Годъ VII. 18 января 1904 г. № 3.

УРАЛЬСКОЕ ГОРНОЕ ОБОЗРѢНІЕ.

ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ,

издаваемый Совѣтомъ Съѣзда Уральскихъ Горнопромышленниковъ въ Екатеринбургѣ.

864
Управленіе Горно-Алтайскаго Округа

ВЫХОДИТЪ ПО ВОСКРЕСЕНЬЯМЪ.

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

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

Редакція оставляетъ за собою право статьи, присылаемыя для помѣщенія въ Ур. Горн. Обозр., измѣнять и сокращать по своему усмотрѣнію, если со стороны автора нѣтъ на то спеціальныхъ указаній: рукописи, занимающія менѣе одного листа, возвращать редакція не обязана; прочія рукописи хранятся въ продолженіи 3 мѣсяцевъ.

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

ПРОГРАММА: I. Узаконенія 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-экономическій. V. Обзоръ русской и иностранной литературы и библіографія. VI. Привилегіи и изобрѣтенія. VII. Казенныя и частныя объявленія. VIII. Приложенія въ видѣ иллюстрацій, чертежей и рисунковъ по горной техникѣ и механикѣ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1904 г.

„УРАЛЬСКОЕ ГОРНОЕ ОБОЗРѢНІЕ"

50 № въ годъ.

ГОДЪ ИЗДАНІЯ СЕДЬМОЙ.

Журналъ издается Совѣтомъ Съѣзда Уральскихъ горнопромышленниковъ.

Въ Уральскомъ Горномъ Обозрѣніи помѣщаются статьи спеціалистовъ по горной, горнозаводской и горнолѣсной техникѣ; по горному дѣлу и геологіи, металлургіи, лабораторной практикѣ химика, по механикѣ въ примѣненіи ея къ горному и горнозаводскому дѣлу, по лѣсному хозяйству горныхъ заводовъ, работающихъ на древесномъ топливѣ, по золото и платинопромышленности. Отдѣльнымъ приложеніемъ Библіографическій Листокъ Бюро Совѣщаній Уральскихъ Химиковъ.

«Уральское Горное Обозрѣніе» является органомъ Совѣта Съѣзда уральскихъ горнопромышленниковъ, Совѣта Съѣзда уральскихъ золотопромышленниковъ, Совѣщанія уральскихъ химиковъ, заключаетъ *кромѣ техническаго отдѣлы узаконеній и распоряженій Правительства, торгово-экономическій, библіографіи и статистическій; слѣдитъ, на сколько то возможно, за положеніемъ производства и потребленія продуктовъ горной и металлургической промышленности Россіи.*

Подписная цѣна съ пересылкой НА ГОДЪ (шесть) 6 р; НА ПОЛГОДА (четыре) 4 р.

Екатеринбургъ. Хромо-типо-лит. К. К. Вурмъ.
1904.

ТОВАРИЩЕСТВО

СЕРГИНСКО-УФАЛЕЙСКИХЪ

ЗАВОДОВЪ

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

1896.

Екатеринбургская Контора

Акц. Общ. котельныхъ и механическихъ заводовъ

В. ФИЦНЕРЪ и К. ГАМПЕРЪ

Вознесенскій пр., 34. Телефонъ 23.

Grand Prix 1900.

Паровые котлы всѣхъ системъ.
Пароперегрѣватели.

Желѣзныя конструкціи всякаго рода.
Цѣпныя и канатныя механическія дороги.

Смѣты, по востребованію—**БЕЗПЛАТНО.**

При конторѣ имѣется складъ запасныхъ котельныхъ частей.

№ 2—6—3.

1) ПРАВИЛА

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

2) ИНСТРУКЦІЯ присутствіямъ по фабричнымъ и горнозаводскимъ дѣламъ по примѣненіи закона 2 іюня 1903 года о вознагражденіи потерпѣвшихъ вслѣдствіе несчастныхъ случаевъ.

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

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

УРАЛЬСКОЕ ГОРНОЕ ОБОЗРѢНІЕ.

Редакція и Контора изд. въ Екатеринбургѣ

ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ,

издаваемый Совѣтомъ Съѣзда Уральскихъ Горнопромышленниковъ.

Годъ VII. 18 января 1904 г. №. 3.

СОДЕРЖАНІЕ: 1) Новая мартеновская фабрика завода Борзигверкъ. 2) Опредѣленіе сѣры въ стали и желѣзѣ. 3) Сравненіе экономичности работы двигателей генераторнаго и доменнаго газовъ съ паровыми машинами. 4) Торгово-экономическія извѣстія. 5) Матеріалы по вопросу о дѣятельности земствъ по снабженію населенія кровельнымъ и сортовымъ желѣзомъ и сельскохозяйственными машинами и орудіями. 6) Библіографія. 7) Результаты метеорологическихъ и магнитныхъ наблюденій Екатеринбургской обсерваторіи за декабрь 1903 г. 8) Свѣдѣніе о количествѣ шлиховаго золота, представленнаго къ сплаву въ Екатеринбургскую золотосплавочную за декабрь 1903 г. Къ этому № прилагаются: 1) Таблица II чертежи къ статьѣ „Новая мартеновская фабрика завода Борзингверкъ" и 2) Вѣдомость о частныхъ золотыхъ пріискахъ Пермской и Оренбургской губерній, подлежащихъ продажѣ съ торговъ въ 1904 году.

Новая мартеновская фабрика завода Борзигверкъ.

(Чертежъ и основныя данныя заимствованы изъ Engineering № 1971, отъ 9/x. 1903.)

Борзигверкъ въ Верхней Силезіи металлургическій заводъ извѣстной фирмы А. Борзигъ, локомотивы которой должны примелькаться всѣмъ путешествующимъ россіянамъ, съ съ 1898 г. подвергается коренной перестройкѣ, съ цѣлью приведенія въ вполнѣ современный видъ всего оборудованія завода, основаннаго въ 1863 г.

Въ Engineering за послѣдніе три мѣсяца текущаго года имѣется очень подробное, богато иллюстрированное описаніе завода въ новомъ его видѣ, въ составъ котораго вошла только что пущенная въ ходъ новая мартеновская фабрика. Являясь, такимъ образомъ, по времени новѣйшей сталелитейной на континентѣ, она по своему оборудованію и принципамъ расчета и конструкціи должна считаться выразителемъ знаній и взглядовъ германскихъ техниковъ, заслуживающихъ извѣстнаго вниманія.

На заводѣ уже до этого существовала мартеновская фабрика съ четырьмя кислыми печами, продолжающими работать и въ настоящее время, но только лишь спеціальные сорта стали и стальное литье, тогда какъ весь ходовой матеріалъ для прокатной, для кузницы и для прессовой теперь уже готовится въ новыхъ печахъ на основномъ поду, наиболѣе распространенномъ въ Германіи, въ виду чисто экономическихъ соображеній. Основной, въ данномъ случаѣ магнезитовый, подъ даетъ возможность пускать въ плавку дешевый фосфористый чугунъ, присаживать также болѣе дешевую фосфористую руду и брать безъ разбора, какую случится, ломъ. Къ этой чувствительной выгодѣ слѣдуетъ прибавить и большую стойкость магнезитоваго пода противъ кварцеваго, хотя первый, конечно, и обходится дороже второго. На основномъ поду можно сдѣлать до тысячи плавокъ безъ полнаго ремонта, тогда какъ для кислаго предѣломъ является уже 350 плавокъ. Кромѣ того фосфоросодержащій шлакъ, котораго получается до 20 % по вѣсу садки, имѣетъ хорошій сбытъ какъ удобреніе.

Чугуны для мартеновскаго передѣла выплавляются слѣдующаго состава:

	C	Mn	Si	P	S	Cu
Мартеновскій основной	3.8—4.0	3.5—4.0	1.0—1.75	0.25	0.03	0.03
Чугунъ для плавки на стальное литье	3.8—4.0	2.5—3.5	0.8—1.20	0.05	0.02	0.04
Мартеновскій кислый	3.6—3.8	3.5—4.0	1.2—1.50	0.025	0.03	0.04

Средній составъ шихты основныхъ печей:

C	0.20—0.45
Mn	0.80—1.20
P	0.025
S	0.03
Cu	0.07
Si	0.25

Выплавляемый въ нихъ металлъ имѣетъ средній составъ:

C	0.11—0.13
Mn	0.40—0.50
P	0.01—0.02
S	0.025
Cu	0.06
Si	0.00

Печи 25 тонныя и поставлены всѣ четыре въ одинъ рядъ, какъ то видно на чертежѣ, съ проходами въ 2 метра одна отъ другой. Для уясненія чертежа замѣтимъ, что планъ фабрики разорванъ по длинѣ на двѣ части, которыя разодвинуты въ одну линію; масштабъ плана втрое меньше противъ соотвѣтствующаго для поперечнаго разрѣза.

При каждой изъ печей имѣется по два круглыхъ генератора съ закрытыми, но безъ водяныхъ затворовъ (т. н. сухими, поддувалами; дутье, давленіемъ около 25 м/м воды, подается вентиляторами. Объемъ каждаго генератора—10 м³ (353 куб. фута). Между каждой парой генераторовъ поставленъ большой пылесобиратель, въ которомъ содержащіяся въ генераторномъ газѣ твердыя частички осѣдаютъ, благодаря своему большему вѣсу; для успѣшной дезинтеграціи коллектору этому приданъ діаметръ въ 4 м; при высотѣ въ 4.8. м.; за годъ въ немъ по соображеніямъ должно сѣсть генераторной пыли, приблизительно, на высоту 1.5 м. Для доставки угля къ генераторамъ служитъ отдѣльный путь, проложенный подъ генераторной площадкой, на высотѣ человѣческаго роста.

Дальнѣйшій путь слѣдованія газа хорошо виденъ на чертежѣ. Для перекидки служатъ клапана Фортера (см. «перекидные клапана Фортера, «въ Ур. Горн. Об.,» № 15 за 1903 годъ; чертежъ фф. 1—3), размѣромъ проходныхъ оконъ въ 750×750 м/м.

КРАЕВАЯ

Благодаря относительно крупному чертежу, мы имѣемъ возможность опредѣлить нѣкоторые элементы, служащіе для характеристики главныхъ составныхъ частей самихъ мартеновскихъ печей и сравнить полученные выводы съ выраженными въ № 10 «Ур. Гор. Об.» за 1903 г. нѣкоторыми основными положеніями проектированія такихъ печей американскими конструкторами.

Слѣдуя отдѣльнымъ пунктамъ сказанной статьи въ № 10 («Новая мартеновская фабрика Американской К-ніи Стального Литья въ Алльянсѣ, Охайо»), получаемъ для новой 25 тонной основной мартеновской печи завода Борзигверкъ:

1) Площадь пода—$3 \times 7.25 = 21.75$ м² вполнѣ отвѣчаетъ средней нормѣ—9 кв. футъ на тонну выплавляемой стали, давая $\frac{21.75 \times 10.76}{25}$ 9.3 кв. ф.

2) Ширина пода — 3 м = 9.84′ нормальная; притомъ садка производится машиной.

3) Газовые и воздушные пролеты сильно напоминаютъ типичныя печи Шенвельдера. Газъ, выйдя изъ обширнаго шлаковика при соотвѣтствующемъ регенераторѣ, черезъ два окна въ 500×750 м/м поднимается по двумъ вертикальнымъ проходамъ, сѣченіемъ 500×500 м/м, заключеннымъ въ отдѣльно стоящій столбъ (столбы эти хорошо видны на планѣ), къ двумъ длиннымъ наклоннымъ пролетамъ, по которымъ выходитъ въ печь сквозь 2 окна въ 750×250 м/м. Длина наклонныхъ пролетовъ—4 м. близка къ показанной въ № 10 максимальной цифрѣ—4.2 м.

Воздухъ, выходя изъ соотвѣтствующаго шлаковика, чрезъ такого-же, вѣроятно, размѣра два окна, поднимается по отвѣснымъ каналамъ углахъ самаго тѣла печи и спускается по круто падающимъ и сходящимся къ центру пролетамъ, для выхода въ печь сквозь щель въ 2000×250 м/м. Длина воздушныхъ пролетовъ, по соображенію, нѣсколько болѣе 2.5 м, т. е. очень большая.

4). Воздушные регенераторы нѣсколько больше газовыхъ. Размѣры регенеративныхъ насадокъ, считая высоту ихъ отъ, водныхъ на разрѣзѣ, основныхъ арочныхъ кирпичинъ до нижней кромки окна въ шлаковикъ,

воздушнаго: $4.5 \times 3 \times 3.25 = 43.875$ м³

газоваго: $4.5 \times 2.25 \times 3.25 = 32.905$ м³

или въ парѣ регенераторовъ 76.78 м³,

что составляетъ свыше 3 м³ на тонну выплавки. Эта цифра должна считаться весьма высокой, хотя въ данномъ случаѣ нельзя не принять во вниманіе относительно малую высоту насадки и расположеніе выходныхъ оконъ для газа и воздуха въ узкомъ фасѣ, а не въ сводѣ, какъ-то обыкновенно дѣлается у старыхъ печей; благодаря этому увеличивается часть насадки, совсѣмъ почти не работающая, или проявляющая приниженное полезное дѣйствіе.

5). Регенераторы расположены всецѣло подъ рабочей площадкой, что давно признавалось чрезвычайно выгоднымъ, но въ одинаковой степени чрезвычайно рѣдко исполнялось на дѣлѣ. Благодаря такому ихъ расположенію, оказалось возможнымъ устроить относительно громадные шлаковики; объемъ воздушнаго шлаковика—около 14.4 м³, а газоваго 10.8 м³. При такомъ объемѣ вполнѣ возможна хорошая дезинтеграція выносимыхъ отработанными газами изъ печного пространства частичекъ шлака, брызгъ металла и. т. д.

6). Сѣченія оконъ и каналовъ для прохода воздуха и газа слѣдующія: окно изъ боровковъ въ регенераторы около 1 м²; окно изъ регенератора въ шлаковикъ около 0.85 м²; два окна изъ шлаковика въ столбы—0.75 м²; два вертикальныхъ канала въ столбахъ имѣютъ общее живое сѣченіе 0.5 м² и наконецъ оба газовыя окна—около 0.35 м², а воздушная щель около—0.45 м², т. е. наблюдается постенное уменьшеніе проходовъ по направленію къ печному пространству.

7). Чертежъ не позволяетъ опредѣлить уклона газовыхъ пролетовъ: для воздушныхъ же получается уголъ уклона около 40°.

Прослѣдить по чертежу, насколько новая печь Борзигверка отвѣчаетъ или расходится съ другими пунктами положеній въ № 10 «Ур. Гор. Об.», уже не имѣется какой-либо возможности.

Можно лишь указать на, повидимому, очень хорошую связку стѣнъ, помощью крупносортныхъ двутавровыхъ балокъ и еще на то, что при каждой печи имѣется своя желѣзная вытяжная труба, діаметромъ въ свѣту 1.75 м.

Динасъ, идущій на кладку стѣнъ и свода печей, которому выдается аттестація особой огнестойкости, имѣетъ составъ:

SiO_2	96.78
Fe_2O_3	1.00
Al_2O_3	1.26
CaO	1.04
MgO	слѣды.

Завалка садки въ печь производится загрузочной машиной системы и завода Лаухаммеръ (имѣется въ новой мартеновской фабрикѣ Днѣпровскаго завода; описаніе и сообщеніе объ ней въ Stale und Eisen, 1900, № 14 и 19).—Схематическая обрисовка садочной машины видна на поперечномъ разрѣзѣ. Для обслуживанія печей и очень широкой рабочей площадки имѣется десяти-тонный мостовой электрическій кранъ, пролетомъ въ 17300 м/м.

Разливка стали производится въ сосѣднемъ пролетѣ, шириною въ 23500 м.

Для разливки служатъ двѣ литейныя канавы, одна изъ нихъ спеціально для тяжелыхъ болванокъ; самая большая отлитая здѣсь болванка вѣсила 40 тоннъ и предназначалась для изготовленія колѣнчатаго вала. До вѣса слитковъ въ 8 тоннъ практикуется сифонная разливка металла какъ листового, такъ и идущаго на бандажи. Изложницы цѣльныя, кромѣ листовыхъ.

Большіе слитки льютъ съ примѣненіемъ усадочнаго наставка, складываемаго изъ кирпича и сильно разогрѣваемаго коксомъ передъ заливкой, чтобы насколько возможно уменьшить усадку.

Самый большой разливочный ковшъ емкостью въ 25 тоннъ. Движеніе разливочной тележки совершается отъ паровой машины, а вся рама съ ковшемъ можетъ подниматься гидравлическимъ давленіемъ, дѣйствующимъ на центральный штокъ, вокругъ котораго рама съ ковшемъ можетъ къ тому свободно вращаться. На тележкѣ имѣется свой паровой котелъ, паровая машина и гидравлическій насосъ.

Между литейной канавой и печами проложенъ отдѣльный шлаковый путь.

Для уборки крупныхъ слитковъ служитъ электрическій мостовой кранъ на 40 тоннъ; мелкіе слитки и изложницы убираются 4-мя 9 тоннами гидравлическими кранами, съ вылетомъ въ 7 м. Краны работаютъ отъ гидравлическихъ насосовъ, показанныхъ на планѣ слѣва, въ отдѣльномъ помѣщеніи; здѣсь-же поставлены два аккумулятора съ обычными регулирующими приспособленіями, дающія давленіе въ 30 атм.; отработанная вода, пройдя сквозь фильтръ, снова идетъ въ насосы. Здѣсь-же поставлены и вентиляторы, дающіе дутье для генераторовъ.

Всѣ электрическіе краны и садочная машина работаютъ отъ трехфазнаго тока, напряженіемъ въ 300 вольтъ между фазами.

Въ заключеніе—нѣсколько словъ о старой мартеновской фабрикѣ, работающей на кисломъ поду, главнымъ образомъ стальное литье и сталь для поковокъ, и если случится, то и спеціальные сплавы, какъ никкелевая, хромистая сталь и т. п.

Изъ четырехъ имѣющихся въ ней печей, 3—15 тонныя, а одна—5 тонная.

Особенно удачнымъ нужно считать стальное литье, которое до настоящаго времени случалось готовить до максималь-

Государственная публичная библиотека им. В. Г. Белинскаго в Свердловск

п. 214639.

наго вѣса въ 25 тоннъ въ одной штукѣ. Успѣшность этого производства приписывается въ извѣстной степени употребляемому формовочному песку, доставляемому изъ Вестфаліи. Песокъ этотъ размалывается до зерна въ 1 м/м по ситу. 90% песка обжигается и смѣшивается потомъ съ 10% необожженнаго, послѣ чего масса готова для работы.

Для полноты сужденія приводимъ анализы этого песка до размола и обжига (1) и послѣ (2):

	1	2
Al_2O_3	44.73	38.73
SiO_2	52.06	50.14
Fe_2O_3	1.45	2.14
CaO	0.66	0.75
MgO	0.20	—
Потери при обжигѣ	—	8.25

Сушилъ восемь—четыре съ непосредственными угольными топками и четыре на генераторномъ газѣ.

П. С.

Опредѣленіе сѣры въ стали и желѣзѣ.

Въ отчетѣ I совѣщанія уральскихъ химиковъ, 1901 года, руководящимъ способомъ для опредѣленія сѣры въ стали и желѣза рекомендованъ способъ Шульте. (*)

Въ іюлѣ 1903 года, на I съѣздѣ химиковъ и металлурговъ, въ г. Екатеринбургѣ, предлагался для опредѣленія сѣры тотъ же способъ, безъ всякаго измѣненія.

Находя способъ Шульте довольно сложнымъ, гдѣ необходимо сѣрнистый осадокъ фильтровать и взвѣшивать, мною было предложено съѣзду, что удобнѣе-бы титровать сѣрнистый осадокъ по способу Кампредона, какъ это дѣлается въ лабораторіи Ижевского сталедѣлательнаго завода.

Такъ какъ способъ этотъ мною не былъ изложенъ письменно, то я считаю необходимымъ ознакомить съ нимъ г.г. членовъ съѣзда чрезъ «Уральское Горное Обозрѣніе».

Ходъ анализа. Полученіе сѣрнистаго осадка цинка—кадмія достигается тѣмъ же способомъ Шульте, какъ онъ описанъ г.г. Вдовишевскимъ, но аппаратъ установленъ по образцу, приведенному въ руководствѣ, составленномъ А. И. Онуфровичемъ (**).

При анализѣ необходимо имѣть, кромѣ соляной кис., еще слѣдующіе растворы:

1. *Жидкость для поглощенія сѣрнистаго водорода.* Составляется изъ 5 грм. уксуснокислаго кадмія и 20 грм. уксуснокислаго цинка, растворенныхъ въ одномъ литрѣ дистилированной воды, при чемъ для устраненія легкой мути прибавляется около одного куб. с. уксусной кис.

2. *Растворъ іода.* Берется 7,928 грм. дважды перегнаннаго іода (iodum resublomatum) и 25 грм. іодистаго калія, смѣсь ссыпается въ литрованную колбу и растворяется въ небольшомъ количествѣ воды; послѣ растворенія колба наполняется водою до 1 литра. Одинъ к. с. такого раствора содержитъ столько іода, какое соотвѣтствуетъ 0,001 грм. сѣры. Считая, что два пая іода выдѣлятъ при разложеніи сѣрнистыхъ соединеній одинъ пай сѣры или $\frac{32}{2537}=\frac{1}{X}$, откуда $X=7{,}928$, то есть, что 7,928 грам. іода соотвѣтствуетъ одному грм. сѣры, а одинъ к. с. раствора іода 0,001 грм. сѣры. Растворъ іода сохраняется въ темномъ мѣстѣ.

3. *Крахмальный растворъ.* Одинъ грм. крахмала распускается въ 5—10 к. с. холодной воды и жидкость сливается въ колбу, содержащую около 100 к. с. кипящей воды. Все это тщательно перемѣшивается и отстаивается.

4. *Растворъ сѣрноватистокислаго натра (антихлоръ).* 10 грм. кристаллическаго сѣрноватистокислаго натра растворяютъ въ одномъ литрѣ воды. Растворъ тоже хранится въ темномъ мѣстѣ.

Титръ іода опредѣляется эмпирически, для чего берется сталь съ извѣстнымъ уже содержаніемъ сѣры. Провѣрка производится одинъ разъ въ недѣлю.

Титръ сѣрноватистокислаго натра опредѣляется ежедневно. Для этого берется 75 к. с. раствора уксуснокислыхъ цинка-кадмія, приливается 10—20 к. с. іоднаго раствора и титруется сѣрноватистокислымъ натромъ до слабожелтаго окрашиванія, прибавивъ, какъ индикаторъ, 5—10 капель крахмальнаго раствора, титруется до полнаго обезцвѣчиванія жидкости.

Титрованіе по способу Кампредона заключается въ слѣдующемъ: жидкость изъ двухъ поглотительныхъ склянокъ съ сѣрнистымъ осадкомъ, полученнымъ по способу Шульте, переливаютъ въ одну склянку, обыкновенно въ первую и приливаютъ туда іоднаго раствора въ избыткѣ, смотря по величинѣ сѣрнистаго осадка,—отъ 5 до 20 к. с.. Избытокъ іода узнается по неисчезающему темножелтому цвѣту жидкости. Оставшійся послѣ растворенія осадка (черезъ 2—3 минуты), избытокъ іода титруютъ сѣрноватистокислымъ натромъ, приливая по каплямъ до слабожелтаго окрашиванія; послѣ чего прибавляютъ 5—10 капель крахмальнаго клейстера и титруютъ до полнаго обезцвѣчиванія жидкости. По количеству іода, употребленнаго на разложеніе сѣрнистыхъ соединеній, вычисляютъ содержаніе сѣры въ испытуемой пробѣ.

Примѣръ. Навѣска стали 5 грм. на раствореніе сѣрнистаго осадка употреблено 5 к. с. раствора іода; на титрованіе избытка іода издержано сѣрноватистокислаго натра 5 к. с.; 1,45 к. с. раствора сѣрноватистокислаго натра обезцвѣчиваютъ 1. к. с. раствора іода. Титръ одного к. с. раствора іода равняется 0,001 грм. сѣры. Слѣдовательно:

$$\frac{\left(5-\frac{5}{1{,}45}\right)0{,}001\times100}{5}=0{,}0310 \text{ сѣры.}$$

К. Охизинъ.

Сравненіе экономичности работы двигателей генераторнаго и доменнаго газовъ съ паровыми машинами [1]).

I.

Идея приведенія въ дѣйствіе двигателей газами, болѣе бѣдными, чѣмъ свѣтильный, новa. Давно уже были сдѣланы попытки въ этомъ направленіи, и изъ большого числа аппаратовъ для полученія этихъ газовъ, самымъ жизненнымъ оказался всѣмъ извѣстный аппаратъ Довзона для добыванія водяного газа. Обыкновенный чистый свѣтильный газъ имѣетъ теплотворную способность около 5000—5500 кал. на куб. метръ. Подъ именемъ же бѣдныхъ будемъ разумѣть газы,

---

(*) Ст. Г. Вдовишевскаго, стр. 68.

(**) См. способы анализа желѣза. Составилъ А. И. Онуфровичъ. 2 изд., стр. 79.

[1]) Докладъ, читанный въ Харьковск. отдѣл. Императорскаго Техническаго Общества 22 марта 1903 г. Докладъ явился результатомъ испытаній, произведенныхъ 1902—1903 уч. году надъ двигателями, работающими свѣтильнымъ, генераторнымъ и доменнымъ газами, авторомъ съ группою студентовъ Харьковскаго Технологическаго Института, членовъ студ. Технлческ. Общества.

дающіе на куб. метръ отъ 900—1500 кал. Харьковскій городской газъ занимаетъ нѣкоторое среднее неопредѣленное мѣсто. По многочисленнымъ опредѣленіямъ, сдѣланнымъ во время работъ съ газовымъ двигателемъ Технологическаго Института, онъ давалъ отъ 3200—3800 кал. Объясняется это тѣмъ, что съ введеніемъ Ауэровской горѣлки Харьковское газовое общество стало разбавлять свѣтильный газъ водянымъ.

Установки, работающія бѣдными газами до самаго послѣдняго времени, встрѣчались не часто. Вина въ этомъ лежала съ одной стороны на самихъ генераторахъ, съ другой на двигателяхъ. Для небольшихъ двигателей, меньше 100 H. P. оборудованіе генераторной установки было сравнительно очень сложнымъ, при работѣ требовалось постоянное вниманіе, чтобы генераторъ не капризничалъ; при большихъ расходахъ энергіи паровая машина такъ экономично работаетъ, что разница въ расходахъ на горючее топливо съ существовавшими газо-генераторными установками становилась не особенно ощутительной [2]). Въ то же время сами двигатели для работы на генераторномъ газѣ брались обыкновеннаго типа приспособленнымъ къ питанію свѣтильнымъ и, какъ увидимъ изъ дальнѣйшаго, не могли давать хорошихъ результатовъ въ смыслѣ экономіи расхода горючаго топлива въ непривычныхъ для нихъ условіяхъ.

Въ настоящее время и та и другая причины понемногу уменьшаются и газо-генераторныя силовыя установки смѣло пробиваютъ себѣ путь въ жизнь.

Для сравненія я опишу два генератора: прежняго и новаго типа.

При полученіи водяного газа преслѣдовалось главнымъ образомъ вести реакцію генератора по слѣдующей формулѣ:

$$4H_2O+4C=4CO+4H_2.$$

Процессъ велся при очень высокой температурѣ для полученія наивозможно большаго количества диссоціированнаго водорода. Анализъ газа изъ генератора Стрила давалъ слѣдующіе результаты:

H_2	53%
CO	35%
$CnHn$	4%
Не горюч.	8%
	100%

Тепловой эффектъ былъ 2500.

Аппаратъ Довзона даетъ въ среднемъ:

H_2	20%
CO	30%
Не горюч.	50%
	100%

Генераторы же настоящаго времени даютъ газъ съ очень малымъ количествомъ H_2, а весь тепловой эффектъ газа заключается только въ CO [3]).

Всѣ прежніе генераторы дѣйствовали съ давленіемъ (черт. 1) [4]). Какъ образецъ возьмемъ генераторъ Отто Дейца стараго типа.

Небольшой спеціальный паровой котелъ даетъ паръ, который послѣ перегрѣва въ змѣевикѣ направляется по трубѣ въ самый генераторъ и посредствомъ эжектора вдуваетъ въ зольникъ воздухъ. Давленіе котла около 4—6 атм. Въ зольникѣ обыкновенно господствуетъ давленіе около 250 mm. водянаго столба. Сама регорта состоитъ изъ желѣзнаго кожуха съ огнеупорной обкладкой внутри; внизу подъ колосниками дверка для чистки, вверху воронка для забрасыванія топлива и отверстіе для выхода газа. Первое колѣно газовой трубы окружено кожухомъ, черезъ который проходитъ воздухъ, идущій на сгораніе, и подогрѣвается, немного утилизируя пропадающую теплоту газа, который выходитъ изъ генератора около 500°. Газъ проходитъ черезъ наполненный водой ящикъ съ перегородками и оставляетъ въ немъ тяжелыя частицы.

Послѣ прохода черезъ генераторъ газъ имѣетъ давленіе всего только 150 mm. и поступаетъ далѣе въ очистительные аппараты. Во-первыхъ, онъ проходитъ черезъ водяной скруббер, гдѣ, поднимаясь вверхъ, онъ встрѣчается съ водой, разбрасываемой душемъ и стекающей по коксу; здѣсь отстается большая часть находящихся въ газѣ примѣсей; далѣе онъ поступаетъ въ ящики, наполненные древесными опилками, гдѣ окончательно фильтруется и просушивается и, наконецъ, вступаетъ въ газгольдеръ. Давленіе въ послѣднемъ бываетъ только 50 mm. Какъ видно для небольшой установки въ разсмотрѣнной системѣ такъ много различныхъ громоздкихъ аппаратовъ, требующихъ за собой извѣстнаго ухода, что неуспѣхъ ея вполнѣ понятенъ.

На смѣну такихъ системъ, работающихъ съ давленіемъ, выступили новыя, работающія разрѣженіемъ. Самъ двигатель при всасывающемъ ходѣ протягиваетъ нужное ему количество воздуха и производитъ работу генератора. Черт. 2 представляетъ типъ новаго генератора Deutz'a, работающаго антрацитомъ.

Паровой котелъ перенесенъ внутрь самаго генератора и представляется въ видѣ открытаго литого сосуда съ вычурно изогнутымъ дномъ. Мы подсчитаемъ сейчасъ, какая экономія въ генераторѣ происходитъ отъ одного только этого перенесенія котла, дающаго возможность использовать часть теплоты горячаго газа на парообразованіе. Изъ 1 klg. угля получается въ среднемъ около 5 klg. газа. При теплоемкости газа 0,3 и при температурѣ выхода 500° количество тепла, уносимаго газомъ, соотвѣтствуетъ 1 klg. угля,—

$$0,3\times5\times500=750 \text{ кал.}$$

Если антрацитъ имѣетъ теплотворную способность 8000 кал., то слѣдовательно одна потеря на теплоту, заключенную въ уходящемъ газѣ, которую тотъ отдаетъ водѣ очистительныхъ аппаратовъ—около 10%.

Количество пара, приводимое въ генераторъ на 1 klg. угля, составляетъ 0,7 klg. и для испаренія его требуется 450 калор. Такимъ образомъ изъ 750 кал. можно эти 450 кал. использовать, что представляетъ 60% и потеря вмѣсто 10% будетъ только 4%.

Воздухъ поступаетъ въ открытое отверстіе патрубка, проносится надъ свободною поверхностью нагрѣтой до 80° испаряющейся воды и вмѣстѣ съ паромъ проходитъ въ зольникъ. Образующійся газъ по боковой трубѣ выходитъ изъ генератора, оставивъ вычисленную долю своей теплоты на испареніе воды, проходитъ черезъ особый запорный кранъ въ очистительную колонну обыкновеннаго устройства, а изъ нея прямо въ двигатель. По пути имѣется ящикъ достаточнаго объема, играющій роль буффера, чтобы періодическое разрѣженіе, производимое поршнемъ двигателя при всасываніи, не такъ рѣзко отражалось на колебаніи давленія.

Уровень воды въ испарителѣ всегда держится на одной высотѣ посредствомъ водосливной трубки, а избытокъ проходитъ въ зольникъ и служитъ для охлажденія колосниковъ.

Передъ пускомъ мотора въ ходъ генераторъ, который еще отъ прошедшаго рабочаго дня находится въ раскаленномъ состояніи, продувается посредствомъ небольшого ручного вентилятора до тѣхъ поръ, пока выходящій въ трубу газъ не горитъ уже хорошо. На раздувку уходитъ около 10 минутъ.

---

[2]) Генераторы могли работать только на коксѣ или антрацитѣ, а не на обыкновенномъ углѣ, и по этому не вездѣ могли быть установлены.

[3]) Водяной паръ вводится въ большомъ количествѣ для того, чтобы вести процессъ при низкой температурѣ.

[4]) Z. d. V. D. I. 1902, № 45. (Чертежи будутъ приложены къ № 4 «Урал. Гор. Обоз.»).

Во время работы самъ двигатель производитъ разрѣженіе въ горшкѣ около 200 mm., которое достаточно, чтобы генераторъ исправно работалъ.

Къ преимуществамъ, свойственнымъ установкѣ съ разрѣженіемъ, надо отнести:

1) упрощеніе всей системы: газгольдеръ, очистительные ящики и отдѣльный паровой котелъ совершенно исчезаютъ, что сильно уменьшаетъ стоимость начальнаго оборудованія, обслуживаніе и площадь, занимаемую аппаратами.

2) Количество газа, вырабатываемое генераторомъ, регулируется самимъ моторомъ. При уменьшеніи нагрузки регуляторъ заставляетъ проходить меньше газа, и двигатель притягиваетъ только нужное количество.

Въ прежнихъ генераторахъ составъ газа при входѣ въ двигатель могъ быть болѣе однообразнымъ потому, что газгольдеръ въ данномъ случаѣ играетъ роль регулятора равномѣрности состава. При извѣстномъ запасѣ различный составъ отдѣльныхъ порцій поступающаго въ резервуаръ газа не отражался существенно на среднемъ составѣ. При новыхъ системахъ безъ газопріемника надо было позаботиться спеціально о возможно равномѣрномъ ходѣ генератора. Поэтому въ данной системѣ сдѣлана очень большая воронка для угля. Уголь спускается медленно и плавно, и генераторъ идетъ достаточно равномѣрно. Самою непріятною примѣсью въ газѣ является смола. Она осаживается въ особенности на пріемномъ клапанѣ и поршнѣ. Поэтому необходимо вентиль чистить раза два въ недѣлю, что не представляетъ никакихъ затрудненій. Поршень долженъ очищаться мѣсяца черезъ два.

По сравненію съ генераторами, дѣйствующими давленіемъ всасывающіе работаютъ съ большимъ коэффиціентомъ полезнаго дѣйствія: въ нихъ онъ достигаетъ даже для небольшихъ установокъ величины около 75—8%.

Приведемъ сперва теоретическій расчетъ сравнительной стоимости топлива на 1 дѣйствующую силу—часъ для не-

Таблица I.

	1	2	3	4	5
	10—30 Н. Р.				
	Паров. машина безъ охлажд. 8 атм. давл.	Газовый двигатель со всасывающ. генераторомъ	Паров. машина съ конденсац., перегрѣвомъ пара на 100°, мощн. 100 силъ	Результатъ испытан. газ. двигат. на 30 Н. Р. генерат. газъ	Двигат. свѣтильн. газа въ Харьк. Техн. И-тѣ на 25 Н. Р.
Расходъ на 1 инд. силу въ часъ	12,2 klg. пара	2,080 m.³ 1,980 газа	6,0 klg. пара	—	—
Расходъ на 1 эффект. силу въ часъ	14,5	3,110 m.³ 3120	7,0	—	0,930 m.³
Теплота въ кал.	1 klg. пара 658	1130 кал./m.³ 1260	1 klg. пара 710	—	3300 кал./m.³
Расходъ теплоты въ маш. въ кал. въ часъ на 1 эф. силу	9550	3515 3930	4960	4700 5000	3070
Колич. тепла, утилизируемое двигателемъ въ %% . .	6,8	18 16	12,8	13,1	20,6
Коэффиціентъ п. д. генератора	котла 0,7	0,80 0,75	0.7	0,75	—
Количество тепла въ %%, утилизируемое изъ топлива въ видѣ работы	4,8	14,5 12,0	9.0	9,5	—
Теплотворная способность горючаго кал.	1 klg. угля 7500	1 klg. антр. 8000	1 klg. угля 7500	1 klg. антр. 8000	—
Расходъ горючаго на 1 эфф. силу въ часъ klg. . . .	1,8	0,55 0,67	0,95	0,84	—
Цѣна 1 klg. топлива въ коп.	1,0	1,1	1,0	1,1	1 m.³ газа 3,7
Цѣна топлива на 1 эфф. силу въ часъ въ коп. . . .	1,8	0,60 0,75	0,95	0,95	3,5

большихъ двигателей (10—30 Н. Р.) и паровой машины такой же мощности, работающей безъ охлажденія. Въ графѣ 1, табл. I вычислены различныя величины для паровой машины при 8 атм. давленія входящаго пара, при чемъ за основаніе расчета принятъ расходъ пара на 1 инд. силу 12,2 klg. (по Haeder'у), а цѣны: на уголь 16 к. пудъ, антрацитъ 18 к. (соотвѣтственно прошлогоднимъ поставкамъ въ Х. Т. И.).

