



УРАЛЬСКОЕ ГОРНОЕ ОБОЗРѢНІЕ.

ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ  ЖУРНАЛЪ,

Издаваемый Совѣтомъ Съѣзда Уральскихъ горнопромышленниковъ въ Екатеринбургѣ.

ВЫХОДИТЪ ПО ВОСКРЕСЕНЬЯМЪ.

Редакція: г. Екатеринбургъ, Главный проспектъ, д. Ижболдина. Адресъ для телеграммъ: Екатеринбургъ, Обзоріе. Телефонъ № 174.
ПОДПИСНАЯ ЦѢНА 6 руб. въ годъ съ доставкой и пересылкой, 4 руб. за полгода. Отдѣльные номера по 20 копеекъ.

Контора изданія г. Екатеринбургъ, Главн. просп., д. Ижболдина
ОБЪЯВЛЕНІЯ: для отпечатанія послѣ текста принимаются съ платою по 20 коп. 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.

ПРОГРАММА: I. Указанія и распоряженія правительства. II. Отчеты о дѣйствіяхъ Совѣта Уральскихъ Съѣздовъ и обзоры дѣятельности мѣстныхъ и другихъ горнопромышленныхъ Съѣздовъ. 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 библіографія. VI. Привиллегіи и изобрѣтенія. VII. Казенныя и частныя объявленія. VIII. Приложенія въ видѣ иллюстрацій, чертежей и рисунковъ по горной техникумъ и механику.

Невьянскіе Горные Заводы

Наслѣдниковъ Петра Саввича Яковлева.

ЧУГУНОПЛАВИЛЬНОЕ И ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

(существуетъ съ 1698 г.—200 лѣтъ).

Чугунъ передѣльный и литейный, отливки изъ чугуна доменнаго и ваграночнаго, а также мѣдныя.

Вновь устроена специальная труболитейная фабрика для вертикальной отливки водопроводныхъ, водоотводныхъ, канализаціонныхъ и воздухонагрѣвательныхъ трубъ и фасонныхъ частей къ нимъ всевозможныхъ размѣровъ. Отливка прокатныхъ валковъ.

МЕХАНИЧЕСКАЯ ФАБРИКА

Изготовляетъ: паровыя машины для различныхъ цѣлей до 1000 силъ, котлы, локомобили и отдѣльныя части для нихъ. Различныя станины для обработки металловъ; валы, шестерни, шкивы, муфты, подшипники. Арматура: вентили, краны, предохранители, гарнитура: колосники, дверцы, плиты, задвижки, дымовыя и паропроводныя трубы. **Для горныхъ заводовъ:** воздухоудныя машины, вентиляторы, паровыя молота, прокатныя станы, станки для обточки валковъ, краны и рудоподъемы. **Для приисковъ:** золотопромывальныя чаши, архимедовыя винты, приводы къ нимъ, насосы: паровыя, приводныя, электрическіе, штанговые, центробѣжныя; лебедки: цѣпныя и канатныя; дробилки: вальцовыя „Блека“, бѣгуны и толчен.

Новая фабрика для изготовленія: болтовъ, костылей, заклепокъ и гаекъ.

Съ заказами и запросами просятъ обращаться по адресу: Невьянскъ, Главная Контора заводовъ. Заводъ соединенъ собственнымъ ширококолейнымъ путемъ со ст. Невьянскъ П.-Тюменской ж. д.

Открыта подписка на 1899 годъ

(годъ изданія второй)

„Уральское Горное Обзоріе“

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., Дицъ Г. Е., Иллера А. Ю., Кобылянский О. Н., Назаровъ князь М. Д., 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. и мн. др. лица.

Подписная цѣна съ пересылкой:

на годъ шесть (6) руб., на полгода четыре (4) руб.

Адресъ редакціи: г. Екатеринбургъ, Пермской губ.

СОДЕРЖАНІЕ. 1) Добыча и обработка золотосодержащихся рудъ въ южной Венгріи; 2) Изъ практики торфянаго дѣла; 3) Старѣйшая изъ существующихъ паровыхъ машинъ; 4) XXIII съѣздъ горнопромышленниковъ юга Россіи; 5) Торгово-экономическія извѣстія; 6) Екатеринбургское Алексѣевское реальное училище; 7) Обложеніе земствомъ несуществующаго завода.

Добыча и обработка золотосодержащихъ рудъ въ Южной Венгріи.

Горнаго инженера О. Кобылянскаго.

(Продолженіе).

II.

Рудники „Кристюръ и Гзерецель“ общества 12 апостоловъ въ „Руда“.

Рудникъ занимаетъ площадь въ 5.864.227 кв. метр. и расположенъ въ 6,5 километр. отъ Brad, перешелъ въ частныя руки въ 1884 г., а до того времени разрабатывался правительствомъ, представляетъ одинъ изъ древнѣйшихъ золотыхъ рудниковъ, существовавшій еще во времена обитанія римлянъ въ Венгріи за 700—800 лѣтъ до Р. Х., на что указываютъ древнія римскія работы, въ коихъ сохранились слѣды способа веденія работъ, остатки крѣпи и части водяныхъ деревянныхъ колесъ, повидимому, служившихъ для приведенія въ дѣйствіе насосовъ для отлива воды изъ выработокъ; также сохранились

въ нѣкоторыхъ мѣстахъ высѣченныя на стѣнахъ выработокъ буквы. Древнія работы достигали глубины 360 метр., какъ и нынѣ начинались штольнеобразными выработками на пересѣченіе золотосодержащихъ жилъ, добыча коихъ производилась штреками по ихъ простиранию, при чемъ такъ какъ въ древности, по всей вѣроятности, не былъ извѣстенъ способъ обработки золотосодержащихъ рудъ, то добывали лишь тѣ мѣста жилъ, въ которыхъ было видимое крупное золото, на что указываютъ оставшіяся жилы, мѣстами выработанныя въ видѣ гнѣздъ, и закаты въ выработкахъ. Добыча производилась по простиранию жилъ штреками небольшихъ размѣровъ, высотой около 4 футовъ и шириною около 1³/₄ фута; спускъ съ одного горизонта на другой происходитъ по вырубленнымъ ступенькамъ въ лежачемъ боку по паденію золотосодержащихъ жилъ; самые добычные штреки велись также наклонно параллельно висячему и лежачему бокамъ жилъ. Въ стѣнахъ выработокъ остались углубленія, куда повидимому ставились свѣтильники, служившіе для освѣщенія рудника во время работъ, а также въ нѣкоторыхъ мѣстахъ выработокъ сохранились гнѣзда крѣпи. Мѣстами между старыми работами попадаются большія выемки, заполненныя закастью и очевидно, что эти мѣста представляли гнѣзда съ крупнымъ видимымъ золотомъ. Нынѣ въ старыхъ работахъ производится добыча оставшихся невыработанныхъ жилъ и закаты, которые по обработкѣ на толчейной фабрикѣ отходятъ съ содержаніемъ въ 1 тоннѣ (60 п.) 8—9 грам. золота (1 зол. 84 зол.—2 зол. 10,5 дол.) Къ сожалѣнію, отъ этихъ древнихъ работъ не останется не только слѣда, но и воспоминанія, такъ какъ до сихъ поръ планы открываемыхъ выработокъ не снимаютъ, а рудникъ постепенно вырабатывается.

Главными коренными породами, въ которыхъ залегаютъ золотосодержащія жилы, этого рудника суть крупно и мелкозернистыя трахиты и конгломераты, являющіеся въ видѣ истокообразныхъ массъ на восточной и западной границахъ рудника. Простирание золотосодержащихъ жилъ съ сѣверо-запада на юго-востокъ, а также съ востока на западъ; всѣ онѣ перелетаются прожилками и отпрысками, въ особенности въ западномъ и восточномъ раіонахъ мѣсторожденія. Паденіе жилъ на сѣверъ и югъ отъ 60° до 85°; раздѣломъ по паденію служитъ хребтовая линія горъ, въ породахъ коихъ залегаютъ золотосодержащія жилы; такъ на сѣверномъ склонѣ жилы имѣютъ паденіе на сѣверъ, а на южномъ—на югъ. Мощность золотосодержащихъ жилъ измѣняется отъ 0,1 до 2,00 метр.; часто образуя какъ по паденію, такъ и по простиранию своему большія гнѣзда, въ особенности при пересѣченіи и состоятъ изъ кварца съ сѣрнымъ колчеданомъ, цинковой обманкой и иногда свинцоваго блеска. Составныя части южныхъ жилъ суть преимущественно известковый шпатъ и глины, образовавшаяся отъ разрушенія коренныхъ породъ, жилы въ конгломератахъ восточнаго раіона съ простираніемъ съ востока на западъ, содержатъ въ небольшихъ количествахъ мѣдный блескъ и малахитъ. Среднее содержаніе золота 11—12 грам. въ 1 тоннѣ руды, причемъ попадаетъ довольно много крупнаго видимаго золота, въ особенности въ гнѣздахъ и при пересѣченіи главныхъ жилъ съ побочными. Нѣкоторыя золотосодержащія жилы, въ особенности въ восточномъ раіонѣ, залегающія въ трахитѣ, имѣютъ мягкіе порфиновые залыбанды съ содержаніемъ въ нихъ сѣрнаго колчедана съ золотомъ 7—9 гр. въ 1 тоннѣ руды; замѣчено, что въ жилахъ, залегающихъ въ твердомъ трахитѣ, наблюдаются частые пережимы, тогда какъ при залеганіи ихъ (жилъ) въ мягкомъ, отчасти разрушенномъ трахитѣ, жилы мощнѣе и мягче (разрушеннѣе).

Нынѣ разрабатываемыя золотосодержащія жилы раздѣляются на двѣ свиты: сѣверную и южную; въ сѣверной свитѣ главными Cornisa, Sofia, Michelina; въ южной свитѣ Magdana, мощность которой измѣняется отъ 0,20 до 2,00 метр. и въ ней встрѣчается крупное видимое золото. Всѣ эти жилы соединены между собою второстепенными боковыми жилами, также богатыми золотомъ, но простираніе послѣднихъ меньше и мощность ихъ измѣняется отъ 0,10 до 0,30 метр.

