



УРАЛЬСКОЕ ГОРНОЕ ОБОЗРѢНІЕ.

ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ  ЖУРНАЛЪ,

Из даваемый Совѣтомъ Съѣзда Уральскихъ горнопромышленниковъ въ Екатеринбургѣ.

ВЫХОДИТЪ ПО ВОСКРЕСЕНЬЯМЪ.

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

Контора изданія г. Екатеринбургъ, Главн. просп., д. Ижболдина
ОБЪЯВЛЕНІЯ: для отпечатанія послѣ текста принимаются съ платою по 20 коп. за строку или за мѣсто, ею занимаемое, въ одинъ столбецъ; за отпечатаніе отъ 3 до 5 разъ дѣляется скидка въ 20%, 6 и болѣе разъ въ 30%. Страница 20 р.

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

1944

Невьянскіе Горные Заводы

Наслѣдниковъ Петра Саввича Яковлева.

ЧУГУНОПЛАВИЛЬНОЕ И ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

(существуетъ съ 1698 г.—200 лѣтъ).

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

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

МЕХАНИЧЕСКАЯ ФАБРИКА

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

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

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

СОДЕРЖАНІЕ: 1) О расходахъ по выдѣлкѣ желѣза за границей, на югъ Россіи и на Уралѣ; 2) Государственный промысловый налогъ; 3) Судьба Уральской платинопромышленности; 4) Изъ техническаго отчета по развѣдкамъ Баевскаго мѣсторожденія вольфрамита въ Каменской казенной дачѣ; 5) Торгово-экономическія извѣстія; 6) Телеграмма; 7) Изъ путевыхъ замѣтокъ; 8) Будущій крахъ франко-русской промышленности; 9) Вѣдомость заявокъ на золотыя прииски въ Пермской губерніи, зачисленные въ казну за непринятіе отводовъ въ двухъ-годовой срокъ.

При семъ № прилагается одна таблица чертежей.

О расходахъ по выдѣлкѣ желѣза за границей, на югъ Россіи и на Уралѣ.

(Окончаніе).

б) Выдѣлка листового кровельнаго желѣза, т. е. правка, обрѣзка и купорка.

Цеховые расходы на 1000 пуд. сходнаго желѣза:

Металла 1170 пуд. по 1 р. 05 к. 1228 р. 50 к.

Дровъ 1,6 кур. саж. по 9 р. 14 р. 40 к.

1242 р. 90 к.

Платъ рабочимъ за правку, обрѣзку, развѣску, купорку и клейменіе 49 р.

Ремонтъ и содержаніе машинъ и печей 21 р.

Всего 1312 р. 90 к.

Исключая полученные въ возвратъ обрѣзки 165 п. по 42 к. 69 р. 30 к.
Остается цеховыхъ расходовъ 1243 р. 60 к.
На 1 пудъ падаетъ 1 р. 24,36к.
Допустимъ округленіе 1 р. 25 к.

Всѣ, кто занимался изученіемъ вопросовъ по выдѣлкѣ желѣза разныхъ сортовъ какъ на Уралѣ, такъ и за границей, изъ вышеизложеннаго могутъ убѣдиться, что употребленіе металловъ и топлива хотя еще и довольно велико, но все-таки результаты выдѣлки нельзя назвать плохими, принимая во вниманіе, что они получены при дѣйствіи маленькихъ печей и машинъ при небольшомъ суточномъ производствѣ; но все-таки другое дѣло относительно расходовъ на платы рабочимъ и на ремонтъ, и на содержаніе; всѣ эти расходы представляются, правда, чрезвычайно большими, но они опять таки неизбежны, потому что для ничтожной выдѣлки какихъ нибудь 200.000—400.000 пуд. готоваго желѣза въ годъ въ точъ или другомъ заводѣ невозможно прибѣгать къ современнымъ мощнымъ устройствамъ, которыя могли бы съ выгодой дѣйствовать только въ такомъ случаѣ, если бы можно было рассчитывать годовую выдѣлку на машину не менѣе 1.000.000 пуд. при возможности довести ее до 3.000.000 п. и болѣе, особенно при тяжелыхъ сортахъ.

Такимъ образомъ, изъ вышеприведеннаго расчета по выплавкѣ чугуна мы видѣли, что на 1000 пуд. падаетъ расходъ отъ платъ рабочимъ 26 р. и отъ ремонта и содержанія 9 руб. при средней суточной выплавкѣ 1200 пуд.; но если бы вмѣсто маленькихъ доменныхъ печей въ каждомъ заводѣ округа были устроены въ одномъ изъ нихъ хотя бы нѣсколько большія, напр., для выплавки хотя бы 2500 пуд. въ сутки изъ каждой печи, что было бы возможно при древесномъ углѣ, то платы рабочимъ вмѣсто 26 р. на 1000 п. понизились бы до 15 р., а расходы на ремонтъ и содержаніе до 5 руб.; слѣдовательно—вмѣсто теперешнихъ расходовъ $26 + 9 = 35$ р. расходы эти составили бы только $15 + 5 = 20$ руб., т. е. на 15 р. меньше на каждую 1000 п. выплавленнаго чугуна, или же 1,5 к. на каждый пудъ.

