѢВЕРНЫМЪ ОБРАИНАМЪ АФРИКИ.—Путевые очерки.—Тунисія и Алжирія—Эд. Циммерманъ.—IX.—ПУШКИНСКОЕ ПРАЗДНЕСТВО ВЪ КАЛИФОРНИИ.—П. А. Тверскаго.—X.—ХРОНИКА.—ВНУТРЕННЕЕ ОБОЗРѢНІЕ.—Законы о временно-заповѣдныхъ имѣніяхъ и о воспитаніи и образованіи дворянскаго юношества.—Законопроектъ о наймѣ сельскихъ рабочихъ.—Десятилѣтіе института земскихъ начальниковъ.—Липецкій инцидентъ.—Законы о фабричномъ надзорѣ и о порядкѣ взиманія окладныхъ сборовъ.—Новые циркуляры министра народнаго просвѣщенія и временныя правила 29-го іюля.—XI.—ИНОСТРАННОЕ ОБОЗРѢНІЕ.—Еще о Гаагской конференціи мира.—Правительственное сообщеніе.—Внутренняя борьба во Франціи.—«Патриоты» и ихъ волненія.—Дѣятель французской арміи въ Рейнѣ.—Процессъ Дрейфуса.—Политическія дѣла въ Германіи.—XII.—ЛИТЕРАТУРНОЕ ОБОЗРѢНІЕ.—Θ. В. Благовидовъ. Оберъ-прокуроры святѣйшаго Синада въ XVIII и въ первой половинѣ XIX столѣтія.—Творенія Платона. Переводъ съ греческаго Владимира Соловьева. Томъ первый.—Пѣсни русскаго народа. Собраны въ губерніяхъ Вологодской, Вятской и Костромской въ 1893 году. Θ. М. Истомина и С. М. Ляпунова.—Иностранные университеты. Выпускъ II-й. Университеты Германіи. Подъ редакціей Л. А. Богдановича.—Т.—Новыя книги и брошюры.—XIII.—НОВОСТИ ИНОСТРАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.—Emile Faguet: Flaubert—Guy de Maupassant, Le père Milon.—August Strindberg, Legenden.—З. В.—XIV.—НЕКРОЛОГЪ.—А. Д. Павлишинъ.—Кн. Н. С. Волконскаго.—XV.—ИЗЪ ОБЩЕСТВЕННОЙ ХРОНИКИ.—Можно ли назвать Россію «страною личнаго почина по преимуществу»?—Значеніе свободной инициативы въ основаніи и дѣятельности обществъ.—Московскія юридическія общества—прежнее и вновь проектируемое. Общеобразовательныя систематическія курсы.—Практическія занятія студентовъ и студенческія научныя и литературныя кружки.—Дискреціонная власть и печать.—Отвѣтъ на возраженія.—XVI.—ИЗВѢЩЕНІЯ.—Отъ Императорскаго Казанскаго Университета.—XVII.—БИБЛОГРАФИЧЕСКІЙ ЛИСТОКЪ.—Е. Варбъ. Наемные сельскохозяйственные рабочіе въ жизни и въ законодательствѣ. Общественно-юридическіе очерки.—Т. Роджерсъ. Исторія труда и заработной платы въ Англіи съ XIII по XIX вѣкъ. Переводъ съ англійскаго В. Д. Каткова.—Записки земскаго начальника. А. Новикова.—Земская статистика. Справочная книга по земской статистикѣ въ двухъ частяхъ. Ч. I. Исторія и методология. Ч. II. Программы изслѣдованій. Составилъ С. Н. Веленкій. Съ предисловіемъ проф. А. И. Чупрова.—XVIII.—ОБЪЯВЛЕНІЯ.—I-IV; I-XVI стр.

ПОДПИСКА НА 1899-й ГОДЪ.

(Тридцать-четвертый годъ).

Контора журнала—С. Петербургъ, В. О., 5 лин., 28.

	Годъ:	Полгода:	Четверть:
Безъ доставки:	15 р. 50 коп.	7 р. 75 коп.	3 р. 90 коп.
Съ дост. въ Спб.	16 » — »	8 » — »	4 » — »
	Годъ:	Полгода:	Четверть:
Съ пересылкою	17 руб.	9 руб. 8 руб.	5, 4, 4, 4 руб.
За границей	19 »	10 » 9 »	5, 5, 5, 4 »

Нумеръ журнала отдѣльно 1 руб. 50 коп.

Издатель и отвѣтственный редакторъ М. Стасюлевичъ.

ПРИГЛАШАЕТСЯ

МОЛОДОЙ ИНЖЕНЕРЪ или ТЕХНИКЪ

въ помощь Управителя Златоустовскаго завода, для занятій подъ его руководствомъ при разработкѣ деталей, проекта и постройкѣ новой домны.

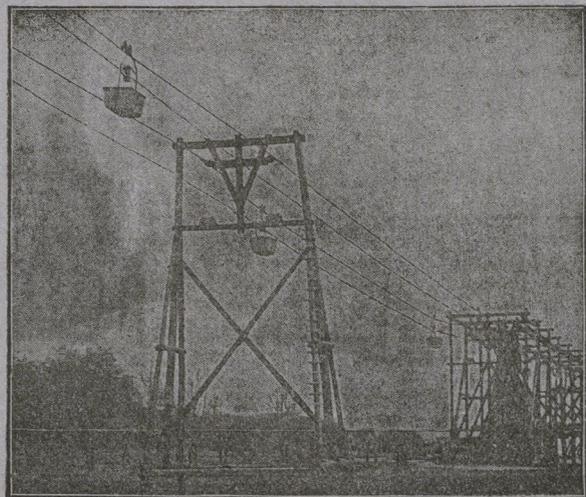
Условія адресовать: Златоустъ, Горному Начальнику.

ПРОВОЛОЧНО-КАНАТНЫЯ ДОРОГИ

Ф И Р М Ы

Адольфъ Блейхертъ и К^о.

Перевозка въ часъ до 300 тоннъ.



Большія постройки въ Россіи.

В. В. Эйхнеръ Инженеръ.

ХАРЬКОВЪ, Екатеринославская, 19.

ПОЛНОЕ УСТРОЙСТВО

подъѣздныхъ путей и узкоколейныхъ дорогъ; производство изысканій и составленіе проектовъ таковыхъ.

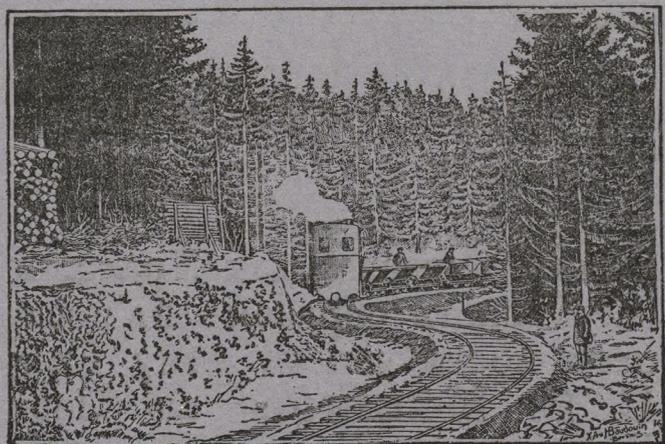
ПОЛНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ИХЪ:

вагонетки всякаго рода, рельсы, стрѣлки, скаты колесъ, буксы, поворотные круги и проч.

ЛОКОМОТИВЫ

Ф И Р М Ы

Краузъ и К^о въ Мюнхенѣ.



Смѣты и каталоги БЕЗПЛАТНО.