Разработка рудника, какъ и вездѣ въ рудникахъ южной Венгріи, благодаря мѣтнымъ условіямъ, начата штольнями; главную откаточную служитъ Викторія, лежащая на 121 метръ ниже Ruda, длиной 5000 метр. Штольня Викторія на 2000 метр. проведена въ крестъ простиранія золотосодержащихъ

жилъ и на 3000 метр. по простиранію послѣднихъ; въ разстояніи 500 метр. отъ устья ведутъ штрекъ на рудникъ Franzisk, въ которомъ золотосодержащія жилы залегаютъ въ конгломератахъ; здѣсь замѣчено интересное явленіе залеганія каменнаго угля прослойкомъ между трахитомъ и конгломератомъ. Штольня пройдена преимущественно въ твердыхъ породахъ и безъ крѣпи, только мѣстами закрѣплена кусками породы, сложенными безъ всякаго цемента, на-сухо. Выше на 80 метр. открыта старая римская штольня, длиной около 2000 метр., на 40 метр. выше этой пройдена штольня „Drei König“ („Три Короля“) а выше послѣдней еще на 40 метр. пройдена штольня 12 апостоловъ; въ послѣднихъ двухъ штольняхъ въ настоящее время работы не производятся. Промежутокъ между штольнями Викторія и старой римской раздѣленъ двумя этажными штреками, изъ коихъ производится добыча оставшихся золотосодержащихъ жилъ и закаты изъ выработанныхъ пространствъ. Штрекъ, проводимый изъ штольни Викторія на рудникъ Franzisk, лежащій выше первой на 69 метр., соединится съ послѣднимъ помощью опущенной на первую шахтой и такимъ образомъ доставка руды изъ рудника Franzisk будетъ производиться по одной главной штольнѣ. Добыча рудъ производится также и ниже главной штольни на глубинѣ 120 метр., для чего съ горизонта главной штольни изъ штрека Michael, пройденнаго по жилѣ того же имени, опущена шахта съ тремя отдѣленіями: подъемнымъ, лѣстничнымъ, и насоснымъ и закрѣпленная деревянною крѣпью; подъемъ руды производится въ клѣткахъ на кругломъ стальномъ канатѣ электрическимъ моторомъ при напряженіи тока въ 500 вольтъ и 4,5 амперъ, скорость клѣтей 2,4 метра въ 1 секунду.

Рудникъ раздѣленъ этажными штреками на цѣлики по 30 метр. по паденію жилъ; добыча руды производится потолкоуступнымъ способомъ, при высотѣ забоя въ 2 метра и ширинѣ 1,5 метр., съ крѣпленіемъ въ мягкихъ породахъ и закладкою пустою породой пройденныхъ добычныхъ штрековъ; ширива откаточныхъ этажныхъ штрековъ 1,7 м., въ потолкѣ этажнаго штрека оставляется толща въ 1 метр., которая вырабатывается въ томъ случаѣ, если залегающая въ ней золотосодержащая жила заслуживаетъ добычи. Спускъ добываемой руды съ верхнихъ штрековъ въ нижній откаточный производится по особымъ спускамъ, устраиваемымъ черезъ 10—12 метр. одинъ отъ другого съ правильно уложенными изъ камней тремя стѣнками; камни для выкладки стѣнокъ спуска доставляются съ поверхности, если таковыхъ нѣтъ въ рудникѣ. Черезъ каждыя 50 метр. изъ этажныхъ штрековъ проходятъ проработками въ верхъ, а съ верхняго этажнаго штрека на встрѣчу челенкомъ, которые соединившись служатъ для провѣтриванія рудника, а кромѣ того такими проработками и челенками развѣдывается золотосодержащая жила въ цѣликѣ по паденію между этажными штреками. Провѣтриваніе работъ ниже штольни Викторія производится помощію двухъ вентиляторовъ, одного электрическаго и другого водяного системы Victor, дѣйствующаго помощію напора столба воды въ 80 метр. высоту.

Для отлива воды изъ работъ ниже штольни Викторія служатъ 2 скальчатыхъ насоса, одинъ тройной электрической въ 15 п. лощ. поставленъ на глубинѣ 60 метр., а другой двойной на глубинѣ 90 метр. въ 4,5 п. лощ. и подаетъ воду первому; второй насосъ приводится въ дѣйствіе отъ вертикальной турбины, приводимой въ дѣйствіе напоромъ столба воды въ 80 метр. высоты. Напорная вода, какъ для дѣйствія турбины, такъ и для водянаго вентилятора, проведена изъ „Ruda“ по штольнѣ „Anna“.

Всѣ работы какъ подготовительныя, такъ и очистныя въ твердыхъ породахъ производятся помощію динамита или пороха при одно или двуручномъ буреніи; крѣпленія только въ мягкихъ породахъ при добычѣ закаты, гдѣ на крѣпъ употребляется дубовый лѣсъ, ежемѣсячный расходъ котораго отъ 2000 до 3000 метр. длины. Очистныя работы производятся только днемъ при 10-ти часовой смѣнѣ, всѣ же подготовительныя работы производятся днемъ и ночью на двѣ смѣны. На рудникѣ задолжаются отъ 800 до 1000 человекъ рабочихъ, изъ коихъ забойщиковъ отъ 300 до 500 человекъ, а остальные задолжаются при откаткѣ, крѣпленіи и другихъ поторжныхъ работахъ. Забойщиковъ въ каждомъ забойѣ 1 или 2,

смотря по твердости породы, при чемъ на его обязанности лежитъ также оттаскиваніе добытой имъ руды отъ забоя къ спуску на разстояніи 10 метр., при большемъ же разстояніи въ помощь имъ даются подростки. Откатка руды по штрекамъ производится людьми въ вагонахъ вмѣстительностью 500 килограмм. съ платою за вагонъ отъ 4 крейцеровъ до 10, что зависитъ отъ разстоянія откатки; откатка же руды по штольнѣ Викторіа производится лошадьми въ вагонахъ, вмѣстительностью отъ 600 до 900 килограмм., для чего руда доставленная съ верхнихъ горизонтовъ перегружается и отправляется поѣздомъ изъ рудника до руднаго двора, откуда по воздушной канатной дорогѣ на толчейную фабрику; для вывозки руды изъ рудника задолгаются 16 лошадей съ перепряжкой на полъ-пути, число вывозимыхъ вагоновъ въ день около 192, такъ что на каждую пару лошадей приходится по 24 вагона вывозки въ день.

Выходъ руды изъ 1 погон. метра выработки при размѣрахъ $2 \times 1,5$ метра и принимая среднюю мощность золотосодержащихъ жилъ отъ 0,70 до 0,80 метр., составляетъ въ среднемъ 1,80 тоннъ или 350 пуд. изъ 1 куб. саж.; ежемѣсячная добыча руды 5500 до 6000 тоннъ или до 360000 пуд.

Плата при выемкѣ 1 погон. метра въ твердыхъ породахъ отъ 8 до 12 гульденовъ или за 1 куб. саж. до 31 руб., при пробивкѣ шахтъ до 39 гульд., въ мягкихъ породахъ—4 гульд., а при добычѣ закаты 1,5 гульд. съ вычетомъ во всѣхъ случаяхъ за взрывчатые матеріалы, масло применяемое для освѣщенія и за отвастриваніе инструмента; при остальныхъ работахъ плата поденная,—такъ: при крѣпленіи получаютъ въ день отъ 0,63 до 1,20 гульд., при спускѣ руды съ верхнихъ горизонтовъ на нижніе по 0,50 гульд., при оттаскиваніи подростками руды отъ забоевъ къ спускамъ по 0,26, при отвозкѣ вагоновъ лошадьми гоньщики по 0,70 гульд. (1 гульд. = 80 коп.).

Рабочіе на рудникѣ пользуются помѣщеніями, отопленіемъ и освѣщеніемъ, а также имѣется магазинъ для отпуска имъ въ счетъ платы жизненныхъ припасовъ.

(Продолженіе будетъ).

Изъ практики торфяного дѣла.

При ручной рѣзкѣ торфа на торфяникѣ Нейво-Шайтанскаго завода округа Алапаевскихъ заводовъ употребляется слѣдующій инструментъ: рѣзецъ, рѣзцовая лопата (прямая), горная лопата и топоръ.

Весь инструментъ долженъ быть острый, что имѣетъ значеніе въ интересахъ какъ рѣзчика, такъ и торфопромышленника, ибо работая тупымъ инструментомъ, рѣзчикъ въ состояніи вырѣзать только половину противъ того, который работаетъ инструментомъ острымъ, и у перваго при рѣзкѣ получается ломъ (мелкіе куски), а у втораго—не получается.

Ломъ получается отъ того, что тупымъ инструментомъ кирпичъ торфа не отрѣзывается, а отламывается рѣзчикомъ, получая при этомъ произвольную форму. Много лому получается при рѣзкѣ торфа горными лопатами, когда рѣзчикъ сдѣлаетъ рѣзцовой лопатой вертикальные надрѣзы, согласно формы кирпичей, принятой администраціею, а горною—отрѣзываетъ ихъ, дѣлая подъ кирпичемъ одинъ горизонтальный надрѣзъ, а такъ какъ надрѣзъ дѣлается подъ средину кирпича, то концы уже отрываются, при чемъ торфъ ломается и идетъ на свалку вмѣстѣ съ негоднымъ торфомъ, а не въ круга, особенно когда нѣтъ вблизи присмотра; когда дѣлается два или три надрѣза, кирпичъ отрѣзывается весь и лому совсѣмъ не получается, а если она и получается у рѣзчика, то отъ другихъ причинъ: отъ небрежнаго выбрасыванія на уступъ, отъ паденія съ тачки или вагона при откаткѣ и проч.

Вслѣдствіе перечисленныхъ причинъ рѣзка нижняго слоя торфа требуется обязательно рѣзцомъ, а горными лопатами разрѣшается только рѣзка верхняго слоя (слабаго торфа) и тамъ, гдѣ встрѣчается много корней.

Кирпичъ торфа поставляется рѣзать длиною 8 вершк., шириною—4 вершк. и толщиною 2 верш.

Частовременно рѣзчики стараются рѣзать кирпичи длиннѣе, шире и толще съ цѣлью ускоренія работы и достиженія большаго заработка, но это администраціею торфяника воспре-

щается вслѣдствіе того, что кирпичъ болѣе установленныхъ размѣровъ для просушки требуетъ болѣе времени. Опытомъ дознано, что кирпичъ, имѣющій толщину 4 вершка, въ теченіе одного лѣта не высыхаетъ, кирпичъ-же толщиною 2-хъ верш. высыхаетъ въ теченіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ.

Откатка торфа отъ забоевъ производится на тачкахъ и вагонахъ; первымъ способомъ съ нижняго уступа, а вторымъ—съ верхняго.

Торфяникъ имѣетъ два уступа саженной высоты хорошаго бураго торфа.

За вырѣзанную кубическую сажень торфа, съ вскрышею негоднаго торфа, съ откаткою и складкою кирпичей въ круга рабочіе получаютъ отъ 1 руб. 40 коп. до 1 руб. 60 коп. Въ среднемъ каждый рѣзчикъ вырѣзаетъ въ день до 0,7—0,8 куб. сажень.

П. Заякинъ.

Старѣйшая изъ существующихъ паровыхъ машинъ.