Въ дальнѣйшемъ изложеніи мы будемъ пользоваться величиной *полнаго количества тепла, расходуемаго на 1 дѣйствит. силу-часъ*, которое вычисляется очень просто и даетъ возможность наглядно сравнивать различные классы двигателей. Теплота, потребная для испаренія одного klg. насыщеннаго пара при 8 атм., составляетъ 658 кал., а при расходѣ 14,5 klg. пара на 1 дѣйствит. силу, найдемъ полный расходъ теплоты на силу-часъ $658 \times 14,5 = 9550$ кал. Одна лош. сила-часъ эквивалентна 636 кал.; поэтому утилизируемое паровой машиной въ видѣ полезной работы тепло изъ заключеннаго въ парѣ будетъ

$$\frac{636}{9550} 100 = 6,8\%.$$

При к. п. д. котла—0,7 найдемъ, *что изъ полнаго количества тепла, заключеннаго въ топливѣ, машина преобразуетъ въ работу только 4,8%.*

Въ графѣ 2-й вычислены тѣ же величины для газоваго двигателя на основаніи данныхъ, заимствованныхъ изъ классическихъ опытовъ проф. Meyer'a [1]). При хорошихъ степеняхъ сжатій 7,53—7,83 klg. (въ настоящее время эти цифры уже перейдены) двигатель расходовалъ на 1 дѣйств. силу 3500—4000 кал. [2]).

Утилизація тепла газа въ видѣ дѣйствительной работы выразилась 18—16%; при к. п. д. генератора 08—0.75 изъ полнаго количества тепла заключеннаго въ антрацитѣ въ дѣйствительную работу преобразуется слѣдовательно 1.45—12,0%, вмѣсто 4,8%, какъ у паровой машины.

При теплотворной способности угля 7500 и антрацита 8000 расходъ горючаго на дѣйствительную силу въ часъ будетъ 1,8 klg. для паровой машины и 0.55—0,67 для двигателя, а соотвѣтственная цѣна 1,8 к.—противъ 0,6—0;75 к.

Экономія въ пользу газоваго двигателя достигаетъ внушительной величины 67—58%.

По многочисленнымъ опытамъ надъ постоянными паровыми машинами эти цифры и соотвѣтствуютъ дѣйствительности. По недавно произведеннымъ нами испытаніямъ локомобилей русскихъ заводовъ [3]) наименьшій расходъ на силу оказался 14,5, а угля 2,25 к. Въ новѣйшихъ локомобиляхъ Wolf'a расходъ на силу-часъ доведенъ до 1,8 klg. угля.

Съ другой стороны испытанія проф. Freytag'a отъ 18-го января 1902 г. [4]) дали для 16-ти сильнаго двигателя на генераторномъ газѣ расходъ 0,55 klg. на силу-часъ, а 25-ти сильный по опытамъ проф. Kapeller'a и Bock'a требовалъ только 0,446 klg. Послѣднія цифры близко подходятъ къ вычисленнымъ теоретически.

Сравненіе приведенныхъ цифръ приводитъ къ несомнѣнному выводу, что для небольшихъ установокъ газогенеративная даетъ очень большую экономію въ расходѣ топлива по сравненію съ паровой. Цѣнность же начальнаго оборудованія для паровой машины съ котломъ выходитъ даже немного болѣе, чѣмъ для двигателя съ генераторомъ. Уходъ въ обоихъ случаяхъ почти одинаковый.

Намъ пришлось произвести испытаніе газо-генеративной установки на одной электрической станціи въ Харьковѣ. Обыкновенный газовый двигатель *Otto*, одноцилиндровый, на 35 Н. Р. былъ приспособленъ на работу генераторнымъ газомъ постановкой новаго пріемнаго клапана (бо́льшаго клапана) и соотвѣтственнымъ измѣненіемъ кулака, производящаго впускъ. Головка, а вмѣстѣ съ ней и степень предварительнаго сжатія, оставались неизмѣненными.

Генераторъ со всасываніемъ вышеописаннаго типа.

Двигатель до насъ не былъ индицированъ и поэтому предварительныя испытанія имѣли цѣлью правильно установить діаграмму. Черт. № 3 и 4 показываютъ діаграммы до и послѣ перестановки вспышки [5]). Давленіе взрыва съ 9 klg. было поднято до 11,5 klg. Расходъ антрацита на силу-часъ получился 0,84 klg. [6]). Сравнивая его съ вышеприведенными цифрами видимъ, что онъ очень великъ и гораздо больше, чѣмъ можно требовать отъ хорошей современной установки. Причина лежитъ въ слѣдующемъ. Для генераторовъ разсмотрѣннаго типа к. п. д. бываетъ отъ 75—80%, когда на 1 klg. антрацита вводится всего только 0,7 пара. Генераторъ въ испытанной установкѣ былъ расчитанъ на бо́льшую мощность, чѣмъ развивалъ двигатель (22 дѣйств. силы) именно 35—50 Н. Р. По измѣреніямъ оказалось, что *воды идетъ на 1 klg. антрацита 1,4 klg.* Для регулированія этой величины въ генераторѣ не имѣется никакихъ приспособленій и поэтому теплота на испареніе этихъ лишнихъ 0,7 klg. пара пропадаетъ понапрасну и уменьшаетъ к. п. д. генератора на величину около 5%. Такимъ образомъ к. п. д. генератора надо принять 0.7—0,75 и изъ одного klg. антрацита, развивающаго 8000 кал., въ газъ можетъ перейти слѣдующее: 5600—6000 кал. Полная теплота, потраченная на 1 дѣйствительн. лош. силу, будетъ такимъ образомъ (5600—6000). 0,84=4700—5000 кал. Сравнивая эти цифры съ заимствованными ранѣе величинами изъ опытовъ проф. Meyer'a 3500—4000 видимъ опять большую разницу въ сторону перерасхода. Но вѣдь цифры Meyer'a относятся къ испытаніямъ, въ которыхъ давленіе сжатія доходило до 7,53—7,83, въ то время, какъ у насъ оно едва переходило за 6 klg. Если въ серіи тѣхъ же испытаній выберемъ опыты съ предварительнымъ сжатіемъ до 5—6 атм., то расходъ теплоты и у него получался 3900—5200 кал. на силу. Такимъ образомъ полученный результатъ совпадаетъ и съ испытаніями Meyer'a въ одинаковыхъ условіяхъ и слѣдовательно перерасходъ около 30% противъ возможныхъ въ наше время хорошихъ результатовъ объясняется тѣмъ, что при перестройкѣ на генеративный газъ въ двигателѣ слишкомъ малымъ оставлено предварительное сжатіе—годное только для свѣтильнаго газа. Но даже при такой сравнительно неисправной работѣ расходъ на горючее гораздо меньше, чѣмъ въ паровой машинѣ, именно экономія получается около 40%.

Неудивителенъ поэтому тотъ огромный успѣхъ, съ которымъ въ настоящее время проникаютъ въ жизнь небольшія газо-генераторныя установки. Одна фирма O. Deutz, напримѣръ, установила за 2 года 513 станцій съ общей мощностью 15,700 Н. Р.

Для возможности полученія силового газа при большихъ установкахъ изъ *обыкновенныхъ углей*, а не изъ кокса и антрацита, какъ разбиралось ранѣе, англичанинъ д-ръ Ludwig Mond построилъ систему, надъ разработкой которой онъ трудился съ 1879 года и которая теперь работаетъ совершенно исправно и получила распространеніе. Работая даже на самыхъ плохихъ сортахъ угля, генераторъ Mond'a даетъ к. п. д. 0,65—0,73, т. е не меньше хорошаго котельнаго устройства и слѣдовательно вопросъ о полученіи газа изъ простого угля для работы въ большихъ двигателяхъ можно считать удовлетворительно разрѣшеннымъ.

На Каменскомъ заводѣ при газовой станціи, построенной для двигателей доменнаго газа и описываемой ниже подробно, на случай неисправности въ подведеніи доменнаго газа устроена запасная генераторная установка съ четырьмя печами (черт. 5). Генераторы обыкновеннаго устройства опущены въ подвальное помѣщеніе, такъ что ихъ верхъ немного только выдается надъ уровнемъ пола зданія. Для доставленія пара установлено 2 небольшихъ котла. Послѣ различныхъ пробъ работы генераторовъ управленіе станціей пришло къ заключенію остановиться на слѣдующемъ способѣ, какъ самомъ выгодномъ. Воздухъ не нагнетается дутьемъ пара, а протягивается черезъ генераторъ особымъ эксгаусторомъ (6), находящимся въ очистительномъ залѣ, паръ входитъ въ эжекторы съ очень небольшимъ избыткомъ давленія сверхъ атмосфернаго, а заслонка у генератора даже открыта сверхъ колосниковой рѣшетки.

Поступающій воздухъ обогрѣвается въ кожухѣ около трубы, выводящей газъ изъ шахты: горючимъ матеріаломъ

---

[1]) Zeitschrift. 1902 г., №№ 26, 27, 35, 37.

[2]) Въ таблицѣ I, гр. 2, приведены цифры изъ опытовъ №№ 36b и 40b.

[3]) Отчетъ объ испытаніи локомоб. В Пескова.

[4]) Zeitschrift. 1902, стр. 1686.

[5]) Вспышка запаздывала и для возможности перестановки ея пришлось сдѣлать маленькое приспособленіе.

[6]) Ср: Dowson Engireering. 1901 г.. стр. 202 табл. XIV Для различныхъ установокъ потребленіе антрацита на силу-часъ 0,4—0,7 klg. У Witz'a оказалось при испытаніи 15 сильн. мотора тоже 0,8 klg.

является мелкій коксъ, негодный для употребленія въ домну и представляющій такъ сказать, заводскій отбросъ. Изъ всѣхъ четырехъ генераторовъ газъ собирается въ общую магистраль и, пройдя черезъ дополнительный водяной скрубберъ, протягивается эксгаусторомъ въ очистительные аппараты. Установка этого дополнительнаго недавно сдѣланнаго внизу между трубами *H* очистителя, вызвана тѣмъ обстоятельствомъ, что раньше эксгаусторъ былъ передъ очистительной установкой, сосалъ газъ грязный, самъ очень быстро загрязнялся и требовалъ остановки. Чтобы хотя немного устранить это непріятное обстоятельство и былъ послѣ установленъ этотъ дополнительный аппаратъ, который до нѣкоторой степени своимъ неудобнымъ расположеніемъ портитъ цѣльность этой грандіозной установки. Очистительные аппараты расположены въ отдѣльномъ очень хорошемъ зданіи, свѣтломъ и немного отапливаемымъ паромъ котловъ. Отъ двухъ боковыхъ трубъ 12 отвѣтвляются трубы къ скрубберамъ и очистительнымъ ящикамъ, которыхъ всего четыре пары и которые могутъ работать параллельно. На случай очистки каждая такая пара свободно выключается. Очищенный газъ ведется общею магистралью въ газгольдеръ, имѣющій 8 метр. въ поперечникѣ. Значеніе его, конечно, не накоплять запасъ газа, а регулировать давленіе.

Во время испытанія былъ установленъ калориметръ Юнкера и одновременно дѣлались анализы газа. Результаты анализа таковы:

CO_2	3,2	3,4
O	0,2	0,2
CO	30,0	29,8
H	7,2	7,5

Теплотворная способность, вычисленная по анализу 1090, а опредѣленная по калориметру 1051.

Расходъ кокса въ часъ 320 klg., расходъ газа въ часъ 1506 метр.^{3} Такимъ образомъ 1 klg. кокса давалъ въ среднемъ 4,7 метр.^{3} газа и к. п. д. генератора будетъ:

$$\frac{4,7.1051}{7400}=0,67\ ^{1}).$$

Такой небольшой сравнительно для коксоваго генератора к. п. д. объясняется тѣмъ, что система была пущена въ ходъ только наканунѣ, спеціально для испытанія, и не успѣла еще какъ слѣдуетъ войти въ норму. Въ обыкновенное же время генераторы не работаютъ. Имѣя теперь подъ руками цифровой матеріалъ относительно газа, которымъ можно пользоваться для большихъ установокъ, сравнимъ экономичность дѣйствія газоваго двигателя и паровой машины большихъ размѣровъ.

Возьмемъ самое малое потребленіе пара въ машинѣ, полученное въ появившихся въ самое недавное время комбинированныхъ паровыхъ машинахъ съ машинами сѣрнистаго ангидрида. Минимальное число 3,74 klg. на 1 индикаторную силу было получено проф. Іоссе при слѣдующихъ условіяхъ. Паръ перегрѣвался до температуры 309°. Давленіе его было 11 атм. Высчитывая теплоту 1 klg. пара, перегрѣтаго на 122° при 12 атм. abs., найдемъ ее равной 720,5 кал. При расходѣ пара на 1 дѣйств. силу 4,4 klg., найдемъ *соотвѣтствующій расходъ теплоты на силу 3165 кал.*

Сравнивая эту цифру съ полученной нами при испытаніи на Каменскомъ заводѣ двигателя въ 500 силъ (3150 кал. на эффект. силу) находимъ, что онѣ совершенно одинаковы. Въ среднемъ к. п. д. генераторовъ, работающихъ на обыкновенномъ углѣ таковъ же, какъ и для котловъ, какъ указано выше.

Такимъ образомъ газовый двигатель является одинаково экономичнымъ со сложной комбинированной машиной. Если же сравнить его съ обыкновенной очень хорошей паровой машиной, то, какъ и комбинированная, онъ будетъ работать экономичнѣе ея на 30—35%.

Но вѣдь экономія въ комбинированной машинѣ основана не на улучшеніи процесса работы пара, а только на утилизаціи теплоты, заключающейся въ отработавшемъ парѣ. Въ газовомъ двигателѣ вопросъ объ использованіи теплоты, заключенной въ отходящихъ продуктахъ, еще совершенно не затронутъ; между тѣмъ утилизація тепла воды, охлаждающей цилиндры и уносящей по многочисленнымъ испытаніямъ нашимъ 30—48% всей теплоты газа, а также энергіи заключенной въ сгорѣвшихъ газахъ, покидающихъ двигатель при температурѣ около 500°, вполнѣ возможна. Тогда это равенство экономичности работы комбинированной машины и газоваго двигателя снова нарушится въ пользу двигателя.

Вообще паровая машина достигла такой высокой степени совершенства и разработки, что дальнѣйшій ея прогрессъ можетъ идти только медленными шагами. Впрочемъ въ одномъ изъ послѣднихъ №№ Извѣстій Франклинова Института [1]) проф. Thurston выражаетъ мысль, что возможно построить паровыя машины, работающія при 2000 фунт. давленія, т. е. около 140 атм. и тогда ихъ экономическій коэффиціентъ будетъ около 50%. Машина на 70 атм. уже работала на пробѣ въ Sibley College.

В. Песковъ.

(Извѣстія Южно-Русскаго Общества Технологовъ).

Продолженіе слѣдуетъ.

ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКІЯ ИЗВѢСТІЯ.

15 января въ зало Американской гостинницы открытъ XII съѣздъ уральскихъ горнопромышленниковъ подъ предсѣдательствомъ д. с. с. П. П. Боклевскаго.

Въ сегодняшнемъ № «Уральскаго Горнаго Обозрѣнія» напечатано объявленіе о вакантныхъ каѳедрахъ въ Томскомъ Технологическомъ институтѣ Императора Николая II по предметамъ: „заводскія машины" и „горнозаводская механика.

8-го января въ помѣщеніи уральскаго общества любителей естествознанія состоялось собраніе учредителей уральскаго общества для содѣйствія кустарнымъ горнымъ промысламъ, уставъ котораго утвержденъ г. министромъ земледѣлія и государственныхъ имуществъ 6 ноября 1903 года.

Вышелъ первый номеръ Вѣстника Золотопромышленности за 1904 годъ подъ новой редакціей (за редактора горн. ин. Е. Н. Барботъ-де-Марни). Журналъ изъ Томска переведенъ въ Петербургъ. Въ передовой статьѣ Редакція останавливается на новомъ законѣ по золотому дѣлу и находитъ, что это большой подарокъ золотопромышленности и полагаетъ, что законъ этотъ «даетъ точно указанный предѣлъ въ направленіи уравненія правъ каждой категоріи участниковъ въ золотопромышленности, будетъ ли такимъ участникомъ капиталистъ или то будетъ служащій съ ограниченными средствами или даже рабочій съ ничтожнымъ заработкомъ» и можно быть увѣреннымъ,—заключаетъ свою статью Редакція,—что «въ настоящее время будетъ ясна и для незрячихъ вся раціональность основанія коренной мѣры и неразрывно съ нею связанныхъ мѣропріятій, начертанныхъ въ новомъ законѣ и вполнѣ согласовано съ духомъ и требованіями времени». Съ такимъ оптимистическимъ взглядомъ едва ли согласятся хотя бы наши уральскіе золотопромышленники, высказывавшіе на Съѣздѣ взгляды противоположные приведеннымъ.—Отмѣтимъ, что какъ и раньше, Вѣстникъ золотопромышленности удѣляетъ

---

[1]) Теплотворная способность кокса 7400 кал.

[1]) Декабрь 1902 г. The Journal of the Franklin Institute.

первое мѣсто Сибири, напечатавъ въ первомъ номерѣ статьи: «полезныя ископаемыя Сибири», и «горнозаводская промышленность» Сибири въ 1902 году и друг. Редакція «Уральскаго Горнаго Обозрѣнія», привѣтствуя новое изданіе, выражаетъ увѣренность, что Вѣст. Золотопр. будетъ удѣлять должное вниманіе и нашему Уралу.

Въ засѣданіи, постоянной совѣщательной конторы золото и платинопромышленниковъ въ С.-Петербургѣ 12 декабря 1903 г. избранъ и приглашенъ въ редакторы „Вѣстника Золотопромышленности" Е. Н. Барботъ де-Марни.

Въ томъ-же засѣданіи возбужденъ вопросъ о ссудѣ подъ драги.

По сообщенію «Торгов. Пром. Газеты» англійское акціонерное общество «новая компанія изумрудовъ», эксплоатирующее уральскія копи, получило за 1902 г. убытокъ въ 43000 руб.

Государственный Банкъ отношеніемъ отъ 13 декабря за № 99798 увѣдомилъ управленіе Компаніи Промышленности, что телеграммою отъ 8-го сего декабря разрѣшено Бодайбинскому Отдѣленію выдавать ссуды золотопромышленникамъ подъ сданное въ мѣстную лабораторію золото до 90% его стоимости. (Вѣст. Золот.)

На 15 января въ Перми былъ назначенъ съѣздъ податныхъ инспекторовъ пермской губерніи, подъ предсѣдательствомъ управляющаго пермской казенной палатой С. М. Раевскаго, для совѣщанія по поводу примѣненія новаго закона объ отмѣнѣ круговой поруки крестьянъ.

Пермскіе заводчики В. И. Шайдуровъ, П. П. Калининъ и осинскій лѣсопромышленникъ г. Поварницинъ, въ силу вошедшихъ съ 1 января сего года «правилъ о вознагражденіи потерпѣвшихъ вслѣдствіе несчастныхъ случаевъ рабочихъ и служащихъ, а равно и членовъ ихъ семействъ въ предпріятіяхъ фабрично-заводской, горной и горнозаводской промышленности», застраховали работающихъ въ ихъ заведеніяхъ въ страховомъ товариществѣ «Саламандра», съ текущаго года. («Пер. Вѣд.»)

Въ засѣданіи общества для содѣйствія русской промышленности и торговлѣ обсуждался вопросъ о тѣхъ послѣдствіяхъ, которыя будутъ вызваны примѣненіемъ, вступившаго въ силу съ 1 января 1904 г., закона 2 іюня 1903 г. о вознагражденіи потерпѣвшихъ вслѣдствіе несчастныхъ случаевъ рабочихъ и служащихъ, а равно членовъ ихъ семействъ въ предпріятіяхъ фабрично-заводской, горной и горнозаводской промышленности.

Изъ заслушаннаго въ началѣ засѣданія доклада инженеръ-технолога В. П. Литвинова-Фалинскаго: «Новый законъ о вознагражденіи увѣчныхъ рабочихъ въ связи съ страхованіемъ рабочихъ» и возникшаго затѣмъ оживленнаго обмѣна мнѣній, послѣдствія эти рисуются въ слѣдующемъ видѣ. Въ общемъ законъ 2 іюня 1903 г. представляетъ собою большой шагъ впередъ въ дѣлѣ обезпеченія увѣчныхъ рабочихъ, упорядочиваетъ все это дѣло, вноситъ полную опредѣленность въ отношенія заинтересованныхъ сторонъ. Судя какъ по даннымъ, приводившимся докладчикомъ, такъ и нѣкоторыми оппонентами, примѣненіе новаго закона на практикѣ не вызоветъ обремененія промышленности крупными расходами. Далѣе **новый законъ явится сильнымъ толчкомъ къ развитію взаимнаго страхованія промышленниками** ихъ рабочихъ, такъ какъ **только этотъ видъ страхованія дастъ промышленникамъ возможность достигнуть минимальныхъ расходовъ на вознагражденіе увѣчныхъ рабочихъ, и потому правительство должно оказывать всяческое содѣйствіе къ умноженію обществъ взаимнаго страхованія.** Вознагражденію рабочихъ должно быть дано правильное назначеніе путемъ недопущенія разрѣшаемой нынѣ новымъ закономъ замѣны пенсіи капиталомъ, а для этого необходимо образованіе теперь же особаго общеимперскаго фонда для выдачи рабочимъ пенсіи въ тѣхъ случаяхъ, когда выдача ихъ задерживается почему либо промышленникомъ; при этомъ условіи воспрещеніе замѣны пенсіи капиталомъ не встрѣтитъ существенныхъ препятствій. Кромѣ того, при существованіи общеимперскаго фонда, легче будетъ разрѣшаться вопросъ о выдачѣ пенсій рабочимъ мелкихъ заведеній. Обезпеченіе рабочихъ въ несчастныхъ случаяхъ, необходимо поставить въ связь съ оказаніемъ имъ денежной помощи въ болѣзняхъ вообще, а для этого необходимо заботиться скорѣйшимъ учрежденіемъ при всѣхъ заведеніяхъ промышленности больничныхъ кассъ. При этомъ условіи рабочіе получатъ новый видъ правильно организованнаго вспомоществованія, а примѣненіе закона 2 іюня 1903 г. о вознагражденіи увѣчныхъ рабочихъ сдѣлается болѣе удобнымъ, причемъ необходимость этихъ кассъ существуетъ независимо отъ того, обезпечиваются ли увѣчные рабочіе на началахъ отвѣтственности промышленниковъ или же на началахъ обязательнаго страхованія. **Послѣдующія мѣропріятія правительства должны имѣть въ виду возможно скорѣйшее введеніе обязательнаго страхованія рабочихъ отъ несчастныхъ случаевъ, причемъ въ основу организаціи обязательнаго страхованія должны быть положены общества взаимнаго страхованія.** (Тор.-Пром. Газ.).

Томскимъ биржевымъ комитетомъ разсмотрѣно заявленіе торгующихъ при томской биржѣ о **проведеніи желѣзнодорожнаго пути отъ Тюмени до Тобольска,** причемъ высказано пожеланіе возбудить ходатайство предъ правительствомъ о проведеніи вышеназваннаго пути; для разрѣшенія этого вопроса была избрана особая коммисія, которая и пришла къ заключенію, что постройка линіи Тюмень-Тобольскъ не только желательна, но крайне необходима, и возбужденіе ходатайства предъ правительствомъ совершенно своевременно. Въ ряду другихъ мотивовъ высказано, что эта дорога будетъ имѣть общегосударственное значеніе, а для Сибири общее, а не мѣстное, такъ какъ будетъ обслуживать какъ Иртышскій бассейнъ, такъ и Обскій, болѣе богатый грузами (по стат. даннымъ Сиб. ж. дор. и отчетовъ том. губернатора, Обскій басс. для Сиб. ж. дороги даетъ около 15 мил. п. грузовъ ежегодно). Кромѣ того, можно предполагать, что болѣе дешевая перевозка грузовъ по рѣкамъ до Тобольска и дальше—по жел. дорогѣ до Уральскихъ заводовъ (по пути Тюмень-Тобольскъ) направитъ туда массу каменнаго угля высокаго качества изъ томскаго и кузнецкаго уѣздовъ. Коммисія думаетъ, что необходимость постройки линіи отъ Тюмени до Тобольска вытекаетъ изъ слѣдующихъ соображеній: 1) Этотъ путь самый дешевый, такъ какъ грузы пойдутъ водой до Тобольска, а оттуда безпрерывнымъ жел.-дорожнымъ путемъ до портовъ Россіи. Вся стоимость перевозки пуда обойдется въ 50 коп. (8 к. отъ Барнаула до Тоб.—а, и отъ Тоб—а до Петербурга—42 к. съ п.), вмѣсто 67 к. по направленію Обь-Челябинскъ-Петербургъ. 2) По этому пути пойдутъ грузы обскаго и иртышскаго бассейновъ въ минимальномъ количествѣ—20 мил. п. 3) Грузы, слѣдующіе изъ этихъ районовъ, не будутъ подвергаться всѣмъ тѣмъ препятствіямъ, которыя представляетъ теперешнее движеніе ихъ по р. р. Тоболу и Турѣ, причемъ Тура ежегодно болѣе половины навигаціоннаго времени дѣлается недоступной для большихъ пароходовъ; грузы идутъ на паузкахъ на буксирѣ пароходовъ. Иногда Тура и совсѣмъ не судоходна. Попытки сдѣлать р. Туру судоходной не привели ни къ чему; напротивъ она изъ года въ годъ все мелѣетъ. 4) Во избѣжаніе трудностей перевозки товаровъ по р. р. Тоболу и Турѣ необходимо провести жел. дор. линію отъ Тюмени до Тобольска, такъ какъ до послѣдняго доходятъ даже глубокосидящіе пароходы. 5) Протяженіе жел. дороги Тюмень-Тобольскъ не будетъ превышать 240 верстъ, противъ 600 в.

линіи Омскъ-Тюмень; никакихъ техническихъ трудностей при проведеніи этого пути не встрѣтится, такъ какъ грунтъ вездѣ крѣпкій, болотъ и горъ не имѣется. Къ тому же на всемъ протяженіи дороги нужно будетъ построить только два небольшихъ моста, стоимость одной версты не будетъ превышать стоимость постройки версты Зап. Сиб. ж. дороги, и 6) Западная Сибирь, особенно томская губ., даже въ послѣдніе годы, неурожайные и полуурожайные, не имѣетъ возможности сбыть излишекъ своего хлѣба. Отправлять по жел. дорогѣ хлѣбъ за границу нельзя, такъ какъ стоимость перевозки настолько удорожаетъ его, что онъ не можетъ конкурировать съ хлѣбомъ др. странъ, въ противномъ случаѣ надо покупать его не дороже 30 к. у крестьянъ, что было бы явно убыточнымъ для нихъ. Наконецъ, въ Сибири, съ заселеніемъ ея переселенцами, открываются новые хлѣбные районы.

(Урал. Жизнь.)

7-го декабря во Владивостокѣ состоялось открытіе золотосплавочной лабораторіи, устроенной при мѣстномъ отдѣленіи Русско-Китайскаго банка. Польза этого учрежденія для золотопромышленности, въ особенности мелкой—несомнѣнна, такъ какъ при мѣстной лабораторіи откроется возможность производить разработку золота съ небольшими средствами, основываясь на томъ, что сколько бы ни было добыто золота, оно во всякое время можетъ быть сплавлено, опробовано и немедленно, слѣдовательно, за него можно будетъ получить отъ банка разсчетъ по полной его стоимости. Послѣднее очень важно для золотопромышленниковъ, избавляя ихъ отъ необходимости зависѣть отъ оборотнаго капитала.

(Сиб. Жизнь).

Матеріалы по вопросу о дѣятельности земствъ по снабженію населенія кровельнымъ и сортовымъ желѣзомъ и сельскохозяйственными машинами и орудіями.

(Продолженіе).(*)

Вятская губернія.

А. Продажа сельскохозяйственныхъ орудій и машинъ.

Вятское губернское земство организовало продажу сельскохозяйственныхъ орудій и машинъ въ 1901 году. Продажа послѣднихъ производится въ земскихъ сельскохозяйственныхъ складахъ при уѣздныхъ управахъ, и также и въ отдѣленіяхъ складовъ въ различныхъ пунктахъ уѣздовъ. Нѣкоторая часть машинъ, орудій и другихъ принадлежностей сельского хозяйства продается также и во время сельскохозяйственныхъ выставокъ, устраиваемыхъ какъ въ городахъ, такъ и въ наиболѣе бойкихъ и торговыхъ селахъ и селеніяхъ губерніи, и имѣющихъ громадное значеніе въ дѣлѣ распространенія сельскохозяйственныхъ машинъ и орудій.

Въ 1901 году функціонировало 11 складовъ при уѣздныхъ управахъ и 48 отдѣленій, всего слѣдовательно, 59 складовъ. Помимо складовъ нѣкоторые предметы сельскаго хозяйства продавались во всѣхъ волостныхъ правленіяхъ (24) Нолинскаго и (26) Орловскаго уѣздовъ. Со всѣхъ складовъ съ 1 сентября 1900 года по сентябрь 1901 года было продано машинъ, орудій и проч. на сумму 92.842 руб. 73¾ к. (кромѣ Елабужскаго уѣзда, свѣдѣній по которому за 1901 года не имѣется) болѣе чѣмъ въ прошломъ отчетномъ году на 14.566 руб. 81¾ коп. Причемъ наличными деньгами было получено 61.154 руб. 33 коп., т. е. 64,8% отъ всей вырученной суммы и состояло въ долгу за населеніемъ 31.688 руб. 88¾ коп., т. е. 35,2%.

(*) См. № 1 «Ур. Гор. Об.» 1903 г.

Въ 1902 году функціонировало 11 центральныхъ складовъ при управахъ и 42 отдѣленія—всего 53 склада. Со всѣхъ складовъ (а также волостныхъ правленій и на сельскохозяйственныхъ выставкахъ) съ 1 сентября 1901 г. по 1 сентября 1902 г. продано машинъ, орудій и проч. на сумму 93.939 руб. 33½ к., причемъ изъ 11 центральныхъ складовъ было продано на 72.853 руб. 17 коп. (17,1% отъ всей вырученной суммы), а изъ всѣхъ 42 отдѣленій и волостныхъ правленій на 21.084 руб. 16½ к. (28,9%). Изъ всей суммы, на которую было продано машинъ въ 1902 г., наличными деньгами получено 55.880 руб. 40½ к., т. е. 58,8% отъ всей вырученной суммы, а состояло въ долгу за населеніемъ 38.758 руб. 93 коп. т. е. 41,2%.

По уѣздамъ продажа за 1901 и 1902 г.г. распредѣляется слѣдующимъ образомъ: (См. таблицу).

За послѣднее шестилѣтіе продано сельскохозяйственныхъ машинъ и орудій и проч. на сумму 455 тыс. руб., причемъ по годамъ эта сумма распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

Года	Продано машинъ и орудій на сумму	Въ томъ числѣ въ %% Получено наличными	Долги за населеніемъ
1897 . . .	49 тыс. руб.	42,8	57,2
1898 . . .	67 » »	42,5	57,5
1899 . . .	75 » »	51,3	48,7
1900 . . .	78 » »	60,1	39,9
1901 . . .	93 » »	64,8	35,2
1900 . . .	94 » »	58,8	41,2

Незначительное увеличеніе операцій складовъ (а если присчитать къ 1901 году и не отвѣтившій Елабужскій уѣздъ, въ приблизительной суммѣ 2—4 тысячъ рублей то—уменьшеніе) въ 1902 г. сравнительно съ 1901 г. объясняется стѣсненіемъ средствъ у мѣстнаго населенія послѣ неурожая 1901 года.

Представленіе о распространеніи нѣкоторыхъ сельскохозяйственныхъ орудій и машинъ за послѣднее 10-ти лѣтіе даетъ слѣдующая таблица:

Года	Названіе машинъ и орудій: Молотилки	Вѣялки и в.-сортировки	Плуги	Косули	Бороны съ желѣз. зубьями	Косы-литовки	Серпы
1893	17	13	1	312	1	156	—
1894	39	55	2	394	12	1.269	—
1895	106	245	131	2.785	96	1.466	24
1896	202	370	181	3.189	285	3.008	235
1897	289	461	154	4.752	208	3.347	1.998
За 1-е пятилѣтіе . . .	653	1.144	469	11.432	602	9.243	2.257
1898	450	441	319	6.904	179	3.584	2.768
1899	392	484	283	4.773	208	709	3.311
1900	398	663	372	5.317	514	2.283	8.924
1901	537	898	443	3.376	819	2.479	8.314
1902	683	641	[1]) 430	1 955	837	5.432	6.763
За 2-е пятилѣтіе . . .	2.560	3.127	1.846	22.325	2.557	14.487	30.080
За 10 лѣтъ.	3.213	4.271	2.310	33.757	3.159	23.733	35.331
Изъ всего количества проданныхъ предметовъ падаетъ %:							
На первое пятилѣтіе . .	20,3	26,9	20,3	33,7	19,0	38,0	6,9
На второе пятилѣтіе . .	79,7	73,1	79,7	66,3	81,0	61,1	93,1

[1]) Плуговъ было продано больше, но часть ихъ не зарегистрирована по нѣкоторымъ отдѣленіямъ складовъ.

Государственная публичная библиотека

Уѣзды	Годы	Молотилки	Вѣялки и в.-сортировки	Плуги	Косули (сабаны и лемехи)	Бороны съ желѣзными зубьями	Серпы	Косы	Конные приводы	Куколе-отборники	Жнейки	Матеріаловъ и приборовъ къ машинамъ Руб.	К.	Другихъ на сумму Руб.	К.	Всего на сумму Руб.	К.	Въ группѣ другихъ между прочимъ продано
Вятскій	1901	45	85	15	1.112	287	607	418	5	—	—	687	83	87	35	11.329	81	Принадлеж. по садовод.
	1902	44	64	11	655+ 4 п 23 ф	30	555	19	5	—	—	117	45	72	17	7.549	14	60 рѣзокъ для торфа, 75 лопатъ и 36 вилъ
Глазовской	1901	32	5	20	428	67	5.481	164	—	—	—	111	97	—	—	5.899	21	—
	1902	16	—	11	196	38	2.845	90	—	—	—	90	97	26	05	2.917	98	1 льномялка
Елабужскій	1901	с	в	ѣ	д	ѣ	н	і	й	н	е	и	м	ѣ	е	т	с	я
	1902	50	26	5	1	4	523	468	—	—	—	92	—	32	31	4.627	66	1 соломорѣз. и пчелов. пр.
Котельничес.	1901	117	7	15	362	3	116	25	—	—	—	—	—	506	86	10.284	60	8 льномялки 2 трещ.
	1902	92	7	6	321	32	130	137	1	—	—	587	76	106	—	8.567	89	7 льномялок.
Малмыжскій	1901	66	178	158	1.168	на 251 р. 42 к.	на 1226 р. 61 к.	на 2130 р. 78 к.	—	—	3	3.262	59	2.910	67	23.570	50	—
	1902	67	155	56	802	на 100 р. 35 к.	969	3113	—	—	13	3.730	15½	3.610	49	23.374	13½	1 косилка, 1 конныя грабли, 1 сѣялка, 375 лопатъ, 765 вилъ, 299 топоровъ, 233 пилы, соломорѣзы и пчелов. принадлеж.
Нолинскій	1901	74	4	42	552	299	—	198	—	2	—	196	—	364	56	9.040	23	—
	1902	72	8	18	570	457	—	211	—	2	—	540	98	235	55	9.400	21	1 льномялка.
Орловскій	1901	41	13	80	550	78	158	56	1	—	—	96	24	—	—	5.497	62	—
	1902	40	10	305	574	229	1.198	65	2	—	—	260	14	185	25	7.913	19	Пчел. прин. 1 клеверная терка.
Сарапульскій	1901	73	262	12	14	2	483	316	—	—	—	281	61	299	58	10.497	59¾	
	1902	141	35	12	21	3	753	177	1	—	—	144	49	—	—	9.183	29	—
Слободской	1901	20	18	21	97	15	457	53	—	—	—	4	87	6	80	2.517	02	—
	1902	41	34	4	85	9	517	20	—	—	—	16	14	195	35	4.336	48	Пчелов. прин.
Уржумскій	1901	48	13	80	110	—	650	1.199	—	—	—	176	63	129	81	5.395	08	Садовые инст.
	1902	101	24	2	26	3	248	632	—	—	—	393	—	218	54	8.782	26	Пчелов. прин.
Яранской	1901	21	313	—	161	68	362	50	4	—	—	81	86	3.829	18	8.811	05	—
	1902	19	278	—	102	38	—	500	1	—	—	55	50	254	68	7.287	10	Пчелов. прин.
Итого	1901	537	898	443	4.544	819	8.314	2.479	10	2	3	4.899	60	4.694	81	92.842	71¾	Кромѣ перечисленныхъ въ 1901 г. продавались пчелов. прин.
	1902	683	641	430	2.353	838	7.732	5.432	10	2	13	6.028	58½	4.933	39	93.939	38⅓	—

Елабужскимъ земствомъ продажа населенію сельскохозяйственныхъ орудій и машинъ производится съ 1885 г. Вначалѣ продавались только молотилки Воткинской артели, но въ виду ихъ негодности съ 1895 года онѣ были замѣнены молотилками «Ланца»; послѣднія получаются отъ губернскаго земства, которое выписываетъ ихъ черезъ фирму «Работникъ». Всего молотилокъ было продано болѣе 300 штукъ: до 1895 г. онѣ покупались крестьянами очень слабо, теперь же ихъ продается болѣе 50 штукъ въ годъ. Съ 1897 года земство продаетъ также одноконные плуги Воткинскаго завода, требованія на которыя предъявляются пока въ незначительныхъ размѣрахъ. Молотилки покупаются по 60—62 руб. и плуги по 8 р. за штуку, и продаются молотилки съ начисленіемъ 12% прибыли.