Затѣмъ при мартеновскомъ производствѣ, какъ выше уже изложено, платы рабочимъ на 1000 пуд. слитковъ составляютъ 35 руб., а ремонтъ и содержаніе 78 руб., всего 113 руб. Предположимъ, что въ мартеновскомъ цехѣ возможно было бы устроить 4 печи съ суточной производительностью 4000 пуд. въ каждой, то при такомъ усиленномъ производствѣ расходы на платы рабочимъ понизились бы до 25 руб., а на содержаніе до 50 руб., что составило бы на 1000 пуд. слитковъ 75 руб., вмѣсто теперешнихъ 113 руб., и тогда получилась бы экономія $113 - 75 = 38$ р. или 3,8 коп. на пудъ слитковъ.

Хотя вышеопредѣленное удешевленіе чугуна и полученія мартеновскихъ слитковъ представляется довольно значительнымъ, но при сосредоточеніи доменнаго и мартеновскаго производствъ въ одномъ заводѣ дальнѣйшая экономія расходовъ при послѣдующихъ передѣлахъ также очень важна, напр., если бы можно было рассчитывать на ежедневное полученіе въ какомъ либо заводѣ мартеновскихъ слитковъ отъ 12000 до 16000 пуд., тогда возможно было бы устроить сильную прокатную машину съ суточной производительностью до 15000 пуд. и при ней большія сварочныя печи, въ которыя можно было бы непрерывно садить горячіе слитки, получаемые изъ мартеновскаго цеха, и въ такомъ случаѣ слитки эти могли бы быть большихъ размѣровъ, напр., отъ 14" до 18" въ поперечномъ сѣченіи, при чемъ разливъ мартеновскаго металла въ изложницы могъ бы производиться сверху, а не снизу, сифономъ, какъ это невольно практикуется на Уралѣ вслѣдствіе малосильности движителей и прокатныхъ машинъ, для чего приходится отливать небольшіе легкіе слитки съ поперечнымъ сѣченіемъ отъ 5" до 8"; очевидно, что такіе небольшіе слитки требуютъ массу изложницъ съ неизбѣжнымъ осложненіемъ операций по сборкѣ и разборкѣ изложницъ, и при томъ не могутъ поступать въ горячемъ состояніи въ прокатной цехъ для немедленнаго передѣла. Резюмируя вышеизложенное, я хочу сказать, что если при существующихъ слабыхъ прокатныхъ машинахъ нельзя понизить расходы при прокаткѣ 1000 пуд. сортовой мартеновской болванки на платы рабочимъ ниже 39 руб., и на содержаніе менѣе 62 р., а всего 101 руб., то, наоборотъ, при сильныхъ прокатныхъ машинахъ, напр., съ суточной производительностью до 15000 пуд., расходы эти будутъ не болѣе 25 руб. по платамъ рабочимъ и тоже 25 руб. по содержанію, а всего не болѣе 50 руб., и потому удешевленіе прокатки 1000 пуд. выразилось бы $101 - 50 = 51$ р., т. е. 5,1 коп. на 1 пуд. сходной болванки.

Затѣмъ при прокаткѣ полосовой болванки размѣровъ $6" \times \frac{3}{16}"$ до $\frac{5}{16}"$, употребляемой для выдѣлки листового кровельнаго желѣза, при устройствѣ сильныхъ прокатныхъ машинъ, подобно дѣйствующимъ теперь въ Соединенныхъ Шта-

тахъ, возможно было бы вышеозначенную экономію еще увеличить и довести разницу въ цѣнѣ сортовой болванки ($1\frac{1}{2}" - 4"$ поперечнаго сѣченія) и полоснолистовой ($6" \times \frac{3}{16}"$ до $\frac{5}{16}"$) вмѣсто 8 коп. до 5 коп. на пудъ; кромѣ того, употребленіе горячихъ слитковъ большихъ размѣровъ дозволило бы уменьшить расходъ на топливо и на угаръ металла, а при прокаткѣ очень длинныхъ полосъ уменьшился бы процентъ концовъ; вслѣдствіе всего этого могло бы получиться уменьшеніе расхода на металлъ не менѣе 2 коп. и на топливо $\frac{3}{4}$ коп., а всего до $2\frac{3}{4}$ коп. на пудъ сходной болванки.