Старѣйшая въ мірѣ паровая машина находится во владѣніи общества судоходства Бирмингемскаго канала въ Англии. Она построена на заводѣ Bolton & Watt въ 1777 году и заказъ этотъ значится вписаннымъ въ книгахъ фирмы за этотъ годъ, какъ вертикальная машина одинарнаго дѣйствія съ коромысломъ (деревяннымъ) и цѣпями на каждомъ его концѣ, съ паровымъ цилиндромъ 32 дюйма діаметромъ и длиною хода 8 футъ. Установлена она въ насосной станціи канала въ Smethwick на Rolfe sdreed.

Въ нынѣшнемъ году эта замѣчательная древняя машина, которая со времени постановки и до текущаго года, т. е. въ теченіе 120 лѣтъ, была въ регулярной работѣ, перенесена въ другую станцію общества въ Fipton, Ocker Hill, гдѣ она снова собрана и сохраняется какъ реликвія, показывающая результаты хорошаго ухода за хорошо сдѣланной машиной.

Интересно отмѣтить, что общество Бирмингемскаго судоходнаго канала, сдѣлавшее въ 1777 году заказъ на эту машину фирмѣ Bolton & Watt, черезъ 120 лѣтъ снова сдѣлала заказъ этому же заводу T. Watt & Co. Soho. Smethwick на двѣ парохъ 240 сильныхъ вертикальныхъ паровыхъ машины тройнаго расширенія для своихъ насосныхъ станцій.

XXIII съѣздъ горнопромышленниковъ юга Россіи.

(Продолженіе).

Постановленіемъ XXIII съѣзда учреждено при совѣтѣ съѣзда особое статистическое бюро. Программа дѣятельности его выработана въ декабрѣ 1897 года совѣтомъ съѣзда и вслѣдъ затѣмъ бюро приступило къ выполненію своей задачи подъ руководствомъ избраннаго съѣздомъ завѣдывающаго, горнаго инженера Н. Ф. фонъ-Дитмара. Бюджетъ бюро выражается 4500 рублей, изъ которыхъ 3000 руб. жалованья завѣдывающему и 1500 р. на наемъ счетчиковъ. Бюро имѣетъ помѣщеніе при квартирѣ совѣта, состоящее изъ одной маленькой и тѣсной комнаты. Въ качествѣ счетчиковъ работаютъ студенты унив. и технол. инст. за вознагражденіе по 2 руб. 50 коп. за день работы.

Дѣятельность бюро пока еще сохраняетъ характеръ организаціоннаго періода, такъ какъ законченныхъ работъ бюро еще не выпущено и самый кругъ его дѣятельности и направленіе ея недостаточно опредѣлились.

Статистическое бюро занято слѣдующими работами:

1) сводомъ обширнаго статистическаго матеріала имѣющаго поступить за каждое полугодіе по затребованнымъ бюро свѣдѣніямъ о производительности заводовъ, рудниковъ и копей объ экономическихъ и хозяйственныхъ условіяхъ ихъ дѣятельности, о вывозѣ и торговлѣ продуктами производства и проч.;

2) составленіемъ графика дифференціальнаго тарифовъ съ цѣлью доказать условность и логическую несостоятельность принятой дифференціальной системы;

3) составленіемъ диаграммъ производительности металловъ и ископаемыхъ въ Россіи и за границей, а также по отдѣльнымъ районамъ.

Изъ числа намѣченныхъ бюро работъ слѣдуетъ отмѣтить: 1)

составленіе пластовой карты Донецкаго бассейна и географической карты южнорусскаго горнозаводскаго округа, 2) составленіе обзоровъ исторіи каждаго вопроса, возникавшаго на сѣздахъ за весь истекшій періодъ ихъ дѣятельности. Послѣдній трудъ имѣеть цѣлью дать справочный матеріалъ для работъ будущихъ сѣздовъ и комиссій.

Въ засѣданіи 22 октября сѣздъ распредѣлилъ всѣ вопросы программы по группамъ и назначилъ 7 комиссій для детальной ихъ разработки. Предсѣдателямъ комиссій г. г. Авдакову, Таскину, Злотницкому, Титову, Подгаецкому и Рабиничу предоставлено приглашать членовъ по ихъ усмотрѣнію. Комиссіи приступили къ своимъ занятіямъ съ 23 октября; на это время сѣздъ прекратилъ свои засѣданія. Годовой отчетъ совѣта сѣзда выяснилъ, что за отчетный годъ вывозъ топлива увеличился на 20%, соли на 16, металловъ на 7%.

Въ засѣданіи 23 октября прочитано было письмо профессора горнаго института г. Коцовскаго, который обратился къ горнопромышленникамъ Донецкаго бассейна съ предложеніемъ организовать общими силами изученіе вопроса о причинахъ взрыва газовъ въ каменноугольныхъ кояхъ. Этимъ уже занимается подъ руководствомъ г. Коцовскаго партія командированныхъ изъ Петербурга молодыхъ инженеровъ, но ея изслѣдованіе будетъ носить временный характеръ, тогда какъ разрѣшеніе столь важнаго вопроса требуетъ продолжительныхъ наблюдений, на что не имѣется средствъ. Сѣздъ въ принципѣ согласился съ мнѣніемъ профессора; вопросъ же объ условіяхъ матеріальной поддержки переданъ въ одну изъ комиссій.

Первою изъ комиссій, приступившихъ къ работамъ по порученію сѣзда, была комиссія, на обсужденіе которой переданы вопросы о новыхъ желѣзныхъ дорогахъ для удовлетворенія нуждъ южнаго горнозаводскаго района, объ улучшеніи и расширеніи существующихъ рельсовыхъ путей и объ условіяхъ пользованія подвижнымъ составомъ. Заключеніе комиссіи будетъ изложено въ докладѣ ея сѣзду. Во время преній по нѣкоторымъ изъ вышеперечисленныхъ вопросовъ комиссія единогласно признала полезнымъ подчинить компетенціи Харьковскаго комитета по распредѣленію вагоновъ разверстку ихъ при подачѣ не только подъ уголь и соль, какъ было до сихъ поръ, но и подъ прочіе горнозаводскіе матеріалы, въ цѣляхъ устраненія задержекъ въ отправкѣ этихъ грузовъ. При этомъ предсѣдатель комиссіи г. Злотницкій (онъ же предсѣдатель Харьковскаго комитета) заявилъ, что департаментъ желѣзныхъ дорогъ считаетъ вопросъ о подчиненіи комитету разверстки вагоновъ подъ руду и флюсы предрѣшеннымъ въ утвердительномъ смыслѣ. Далѣе комиссія, принимая во вниманіе, что главнѣйшія затрудненія вслѣдствіе неподачи вагоновъ испытываетъ передвиженіе сырья внутри района, а не вывозъ готовыхъ продуктовъ, признало излишнимъ подчинять послѣдней компетенцію комитета. При обсужденіи даннаго вопроса обнаружилось, что подъ угрозою несвоевременнаго подвоза руды нѣкоторые заводы юга Россіи вынуждены съ величайшими (!) для себя жертвами имѣть на лицо запасы руды въ размѣрѣ до 4 милліоновъ пудовъ (южные горнозаводчики не знали, что на Уралѣ приходится всегда имѣть запасы руды на работій періодъ отъ одного до двухъ лѣтъ!) Предсѣдатель комиссіи съ своей стороны предложилъ ходатайствовать о подчиненіи перевозки руды и флюсовъ компетенціи комитета, а въ отношеніи перевозки остальныхъ грузовъ предоставить комитету лишь контроль съ правомъ разрѣшенія недоразумѣній между желѣзными дорогами и отправителями. Комиссія приняла это предложеніе. Далѣе она признала необходимымъ въ интересахъ удобства отправки грузовъ ходатайствовать о томъ, чтобы развѣзды приравнялись въ отношеніи правилъ пріема грузовъ (теперь они не имѣютъ наклаузовъ и складовъ) къ станціямъ, если число отправляемыхъ грузовъ достигаетъ извѣстной нормы. Также признано полезнымъ ходатайствовать объ обращеніи станцій назначенія, куда отправляется большое количество грузовъ въ тарифные пункты.

Интересенъ, между прочимъ, слѣдующій подсчетъ, сдѣланный на основаніи многолѣтней практики отправки горнозаводскихъ грузовъ: при массовомъ движеніи подача, нагрузка и отправка со станціи вагона требуетъ 30 часовъ времени. Эта цифра можетъ способствовать самому точному исчисленію времени при разверсткѣ вагоновъ.

Въ началѣ восьмидесятихъ годовъ на сѣздахъ южнорусскихъ горнопромышленниковъ не однократно обсуждался вопросъ о кредитѣ для развитія этой промышленности. Послѣдствіемъ этого было утвержденіе въ 1882 г. министромъ финансовъ Н. Х. Бунге устава „Общество взаимнаго кредита горнопромышленниковъ южной Россіи“. Учрежденіе это открыло свои дѣйствія въ 1883 году. Основныя статьи устава заключаются въ слѣдующемъ. Членомъ или пайщикомъ общества можетъ быть каждое лицо безъ различія званія и рода занятій, въ томъ числѣ и лица неприкосновенныя къ горной промышленности, съ отвѣтственностью въ извѣстной суммѣ. Десять процентовъ этой суммы вносятся наличными деньгами и изъ нихъ составляется основной капиталъ общества. На остальную сумму паевъ общество можетъ кредитоваться въ любомъ банкѣ. Цѣль операцій общества - выгодное помѣщеніе для сбереженій членовъ (по отчету за 1897 годъ дивидентъ составлялъ 7%) съ одной стороны и выдача ссудъ для торговыхъ и промышленныхъ оборотовъ горнопромышленниковъ — съ другой. По роду операцій послѣднія состоятъ: въ 1) учетѣ векселей членовъ общества при наличности двухъ подписей—векселедателя и поручителя изъ лицъ, признанныхъ благонадежными правленіемъ общества, исполняющимъ въ этомъ случаѣ обязанности учетнаго комитета; 2) ссудахъ подъ казенныя процентныя бумаги въ размѣрѣ 90% ихъ курсовой стоимости и частныхъ въ размѣрѣ до 50%; 3) ссудахъ подъ залогъ наличныхъ горнозаводскихъ продуктовъ или матеріаловъ при условіи ихъ застрахованія владѣльцемъ; 4) ссудахъ подъ ассигновки на золото и подъ залогъ драгоцѣнныхъ металловъ до 90% ихъ стоимости; 5) ссудахъ подъ накладныя, квитанціи и коносаменты желѣзныхъ дорогъ пароходныхъ обществъ, транспортныхъ конторъ и проч.; 6) исполненіи порученій по протесту векселей, покупкѣ, обмѣну и пр. процентныхъ бумагъ, переводѣ денежныхъ суммъ, открытіи текущихъ счетовъ, пріемѣ вкладовъ и проч. операціяхъ, совершаемыхъ банкирскими конторами. Размѣръ взимаемаго въ настоящее время процента по ссудамъ равенъ 9%. Срокъ всѣхъ родовъ кредитованія—до 6 мѣсяцевъ.

Въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ общество взаимнаго кредита сохранило тѣсную связь съ организаціей сѣзда какъ въ административномъ отношеніи, такъ и по составу членовъ. Но за послѣдніе годы оно совершенно отдѣлилось отъ него. Въ средѣ членовъ остались изъ крупныхъ углепромышленниковъ только г. г. Рыковской и Карповъ; ни одно заводское предпріятіе участія въ обществѣ не принимаетъ и никакихъ операцій тамъ не производитъ. Кругъ кліентовъ состоитъ изъ мелкихъ промышленниковъ и спекулянтовъ. Операціи общества прямо ничтожны. Складочный капиталъ (обязательства членовъ) достигаетъ всего 338000 руб.; изъ этой суммы только одно лицо имѣеть обязательствъ на 30 тыс. рублей, остальные на меньшія суммы до 1000 рублей. Десятипроцентная наличность паевъ выражается такимъ образомъ суммою въ 33800 рублей. Общество не пользуется въ Харьковѣ никакой популярностью. Эти причины вынудили сѣздъ горнопромышленниковъ снова возбудить—уже въ другой формѣ—вопросъ о кредитѣ. На XIX сѣздѣ въ 1894 году при участіи спеціально командированнаго министерствомъ финансовъ управляющаго екатеринославскимъ отдѣленіемъ государственнаго банка г. Захаренко выработаны были основанія для открытія въ государственномъ банкѣ слѣдующихъ родовъ кредита: 1) долгосрочнаго промышленнаго на оборудованіе заводовъ и шахтъ, сооруженіе подъѣздныхъ путей, пріобрѣтеніе матеріаловъ производства и т. п., 2) товарный подъ залогъ наличныхъ матеріаловъ и готовыхъ продуктовъ, подъ коносаменты, накладныя и проч., 3) торговый—обычный, установленный для купцовъ, но съ тѣмъ условіемъ, чтобы ссуды по двумъ первымъ родамъ кредита не пренятствовали пользоваться и этимъ кредитомъ.

Соображенія сѣзда были представлены въ министерство финансовъ, которое въ принципѣ высказалось въ благопріятномъ смыслѣ, но оказалось, что государственный банкъ призналъ невозможнымъ отчислить свыше 4 мил. рублей на операціи по проектированнымъ видамъ кредита, а затѣмъ и по существу проектъ былъ отклоненъ.

Всѣ слухи, сообщавшіеся за послѣдній мѣсяцъ въ газетахъ, о новыхъ хлопотахъ южнорусскихъ горнопромышленниковъ объ учрежденіи спеціального кредита или даже особаго

банка, относятся къ области измышленій досуужихъ корреспондентовъ.

Характеръ занятій харьковскаго сѣзда рѣзко отличается отъ такового же уральскихъ сѣздовъ. Здѣсь роль общаго собранія чисто формальная. Центръ тяжести разработки всѣхъ вопросовъ сосредоточенъ въ комиссіяхъ, гдѣ участвуютъ всѣ желающіе изъ числа членовъ сѣзда. Такимъ образомъ послѣдній получаетъ вполне обработанный матеріалъ съ готовыми проектами резолюцій и сѣзду остается только согласиться или не согласиться съ послѣдними. Трудъ председателя и размѣры преній сокращаются при этомъ до minimum. Еще маленькая особенность: голосъ уполномоченныхъ почти безапелляционно вершитъ дѣла—результатъ общественныхъ талантовъ и находчивости Н. С. Авдакова. Совѣтъ сѣзда безмолвствуетъ, а председатель его даже не всегда посѣщаетъ засѣданія.

24 октября было засѣданіе Харьковского вагоннаго комитета и такъ какъ представители горной промышленности только что испытывали затрудненія вслѣдствіе задержки грузовъ, болѣе интересовались этимъ засѣданіемъ, чѣмъ дѣлами сѣзда, то послѣдній отложилъ свои занятія. Трудно вообразить болѣе бурное засѣданіе, чѣмъ то, свидѣтелемъ котораго мы были въ комитетѣ. Свѣдѣму человеку легко могло показаться, что онъ присутствуетъ на сходѣ дрейфусаровъ и антисемитовъ въ Парижѣ: шумъ, споры, раздраженіе, требованія и жалобы. Люди, близко знакомые съ практикою комитета, увѣряли насъ впрочемъ, что это засѣданіе слѣдуетъ считать исключительнымъ, обыкновенно они идутъ гораздо спокойнѣе. Предметомъ шумныхъ дебатовъ были разумѣется стѣсненія, претерпѣваемыя углепромышленниками при срочныхъ отправленияхъ грузовъ, что угрожаетъ прекращеніемъ снабженія топливомъ даже казенныхъ жел. дорогъ. Представители желѣзныхъ дорогъ старались защищаться, выставляя на видъ недостатокъ подвижнаго состава, занятаго хлѣбными грузами и независанія отъ нихъ замедленія при передачѣ вагоновъ въ узловыхъ пунктахъ, при чемъ старались свалить отвѣтственность съ одной дороги на другую. Заявленіе председателя комитета о томъ, что требованія подачи вагоновъ въ теченіи наступающихъ зимнихъ мѣсяцевъ не могутъ быть удовлетворены въ полномъ объемѣ, вызвало цѣлую бурю. Слово „разверстка“ создало враждебное настроеніе. Председатель долженъ былъ всячески убѣждать и доказывать собравшимся, что иначе нельзя поступить. Помимо засѣдавшихъ членовъ ему приходилось объясняться по этому поводу еще съ посторонними лицами. Такъ, одна дама—углепромышленница, явившись въ комитетъ за часъ до засѣданія, категорически заявила председателю, что она ни на какую разверстку не согласна.

Все это, конечно, тѣневая сторона комитета. По существу онъ является безусловно полезнымъ и желательнымъ учрежденіемъ. Мы подробно ознакомились съ его организаціею которая представляется въ слѣдующемъ видѣ. Бюджетъ комитета составляется изъ повагоннаго сбора съ отправителей и достигаетъ 22600 рублей въ годъ. Комитетъ числится въ вѣдомствѣ путей сообщенія по желѣзнодорожному департаменту и приравнивается къ казеннымъ учрежденіямъ. Председатель назначается министромъ путей сообщенія; окладъ его жалованія 6000 р.. Членовъ 6 человекъ—трое по выбору сѣзда горнопромышленниковъ (служать безвозмездно) и по одному отъ министерствъ земледѣлія, финансовъ и внутреннихъ дѣлъ съ вознагражденіемъ по 1000 р. въ годъ каждому. Съ правомъ совѣщательнаго голоса въ комитетѣ участвуютъ всѣ заинтересованные представители промышленности и желѣзнодорожныхъ учреждений. Постановленія комитета обязательны для желѣзныхъ дорогъ. Обязанности комитета состоятъ въ слѣдующемъ: составленіе плановъ перевозокъ на извѣстный періодъ времени, посредничество и разрѣшеніе всѣхъ недоразумѣній между ж. д. и отправителями, выработка мѣръ къ улучшенію и облегченію перевозокъ*), контроль за исполненіемъ перевозокъ и подробная статистика ихъ. Сложная организація дѣятельности комитета и необходимость ежедневно быть въ курсѣ всего хода перево-

*) Въ томъ числѣ комитетъ можетъ ходатайствовать передъ правительствомъ о новыхъ подъѣздныхъ путяхъ, о расширеніи и приспособленіи существующихъ, объ увеличеніи количества подвижнаго состава и проч.. Такія представленія комитета съ величайшимъ вниманіемъ встрѣчаются въ петербургскихъ сферахъ

возкъ горнозаводскихъ грузовъ обуславливаютъ значительные расходы по канцеляріи. Личный составъ ея въ Харьковскомъ комитетѣ обходится въ 7500 р. въ годъ, а телеграфные и др. расходы въ 3500 руб. Надо принять во вниманіе, что комитетъ распоряжается передвиженіемъ грузовъ въ размѣрѣ свыше 300 мил. пудовъ въ годъ и имѣетъ дѣло съ цѣлою гигантскою машиною рельсовыхъ путей.

Н. Ш.

(Продолженіе будетъ).

Торгово-экономическія извѣстія.

◆ Сибирскія газеты сообщаютъ, что тобольская городская дума единогласно постановила присоединиться къ ходатайству екатеринбургской городской думы объ учрежденіи въ Екатеринбургѣ политехникума. Такія же постановленія состоялись, какъ намъ извѣстно, курганской и челябинской городскихъ думъ, тоже признавшихъ возможнымъ присоединиться къ ходатайству екатеринбургской думы объ открытіи вышшаго учебнаго заведенія въ цѣляхъ развитія горнозаводской промышленности на Уралѣ и въ Сибири.

◆ „Тор. Пром. Газета“ сообщаетъ, что въ Петербургѣ предстоитъ официальное открытіе низшаго химико-техническаго училища, помѣщающагося къ районѣ Стекляннаго завода. Въ настоящее время занятія въ первомъ классѣ названнаго училища уже начались; весь же курсъ училища будетъ трехлѣтній, причемъ контингентъ учащихся въ немъ лицъ будетъ специально подготавливаться для пополненія низшаго технического персонала служащихъ преимущественно на с.-петербургскихъ химическихъ и иныхъ заводахъ. Упомянутое училище учреждено исключительно на средства казны, причемъ постройка зданія, а также устройство и оборудованіе, необходимыхъ для такого спеціальнаго учебнаго заведенія мастерскихъ и лабораторій, обошлись въ 180,000 руб. Желая съ своей стороны оказать содѣйствіе новому химико-техническому училищу, мѣстные фабриканты и заводчики изъявили согласіе предоставлять также свои мастерскія и лабораторіи для практическихъ занятій учениковъ.

◆ По словамъ той же газеты въ положеніяхъ о новыхъ политехническихъ институтахъ лицамъ, оканчивающимъ въ нихъ курсъ, предусматрѣны болѣе широкія строительныя права, чѣмъ предоставляемыя высшими спеціальными учебными заведеніями вѣдомства министерства народнаго просвѣщенія. Въ виду сказаннаго, означеннымъ министерствомъ возбужденъ вопросъ объ уравненіи этихъ правъ, путемъ соответствующаго повышенія строительныхъ правъ для лицъ, оканчивающихъ курсъ въ спеціальныхъ учебныхъ заведеніяхъ вѣдомства упомянутаго министерства, и въ настоящее время этотъ вопросъ переданъ на разсмотрѣніе попечителей тѣхъ учебныхъ округовъ, въ которыхъ имѣются подобныя учебныя заведенія. Наряду съ этимъ разсматривается также вопросъ о предоставленіи всѣмъ лицамъ, оканчивающимъ курсъ въ высшихъ спеціальныхъ учебныхъ заведеніяхъ, какъ по первому, такъ и по второму разряду, званія „инженеръ-технологъ“. Въ настоящее время, какъ извѣстно, этимъ званіемъ могутъ пользоваться только лица, оканчивающія курсъ по первому разряду, такъ какъ второму разряду присвоено званіе „технологъ“.