Котельническимъ земствомъ продажа сельскохозяйственныхъ орудій и машинъ, а также желѣза и стали для выдѣлки косуль организована съ 1892 г. и производится какъ за наличныя деньги, такъ и въ кредитъ съ разсрочкою платежа до 1½ года по заготовительной цѣнѣ. Было продано въ 1901 г. сельскохозяйственныхъ машинъ и орудій на 8713 р. 64 к., а сортового желѣза на 191 р. 50 к., а въ 1902 г. сельскохозяйственныхъ машинъ и орудій на 9.153 р. 39 к., а сортового желѣза на 3 р. 32 к. На 1903 г. было ассигновано 10000 р. Пріобрѣтаются—молотилки заводовъ Ланца, Ленига и Майфарта; плуги, желѣзо и сталь Воткинскаго завода; косули, серпы. льномялки, вѣялки и бороны съ желѣзными зубьями отъ мѣстныхъ кустарей и куколеотборники отъ товарищества «Работникъ».

Малмыжское земство открыло складъ сельскохозяйственныхъ орудій и машинъ въ 1881 г. Въ 1901 г. было продано изъ склада орудій и машинъ на 11.533 р., а въ 1902 году на 13.174 р., кромѣ того было продано сортового желѣза въ 1901 г. на 2.083 р., а въ 1902 г. на 1.367 р. На 1903 г. было ассигновано 14.700 р., изъ которыхъ спеціально на сельскохозяйственныя машины и орудія 13.500 р.

Нолинское земство открыло складъ сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій съ 1892 г. Съ 1 сентября 1900 г. по 1 сентября 1901 г. было продано на 9.040 р. 23 к., съ 1 сентября 1901 г. по 1 сентября 1902 г.—на 9.400 р. 21 к., а съ 1 сентября 1902 г. по 1 сентября 1903 г.—на 9.765 р. 08 к.

Сарапульское земство продаетъ сельскохозяйственныя орудія и машины съ 1890 г., имѣя лишь оборотный кредитъ.

Операціи центральнаго въ г. Сарапулѣ земскаго склада сельскохозяйственныхъ орудій и машинъ и его уѣздныхъ от-

дѣленіяхъ, какъ видно изъ отчетовъ уѣздной управы, постепенно расширяются; такъ, было продано:

	Въ 1898 г.			Въ 1899 г.			Въ 1900г. (за 8 м.)		
	Колич.	На сумму.		Колич.	На сумму.		Колич.	На сумму.	
		руб.	к.		руб.	к.		руб.	к.
Сохъ и сохъ-косуль	26	121	32	10	37	69	4	12	43
Плуговъ	16	162	61	77	737	87	43	429	86
Боронъ	4	28	30	5	15	32	8	24	24
Сортировокъ	1	17	60	1	12	75	1	9	20
Вѣялокъ	11	164	51	27	429	00	102	1.524	92
Молотилокъ	15	1.034	00	58	3.999	26	44	3.144	87
Косъ-литовокъ	122	56	96	337	176	80	418	193	96
Серповъ	29	10	88	69	18	15	295	94	46
Другихъ разныхъ предметовъ	—	708	38	—	612	83		344	58
Итого	—	2.304	56	—	6.039	67	—	5.778	52

Въ 1901 г. было продано на 12.417 р. 4 к., а въ 1902 г. на 9.873 р. 48 к. Отпускъ товаровъ идетъ преимущественно въ кредитъ, и долги уплачиваются, повидимому, аккуратно, о чемъ можно судить изъ слѣдующей таблицы долговъ складу:

Годы.	Къ началу 'году состояло		Въ теченіи года				Къ концу года состояло	
			Отпущено въ кредитъ		Поступило въ уплату			
	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.
1898	4.063	89	1.400	97	1.963	66	4.401	20
1899	4.401	20	5.014	13	2.605	27	6.810	06

Орловское земство. Начало земскихъ мѣропріятій по распространенію земледѣльческихъ машинъ и орудій относится къ 1883 году, когда по ходатайству уѣзднаго земства ему былъ открытъ для этой цѣли губернскимъ земствомъ кредитъ въ 3000 р. О характерѣ этихъ операцій даютъ нѣкоторое представленіе нижеслѣдующія данныя о количествѣ проданныхъ орудій за время съ 1883 г. по 1 іюля 1899 г.; за все это время было продано:

ОРУДІЯ	Количество	На сумму	
		Руб.	К.
Молотилокъ	225	16.920	48
Вѣялокъ	58	1.384	00
Плуговъ	171	904	25
Маховыхъ колесъ къ молотилкамъ	11	173	50
Косуль	3.363	10.506	38
Вѣялочныхъ ходовъ	18	84	10
» корпусовъ	2	15	50
Боронъ съ желѣзными зубьями	70	179	00
Конныхъ приводовъ къ молотилкамъ	4	225	00
Косъ-литовокъ	50	25	66
Серповъ	956	363	04
Сѣтки проволочной	—	48	38
Зубьевъ для боронъ	—	15	28
Итого	—	30.844	57

Оборотный кредитъ, за счетъ котораго производятся операціи по снабженію населенія земледѣльческими орудіями, достигъ къ 1899 г. 9000 руб., причемъ съ 1-го іюля 1898 года по 1 іюля 1899 г. было продано:

ОРУДІЯ	Количество.	На сумму.	
		руб.	к.
Молотилокъ Рама	3	216	—
» Ланца	56	4.484	—
» Майфарта	1	61	25
Вѣялокъ-сортировокъ большого размѣра	12	268	—
» » малаго »	3	50	—
» » купленныхъ у Фантейнсъ	1	6	—
Косуль	1.205	3.639	97
Плуговъ	114	588	45
Боронъ съ желѣзными зубьями	66	163	03
Зубьевъ для боронъ	—	13	28
Конныхъ приводовъ къ молотилкамъ	3	165	—
Вѣялочныхъ ходовъ	13	61	10
Проволочной сѣтки	—	43	38
Косъ-литовокъ	49	25	08
Итого	—	8.784	54

Молотилокъ продано въ 1899 году болѣе, чѣмъ въ предшествовавшемъ, на 38 штукъ, вѣялокъ-сортировокъ на 10 штукъ, плуговъ на 46 штукъ и косуль на 358 штукъ. Распространеніе орудій и машинъ съ каждымъ годомъ все увеличивается; продажа производится какъ за наличныя деньги, такъ и съ разсрочкой платежа до $1^1/_2$ лѣтъ; при продажѣ молотильныхъ машинъ съ покупщика требуется немедленная уплата около половины стоимости машины; плуги продаются со скидкою около 2 р. 60 к. съ каждаго, а бороны съ желѣзными зубьями со скидкою 50 коп. съ каждой; всѣ остальныя машины и орудія продаются по заготовительной цѣнѣ. Долговъ складу за отдѣльными лицами состояло на 1 іюля 1899 г. 2.230 р. 62 к., въ томъ числѣ просроченныхъ платежей за 89 лицами 1.164 р. 22 коп.

Слободское земство продаетъ косули (отъ 3 р. 50 к. до 4 р.), бороны съ желѣзными зубьями (2 р. 70 к.), серпы Кукарской фабрики А. Якимовой (35—40 коп.) и косы литовки Артинскаго казеннаго завода (отъ 45 до 70 коп.) исключительно за наличныя деньги; другіе предметы и въ кредитъ съ разсрочкой платежа: молотилки Ланца (до 70 р.) на срокъ до 2-хъ лѣтъ, вѣялки-сортировки работы мѣстныхъ кустарей (до 19 р.) и плуги Воткинскаго казен. завода (до 10 р.) срокомъ до 1 г. Все продается по заготовительной цѣнѣ съ надбавкой 5% коммисіон.

При *Уржумскомъ* земствѣ дѣло продажи молотилокъ, вѣялокъ, плуговъ, косъ и серповъ организовано съ 1889 г. и съ каждымъ годомъ растетъ. Въ 1901 г. было продано орудій и машинъ на 6.453 р., а въ 1902 г. на 8.705 руб. 52 коп. Изъ средствъ губернскаго земства имѣется оборотный кредитъ въ суммѣ 9000 руб. Молотилки покупаются отъ фирмы Ланцъ, въ Мангеймѣ (Германія) ручныя съ доставкой въ Казань 58—60 р., вѣялки приготовляются въ мастерскихъ при мѣстныхъ земскихъ фермахъ Нартасской и Окуневской, и мѣстными кустарями, цѣна 18—20 р.; плуги выписываются отъ Воткинскаго завода одноконные по 9 руб.

Продажа производится по покупной цѣнѣ съ прибавленіемъ накладныхъ расходовъ. При продажѣ допускается разсрочка половины стоимости срокомъ до одного года. Качество товара удовлетворительно.

Б. Продажа желѣза.

Вятское губернское земство сообщило, что продажа желѣза организована въ маѣ мѣсяцѣ 1898 г. Съ 1 октября 1900 года по 1 октября 1901 г. было продано желѣза на 41.649 р. 95 к., а съ 1 октября 1901 г. по 1 октября 1902 г. на 40.960 руб. Кровельное желѣзо отъ прочаго не выдѣлено.

Нолинское земство организовало торговлю желѣзомъ съ 1 апрѣля 1903 г. и по первое сентября того же года продало: кровельнаго желѣза на 903 р. 23 к. и сортового на 1950 руб. 50 к.

Елабужское, Котельническое, Малмыжское, Сарапульское, Слободское и Уржумское земства продажи кровельнаго желѣза не производятъ.

(Статистическое Бюро Горнопромышленниковъ Юга Россіи.)

Библіографія.

Калориметрическій (?) анализъ стали и краткій очеркъ связи строенія съ химическимъ составомъ стали, желѣза и чугуна. Составилъ А. Л. Ивановъ. С.-Петербургъ 1902 г.

Эта небольшая брошюрка трактуетъ о колориметрическомъ (а не калориметрическомъ, какъ упорно и вполнѣ ошибочно говоритъ авторъ), т. е. цвѣтовомъ анализѣ стали, анализѣ «по оттѣнкамъ окрашиванія растворовъ». Авторъ собралъ въ этой книжкѣ колориметрическіе анализы: углерода по Эггерцу, сѣры по Виборгу, фосфора по Вестерману, марганца, мѣди, хрома и никкеля.

Затѣмъ авторъ сжато и довольно обстоятельно даетъ свѣдѣнія относительно вліянія примѣсей на сталь (къ сожалѣнію, не всѣхъ примѣсей, такъ напримѣръ о вліяніи олова по даннымъ Ледебура [Stahe und Eisen 1901 г. № 7] ничего не сказано). Въ концѣ авторъ сообщаетъ краткія и довольно несвязныя данныя о микроструктурѣ стали, чугуна и желѣза. Во всякомъ случаѣ эту книжку съ успѣхомъ можно рекомендовать начинающимъ химикамъ-металлургамъ, избавляя ихъ отъ труда рыться по старымъ журналамъ для выбора скорыхъ колориметрическихъ методовъ анализа стали.

И. Л.

Результаты метеорологическихъ и магнитныхъ наблюденій Екатеринбургской Обсерваторіи

за декабрь мѣсяцъ 1903 г. (нов. стил.).

	Среднее	Наибольшее.	Наименьше.
Давленіе воздуха . .	743.9	758.0	723.7
Температура воздуха 0° С.	12.1	2.4	—27.0

Количество осадковъ, выпавшихъ: за мѣсяцъ 12.2 м.м.
съ 1 янв. 396.6 м.м.

Магнитное склоненіе (восточное).

Число мѣсяца.	Суточн. среднее.	Наибол.	Наимен.	число мѣсяца.	Суточн. среднее.	Наибол.	Наимен.
1	10°21′	10°23′	9°19′	18	10°22′	10°23′	10°21′
2	10 21	10 24	10 17	19	10 21	10 22	10 21
3	10 22	10 25	10 19	20	10 23	10 30	10 20
4	10 23	10 31	10 19	21	10 21	10 30	10 19
5	10 23	10 29	10 17	22	10 22	10 25	10 21
6	10 22	10 24	10 20	23	10 22	10 24	10 21
7	10 23	10 30	10 21	24	10 22	10 22	10 21
8	10 22	10 27	10 20	25	10 21	10 22	10 20
9	10 22	10 23	10 21	26	10 20	10 21	10 19
10	10 21	10 22	10 20	27	10 21	10 22	10 19
11	10 22	10 25	10 21	28	10 21	10 24	10 19
12	10 21	10 22	10 20	29	10 21	10 23	10 20
13	10 26	10 57	10 19	30	10 21	10 24	10 14
14	10 27	10 46	10 23	31	10 22	10 29	10 10
15	10 24	10 29	10 21				
16	10 23	10 25	10 21	Средн	10°22′	10°27′	10° 19′
17	10 22	10 24	10 21				

СВѢДѢНІЕ

о количествѣ шлиховаго золота, представленнаго къ сплаву въ Екатеринбургскую золотосплавочную

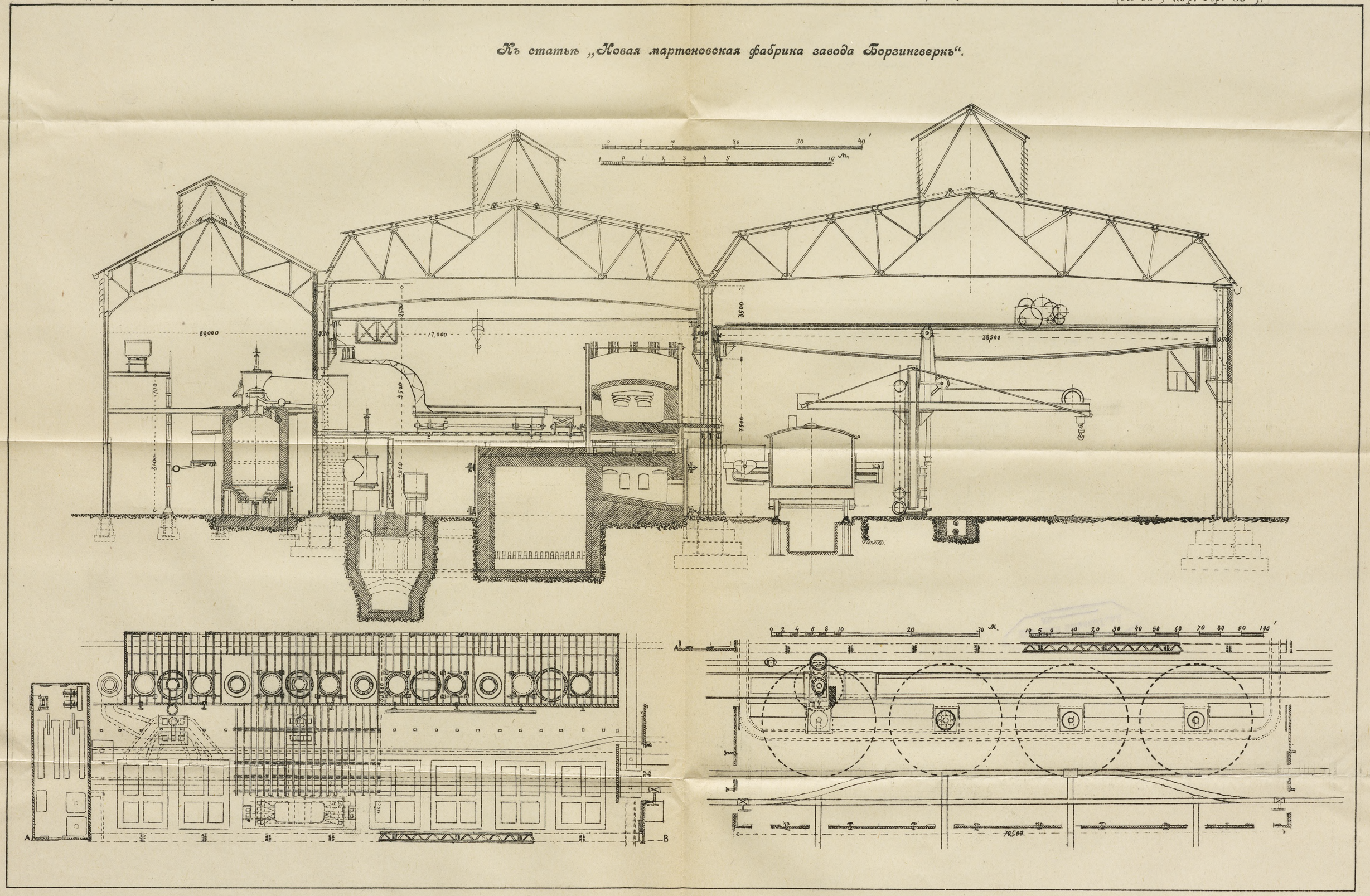
за декабрь мѣсяцъ 1903 г.

Названіе горн. округовъ.	Въ 1902 г. За декабрь				Въ 1902 г. Съ 1 января				Въ 1903 г. За декабрь				Въ 1903 г. Съ 1 января			
	п.	ф.	з.	д.	п.	ф.	з.	д.	п.	ф.	з.	д.	п.	ф.	з.	д.
Отъ учреж. Мин финансовъ .	—	—	—	—	—	2	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Чердынскаго	—	1	10	—	—	1	32	42	—	1	65	—	—	27	66	56
Пермскаго .	—	—	—	—	2	11	55	63	—	—	—	—	1	11	33	84
Сѣверо-Верхо	2	24	86	91	35	5	57	44	3	27	93	57	32	25	34	41
Южно-Верхот.	2	4	7	60	75	9	54	40	1	37	50	22	33	13	26	53
Сѣверо-Екате.	3	22	30	54	85	25	20	86	1	28	47	60	60	8	43	3
Западно-Екат.	—	1	14	—	6	21	56	21	—	2	16	—	7	3	68	93
Южно-Екатер.	4	17	59	74	62	1	47	17	2	19	5	90	62	37	52	55
Уфимскаго .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Міасскаго . .	12	21	71	8	186	14	20	4	—	16	47	71	103	2	3	21¾
ВерхнеУральс	—	35	6	52	40	12	59	87	9	26	38	2	64	23	85	67
Оренбургскаго	5	17	25	9	31	26	7	33	4	26	45	82	40	35	71	1
Вольно-принос	1	14	21	39	14	5	83	57	2	25	80	43	40	31	14	6
Всего .	32	39	45	3	539	17	66	14	27	12	10	43	447	20	20	¾

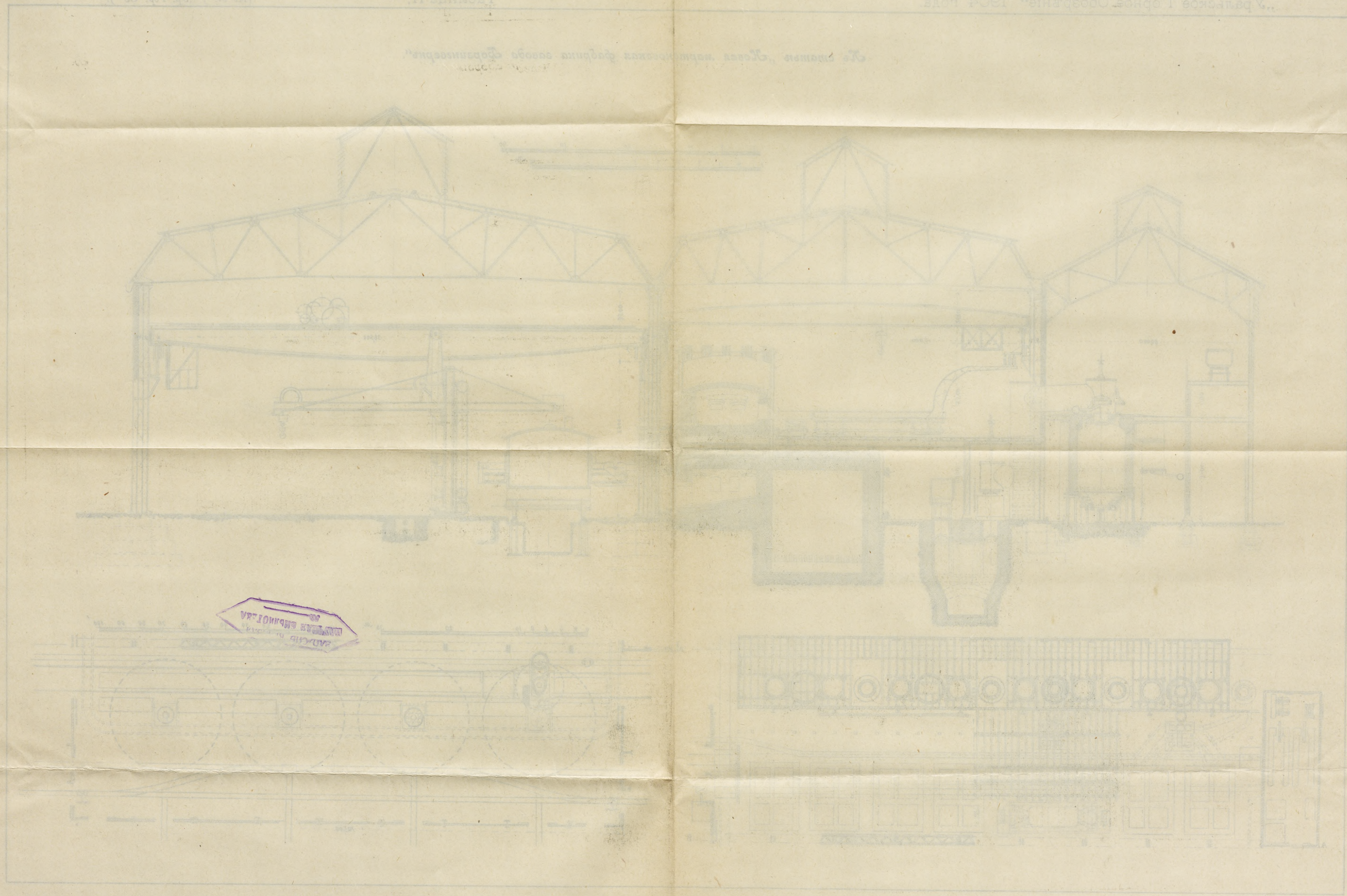
Редакторъ **В. В. Мамонтовъ.**

ЗАП. СИБ. КРАЕВАЯ БИБЛИОТЕКА

Къ статьѣ „Новая мартеновская фабрика завода Боргингверкъ“.



Лито-типогр. Вурмъ. Екатеринбургъ.



ОТЪ УРАЛЬСКАГО ГОРНАГО УПРАВЛЕНІЯ

объявляется, что управленіе предназначило отдачѣ съ торговъ для разработки 916 золотосодержащихъ прі[illegible]ненныхъ въ прилагаемой у сего вѣдомости.

Торги назначаются въ Уральскомъ Горномъ Управленіи, въ гор. Екатеринбургѣ **въ двѣнадцатое чис[illegible] 1904 года, въ 12 часовъ дня**. Желающіе торговаться на пріиски должны руководствоваться статьями 118—130 постановленій о золотомъ и платиновомъ промыслѣ, Высочайше утвержденномъ 8-го іюня [illegible] и распубликованномъ въ «Собраніи узаконеній и распоряженій Правительства» въ **№ 88 за 1903** годъ. Объявленія, подаваемыя къ торгамъ о желаніи купить пріиски, а равно и съ представленіемъ залоговъ [illegible]ть оплачены гербовымъ сборомъ.

Вѣдомость о частныхъ золотыхъ пріискахъ Пермской и Оренбур[illegible]й, подлежащихъ продажѣ съ торговъ въ 1904 году.