Суммируя вышеприведенные выводы, т. е. удешевленіе выплавки чугуна 1,5 коп. на пудъ, удешевленіе отливки мартеновскихъ слитковъ 3,8 коп., сбереженія по прокаткѣ сортовой болванки $5,1 + 2 + \frac{3}{4} = 7,85$ коп., мы могли бы получить послѣднюю по цеховой цѣнѣ, не дороже 62 коп., вмѣсто теперешней цѣны 76 к., т. е. дешевле на 14 к. у пуда; точно также и полосовая болванка размѣровъ $6" \times \frac{3}{16}"$ до $\frac{5}{16}"$ оцѣнилась бы цеховыми расходами не выше 67 к. вмѣсто теперешней цѣны 84 коп., т. е. дешевле на 17 коп. у пуда.

Переходя теперь къ прокаткѣ собственно сортоваго желѣза, и предположивъ, что для этого имѣется также сильная машина, могущая дать въ сутки, напр., 8000 пуд. готоваго продукта, то является несомнѣннымъ, что и при этой операциіи возможно достигнуть значительнаго удешевленія нѣкоторыхъ расходовъ, напр., я полагаю, что при небольшомъ только пониженіи платъ рабочимъ расходы эти вмѣсто теперешнихъ 82 руб. на 1000 пуд. сортоваго желѣза можно было бы довести до 50 руб., а расходы на ремонтъ и содержаніе вмѣсто нынѣшнихъ 97 руб. понизить до 55 руб., слѣдовательно удешевленіе выдѣлки выразилось бы $82 + 97 - (50 + 55) = 179 - 105 = 74$ руб. на 1000 п. или 7,4 к. на 1 пудъ. Сверхъ того при усиленной выдѣлкѣ сортоваго желѣза, подобно тому, какъ и при прокаткѣ сортовой болванки, возможно было бы уменьшить расходы на угаръ металла и топлива, сравнительно съ существующими теперь, не менѣе какъ на 2,5 коп. у пуда.

Дѣлая подсчетъ всѣмъ сбереженіямъ при выдѣлкѣ сортоваго желѣза, которыхъ возможно было бы достигнуть при изложенныхъ выше условіяхъ, мы получимъ, что сбереженія эти на 1 пуд. выдѣлки составили бы: $14 + 7,4 + 25 = 23,9$ или, округляя, 24 коп., такъ что сортовое мартеновское желѣзо стоило бы заводу $105 - 24 = 81$ коп., т. е. дешевле на 24 коп. у пуда.

Что же касается до прокатки и правки листового кровельнаго желѣза, то здѣсь гораздо труднѣе достигнуть уменьшенія расходовъ при замѣнѣ существующихъ не сильныхъ прокатныхъ машинъ болѣе сильными, потому что успѣшная выдѣлка этого сорта желѣза невозможна при большихъ размѣрахъ листовъ; многочисленные опыты въ этомъ направленіи въ Германіи и Франціи не дали удовлетворительныхъ результатовъ. Въ послѣднее время въ Америкѣ для прокатки листового кровельнаго употребляютъ однако болѣе прочныя прокатныя станы, чѣмъ на уральскихъ заводахъ, что позволяетъ усиливать нажимъ валковъ при прокаткѣ листовъ и слѣд. ускорить прокатку, не боясь сломать валки; затѣмъ въ прокатномъ цехѣ устраиваютъ тамъ очень сильныя паровыя движители для нѣсколькихъ прокатныхъ становъ, получающихъ движеніе посредствомъ канатныхъ или ременныхъ приводовъ. Такое устройство, въ случаѣ примѣненія его здѣсь, дало бы возможность уменьшить только расходы по ремонту и содержанію не болѣе, какъ на 2 коп. у пуда, въ отношеніи сбе-

реженіе топлива на дѣйствіе паровыхъ двигателей, такъ что расходы по содержанію при прокаткѣ листового вмѣсто 87 руб. на 1000 пуд. могли бы быть 67 руб., т. е. по 6,7 коп. на 1 пудъ.

Въ виду приведенныхъ предложеній расходы по выдѣлкѣ листового кровельнаго желѣза возможно было бы въ общемъ уменьшить на $17 \times \frac{1070}{1000} \times \frac{1170}{1000} = 17 \times \frac{1252}{1000} = 21$ к., гдѣ 17 к. есть удешевленіе выдѣлки полосовой болванки $6'' \times \frac{3}{15}''$ до $\frac{5}{16}''$, $\frac{1070}{1000}$ потребность этой болванки для выкатки 1 пуда черновыхъ листовъ и $\frac{1170}{1000}$ количество черновыхъ листовъ для выдѣлки 1 пуда листового кровельнаго желѣза. Присоединяя къ выведеннымъ 21 коп. удешевленія этого сорта желѣза еще 2 коп., возможныя при уменьшеніи расходовъ по содержанію, цеховая стоимость листового кровельнаго могла быть $125 - (21 + 2) = 102$ к. за пудъ, т. е. на 23 к. дешевле топерешней стоимости.