◆ Ежегодное осеннее засѣданіе извѣстнаго металлургическаго общества „институтъ желѣза и стали“ происходило въ нынѣшнемъ году въ Стокгольмѣ 26—27 августа и на немъ были выслушаны слѣдующіе доклады.

1) О развитіи твердой желѣзной промышленности Р. Акерманъ.

2) Наилболѣе выдающіяся и характеристическія особенности горныхъ работъ въ желѣзныхъ рудникахъ Швеціи. Профессора Стокгольмской горной школы Г. Нордестромъ.

3) Опасность употребленія рельсовъ изъ слишкомъ твердой стали. С. П. Зандбергъ.

4) Дѣйствіе взрывчатыхъ веществъ въ каналахъ стальныхъ орудій. В. С. Робертъ-Аустень.

5) О хрупкости стали вызванной ея отжиганіемъ. Ж. Е. Стэдъ изъ Миддльбору.

6) О микрохиміи цементации. Проф. Арнольдъ изъ Шеффилда.

7) О вліяніи металлоидовъ на литейный чугуны. Гюи Р. Джонсонъ изъ Теннесси.

◆ Доменная печь № 3 завода Duquesne компаниі Carnegie въ Питтсбургѣ за 30 дней съ 10 іюня по 10-е іюля дала наибольшую выплавку, какой еще не бывало въ исторіи чугуноплавильнаго дѣла, а именно: она дала за это время 17,448 тоннъ нормальнаго бессемеровскаго чугуна.

◆ „Перм. Вѣд.“ сообщаютъ, что въ первыхъ числахъ сентября около рѣчки Ларновки, въ 14 верстахъ отъ турьинскихъ рудниковъ, артелью рабочихъ, добывающихъ бѣлый кварцъ для надеждинскаго завода, встрѣченъ на глубинѣ 13 четвертей кварцевый камень, вѣсомъ въ 35 фунтовъ. Камень переданъ управителю золотыхъ приисковъ; полагаютъ, что изъ него получится золота больше 10 фунтовъ. Нахожденіе въ здѣшнемъ округѣ коренныхъ мѣсторожденій золота не подлежитъ сомнѣнію.

◆ „Перм. Губ. Вѣд.“ сообщаютъ, что приступлено къ сооруженію желѣзнодорожной линіи Симбирскъ-Кыштымъ, которая захватываетъ часть нашей губерніи, именно, красноуфимскій уѣздъ. Линія эта послужитъ источникомъ постоянного заработка для крестьянъ красноуфимскаго и бирскаго уѣздовъ. Кроме того, красноуфимскій уѣздъ, въ мѣстахъ, гдѣ пройдетъ желѣзная дорога, изобилуетъ богатѣйшими лѣсами, которые въ настоящее время, въ виду трудности вывоза, не эксплуатируются. Единственнымъ путемъ для сплава лѣсовъ является рѣка Бѣлая, съ притоками, но она захватываетъ очень небольшой лѣсистый районъ и протекаетъ между горами.

◆ Чердынское земское собраніе ХХІХ очередной сессіи постановило возбудить предъ правительствомъ ходатайство о проведеніи желѣзнодорожной линіи отъ ст. Березники пермь-тюменской желѣзной дороги до села Троицкаго на Печорѣ.

◆ Вопросъ о сѣверной желѣзной дорогѣ по направленію отъ Вятки черезъ Вологду на Петербургъ, находится, по словамъ „Нов. Врем.“, въ слѣдующемъ положеніи. На постройку этой дороги явилось четыре претендента: 1) генералъ А. И. Глуховской; 2) общество московско-архангельской жел. дороги; 3) инженеръ Н. О. Кульжинскій, и 4) г.г. Елисеѣвы въ компаніи съ г. Вахтеромъ. Изысканія производятся только отъ М.-Арханг. общества и со стороны г. Глуховскаго. Названнымъ обществомъ изысканіе уже почти окончено, а со стороны г. Глуховскаго еще продолжается. Магистральная линія ведется той и другой партіями въ одномъ направленіи, а именно: Петербургъ—Тихвинъ—Череповецъ—Вологда—Солигаличъ—Кологривъ—Вятка съ вѣтвью на Кинешму черезъ Галичъ. Сверхъ того общество московско-архангельской желѣзной дороги сдѣлало изысканіе въ видѣ варианта отъ Вологды южнѣе магистрали прямо на Галичъ—Котельничъ и Вятку и вѣтвь отъ Галича съ развѣтвленіемъ на Кострому и Кинешму.

◆ Въ настоящее время, по словамъ „Сын. Отеч.“, заканчиваются изысканія направленія вновь проектированной желѣзнодорожной линіи, которая должна соединить курско-харьково-севастьяпольскую дорогу съ рѣкой Волгой. Согласно послѣднихъ данныхъ, линія эта, начинаясь отъ посада Дубовки, пересѣчетъ Качалинскую, Распопинскую, Усть-Медвѣдицкую и Усть-Хоперскую станицы, гор. Богучаръ, пройдетъ желѣзнодорожныя станціи Ливенскъ и Вибиково и закончится у гор. Сумъ, харьковской губерніи. Между прочимъ, для облегченія передачи сибирскихъ грузовъ на будущую челябинско-царицинскую дорогу и обратно, у посада Дубовки предполагается построить особый подъѣздной путь.

◆ Ходатайство нѣкоторыхъ земствъ о выдачѣ изъ государственнаго банка ссудъ на приобрѣтеніе сельскохозяйственныхъ машинъ заграничнаго производства министерствомъ финансовъ отклонено, на томъ основаніи, что, въ цѣляхъ поощренія отечественнаго машиностроенія, оно не признаетъ воз-

можнымъ отступить отъ правила, принятаго банкомъ относительно невыдачи ссудъ на покупку сельскохозяйственнаго инвентаря заграничнаго производства.

◆ Иркутскому купцу Н. Е. Глову Высочайше разрѣшено учредить акціонерное общество, подъ наименованіемъ „иркутское горнозаводское акціонерное общество“, имѣющее цѣлью эксплуатацію принадлежащихъ Глову 20 заявленныхъ имъ желѣзрудныхъ площадей по южному берегу озера Байкала и вообще развѣдки и эксплуатацію залежей полезныхъ ископаемыхъ, кромѣ золота, въ предѣлахъ иркутской губерніи.

◆ По словамъ „Южн. Кр.“, владѣльцы большинства харьковскихъ заводовъ и фабрикъ рѣшили съ наступающаго новаго года застраховать всѣхъ своихъ рабочихъ отъ могущихъ произойти несчастныхъ случаевъ во время работъ. По этому поводу ведутся теперь переговоры съ представителями страховыхъ обществъ, которые въ свою очередь снесли съ главными управленіями обществъ по вопросу: не будетъ-ли признано возможнымъ сдѣлать какія-либо уступки по тарифамъ страховыхъ въ виду того, что застрахованіе рабочихъ будетъ производиться сразу большими партіями. По расчету страхователей, жизнь каждаго рабочаго должна быть обеспечена не менѣе 1000 р., каковыя деньги, въ случаѣ смерти застрахованнаго, могутъ быть выданы ближайшимъ его родственникамъ.

◆ Та же газета сообщаетъ, что черезъ Харьковъ прослѣдовала къ югу компанія бельгійскихъ инженеровъ, въ числѣ пяти лицъ, командированныхъ въ харьковскую и екатеринославскую губерніи бельгійскими капиталистами для осмотра и выбора земли, на которой предполагается устроить нѣсколько новыхъ рельсопрокатныхъ и другихъ заводовъ.

◆ По словамъ „Придн. Кр.“, въ первомъ засѣданіи Высочайше утвержденаго комитета по сбору пожертвованій и устройству въ городѣ Екатеринославѣ высшаго горнаго училища, рѣшено было, между прочимъ, обратиться съ запросомъ къ екатеринославской городской думѣ о томъ, чтобы она высказалась опредѣленно, желаетъ-ли она ассигнованныя ею на учрежденіе въ Екатеринославѣ горнаго института 200000 р., пожертвовать на учрежденіе проектируемаго въ Екатеринославѣ высшаго горнаго учебнаго заведенія, а также, въ какіе сроки городское управленіе намѣрено внести эту сумму и, наконецъ, какое именно мѣсто она предполагаетъ отвести для сооруженія зданія проектируемаго горнаго училища. Кроме того, рѣшено обратиться съ призывомъ о пожертвованіяхъ ко вѣтвямъ уѣзднымъ земствамъ екатеринославской губерніи, а также къ владѣльцамъ разныхъ горныхъ предпріятій, функционирующихъ въ предѣлахъ, какъ екатеринославской, такъ и сосѣднихъ съ нею губерній. До сихъ поръ сумма пожертвованій, поступившихъ въ комитетъ, если считать 200,000 руб., пожертвованныхъ екатеринославскимъ городскимъ управленіемъ, достигла суммы около 413,000 рублей. Въ этой суммѣ заключается: 100,000 руб. пожертвованные горнопромышленниками, 50 тыс. руб. отъ г. Копылова, 25 тыс. руб. отъ Днѣпровскаго металлургическаго завода и проч.

◆ Въ екатеринославской губерніи, близъ стан. Иловайской на землѣ г-жи Лепарской открыты залежи: каменнаго угля, желѣзнаго съ марганцемъ руды, каолина, каменной извести, строительнаго известковаго камня, два сорта высокопробныхъ огнеупорныхъ глинъ, анализъ которыхъ показалъ, что онѣ стоятъ несравненно выше рейнскихъ, бельгійскихъ и корваллійскихъ. Кроме того найдены еще охра, мумія и гипсъ.

◆ По словамъ „Гор. Зав. Лист.“, голубовское товарищество, занимавшееся до сихъ поръ исключительно разработкой каменнаго угля въ донецкомъ бассейнѣ, намѣрено вскорѣ приступить къ постройкѣ металлургическаго завода, сначала лишь чугуноплавильнаго, близъ станціи Голубовки ю.-в. ж. д. ходятъ слухи, что и крупный углепромышленникъ г. Максимовъ также предполагаетъ устроить свой чугуноплавильный заводъ у ст. Алмазной.

Екатеринбургское Алексѣевское реальное училище.

21 октября текущаго года исполнилось 25 лѣтъ со дня открытія училища въ 1873 году. Вопросъ объ открытіи въ Екатеринбургѣ реального училища былъ возбужденъ докладомъ екатеринбургскаго городского головы горнаго инженера Ц. А. Грамматчикова внесеннымъ на обсужденіе засѣданія думы 15 сентября 1872 года. Въ устройствѣ училища приняли участіе Екатеринбургское и Камышловское уѣздныя земства, Пермское губернское земство, городъ Екатеринбургъ и Верхъ-Исетскіе заводы графини Стенбокъ-Ферморъ. Первые годы существованія училища оно помѣщалось на квартирѣ въ домахъ Клушиной, а съ 1880 года въ собственномъ домѣ на Главномъ проспектѣ. Въ 1891 году помѣщенія училища были значительно расширены.