№№ рядовые.	Названіе пріисковъ.	Какого уѣзда, округа, дачи или станицы.	Описаніе мѣстности.	Величина отведенной площади въ квадратныхъ саженяхъ.	Что или золота [illegible] золот.	Общее содержаніе, оказавшееся при разработкѣ отъ 100 пуд. песку. Золот.	Долл.	За кѣмъ были утверждены пріиски и когда именно.	У кого въ послѣднее время пріиски находились.
			По Пермск[illegible]берніи.						
1.	Александринскій	Екатеринбургскаго уѣзда.	по логу Мочажина, впад. слѣва въ р. Баевку	133200	[illegible]2	—	— 67,62	за Харитоновой, 29 сент. 1887 г.	у Войтяхова.
2.	Петро-Павловскій	Гороблагодатскаго окр.	по р. Малой Гаревкѣ	99760	[illegible]9	19	— 20	за Александрой Неупокоевой, 30 сент. 1887 г.	у Бармина.
3.	Павловскій	» »	по р. Межевой Уткѣ	248900	[illegible]лся.			за Н. Силивановымъ, 16 іюня 1895 г.	у Селиванова.
4.	Отрадный	Лялинской дачи	по р. Большой Сольвѣ	194700	[illegible]лся.			за К. Н. Балакшинымъ, 7 апр. 1899 г.	у Балакшина.
5.	Мино-Павловскій	» »	по р. Малиновкѣ	110336	[illegible]1	45	— 63,75	за К. А. Шевелинымъ, 7 мар. 1879 г.	у Шешина.
6.	Маріинскій	» »	по Безымянному логу, впад. въ р. Ульяновку	60450	[illegible]4	50	— 59,18	за М. П. Шешинымъ, 16 іюня 1893 г.	тоже.
7.	Островной	Монетной дачи	по Безымянному ключу, впад. въ р. Островную	163100	[illegible]ался.			за И. Н. Бѣлобородовымъ. 15. сент. 1900 г.	—
8.	Много-Страдальный	» »	по Безымянному логу, впад. въ р. Адуй	232200	[illegible]5	9	1 49	за Д. Лямпаымъ, 3 іюня 1886 г.	у Степанова.
9.	Феоктистовскій	» »	по Татьянинскому логу	70224	[illegible]	90	1 76	за Ф. Г. Овчинниковой, 16 нояб. 1896 г.	у Гендрихъ.
10.	Ефремо-Перекопскій	Нижне-Исетской дачи	по Ключевскому логу, впад. въ р. Исеть	250000	[illegible]	80	— 63,5	за Н. Сусловой, 17 авг. 1879 г.	у Левитской.
11.	Казанскій	Березовской дачи	по р. Черемшанкѣ	114380	[illegible]	49	— 15,65	за М. Софоновой, 21 авг. 1891 г.	у Бѣлобородова.
12.	Павловскій	Лялинской дачи	по р. Сосьвѣ	197550	[illegible]	84	— 39	за И. Н. Тараньжиной, 27 мая 1898 г.	у Тараньжиной и Блинова.
13.	Начальный	Вагранской дачи	по Безымянному логу, впад. справа въ р. Гаричную	158265	[illegible]5	93	— 23,4	за Н. Г. Мамаевымъ, 13 нояб. 1890 г.	у Качка.
14.	Николаевскій	» »	по р. Гаревой, впад. въ р. Какву	173300	[illegible]3	63	— 30,8	за А. Л. Елтышевымъ, 18 апр. 1900 г.	у Елтыщева.
15.	Степановскій	» »	по рч. Рожановкѣ, впад. въ р. Какву	62200	[illegible]3	—	— 92	за И. Н. Тараньжиной, 21 апр. 1899 г.	у Тараньжина.
16.	Спасскій	» »	по вершинѣ р. Сосьвы	185360	[illegible]тался			за А. А. Ивановой, 5 мая 1898 г.	у Ивановой.
17.	Юліевскій	» »	по рч. Ржановкѣ, впад. въ р. Какву	75700	[illegible]8	54	— 39,16	за Ю. М. Бутовой, 28 февр. 1895 г.	у Люханова.
18.	Аполлинаріевскій	Знаменской дачи	по рч. Никиткиной, впад. въ р. Туру	92070	[illegible]1	—	— 31	за Е. Шведовымъ, 13 апр. 1887 г.	у Лебедевой.
					[illegible]ы.				
19.	Междупріисковый	Кушвинской дачи	по правому увалу р. Серебряной	147890	[illegible]7	63	— 1		
					[illegible]2	48	— 20	за Нѣчкинымъ, 21 янв. 1894 г.	у Елтышева.
20.	Николаевскій	Нижне-Туринской дачи	по Безымянному логу, впад. въ р. Туру	119580	[illegible]72	78	— 30	за К. Морозовымъ, 16 янв. 1888 г.	у Тарасова.
					[illegible]ы.				
21.	«Николай»	Верхне-Туринской дачи	на лѣвомъ увалѣ р. Медвѣдки	249600	[illegible]-15	90	— 38		
22.	Коммерческій	Нижне-Туринской дачи	по р. Гнилой Налимъ	130750	[illegible]ботался.			за казной, 1 сент. 1901 г.	—
23.	Михайловскій	Баранчинской дачи	по р. Малому Болтуну	234900	[illegible]ботался.			за казной 5 окт. 1901 г.	—
24.	Двухъ-Скитскій	Кушвинской дачи	по р. Бандѣ	161800	[illegible]ботался.			за Грамматчиковымъ и Постоваловымъ, 10 іюня. 1900 г.	у Переверзева.
25.	Татьяниискій	Верхне-Туринской дачи	по р. Черемшанкѣ	169200	[illegible]отался			за М. Левиной. 23 мар. 1895 г.	тоже.
26.	Кокуйскій	Баранчинской дачи	по логу, впад. въ р. Кокуй	222860	[illegible]	21	— — 25	за Точкачевымъ, 2 авг. 1901 г.	у Толкачева.
					[illegible]та.			за Оттономъ Доннеромъ, 27 мая 1891 г.	у Часовникова.
27.	Леонтіевскій	Нижне-Туринской дачи	по р. Лисьей, впад. въ р. Туру	186490	[illegible]	36	— — 6	за Л. Поповымъ, 15 мая 1897 г.	—
					[illegible]латины				
					[illegible]	35	— 1 34		
28.	Отецъ	» »	по системѣ р. Исъ	76690	[illegible]работался.			за В. Часовниковымъ, 27 марта 1901 г.	тоже.
29.	Андреевскій	Кушвинской дачи	тоже	187900	[illegible]ботался.			за Е. Трапезниковой, 19 декаб. 1897 г.	тоже.
30.	Ильинскій	Турин. и Ниж.-Турин.	по р. Шайтанкѣ	208350	[illegible]ботался.			за Е. Бѣлкиной. 27 марта 1901 г.	у Бѣлкина.
31.	Стариковскій	Кушвинской дачи	по р. Безымянной, впад. въ р. Салду	214100	[illegible]работался.			за казной. 5 октяб. 1896 г.	у Плохова.
32.	Уральскій	Баранчинской дачи	по р. Гаревкѣ	158000	[illegible]ботался.			за наслѣдниками Доннера, 4 іюня 1896 г.	у Ванъ-Деръ-Белленъ.
33.	Николаевскій	Верхне-Туринской дачи	по логу. впад. въ р. Туру	73300	[illegible]3	72	65 — 21	за Костенецкимъ, 26 февр. 1897 г.	у Треуховой.
34.	Талый	Нижне-Туринской дачи	по лѣвому увалу р. Талой	189200	[illegible]отался.			за И. Дерягинымъ, 23 марта 1901 г.	у Дерягина.
35.	Сердитый	» »	по Безымянному логу, впад. въ р. Кислую	126350	[illegible]4[illegible]ся.			за Г. Часовниковой, 29 ян. 1901 г.	у Часовникова.
36.	Аннинскій	Верхне-Туринской дачи	по р. Выѣ	234000	[illegible]33[illegible]ся.			за И. Иванчиковымъ, 7 мар. 1901 г.	у Иванчикова.
37.	Маріинскій	Нижне-Туринской дачи	по скатамъ въ р. Талицу	42000	[illegible]49	—	— 11	за М. Дедюхиной, 11 апр. 1890 г.	у Дебу.
38.	Павло-Препростой	Нижне-Исетской дачи	близь Викулова лога	238680	[illegible]25[illegible]ся.			за А. Левитской, 27 мая 1891 г.	у Денисова.
39.	Надежный	Каменской дачи	по ключу Роговому. правому притоку р. Больш. Рефта	234000	[illegible]89[illegible]ся.			за А. И. Андреевымъ. 11 ноября 1892 г.	у Жанне.
40.	Успенско-Преображенскій	» »	по р. Роговой	192000	[illegible]175	86	— 47	за Парфентьевымъ, 18 мар. 1887 г.	тоже.
41.	Спасскій	Нижне-Исетской дачи	по р. Поварнѣ	49200	[illegible]73[illegible]лся.			за Яковлевымъ, 29 дек. 1880 г.	у Яковлева.
42.	Справедливый	Каменской дачи	по р. Малой	244490	[illegible]лся.			за [illegible]ми Тіунова, 3 марта 1900 г.	у Тіунова.
43.	Ольгинскій	» »	по крутому логу, впад. въ р. Пышму	250000	[illegible]16	48	1 8	за И. Бочковымъ, 10 мар. 1883 г.	у Бочковой.
44.	Фабричный	» »	по ключу, впад. въ р. Каменку	246000	[illegible]90	55	— 21,6	за Н. Балуевымъ, 4 мар. 1887 г.	у Пишова.
45.	Благонадежный	Березовской дачи	по Безымянному логу и ключу	193140	[illegible]88	—	— 40	за Е. Тіуновой, 12 авг. 1888 г.	тоже.
46.	Успенскій	Нижне-Исетской дачи	по Сухому логу, впад. въ р. Исеть	249600	[illegible]24	5	— —	за А. Малиновцевой. 30 янв. 1879 г.	у Малиновцевой.
47.	Екатерининскій	» »	тоже	248000	[illegible]	52	51 — 31	за Е. Черныхъ, 30 янв. 1879 г.	тоже.
48.	Спасскій	» »	по лѣвому увалу Сухого лога, впад. въ р. Исеть	249900	[illegible]38	62	5 1 25	за Ф. Малиновцевымъ, 30 янв.	тоже.
49.	Петро-Павловскій	» »	по Ключевскому логу	244600	[illegible]23	76	46 1 25	за В. Кривцовымъ. 17 авг. 1879 г.	у Ушкова.
50.	Алексѣевскій	Каменской дачи	по р. Красной	242500	[illegible]4	60	19 — 14,6	за А. Олесовымъ, 20 февр. 1886 г.	у Олесова.
51.	Анастасіе-Михайловскій	» »	по р. Пушишной	75200	[illegible]24	65	19 — 15	тоже, 7 сент. 1888 г.	тоже.
52.	Маріинскій	» »	по р. Режикъ	59300	[illegible]06	4	69 — 87½	за А. Казанцевымъ, 8 іюля 1894 г.	у Таушкановой.
53.	Вознесенскій	Вишерской дачи	по р. Мойвѣ	250000	[illegible]	—	— — —	за В. Алинымъ, 12 мар. 1887 г.	у Н. Н. Алина.
54.	Воскресенскій	» »	по р. Большой Маршайкѣ	179900	[illegible]	—	— — —	за Н. Алинымъ, 12 мар. 1897 г.	у Н. Н. Алина.
55.	Спасскій	» »	по вершинѣ р. Почмогъ	248200	[illegible]	—	— — —	за В. Алинымъ. 12 мар. 1897 г.	у В. Н. Алина.
56.	Успенскій	» »	по р. Почмогъ	250000	[illegible]	—	— — —	за В. Алинымъ, 12 мар. 1897 г.	у А. Н. Алиной.
57.	Рождественскій	Монетной дачи	по Черемухову логу	250000	[illegible]76	56	— 1 27	за О. Козицинымъ, 4 февр. 1896 г.	у Смиренской.
58.	Ануфріевскій	» »	по р. Крутихѣ	185400	[illegible]63	9	12 1 56	за А. Харитоновымъ, 19 іюля 1886 г.	тоже.
59.	Юльинскій	» »	по правой стор. р. Красной	9600	[illegible]84	95	6 — 81	за Е. Степановой, 10 окт. 1887 г.	у Овчинникова.
60.	Іоанно-Предтеченскій	» »	по р. Адуй	74570		[illegible]отался.		за В. Скрябинымъ, 9 нояб. 1898 г.	у Пшикъ.
61.	Ново-Каменскій	» »	по р. Каменкѣ	240198	[illegible]28	39	— 1 64	за Е. Ушенинымъ, 13 февр. 1900 г.	тоже.
62.	Іоанно-Предтеченскій	Уткинской дачи	по р. р. Чусовой и Усолкѣ	110400	[illegible]2	2	72 — 37	за А. Степановымъ, 21 мар. 1888 г.	у Кенигсбергеръ.
63.	Кирико-Улитинскій	» »	по Безымянному логу, впад. въ р. Шишимъ	65900	[illegible]54	60	— 1 43	за Н. Меджеръ, 27 февраля 1881 г.	тоже.
64.	Александровскій	» »	по р. Черемшѣ	246800	[illegible]14	33	48 — 22	за П. Тупицинымъ, 1 апр. 1881 г.	тоже.
65.	Богородицкій	» »	по р. Черному Шишиму	238300		[illegible]отался.		за Е. Романовой, 1 апр. 1881 г.	тоже.
66.	Николаевскій	» »	по р. Левихѣ	245000		[illegible]отался.		за В. Волынкинымъ, 26 нояб. 1887 г.	тоже.
67.	Анастасьинскій	» »	по р. Афонихѣ	194400		[illegible]работался.		за П. Романовымъ, 19 мар. 1888 г.	тоже.
68.	Михаило-Архангельскій	» »	тоже	223200		[illegible]работался.		за Е. Романовой, 21 мар. 1888 г.	тоже.
69.	Георгіевскій	» »	по Георгіевскому логу, впад. въ р. Чусовую	197100		[illegible]работался.		за А. Чернявскимъ, 26 мар. 1881 г.	тоже.
70.	Екатерининскій	» »	по правой стор. р. Чусовой	208800		[illegible]работался.		за Е. Романовой, 13 нояб. 1886 г.	тоже.
71.	Ольгинскій	» »	по р. Черговкѣ	162000	266	15 27 90	— 33	за Р. Степановой, 13 нояб. 1886 г.	тоже.
72.	Пророко-Ильинскій	» »	по р. Долматихѣ	228300	312	8 88 16	— 21	за К. Баландиной, 2 окт. 1881 г.	тоже.
73.	Маріинскій	» »	по р. Черному Шишиму	199800		[illegible]работался.		за П. Тупицинымъ, 19 мар. 1888 г.	тоже.
74.	Григорьевскій	» »	тоже	237600		[illegible]работался.		за Е. Тупициной, 11 мар. 1888 г.	тоже.
75.	Счастливый	» »	по р. Шихманаихѣ	239600		[illegible]работался.		за П. Гудицкимъ. 26 мар. 1881 г.	тоже.
76.	Георгіевскій	» »	по р. Усолкѣ	245300	778	36 37 5	— 36	за Н. Меджеръ, 25 фев. 1881 г.	тоже.
77.	Сергіевскій	» »	по правому увалу р. Чусовой	88280		[illegible]работался.		за графиней Стенбокъ-Ферморъ, 5 нояб. 1888 г.	у Елтышева.
78.	Богоявленскій	Вагранской дачи	по рч. Малой Латушкѣ	183345	[illegible]26	29 61 89	— 40	проданъ въ 1896 г. изъ казны съ торговъ Симону	у Велль.
79.	Благовѣщенскій	» »	по лѣвой вершинѣ рч. Ольховой	76800	1 41	— 11 14	— — 60	тоже	тоже.
80.	Васильевскій	» »	по ключу, впад. справа въ р. Лодву	102438	[illegible]6	— — 38	12 — 47.	за А. Мамаевой, 21 декабря 1890 г.	тоже.
81.	Валентиновскій	» »	по системѣ р. Ляли	192100		не работался.		за В. Симонъ, 31 марта 1897 г.	у Велль.
82.	Евгеніевскій	» »	тоже	206100		не работался.		за К. Симонъ, 5 апрѣля 1897 г.	тоже.
83.	Іоанно-Златоустовскій	» »	по рч., впад. слѣва въ р. Крутую Лату	157920	280	— 32 53	— — 91	за казною, 12 апрѣля 1885 г.	тоже.
84.	Казанскій	» »	по р. Рыбной	23100[illegible]		не работался.		за А. Безсоновымъ, 28 мая 1890 г.	тоже.
85.	Мало-Андреевскій	» »	по Безымянному логу, впад. съ лѣвой стор. въ р. Лялю	123500	58	1 28 74 86	— 38	за Ф. Миллеръ, 18 мая 1893 г.	тоже.
86.	Надеждинскій	» »	по р. Каквѣ	250000		не работался.		за Н. Половцевой. 23 мая 1891 г.	у Чикина.
87.	Никольскій	» »	по рч. Мельничной	61950	1128	1 28 74 86	— 37	за А. Коріоновымъ. 16 мая 1891 г.	у Тотменина.
88.	Павловскій	» »	по Безымянной	89900		не работался.		за Г. Мельковымъ, 27 мая 1897 г.	у Люханова.
89.	Тихвинскій	» »	по Безымянному логу, впад. въ р. Лялю	97300		не работался.		за О. Наумовой, 9 марта 1889 г.	у Вель.
90.	Тихвинскій	» »	по заширотѣ Евдокіевскаго пр. Наумовой	192500		не работался.		за И. Бѣлобородовымъ. 17 фев. 1901 г.	у Бѣлобородова.
91.	Юліевскій	Исключенъ.							
92.	Благовѣщенскій	» »	по ключу, впад. въ р. Крутую Лату	218036	1000	1 26 11 86	— 50	проданъ въ 1898 г. изъ казны съ торговъ Неклюдову	у Неклюдова.
93.	Елизавето-Ивановскій	» »	по рч. Ольховой	224000	21	— 2 63 48	— 85	за И. Неклюдовымъ. 29 мар. 1899 г.	тоже.
94.	Александро-Невскій	» »	по р. р. Крутой и Ольховкѣ	244140	1922	1 39 90 33	— 48	за К° генералъ-адъютанта Огарева, 8 іюля 1867 г.	у Тараньжиной.
95.	Тихвинскій	Знаменской дачи	по рч. Онисимовкѣ	106800		[illegible]работался.		за Ѳ. Ушковой, 7 марта 1901 г.	у Ушкова.
						золота.			
96.	Никольскій	» »	тоже	115100	[illegible]	— — 12	30 — 11	за С. Ждановскихъ, 24 мая 1897 г.	у Ушкова и Ждановскихъ.
						платины.			
						— 76	34 — 68		
97.	Ивановскій	Лялинской дачи	по рч. Ульяновкѣ	132400	12[illegible]	27 80	75 1 —	за Е. Ильиной, 8 мар. 1888 г.	у Афонина.
98.	Павловскій	» »	по лѣвому увалу р. Маньи	233630	30	13 6	18 — 72	за П. Циплаевымъ, 20 февр. 1886 г.	тоже.
99.	Стефанитъ	» »	по рч. Еловкѣ	147700	8	— 11	18 — 11	за С. Афонинымъ, 16 ян. 1895 г.	тоже.
100.	Ульяновъ Кряжъ	» »	по рч. Ульяновкѣ	237000		не работался.		за Т. Афониной. 8 апр. 1896 г.	тоже.
101.	Шишкинскій	» »	по рч. Холодной	40600	775	1 31 22	83 — 68	за И. Гендриховымъ, 30 ян. 1879 г.	тоже.
102.	Вячеславскій	Вагранской дачи	по рч. Половинной	181200	152[illegible]	3 1 81	81 — 70	за М. Ландезенъ. 21 мар. 1867 г.	у Симонъ.
103.	Евграфовскій	» »	по заширотѣ Ново-Надеждинскаго пр. Велль	200450		не работался.		за В. Симонъ, 17 февр. 1901 г.	тоже.
104.	Ивановскій	» »	по ключу, впад. въ рч. Копанецъ	192500	5	— 3 43	62 — 48	за М. Ремянниковой, 21 апр. 1895 г.	тоже.
105.	Начальный	» »	по заширотѣ Евдокіевскаго пр. Наумовой	212820		не работался.		за К. Симонъ. 17 февр. 1901 г.	тоже.
106.	Семіоно-Верхотурскій	» »	по Безымянному логу, впад. въ Катасьминское болото	107560	63	4 4 14	40 2 7	за А. Черемухинымъ. 5 апр. 1875 г.	тоже.
107.	Иннокентіевскій	Лялинской дачи	по рч. Талой	109200	38	— 23 27	14 — 46	за И. Шешинымъ, 24 мар. 1895 г.	у Шешина.
108.	Ивано-Маріинскій	» »	по рч. Толокнянкѣ	137000	[illegible]	— — 25	6 — 49	за М. Шешиной, 12 апр. 1899 г.	у Шешиной.
109.	Сиротскій	» »	по рч. Суходойкѣ	161500	17[illegible]	11 47	— — 51	за И. Шешинымъ, 21 апр. 1898 г.	у Шешина.
110.	Колчеданъ	» »	по правому увалу р. Большой-Умпіи	195600		не работался.		за С. Афонинымъ, 31 ян. 1903 г.	у Афонина.
111.	Бруно	Каменской дачи	по р. Рефтъ	112400		не работался.		за Б. Бабель, 30 сен. 1901 г.	у Бабель.
112.	Николаевскій	» »	по логамъ, впад. въ р. Грязнушку	180600	—	— — —	70 — —	за Р. Степановой, 30 окт. 1893 г.	у Молодыхъ.
113.	Уфимскій	» »	по р. Ельничной	230300		не работался.		тоже 1 іюля 1889 г.	у Дебу.
114.	Николаевскій	» »	по Безымянному логу, впад. въ р. Больш. Рефтъ	232080	32	— 4 87	26 — 23	за В. Подсосовой, 8 мар. 1885 г.	у Подсосовой.
115.	Маріинскій	» »	по р. Садокъ	172420	2	— — 26	36 — 17	за В. Подсосовымъ. 23 сен. 1897 г.	у Малевинскаго.
116.	Удалый	» »	по ключу Старицину	235200	925	13 6 94	— — 89	за В. Дуровымъ, 6 окт. 1892 г.	у Таушкановой.
117.	Свято-Ивановскій	» »	по болотистому логу	182700	10	— — 51	49 — 8	за А. Олесовой, 1 апр. 1885 г.	у Подсосова.
118.	Воскресенскій	» »	по лѣвому увалу р. Пышмы	247730		не работался.		за А. Тіуновымъ, 20 дек. 1888 г.	у Пшикъ.
119.	Сергіевскій	Нижне-Исетской дачи	между р.р. Исетью и Рябиновой	235800		не работался.		за А. Заварзинымъ, 12 окт. 1898 г.	у Никанорова.
120.	Углы	Нижне-Туринской дачи	между р.р. Талицой и Большимъ Пектышемъ	10800		не работался.		за В. Гилевымъ, 13 нояб 1902 г.	у Гилева.
121.	Успенскій	Кушвинской дачи	близъ дер. Лаи	250000	—	— 25 23	58 — 43¼	за Е. Ильиной, 1 мар. 1888 г.	у Иванова.
						золота.			
122.	Николаевскій	Нижне-Туринской дачи	по р.р. Глубокой и Талицѣ	146250	—	1 25 29	73 — 29⅝	за Глазуновымъ, 23 апр. 1885 г.	у Полузадова.
						платины.			
						3 14 75	22 — 56½		
123.	Антонинскій	Кушвинской дачи	по р. Журавликѣ	115500		[illegible]работался.		за Татариновымъ. 14 апр. 1890 г.	у Ермакова.
						золота.			
124.	Казанскій	» »	по лѣвой вершинѣ р. Туры	145920	14[illegible]	— 33 45	— 1 60	за П. Овчинниковымъ, 19 февр. 1886 г.	тоже.
						платины.			
						— 31 31	— 1 66		
125.	Мальковскій	Баранчинской дачи	по лѣвому увалу р. Малаго-Болтуна	243150	—	— 13 33	— — 90	за А. Насоновымъ, 20 марта 1902 г.	у Насонова.
126.	Европейскій	Кушвинской дачи	по правому увалу р. Серебряной	172280	30	1 12 63	72 1 27	за Нечкинымъ, 21 янв. 1894 г.	у Степанова.
127.	Случайный	Знаменской дачи	по р. Коковинкѣ	205000		не работался.		за Е. Бѣлкинымъ, 19 нояб. 1901 г.	у Бѣлкина.
128.	Угловый	Кушвинской дачи	по р. Ясьвѣ	202820	—	— 16 49	72 1 84	за Эберманомъ, 29 марта 1869 г.	у Бурдакова.
129.	Владимірскій	Баранчинской дачи	по р. Кокуй	242900		не работался.		за П. Ванъ-Деръ-Белленъ, 18 іюля 1902 г.	у Ванъ-Деръ-Белленъ.
130.	Александровскій	Нижне-Туринской дачи	по логу, впад. въ р. Глубокую	169130		не работался.		за А. Кулифѣевой, 10 іюля 1901 г.	у Кулифѣевой.
131.	Татьяниискій	» »	по логу, впад. въ р. Черную	123905		не работался		за П. Нефедовымъ, 6 марта 1901 г.	у Нефедова.
132.	Марфо-Антоновскій	Кушвинской дачи	близъ р. Кушайки	219600		— 18 17	85 — 52¼	за Заблинымъ, 3 іюля 1889 г.	у Савиныхъ.
133.	Лупзинскій	Нижне-Туринской дачи	въ вершинѣ Старковскаго лога	202950		1 28 74	57 1 1⅓	за Фергелемъ, 22 авг. 1874 г.	тоже.
134.	Надеждо-Александровскій	Верхне-Туринской дачи	по р. Выѣ	248000		не работался.		за А. Ивановскимъ, 31 іюля 1901 г.	у Ивановскаго.
135.	Степановскій	» »	по р. Пайвушкѣ	200200		не работался.		за С. Сухановымъ, 5 мая 1892 г.	у Суханова.
136.	Агніевскій	» »	по р. Выѣ	134900		не работался.		за Сухановымъ, 20 апр. 1900 г.	тоже.
137.	Павловскій	Нижне-Туринской дачи	тоже	228000		не работался.		за И. Вилохинымъ, 10 нояб. 1900 г.	у Вилохина и Худорожкова.
138.	Викторининскій	Верхне-Туринской дачи	по логу, впад. въ Аивянское болото	192000		производ. развѣдка		за О. Треуховой, 25 апр. 1896 г.	у Питерскаго.

Екатеринбургская общественная библіотека имени В. Г. Бѣлинскаго.

№№ рядовые.	Названіе пріисковъ.	Какого уѣзда, округа, дачи или станицы.	Описаніе мѣстности.	Выработано въ кубическихъ саженяхъ.	Добыто шлиховаго золота: Пуды.	Фунт.	Золот.	Доли.	Общее содержаніе, оказавшееся при разработкѣ отъ 100 пуд. песку: Золот.	Доли.	За кѣмъ были утверждены пріиски и когда именно.	У кого въ послѣднее время пріиски находились.
139.	Хлѣбородный	Нижне-Туринской дачи	за широтою Георгіевскаго пр. Бурдаковыхъ		не работался.						за Е. Бурдаковой, 6 іюня 1901 г.	у Бурдаковой.
140.	Ржищенскій	Верхне-Туринской дачи	по р.р. Большому и Малому Ржищамъ		золота.							
				192¾	44	9	58	7	2	50	за Дубасниковымъ, 20 февраля 1863 г.	у Королькова и К°.
					платины.							
					1	10	72	—	—	—		
141	Старичный	» »	по лѣвой стор. р. Туры		не работался.						за Н. Левинымъ. 6 фев. 1901 г.	у Левина.
142.	Евгеньевскій	» »	по р. Поповкѣ		золота.							
				61½	6	21	10	12	1	—	за М. Ландезенъ, нояб. 1869 г.	у Андреева.
					платины.							
					3	2	92	—	—	38		
143.	Охотничій	Нижне-Туринской дачи	въ вершинѣ р. Желѣзенки		не работался.						за В. Шубинымъ, 28 марта 1901 г.	у Шубина.
144.	Ивановскій	Серебрянской дачи	по ключу, впад. въ р. Большую Ашку		не работался.						за И. Селивановымъ, 31 августа 1893 т,	у Чистякова.
145.	Григорьевскій	» »	по Безъимянному логу, впад. въ р. Малую Ашку		не работался.						за И. Чистяковымъ, 18 дек. 1901 г.	тоже.
146.	Екатерино-Николаевскій	Кушвинской дачи	по склонамъ горы Жеребцевой и р. Усолки		не работался.						за Е. Хлопотовой, 6 іюня 1893 г.	у Смиренской.
147.	Перво-Васильевскій	Верхне-Туринской дачи	по р. Айвѣ		—	15	84	12	—	48	за В. Дедюхинымъ, 14 іюня 1900 г.	у Дедюхина.
148.	Перво-Ивановскій	» »	по р. Чернушкѣ		не работался.						за нимъ же, 3 мар. 1900 г.	тоже.
149.	Ключевской	Нижне-Туринской дачи	по ключу, впад. справа въ р. Исъ		не работался.						за казной, 11 авг. 1901 г.	—
150.	Бастонъ	Серебрянской дачи	по системѣ р. Серебряной		не работался.						за Ч. Пюрингтономъ, 3 мая 1901 г.	у Пюрингтона.
151.	Аляска	» »	по р. Журавликъ		не работался.						тоже, 21 апр. 1901 г.	тоже.
152.	Славный	Нижне-Туринской дачи	по лѣвому увалу р. Талицы		не работался.						за Т. Тулакиной, 27 апр. 1902 г.	у Тулакиной.
153.	Пелагее-Андреевскій	Верхне-Туринской дачи	по р. Рудной		не работался.						за П. Переверзевой, 17 апр. 1900 г.	у Переверзева.
154.	Предтеченскій	Серебрянской дачи	по лѣвой россохѣ р. Малой-Ашки		не работался.						за казной, 5 окт. 1896 г.	у Щепелёва.
155.	Казанскій	» »	по системѣ р. Малой Ашки		не работался.						за Ф. Щепелевымъ, 18 авг. 1901 г.	тоже.
156.	Русско-Китайскій	Верхне-Туринской дачи	по р. Березовой		не работался.						за Я. Степановымъ, 11 апр. 1901 г.	у Степанова.
157.	Петровскій	Нижне-Туринской дачи	по р. Безъимянной		не работался.						за н-ми Зылева, 9 фев. 1894 г.	у Оверихиной.
158.	Преображенскій	Верхне-Туринской дачи	по р. Ломовкѣ		не работался.						за ними же, 3 іюня 1895 г.	тоже.
159.	Первенецъ	Нижне-Туринской дачи	по р. Шайтанкѣ		не работался.						за Е. Бѣлкинымъ, 18 мар. 1902 г.	у Бѣлкина.
160.	Малютка	» »	по р. Ольчесъ		не работался.						тоже, 6 мар. 1902 г.	тоже.
161.	Марусинскій	Туринской дачи	по р. Каменкѣ		не работался.						за Бѣлкинымъ, 14 февр. 1902 г.	тоже.
162.	Спасо-Преображенскій	Кушвинской дачи	по р. Бандеѣ	20	—	—	76	—	1	—	за А. Татариновой, 27 іюня 1888 г.	у Антонова.
163.	Михаило-Архангельскій	» »	по правому увалу р. Серебряной	—	5	28	67	46	—	79⅘	за Татариновой, 17 іюня 1888 г.	у Скрябина.
164.	Казанскій	Баранчинской дачи	по р. Серебряной	—	4	20	64	56	—	62	за М. Ивановымъ, 21 апр. 1888 г.	тоже.
165.	По Сухому логу	Кушвинской дачи	по сухому логу, впад. въ р. Серебряную	—	27	31	32	55	1	41	при раздачѣ въ 1862 г. казенныхъ пр. достался Шеголеву	тоже.
166.	Діана	Нижне-Туринской	по р. Выѣ		не работался.						за М. Ошурковой, 5 окт. 1902 г.	у Ошурковой.
167.	Трехъ-Спасскій	Кушвинской дачи	по системѣ р. Ломовки и Серебряной	—	15	3	25	75	1	6	за А. Татариновой, 17 іюня 1887 г.	у Жирнова.
168.	Свято-Троицкій	Баранчинской дачи	по р. Поперечной	—	9	9	60	76	1	18	за М. Трапезниковой, 11 янв. 1880 г.	тоже.
169.	Велико-Васильевскій	» »	по ключу, впад. слѣва въ р. Малый-Болтунъ	—	3	13	18	73		35⅖	за Дорнбушъ, въ 1867 г.	у Насонова.
170.	Мало-Николаевскій	» »	по лѣвому увалу р. Малаго-Болтуна	—	4	30	42	47	—	47,3	за Е. Яриной, 20 янв. 1870 г.	тоже.
171.	Валентиновскій	Кушвинской дачи	по р. Салдѣ	806	1	20	59	53	—	44⁵⁄₁₂	за казной, 31 іюля 1873 г.	у Иванова.
172.	Ольго-Васильевскій	» »	по правому увалу р. Салды		не работался.						за А. Сухаревой, 27 нояб. 1898 г.	тоже.
173.	Успенскій	» »	по безъимянному логу, впад. въ логъ Кузнецовскій		не работался.						за А. Новиковымъ, въ 1869 г.	тоже.
174.	Сосѣдній	Верхне-Туринской дачи	по р. Салдѣ	—	3	39	59	13	—	44⅜	за А. Яринымъ, 4 окт. 1872 г.	тоже.
175.	Николае-Святительскій	» »	по системѣ р. Салды		не работался.						за А. Татариновымъ, 22 мар. 1886 г.	тоже.
					золота.							
176.	Пасхальный	» »	по р. Салдѣ	—	7	27	68	64	—	66½	за Успенской, 31 янв. 1868 г.	тоже.
					платины.							
					2	8	21	—	—	38		
					золота.							
177.	Антоніевскій	» »	по р. Песчанкѣ	—	19	7	39	41	—	60⅔	за н-ми фонъ-Зигель, 7 февр. 1864 г.	тоже.
					платины.							
					2	12	94	—	—	48		
178.	Княгине-Ольгинскій	Кушвинской дачи	по р. Лаѣ		не работался.						за О. Треуховой, 5 февр. 1881 г.	у Треухова.
179.	Свято-Троицкій	» »	по р. Салдѣ	—	33	19	7	65	1	13¼	за Геннеромъ, 27 сент. 1878 г.	тоже.
					золота.							
180.	Павлининскій	Баранчинской дачи	по Сухому логу, впад. въ р. Баранчу	—	—	25	9	26	—	50	за Н. Репьевымъ, 31-го авг. 1893 г.	тоже.
					платины.							
					—	26	59	36	—	86¼		
					золота.							
181.	Тихвинскій	Кушвинской дачи	по р. Большой Таловой	131	9	32	49	26	—	76¾	за М. Левиной, 11 сент. 1882 г.	тоже.
					платины.							
					1	1	8	—	—	54¾		
					золота.							
182.	Покровскій	Верхне-Туринской дачи	по р. Салдѣ	—	93	29	33	30	1	4	за Ф. Михаиловымъ, 23 окт. 1865 г.	тоже
					платины.							
					3	20	33	6	—	4½		
					золота.							
183.	Водовозовскій	Кушвинской дачи	по Сухому логу, впад. въ р. Салду	—	31	14	18	4	1	14	за В. Грасманомъ, 20 сент. 1865 г.	у Треухова.
					платины.							
					4	—	73	72	—	—		
184.	Александровскій	» »	по логу, впад. въ р. Березовую		не работался.						за П. Загудаевымъ, 3 окт. 1900 г.	у Ганау.
185.	Борисовскій	» »	по р. Березовой		не работался.						за К. Ганау, 19 апр. 1900 г.	тоже.
186.	Карловскій	» »	тоже		не работался.						зг К. Ганау, 3 окт. 1900 г.	тоже.
187.	Маргаритинскій	» »	по логу, впад. слѣва въ р. Березовую		не раобтался.						за П. Загудаевымъ, 3 окт. 1900 г.	тоже.
188.	Маріинскій	» »	по р. Березовой		не работался.						за Е. Погадаевой, 3 окт. 1900 г.	тоже.
189.	Починный	» »	тоже		не работался.						за А. Балакинымъ, 3 окт. 1900 г.	тоже.
190.	Сергіевскій	» »	по увалу р. Березовой		не рабетался.						за М. Ганау, 3 окт. 1900 г.	тоже.
191.	Семейный	» »	тоже		не работался.						за И. Гольцгаузенъ, 3 окт. 1900 г.	тоже.
192.	Сынъ	Нижне-Туринской дачи	по лѣвой вершинѣ р. Деревянной		не работался.						за В. Часовниковымъ, 24 мар. 1901 г.	у Часовникова.
193.	Іоанно-Предтеченскій	Баранчинской дачи	по ключу, впад. въ р. Бобровку		2	19	33	78	—	58	за Е. Андреевымъ, 15 апр. 1885 г.	у Голдобиной.
194.	Возвышенный	Верхне-Туринской дачи	по логу, впад. въ р. Кушайку		не работался.						за Н. Стрижевымъ, 16 февр. 1901 г.	у Стрижева.
195.	Студенческій	» »	по р. Кушайкѣ		не работался.						за И. Стрижевымъ, 20 февр. 1901 г.	тоже.
196.	Надеждинскій	Серебрянской дачи	по р. Малой-Ашкѣ		не работался.						за В. Четверговой, 21 іюля 1886 г.	—
197.	Печерскій	Копвинской дачи	по ключу, впад. въ р. Печеру	ремыв.	—	2	79	48	—	—	за Базиловскимъ, 6 сент. 1886 г.	у Брызгалова.
				залы и								
198.	Сѣверный-Крестъ	Лялинской дачи.	по рч. Васильевкѣ	феля	не работался.						за М. Шаньгинымъ, 9 февр. 1903 г.	у Шаньгина.
199.	Экспедиціонный	» »	по Безымянному логу, впад. справа въ р. Упиму		не работался.						за В. Шошинымъ, 28 мар. 1902 г.	у Шошина.

По Оренбу ской губерніи.

200.	Крестовоздвиженскій	Уйской станицы	по правой стор. р. Шартымки	284½	—	15	34	83	—	42½	за А. Марковой, 1 мая 1872 г.	у Демидова.
201.	Павловскій	» »	по правому логу въ р. Камарзу	—	—	—	18	7	—	42¼	за В. Комельковымъ, 10 апр. 1896 г.	у Тарасова и Комелькова.
202.	Велико-Васильевскій	Кваркенской станицы	по скатамъ, падающимъ въ р. Безымянку	—	—	—	2	12	—	72	за В. Борисовымъ, 16 мар. 1879 г.	у Андріанова.
203.	Ильинскій	Таналыкской станицы	отъ стан. Таналыкской въ 8 вер.		не работался.						за Иван. Налимовымъ, 8 февр. 1879 г.	тоже.
204.	Крестовоздвиженскій	Кваркенской станицы	смежно съ пр. Казанскимъ и Андріанопольскимъ		не работался.						за В. Ивановымъ, 1 мая 1893 г.	у Войцеховской.
205.	Владимірскій	Тептярско-Учалинской дач.	близъ заимки Шреттера		не работался.						за В. Гавриловымъ, 13 апр. 1898	у Толмачевой.
206.	Васильевскій	Варшавской станицы	по р. Камышлы-Аятъ		не работался.						за казной 11 мар. 1896 г.	у Кипріянова.
207.	Союзный	Магнитной станицы	у вершины р. Ачебугакъ		не работался.						за Б. Х. Рамѣевой, 26 мар. 1898 г.	у Рамѣевой.
208.	Семіоно-Верхотурскій	Наслѣдницкой станицы	отъ Брединскаго поселка въ 2-хъ верст.	90½	—	8	86	19	—	75½	за М. А. Гра, 14 апр. 1890 г.	у Галанина.
209.	Архангельскій	Кособродской станицы.	между пр. Благовѣщенскаго, Азотова и др.	7	—	1	68	42	1	91¼	за П. Козицыной. 15 іюля 1881 г.	у Козицыной.
210.	Владиміро-Богородицкій	Степной станицы	по обѣимъ сторонамъ р. Черной	93½	—	7	77	34	—	64¼	за А. Николаевой. 20 мая 1889 г.	у Кугушевой.
211.	Іоанно-Крестительскій	Кундравинской станицы	съ лѣвой стор. р. Татарки		не работался.						за И. Часовниковымъ, 24 іюля 1896 г.	у В. Шайдурова.
212.	Никольскій	» »	по скатамъ и логамъ въ р. Журавлевку.		не работался.						за М. Карабатовой, 17 іюля 1884 г.	у И. Чеканова.
213.	Ильинскій	Кособродской станицы	смежно съ пр. Ольгинскимъ. Екатерининскимъ и др.		не работался.						за С. Афониной, 9 дек. 1893 г.	у Афониной.
214.	Клавдіе-Андреевскій	Челябинской станицы	по правую сторону озера Синеглазова	76	—	—	77	3	—	8½	за А. Талызинымъ, 3 іюля 1872 г.	у Харитонова.
215.	Орляжкій.	Тептярской дачи	близъ дер. Ильтабановой, по Орляжскому логу	97	3	3	4	34	—	43⁵⁄₈	за г. Пеутлингъ, 19 дек. 1864 г.	у Гаврилова.
216.	Казанскій	» »	отъ дер. Учаловъ, примѣрно въ 10 верст		не работался.						за Я. Кузнецовымъ, 10 дек. 1892 г.	у Кислякова.
217.	Еленинскій	» »	на правой стор. р. Ураза		не работался.						за Т. Афониной, 25 окт. 1890 г.	у Афонина.
218.	Крестовоздвиженскій	» »	по р. Шайтанъ-Елгѣ		не работался.						за Н. Вишневскимъ, 13 мар. 1880 г.	тоже.
219.	Стефановскій	» »	по р. Уралу		не работался.						за С. Афониной, 21 іюля 1890 г.	тоже.
220.	Василіе-Павловскій	» »	между дер. Юлдашевой и Калкановой	26	—	15	79	18	—	64½	за Е. Рябковымъ, 17 апр. 1891 г.	тоже.
221.	Григорьевскій	» »	выше Маріе Магдалининскаго пр. Козицина		не работался.						за Т. Афониной, 22 янв. 1897 г.	у Афониной.
222.	Александровскій	» »	по лѣвую стор. р. Шартымки	98	1	1	45	33	—	42½	за Баталинымъ, 16 янв. 1880 г.	у Рамѣева.
223.	Еленинскій	» »	по р. Гелалъ Діяръ		не работался.						за П. Кульковой, 19 февр. 1898 г.	тоже.
224.	Монако	» »	въ Ургунскомъ бору		не работался.						за М. Федоровой, 1 апр. 1898 г.	тоже.
225.	Велико-Николаевскій	» »	близъ дер. Менлибаевой	07	2	25	28	10	—	31¼	за Соколовымъ, 31 дек. 1859 г.	у Прибылева.
226.	Свято-Духовскій	» »	по р. Курали	30	—	1	49	70	—	1⅚	за О. Козицинымъ, 21 мар. 1880 г.	у Соколова.
227.	Анастасьинскій	» »	по ключу Абальцихъ и логу Тилюшау	3182	3	20	81	17	—	40¾	за Куксенко-Фебченко, 7 іюня 1865 г.	тоже.
228.	Петро-Павловскій	» »	по р. Курали	90	2	2	77	78	—	42⅝	за М. Баталинымъ, 4 мар. 1880 г.	тоже.
229.	Софьинскій	» »	на лѣвой стор. р. Ураза	110	53	—	17	80	67	—	29¾	за С. Афониным, 18 апр. 1887 г.	у Афонина.
230.	Петро-Павловскій	» »	по правой и лѣвой сторонамъ вершины р. Крузъ	110	159	1	10	40	36	—	36⅞	за С. Афониной, 11 сент. 1886 г.	тоже.
231.	Боголюбскій	» »	между пр Семеновскимъ. Никольскимъ и др.	40	13	—	—	—	50	—	—	за Л. Сваровскимъ, 23 янв. 1897 г.	у Сваровскихъ.
232.	Сусанинскій	» »	по скатамъ горы Чентыкуль	40		не работался.						за С. Сваровской, 3 мар. 1899 г.	у Сваровской.
233.	Вахтеровскій	Березовой Рощи	по р. Гиланъ-Діаръ	20		не работался.						за Н. Ватеркампфъ, 16 янв. 1897 г.	у Мураніи.
234.	Флоріановскій	» »	въ 7 вер. отъ дер. Уразовой, по р. Бешульганъ	30		не работался.						за Ф. Ляхмайеръ, 5 апр. 1896 г.	тоже.
235.	Николаевскій	» »	по системѣ р. Псейульганъ	10		не работался.						за І. Ольшевскимъ. 22 февр. 1895 г.	тоже.
236.	Михайловскій	» »	отъ дер. Уразовой по скату горы	20		не работался.						за М. Популовскимъ, 23 февр. 1896 г.	тоже.
237.	Альфредовскій	» »	между пр. Михайловскаго, Попошевскаго и Александров. Фандулова.			не работался.						за А. Мураніи, 15 янв. 1897 г.	тоже.
238.	Надеждинскій	» »	по р. Андреевкѣ	20		не работался.						за К. Фанбуловымъ, 9 февр. 1896 г.	тоже.
239.	Александровскій	» »	по р. Куруелгѣ	2		не работался.						за И. Чекановымъ, 31 янв. 1896 г.	тоже.
240.	Владимірскій	» »	на правой стор. р. Сатры	2		не работался.						за В. Н. Жаровымъ, 29 янв. 1896 г.	тоже.
241.	Вознесенскій	» »	по скатамъ р Сатры	20	8	—	—	79	12	9	75	за Д. Дунаевымъ, 27 февр. 1895 г	тоже.
242.	Коронаціонный	» »	на восточной сторонѣ Березовой рощи	27		не работался.						за М. Вождаевымъ, 27 фев. 1895 г.	тоже.
243.	Маріинскій	» »	въ юго-восточной дачѣ Березовской рощи			не работался.						за А. Мураніи. 28 янв. 1897 г.	тоже.
244.	Мураніевскій	Тептярской дачи	отъ дер. Уразовой въ 6 вер. по р. Галанъ-Діаръ			не работался.						за Ф. Ляхмайеръ, 18 янв. 1897 г.	тоже.
245.	Елизаветинскій	» »	по горѣ Ильтракъ Шуба по логу Ташкунырь	75		не работался						за Б. Тюфяевымъ, 15 янв. 1897 г.	у Мураніи.
246.	Ново-Николаевскій	» »	отъ дер. Уразовой примѣрно въ 3 верст.			не работался.						за П. Поповымъ, 3 сент, 1890 г.	тоже.
247.	Егорьевскій	» »	близъ дер. Уразовой	1144	—	30	79	51	—	24¾	за Н. Рытовымъ, 20 янв. 1896 г.	тоже.
248.	Кокшаровскій	» »	по горѣ пр. Баймакай отъ дер. Уразовой въ 3½ вер.		не работался.						за А. Тюфяевымъ, 28 янв. 1897 г.	тоже.
249.	Буглисовскій	» »	по горѣ Алла-Тау		не работался.						за І. Ольшевскимъ, 21 янв. 1897 г.	тоже.
250.	Маріинскій	» »	отъ дер. Уразовой примѣрно въ 5 верст.		не работался.						за С. Сѣровиковымъ, 17 янв. 1891 г.	тоже.
251.	Одигитріевскій	» »	по скатамъ горы Алла-Тау		не работался.						за Ф. Пономаревымъ, по покупкѣ съ торговъ въ 1897 г.	тоже.
252.	Батмакай	» »	по Сухому логу въ дач. дер. Уразовой	448	—	12	95	5	—	26¾	за П. Лоди, 17 сент. 1873 г.	тоже.
253.	Надеждинскій	» »	вверхъ по теченію р. Урала		не работался.						за Н. Михайловой, 14 мая 1880 г.	тоже.
254.	Іоанно-Предтеченскій	» »	по р. Саматкуль		не работался.						за Ф. Пономаревымъ, по покупкѣ съ торговъ въ 1897 г.	тоже.
255.	Ивановскій	» »	между Березовой рощей и пр. Александро-Павловскимъ	31¾	—	—	29	24	—	8⅛	за Н. Казанцевымъ, 13 нояб. 1896 г.	тоже.
256.	Васильевскій	» »	близъ дер. Уразовой	61	—	—	63	86	—	10	за В. Зубовымъ, 17 февр. 1887 г.	тоже.
257.	Анжеликовскій	» »	между пр. Ново-Николаевскимъ и Вознесенскимъ		не работался.						за А. Мураніи, 17 сент. 1897 г.	тоже.
258.	Евгеніевскій	» »	на сѣверномъ склонѣ горы Ильтракъ Туба		не работался.						за К. Вахтеръ, 7 окт. 1897 г.	тоже.
259.	Екатерининскій	» »	между пр. Ивановскимъ и Анзерскимъ		не работался.						за А. Мураніи, 7 окт. 1897 л.	тоже.
260.	Августовскій	» »	между пр. Велико-Николаевскимъ и Анзерскимъ		не работался.						за К. Вахтеръ, 20 сент. 1897 г.	тоже.
261.	Воздвиженскій	» »	по скатамъ и логамъ, впад. съ лѣвой стор. р. Колтормы		не работался.						за С. Козицинымъ. 9 мар. 1892 г.	у Козицына.
262.	Спасскій	» »	отъ дер. Рысаевой въ 2½ вер.		не работался.						за О. Козицинымъ, 1 мар. 1897 г.	тоже.
263.	Вознесенскій.	» »	по р. Узункуръ		не работался.						за А. Козициной 8 мая 1895 г.	—
264.	Казанскій	» »	за широтою Бочковатаго пріиска		не работался.						за А. Яковлевой, 8 янв. 1897 г.	у п-въ Яковлевой.
265.	Буйдинскій	Ахуновской дачи	по р. Буйдѣ		не работался.						за М. Герасимовымъ, 12 февр. 1892 т.	у Герасимова.
266.	Вознесенскій	» »	по р. Танищау		не работался.						тоже, 12 февр. 1897 г.	тоже.
267.	Молочный	» »	по р. Молосной		не работался.						тоже, 12 февр. 1897 г.	тоже.
268.	Верхне-Уральскій	Варшавской станицы	отъ пос. Елизаветинскаго въ 1 верстѣ	½	—	—	40	—	—	6	за Н. Кирьяновымъ. 6 февр. 1897 г.	у Кирьянова.
269.	Аннинскій	» »	на земляхъ пос. Елизаветинскаго	2½	—	3	15	24	—	31¼	за Я. Боронинымъ, 14 апр. 1891 г.	у Мамина.
270.	Архангельскій	» »	по логу Суходолу		—	26	17	46	—	67	за А. Часовниковой, 6 мар. 1880 г.	тоже.
271.	Натальинскій	» »	за широтою Гребневскаго и Ново-Спасскаго пр.	⅙	—	—	—	60	—	³⁄₁₀	за М. Кирьяновымъ, 20 мар. 1893 г.	тоже.
272.	Елизаветинскій	» »	отъ пос. Андріанопольскаго примѣрно въ 2 верст.	238	17¼	—	1	47	—	—	80	за Д. Колобовой, 28 мар. 1895 г.	тоже.
273.	Борисо-Глѣбскій	» »	отъ Могутовскаго пос. въ 9 верст.	2312		не работался.						за Е. Селивановой, 31 янв. 1896 г.	тоже.
274.	Степно-Покровскій	» »	отъ пос. Варшавскаго въ 5 верст.	1560		не работался.						за О. Козицинымъ, 4 іюня 1896 г.	тоже.
275.	Донской	» »	отъ пос. Могутовскаго въ 8 верст.	2484		не работался.						за С. Афониной, 8 янв. 1894 г.	тоже.
276.	Ильинскій	» »	по заширотѣ пр. Сергіевскаго, Маріинскаго и друг.	20700		не работался.						за О. Козицынымъ, 17 апр. 1891 г.	тоже.
277.	Покровскій	» »	отъ пос. Варшавскаго примѣрно въ 12 верст.	24360		не работался.						за С. Козицынымъ, 18 мар. 1889 г.	тоже.
278.	Спасскій	» »	на правой стор. р. Мокрой Амамбайки	24420		не работался.						за М. Кирьяновымъ, 15 февр. 1897 г.	тоже.
279.	Борисовскій	» »	отъ пос. Казбахскаго въ 3 верст.	15770							за А. Дрозжиловымъ, 12 апр. 1901 г.	у Дрозжилова.
280.	Несрѣзанный	» »	отъ пос. Казбахскаго въ 5½ верст.	246600		не работался.					за О. Дрозжиловой, 24 февр. 1901 г.	у Дрозжиловой.
281.	Владимірскій	» »	по р. Карагайлы-Аятъ	182900		не работался.					за И. Безсоновымъ, 20 февр. 1896 г.	у Безсонова.
282.	Райскій	» »	по р. Зингейкѣ	187800	4⅝	—	—	42	60	—	72	за С. Семеновымъ, 29 янв. 1900 г.	у Семенова.
283.	Истинный	» »	отъ пос. Казбахскаго на юго-востокъ въ 3 верст.	237800		не работался						за П. Ганшиной, 21 февр. 1901 г.	у Ганшиной.
284.	Ильинскій	» »	отъ пос. Полоцкаго въ 12 верст.	174300	8	—	—	30	17	—	33¼	за А. Гогинымъ, 10 мая 1899 г.	у Гогина.
285.	Сосѣдній	» »	отъ пос. Полоцкаго въ 3½ верст	206335		не работался.						за Р. Г. Чанышевымъ, 22 дек. 1900 г.	у Чанышева.
286	Печенежскій	» »	отъ пос. Полоцкаго въ 1½ верст.	23860		не работался.						тоже, 28 дек. 1900 г.	тоже.
287.	Безводный	» »	по Некрасовскому логу	1420		не работался.						тоже, 3 мар. 1901 г.	тоже.