Окончательный выводъ изъ вышеизложеннаго можетъ быть выраженъ слѣдующей таблицей:

	Настоящія цеховыя цѣны готоваго желѣза при существующихъ маленькихъ заводахъ съ небольшими печами и слабыми машинами за пудъ.	Предполагаемыя цеховыя цѣны при сосредоточеніи производства въ одномъ заводѣ, при расширеніи производства округа съ устройствомъ большихъ печей и сильныхъ современныхъ машинъ за пудъ.	Разница.
Сортовое желѣзо	1 руб. 5 коп.	81 коп.	24 к.
Листовое кровельное	1 руб. 25 коп.	1 руб. 02 коп.	23 к.

Мы разсмотрѣли выше, какое вліяніе на пониженіе цеховыхъ цѣнъ могли бы оказать сосредоточеніе и возможное расширеніе производительности въ округѣ, о которомъ приведены изложенныя соображенія; не менѣе важное вліяніе означенныхъ условий производства отразилось бы также на пониженіе и накладныхъ расходовъ на 1 пудъ выдѣланнаго желѣза.

Классифицируя всѣ накладные расходы даннаго заводскаго округа, мы увидимъ, что ихъ можно помѣстить въ слѣдующія статьи.

1. Расходы по содержанію главной конторы округа, какъ-то: жалованье управляющаго, всѣмъ служащимъ при главной конторѣ и пр. 33000 р.
2. Содержаніе заводскихъ конторъ, т. е. жалованье управителямъ и всѣмъ служащимъ при 4-хъ заводахъ 53000 р.
3. Содержаніе сторожей при складахъ и цехахъ всѣхъ 4-хъ заводовъ 14800 р.
4. Содержаніе лѣсного и куреннаго отдѣленій, то-есть жалованье многочисленнаго персонала служащихъ: смотрителей, лѣсоубыдчиковъ и пр. для охраненія дачи на площади болѣе 400000 десятинъ 42000 р.
5. Содержаніе пожарныхъ машинъ во всѣхъ заводахъ округа 3800 р.
6. Ремонтъ заводскихъ зданій и гидравлическихъ сооружений, содержаніе дорогъ и мостовъ въ исправности (болѣе 140 верстъ) 48000 р.
7. Содержаніе госпиталей во всѣхъ заводахъ 19000 р.

8. Содержаніе духовенства	3800 р.
9. Содержаніе пенсіонеровъ	8600 р.
10. Прогонъ и разъѣзды служащимъ по заводскимъ дѣламъ	7600 р.
11. Расходы на разныя субсидіи и вспоможенія	5500 р.
12. Разныя расходы по администраціи и пр.	28000 р.
13. Государственныя и земскія подати и содержаніе межевыхъ учреждений	97000 р.
Итого	364100 р.

Уменьшить эти расходы нѣтъ никакой возможности, такъ какъ число служащихъ доведено до minimum'a и жалованья этихъ служащихъ очень не велики.

При годовой производительности всего округа въ 1400000 пуд. накладные расходы эти падаютъ на 1 пудъ въ размѣрѣ $\frac{364100}{1400000} = 26$ коп.; цифра эта очень высока и показываетъ, въ какомъ незавидномъ положеніи находится данный округъ съ небольшимъ производствомъ, раздробленномъ въ 4 маленькихъ заводахъ въ значительномъ разстояніи другъ отъ друга, при необходимости охранять огромную дачу и платить сравнительно тяжелыя подати и пр.

Выходъ изъ такого безотраднaго положенія возможенъ только при расширеніи годовой производительности, а именно: если бы при главномъ заводѣ расширить производство на 2000000 пуд. ежегодно⁶⁾, то хотя накладные расходы также увеличились бы, но, конечно, не пропорціонально; максимальное увеличеніе ихъ можно допустить до 150000 руб., и тогда при общемъ годовомъ производствѣ $2000000 + 1400000 = 3400000$ пуд. накладныхъ расходовъ было бы $364100 + 150000 = 514100$ руб., а на 1 пудъ выдѣлки было бы отнесено: $\frac{514100}{3400000} = 15$ коп., т. е. на $26 - 15 = 11$ коп. менѣе, чѣмъ теперь. Разъ, возможно было бы такое увеличеніе производства, то ничто не помѣшало бы его увеличить и еще, чтобы довести накладные расходы до 10 к. на 1 пудъ, и тогда эту цифру можно бы признать нормальною для округа, хотя для южныхъ заводовъ Россіи она была бы все еще слишкомъ высока, потому что заводы эти въ отношеніи распредѣленія накладныхъ расходовъ на единицу выдѣлки находятся въ такомъ счастливомъ положеніи, что, не обременяя себя содержаніемъ громаднхъ заводскихъ дачъ, могутъ безъ всякаго затрудненія довести ежегодное производство каждаго завода до 8 и даже до 10 милліоновъ пуд.