За 25 лѣтъ дѣятельности училища окончили курсъ 6-ти классовъ 385 человекъ, а въ 7-мъ дополнительномъ классѣ 293 человекъ. Въ высшія учебныя заведенія изъ Екатеринбургскаго реального училища поступило 198 человекъ, изъ которыхъ многіе избрали мѣстомъ своей служебной и практической спеціальной дѣятельности Уралъ.

По числу учениковъ Екатеринбургское реальное училище одно изъ многочислѣйшихъ не только въ Оренбургскомъ учебномъ округѣ, но и во всей Россіи. За послѣдніе годы оно одно выпускаетъ столько учениковъ окончившихъ курсъ, сколько всѣ остальные четыре училища оренбургскаго учебнаго округа.

Денежный расходъ училища за 1897 г. выразился суммой 35114 р. 35 к., что составляетъ по 76 р. 84 к. въ годъ на одного ученика.

Обложенеіе земствомъ несуществующаго завода.

Чердынское уѣздное земство въ только что минувшей сессіи очереднаго собранія ввело въ раскладку для земскаго обложенеія на будущій 1899 годъ вновь строящійся Викаихинскій чугуноплавильный заводъ, принадлежащій Волжско-Вишерскому акціонерному обществу. Насколько справедливо такое обложенеіе, достаточно указать на то, что производства на заводѣ еще нѣтъ; нѣтъ еще и домы. Пока то, что называется заводомъ, представляетъ изъ себя вновь строящееся поселенеіе. Если и есть тамъ производства, то они—чисто вспомогательныя, при постройкѣ: кирпичедѣлательное, лѣсопильное. А затѣмъ—только дома для строящихся, рабочихъ, для складовъ, и для заводскихъ учрежденій (больница, школа, контора). Оцѣнка для обложенеія установлена въ сто семь тысячъ рублей.

Вообще, отношеніе у мѣстныхъ аборигеновъ къ новымъ вишерскимъ предпринимателямъ—болѣе чѣмъ странное. Здѣсь, завѣдомо проглядываетъ тенденція недоброжелательности къ предпринимателю пришельцу.

Что касается обложенеія завода, то оно прямо незаконно съ точки зрѣнія земскаго положенеія. Здѣсь совершенно отсутствуютъ объекты обложенеія, потому что не только нѣтъ дохода, для котораго назначено и существующее теперь имущество, но нѣтъ еще и того имущества, которое непосредственно должно приносить этотъ доходъ. На собраніи выяснилось все это, но къ сожалѣнію тутъ сила не въ выясненіи, а въ предвзятой мысли.

При семъ № прилагается объявленіе отъ уральскаго горнаго управленія—объ отдачѣ съ торговъ золотосодержащихъ приисковъ.

Отвѣтственный Редакторъ **Н. П. Штейнфельдъ.**

О В Ъ Я В Л Е Н І Я .

АНТРАЦИТЪ

содержаніе золы 5—8%

СОРТИРОВАННЫЙ и НЕ СОРТИРОВАННЫЙ
поставляетъ на заводы и фабрики

Фаддей Казимировичъ Нейманъ

ВЪ ЕКАТЕРИНБУРГѢ.

Коковинская ул., д. Кошаровыхъ.

Телефонъ № 92

ОТКРЫТА ПОДПИСКА

на XII-й годъ изданія

съ 1-го января 1899 года, въ гор. Харьковѣ,

Горно-заводскаго листка.

Изданіе двухъ-недѣльное, выходитъ два раза въ мѣсяцъ въ объемѣ отъ 1 до 2 печатныхъ листовъ текста, чертежи, рисунки и т. п.

Горно-Заводскій Листокъ“ издается при участіи Редакціоннаго Комитета по нижеслѣдующей программѣ:

1. Правительственныя распоряженія. 2. Отдѣлъ научный. 3. Отдѣлъ горный. 4. Отдѣлъ заводскій. 5. Отдѣлъ экономическій. 6. Обзоръ русскихъ и иностранныхъ журналовъ. 7. Корреспонденціи. 8. Мѣстныя извѣстія. 9. Разныя извѣстія, смѣсь, справки по горнозаводскому дѣлу, чертежи, планы, рисунки, объявленія.

Подписка на изданіе принимается въ гор. Харьковѣ, въ Конторѣ Редакціи (Екатеринославская ул., д. Иванова) и въ С.-Петербургѣ въ Главной Конторѣ Комиссіонеровъ Казенныхъ Горныхъ заводовъ (Малая Морская, д. № 9).

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА съ доставкой и пересылкой:
на годъ **6** руб. на полгода **4** руб.

Редакторъ-Издатель Горный Инженеръ **С. Сучковъ.**



**НОВѢЙШАЯ МОДЕЛЬ
1898 года
всемирно-образцовой
ПИШУЩЕЙ
МАШИНЫ**

РЕМИНГТОНЪ

обладаетъ всеми усовершенствованіями
изобрѣтенными до настоящаго времени, со-
здавшими типъ

САМОЙ СОВЕРШЕННОЙ МАШИНЫ
превосход. всѣ другія системы
**ВЪ ПРОЧНОСТИ,
БЫСТРОТѢ,
ЛЕГКОСТИ УДАРА
и ТЩАТЕЛЬНОСТИ
исполненія работъ.**

ПОНИЖЕННАЯ ЦѢНА
275 Р. ВМѢСТО 325 Р.
предостерегаемъ отъ массы
ПОДДѢЛОКЪ!!!

ТРЕБУЙТЕ КАТАЛОГИ.
ЕДИНСТВ. ПРЕДСТАВИТЕЛИ для ВСЕЙ РОССІИ
ВЫСОЧАЙШЕ утв. Т-во.

М. Блок

**МОСКВА, С.-ПЕТЕРБУРГЪ,
КИЕВЪ, ОДЕССА,
Варшава, Екатеринбургъ,
Хокандъ, Ростовъ н. д.**

Въ Екатеринбургѣ, Главный проспектъ, въ домѣ Давыдова.

Новыя книги

ПРОДАЮТСЯ ВЪ РЕДАКЦІИ

„Уральскаго Горнаго Обозрѣнія“.

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. ХИМІЯ ЖЕЛѢЗА. соч. **Фр. Тольдтъ.** Переводъ горн. инж. Адольфа, изданіе „Ур. Горн. Обозр.“ 1898 г. Цѣна съ пересылкою 1 р. 25 коп.

3. ИЗВЛЕЧЕНІЕ ЗОЛОТА СИНЕРОДИСТЫМЪ КАЛІЕМЪ, соч. **Эйслера,** переводъ горн. инжен. Штрауса. 1898 г. Цѣна 1 р. 50 к. съ пересылкою.

2-й годъ.

1899 г.

Новый техническій журналъ

ТЕХНОЛОГЪ

12 №№ въ годъ съ рисунками и чертежами.

Обширная программа съ многими иллюстраціями и приложениями разныхъ книжекъ.

Цѣна за годъ **5** руб. съ пересылкой.

Подписка принимается въ ПЕТЕРБУРГѢ: въ книжномъ магазинѣ **К. РИККЕРА.**

Въ книжныхъ магазинахъ „НОВОЕ ВРЕМЯ“ въ Петербургѣ, Москвѣ, Харьковѣ, Кіевѣ.

Контора редакціи **ОДЕССА.**

Редакторъ **Н. П. МѢЛЬНИКОВЪ**
(инженеръ-технологъ).

ОБЪЯВЛЕНІЕ О ПОДПИСКѢ ВЪ 1899 г.

„Вѣстникъ Европы“

ежемесячный журналъ исторіи, политики и литературы—выходитъ въ первыхъ числахъ каждаго мѣсяца, 12 книгъ въ годъ, отъ 28 до 30 листовъ обыкновеннаго журнальнаго формата.

По полугодіямъ:

	На годъ:		
	Январь.	Июль.	Июль.
Безъ доставки, въ Конторѣ журнала	15 р. 50 к.	7 р. 75 к.	7 р. 75 к.
Въ Петербургѣ, съ доставкою	16 „ — „	8 „ — „	8 „ — „
Въ Москвѣ и друг. городахъ, съ пересылкою	17 „ — „	9 „ — „	8 „ — „
За границей, въ госуд. почтов. союза	19 „ — „	10 „ — „	9 „ — „

По четвертямъ года.

	По четвертямъ года.			
	Январь.	Апрѣль.	Іюль.	Октябрь.
Безъ доставки, въ конторѣ журнала	3 р. 90 к.	3 р. 90 к.	3 р. 90 к.	3 р. 80 к.
Въ Петербургѣ, съ доставкою	4 „ — „	4 „ — „	4 „ — „	4 „ — „
Въ Москвѣ и друг. городахъ съ пересылкою	5 „ — „	4 „ — „	4 „ — „	4 „ — „
За границей, въ госуд. почтов. союза	5 „ — „	5 „ — „	5 „ — „	4 „ — „

Отдѣльная книга журнала, съ доставкою и пересылкою—1 р. 50 к. Примѣчаніе. —Вмѣсто разсрочки годовой подписки на журналъ: подписка по полугодіямъ: въ январѣ и іюль, и по четвертямъ года: въ январѣ, апрѣль, іюль и октябрь, принимается—безъ повышенія годовой цѣны подписки. Принимается подписка на годъ, первое полугодіе и первую четверть 1898 г. Иногородн. и иностран. —обращаются: 1) по почтѣ, въ Редакц. журн., Спб., Галери., 20; и 2) лично—въ Контору журн.—Тамъ-же примим. извѣщенія и объявленія.—Редакція „Вѣстн. Евр.“: Спб., Галери., 10.—Главн. Конт. Журнала“: Вас. Остр., 5 л., 28.

Издат. и отвѣтствен. редакт. **М. М. Стасюлевичъ.**

Представительство рудниковъ

по продажѣ свинца, олова мѣди, и т. п. ИЩЕТЪ

СОЛИДНАЯ МОСКОВСКАЯ ФИРМА

съ обширнымъ знакомствомъ и лучшими референціями. Просятъ обращаться письменно: Москва, главн. почтамтъ, коммерч. ящикъ 316, подъ литер. „А. Ш. № 2715.“

Н. В. КОЕШИЦЪ.

Горный Инженеръ



ПАРОВЫЕ КОТЛЫ.

Водотрубные съ быстрой циркуляціи, пат. Бютнеръ,

Паровые котлы,

батарейные и друг. системъ.