№№ рядовые.	Названіе пріисковъ.	Какого уѣзда, округа, дачи или станицы.	Описаніе мѣстности.	Величина отведенной площади въ квадратныхъ саженяхъ.	Выработанное пространство въ кубическихъ саженяхъ.	Добыто шлиховаго золота				Общее содержаніе, оказавшееся при разработкѣ отъ 100 пуд. песку.		За кѣмъ были утверждены пріиски и когда именно.	У кого въ послѣднее время пріиски находились.
						Пуды.	Фунт.	Золот.	Доли.	Золот.	Доли.		
288.	Брысь	Варшавской станицы	отъ пос. Новинскаго въ 2½ верст.	196800		не работался.						за Р. Г. Чанышевымъ, 14 іюля 1901 г.	у Чанышева.
289.	Нагорный	» »	отъ пос. Полоцкаго въ 1 верст.	249975		не работался.						за А. В. Музафаровымъ, 22 дек. 1900 г.	у Музафарова.
290.	Некрасовскій	» »	на земляхъ казачьяго поселка Казбахскаго	209180	2	—	—	13	90	5	10	за Л. Шварте, 15 мар. 1893 г.	у Дрозжилова.
291.	Николаевскій	» »	отъ пос. Неплюевскаго въ 3½ верст.	170400		не работался.						за И. Емельяновымъ, 27 янв. 1900 г.	у Емельянова.
292.	Николаевскій	» »	отъ пос. Могутовскаго въ 8 верст.	243600	37	—	3	42	49	—	86	за С. Козицинымъ, 15 мар. 1899 г.	у н-въ Козицина.
293.	Спасскій	» »	отъ пос. Могутовскаго примѣрно въ 8 верст.	250000		не работался.						за О. Козицинымъ, 15 мар. 1889 г.	тоже.
294.	Іоанно-Предтеченскій	» »	по увалу между пр. Никольскимъ, Табынскимъ и др.	225600		не работался.						за С. Афонинымъ, 23 мар. 1893 г.	тоже.
295.	Владимірскій	» »	за широтою пр. Сергіевскаго, Гороблагодатскаго и др.	178000		не работался.						за В. Часовниковымъ, 30 нояб. 1896 г.	у Форжуа и Вотье.
296.	Гороблагодатный	» »	по Лиственному логу и склонамъ въ него впад.	248400		не работался.						за Е. Агаповой, 26 мая 1892 г.	тоже.
297.	Андреевскій	» »	за широтою Грузинскаго пр.	169940		не работался.						за И. Часовниковымъ, 25 іюня 1894 г.	тоже.
298.	Троицкій	» »	по Сухому логу, впад. въ р. Камышлы-Аятъ	192200		не работался.						за Г. Часовниковой 15 мар. 1890 г.	тоже.
299.	Елисье-Пророческій	» »	по логу Камышлы-Аятъ	224400		не работался.						за Е. Шебановымъ, 26 окт. 1892 г.	тоже.
300.	Табынскій	» »	близъ пр. Никольскаго и Іоанновскаго	233100		не работался.						за М. Зайцевой, 11 апр. 1890 г.	тоже.
301.	Ново-Аннинскій	» »	отъ пос. Елизаветпольскаго въ 11 верст.	219100		не работался.						тоже, 20 іюня 1888 г.	тоже.
302.	Маріинскій	» »	по запиротѣ пр. Свято-Духовскаго	152500		не работался.						тоже, 17 апр. 1889 г.	тоже.
303.	Вознесенскій	» »	по системѣ р. Карагайлы-Аятъ	159000	209	—	17	62	32	—	77¾	за А. Зайцевымъ, 10 авг. 1884 г.	тоже.
304.	Уважающій	» »	отъ пос. Могутовскаго въ 7 верст.	221600		не работался.						за И. Часовниковымъ, 2 іюля 1899 г.	тоже.
305.	Агаповскій	» »	смежно съ пр. Ильинскимъ	244800		не работался.						за А. Агаповой, 4 мар. 1892 г.	у Агаповой.
306.	Владимірскій	Верхне-Уральской станицы	на правой стор. р. Гумбейки	250000		не работался.						за А. Цвѣтковымъ. 21 мар. 1890 г.	у Цвѣткова.
307.	Вѣрный	» »	по р. Гумбейкѣ	231800		не работался.						за Д. Овсянниковымъ, 30 іюля 1899 г.	у Гумбейскаго золотопр. т-ва.
308.	Перво-Кассельскій	» »	по р. Гумбейкѣ	239600		не работался.						за И. Ганьшинымъ, 24 іюня 1899 г.	тоже.
309.	Надежный	» »	по р. Черной	210100		не работался.						тоже. 29 апр. 1900 г.	тоже.
310.	Снѣжный	» »	отъ пос. Кассельскаго примѣрно въ 2 верст.	127400		не работался.						за В. Гогинымъ, 29 апр. 1900 г.	тоже.
311.	Счастливый	» »	отъ гор. Верхнеуральска въ 9 верст.	232800		не работался.						за С. Поздняковой, 9 дек. 1900 г.	у Поздняковой.
312.	Аннинскій	» »	отъ пос. Арсинскаго въ 5 верст.	187300		не работался.						за М. Изнаръ, 16 дек. 1897 г.	у Чистякова.
313.	Спасскій	» »	отъ пос. Арсинскаго въ 10 верст.	239250	15	—	1	75	—	1	13⅜	за И. Хорьковымъ, 11 дек. 1897 г.	тоже.
314.	Михайловскій	Березинской станицы	на земляхъ пос. Куликовскаго	248200		не работался.						за И. Безсоновымъ, 29 янв. 1899 г.	у Безсонова.
315.	Покровскій	» »	отъ пос. Куликовскаго въ 5 верст.	77200								тоже, 2 февр. 1901 г.	тоже.
316.	Елизаветинскій	» »	отъ пос. Фершеннепуазскаго въ 8 верст.	231300		не работался.						за М. Сальниковымъ. 30 окт. 1896 г.	у Баногина.
317.	Братскій	» »	отъ пос. Фершеннепуазскаго въ 5 верст.	245400		не работался.						за И. Галаниным, 14 окт. 1896 г.	у Царевской.
318.	Николае-Святительскій	» »	отъ пос. Бородинскаго въ 8½ верст.	250000		не работался.						за М. Жихаревымъ, 12 мар. 1899 г.	у Жихарева.
319.	Армандовскій	» »	по Безъимянному логу, впад. въ р. Тугузакъ	205800		не работался.						за Ф. Смельсъ, 22 мая 1899 г.	тоже.
320.	Первый	» »	отъ пос. Чусменскаго въ 8 верст.	248460		не работался.						за Яномъ Фаврель, 19 декаб. 1897 г.	тоже.
321.	Викторіевскій	» »	на грани земель Чесменскаго поселка	240400		не работался.						за Ф. Смельсъ, 16 іюня 1899 г.	тоже.
322.	Теодоровскій	» »	отъ пос. Чесменскаго въ 15 верст.	240900		не работался.						тоже, 22 мар. 1899 г.	тоже.
323.	Кройдановскій	» »	отъ пос. Чесменскаго въ 2 верст.	248100		не работался.						тоже, 17 іюля 1899 г.	тоже.
324.	Гедеоновскій	» »	отъ пос. Чесменскаго въ 6 верст.	241200		не работался.						тоже, 17 іюня 1899 г.	тоже.
325.	Фридриховскій	» »	отъ пос. Чесменскаго въ 7 верст.	213900		не работался.						тоже, 16 іюня 1899 г.	тоже.
326.	Емиліевскій	» »	по лѣвую стор. р. Таганки	217900		не работался.						тоже, 16 іюня 1899 г.	тоже.
327.	Вильгельмовскій	» »	отъ пос. Чесменскаго въ 2 верст.	248900		не работался.						тоже, 21 мая 1899 г.	тоже.
328.	Джамановскій	» »	отъ пос. Чесменскаго въ 3 верст.	247700		не работался.						тоже, 18 іюня 1890 г.	тоже.
329.	Крестовоздвиженскій	Великопетровской станицы	по Мокрому логу, впад. въ р. Тугузакъ	239350	2018	2	6	36	19	—	39⅜	за В. Мотовиловымъ, 31 дек. 1855 г.	у Л. А. Баногина.
330.	Петро-Павловскій	» »	по лѣвую стор. р. Тугузакъ	160800	408½	—	9	5	67	—	17⅜	за Чекановымъ, 6 мая 187[illegible] г.	тоже.
331.	Викентьевскій	» »	на правой стор. лога Калмыкъ Сай	243700		не работался.						за В. Поклевскимъ-Козеллъ, 28 февр. 1902 г.	у Поклевскаго Козеллъ.
332.	Матильдовскій	» »	между пріисками Змѣинымъ и Макатовскимъ	245700		не работался.						за Ф. Смельсъ, 28 дек. 1899 г.	у Смельсъ.
333.	Людовиковскій	» »	отъ станицы Велико-Петровской въ 16 верст.	228100		не работался.						тоже. 7/8 янв. 1900 г.	тоже.
334.	Робертовскій	» »	тоже въ 15 верст.	233300		не работался.						тоже, 23 дек. 1899 г.	тоже.
335.	Генриховскій	» »	тоже въ 18 верст.	214400		не работался.						тоже, 28 дек. 1899 г.	тоже.
336.	Матильдовскій	Карагайской станицы	у озера Лебяжьяго	144100		не работался.						за М. Изнаръ, 4 февр. 1897 г.	у Фаврель.
337.	Магировскій	» »	отъ пос. Петропавловскаго въ 12 верст.	226100		не работался.						за В. Валѣевымъ, 12 мая 1900 г.	тоже.
338.	Горный	» »	по р. Топкой	179500		не работался.						за Ш. Рамѣевымъ, 14 фев. 1901 г.	у Смышляевой.
339.	Покровскій	» »	по Макарьевскому логу	110200		не работался.						за А. Смышляевой, 12 фев. 1890 г.	тоже.
340.	Маріинскій	» »	по р. Поперечной	236000	531	—	20	59	94	—	35¾	за В. Казанцевымъ, 29 мая 1857 г.	у Иванова.
341.	Успенскій	» »	по скатамъ и логамъ, впад. въ р. Поперечную	241800	4	—	—	24	72	—	40	за В. Ивановымъ, 22 мар. 1900 г.	тоже.
342.	Покрово-Богородицкій	» »	по скатамъ и логамъ, впад. въ р. Топкую	249100		не работался.						за В. Симановымъ, 28 сент. 1890 г.	у Симанова.
343.	Викентьевскій	» »	между пос. Петро-Павловскимъ и Краснинскимъ	230400		не работался.						за В. Поклевскимъ-Козеллъ, 15 октяб. 1894 г.	у Александровой, Куваздина и Емельянова.
344.	Обручевскій	Кизильской станицы	по р. Ильясъ	190200		не работался.						за З. Рамѣевымъ. 9 дек. 1900 г.	у Рамѣева.
345.	Аннинскій	» »	отъ пос. Брапловскаго въ 8 верст.	200600		не работался.						за Г. Куликовымъ, 7 февр. 1901 г.	у Куликова.
346.	Ясный	Магнитной станицы	отъ пос. Наваринскаго примѣрно въ 6 верст.	219600		не работался.						за Сейфульмулюковымъ, 29 мар. 1900 г.	тоже.
347.	Счастливый	» »	отъ пос. Требіатскаго въ 15 верст.	225600		не работался.						тоже, 14 февр. 1900 г.	тоже.
348.	Непобѣдимый	» »	отъ пос. Черниговскаго примѣрно въ 6 верст.	140400		не работался.						за оренбургскимъ зотопр. т-вомъ. 27 янв. 1901 г.	у оренбург. золотопр. т-ва.
349.	Соблазнительный	» »	отъ пос. Черниговскаго въ 5 верст.	186600		не работался.						тоже, 29 дек. 19 дек. 1899 г.	тоже.
350.	Неожиданный	» »	отъ пос. Черниговскаго въ 12 вест.	225600		не работался.						тоже, 4 дек. 1899 г.	тоже.
351.	Николаевскій	» »	отъ пос. Черниговскаго въ 4 верст.	199800		не работался.						за Н. Ядигаровымъ, 23 дек. 1898 г.	у Ядигарева.
352.	Давлетшиньскій	» »	отъ пос. Черниговскаго въ ½ верст.	236400		не работался.						тоже, 22 мар. 1899 г.	тоже.
353.	Трапезондскій	» »	по логу, впад. въ р. Гумбейку	248000	527	—	29	2	55	—	50¾	за Х. Арабовымъ, 8 февр. 1897 г.	у Рамѣева.
354.	Европейскій	» »	отъ пос. Наваринскаго въ 3½ вест.	226800		не работался.						за А. Дашкинымъ, 9 дек. 1900 г.	у Дашкина.
355.	Орлиный	» »	отъ пос. Требіатскаго въ 5 верст.	187200		не работался.						за И. Еликовымъ, 20 дек. 1901 г.	у Дрозжилова.
356.	Николае-Дмитріевскій	» »	отъ пос. Магнитнаго въ 12 верст.	287600		не работался.						за Гассельблатъ, 17 янв. 1901 г.	у Гассельблатъ.
357.	Троицкій	» »	по Безъимянному логу, близъ пос. Черниговскаго	242400		не работался.						за Г. Ксенофонтовымъ. 21 дек. 1899 г.	у Ксенофонтова.
358.	Свято-Духовскій	» »	за широтою Благодатнаго пр. Перпиной	250000		не работался.						за М. Ксенофонтовой, 28 дек. 1899 г.	у Ксенофонтовой.
359.	Елисаветинскій	» »	по р. Батмакъ	195450		не работался.						за М. Изнаръ. 23 дек. 1897 г.	у Жанне.
360.	Павловскій	» »	отъ пос. Черниговскаго въ 4 верст.	181100		не работался.						тоже, 29 дек. 1897 г.	тоже.
361.	Розанинскій	» »	отъ пос. Черниговскаго въ 5 верст.	231200		не работался.						за Де-Машлековичъ, 19 февр. 1898 г.	тоже.
362.	Сулеймановскій	» »	по системѣ р. Гумбейки	246000		не работался.						за Ш. Рамѣевымъ, 25 янв. 1897 г.	тоже.
363.	Колкановскій	» »	отъ пос. Требіатскаго въ 2 верст.	212870	23¼	—	2	84	4	1	1½	тоже 15-го янв. 1897 г.	тоже.
364.	Компанейско-Степановск.	» »	отъ пос. Янгельскаго въ 4 верст.	217200	1	—	—	26	72	2	65	за С. Корниловымъ, 26 іюля 1899 г.	тоже.
365.	Хадыевскій 2-й	» »	отъ пос Черниговскаго въ 7 верст.	204000		не работался.						за Н. Ядгаровымъ, 9 дек. 1898 г.	у Жанне.
366.	Ядигаровскій	» »	по логу, впад. въ р. Ачебутахъ	241200		не работался.						тоже.	тоже.
367.	Каирскій	» »	по Безъимянному логу, впад. въ р. Байту	250000		не работался.						за Дашкинымъ, 7 мая 1899 г.	тоже.
368.	Веселый	» »	отъ пос. Черниговскаго въ 8 верст.	249200		не работался.						за А. Дрозжиловымъ, 11 дек. 1897 г.	у Дрозжилова.
369.	Сергіевскій	Верхне-Уральской стан.	по р. Уралу	193800		не работался.						за Гассельблатъ, 1 февр. 1901 г.	у Гассельблатъ.
370.	Владимірскій	Кваркенской станицы	по скатамъ и логамъ, въ р. Сувундукъ	205300	—	—	—	—	—	—	—	за Ф. Галѣевой, 20 февр. 1901 г.	у Галѣевой.
371.	Благовѣщенскій	» »	по р. Сувундукъ	182100	—	—	—	—	—	—	—	за А. Завершинскимъ, 16 мар. 1901 г.	у Завершинскаго.
372.	Александровскій	» »	по лѣвой стор. р. Сувундукъ	131000	—	—	10	85	16	1	20	тоже, 27 февр. 1896 г.	у Сувунд.-Орской К°.
373.	Самоцвѣтъ	» »	по р. Сувундукъ.	243800	—	—	—	—	—	—	—	за Орской золотопр. К°, 7 мар. 1900 г.	тоже.
374.	Чадеждинскій	» »	на лѣвой стор. р. Сувундукъ	120000	—	—	—	11	84	—	18	за Г. Галдинымъ, 31 окт. 1885 г.	тоже.
375.	Успенскій	» »	по лѣвому берегу р. Сувундука	137300	—	—	8	71	68	—	47	тоже, 18 мая 1896 г.	тоже.
376.	Крестовоздвиженскій	» »	по скатамъ и уваламъ, впад. въ р. Сувундукъ	228100	—	—	6	42	28	—	46	за А. Мокшанцевой, 17 мар. 1895 г.	тоже.
377.	Антоніевскій	» »	на лѣвой стор. р. Кайракты	241950	—	—	4	95	57	—	76	за А. Шеинымъ, 13 мар. 1895 г.	тоже.
378.	Островной	» »	по скатамъ и логамъ въ р. Сувундукъ	140690	—	—	—	—	—	—	—	за В. Павловской, 14 февр. 1899 г.	тоже.
379.	Аулъ-Акзюлъ	» »	на лѣвой берегу р. Сувундука	166690	—	—	—	—	—	—	—	за М. Павловской, 31 іюля 1899 г.	тоже.
380.	Георгіевскій	» »	на лѣвой стор. р. Сувундукъ	139600	—	—	—	—	—	—	—	тоже, 5 мая 1899 г.	тоже.
381.	Викторовскій	» »	внизъ по теченію р. Сувундука	228000	—	—	—	—	—	—	—	за И. Касяновымъ 2-мъ, 14 дек. 1900 г.	у Касянова.
382.	Арабовскій	» »	на правой стор. р. Сувундука	230078	—	—	2	36	40	—	42	за Х. Арабовымъ, 18 авг. 1897 г.	у Маслова.
383.	Вѣрный	» »	отъ Елизаветинскаго поселка въ 2½ верст.	54600	—	—	—	—	—	—	—	за Биби Рамѣевой, 6 февр. 1901 г.	у Рамѣевой.
384.	Потерянный	» »	отъ Елизаветинскаго пос. въ 8 верст.	57460	—	—	—	—	—	—	—	за Г. Галѣевымъ, 29 нояб. 1889 г.	у Галѣева.
385.	Шуралинскій	» »	тоже въ 7 верст.	196000	—	—	—	—	—	—	—	тоже, 15 мар. 1901 г.	тоже.
386.	Рауфскій	» »	на правой стор. р. Урусъ-Кискана	191700	—	—	—	—	—	—	—	за Ш. Рамѣевымъ, 25 нояб. 1899 г.	у Рамѣева.
387.	Тураханскій	» »	тоже	244950	—	—	4	83	72	1	51	за З. Рамѣевымъ, 23 дек. 1899 г.	тоже.
388.	Султанскій	» »	по р. Урусъ Кисканъ	135770	—	—	—	—	—	—	—	за Х. Арабовымъ, 10 мар. 1901 г.	у Арабова.
389.	Ашауловскій	» »	тоже	108000	—	—	—	—	—	—	—	тоже	тоже.
390.	Преображенскій	» »	отъ пос. Адріанопольскаго въ 5 верст.	201860	—	—	—	—	—	—	—	за Т. Зѣвакинымъ, 28 дек. 1899 г.	у золотопром. К° Надежда.
391.	Сакаевскій	» »	отъ пос. Елизаветинскаго въ 7 верст.	198370	—	—	—	—	—	—	—	за Ш. Рамѣевымъ, 17 янв. 1902 г.	у Рамѣева.
392.	Аманкуловскій	» »	на лѣвой стор. лога Чиликъ Сай	130000	—	—	—	—	—	—	—	за З. Рамѣевымъ, 6 мар. 1902 г.	тоже.
393.	Асфандіаровскій	» »	отъ пос. Елизаветинскаго въ 15 верст.	45950	—	—	—	—	—	—	—	за Г. Галѣевымъ, 16 янв. 1902 г.	у Галѣева
394.	Александро-Васильевскій	» »	тоже, въ 7 верст.	215180	—	—	—	—	—	—	—	за Ф. Галѣевой, 14 февр. 1902 г.	у Галѣевой.
395.	Анастасіевскій	» »	на правой стор. р. Урусъ Кискана	126100	—	—	—	—	—	—	—	тоже, 26 февр. 1902 г.	тоже.
396.	Казанскій	Таналыкской станицы	на правой стор. р. Сувундука	241000	—	—	—	—	—	—	—	за П. В. Яковлевымъ, 14 дек. 1900 г.	у Яковлева.
397.	Кавказскій	» »	тоже	193540	—	—	—	27	43	—	87	за З. Рамѣевымъ, 25 авг. 1897 г.	у Арабова.
398.	Москва	» »	на лѣвой стор. р. Сувундука	153660	—	—	—	—	—	—	—	за М. Павловской, 3 мая 1899 г.	у Сувундукско-Орской К°.
399.	Уфимцевъ	Тургайской области	на правой стор. р. Джарлы Бутакъ	241360	—	—	—	—	—	—	—	за М. Махаевымъ, 15 янв. 1900 г.	тоже.
400.	Сайдыбай	» »	по логу Карагачу	249100	—	—	—	—	—	—	—	за Сувундуксо-Орской золотопром. К°, 17 янв. 1900 г.	—
401.	Хазретъ	» »	по логамъ и скатамъ въ р. Джарлы Бутакъ	240680	—	—	—	—	—	—	—	тоже, 14 янв. 1900 г.	у Сувундукско-Орской золотон. К°.
402.	Тургайскій	» »	на правой стор. р. Джарлы Бутакъ	222700	—	—	—	—	—	—	—	тоже, 7 янв. 1900 г.	тоже.
403.	Акташъ	» »	по р. Акташъ	247500	—	—	—	—	—	—	—	тоже, 7 янв. 1900 г.	тоже.
404.	Праздничный	» »	по р. Джарлы Бутакъ	208400	—	—	—	—	—	—	—	тоже, 10 янв. 1900 г.	тоже.
405.	Первый	» »	тоже	218200	—	—	—	—	—	—	—	тоже, 15 янв. 1900 г.	тоже.
406.	Богъ-Помощь	» »	тоже	247000	—	—	—	—	—	—	—	тоже, 15 янв. 1900 г.	тоже.
407.	Талицкій	Кундравинской станицы	на правой стор. р. Увельки	224200	7	—	2	62	18	—	29	за Поклевскимъ-Козеллъ, 22 мар. 1888 г.	у Ходневой.
408.	Чебаркульскій	Травниковской станицы	между озерами Чебаркулемъ и Еловымъ	91300	4¾	—	—	44	25	—	76½	за А. Ходневой, 19 мая 1894 г.	тоже.
409.	Митрофановскій	Кундравинской станицы	выше поселка Темирскаго въ 2-хъ верст.	245400		не работался.						за П. Кажеуровымъ. 30 окт. 1896 г.	у Конрада Оттъ.
410.	Рождественскій	Уйской станицы	на правой стор. р. Уя	250000		не работался.						за С. Афониной, 11 мар. 1894 г.	у Афониной.
411.	Александровскій	Травниковской станицы	по правую стор. р. Бишкиля	235300		не работался.						за С. И. Афонинымъ, 20 авг. 1894 г.	у Афонина.
412.	Михайловскій	Кособродской станицы	по уваламъ съ лѣвой стор. въ р. Уй	233700		не работался.						тоже, 28 мая 1899 г.	тоже.
413.	Хорошій	» »	въ вершинахъ р. Тугузакъ	125400		не работался.						за Е. Вахрушевой. 20 янв. 1900 г.	у Вахрушевой.
414.	Натальинскій	» »	по лѣвому берегу г. Кабанки	46700		не работался.						за Н. Марковой, 26 іюля 1888 г.	у Марковой.
415.	Трехъ-Святительскій	Травниковской станицы	между посел. Нижне-Карасинскимъ и Непряхинскимъ	220520		не работался.						за Мостовенко, 2 апр. 1899 г.	у Мосговенко.
416.	Георгіевскій	Кособродской станицы	по Сухому логу	241900		не работался.						за М. Л. Чекановой, 19 дек. 1898 г.	у Чеканова.
417.	Аннинскій	» »	по Каменному логу	249850		не работался.						за И. К. Чекановой. 20 янв. 1900 г.	тоже.
418.	Вознесенскій	» »	отъ пос. Кочкарскаго въ 3 верст.	245600		не работался						тоже, 15 янв. 1899 г.	тоже.
419.	Адамовскій	» »	въ вершинахъ р. Черной	144600	390⅜	—	13	79	5	—	27	за Епанешниковымъ, 27 янв. 1862 г.	тоже.
420.	Августовскій	» »	отъ Кочкарскаго поселка въ 10 верст.	134600		не работался.						за М. Л. Чекановой. 6 февр. 1901 г.	у Чекановой.
421.	Владимірскій	Травниковской станицы	на правой стор. р. Камбулатъ	159600	30	—	—	45	24	—	12	за П. Майковой, 10 апр. 1900 г.	у Чеканова.
422.	Пророко-Ильинскій	» »	по р. Симановкѣ	166850	84¼	—	4	70	42	—	43	за И. Чекановымъ, 13 мар. 1899 г.	тоже.
423.	Преображенскій	» »	по р. Коелгѣ	230400		не работался.						за М. Чекановой, 17 іюня 1901 г.	у Чекановой.
424.	Радонежскій	Степной станицы	по скатамъ въ р. Черную	164400	3631⅛	7	5	26	22	—	60¼	за Кугушевымъ, 8 апр. 1891 г.	у Кугушевой.
425.	Федоровскій	Челябинской станицы	по скатамъ въ р. Биргильду	199690		не работался.						за казной, 29 мар. 1898 г.	у Смирнова.
426.	Владимірскій	» »	отъ Сосновскаго пос. въ 2½ верст.	179730		не работался.						за В. Часовниковымъ, 5 мар. 1892 г.	тоже.
427.	Михайло-Александровскій	» »	поселковъ Киселевскаго и Бутаковскаго	245000		не работался.						за М. Ивановымъ 23 іюня 1889 г.	тоже.
428.	Трехъ-Святительскій	Травниковской станицы	поселка Ключевскаго и Чебаркульскаго	229270		не работался.						за К. Козицинымъ, 31 авг. 1890 г.	тоже.
429.	Пророко-Ильинскій	Кундравинской станицы	Ключевскаго 2-го поселка	220800	312⅛	—	12	2	51	—	29½	за Е. Ивановой, 26 янв. 1894 г.	у Иванова.
430.	Свято-Троицкій	» »	по Яринскому логу, впад. въ р. Коелгу	248800	122	—	12	2	—	—	75½	за М. Ивановой, 14 іюня 1900 г.	у Гордѣева.
431.	Пророко-Ильинскій	Кособродской станицы	по Ключевскому логу	231000	19½	—	—	73	72	2	94¼	за В. Гордѣевымъ, 20 янв. 1895 г.	у Афонина.
432.	Шумный	» »	по р. Теплой	250000		не работался.						за Г. Вишневской. 14 янв. 1871 г.	тоже.
433.	Петровскій	» »	по Сухому логу, впад. въ р. Осейку	136175	947½	1	16	25	54	4	72	за г. Степановой. 14 апр. 1872 г.	тоже.
434.	Архангельскій	» »	по скатамъ въ рч. Грязнушку	212560		не работался.						за С. Афонинымъ. 29 іюля 1889 г.	у Маслова.
435.	Вознесенскій	Кундравинской станицы	на мѣстн., бывш. Вознесенскаго пр. Базилевскаго	153150	68½	—	2	88	22	—	32¾	за Я. Козицинымъ. 18 окт. 1889 г.	у Начаева.
436.	Тимофѣевскій	Кособродской станицы	отъ Подгорнаго поселка въ ½ верст.	247430	½	—	—	4	76	—	63½	за М. Колосовымъ, 21 мая 1899 г.	у Кудрявцева.
437.	Свято-Духовскій	Кундравинской станицы	по р. Большой Увелкѣ	212900		не работался.						за М. Кудрявцевымъ. 20 апр. 1898 г.	у россійскаго золотопр. о-ва.
438.	Надеждинскій	» »	тоже	244500		не работался.						за И. Шишкинымъ. 23 мая 1896 г.	тоже.
439.	Свято-Троицкій	» »	по р.р. Усовкѣ и Шайтѣ	196200		не работался.						за Г. Подвинцевымъ. 4 іюля 1880 г.	тоже.
440.	Удалый	» »	на правой сторонѣ р. Увелки	201100		не работался.						за С. Палашковскимъ. 30 окт. 1896 г.	тоже.
441.	Уштаганскій	» »	по р. Увелкѣ	165400		не работался.						за Шарлье, 25 янв. 1897 г.	тоже.
442.	Преображенскій	» »	по р. Усовкѣ	229200	1347½	1	3	11	36	—	24¾	за А. Зарубиной, 17 ноябр. 1872 г.	тоже.
443.	Міасскій	Уйской станицы	по р. Иматкѣ	162100		не работался.						за И. Шишкинымъ. 30 дек. 1896 г.	тоже.
444.	Александровскій	Кособродской станицы	по правой стор. р. Черной	204370	89¼	—	—	34	77	63	10¾	за Е. Кормильцевымъ. 30 сент. 1892 г.	тоже.
445.	Рапсинскій	» »	между пр. Гавриловскимъ и Свято-Тихановскимъ	188100		не работался.						за А. Двойниковымъ, 18 ноябр. 1893 г.	тоже.
446.	Саратовскій	» »	по скатамъ въ ключъ и р. Синарку	155400		не работался.						за С. Козловымъ, 2 нояб. 1896 г.	тоже.
447.	Вѣро-Надеждинскій	Челябинской станицы	за широтой Тихвинскаго пріиска Сидорова	159100		не работался.						за В. Евсѣевой, 31 дек. 1900 г.	у Евсѣевой.
448.	Николаевскій	Кособродской станицы	смежно съ Преображенскимъ пр. Афониной	239300	1	—	—	5	81	—	9¾	за В. Евсѣевымъ, 29 мая 1899 г.	у Протопоповой.
449.	Николаевскій	Травниковской станицы	Пустозеровскаго поселка	218700	¼	—	—	—	32	—	8	за І. Ольшевскимъ, 22 апр. 1898 г.	у Ольшевскаго.
450.	Константиновскій	» »	Медвѣдевскаго поселка	206630		не работался.						за нимъ же, 24 іюня 1899 г.	тоже.
451.	Владимірскій	» »	Архангельскаго поселка	138000		не работался.						за М. Козловой, 20 февр. 1892 г.	тоже.
452.	Александраннинскій	Кундравинской станицы	на горѣ Бишляхъ	184500	¾	—	—	—	56	—	7	за І. Ольшевскимъ. 2 мая 1898 г.	тоже.
453.	Тургеневскій	» »	по Туринцеву логу	158400		не работался.						за нимъ же, 19 іюня 1900 г.	тоже.
454.	Вознесенскій	Уйской станицы	по р. Уй	105600	22¼	—	1	75	90	—	61⅜	за Масловымъ, 22 апр. 1885 г.	у Козьминыхъ.
455.	Козьмо-Демьяновскій	Кособродской станицы	на мѣстн. Константиновскаго пр. Авдѣева	133730	1532¾	2	27	27	17	—	53¾	за В. Кизерицкой, 27 апр. 1872 г.	тоже.
456.	Августовскій	» »	по р. Ключику	193800		не работался.						за К. Козьминыхъ, 28 янв. 1898 г.	у Симанова.
457.	Ерастовскій	» »	по р. Черной	247200		не работался.						за А. Симановой, 20 янв. 1895 г.	у Симановой.
458.	Троицкій	» »	по лѣвую стор. р. Черной	245400		не работался.						за Симановымъ, 20 янв. 1895 г.	у Симанова.
459.	Іоанно-Златоустовскій	» »	по р. Черной	247200		не работался.						за В. Симановымъ, 24-го окт. 1894 г.	тоже.
460.	Никито-Пресвитерскій	» »	по скатамъ р. Таузака	210600		не работался.						за Е. Симановымъ, 30 нояб. 1896 г.	тоже.
461.	Егоровскій	» »	выше р. Таузака	219600		не работался.						за Е. Симановой, 21 янв. 1895 г.	тоже.
462.	Казанскій	Уйской станицы	между выселками Косогорскимъ и Устелемовскимъ	237000	839¼	1	13	21	13	—	48⅝	за К. Самохваловымъ, 28 янв. 1882 г.	тоже.
463.	Преображенскій	» »	по логу въ р. Уй	343600		не работался.						за Е. Симановой, 24 мар. 1895 г.	тоже.
464.	Петровскій	» »	поселка Кочневскаго	198600	114¾	—	9	74	38	—	65⅜	за П. Масловымъ, 7 апр. 1889 г	тоже.
465.	Неразгаданный	» »	по лѣвую стор. р. Уй	225600	1¾	—	—	9	—	—	41⅛	за В. Симановымъ, 13 мая 1889 г.	тоже.
466.	Уйскій	» »	по логамъ и скатамъ въ р. Уй	187300	247¼	—	16	64	35	—	51¾	за Е. Симановой, 21 янв. 1896 г.	у Симановой.
467.	Стефано-Велико-Пермскій	» »	Заматохинскаго поселка	238922		не работался.						за Е. Симановымъ, 9 декаб. 1899 г.	у Симанова.