Наконецъ, оборотный капиталъ округа, о которомъ идетъ рѣчь, доходитъ до 2200000 р., изъ коихъ 1420000 руб. составляютъ цѣнность запасовъ руды, угля, дровъ и прочихъ заводскихъ матеріаловъ⁷⁾, а 780000 руб. есть цѣнность готоваго желѣза, которое всегда остается въ запасѣ при заводахъ за невозможностью отправить его на рынки по желѣзной дорогѣ или водою вслѣдствіе отсутствія подъѣздныхъ путей. Затѣмъ употреблено 2300000 р. на устройство заводовъ, лѣсной дачи, углевыжигательныхъ заведеній и пр., и пр. и считая стоимость земель и лѣсовъ въ 600000 р., мы узнаемъ, что всего вложено въ заводское дѣло: $2200000 + 2300000 + 600000 = 5100000$ руб., изъ коихъ 2300000 руб. подлежатъ погашенію въ теченіе не болѣе 20 лѣтъ, такъ какъ за это время всѣ заводскія устройства окажутся устарѣлыми, и

⁶⁾ При ввозѣ изъ-за предѣловъ округа руды, угля или кокса или чугуна по желѣзной дорогѣ и по возможнымъ для производства цѣнамъ.

⁷⁾ Меньше нельзя, такъ какъ за отсутствіемъ путей сообщеній уголь, дрова, руду и пр. можно доставлять въ заводы только зимою, въ теченіе 4-хъ мѣсяцевъ.

ихъ волей неволей придется возобновлять, чтобы быть на высотѣ прогресса.

Весь задолженный въ дѣло капиталъ 5200000 руб. распредѣляется на 1 пудъ выдѣлки въ размѣрѣ $\frac{5200000}{1400000}=3$ р. 71 коп., а капиталъ, подлежащій погашенію, упадетъ на этотъ же пудъ въ размѣрѣ $\frac{2300000}{1400000}=1$ р. 64 к.; затѣмъ, допуская, что употребленный въ дѣло капиталъ долженъ принести своимъ владѣльцамъ 5% дохода, что нельзя считать высокимъ для промышленнаго дѣла, и опредѣляя погашеніе въ 5%, мы опредѣлимъ, что на каждый пудъ годичной выдѣлки надо получить:

$$3,71 \times 5\% = 18,55 \text{ коп. дохода и}$$

$$1,64 \times 5\% = 8,2 \text{ коп. на погашеніе, а всего}$$

$18,55 + 8,2 = 26,75$ коп., къ существующимъ нынѣ цеховымъ цѣнамъ готоваго желѣза слѣдуетъ прибавить: 26 к. накладныхъ расходовъ, 26,7 к. процентовъ на капиталъ и на погашеніе, а всего 52,7 коп. или, округляя, 53 коп., и тогда минимальная продажная цѣна при заводахъ должна быть:

$$\text{для сортового желѣза} \quad . \quad 105 + 53 = 1 \text{ р. } 58 \text{ к. за пудъ,}$$

$$\text{„ листового кровельнаго} \quad [25 + 53 = 1 \text{ р. } 78 \text{ к. за пудъ.}$$

Опредѣленные такимъ образомъ продажныя цѣны не суть еще окончательныя и требуютъ нѣкоторой поправки, а именно: выдѣлка листового желѣза требуетъ большаго задолженія строительнаго капитала на устройство машинъ и другихъ сооружений, а также больше топлива и проч., чѣмъ выдѣлка сортового желѣза, а потому для болѣе правильнаго распредѣленія накладныхъ расходовъ и процентовъ на капиталъ и на погашеніе слѣдуетъ на сортовое желѣзо отнести не 53 коп., а меньше, напр., 40 коп. на 1 пудъ, но зато на листовое желѣзо также вмѣсто 53 коп. отнести уже не менѣе 60 коп. на 1 пудъ, и тогда окончательная минимальная продажная цѣна на желѣзо при заводахъ округа получится:

$$\text{Для сортового желѣза} \quad . \quad 1 \text{ р. } 05 \text{ к.} + 40 \text{ к.} = 1 \text{ р. } 45 \text{ к.}$$

$$\text{„ листового кровельнаго} \quad 1 \text{ р. } 25 \text{ к.} + 60 \text{ к.} = 1 \text{ р. } 85 \text{ к.}$$

Ниже этихъ цѣнъ продавать желѣзо нельзя, или, въ противномъ случаѣ, невозможно будетъ погашать, какъ слѣдуетъ, расходы на новыя постройки, и тогда заводы въ скоромъ времени останутся безъ денегъ, чтобы идти за прогрессомъ техники, или же заводчики не будутъ получать законный минимальный доходъ на свои капиталы, что, разумѣется, невозможно въ серьезномъ дѣлѣ.