Паросушители,

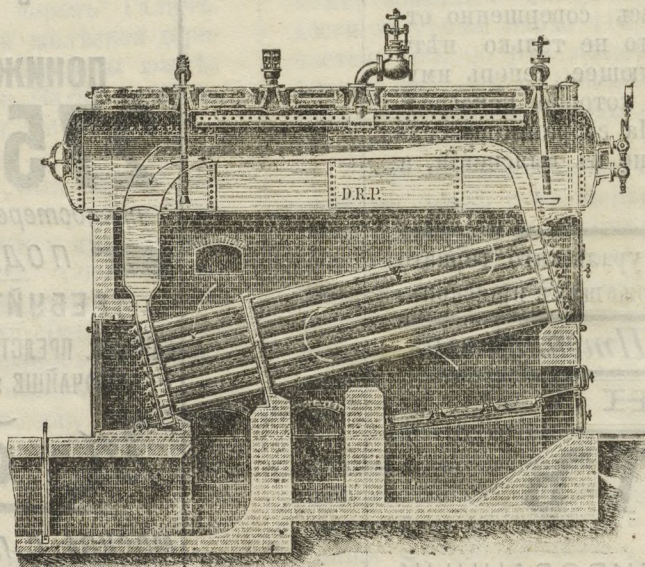
перегрѣватели, и водоочистители

ГЛАВНАЯ КОНТОРА:

Екатеринбургъ

Уктусская у., д. Симановой, телеф. № 177.

Представительства: торгов. д. Н. Ф. Шмидтъ, зав. Бютнеръ въ Герм., Общ. Манесманъ и др.



АРМАТУРА ПАРОВАЯ.

Постановка паровыхъ котловъ всѣхъ системъ,

ПОСТРОЙКА КАМЕННЫХЪ ДЫМОВЫХЪ ТРУБЪ,

съ гарантіей (патентъ)

ДЫМОГАРНЫЯ ТРУБЫ,

заварныя и стальные

МАНЕЕМАНЪ.

Уфимская контора:

Бекетовская ул., д. Смирнова, тел. № 64

ВѢДОМОСТЬ

О частныхъ золотыхъ приискахъ пермской и оренбургской губерній, подлежащихъ продажѣ съ торговъ въ 1899 году.

№ рядовой.	Названіе прииска.	Какого уѣзда, округа, дачи или станицы.	Описаніе мѣстности.	Величина отводной площади въ квадратныхъ саженахъ.	Выработанное количество въ кубическихъ саженахъ.	Добыто				Общее содержаніе оставшееся при разработкѣ отъ 100 пудовъ песку.	За кѣмъ были утверждены прииски и когда именно.	У кого въ послѣднее время прииски находились.	
						шлихового золота.							
						п.	ф.	з.	д.				
По Оренбургской губерніи.													
78	Антопьевскій.	Кваркенской станицы.	По р. Кайрақты.	241950	192	—	495	57	—	76	За казакомъ Алексѣемъ Шеннымъ, 13 марта 1895 года.	У Шеина.	
79	Дмитриевскій.		По правому увалу р. Сувундукъ.	163400	87	—	118	48	—	37	Тоже за Шеннымъ, 27 февраля 1896 г.	У Шеина.	
80	Крестовоздвиж.		По вершинѣ р. Безъмянки и скатамъ въ нее впадающимъ.	225000	Не работался.				За сельскимъ обывателемъ Василемъ Ивановымъ 1 мая 1880 г.				У наслѣдниковъ Рязанова.
81	Ильинскій.		Тавалыкской станицы.	По правой сторонѣ теченія р. Сувундука.	235200	Не работался.				За г. Налимовымъ, 8 февраля 1879 г.			
82	Владиміро-Богородицскій.	По правому берегу р. Сувундука.		187200	Не работался.								
83	Павловскій.	Кваркенской станицы.	По логамъ и уваламъ впад. слѣва въ р. Сувундукъ.	224740	19 ³ / ₈	—	65	48	—	48	За крестьянкою Марією Чебыкиною, 17 марта 1895 г.	У Чебыкиной.	
84	Петро-Павловскій.		Между приисками Иверскимъ Рытова, Спасскимъ Козицына и др.	240000	Не работался.				За казною, по заявкѣ купеческаго сына Степана Афонина.				—
85	Маринскій.	Въ Тентярской дачѣ.	Отъ дер. Уразовой въ 1 ¹ / ₂ вер., близъ приисковъ Казанско-Богородицкаго и друг.	136980	121 ⁷ / ₈	—	87	12	—	5 ³ / ₄	За почетнымъ гражданиномъ Николаемъ Казанцевымъ, 13 ноября 1886 г.	У крестьянинъ Василя Гогина.	
86	Прокопьевскій.		Отъ дер. Юлдашевой на лѣвой сторонѣ р. Шайтанъелги, впад. въ рѣку Уралъ.	240160	7 ¹ / ₈	—	—	20	—	2	За мѣщаниномъ Анфиногеномъ Головымъ, 15 сентября 1892 г.		
87	Александровск.	Ишембетевской дачи.	За широтою Екатерининскаго прииска Ивановой.	183600	Не работался.				За мѣщаниномъ Владиміромъ Жаровымъ, 14 февраля 1896 г.				У купца Мурани.
88	Іоанно-Богословскій.		По дорогѣ изъ деревни Учаловъ въ дер. Ахунову.	247200	Не работался.				За сельскимъ обывателемъ Даниломъ Дунаевымъ, 22 февраля 1895 года.				
89	Екатерининскій.		Отъ озера Малыхъ Учаловъ въ 1 ¹ / ₂ верст.	243720	Не работался.				За мѣщанкой Екатериной Ивановой, 21 февраля 1895 г.				
90	Тихвинскій.		Влѣво отъ дороги изъ дер. Учаловъ въ деревню Ахунову.	195590	Не работался.				За дворяниномъ Іосифомъ Ольшевскимъ 21 февраля 1895 года.				
91	Михайло-Архангельскій.	Ишембетевской дачи.	Близъ западной грани дачи и дер. Учаловъ.	241100	Не работался.				За мѣщаниномъ Валеріаномъ Ивановымъ, 21 февраля 1895 г.				У купца Альфреда
92	Ольгинскій.		Отъ дер. Учаловъ въ 6 ¹ / ₂ вер. по дорогѣ отъ запмки Баталпа къ озеру Учалу.	243760	Не работался.				За г-жею Ватеркамфъ, 20 февраля 1895 г.				
93	Аннинскій.		Около Іоанно-Богословскаго прииска Дунаева.	116900	Не работался.				За купцомъ Василемъ Кузнецовымъ, 30 января 1896 г.				

№ рядовой.	Названіе при- сковъ.	Какого уѣзда, округа, дачи или станции.	Описаніе мѣстности.	Величина отводной пло- щади въ квад- ратныхъ саженяхъ.	Выработанное простран- ство въ кубическихъ саженяхъ.	Добыча				Общее содержаніе ока- завшееся при разработкѣ отъ 100 пудовъ песка.	За кѣмъ были утверж- дены прииски и когда именно.	У кого въ по- слѣднее время прииски нахо- дились.			
						пшховаго золота.							з.	д.	
						п.	ф.	з.	д.						
94	Рязанскій.	Б о с о р о д с к о й Кундровской станции.	По логамъ и скатамъ въ р. Санарку.	205200	Не	ра	бо	та	л	ся.	За г. Козловымъ, 11 декабря 1896 г.	У Российскаго золотопромышлен. общесгва.			
95	Кіевскій.		По Поперечному логу, впад. въ логъ Приплод- ный.	233300	Не	ра	бо	та	л	ся.	За Россійскимъ золо- топромышленнымъ обще- ствомъ 18 марта 1897 г.				
96	Владимірскій.		Отъ поселка Подгор- наго въ 6 вер. по логу „Григорьево болото“.	238200	Не	ра	бо	та	л	ся.	За г. Нерпнымъ, 7 марта 1897 г.				
97	Софьинскій.		По логу „Бѣлый Ключъ“, впад. въ р. Уй.	244000	Не	ра	бо	та	л	ся.	За Россійскимъ золо- топромышленнымъ обще- ствомъ, 31 января 1897 года.				
98	Калужскій.		По Соленому логу, вп. справа въ р. Уй.	212200	Не	ра	бо	та	л	ся.	За г. Бунге, 14 февра- ля 1897 г.				
99	Кано-Галилей- скій.		Подгорнаго поселка, по р. Уй.	196800	Не	ра	бо	та	л	ся.	За купцомъ Михаи- ломъ Поляковымъ, 12 фе- враля 1897 г.		У г. Полякова.		
100	Елено-Ольгинск.		Близъ Каменскаго по- селка по системѣ р. Уй.	232200	Не	ра	бо	та	л	ся.	За г. Поляковымъ, 14 февраля 1897 г.		У г. Полякова.		
101	Фартовный.		Темирскаго поселка по скатамъ въ р. Увельку.	182000	Не	ра	бо	та	л	ся.	За г. Бунге, 29 октяб- ря 1896 г.		У российскаго золото- промышлен. общества.		
102	Митрофановск.		Тоже.	245400	Не	ра	бо	та	л	ся.	За г. Божеуровымъ, 30 октября 1896 г.				
103	Начальный.		Смежно съ Николае- Богородицкимъ прииск. Поклевскихъ-Козель.	222000	15	—	1	—	34	—	51 ¹ / ₂			За мѣщанкой Валеріей Сергѣевой, 11 апрѣля 1888 года.	
104	Крестовоздви- женскій.		Т р а в н и к о в с к о й Стенной станции.	По р. Ингулу.	231550	2612 ⁴ / ₅	6	8	84	81	—		73 ¹ / ₈	За г-жею Тимофеевою, 7 апрѣля 1878 г.	У Ивана Чеканова. У купца Ивана У Старкова.
105	Владимірскій.			На правой сторонѣ вверхъ теченія лога Сю- закъ.	228500	19 ¹ / ₂	—	—	82	—	—		33 ³ / ₈	За мѣщаниномъ Гуля- евымъ, 9 января 1882 г.	
106	Михайловскій.			По скатамъ и логамъ, впад. слѣва въ р. Ин- гуль.	237600	1530 ⁵ / ₈	3	21	37	38	—		72 ¹ / ₄	За мѣщанкой Михай- ловой, 14 августа 1884 г.	
107	Ольгинскій.	За широтою Шалашни- скаго прииска Борисова.		211360	398 ¹ / ₈	—	20	87	67	—	40 ¹ / ₄	За г-жею Балакиною, 26 мая 1888 г.			
108	Романовскій.	По р.р. Симоновѣ и Коелгѣ.		248470	83 ⁵ / ₈	—	6	40	11	—	58 ⁷ / ₈	За мѣщаниномъ Мп- хайловымъ, 5 августа 1891 года.			
109	Екатерининск.	По увалу, идущему въ озеро Сыныпуль.		211150	Не	ра	бо	та	л	ся.	За г-жею Баландиною, 12 февраля 1870 г.	У Андрея Ка- шина.			
110	Семейный.	Поселка Стрѣлецкаго, по р. Уй.		249600	Не	ра	бо	та	л	ся.	За мѣщаниномъ Дмит- ріемъ Сотниковымъ, 28 марта 1891 г.	У княгини Ку- гусевой.			
111	Свято-Троицкій.	Отъ Кидышевскаго по- селка въ 2 вер. 450 саж.		182180	Не	ра	бо	та	л	ся.	За г. Старковымъ, 6- апрѣля 1893 г.	У Старкова.			
112	Незвямый.	Бирюковскаго отряда, по правую сторону р. Уй.		163962	Не	ра	бо	та	л	ся.	За Петромъ Смоли- нымъ, 23 декабря 1883 года.				
113	Вознесенскій	Бирюковскаго отряда, по р. Уй.		122400	Не	ра	бо	та	л	ся.	За г. Старковымъ, 15 іюня 1889 г.				