№№ рядовые.	Названіе пріисковъ.	Какого уѣзда, округа, дачи или станицы.	Описаніе мѣстности.	Величина отведенной площади въ квадратныхъ саженяхъ.	Выработанное пространство въ кубическихъ саженяхъ.	Добыто шлиховаго золота Пуды.	Фунт.	Золот.	Доли.	Общее содержаніе, оказавшееся при разработкѣ отъ 100 пуд. песку. Золот.	Доли.	За кѣмъ была утверждены пріиски и когда именно.	У кого въ послѣднее время пріиски находились.
468.	Рождество-Богородицкій	Уйской станицы	ниже поселка Масловскаго	151200	44	—	4	19	—	—	73¼	за Т. Масловой, 2 апр. 1883 г.	у Симанова.
469.	Георгіевскій	Кундравинской станицы	по скатамъ и логамъ въ р. Карасули	226650		не работался.						за А. В. Козициной, 7 окт. 1889 г.	тоже.
470.	Мало-Георгіевскій	» »	близъ р. Карасули	244420		не работался.						за Е. Симановой, 28 мярт. 1891 г.	тоже.
471.	Екатеринбургскій	» »	на лѣвой стор. р. Шайтѣ	249700		не работался.						тоже, 24 янв. 1892 г.	тоже.
472.	Николаевскій	» »	между р.р. Джимбеть и Карасули	159820		не работался.						за Н. Вагановымъ 9 февр. 1881 г.	тоже.
473.	Карасулинскій	» »	по правую стор. р. Карасули	203100		не работался.						за Е. Симановой, 11 апр. 1896 г.	тоже.
474	Митрофановскій	Травниковской станицы	по скатамъ, впад. къ р. Лобановкѣ	239930		не работался.						за Е. Симоновымъ, 19 сент. 1890 г.	тоже.
475.	Казанскій	» »	по системѣ р. Суксунки	247700		не работался.						за Е. Симановымъ, 22 авг. 1894 г.	тоже
476.	Федоровскій	Челябинской станицы	Сосновскаго поселка	242990		не работался.						за нимъ же, 10 янв. 1891 г.	тоже
477.	Козьмо-Демьяновскій	Кундравинской станицы	по скатамъ и логамъ въ р. Шайтъ	199200	356⅛	—	19	82	36	—	42¾	за А. Копытовымъ, 11 сент. 1890 г.	у Казымова.
478.	Счастливый	» »	отъ дер. Карымовой въ 3½ верст.	148000		не работался.						за Е. Китаевымъ, 17 февр. 1899 г.	у Китаева.
479.	Пантелеймоновскій	» »	Устиновскаго поселка	147110	5148	4	3	14	33	—	24¼	за П. Майковой, 21-го окт. 1899 г.	тоже.
480.	Николаевскій	» »	по р. Увелькѣ	225500		не работался.						за Н. Кудрявцевымъ, 20 апр. 1898 г.	у Кудрявцева.
481.	Пророко-Елисѣевскій	» »	отъ пос. Темировскаго въ 5 верст.	156640	1½	—	—	2	—	—	10	за И. Абрамовымъ, 28 янв. 1895 г.	у Абрамова.
482.	Рансовскій	» »	Уштаганскаго и Мельниковскаго поселковъ	241200		не работался.						тоже, 6 апр. 1893 г.	у Абрамовой.
483.	Абульско-Богородицкій	» »	по р. Увелкѣ	113600	18½	—	—	75	—	—	32¼	за Т. Карачевой, 19 ноябр. 1896 г.	тоже
484.	Казанско-Богородицкій	Уйской станицы	Тюхветевскаго поселка	125400	1030⅛	—	20	5	48	—	14⅞	тоже, 4 мая 1893 г.	тоже.
485.	Валеріановскій	Кундравинской станицы	по скатамъ и логамъ въ Мокрое болото	201600	223½	—	27	90	—	1	—	за В. Ивановымъ, 6 сент. 1900 г.	у Спирина.
486.	Екатерининскій	» »	выше Рождество-Богородицкаго пр. Спирина	200400	20⅞	—	2	59	—	1	—	за В. Ивановой, 6 сент. 1900 г.	тоже.
487.	Ареопагитскій	Травниковской станицы	по скатамъ въ р. Ингулъ	232230	71¾	—	1	55	6	—	16¾	за В. Набатовымъ, 8 апр. 1896 г.	у Чеканова и Виноградова.
488.	Романовскій	» »	Чебаркульскаго поселка	248470	83⅝	—	6	40	11	—	58⅞	за В. Михайловымъ, 5 авг. 1891 г.	у Казанцева.
489.	Тихвинскій	Челябинской станицы	Сосновскаго поселка	237110		не работался.						за Ф. Лебедевымъ, 23 февр. 1891 г.	у Смирнова.
490.	Егоріевскій	Кундравинской станицы	Касачевскаго выселка	107360	262⅞	—	20	55	36	—	6⅛	за Е. Тамбовцевымъ, 26-го авг. 1891 г.	у Иванова.
491.	Константиновскій	» »	Устиновскаго поселка	113400		не работался.						за А. Тамбовцевой, 4-го февр. 1894 г.	тоже.
492.	Вознесенскій	» »	по скатамъ и логамъ въ р. Куртмакъ	229570	3367	2	39	78	66	—	27¼	за В. Ивановымъ, 17 февр. 1890 г.	тоже.
493.	Татьянинскій	» »	по системѣ р. Увельки	240740	2316⅛	1	16	1	86	—	18½	за казной, 11 янв. 1892 г.	тоже.
494.	Митрофановскій	Челябинской станицы	Сосновскаго поселка	185083	32¾	—	13	94	22	3	48⅜	за Г. Часовниковой, 19 іюля 1899 г.	у Евсѣева.
495.	Валентининскій	Кундравинской станицы	Филимоновскаго поселка	114110		не работался.						за С. Никифоровымъ, 27 сент. 1890 г.	у Шишковскаго.
496.	Даниловскій	» »	по скатамъ и логамъ въ р. Куртмакъ	194000	34	—	10	43	—	2	49	за Е. Вождаевой, 13 янв. 1891 г.	у Вождаевой
497.	Успенскій	» »	по логу Севастьянова ключа	200170	2246⅜	6	38	18	37	—	95⅛	за К. Козициным, 14 янв. 1871 г.	у Сибириной.
498.	Евдокіевскій	Травниковской станицы	выселка Кугалинскаго	222140	4¾	—	—	70	48	1	20⅛	за Е. Покровской, 17 март. 1888 г.	у т-ва бр. Покровскіе.
499.	Ивановскій	» »	Барановскаго поселка	187230	25¼	—	3	54	74	1	8¼	за И. Покровскимъ, 21 дек. 1889 г.	тоже.
500.	Любове-Іоновскій	» »	Чебаркульскаго поселка	249480		не работался.						за Л. Покровской, 12 апр. 1891 г.	тоже.
501.	Серафимовскій	» »	тоже	227660	2¾	—	—	43	24	1	26⅛	за М. Покровской, 18 март. 1891 г.	тоже.
502.	Одигитріевскій	Кособродской станицы	ко Журавлеву логу	250000	1681½	4	—	73	62	—	73⅜	за г. Щелковымъ, 21 дек. 1865 г.	у Шалыгина.
503.	Ново-Павловскій	Кундравинской станицы	по скатамъ, впад. въ р. Куртмакъ	247000	3152½	12	2	14	72	1	21⅜	за Н. Фанбуловымъ, 12 сент. 1889 г.	у Вождаева.
504.	Екатерининскій	» »	по скатамъ и логамъ въ р. Куртмакъ	166400	674⅛	3	37	85	—	1	83¾	за М. Вождаевымъ, 17 янв. 1898 г.	тоже.
505.	Евгеніевскій	» »	внизъ по р. Куртмакъ	247513	279½	—	1	29	47	—	3¼	за казной, 5 окт. 1896 г.	тоже.
506.	Ново-Ивановскій	» »	по скатамъ и логамъ въ р. Куртмакъ	141500	69½		10	58	—	1	21⅛	за Н. Пушкаревымъ, 5-го іюня 1898 г.	тоже.
507.	Счастливый	Травниковской станицы	Кугалинскаго поселка	235270	306½	2	12	8	72	1	34⅜	за И. Ситниковымъ, 11 сент. 1890 г.	тоже.
508.	Царско-Сельскій	» »	по р. Бишкиль	168480	3202¾	4	32	88	12	—	46¼	за Д. Сошниковымъ, 28 март. 1890 г.	тоже.
509.	Казанскій	Кундравинской станицы	по р. Чашковкѣ	240100	1539⅜	4	1	36	20	—	80½	за Лѣсинымъ, 8 апр. 1869 г.	у Вождаева.
510.	Гликеріевскій	Травниковской станицы	въ надѣлѣ казаковъ Барановскаго поселка	175100	3¼	—	—	16	45	—	41	за Г. Кисляковымъ, 8 янв. 1901 г.	у Кислякова и К°.
511.	Маріинскій	Челябинской станицы	Бутаковскаго поселка	235820		не работался.						за М. Степановой, 18 март. 1891 г.	у Ятесъ.
512.	Георгіевскій	» »	Киселевскаго поселка	246240	⅛	—	—	3	42	—	82½	за Е. Степановымъ, 19 март. 1891	тоже.
513.	Свято-Духовскій	» »	тоже	171000	¾	—	—	4	90	—	52⅜	за И. Степановымъ, 6 март. 1901 г.	тоже.
514.	Петро-Павловскій	» »	Бутаковскаго поселка	249410	2	—	—	27	18	1	8½	за П. Степановымъ, 11 сент. 1900	тоже.
515.	Трактовый	Травниковской станицы	Запиваловскаго поселка	202300 и трактовой дороги. 5700		не работался.						за Е. Степановымъ, 9 март.	тоже.
516.	Евдокіевскій	» »	Чебаркульскаго поселка	223100		не работался.						за нимъ же, 9 апр. 1890 г.	тоже.
517.	Маргаритинскій	Еткульской станицы	Томинскаго и Полетаевскаго поселковъ	238200		не работался.						за Н. Степановымъ, 12 апр. 1893 г.	тоже.
518.	Никольскій	Кособродской станицы	по логу Тюря-Гудукъ	247400	66½	—	1	33	4	—	15½	за Н. Шишкинымъ. 14 март. 1897 г.	у Кузнецова и Фанбулова.
519.	Громкій	Уйской станицы	отъ пос. Бѣловскаго, примѣрно въ 2 верст	138300		не работался.						за. М. Борисовымъ, 4 дек. 1900 г.	у Борисова.
520.	Косо-Пластный	» »	поселковъ Уйкаго и Косогорскаго	111400		не работался.						за нимъ же, 2 окт. 1900 г.	тоже.
521.	Михайловскій	» »	поселка Соколовскаго	240000		не работался.						за М. Борисовымъ. 5 янв. 1901 г.	тоже.
522.	Троицкій	Кундравинской станицы	по р. Увелкѣ	242900		не работался.						за И. Поздинымъ, 22 апр. 1898 г.	у Поздина.
523.	Андреевскій	Кособродской станицы	смежно съ Вѣро-Надеждинскимъ пр. Колбина	203000	1503¾	2	37	72	29	—	60⁴/₆	за баронессой Котцъ, 11 янв. 1865 г.	у Демидова.
524.	Майскій	Уйской станицы	поселка Бѣловскаго	227400		не работался.						за А. Смышляевой, 3 февр. 1892 г.	у Смышляевой.
525.	Благословенно-Табынскій.	» »	Кумлякскаго поселка	236200		не работался.						за Р. Гассельблатъ, 8 окт. 1900 г.	у Гассельблата.
526.	Покровскій	Кособродской станицы	вверхъ по р. Кабанкѣ	223800		не работался.						за А. Протопоповой, 8 мая 1889 г.	у Карачевой.
527.	Казанскій	» »	Поляновскаго поселка	229200	56¼	—	1	85	—	—	25⅝	за Е. Свіяженцновой, 10 янв. 1891 г.	тоже.
528.	Всѣ-Святительскій	» »	по правую стор. р. Санарки	239700		не работался.						за Е. Подвинцевымъ, 16 янв. 1897 г.	у Подвинцева.
529.	Архангельскій	» »	тоже	237700		не работался.						за Г. Подвинцевымъ, 15 нояб. 1896 г.	у Н. Подвинцева.
530.	Михаило-Архангельскій	» »	тоже	205800		не работался.						за нимъ же, 28 янв. 1897 г.	тоже.
531.	Антоніевскій	» »	по системѣ р. Санарки	225600		не работался.						за Н. Исаковымъ, 30 янв. 1896 г.	тоже.
532.	Благодатный	» »	по правую стор. р. Санарки	233800		не работался.						за В. Шварте, 23 янв. 1896 г.	тоже.
533.	Покровскій	» »	по р. Теплой	224800		не работался.						за А. Колмогоровой, 31 янв. 1896 г.	тоже.
534.	Митрофановскій	» »	по правому увалу р. Санарки	236240		не работался.						за Е. Кормильцевымъ, 30 сент 1892 г.	тоже.
535.	Казанско-Богородицкій	» »	по системѣ р. Санарки	245000	37⅜	—	10	19	48	2	16⅝	за Н. Исаковымъ, 20 дек. 1894 г.	тоже.
536	Лука-Апостольскій	» »	по р. Санаркѣ	226200		не работался.						за Сыкулевымъ, 10 янв. 1897 г.	тоже.
537.	Гавріло-Архангельскій	» »	на правой стор. р. Санарки	217800		не работался.						за М. Поповымъ, 21 янв. 1897 г.	тоже.
538.	Пантелеймоновскій	» »	въ вершинѣ лога Тугузакъ	228600		не работался.						за К. Лангауэръ, 31 янв. 1796 г.	тоже.
539.	Скорбяще-Богородицкій	» »	на правой стор. р. Санарки	216600		не работался.						за ней же, 28 окт. 1896 г.	тоже.
540.	Валеріановскій	» »	по р. Санаркѣ	236400		не работался.						за А. Коровинымъ, 12 дек 1896 г.	тоже.
541.	Смоленскій	» »	въ вершинѣ Осинцева и втораго логовъ	222300		не работался.						за Е. Гордѣевой, 6 мар. 1897 г.	тоже.
542.	Еленинскій	» »	по логу, впад. съ лѣв. стор. въ Ключевской ключъ	250000		не работался.						за П. Козловой, 3-го февр. 1897 г.	тоже.
543.	Воскресенскій	» »	по р. Уй	208200		не работался.						за Г. Подвинцевымъ, 19 февр. 1898 г.	тоже.
544.	Сборный	» »	по Заширотѣ Павловскаго пр. Циплиева	217560		не работался.						за Г. Подвинцевымъ, 8 іюля 1899 г.	тоже.
545.	Георгіевскій	Коельской станицы	по правой стор. теченія Гусева лога	146400	157¾	—	10	87	36	—	53	за В. Гордѣевымъ, 5 марта 1891 г.	тоже.
546.	Козьмо-Демьяновскій	» »	Варламовскаго и Чуксинскаго поселковъ	215220	¾	—	—	17	66	1	92⅔	за К. Давыдовымъ, 14 окт. 1892 г.	тоже.
547.	Николае-Святительскій	Кособродской станицы	отъ пос. Осиновскаго, примѣрно въ 3 верст.	226200		не работался.						за А. Подвинцевой, 7 мая 1897 г.	тоже.
548.	Марфинскій	» »	по правой стор. р. Санарки	236400		не работался.						за М. Подвинцевой, 24 авг. 1896 г.	тоже.
549.	Крестовый	» »	по р. Уй	148320		не работался.						за Г. Подвинцевымъ, 2 нояб 1899 г.	тоже.
550.	Уріиловскій	Травниковской станицы	Барановскаго поселка	229600		не работался.						за Е. Виноградовой, 15 сент. 1900 г.	у Виноградовой.
551.	Сиверскій	» »	Чебаркульскаго и Барановскаго поселковъ	196000		не работался.						за Н. Башкатовымъ, 21 февр. 1892 г.	у Башкатова.
552.	Андреевскій	Степной станицы	по Сухому логу, впад. въ р. Уй	182600		не работался.						за казной, 17 янв. 1898 г.	у Цвѣткова.
553.	Ивановскій	Травниковской станицы	по логу, впад. въ р. Коелгу	248420	33½	—	2	30	—	—	52⅞	за И. Чекановымъ, 10 іюня 1898 г.	у Иванова.
554.	Казанскій	Коельской станицы	Отъ пос. Чуксинскаго, примѣрно въ 3 верст.	210930		не работался.						за А. Кузнецовой, 11 дек. 1899 г.	у Кузнецовой.
555.	Константиновскій	» »	Чуксинскаго поселка	198050		не работался.						за В. Кузнецовымъ, 15 янв. 1900 г.	у Кузнецова.
556.	Зинаидинскій	» »	тоже	207130		не работался.						за В. Кузнецовымъ. 22 мар. 1900 г.	тоже.
557.	Лидюскинъ	» »	отъ пос. Чуксинскаго. примѣрно въ 3 верст.	101190		не работался.						за Я. Кузнецовымъ, 11 дек. 1899 г.	тоже.
558.	Случайный	Степной станицы	по Загуменному логу, впад. въ р. Черную	163640		не работался.						за К. Сержантовымъ, 23 фев. 1895 г.	у Нечаева.
559.	Флоровскій	Черлинской станицы	деревни малой Яумбаевой	163600		не работался.						за И. Покровскимъ. 2 іюля 1891 г.	у Покровскаго.
560.	Послѣдній	» »	смежно съ Владимірскимъ и Счастливымъ пр. Кипріянова	249100		не работался.						за нимъ же, 31 августа 1894 г.	тоже.
561.	Пограничный	» »	деревни Большой Яумбаевой	243000		не работался.						за нимъ же, 31 авг. 1884 г.	тоже.
562.	Спасскій	» »	тоже	243500	31⅝	—	1	12	18	—	27⅞	тоже, 2 іюля 1891 г.	тоже.
563.	Яумбаевскій	» »	тоже	241000	127⅞	—	3	49	60	—	21	тоже, 2 іюля 1891 г.	тоже.
564.	Прямоугольный	Травниковской станицы	Барановскаго поселка	190000		не работался,						за З. Шуткинымъ. 5 нояб. 1898 г.	у Шуткина.
565.	Араматійскій	Кундравинской станицы	Ключевскаго поселка	198000	203¾	—	7	25	12	—	27⅜	за И. Часовниковымъ, 15 мар. 1893 г.	у Ивановой.
566.	Николаевскій	» »	по Калиновому логу	185275	1712⅛	1	4	69	90	—	20	за Г. Шиповымъ, въ 1857 г.	тоже.
567.	Незнамый	Степной станицы	по правую стор. р. Уй	163962		не работался.						за П. Смолинымъ, 23 дек. 1883 г.	у Коростелева.
568.	Григорьевскій	Уйской станицы	по р. Уя	240500	104½	—	2	71	30	—	21⅛	за Х. Козициной, 9 мар. 1893 г.	у Афонина.
569.	Васильевскій	» »	по системѣ р. Уй	249900	915⅝	—	24	43	32	—	20½	за А. Выдриной, 10 мар. 1893 г.	тоже.
570.	Воздвиженскій	» »	по р. Уй	245400		не работался.						за Е. Рябковымъ, 11 мар. 1894 г.	тоже.
571.	Іоанно-Богословскій	» »	по уваламъ и логамъ въ р. Уй	230954		не работался.						за А. Козициной, 14 мар. 1894 г.	у Афониной.
572.	Аннинскій	Степной станицы	Кидышевскаго поселка	190800		не работался.						за В. Мордеръ, 11 нояб. 1897 г.	у Мордеръ.
573.	Ивановскій	Уйской станицы	по правой стор. р. Уя	125280	1081	—	36	40	89	—	25⁷/₈	за Е. Симановымъ, 17 мар. 1882 г.	у Приданниковой.
574.	Яковлевскій	Кособродской станицы	по р. Санаркѣ	196000		не работался.						за Н. Шишкинымъ, 5 мая 1899 г.	у Шишкина.
575.	Іоанно-Предтеченскій	Уйской станицы	на лѣвой стор. р. Малой Увелки	202800		не работался.						за Н. Карачевымъ, 3 сент. 1894 г.	у Чистякова.
576.	Людмилинскій	Коельской станицы	по р. Кабанкѣ	181800	15⅝	—	—	82	—	—	48	за казной, 14 окт. 1891 г.	у Савиныхъ.
577.	Александровскій	Степной станицы	Кидышевскаго поселка	176650	1507¾	2	34	64	28	—	58⅜	за А. Старковымъ, 18 февр. 1895 г.	у Старкова.
578.	Счастливый	Кундравинской станицы	по р. Увелкѣ	249500	412⅝	1	14	15	—	1	4⅝	аа Я. Кузнецовымъ, 22 февр. 1880 г.	у уральскаго золотопр. т-ва.
579.	Преображенскій	» »	по сухимъ логамъ, впад. въ Кокуй	241370	3339⅝	6	37	58	12	—	63¾	за С. Баландинымъ, 26 мая 1854 г.	тоже.
580.	Компанейскій	» »	по р. Уштаганкѣ	199700	2⅞	—	—	69	48	1	94⅝	за Я. Копиловымъ. 2 окт. 1890 г.	тоже.
581.	Іоанно-Богословскій	Кособродской станицы	по скатамъ въ р. Санарку	247200	987½	2	2	51	65	—	64⅛	за А. Афанасьевой, 26-го нояб. 1891 г.	у Коровиной.
582.	Александровскій	» »	по р. Кабанкѣ	221400		не работался.						за Н. Спиридоновымъ, 20 февр. 1898 г.	у Спиридонова.
583.	Вячеславскій	Травниковской станицы	Чебаркульскаго поселка	130720	16¼	—	—	97	75	—	48⅛	за Е. Четверкиным. 30 іюля 1888 г.	у Ивановой.
584.	Екатерининскій	Кундравинской станицы	по р. Журавлевкѣ	224790	52¾	—	—	59	41	—	9	за П. Майковой, 24 окт. 1889 г.	тоже.
585.	Казанско-Богородицкій	» »	по лѣвымъ скатамъ и логамъ р. Журавлевки	213000	1039⅓	—	30	47	65	—	22½	за Д. Майковымъ, 17 сент. 1888 г.	тоже.
586.	Николаевскій	Травниковской станицы	по скатамъ, впад. въ р. Сургунгуль	205680		не работался.						за А. Малышевой. 14 апр. 1890 г.	тоже.
587.	Петро-Павловскій	» »	Чебаркульскаго поселка	84300	157½	—	7	68	85	—	37⅝	за П. Лоди, 11 апр. 1883 г.	тоже.
588.	Алексѣевскій	Уйской станицы	отъ Санарскаго поселка въ 10 верст	181800		не работался.						за Поклевскимъ-Козеллъ, 22 нояб. 1894 г.	у Александровой. Кувалдина и Емельянова.
589.	Еленинскій	Кособродской станицы	по р. Абатуровкѣ	214800		не работался.						за Михалевскимъ, 15-го окт. 1894 г.	тоже.
590.	Архангельскій	» »	между пр. Милышь и Первымъ Козловыхъ	229200		не работался.						за С. Козловымъ, 12 мар. 1897 г.	у Плохова.
591.	Іоанновскій	Травниковской станицы	въ надѣлѣ казаковъ Чебаркульскаго поселковъ	239500		не работался.						за Ф. Филиповой, 11 янв. 1901 г.	у Кабановой.
592.	Зиновьевскій	» »	по логу и скатамъ, впад. въ р. Коелгу	250000		не работался.						за П. Филиповымъ, 15 сент. 1900 г.	тоже.
593.	Петро-Павловскій	» »	по системѣ р. Бишкиль	236200		не работался.						тоже, 25 апр. 1896 г.	тоже.
594.	Николаевскій	» »	поселковъ Травниковскаго и Запиваловскаго	212000		не работался.						за Ф. Филиповой, 6 февр. 1901 г.	тоже.
595.	Казанскій	» »	по Васильевскому логу и скатамъ его	176100		не работался.						за П. Филиповымъ, 19 февр. 1896 г.	тоже.
596.	Родіоновскій	» »	по Васютину логу	223040		не работался.						тоже, 19 янв. 1901 г.	тоже.
597.	Іоанно-Крестительскій	Кундравинской станицы	по р. Карасѣ	250000	778½	1	3	45	58	—	42⁷/₈	за К. Казицынымъ и В. Ивановымъ, 13 мар. 1874 г.	тоже.
598.	Васильевскій	Коельской станицы	по правую стор. р. Чуксы	193890	775	1	28	63	63	—	68	за М. Новиковымъ. 2 авг. 1878 г.	у Ивановой.
599.	Данно-Богородицкій	» »	по лѣвой стор. р. Увелки	62000		не работался.						за А. Сычевымъ, 29 ноябр. 1897 г.	у Оттъ.
600.	Евгеніевскій	Уйской станицы	по правому берегу р. Уй	124150		не работался.						за Г. Де-Матлековичъ, 28 янв. 1898 г.	тоже.
601.	Карловскій	» »	по р. Уй.	203100		не работался.						тоже, 29-го янв. 1898 г.	тоже.
602.	Иннинскій	» »	отъ пос. Бюрюковскаго въ 400 саж.	210310		не работался.						тоже, 29-го янв. 1898 г.	тоже.
603.	Козло-Аннинскій	Коельской станицы	на правой стор. р. Увелки	79200		не работался.						за А. Терентьевой, 29 ноябр. 1897 г.	тоже.
604.	Мартирополевскій	Травниковской станицы	Чебаркульскаго поселка	249820	52	—	1	54	24	—	22⅝	за И. Чекановымъ, 4 мая 1899 г.	у Чеканова.
605.	Ильинскій	Кособродской станицы	отъ станицы въ 4 верст.	223200	15¾	—	—	83	42	—	42⅜	за А. Верхушевымъ, 13 янв. 1895 г.	у Курочкина.
606.	Петро-Павловскій	Долгодеревенской станицы	по надувамъ и логамъ, вверхъ по р. Мидіяку	179460	⅛	—	—	2	6	2	8	за С. Сафоновымъ, 1 дек. 1895 г.	у Сафонова.
607.	Андреевскій	Кособродской станицы	между пр. Николаевскимъ, Адамовскимъ и Петро-Павловскимъ.	159000		не работался.						за А. Воронковымъ, 4 іюня 1892 г.	у Ходневой.
608.	Гоголь	Кундравинской станицы	по Туринцеву логу	154200		не работался.						за Ходневымъ, 23 іюня 1900 г.	у Ходнева.
609.	Некрасовскій	» »	Тоже	82800		не работался.						за А. Ходневой, 4 окт. 1900 г.	у Ходневой.
610.	Аделининскій	» »	Косачевскаго поселка	155400		не работался.						за А. Поповой, 28 мая 1899 г.	у Поповой.
611.	Воскресенскій	Кособродской станицы	Кочкарскаго поселка	176200	14	—	2	39	30	1	36⅛	за А. Воронковымъ, 5 дек. 1889 г.	у Набатова.
612.	Маріинскій	Коельской станицы	на правой сторонѣ р. Чуксы	203200	229⅝	—	22	79	87	—	76¼	за Е. Новиковой, 15 февр. 1878 г.	тоже.
613.	Павло-Ивановскій	Травниковской станицы	по логамъ и скатамъ въ р. Суксулку	245500		не работался.						за П. Танѣевымъ, 17-го февр. 1896 г.	у Танѣева.
614.	Малый	Кособродской станицы	по склонамъ въ р. Каменку	148800		не работался						за Г. Шишковскимъ, 5 іюня 1892 г.	у н-въ Подвинцева.
615.	Вознесенскій	» »	отъ Кочкарскаго поселка въ 7 верст.	118800	16¼	—	1	72	—	—	82⅝	за М. Поляковымъ, 23-го ноябр. 1891 г.	тоже.
616.	Сухой	» »	отъ пос. Борисовскаго въ 6 верст.	10.095	28½	—	4	62	—	1	29⅛	за К. Шишковскимъ, 2 іюня 1887 г.	тоже.
617.	Скромный	» »	по вершинамъ лога Коноваловскаго	247200	574¾	—	13	44	48	—	18	за нимъ же, 7 іюля 1888 г.	тоже.
618.	Покровскій	Челябинской станицы	поселка Новотроицкаго	230210	9⅜	—	—	50	—	—	42½	за А. Степановымъ, 18 янв. 1892 г.	у н-въ Степанова.
619.	Александровскій	» »	по скатамъ съ горы въ р. Курцелгу	163510	1¾	—	—	32	48	1	45⅛	за Т. Толстыхъ, 14 дек. 1890 г.	у Е. Толстыхъ.
620.	Николаевскій	Кособродской станицы	выше поселка Кочкарскаго	79800	5⅝	—	—	14	36	—	20⅝	за А. Вахрушевымъ, 18 февр. 1895 г.	у Вахрушева.
621.	Ингульскій	Травниковской станицы	по р. Ингулу	173400	3336½	3	33	35	36	—	35¼	за Г. Бухариной, 26 ноябр. 1864 г.	у н-въ Кузнецова.
622.	Георгіевскій	Кособродской станицы	по правому берегу р. Каменки	196440		не работался.						за Петровой, 30 мар. 1875 г.	у Козицына.
623.	Сухой	Челябинской станицы	Шерстневскаго поселка	175840		не работался.						за В. Мошковымъ, 17 авг. 1890 г.	у Дульцева.
624.	Алексѣевскій	Коельской станицы	на берегу р. Увелки	53900		не работался.						за А. Сычевымъ, 15 февр. 1900 г.	у Сычева.
625.	Графскій	Кособродской станицы	рядомъ съ Покровскимъ пр. Колмогоровой	235200		не работался.						за А. Екимовымъ, 17 янв. 1900 г.	у Коровина.
626.	Семіоновскій	Кундравинской станицы	по р. Усовкѣ	201548	1572⅞	2	9	81	82	—	43⅞	за Г. Шавкуловой, въ 1862 г. и покуп. съ торговъ, 5 апрѣля 1874 г.	у Култашева.
627.	Николае-Святительскій	Уйской станицы	Бѣловскаго поселка	173400		не работался.						за Е. Федоровой, 14 янв. 1895 г.	у россійскаго золотопр. о-ва.
628.	Александровскій	Кособродской станицы	по лѣвой сторонѣ р. Каменки	248400	1267½	3	14	25	93	—	81¼	за Г. Шиповымъ, 30 янв. 1862 г.	у Кудрявцева и Кормильцева.
629.	Санъ-Франциско	» »	по правому увалу р. Уй	246850		не работался.						за Е. Зеленковымъ, 8 іюня 1899 г.	у Зеленкова.
630.	Филадельфія	» »	въ вершинѣ Сосновскаго лога	154000		не работался.						тоже, 8 іюня 1899 г.	тоже.
631.	Чикаго	» »	Осинцовскаго поселка	246850		не работался.						тоже, 29 мая 1899 г.	тоже.
632.	Виржинія-Сити	» »	Осиновскаго поселка	246540		не работался.						тоже, 12 іюня 1899 г.	тоже.
633.	Сокраменто	Ключевской станицы	по р. Уй.	230930		не работался.						за П. Козловой, 10 іюня 1899 г.	тоже.
634.	Трансваальскій	Кособродской станицы	по правому увалу р. Санарки	236200		не работался.						за В. Гордѣевымъ, 12 іюня 1899 г.	тоже.
635.	Евдокіевскій	» »	между пр. Случайнымъ и Пермскимъ	212400		не работался.						за Е. Гордѣевой, 15 янв. 1900 г.	тоже.
636.	Сарафановскій	Кундравинской станицы	по р. Кундурушъ	137550	1¾	—	—	69	57	4	61	за М. Крашенинниковой, 9 іюля 1897 г.	у Маликова.
637.	Ново-Сарафановскій	Травниковской станицы	поселка Сарафановскаго	115200		не работался.						за А. Шиховымъ, 22 сент. 1900 г.	тоже.
638.	Александро-Невскій	» »	Малковскаго поселка	34990	14	—	5	67	—	3	24⅝	за вѣро-надежд. К° Романовскихъ, 10 іюня 1888 г.	тоже.
639.	Николаевскій	» »	поселковъ Барановскаго и Чебаркульскаго	250000	5¾	—	—	34	—	—	47¼	за Н. Елыковымъ, 17 мая 1890 г.	тоже.
640.	Курасанскій	Степной станицы	Сухталинскаго поселка	216570		не работался.						за Ф. Джумовымъ, 22 мар. 1895 г.	у н-въ Джумова.
641.	Сергіевскій	Кособродской станицы	по системѣ р. Санарки	245300	⅙	—	—	14	36	2	84	за В. Олесовымъ, 17 янв. 1896 г.	у Олесова.
642.	Уралъ	» »	по р. Уй	240000		не работался.						за Н. Колосовымъ, 15 янв. 1900 г.	у Колосова.

ЛЬНАЯ ОКРУЖНАЯ
ЛИОТЕКА
ИМЕНИ
ЗЕЛИНСКОГО.
ЕРДЛОВСК.