Затѣмъ мнѣ представляется интереснымъ сдѣлать еще слѣдующій выводъ: если бы увеличеніе производства главнаго завода округа на 2000000 пуд. могло осуществиться, и если бы этотъ заводъ посредствомъ желѣзныхъ дорогъ былъ въ безпрерывномъ сообщеніи съ одной стороны съ мѣстами, съ рынками для сбыта готовыхъ продуктовъ, то представилось бы возможнымъ значительно уменьшить оборотный капиталъ, т. е. соответственно сократить запасы матеріаловъ, другими словами вмѣсто 3 р. 71 к. капитала на 1 пудъ выдѣлки возможно было бы допустить только 2 руб. 50 к., а также и капиталъ погашенія на 1 пудъ вмѣсто 1 р. 64 к. было бы достаточно считать только въ 1 р. 50 к., при этихъ условіяхъ процентовъ на капиталъ и на погашеніе пришлось бы относить не 26,7 к., а гораздо менѣе, а именно $(2,5 + 1,5) \times 5\% = 20$ коп., т. е. на 6,7 коп. меньше, чѣмъ въ настоящее время.

Въ данномъ случаѣ, т. е. при годовомъ производствѣ округа въ 3400000 пуд. продажныя цѣны на желѣзо были бы таковы:

$$\text{Для сортового желѣза} \quad . \quad 81 + 15 + 20 = 1 \text{ р. } 16 \text{ к.}$$

„ листового кровельнаго $102 + 15 + 20 = 1$ р. 37 к.
а при болѣе правильномъ и справедливомъ распредѣленіи накладныхъ расходовъ, процентовъ на капиталъ и на погашеніе:
для сортового желѣза . . . $81 + 30 = 1$ р. 11 коп.

$$\text{„ листового кровельнаго} \quad . \quad 102 + 43 = 1 \text{ р. } 45 \text{ коп.}$$

Но имѣя въ виду, что для производства въ 3400000 пуд. пришлось бы руды и топливо или чугуна, потребныя для выдѣлки 2 милліоновъ пуд., получать изъ-за предѣловъ округа, а слѣд. и по болѣе высокимъ цѣнамъ, то слѣдуетъ при этомъ принять въ расчетъ, что чугуна этотъ будетъ обходиться цеховыми расходами дороже 42 коп. (можетъ быть до 55 коп.), то выведенныя выше продажныя цѣны слѣдуетъ соразмѣрно повысить, а именно для сортового желѣза до 1 р. 25 коп., листового кровельнаго до 1 р. 65 коп. и при этомъ представилось бы возможнымъ успешно конкурировать съ южными и центральными заводами Россіи, что, конечно, не будетъ имѣть мѣста, если уральскіе заводы не будутъ въ состояніи или не пожелаютъ значительно увеличить свое производство въ самомъ близкомъ будущемъ, потому что южные заводы несомнѣнно въ скоромъ времени, можетъ быть и раньше 7-10 лѣтъ, будутъ въ состояніи продавать желѣзо по такимъ дешевымъ цѣнамъ, которыя для уральскихъ заводовъ съ ихъ ничтожнымъ производствомъ будутъ просто невозможны.

Оканчивая этимъ статью, авторъ считаетъ необходимымъ высказать, что онъ былъ бы доволенъ, если сообщенныя имъ цифры и различныя соображенія будутъ предметомъ полемики, такъ какъ весьма важно для всѣхъ уральскихъ заводчиковъ доказать цифрами, кому надлежитъ, что ближайшее будущее Урала очень тревожитъ многихъ своею безнадежностью, если въ самомъ скоромъ времени не будутъ устроены необходимыя подъѣзды и не организуется снабженіе заводовъ топливомъ и рудами, такъ какъ безъ этого немислимо усилить производительность заводовъ и выдѣлать дешево желѣзо.

А. И.

Государственный промысловый налогъ.

(Продолженіе).

Статья 21-я, между прочимъ, имѣетъ для горной промышленности весьма важное значеніе. Она гласитъ, что въ мѣстностяхъ съ особенно развитою промышленностью дозволяется образовывать особыя раскладочныя комиссіи изъ представителей даннаго рода промышленности для раскладки сборовъ между отдѣльными однородными предприятиями. Этимъ правомъ безъ сомнѣнія воспользуются уральскіе горнопромышленники. Ближайшій надзоръ за исполненіемъ правилъ о промысловомъ налогѣ возложенъ на податныхъ инспекторовъ и ихъ помощниковъ.

Глава третья. Объ основномъ промысловомъ налогѣ. Статьей 41 требуется, чтобы промысловыя свидѣтельства выдѣлялись на каждое отдѣльное торговое или промышленное заведеніе, причѣмъ ст. 44 опредѣляется, что отдѣльнымъ промышленнымъ заведеніемъ признается одно или нѣсколько — закрытыхъ или открытыхъ помѣщеній, находящихся въ одной чертѣ фабричнаго или заводскаго устройства и состоящихъ между собой по роду производства въ непосредственной связи.