№ рядовой.	Название прииска.	Какого уезда, округа, дачи или станции.	Описание мѣстности.	Величина отводной площади въ квадратныхъ сажняхъ.	Выработанное количество въ кубическихъ сажняхъ.	Добыча шлиховаго золота.				Общее содержаніе оцѣвленное при разработкѣ отъ 100 пудовъ песку.	За кѣмъ были утверждены прииски и когда именно.	У кого въ последнее время прииски находились.	
						п.	ф.	з.	д.				з.
114	Архангельскій.	Варшавской станции.	По логу Суходолу.	221500	297	—	24	10	70	—	64 ³ / ₈	За г-жею Часовниковою, 6 марта 1880 г.	У Гогина.
115	Васильевскій.		По р. Камышлы-аять.	250000		Не	ра	бо	та	л	ся.	За казною, 5 іюня 1896 года.	У Гогина.
116	Воскресенскій.		По Сухому логу впад. въ р. Тау-Карагайлы-аять.	195750	11 ³ / ₄	—	—	44	66	—	30 ³ / ₈	За крестьяниномъ Занадворовымъ, 23 мая 1890 года.	У Чеканова.
117	Георгиевскій.		По скатамъ, впад. въ р. Сарымъ-Саглы.	24200		Не	ра	бо	та	л	ся.	За Занадворовымъ, 6 марта 1893 г.	У Занадворова.
118	Бессарабскій.	Березинской станции.	Между рр. Гумбейкой и Солодянкой,	240900		Не	ра	бо	та	л	ся.	За полковникомъ Андреемъ Померанцевымъ, 29 марта 1897 г.	У Россійскаго золотопромышленнаго общества.
119	Ренинскій.		По Безымянному логу, впад. въ р. Солодянку.	249900		Не	ра	бо	та	л	ся.	За губернскимъ секретаремъ Василиемъ Павловскимъ, 27 марта 1897 года.	
120	Кипшиневскій.		По Безымянному логу, впад. въ р. Солодянку.	231200		Не	ра	бо	та	л	ся.	За купеческимъ сыномъ Петромъ Кожеуровымъ, 26 марта 1897 г.	
121	Незнамый.		По р. Черемшанкѣ, впад. въ р. Узельгу.	216000		Не	ра	бо	та	л	ся.	За княземъ Дмитриемъ Кугушевымъ, 12 мая 1893 года.	
122	Константиновскій.	Карагайской станции.	По скатамъ горъ въ озеро Чебачье.	247800		Не	ра	бо	та	л	ся.	За крестьянкою Занадворовою 5 апрѣля 1889 года.	У Занадворовой.
123	Давно-Ожидаемый.		По безымянному логу, Требитскаго поселка.	214100		Не	ра	бо	та	л	ся.	За Россійскимъ золотопромышленнымъ обществомъ, 25 ноября 1897 г.	У Россійскаго золотопромышленнаго общества.
124	Нагорный.		По увалу Янгызъ-Вашъ-Тау.	249800		Не	ра	бо	та	л	ся.	За тѣмъ же обществомъ, 3 декабря 1897 г.	
125	Беззаботный.		Отъ лѣваго плеча логга „Красный яръ“ къ кладбищу Требитскаго поселка.	132460		Не	ра	бо	та	л	ся.	За тѣмъ же обществомъ, 14 января 1898 г.	
126	Іоанно-Предтеченскій.	Наслѣдницкой станции.	По р. Коряжной.	87980		Не	ра	бо	та	л	ся.	За урядникомъ Ивановъ Лосевымъ, 31 января 1897 г.	
127	Маріинскій.		По р. Коряжной.	136600		Не	ра	бо	та	л	ся.		
128	Анастасинскій.		По р. Солончанкѣ.	176000		Не	ра	бо	та	л	ся.		За крестьянкою Анастасіею Занадворовою, 8 апрѣля 1896 г.
129	Свято-Троицскій	Челябинской станции.	Около Сырозакскаго прииска Чеканова	217450	51 ³ / ₄	—	2	26	20	—	33 ¹ / ₂	За Николаемъ Пихтовниковымъ, 8 января 1890 года.	У Чеканова.
130	Александровк.	Тентярской дачи.	По р. Баралу.	243200		Не	ра	бо	та	л	ся.	За купцомъ Мартыномъ Баталинымъ, 9 января 1891 г.	У г. Авдѣева.
131	Московскій.	Кособродской станции.	По системѣ р. Снарки.	250000		Не	ра	бо	та	л	ся.	За купцомъ Сергѣемъ Палашковскимъ 14 октября 1896 г.	У Россійскаго золотопромышленнаго общества.
132	Петербургскій.		По правому берегу р. Санарки.	240600		Не	ра	бо	та	л	ся.	За г. Козловымъ, 11 декабря 1896 г.	

№ рядовой.	Название прииска.	Какого уезда, округа, дачи или станции.	Описание местности.	Величина отводной площади в квадратных сажняхъ.	Выработанное пространство в кубических сажняхъ.	Добыто шлихового золота.				Общее содержание ога-завишееся при разработкѣ отъ 100 пудовъ песку.	За кѣмъ были утверждены прииски и когда именно.	У кого въ последнее время прииски находились.	
						п.	ф.	з.	д.				
133	Николае-Святительскій.	Кособродской станицы.	На правой сторонѣ р. Кабанки.	247200	Не ра бо та лся.						За поручикомъ Владиславомъ Плевнскимъ 4 июня 1891 г.	У г-жи Ивановой	
134	Валентиновскій.	Кундровинской станицы.	По лѣвую сторону дороги изъ Кундровъ въ Филимонову.	114110	Не ра бо та лся.						За купцомъ Семеномъ Никифоровымъ, 27 сентября 1890 г.	У Никифорова.	
135	Николаевскій.		По Калиновому Ключу.	185275	1710 ³ / ₄	1	4	68	6	—	20	За г. Шиповымъ, въ 1857 г.	У мѣщанина Павла Галанина.
136	Петровскій.	Косельской станицы.	На лѣвой сторонѣ вверхъ теченія р. Увелики.	193800	Не ра бо та лся.						За г-жею Терентьевою, 4 октября 1895 г.	У Терентьевой.	
137	Надежный.	Травниковской станицы.	По скатамъ, впад. справа въ р. Сургулгуль.	212550	Не ра бо та лся.						За мѣщанкою Евдокією Четверкиною, 11 апрѣля 1890 г.	У мѣщанина Ивана Шубина.	
138	Казанскій.	Уйской станицы.	По р. Уй.	106000	183 ¹ / ₈	—	24	80	—	1	8 ¹ / ₈	За женою казака Марфою Масловою, 15 марта 1886 г.	У Галанина.
139	Петро-Павловскій.	Баршавской станицы.	По р. Сарымъ-Саклы.	248400	848 ⁵ / ₈	1	32	43	85	—	65 ¹ / ₄	За г. Епанешниковымъ, 28 марта 1873 г.	У наслѣдниковъ Андрея Харитоновна.
140	Успенскій.		По скатамъ и уваламъ, впад. слѣва въ р. Сияташку.	242820	85 ⁷ / ₈	—	3	82	54	—	34 ¹ / ₄	За мѣщаниномъ Александромъ Балязинымъ, 9 марта 1893 г.	У г. Балязина.
141	Ильинскій.	Кособродской станицы.	Между приисками Табынскимъ Зайцева и Иоанно-Предтеченскимъ Афонина.	154500	Не ра бо та лся.						За обывателемъ Петромъ Ельковымъ, 30 января 1896 г.	У Елькова.	
142	Петроковскій.		Отъ станицы въ 12 верстахъ близъ заимки Рогожина.	240000	Не ра бо та лся.							За казною 17/18 июля 1897 г. по заявкѣ Палашковскаго.	—
143	Андреевскій.	Степной и Уйской станицы.	За широтою Екатерининскаго прииска Федорова, по р. Уй.	103500	Не ра бо та лся.						За казакомъ Аверьяномъ Подкознымъ 19 марта 1896 г.	У Де-Матлековича.	
144	Георгиевскій.	Кособродской станицы.	На правомъ берегу р. Каменки.	197440	Не ра бо та лся.					15	За г-жею Петровой, 30 марта 1876 г.	У шляхтича Константина Шипковскаго.	
145	Велико-Васильевскій.	Кваркенской станицы.	По скатамъ, падающимъ въ р. Безымянку.	250000	—	—	2	12	72	—	66	За мѣщаниномъ Васильемъ Борисовымъ, 16 марта 1879 г.	У мѣщанина Степана Васильева.
146	Крестовскій.		Между приисками Богословскимъ Рязанова и Вишневымъ Хребтовой.	238800	Не ра бо та лся.							За купеческою женою Пелагеею Козициною, 16 июля 1879 г.	У мѣщанина Павла Галанина.
147	Борисовскій.	Кособродской станицы.	По р. Каменкѣ.	250000	Не ра бо та лся.						За купеческимъ братомъ Вильгельмъ Шварте, 30 марта 1889 г.	У чиновника Григорія Доможирова.	

Примѣчанія: 1. Золотые прииски, расположенные на земляхъ Пермской губерніи, въ округахъ III, V и VI, передаются для дальнѣйшей разработки при такомъ условіи, что если вся приисковая площадь или часть ея войдетъ въ земельный надѣлъ мѣстнаго населенія, то пріобрѣтатель такого прииска можетъ продолжать дальнѣйшую разработку его не иначе какъ по заключеніи договора съ обществомъ, которому принадлежитъ земля и съ согласія пермскаго губернскаго по крестьянскимъ дѣламъ присутствія.

2. Покупщикъ какого либо прииска обязанъ принять на себя расходы по возобновленію межевыхъ знаковъ купленного имъ прииска если таковыхъ не окажется въ натурѣ или издержки по исправленію межевыхъ документовъ прииска въ случаѣ, несходства этихъ документовъ въ натуральномъ положеніи онаго.