№№ рядовые.	Названіе пріисковъ.	Какого уѣзда, округа, дачи или станицы.	Описаніе мѣстности.	Величина отведенной площади въ квадратныхъ саженяхъ.	Выработанное пространство въ кубическихъ саженяхъ.	Добыто шлиховаго золота: Пуды.	Фунт.	Золот.	Доли.	Общее содержаніе, оказавшееся при разработкѣ отъ 100 пуд. песку: Золот.	Доли.	За кѣмъ были утверждены пріиски и когда именно.	У кого въ послѣднее время пріиски находились.
643.	Михайловскій	Кособродской станицы	по р. Санаркѣ	168000		не работался.						за Я. Михайловымъ, 20 янв. 1900 г.	у Михайлова.
644.	Григоріе-Петровскій	» »	по р. Каменкѣ	247200		не работался.						за В. Казанцевымъ, 10 февр. 1900 г.	у Казанцева.
645.	Каменный	Кундравинской станицы	около Ключевскаго 2-го поселка	104400	11	— —	47	30	—	$34^3/_8$		за В. Трояновымъ, 13 дек. 1903 г.	у Роттермундъ.
646.	Перво-Начальный	» »	возлѣ Ключевскаго поселка 2 го	213000	$1270^5/_8$	3 14	88	62	—	$81^1/_2$		за Пфейферъ, 20 фев. 1875 г.	тоже.
647.	Георгіевскій	» »	поселковъ Большаковскаго и Ключевскаго	238200		не работался.						за Г. Часовниковой, 15 мар. 1893 г.	тоже.
648.	Свято-Духовскій	Коельскій станицы	въ вершинѣ Сакмарскаго лога	245700		не работался.						за В. Казанцевымъ, 15 янв. 1899 г.	у Казанцева.
649.	Курасано-Линевскій	Степной станицы	по лѣвую сторону р. р. Линевки и Куруелги	120000		не работался.						за Я. Михайловымъ, 8 мар. 1900 г.	у Михайлова.
650.	Гималайскій	Травниковской станицы	Москайскаго и Косотурскаго поселковъ	190400	20	— 1	59	85	—	$62^3/_8$		за Н. Степановымъ, 23 мар. 1892 г.	у Роттермундъ.
651.	Екатерининскій	» »	по увалу, идущему въ озеро Сынкуль	211150		не работался.						за К. Баландиной, 12 февр. 1870 г.	у Мамина.
652.	Казанскій	Уйской станицы	по р. Уй	106000	$189^3/_4$	— 25	12	—	1	$5^5/_8$		за М. Масловой, 15 мар. 1886 г.	у Казанцева.
653.	Сергіевскій	Травниковской станицы	поселковъ Непряхинскаго и Нижне-Карасинскаго	143400		по заявкѣ знаки золота.						за казной, 19 мар. 1902 г.	у Мамина.
654.	Архангельскій	Ахуновской дачѣ	по восточному склону и частью юго-восточному горы Острой (Азачъ ли Бурды) между пр. съ сѣвера Васильевскимъ Чехомовой, съ востока Безводнымъ—бывшимъ Прибылева, нынѣ казенный и Маріинскимъ Чехомовой.	225600	—	— —	—	—	—	—		неутвержденъ	Примѣчаніе: въ виду того, что межевые документы на Архангельскій пріискъ не утверждены, купившій этотъ пр. обязанъ на свой счетъ произвести обмежеваніе согласно проектному плану чертежной уральскаго горнаго управленія.
655.	Азіатскій	Ключевской станицы	Бобровскаго поселка	221800		не работался.						за П. Бухариным, 30 апр. 1899 г.	у Зеленкова.
656.	Наслѣдницкій	Березовой рощи	близъ лѣсного кардона	249900	—	— —	—	—	—	—		за В. Ивановымъ, 21 февр. 1895 г.	у Мураніи.
657.	Царево-Александровскій	» »	отъ дер. Уразовой въ 6 верстахъ	248260	—	— —	—	—	—	—		за Е. Ивановой, 25 февр. 1895 г.	тоже.
658.	Константиновскій	» »	отъ восточной грани дачи 300 саж.	244380	—	— —	—	—	—	—		за Н. Ватеркампфъ, 27 февр. 1895 г.	тоже.
659.	Юліинскій	Ахуновской дачи	по скатамъ и логамъ, идущимъ въ р. Карасу	239300	—	— —	—	—	—	—		за В. Герасимовой, 9 мар. 1892 г.	у Герасимовой.
660.	Павловскій	Тентярской дачи	за широтою Семеновскаго пріиска	127500	—	— —	—	—	—	—		за С. Афонинымъ, 20 іюля 1898 г.	у Афонина.
661.	Владимірскій	» »	по р. Колтормѣ	250000	—	— —	—	—	—	—		за В. Рытовымъ, 12 февр. 1887	у Кузнецова и К°.
662.	Кавказскій	» »	по р. Карашаръ	239000	—	— —	—	—	—	—		за Шиповымъ, 1 мая 1880 г. и 24 янв. 1896 г. за казной	у Поклевскаго-Козеллъ.
663.	Свѣтло-Воскресенскій	» »	по горѣ Сабинды	179170		не работался.						за К. Глухихъ, 17 янв. 1900 г.	у Глухихъ.
664.	Трансвааль	» »	на западномъ берегу озера Ургунъ	204400		не работался.						за П. Кульковой, 28 апр. 1898 г.	у Рамѣева.
665.	Благословенный	» »	по р. Колтормѣ	246700	—	— —	—	—	—	—		за Баталинымъ, 12 мая 1891 г.	у Катаева.
666.	Всѣхъ-Святыхъ	Березинской станицы	въ 8 вер. отъ пос. фершпенуазскаго	225000	—	— —	—	—	—	—		за В. Галаниной, 31 авг. 1896 г.	у Рамѣева.
667.	Нэвада	» »	по логу, впад. въ р. Тугузакъ	224500		не работался.						за Е. Зеленковымъ, 29 мар. 1899 г.	у н-въ Зеленкова.
668.	Безсарабскій	» »	Фершпенуазскаго пос., отъ него въ 9 верст.	240000	—	— —	—	—	—	—		за А. Померанцевымъ. 29 мар. 1897 г.	у гумбейскаго золотопр. т-ва.
669.	Кишиневскій	» »	поселка Фершпенуазскаго	231200	—	— —	—	—	—	—		за П. Кожеуровымъ, 26 мар. 1897 г.	у Гогина.
670.	Червонный	» »	по р. Гумбейкѣ	242900		не работался						за А. Дрозжиловымъ, 5 мая 1899 г.	у Дрозжилова.
671.	Августовскій	Варшавской станицы	между пр. Евгеніевскимъ. Мостовенко и Разгуляевск. Зайцева	238200	—	— —	—	—	—	—		за Л. Шварте, 7 февраля 1891 г.	у Шварте.
672.	Покровскій	» »	по правому скату и увалам р. Карагайлы-Аятъ	181300	—	— —	—	—	—	—		за Г. Часовниковой, 2 іюля 1888 г.	у аноним. о-ва верхнеур. пріиск.
673.	Блаженный	» »	отъ Ильинскаго пр. въ 150 саж.	65000	—	— —	—	—	—	—		за Т. Праздниковой, 8 мар. 1895 г.	тоже.
674.	Дружественный	» »	отъ поселка Елизаветопольскаго въ $6^1/_2$ верст.	223900		не работался.						за Е. Першиной, 24 мар. 1899 г.	у Першиной.
675.	Оренбургскій	» »	въ 2 верст. отъ пос. Елизаветопольскаго	185800	9	— —	1	—	—	10		за М. Кирьяновымъ, 6 февр. 1901 г.	у Кирьянова.
676.	Александро-Невскій	» »	по Безъимянному логу	163600	—	— —	—	—	—	—		за И. Елыковымъ, 15 февр. 1893 г.	тоже.
677.	Ильинскій	» »	по логу Борисову	247200		не работался.						за Б. Девятовымъ, 18 янв. 1901 г.	у Девятова.
678.	Козьмо-Демьяновскій	» »	отъ пос. Кацбахскаго въ 4 верст.	249200		не работался.						за Н. Масленниковымъ, 30 янв. 1901 г.	у Масленникова.
679.	Кусинскій	» »	въ вершинѣ лога Борисова	169700		не работался.						тоже, 7 янв. 1901 г.	тоже.
680.	Маріе-Египетскій	» »	за широтою пр. Развеселаго, бывшаго Зайцева	143870		не работался.						за А. Зайцевымъ, 10 мая 1902 г.	у Зайцева.
681.	Трехъ-Святительскій	» »	отъ Княжинскаго пос. въ 4 верст.	250000	$8^1/_4$	— —	63	31	—	61		тоже, 28 іюня 1902 г.	тоже.
682.	Союзный	» »	отъ пос. Елизаветпольскаго въ $5^1/_2$ верст.	236200		не работался.						за А. Зайцевой, 2 іюля 1899 г.	у Зайцевой.
683.	Александровскій	» »	въ вершинѣ Соленаго лога	207600		не работался.						за М. Кутузовой, 7 янв. 1900 г.	у Кутузовой.
684.	Рапсинскій	» »	по соленому логу, впад. въ р. Аитъ	230400		не работался.						за Г. Башкировымъ, 7 янв. 1900 г.	у Башкирова.
685.	Красносельскій	» »	Коцбахскаго пос., отъ него въ $4^1/_2$ верст.	237600		не работался.						за В. Гогинымъ, 15 мар. 1900 г.	у Гумбейскаго золотопр. товар.
686.	Небесный	» »	Елизаветпольскаго пос., отъ него въ 5 верст.	164400		не работался.						за П. Колобовымъ, 15 мар. 1900 г.	у Колобова.
687.	Гавриловскій	» »	по скатамъ, впад. въ р. Сарымъ-Саклы	119400	—	— —	—	—	—	—		за П. Капитановымъ, 18 авг. 1876 г.	у Рамѣева.
688.	Горный	» »	въ вершинѣ Соленаго лога	209360		не работался.						за Э. Кульчицкимъ, 17 мая 1902 г.	у Кульчицкаго.
689.	Новинскій	» »	на правой стор. р. Карачанки	222000		не работался.						за Р. Чанышевымъ, 29 нояб. 1902 г.	у Чанышева.
690.	Москитесъ	Велико-Петровской стан.	по логу, впад. въ р. Тугузакъ	246100		не работался.						за Ф. Смельсъ, 23 дек. 1899 г.	у Смельсъ.
691.	Многоводный	» »	отъ пос. Толстинскаго въ 5 верст.	246600		не работался.						за нимъ же, 26 янв. 1901 г.	тоже.
692.	Смежный	» »	отъ грани надѣловъ Велико-Петровской станицы	241344		не работался.						за нимъ же, 10 авг. 1901 г.	тоже.
693.	Ивановскій	» »	по лѣвой стор. р. Тугузакъ	250000	$102^2/_4$	— 1	24	62	—	10		за И. Зайцевымъ, 21 янв 1899 г.	у Поклевскаго-Козеллъ.
694.	Ивановскій	» »	отъ пос. Толстинскаго въ 7 верст.	195400		не работался.						за Н. Жуковымъ, 17 янв. 1901 г.	у Жукова.
695.	Петро-Павловскій	» »	по р. Тугузакъ	226210	—	— —	—	—	—	—		за Е. Скачковымъ, 22 дек. 1897 г.	у Скачкова.
696.	Елизаветинскій	» »	за широтою пр. Витби Смельсъ	125700		не работался.						за Э. Гунтеръ. 15 янв. 1902 г.	у Гунтеръ.
697.	Сергіевскій	Верхнеуральской станицы	отъ пос. Остраленскаго въ $4^1/_2$ верст.	229200		не работался.						за Г. Куликовымъ, 28 дек. 1900 г.	у Куликова.
698.	Аннинскій	Карагайской станицы	отъ пос. Краснинскаго въ 5 верст.	203880		не работался.						за П. Галаниным, 20 мар. 1899 г.	у Поклевскихъ-Козеллъ.
699.	Іоанно-Крестительскій	» »	въ вершинахъ р. Куросанъ	185800	—	— —	—	—	—	—		за И. Шморель, 21 дек. 1889 г.	у Гогина.
700.	Петровскій	» »	около озера Учалы и Карагай	240800		не работался.						за А. Антикѣевымъ, 28 янв. 1900 г.	у Антикѣева.
701.	Арабораб ный	» »	за гранью Казанскаго пріиска Ольшевскаго	221400	—	— —	—	—	—	—		за П. Жураковскимъ, 23 нояб. 1877 г.	у Смиренской.
702.	Удалый	Кизильской станицы	отъ пос. Измайловскаго въ 9 верст.	249250	$7^1/_2$	— —	47	16	—	$60^1/_4$		за А. Дрозжиловымъ, 8 февр. 1898 г.	у Дрозжилова.
703.	Потѣшный	Магнитной станицы	въ 10 верст. отъ пос. Требіатскаго	231140	—	— —	—	—	—	—		за В. Гогинымъ, 1 дек. 1897 г.	у Гумбейскаго золотопр. товарищ.
704.	Давноожидаемый	» »	по Безъимянному логу	214100	—	— —	—	—	—	—		за россійскимъ золотопр. обществомъ, 25 нояб. 1897 г.	тоже.
705.	Алданайскій	» »	по логу, впад. въ р. Ачебутакъ	243600		не работался.						за П. Полосинымъ, 22 мар. 1899 г.	тоже.
706.	Водный	» »	близъ Неожиданнаго пріиска Габитова	248400		не работался.						за И. Ганшинымъ, 10 апр. 1899 г.	тоже.
707.	Ильинскій	» »	въ 6 верст. отъ пос. Требія	235200		не работался.						за нимъ же, 21 мая 1899 г.	тоже.
708.	Ненастный	» »	отъ пос. Требія въ 5 верст.	244800		не работался.						за С. Ганшинымъ, 29 дек. 1899 г.	тоже.
709.	Быстрый	» »	близъ Давно-Ожидаемаго пр. россійскаго общества	216600	—	— —	—	—	—	—		за нимъ же, 31 марта 1900 г.	тоже.
710.	Веселый	» »	по скатамъ и логамъ, впад. въ Крутой логъ	148800	$36^2/_3$	— —	48	48	—	$10^1/_8$		за Н. Ганшинымъ, 30 янв. 1901 г.	у Ганшина.
711.	Забытый	» »	выше Давно-Ожидаемаго пріиска	248400		не работался.						за С. Ганшинымъ, 7 февр. 1901 г.	тоже.
712.	Рауфскій	» »	по логу, впад. въ р. Ачебутакъ	225600		не работался.						за Ш. Рамѣевымъ, 22 март. 1899 г.	у Рамѣева.
713.	Степной	» »	по скатамъ и логамъ р. Солодянки	76200		не работался.						тоже, 25 янв. 1901 г.	тоже.
714.	Чукинскій	» »	отъ пос. Черниговскаго въ 9 верст.	188400		не работался.						тоже, 27 янв. 1900 г.	тоже.
715.	Счастливый	» »	по р. Ачебутакъ	233400		не работался.						тоже, 29 янв. 1900 г.	тоже.
716.	Деляфрузскій	» »	отъ пос. Черниговскаго въ 15 верст.	146700		не работался.						тоже, 1 март. 1902 г.	тоже.
717.	Дашкинскій	» »	между р.р. Солодянкой и Таштабутакъ	236300	—	— —	—	—	—	—		за Б. Рамѣевой, 23 авг. 1896 г.	тоже.
718	Рамѣевскій	» »	по р. Солодянкѣ	247800	—	— —	—	—	—	—		тоже, 23 авг. 1896 г.	тоже.
719.	Рудоносный	» »	тоже	242300	—	— —	—	—	—	—		за З. Рамѣевымъ, 24 авг. 1896 г.	тоже.
720.	Подаренный	» »	по р. Ачебутакъ	247800		не работался.						тоже, 23 дек. 1899 г.	тоже.
721.	Симановскій	» »	отъ Наваринскаго пос. въ 7 верст.	240500		не работался.						тоже, 28 дек. 1902 г.	тоже.
722.	Джегферскій	» »	въ вершинахъ Кардоннаго лога	230860		не работался.						тоже. 7 янв. 1898 г.	тоже.
723.	Ачебутакскій	» »	по логамъ и скатамъ въ р. Ачебутакъ	244200	$8^2/_3$	— —	72	12	—	66		за М. Рамѣевой. 17 дек. 1899 г.	тоже.
724.	Справедливый	» »	за долготою Благодатнаго и Джегферскаго пр.	248400		не работался.						за Г. Дашкинымъ, 26 янв. 1901 г.	у Дашкина.
725.	Такуанскій	» »	отъ Требіатскаго пос. въ 7 верст.	244900		не работался.						за А. Дашкинымъ, 12 март. 1902 г.	тоже.
726.	Сосѣдній	» »	по логамъ, впад. въ логъ Итаке	233000		не работался.						за К. Адигамовымъ, 20 февр. 1901 г.	у Адигамова.
727.	Веселый	» »	отъ пос. Черниговскаго въ 15 верст.	248400		не работался.						за оренбургскимъ товариществомъ, 4 дек. 1890 г.	у Оренбургскаго товарищества.
728.	Часъ-Добрый	» »	близъ заимки казака Мочалина	210600		не работался.						за Б. Девятовымъ, 8 дек. 1899 г.	у Девятова.
729.	Безвины-виноватый	» »	въ вершинахъ р. Ачебутакъ	242400		не работался.						тоже, 23 дек. 1899 г.	тоже.
730.	Африканскій	» »	по логу, впад. въ р. Ачебутакъ	223800		не работался.						за Ш. Рамѣевымъ, 21 дек. 1899 г.	у Рамѣева.
731.	Маріинскій	Наслѣдницкой станицы	по лѣвой стор. р Сувундукъ	231000	—	— —	—	—	—	—		за Е. Григорьевымъ, 7 март. 1892 г.	тоже.
732.	Мухтарскій	» »	отъ пос. Могутовскаго въ 6 верст.	93940		не работался.						за Ф. Галѣевой, 11 ноябр. 1902 г.	у Галѣевой.
733.	Натальинскій	» »	на правой стор. Караганки	167430	$16^1/_2$	— —	66	27	—	69		за В. Шаровымъ, 31 іюля 1899 г.	у Шарова.
734.	Табынско-Богородицкій	» »	по р. Боровой	128000	—	— —	—	—	—	—		за Шабалиной, 11 апр. 1978 г.	у Смиренской.
735	Новолуный	Николаевской станицы	отъ пос. Константиновскаго въ $4^1/_2$ верст.	238800		не работался.						за А. Дрозжиловымъ, 9 дек. 1900 г.	у Дрозжилова.
736.	Александровскій	Кваркенской станицы	на лѣвой стор. р. Урусъ-Кисканъ	176050	—	— 1	1	73	—	27		за Е. Чумичевымъ, 27 авг. 1897 г.	у Файнберга
737.	Владимірскій	» »	на правомъ берегу р. Сувундукъ	129400		не работался.						за Г. Галдинымъ, 21 мая 1896 г.	тоже.
738.	Вознесенскій	» »	на правомъ берегу р. Урусъ-Кисканъ	190480	—	— —	16	4	—	—		за А. Юрьевой, 6 сент. 1897 г.	тоже.
739.	Рождество-Богородицкій	» »	между пр. Иванова Даниловскимъ и др.	249730	—	— —	33	6	—	63		за Н. Ивановой. 4 янв. 1893 г.	тоже.
740.	Четырехъ-Лоскутный	» »	по обѣимъ стор. р. Сувундука	169000	—	— —	16	34	—	43		за А. Зѣвакиной, 8 нояб. 1893 г.	у Зѣвакиной.
741.	Екатерининскій	» »	по правую стор. р. Безъимянки	247200	—	— 20	9	7	—	68		за И. Налимовымъ, 15 нояр. 1875 г.	у Ломоносовой.
742.	Маріинскій	» »	на правой стор. р. Сувундука	106600	—	— —	18	48	—	28		за М. Щербаковой, 22 дек. 1900 г.	у Щербаковой и Сѣрковой
743.	Ильинскій	» »	тоже	243800	—	— 3	46	14	—	62		за С. Щербаковымъ, 28 дек. 1900 г.	тоже.
744.	Ненастный	» »	по лѣвой стор. р. Сувундукъ	226010		не работался.						за А. Князевымъ, 6 мар. 1901 г.	у Сѣркова.
745.	Разсыпной	» »	по р. Айдырлѣ	214160		не работался.						за Ш. Рамѣевымъ, 6 февр. 1902 г.	у Рамѣева.
746.	Починный	» »	по скатамъ и логамъ, впад. въ р. Айдырлу	149760		не работался.						за З. Рамѣевыхъ, 14 февр. 1902 г.	тоже.
747.	Товарищескій	» »	отъ пос. Адріанопольскаго въ 7 верст.	245200		не работался.						за оренбургскимъ золотопр. товарищ., 24 янв. 1902 г.	у Оренбургскаго товарищества.
748.	Матвѣевскій	» »	по р. Сувундукъ	129830	—	— —	57	38	—	38		за И. Шеиным, 14 февр. 1902 г.	у Матвѣева.
749.	Крестовскій	» »	отъ Адріанопольскаго поселка въ 4 верст.	238800		не работался.						за П. Козициной, 16 іюня 1879 г.	у Рамѣева.
750.	Аверьяновскій	» »	по логамъ и скатамъ въ р. Сувундукъ	219070		не работался.						за В. Касяновой, 7 февр. 1901 г.	тоже.
751.	Троицкій	» »	на правой по теченію сторонѣ р. Сувундука	246100	—	— 8	45	42	—	42		за Д. Протасовымъ, 23 дек. 1899 г.	у Жданова и Болдырева.
752.	Компанейскій	» »	по скатамъ въ р. Балтукъ	246500	—	— 4	68	81	1	15		за М. Протасовой, 17 авг. 1899 г.	у Рамѣева.
753.	Грибочкинъ	» »	на лѣвой стор. р. Байтукъ	232200		не работался.						за И. Мокшанцевымъ 27 мар. 1901 г.	тоже.
754.	Рамѣевскій	» »	тоже	153500		не работался.						за З. Рамѣевымъ, 29 дек. 1901 г.	тоже.
755.	Сергіевскій	» »	въ 4 верст. отъ поселка Адріанопольскаго	248610		не работался.						за А. Игнатьевымъ, 22-го дек. 1897 г.	у Игнатьева.
756.	Руль	» »	по скатамъ и увалам въ р. Сувундукъ	249550	—	— —	62	53	—	30		за орской золотопр. К°, 23 дек. 1899 г.	у сувундукско-орской К°.
757.	Женя	» »	въ $2^1/_2$ верст. отъ Адріанопольскаго поселка	207700	—	— 2	14	89	3	5		за М. Павловской, 19 окт. 1898 г.	тоже.
758.	Дмитріевскій	» »	по системѣ р. Сувундукъ	165400	—	— 4	90	42	—	44		за А. Шеиным, 27 февр. 1896 г.	тоже.
759.	Рыбачій	» »	по р. Сувундукъ	244400		не работался.						за сувундукско орской золотопр. К°, 25 февр. 1902 г.	тоже.
760.	Марусинъ	» »	по скатамъ и логамъ, впад. въ р. Сувундукъ	229650		не работался.						за орской золотопр. К°, 20 дек. 1899 г.	тоже
761.	Осенній	» »	на лѣвой по теченію сторонѣ р. Сувундукъ	232000		не работался.						за А. Антоновымъ, 18 мар. 1900 г.	тоже
762.	Александровскій	» »	на бывшемъ Александровскомъ пріискѣ	180900	—	— —	7	58	—	32		за К. Горяевымъ, 7 іюня 1888 г.	у Андреевой.
763.	Варфоломѣевскій	» »	отъ Адріанопольскаго пос. въ 6 верст.	156000	—	— —	54	94	—	43		за А. Колобовой, 28 авг. 1875 г.	тоже.
764.	Трансвааль	» »	отъ пос. Елисаветинскаго примѣрно въ 12 верст.	128400		не работался.						за Р. Галѣевымъ, 17 янв. 1902 г.	у Галѣева.
765.	Майскій	» »	на правой стор. по теченію р. Урусъ-Кисканъ	247000		не работался.						за Биби Рамѣевой, 14 янв. 1902 г.	у Рамѣевой.
766.	Петровскій	» »	въ 7 верст. отъ поселка Павловскаго	227420		не работался.						за Н. Казариновымъ, 21 мая 1887 г.	у Рамѣева.
767.	Совсѣмъ-Ненадежный	» »	по скатамъ и логамъ. падающимъ съ лѣвой стор. въ р. Байтукъ	238800		не работался.						за З. Рамѣевымъ, 3 февр. 1903 г.	тоже.
768.	Вѣтренный	» »	примѣрно въ 8 верст. отъ Кваркенской станицы	195800		не работался.						за нимъ же, 3 февр. 1903 г.	тоже.
769.	Архитекторскій	Таналыкской станицы	на лѣвой стор. р. Сувундукъ	267180		не работался.						за орской золотопр. К°, 29 янв. 1901 г.	у Сувундукско-орской К°.
770.	Князевскій	» »	по р.р. Карагалкѣ и Сслончанкѣ	166340		не работался.						за сувундукско-орской золотопр. К°, 27 февр. 1902 г.	тоже.
771.	Маленькій	» »	на правой стор. р. Сувундука	36220		не работался.						за Х. Арабовымъ, 6 февр. 1902 г.	у Арабова.
772.	Сосѣдній	Тургайской области	по р. Берсуатъ	171900		не работался.						за Г. Галѣевымъ, 28 мар. 1901 г.	у Галѣева.
773.	Пустой	» »	тоже	137200		не работался.						за Ш. Рамѣевымъ, 14 февр. 1902 г.	у Рамѣева.
774.	Сосѣдній	Варшавской станицы	на лѣвой стор. р. Карагайлы-Аятъ	206100	—	— —	56	27	—	$62^1/_2$		за О. Козицинымъ, 11 дек. 1896 г.	у Козицина.
775.	Софьинскій	Тептярской дачи	близъ дер. Сафаровой	240000	—	— —	—	—	—	—		за Герасимовымъ, 12 іюля 1858 г.	у Герасимова и Елисѣевой.
776.	Зинаидинскій	» »	по р. Сухой агыръ	247800	—	— —	—	—	—	—		за А. Елисѣевымъ, 24 авг. 1890 г.	у Елисѣевой.
777.	Вознесенскій	» »	по р.р. Каратаръ и Тюсты	227900	—	— —	—	—	—	—		за С. Афонинымъ, 1 мая 1880 г. и за казной, 10 янв. 1896 г.	у Мураніи.
778.	Рождественскій	Березинской станицы	отъ пос. Фершпенуазскаго въ 13 верст.	188900		не работался.						за Ф. Селянкинымъ, 5 мая 1901 г.	у Селянкина.
779.	Іоанно-Андреевскій	Варшавской станицы	въ 11 верст. отъ станицы	132000	—	— —	—	—	—	—		за А. Зайцевымъ, 10 іюня 1887 г.	у аноним. о-ва верхнеуральск. пр.
780.	Владимірскій	» »	по Соленому логу	198900		не работался.						за В. Козицинымъ, 28 янв. 1900 г.	у Козицина.
781.	Афонасьинскій	» »	отъ станицы въ 10 верст.	232600		не работался.						за нимъ же, 28 янв. 1900 г.	тоже.
782.	Солнечный	» »	въ Могутовскаго пос. въ 12 верст.	65400		не работался.						за Я. Фаврель, 3 нояб. 1900 г.	у Фаврель.
783.	Іоанно-Крестительскій	Велико-Петровской стан.	между пр. Крестовоздвиженскимъ и друг.	96000	—	— —	—	—	—	—		за И. Чекановымъ, 19 іюня 1889 г.	у Баногина.
784.	Павловскій	» »	въ 6 верст. отъ пос Толешинскаго	241200		не работался.						за Ф. Смельсъ, 3 мая 1899 г.	у Смельсъ.
785.	Прекрасный	Карагайской станицы	между озерами Чебачьимъ и Хлѣбнымъ	201800	—	— —	—	—	—	—		за К. Занадворовымъ, 30 мар. 1889 г.	у Занадворова и К°.
786.	Ольгинскій	Степной станицы	по лѣвой стор. теченія р. Черной	161400	$1189^1/_4$	2	37	22	54	—	$75^5/_8$	за А. Дрозжиловымъ. 10 дек. 1880 г.	у князя Кугушева.
787.	Іоанно-Богословскій	Уйской станицы	Кулахтинскаго поселка	211700		не работался.						за И. Корнѣевымъ, 28 нояб. 1889 г.	у Корнѣева.
788.	Зинаидинскій	Травниковской станицы	по р. Караталкѣ	204730	$151^7/_8$	—	31	69	—	1	$64^1/_2$	за Е. Четверкинымъ, 4 іюня 1890 г.	тоже.
789.	Никольскій	» »	по ключу Запивалову	249400	$834^1/_2$	4	32	45	48	1	$81^1/_8$	за Рюминымъ, 30 апр. 1869 г.	у Вождаева.
790.	Павловскій	Кособродской станицы	отъ Кочкарскаго поселка примѣрно въ $1^1/_2$ верст.	176400		не работался.						за Н. Шишкинымъ, 28 март. 1902 г.	у Шишкина.
791.	Екатерининскій	» »	на лѣвой стор. р. Таловой, она же Теплая	250000	$5724^1/_4$	9	11	85	80	—	$49^3/_8$	за Н. Мамаевымъ, 24 янв. 1862 г.	у Ершева.
792.	Свято-Духовскій	» »	по скатамъ горы, впад. въ р. Санарку	220320	$2956^1/_2$	2	38	62	35	—	$30^3/_4$	за П. Коробковымъ, 10 мая 1850 г.	тоже.
793.	Яковлевскій	» »	по Сухимъ логамъ, впад. въ р. Санарку	248000	$3923^1/_8$	4	24	86	90	—	$36^1/_4$	за Е. Рязановымъ, 31 мая 1855 года	тоже.
794.	Ольгинскій	» »	по лѣвымъ скатамъ въ р. Санарку	246000	196	—	10	34	60	—	$40^1/_2$	за О. Афонасьевой, 3 февр. 1889 г.	тоже.
795.	Константиновскій	» »	по Борисовскому логу	240000	$1280^3/_4$	1	26	68	87	—	40	за Т. Заварзинымъ, 24 апр. 1889 г.	тоже.
796.	Агрипино-Михайловскій	Кундравинской станицы	пос. Болотовскаго	243400		не работался.						за А. Ходневой, 9 сент. 1896 г.	у Ходневой.
797.	Ильинскій	Кособродской станицы	отъ Кособродскаго пос. въ $6^1/_2$ верст.	225300		не работался.						за Я. Михайловымъ, 31 янв. 1901 г.	у Михайлова.
798.	Крестовоздвиженскій	Травниковской станицы	по р. Ишгулъ	231550	$2625^3/_4$	6	9	68	41	—	$73^1/_2$	за А. Тимофѣевой, 7 апр. 1878 г.	у Мамина.
799.	Михайловскій	» »	Верхне-Карасинскаго поселка	237600	$1503^5/_8$	3	21	37	38	—	$72^1/_8$	за М. Михайловой, 14 авг. 1884 г.	тоже.
800.	Рождество-Богородицкій	Кундравинской станицы	филимоновскаго пос.	216300	$2777^3/_4$	8	20	37	48	—	$94^3/_8$	за С. Спиринымъ, 10 март. 1898 г.	у Спирина.
801.	Милліонный	Травниковской станицы	по теченію р. Коелги	195200		не работался.						за И. Пихтовниковымъ, 28 дек. 1900 г.	у Симанова.
802.	Удалый	» »	Малковскаго поселка	250000		не работался.						за Н. Пихтовниковымъ, 22 дек. 1900 г.	тоже.
803.	Ермолаевскій	Кособродской станицы	отъ мельницы Кузнецова по р. Санаркѣ въ 1 верстѣ.	213600		не работался.						за Н. Исаковымъ, 29 дек. 1897 г.	у Исаковой.
804.	Елисаветинскій	» »	по р. Осейкѣ	239450	11	— —	21	—	—	$14^1/_2$		за А. Воронковой, 28-го апр. 1894 г.	у Воронковой.
805.	Спасо-Преображенскій	» »	между пр. Яковлевскимъ и Екатерининскимъ	212219	$201^5/_8$	—	11	89	36	—	$45^3/_8$	за З. Щелковой, 26 март. 1880 г.	у Афонина.
806.	Преображенскій	» »	по р. Осейкѣ	246300	$363^1/_2$	—	21	54	84	—	$45^5/_8$	за С. Афониной, 5 дек. 1889 г.	у Афониной.
807.	Оправданный	» »	между пр. Владимірскимъ и друг.	227370		не работался.						за Е. Олесовой, 25 янв. 1902 г.	у Олесовой.
808.	Первый	» »	по Безъимянному логу	247200	$2^1/_4$	— —	60	12	2	$14^1/_8$		за А. Козловымъ, 30 нояб. 1895 г.	тоже.
809.	Николае-Святительскій	» »	поселка Михайловскаго	247200		не работался.						за В. Плевинскимъ, 4 іюня 1891 г.	тоже.
810.	Михайловскій	» »	по скатамъ въ р. Кочкарку	205900	$12^1/_2$	— 4	56	41	2	$91^3/_4$		за А. Воронковымъ, 5 дек. 1889 г.	тоже.
811.	Михайловскій	» »	на правой стор. р.Осейки	230870	$915^1/_8$	2	37	94	29	1	3	за Н. Винокуровой, 28 авг. 1872 г.	тоже.
812.	Кабано-Карагайскій	» »	по р. Кабанкѣ	207000		не работался.						за Е. Олесовой, 15 янв. 1902 г.	тоже.
813.	Вѣринскій	» »	между пр. Гавриловскимъ и Александровскимъ	77000		не работался.						за П. Яринскимъ, 29 янв. 1899 г.	тоже.
814.	Счастливый	» »	пос. Михайловскаго	225960	$13^1/_4$	— 2	25	—	1	35		за В. Шварте, 3 февр. 1892 г.	тоже.
815.	Покровскій	» »	отъ пос. Подгорнаго въ 3 верст.	243000		не работался.