Примѣненіе исключительно гидравлической силы въ прежнее время поставило уральскіе заводы по отношенію къ обложенію основнымъ промысловомъ налогомъ въ чрезвычайно несправедливыя тяжелыя условія, потому что весьма многіе заводы для использованія паденія рѣки, на которой были построены, раздѣлили производство на нѣсколько двигателей, почему весьма часто встрѣчаются на Уралѣ верхній, средний и

нижній заводы, находящіеся въ непосредственной близости, но все-таки не въ одной чертѣ. Кроме того за послѣднее время даже и цѣль-то, которая вынудила эту разбросанность производства, не существуетъ, ибо за маловодіемъ на многихъ заводахъ поставлены паровые двигатели. Тѣмъ не менѣе эта разбросанность осталась и чувствительно увеличитъ налоговое бремя сравнительно съ новѣйшими заводами, которые, несмотря на крупныя размѣры производства, имѣютъ всѣ заводскія постройки въ одной чертѣ.

Отдѣльнымъ горнымъ промысломъ считается одна или нѣсколько выработокъ (шахтъ, штоленъ, разносовъ, соляныхъ озеръ, буровыхъ скважинъ и т. п.), находящихся въ одной чертѣ рудничнаго отвода, мѣсторожденія, площади и т. д. и стоящихъ по роду производства въ связи между собою. Разработка рудныхъ мѣсторожденій и каменноугольныхъ копей, добыча нефти и соли всякой, кроме выварочной, считаются отдѣльными горными промыслами, независимо отъ горныхъ заводовъ, хотя бы находились въ одной съ ними чертѣ заводскаго устройства. Каждый подрядъ и каждая поставка считается отдѣльнымъ предпріятіемъ и подлежитъ, по суммѣ обязательства, выборкѣ особаго промысловаго свидѣтельства. Лица, содержащія промышленныя и торговыя заведенія, подлежащія государственному промысловому налогу, имѣютъ право, безъ выборки особыхъ свидѣтельствъ, вступать въ обязательства: 1) держатели промышленныхъ заведеній—по поставкѣ издѣлій собственнаго производства на всякую сумму; 2) держатели транспортныхъ и пароходныхъ предпріятій по перевозкѣ ими грузовъ также на всякую сумму.

Каждое заведеніе для торговли на ярмаркахъ, продолжающихся болѣе четырнадцати дней, должно быть снабжено, если не подлежитъ освобожденію отъ государственнаго промысловаго налога на основаніи п. 31 ст. 6, особымъ промысловымъ свидѣтельствомъ, выбираемымъ на каждую ярмарку, соответствующему роду производимаго на ней изъ означеннаго заведенія торговаго (оптоваго или розничнаго). По симъ свидѣтельствамъ разрѣшается торговать лишь въ теченіе срока ярмарки, на которую взято свидѣтельство.

На содержимыя промышленными предпріятіями, отдѣльно отъ промышленныхъ заведеній, заведенія для торговли, хотя бы издѣліями собственнаго производства, кроме конторъ и торговыхъ заведеній, для оптовой продажи сихъ издѣлій, должны быть выбираемы промысловыя свидѣтельства по соответствующему разряду торговыхъ предпріятій.

Содержатели промышленныхъ предпріятій, занимающіеся, сверхъ производства издѣлій, торговлею какъ своими, такъ и чужими издѣліями, выбираютъ, независимо отъ свидѣтельствъ на промышленныя предпріятія, особыя промысловыя свидѣтельства на торговыя заведенія, по роду торговаго. Въ тѣхъ случаяхъ, когда обложеніе промышленныхъ предпріятій основнымъ промысловымъ налогомъ установлено по числу рабочихъ, въ счетъ рабочихъ принимаются всѣ безъ исключенія наемныя рабочіе обоюга пола, независимо отъ способа ихъ найма, какъ содержимыя для работъ въ главномъ производствѣ и во всѣхъ вспомогательныхъ мастерскихъ, такъ и занятыя работами для заведенія на сторонѣ, а равно мастера, низшіе служащіе по ближайшему надзору за работами и по учету ихъ и постоянныя рабочіе, содержащія для развозки матеріаловъ въ предѣлахъ промышленнаго заведенія; при чемъ рабочіе моложе семнадцати лѣтъ и старше пятидесяти пяти лѣтъ считаются двое за одного. Въ счетъ рабочихъ не принимаются временныя рабочіе, занятыя заготовкою или доставкою въ промышленное заведеніе топлива и матеріаловъ производства и отвозкою изъ онаго выработанныхъ издѣлій и отбросовъ про-

изводства, а также нанятыя для временныхъ строительныхъ или ремонтныхъ работъ. Послѣднія требованія недостаточно ясно отвѣчаютъ на вопросъ, какъ считать такъ называемыя гулевья (запасныя) смѣны рабочихъ, что легко можетъ служить предметомъ недоразумѣній: по именнику рабочихъ ихъ окажется вдвое (при 2 смѣнахъ) или втрое (при 3 смѣнахъ) болѣе дѣйствительнаго числа задолжаемыхъ рабочихъ единицъ.