№№ рядовые	Названіе пріисковъ.	Какого уѣзда, округа, дачи или станицы.	Описаніе мѣстности.	Величина отведенной площади въ квадратныхъ саженяхъ.	Выработанное пространство въ кубическихъ саженяхъ.	Добыто шлиховаго золота. Пуды.	Фунт.	Золот.	Доли.	Общее содержаніе, оказавшееся при разработкѣ отъ 100 пуд. песку. Золот.	Доли.	За кѣмъ были утверждены пріиски и когда именно.	У кого въ послѣднее время пріиски находились.
818.	Преображенскій	Кундравинской станицы	по системѣ р. Куртмакъ	125760	1438⅝	2	11	23	76	—	48⅝	за В. Ивановымъ, 14 іюня 1900 г.	у Иванова.
819.	Васильевскій	» »	Ключевскаго 2 пос., отъ него въ 2½ верст.	217700	28	—	—	58	13	—	16⅜	за В. Смирновымъ, 13 іюля 1901 г.	у Смирнова.
820.	Аннинскій	» »	около Филимоновскаго поселка	160600	3811⅛	7	2	52	88	—	56⅞	за Х. Казымовымъ и Китаевымъ, 22 февр. 1899 г.	у Казымова.
821.	Никольскій	» »	въ 2-хъ верст. отъ пос. Филимоновскаго	213995	946½	—	39	25	—	—	32⅜	за А. Китаевой, 22 февр. 1899 г.	тоже.
822.	Софійскій	Кособродской станицы	за широтою пр. Маріинскаго и Заброшеннаго Афонина	148800	не работался.							за С. Афониной, 23 іюня 1899 г.	у Афониной.
823.	Спасскій	» »	на правой стор. р. Осейки	109400	не работался.							за ней же, 20 февр. 1901 г.	тоже.
824.	Знаменскій	» »	по лѣвой стор. р. Теплой	148600	5777¼	5	13	39	46	—	28⅝	за купцомъ Ушаковымъ, 3 авг. 1853 г.	у Кудрявцева и Кормильцева.
825.	Спасскій	» »	по логу, впад. съ правой стор. въ р. Теплую	230243	41578½	60	24	17	64	—	44¹/₁₆	за купцомъ Якушевымъ, 23 мар. 1849 г.	тоже.
826.	Многоспорный	» »	по р. Тугузакъ	275050	372½	—	29	87	44	—	61⅝	за Е. Вахрушевой, 18 янв. 1897 г.	у Мартынова.
827.	Ольгинскій	Кундравинской станицы	вблизи озера Еланчина	153300	не работался.							за В. Судниппиковымъ, 8 дек. 1900 г.	у Судниппикова.
828.	Преображенскій	Кособродской станицы	по приплодному логу	132000	124½	—	5	25	18	—	32½	за Л. Ершевой, 20 февр. 1896 г.	у Иванчикова и Афонасьевой.
829.	Лупзо-Павловскій	» »	по системѣ р. Уй	222600	42¾	—	2	25	75	—	40½	за Е. Ершевымъ, 27 февр. 1895 г.	тоже.
830.	Надежный	Травниковской станицы	пос. Непряхинскаго	212550	по заявкѣ				12			за Е. Четверкиной, 14 апр. 1890 г.	у Козицина.
831.	Алексѣевскій	» »	Барановскаго поселка	223800	не работался.							за А. Виноградовымъ, 11 мар. 1902 г.	у Виноградова.
832.	Надеждинскій	Кундравинской станицы	по р. Ижембеть	238800	2790	5	9	21	36	—	57⅜	за Романовскимъ, по покупкѣ съ торговъ 16 іюля 1873 г.	у Шершнева.
833.	Ильинскій	Степной станицы	по правую стор. р. Уй	219000	323	—	17	47	12	—	41½	за А. Подколзинымъ, 31 мар. 1889 г.	у Цвѣткова.
834.	Дмитріевскій	» »	Аминевскаго пос., отъ него примѣрно въ 4 верст.	245500	не работался,							за А. Цвѣтковымъ, 8 янв. 1901 г.	тоже.
835.	Вознесенскій	Коельскій станицы	отъ пос. Кокушкинскаго примѣр. въ 4 верст.	194400	при разв.		3	12		—	—	за А. Шиховымъ, 19 дек. 1884 г.	у Козицина.
836.	Удалый	Кундравинской станицы	Устиновскаго поселка	243200	не работался.							за П. Сошниковой, 12 апр. 1891 г.	у Иванова.
837.	Антонидинскій	» »	поселка Черновскаго	135800	23½	—	27	41	43	8	77	за А. Ануфріевой, 18 ноябр. 1889 г.	у Ануфріевой.
838.	Васильевскій	» »	поселка Чернаго	250000	2784¾	5	37	33	32	—	65⅜	за В. Смолинымъ, 28 іюля 1880 г.	у Ануфріевой.
839.	Петро-Павловскій	» »	примѣрно отъ пос. Темірскаго въ 5 верст.	222528	140½	—	7	41	48	48	40⅝	за И. Абрамовымъ, 20 мая 1889 г.	у Абрамовой.
840.	Клавдіевскій	Уйской станицы	Тюхвешевскаго поселка, отъ него въ 300 саж.	248400	657	—	23	61	72	—	27⅝	за М. Карачевымъ, 25 сентяб. 1891 г.	тоже.
841.	Васильевскій	Кособродской станицы	въ 2 верст. отъ Поляно-Захаровскаго поселка	237300	½	—	—	4	90	—	94⅞	за В. Букрѣевымъ, 29 янв. 1899 г.	у Букрѣева.
842.	Борисо-Глѣбскій	» »	на правой стор. р. Осейки	248000	969	4	4	80	16	1	34½	за Трусовой, 5 іюля 1866 г.	у Векшина.
843.	Иверскій	» »	тоже.	250000	867⅝	2	21	82	74	—	90⅛	за купц. Блохинымъ, 5 іюля 1866 г.	тоже.
844.	Пантелеймоновскій	» »	тоже	82800	не работался.							за А. Абрамовой, 7 іюля 1888 г.	тоже.
845.	Одигитріе-Смоленскій	» »	по р. Кабанкѣ	241160	118⅝	—	1	74	63	—	11½	за купц. Щелковымъ, 26 марта 1869 г.	тоже.
846.	Рождественскій	Челябинской станицы	Бутаковскаго поселка, отъ него 6 верст.	233280	1¼	—	—	15	36	1	2½	за А. Новиковымъ, 28 мар. 1891 г.	у Новикова.
847.	Рождественскій	Кундравинской станицы	по р. Куртмакъ	245500	1900	3	9	70	42	—	52⅜	за Крыжановскимъ, 13 мар. 1870 г.	у уральскаго золопр. т-ва.
848.	Золотое болото	» »	по логамъ и скатамъ въ р. Куртмакъ	232700	92	—	1	38	33	—	11⅝	за А. Ходневой, 18 апр. 1896 г.	тоже.
849.	Свято-Троицкій	Травниковской станицы	отъ пос. Непряхинскаго въ 2 верст.	77600	3216½	7	26	1	63	—	73⅛	за П. Козициной, 16 апр. 1879 г.	тоже.
850.	Азартный	Кундравинской станицы	Ключевскаго 2 поселка	242400	55	—	4	78	21	—	67¼	за Л. Бацевичъ, 31 март. 1900 г.	тоже.
851.	Мартыновскій	Уйской станицы	Кумлякскаго поселка, отъ него въ 12 верст.	158800	502¼	—	27	55	60	—	42⅞	за Я. Мартыновымъ, 20 февр. 1901 г.	у Мартынова.
852.	Александровскій	Кундравинской станицы	поселка Уштаганскаго	137460	83	—	2	8	—	—	19¼	за А. Абрамовой, 17 іюля 1889 г.	у Козициной.
853.	Викторичинскій	» »	тоже	185300	85	—	2	30	60	—	20⅞	за И. Абрамовымъ, 8 март. 1888 г.	тоже.
854.	Покровскій	» »	тоже	246700	не работался.							за А. Козициной, 2 апр. 1897г.	тоже.
855.	Александровскій	Степной станицы	по р. Уй	128500	1286	2	35	89	20	—	69⅛	за А. Каргаполовымъ, 3 янв. 1872 г.	у Подколзина.
856.	Теплый	Кособродской станицы	отъ станицы въ 12 верст.	202200	не работался.							за Е. Новиковой, 20 март. 1902 г.	у Новиковой.
857.	Федоровскій	Кундравинской станицы	по скатамъ и логамъ, впадающ. въ р. Куртмакъ	250000	не работался.							за П. Пушкаревымъ, 22 апр. 1903 г.	у Пушкарева.
858.	Юліевскій	Эткульской станицы	Шумаковскаго поселка	185259	не работался.							за Ю. Трофимовой, 20 авг. 1898 г.	у Казанцева.
859.	Елизаветинскій	Кособродской станицы	по р.р. Каменной и Теплой	192890	1895¾	6	13	54	86	1	6⅝	за купц. Чулковымъ, 14 янв. 1874 г.	у Иванова.
860.	Воскресенскій	Кундравинской станицы	отъ станицы въ 3 верст.	152510	не работался.							за А. Поповымъ, 20 март. 1892 г.	у Лабутина.
861.	Абаладскій	Кособродской станицы	смежно съ Каменно-Павловскимъ пр. Жуковскаго	18844	62⅛	—	—	68	54	—	8⅞	за Епанешниковымъ, 10 іюня 1866 г.	у Федосѣева и н-въ Кузнецова.
862.	Свято-Троицкій	» »	по лѣвой стор. р. Кабанки	240900	1528¾	1	17	64	12	—	28⅞	за купц. Козициным, 22 февр. 1864 г.	у н-въ Подвинцева.
863.	Александровскій	» »	по правую стор. р. Санарки	139300	1513¼	4	6	11	4	—	84¼	за В. Казанцевымъ, 31 дек. 1864 г.	у Рамѣева.
864.	Владимірскій	» »	по рч. Санаркѣ	184200	89	—	5	21	54	—	45	за А. Прибылевымъ, 18 янв. 1895 г.	тоже.
865.	Ивановскій	Кундравинской станицы	по скатамъ и логамъ, впад. въ р. Чашковку	233100	686¼	1	34	69	6	—	83⅝	за К. Фануловымъ, 24 сент. 1887 г.	у Ануфріевой.
866.	Андріяновскій	Травниковской станицы	по скатамъ и логамъ въ р. Коелгу	163400	не работался.							за И. Андріяновымъ, 30 ноябр. 1899 г.	у Симанова.
867.	Павловскій	Кособродской станицы	на мѣстности бывшаго Михайловскаго пріиска	159600	753½	1	37	29	60	—	78¾	за П. Серебренниковымъ, 30 иая 1888 г.	у Кузьминыхъ.
868.	Каменный	» »	близъ Каменнаго выселка	203200	2155	3	11	33	76	—	46¾	за Шиповымъ, 12 окт. 1860 г.	тоже.
869.	Георгіевскій	» »	на остаткахъ отъ Каменно-Павловск. пр. Жуковскаго	20500	236¼	—	5	88	82	—	16⅜	за О. Шахуриной, 28 сент. 1864 г.	у Подашевской.
870.	Николаевскій	» »	по заширотѣ Никольскаго пр., бывшаго Азатова	143400	не работался.							за Н. Рязановымъ, 21 янв. 1892 г.	у н-въ Рязанова.
871.	Евгеніевскій	» »	по р. Тугузакъ	221400	не работался.							за Е. Рязановымъ, 25 янв. 1892 г.	тоже.
872.	Благодатный	» »	Поляно-Захаровскаго пос.	243600	236¾	—	10	91	54	—	35¾	за А. Карачевымъ, 14 авг. 1891 г.	у Карачевой.
873.	Маріинскій	» »	на водораздѣлѣ Ключевскаго и вершинѣ безымян. логовъ	247800	19¼	—	8	75	12	3	63⅞	за М. Демидовой, 26 окт. 1895 г.	у Демидова.
874.	Николаевскій	» »	въ вершинахъ безымяннаго лога, впад. въ р. Осейку	172800	не работался.							за Н. Демидовымъ, 17 февр. 1896 г.	у Демидовой.
875.	Елено-Ольгинскій	» »	по системѣ р. Уй	232200	не работался.							за М. Поляновымъ, 14 февр. 1897 г.	у Гордѣевой.
876.	Успенскій	Исключенъ.											
877.	Отеческій	» »	по увалу раздѣл. поката р.р. Каменной и Осейки	217500	769	—	36	66	90	—	36⅝	за М. Мягкихъ, 16 нояб 1889 г.	у Полякова.
878.	Старо-Каменный	» »	въ 3½ верст. отъ Бирюковскаго поселка	216430	2371¼	—	21	8	18	—	68¼	за М. Черепановой, 22 февр. 1880 г.	тоже.
879.	Безъимянный	» »	Кочкарскаго поселка	216400	не работался							за А. Кузнецовой, 17 янв. 1901 г.	у Кузнецовой.
880.	Воскресенскій	Кундравинской станицы	по логамъ, впад. въ р. Кокуй	164997	не работался							за Н. Федоровымъ, 21 окт. 1892 г.	у Федорова.
881.	Маріинскій	» »	Темировскаго пос., отъ него примѣрно въ 1¼ вер.	115200	не работался.							за М. Аврицкой, 6 март. 1885 г.	тоже.
882.	Николае-Борисовскій	» »	Устиновскаго пос., отъ него въ 6 верст.	97120	50¼	—	3	70	14	—	57⅛	за С. Чайковскимъ, 18 дек. 1889 г.	у Ануфріева.
883.	Алексѣевскій	» »	по р. Ижембеть	234331	1660½	4	39	97	56	—	92½	за Бухариной, 26 янв. 1865 г	у Иванова.
884.	Начальный	» »	близъ пос. Малые Темiры	222000	52½	—	7	71	10	1	17⅜	за В. Сергѣевой, 11 апр. 1888 г.	у Владимірова.
885.	Хіоніевскій	Коельской станицы	по р. Кабанкѣ	195600	191½	—	11	68	88	—	47	за Д. Фоминцевымъ, 16 февр. 1891 г.	у Фоминцевой.
886.	Покровскій	Степной станицы	по р. Уй	250000	842	1	5	36	93	—	41⅜	за Смолинымъ, 28 мая 1881 г. и Тимофѣевымъ 9 іюля 1888 г.	у н-въ Подколзина.
887.	Свято-Троицкій	» »	тоже	182180	6⅛	—	—	23	20	—	30½	за А. Старковымъ, 6 апр. 1893 г.	у Галанина.
888.	Никольскій	» »	по скатамъ въ р. Уй	233200	957	1	24	11	15	—	51½	за П. Андреевой, 13 март. 1890 г.	у Шморель.
889.	Антонидо-Дмитріевскій	» »	по р. Черной	48600	не работался.							за И. Ельничныхъ, 20 янв. 1896 г.	у Войцеховской.
890.	Вознесенскій	» »	отъ пос. Бирюковскаго, примѣрно въ 2 верст.	122400	при развѣдкѣ		3	12		—	—	за А. Старковымъ, 5 іюня 1889 г.	тоже.
891.	Введенско-Богородицкій	Травниковской станицы	отряда Запиваловскаго	222670	не работался.							за А. Козициной, 31 мая 1889 г.	у н-въ Козицина.
892.	Рождественскій	» »	тоже	247525	26¾	—	8	36	30	2	48½	за С. Козициной, 7 іюня 1889 г.	тоже.
893.	Екатерининскій	» »	Камбулатовскаго пос.	250000	не работался.							за Е. Селивановой, 3 мая 1895 г.	у Селиванова.
894.	Халкидоновскій	» »	Чебаркульскаго поселка	33360	не работался.							за А. Балакинымъ, 3 март. 1892 г.	у Винограда.
895.	Покровскій	» »	близъ Моховаго болота	225330	1192⅛	1	27	19	70	—	43¼	за Е. Кузнецовымъ, 21 іюля 1884 г.	у Трофимова и Попова.
896.	Екатерино-Елепинскій	» »	пос. Непряхинскаго, отъ него примѣрно въ 4 верст.	222630	886¾	1	32	39	5	—	62⅝	за А. Кузнецовымъ, 2 мая 1889 г.	тоже.
897.	Предтеченскій	» »	Запиваловскаго поселка, отъ него въ 3 верст.	143100	не работался.							за А. Олесовымъ, 17 авг. 1900 г.	у Олесова.
898.	Эдварсъ	» »	по заширотѣ Надеждинскаго пр. Андріановой	230200	не работался.							за И. Андріановымъ, 19 ноябр. 1899 г.	у Андріановой.
899.	Юліевскій	» »	Малковскаго поселка	242100	не работался.							за Е. Андріановой, 19 ноябр. 1899 г.	у Андріановой.
900.	Дѣтскій	» »	на Васиномъ логу	214350	не работался.							за А. Мурдасовымъ, 2 янв. 1901 г.	у Мурдасова.
901.	Вознесенскій	Уйской станицы	Тюхветевскаго поселка	243000	при развѣд.		3	12		—	—	за А. Абрамовой, 21 дек. 1889 г.	у Федорова.
902.	Александро-Николаевскій	» »	отъ выселка Тюхветевскаго въ 2 верст.	244600	не работался.							за Н. Федоровымъ, 27-го март. 1891 г.	тоже
903.	Іоанно-Предтеченскій	» »	по скатамъ и буграмъ, идущимъ въ р.р. Топкую и Уй	235400	11	—	—	15	12	—	11	за А. Абрамовой, 10 март. 1890 г.	тоже.
904.	Прокопьевскій	» »	поселка Бѣловскаго	166800	175	—	16	66	--	—	73¼	за П. Подколзиной, 22 март. 1889 г.	у Подколзина.
905.	Вулканическій	Челябинской станицы	поселка Сосновскаго	197250	не работался.							за Г. Часовниковой, 12 мая 1892 г.	у Мухачева.
906.	Александровскій	» »	по правому увалу р. Сырозакъ	248200	2¼	—	—	41	—	1	49⅞	за А. Конюховой, 7 март. 1892 г.	у Конюховой.
907.	Григорьевскій	Уйской станицы	отъ праваго берега р. Шартымки въ 2½ саж.	173800	2202	2	30	17	52	—	38⅜	за С. Башмаковымъ, 30 март. 1876 г.	у н-въ Михайлова.
908.	Никольскій	» »	на мѣсн. Шартымскаго пр. Рязанова	222200	3777	6	8	36	19	—	50½	за А. Харитоновымъ, 13 іюля 1871 г.	у Михайлова.
909.	Владимірскій	Кособродской станицы	вверхъ по р. Санаркѣ	237240	не работался.							за В. Латкинымъ, 10 мая 1891 г.	у Евѣсева.
910.	Маріинскій	Кундравинской станицы	по р.р. Кумурзѣ и Увелькѣ	225600	3163	6	21	65	14	—	63½	за Г. Романовскимъ, 8 іюля 1872 г.	у Мухачева.
911.	Отрадный	» »	Уштаганскаго поселка	172900	1¼	—	—	4	—	—	24	за О. Сидоровой, 24 сент. 1891 г.	тоже.
912.	Преображенскій	» »	тоже	250000	не работался.							за В. Латкинымъ, 13 мая 1893 г.	тоже.
913.	Васильевскій	» »	тоже	228600	не работался.							за В. Сидоровымъ, 8 дек. 1892 г.	тоже.
914.	Капитальный	Уйской станицы	Бѣловскаго пос., отъ него въ 1¼ верст.	226800	по заявкѣ знаки золота.							по заявкѣ Н. Вонлярлярской, отводъ пріиска не утвержденъ	—
915.	Мѣсячный	Варшавской станицы	заширотою Троицкаго пр. Часовникова	231700	—	—	—	—	—	—	—	за И. Часовниковымъ, 2 іюля 1899 г.	у Часовникова.
916.	Многохлопотный	Травниковской станицы	по логу Микуръ	214800	не работался.							за М. Правило, 18 март. 1891 г.	у Чеканова.

Примѣчанія: 1) Золотые пріиски, расположенные на земляхъ Пермской губерніи, въ округахъ сѣверо-и южно-верхотурскихъ, сѣверо-западно-и южно-екатеринбургскихъ, передаются для дальнѣйшей разработки при такомъ условіи, что если вся пріисковая площадь или часть ея пойдетъ въ земельный надѣлъ мѣстнаго населенія, то пріобрѣтатель такого пріиска 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 пріиска обязанъ принять на себя расходы по возобновленію межевыхъ знаковъ купленнаго имъ пріиска, если таковыхъ не окажется въ натурѣ, или издержки по исправленію межевыхъ документовъ пріиска въ случаѣ несходства этихъ документовъ съ натуральнымъ положеніемъ онаго. Въ случаѣ, если потребуется произвести обмежеваніе пріисковъ, то покупщикъ обязанъ принять расходы по обмежеванію на свой счетъ; покупщикъ не можетъ также претендовать, если количество угодій, показанныхъ въ отводныхъ документахъ не будетъ согласоваться съ существующимъ въ натурѣ.

УДЕШЕВЛЕНІЕ ДРЕВЕСНАГО УГЛЯ

Улавливаніе древеснаго спирта и другихъ продуктовъ при печномъ углежженіи. Устройство и завѣдываніе. Спеціалистъ В. П. Аскинъ, Уфимской губ.

№ 3—5—2.

2-й годъ. **„ВѢСТНИКЪ ЗНАНІЯ“** 2-й годъ

Редакторъ-Издатель В. В. БИТНЕРЪ.

Иллюстр. «толстый» ежемѣс. **литературный, художественный и популярно-научный** журналъ съ **12 книж. „Общедоступнаго Университета“.** 1) **Систематическій курсъ природовѣдѣнія,** по лекціямъ Буземанна: «Магнетизмъ», «Электричество», «Механика», въ связи съ другими естеств. науками, географ., астрономіей и пр. 2) **Новѣйшіе успѣхи матеріальной культуры въ связи съ ея исторіей.** По проф. Ласаръ-Кону и проф. Бердрову. Здѣсь говорится о чудесахъ промышленности и техники, достигнутыхъ наукою и сравниваются съ отдаленнымъ прошлымъ. Изложеніе живое, вполнѣ общедоступное. Масса рисун., таб. и картинъ, частью въ краскахъ.

12 книж. „Энциклопедической Библіотеки для самообразованія“, состоящей изъ ряда **самостоятельныхъ** сочин. по разн. отраслямъ знанія: 1) *Проф. Риль.* **Истор. древн. и новой философіи.**—2) *Проф. Риль и проф. Кюльпе.* **Истор. новѣйшей философіи.**—3) *Проф. Гартъ.* **Истор. западн. литературы XIX вѣка.**—4) *Проф. Макмильянъ.* **Жизнь растеній.**—5) *Проф. Мейеръ.* **Происх. солнеч. системы, земныя и космическія катастрофы.**—6) СИСТЕМАТ. СЛОВАРЬ БІОЛОГИЧЕСКИХЪ НАУКЪ въ двухъ частяхъ. *Часть I.*—7) *По проф. Зиммелю.* **Философ. политич. экономіи.**—8) *Проф. Шуръ.* **Народовѣдѣніе.**—9) *Проф. Блохъ.* **Соціальная истор. Римск. республики.**—10) СИСТ. СЛОВАРЬ БІОЛОГИЧ. НАУКЪ, *часть II.*—11) *Проф. Мейеръ.* **Жизнь на небесн. тѣлахъ и ея естеств. конецъ.**—12) *Проф. Вундъ.* **Естествознаніе и психологія.** Легкое, живое и популярное изложеніе, при массѣ рисунк., портретовъ и картинъ, частью въ краскахъ, отличаетъ эту библіотеку отъ другихъ изданій для самообразованія **легкою усвояемостью.**

36 кн. безплатн. приложеній для самообразованія:

12 книж. „Читальни Вѣстника Знанія“, состоящей изъ ряда соч. для **легкаго самообразоват.** чтенія, имѣющаго въ виду **широкое** образованіе: 1) *Проф. Андерсонъ.* **Истор. погибшихъ цивилизацій.**—2) *Проф. Мутеръ.* **Изъ ист. искусства:** Кранахъ Боттичели. Дюреръ.—3) *Ф.-Полеиъ.* **„Въ странѣ свободы“.**—4) *Бельше* **Завоеваніе человѣка.**—5) **Ницше и его произведенія.**—6) *Проф Эмерсонъ.* **Великіе люди.** Платонъ Сведенборгъ. Монтэнь. Шекспиръ. Наполеонъ. Гете.—7) *Кингслей.* **Старые и новые боги.** Истор. ром.—8) **Рескинъ и его произведенія.**—9) *Проф. Серванъ.* **„Допотопная Европа.“**—10) *Проф. Унольдъ.* **Цѣль жизни и ея задачи.**—11) *Тацитъ.* **Изъ древней исторіи.**—12) *Проф. Іарманъ.* **Природа и экономич. жизнь.** Главное назнач. «*Читальни*» будить мысль, способствовать развитію гуманности и любви къ знанію и расширять умствен. кругозоръ читателей. Многочисленныя иллюстраціи еще болѣе оживляютъ изложеніе.

Въ 12 книгахъ самого „Вѣстн. Знан.“, являющагося не спеціальнымъ, а **общелитературнымъ** и притомъ **иллюстр.** журналомъ, принимаютъ участіе уважаемые литераторы, профессора, популяризаторы и **беллетристы.** Считаемъ нужнымъ упомянуть, что профессора Парижской Русской Высшей Школы Обществ. наукъ принимаютъ въ „Вѣстн. Зн.“ близкое участіе. Кромѣ того редакція ставитъ себѣ цѣлью привлекать молодыя силы. **Стремленіе къ знанію въ широкомъ смыслѣ слова, отраженіе жизни и духовныхъ запросовъ общества, всестороннее освѣщеніе вопросовъ дѣйствительности**—составляютъ задачи «Вѣст. Зн.», который избѣгая доктринерства, явится **строго прогрессивнымъ органомъ.**

Всѣ наши обязательства по отношенію къ прошлогодн. подписч., не смотря на тяжелыя условія, точно выполнены.

Подписная цѣна на **1904** годъ **(48 кн.) 7** руб., со дост. и перес. **8** руб. Разсрочка по **2** руб. за 1/4 года. За границу **11** руб. *Первыя четыре книжки высылаются за 1 руб. Наложеннымъ платежемъ дороже.* Адресъ редакціи «Вѣст. Знан.»: **С-Петербургъ, Кузнечный, 2,** *кв. 1.*

Подписавшимся до 1-го декабря 1903 г. и внесшимъ не менѣе 4 р. **ВЫСЫЛАЕТСЯ БЕЗПЛАТНО:** № 12 «Вѣстника знан.» съ тремя прилож. *Проф. Шписъ,* „Лучи и волны“, *Бельше.* „Основы развит. органич. мира“ и *В. Битнеръ.* „Гипнотизмъ и родств. явленія въ наукѣ и жизни“, или любой № «Вѣстн. Зн.» съ тремя безплат. приложеніями, **или СЛОВАРЬ ЭКОНОМИЧЕСКИХЪ НАУКЪ, въ двухъ частяхъ.** *Подробныя объявленія высылаются безплатно.*

Об. 3—1.

Открыта подписка на 1904 годъ

НА ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЛИТЕРАТУРНО-ПОЛИТИЧЕСКІЙ ЖУРНАЛЪ

ГОДЪ XXIII **„НАБЛЮДАТЕЛЬ“** ГОДЪ XXIII

Выходитъ ежемѣсячно безъ предварительной цензуры, книгами отъ 25 до 30 печатныхъ листовъ, въ объемѣ и форматѣ самыхъ большихъ ежемѣсячныхъ журналовъ, съ иллюстраціями.

Вступая въ **23-й годъ** своего существованія, журналъ будетъ издаваться въ томъ же самомъ направленіи, съ которымъ хорошо знакома наша образованная публика. **„НАБЛЮДАТЕЛЬ“,** прежде всего, стремился быть *журналомъ* въ томъ смыслѣ, въ какомъ понимали это слово лучшіе дѣятели нашей журналистики, и рядъ статей, въ немъ появлявшихся, не представляетъ собою сброда разныхъ направленій, пріютившихся подъ одною обложкою, *но проникнутъ и связанъ общностью одного опредѣленнаго міросозерцанія.* Общее же направленіе нашего журнала,—насколько возможно было выдержать его по всѣмъ выдающимся вопросамъ внутренней и внѣшней политики,—мы имѣемъ право назвать *прогрессивно-національнымъ.*

При этомъ мы отходили одинаково далеко, съ одной стороны, отъ дикаго обскурантизма нашей якобы «охранительной» прессы, охраняющей едва ли не одни плоды татарскаго нашествія, а съ другой—отъ буржуазнаго «либерализма», весьма дружнаго съ еврействомъ и даже находящагося у него въ денежной кабалѣ.

Свой взглядъ на исторію и современное положеніе еврейскаго вопроса въ различныхъ странахъ Европы Редакція въ подробности высказала въ недавно изданной ею книгѣ: **„Государство въ государствѣ“.** Съ тою же цѣлью противодѣйствовать пропагандѣ еврейской прессы. Редакція **„Наблюдателя“** познакомила читателей съ подлиннымъ мнѣніемъ Государственнаго Совѣта по еврейскому вопросу, Высочайше утвержденнымъ 5 декабря 1870 г. для руководства по всѣмъ министерствамъ, а также съ офиціальными записками членовъ правительственной коммисіи при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ: *В. В. Григорьева, С. С. Громеки, Ѳ. Ѳ. Берга* и *В. Я. Фукса,* касающимся наиболѣе важныхъ сторонъ *фарисейскаго талмудизма,* злоумышленно смѣшиваемаго съ Моисеевымъ закономъ (№№ 9, 10 и 11 **„Наблюдателя“** за 1901 г. и №№ 1—3 за 1902 годъ), правильное истолкованіе котораго исходило изъ устъ Спасителя міра.

При этомъ мы съ удовольствіемъ отмѣчаемъ тотъ фактъ, что знамя *прогрессивно-національнаго* направленія,—подъ которымъ самоотверженно стоялъ и ратовалъ нашъ журналъ въ то время, когда это направленіе окрещено было нашею жидовствующею литературою, какъ явленіе антипрогрессивнаго характера, и восемь лѣтъ раньше того времени, когда во Франціи возникла національная пресса,—это знамя привлекаетъ нынѣ въ свои ряды все большее и большее количество единомышленниковъ.

Прерванный, въ мартѣ 1902 года, болѣзнью редактора-издателя, потребовавшей продолжительнаго лѣченія и отдыха за границею, **„Наблюдатель“** возвращается къ своей дѣятельности въ 1903 и 1904 г., съ новыми силами и новыми надеждами на успѣхъ въ русскомъ обществѣ пропагандируемаго имъ направленія.

Портреты *А. П. Пятковскаго* (къ 40-лѣтію литературной дѣятельности, на веленевой бумагѣ) высылаются заказною бандеролью по 60 коп. экз. По той же цѣнѣ высылаются портреты *А. И. Герцена, В. П. Безобразова,* князя *В. Ѳ. Одоевскаго и Ад. Дрюмона*

Подписная цѣна:

	На годъ.	На полгода.	На 3 мѣс.
Съ доставкою въ Петербургѣ и съ пересылкою въ другія мѣста Россіи	12 руб.	6 руб.	3 руб.
Съ пересылкою за границу	14 »	7 »	4 »

Книгопродавцамъ—50 коп. уступки съ годоваго экземпляра журнала (гербовый сборъ не включается въ уступку). *При подпискѣ полугодовой, уступки не полагается.* Гг. служащимъ—разсрочка за поручительствомъ казначеевъ. Подписка съ разсрочкою адресуется *исключительно* въ Главную Контору журнала.

Подписка принимается: въ С.-Петербургѣ—*въ Главной Конторѣ Редакціи (Надеждин. улица, уголъ Саперн. переулка, № 2/33). Редакція отвѣчаетъ только за подписку, принятую въ Главной Конторѣ журнала, куда и проситъ обращаться непосредственно, во избѣжаніе проволочекъ въ полученіи журнала при подпискѣ въ книжныхъ магазинахъ.*

Адресъ для писемъ и телеграммъ: **Петербургъ, Редакція «НАБЛЮДАТЕЛЯ». Телефонъ № 2237.**

Редакторъ-издатель А. П. Пятковскій.

Открыта подписка на 1904 годъ

(двадцать пятый годъ изданія)

на ежемѣсячное литературно-политическое изданіе

„Русская Мысль“

Предполагаемое содержаніе январьской книги 1904 года: I) Разладъ. Повѣсть.—П. Д. Боборыкина. II) Недошедшія письма. Пер. съ нѣм.—Н. К. III) За свѣтомъ.—Е. М. Милициной. IV) Марья Ивановна—Т. Л. Щепкиной-Куперникъ. V) Сережа. Раз.—Серафимовича. VI) Іёста Берлинъ—Сельмы Лагерлефъ. Пер съ швед. М. П. Благовѣщенской. VII) Радіоактивныя вещества—В. Яковлева. VIII) Англо-французскій третейскій договоръ.—Гр. Л. А. Комаровскаго. IX) Дѣятельность вологодскаго губернскаго земства по народному образованію за послѣдніе годы.—И. К-ча. X) Грибоѣдовъ и Чацкій. Къ 75 лѣтію со дня смерти А С. Грибоѣдова.—В. В Каллама. XI) Актеръ М. С. Щепкинъ и А. И. Герозенъ.—Е. С. Некрасовой. XII) О составѣ крестьянскаго сословія—гр. С. Л. Талиного. XIII) Какъ примѣняется въ Черниговской губ. 107 ст. положенія о земскихъ учрежденіяхъ. (Письма изъ Черниг. губ.) XIV) Е. П. Гребенка.— В. В. Лесевича. XV) Рѣчь передъ диспутомъ—А. А. Кецеветтера. XVI) Мелкій кредитъ въ трудахъ комитетовъ о нуждахъ сельскохозяйственной промышленности.—М. Я. Герценштенна. XVII) Внутреннее обозрѣніе. XVIII) 1903 годъ въ политическомъ отношеніи.—В. А. Гольцева. XIX) Журнальное обозрѣніе. XX) Библіографическій отдѣлъ. XXI) Объявленія.

Ближайшее участіе въ редакціи: принимаютъ В. А. Гольцевъ—А. П. Чеховъ и А. А. Кецеветтеръ.

Подписная цѣна съ доставкой и пересылкой во всѣ мѣста

Россіи	12 м.	9 м.	6 м.	3 м.	1 м.
	12 р.	9 р.	6 р.	3 р.	1 р.
Заграницу	14 р.	10 р. 50 к.	7 р.	3. р. 50 к.	1 р. 25 к.

Допускается разсрочка: при подпискѣ 1 апрѣля, 1 іюля, 1 октября по 3 рубля—при непосредственномъ обращеніи въ контору или ея отдѣленія. Книгопродавцамъ дѣлается уступка въ размѣрѣ 50 к. съ полнаго годового экз. Подписка въ разсрочку отъ книгопродавцевъ не принимается.

Подписка принимается: въ Москвѣ въ к-рѣ журнала, Ваганьковск. пер., д. Куманина. Въ С.-Петербургѣ, въ кн. магаз. Н. Карбасникова.

Редакторъ-Издатель *В. М. Лавровъ.* Об. 1—1.

Черезъ Контору Журнала „Счетоводство“

(СПБ. Невскій 64) можно выписать:

1. Журналъ „Счетоводство“ за 1889—1903 г.г. по 6 рублей въ годъ.

Богатый научный и практическій матеріалъ

2. Двойную бухгалтерію въ популярныхъ очеркахъ. 3 изд. Ц. 1 рубль.
3. Самоучитель двойной бухгалтеріи Ф. Скубица. 4 изд. Ц. 1 р. 50 к.

Одобрены Учен. Ком. Мин. Нар. Просв.

4. Фабрично-заводское счетоводство. Л. Гомберга. Ц. 3 рубля.

Счетоорганизація и администрація мельничнаго предпріятія.

Теорія, практика и схемы.

5. Золотопромышленное счетоводство. А. З. Попова. Ц. 3 рубля.

Наложеннымъ платежомъ высылается лишь при задаткѣ.

Открыта подписка на

Годъ XVII **„СЧЕТОВОДСТВО“** Годъ XVII

Журналъ коммерческихъ и финансовыхъ знаній.

Цѣна 6 рублей въ годъ.

Программа высылается безплатно.

Об. 3—2.

ТОМСКІЙ

Технологическій Институтъ

Императора Николая II-го

объявляетъ конкурсъ на замѣщеніе свободныхъ каѳедръ по предметамъ: **1) „заводскія машины“ и 2) „горнозаводская механика“** (механическое оборудованіе рудниковъ). Лица, желающія занять означенныя каѳедры, приглашаются прислать не позже 15 марта 1904 года заявленія вмѣстѣ съ CURRICULUM VITAE и своими печатными трудами, а также со свѣдѣніями о своей практической дѣятельности. За подробностями можно обращаться къ Директору Института.

Директоръ **Е. Зубашевъ.**

№ 4—2—1.

ТЕХНИЧЕСКІЙ ЖУРНАЛЪ

Бюллетени Политехническаго Общества,

состоящаго при ИМПЕРАТОРСКОМЪ Московскомъ Техническомъ Училищѣ

(ДВѢНАДЦАТЫЙ ГОДЪ ИЗДАНІЯ).

Журналъ выходитъ ежемѣсячно, кромѣ лѣтнихъ мѣсяцевъ (всего 8 разъ въ годъ), давая въ общемъ до 80 печатныхъ листовъ, большого формата.

ПРОГРАММА ЖУРНАЛА:

Статьи оригинальныя и переводныя по различнымъ отраслямъ техники.—Библіографія.—Вопросы и отвѣты.—Правительственныя распоряженія, имѣющія отношеніе къ техникѣ.—Хроника Политехническаго О-ва: журналы обыкновенныхъ собраній и засѣданій отдѣловъ О-ва.

Подписная цѣна 10 руб. въ годъ.

ОТДѢЛЬНЫЕ НУМЕРА ВЫСЫЛАЮТСЯ ЗА 1 Р. 75 К.

Деньги при подпискѣ просятъ адресовать: Москва, ИМПЕРАТОРСКОЕ Техническое Училище, казначею Политехническаго О-ва.

ОБЪЯВЛЕНІЯ

въ Бюллетеняхъ Политехническаго О-ва печатаются по нижеслѣдующей таксѣ:

	За	1	2	3	4	5	6	7	8	разъ.
1	стр.	25	40	55	70	85	100	115	130	руб.
1/2	»	15	25	35	45	55	65	75	85	»
1/4	»	10	15	20	25	30	35	40	45	»

Цѣны за объявленія впереди текста на 25% дороже.

Цѣны за объявленія на обложкѣ и за разсылку приложеній по соглашенію.

Членамъ О-ва дѣлается скидка въ 30%.

Объявленія и плата за нихъ принимаются вице-предсѣдателемъ О-ва А. П. Гавриленко, Москва, ИМПЕРАТОРСКОЕ Техническое Училище.

Помѣстившимъ объявленіе оправдательные номера высылаются БЕЗПЛАТНО.

Об. 3—3.

Дозволено цензурою 16 января 1904 года.