Въ каждомъ подлежащемъ основному промысловому налогу торговомъ и промышленномъ заведеніи, коимъ не завѣдываетъ лично самъ владѣлецъ или члены его семейства, должно быть, по крайней мѣрѣ, одно завѣдывающее заведеніемъ лицо, имѣющее надлежащее свидѣтельство на производство личныхъ промысловыхъ занятій.

Статьею 58-ю установленъ совершенно новый видъ обложенія лицъ, доселе не подвергавшихся обложенію, а именно—входящихъ въ составъ правленій, совѣтовъ, учетныхъ и наблюдательныхъ комитетовъ и ревизіонныхъ комиссій въ предпріятіяхъ, обязанныхъ публичною отчетностью, а равно для управляющихъ сими предпріятіями, ихъ товарищей и уполномоченныхъ, размѣръ основнаго промысловаго налога исчисляется по совокупности получаемаго означенными лицами, въ теченіе года, жалованья и всякаго рода вознагражденія во всѣхъ предпріятіяхъ, на службѣ коихъ они состоятъ.

Глава четвертая. О дополнительномъ налогѣ съ предпріятій, обязанныхъ публичною отчетностью.

I. Налогъ съ капитала уплачивается въ размѣрѣ 15 к. съ каждой сотни рублей основнаго капитала предпріятія (ст. 92), при чемъ сумма основнаго промысловаго налога, уплаченная по всѣмъ принадлежащимъ предпріятію заведеніямъ и складочнымъ помѣщеніямъ зачитывается въ уплату налога съ капитала, и если сумма основнаго промысловаго налога окажется выше суммы дополнительнаго налога съ капитала, то нынѣ послѣдній не взимается (ст. 93).

За основной капиталъ предпріятія, подлежащаго налогу, принимается нарицательная сумма его, значащаяся по отчету за истекшій операціонный годъ. Подъ это же понятіе подвѣдятся капиталы складочный, паевой и другіе.

II. Процентный сборъ съ прибыли взимается лишь съ тѣхъ предпріятій обязанныхъ публичною отчетностью, чистая прибыль коихъ превышаетъ три процента на ихъ основной капиталъ, и въ слѣдующихъ размѣрахъ:

Предпріятія получившія чистую прибыль			
свыше 3 ⁰ / ₁₀₀ до 4 ⁰ / ₁₀₀	платятъ 3 ⁰ / ₁₀₀	съ	прибыли
„ 4	„ 5	„ 4	„
„ 5	„ 6	„ 4 ¹ / ₂	„
„ 6	„ 7	„ 5	„
„ 7	„ 8	„ 5 ¹ / ₂	„
„ 8	„ 9	„ 5 ³ / ₄	„
„ 9	„ 10	„ 6	„

При размѣрахъ прибыли свыше 10⁰/₁₀₀ на основной капиталъ платится 6⁰/₁₀₀ всей суммы чистой прибыли и сверхъ того еще 5⁰/₁₀₀ съ той суммы чистой прибыли, которая превышаетъ 10⁰/₁₀₀ на означенный капиталъ (ст. 98). Чистую прибыль, подлежащую платежу процентнаго сбора, считается разность между суммою валоваго дохода за операціонный годъ и нижеслѣдующими дѣйствительными расходами и отчисленіями за тотъ же періодъ:

1) На управленіе, содержаніе и эксплуатацію предпріятія:

а) на всякаго рода вознагражденіе (жалованье, наградныя и т. п.) лицъ, входящихъ въ составъ правленій, совѣтовъ, комитетовъ и комиссій, какъ, напр., предсѣдателей директоровъ, управляющихъ, членовъ и т. п., а также управляющихъ предпріятіями, ихъ товарищей и уполномоченныхъ

—въ размѣрѣ не свыше десяти тысячъ рублей въ годъ на одно лицо, и съ тѣмъ, чтобы общая сумма исключаемого на сію надобность годового расхода не превышала трехъ процентовъ принадлежащаго предпріятію основнаго капитала; б) на заработную плату и содержаніе рабочихъ и служащихъ по найму въ заведеніяхъ и въ складочныхъ помѣщеніяхъ предпріятія; в) на комиссіонные, куртажные и маклерскіе расходы, а также путевыя, канцелярскія и судебныя издержки по предпріятію; г) на арендованіе и обработку эксплуатируемыхъ земельныхъ угодій; д) на наемъ и содержаніе фабрикъ, заводовъ, торговыхъ и промышленныхъ заведеній и складочныхъ помѣщеній, а равно другихъ зданій и строеній, а также живого и мертваго инвентаря; е) на приобрѣтеніе и перевозку предметовъ торговаго оборота или матеріаловъ производства; ж) на отопленіе, освѣщеніе, водоснабженіе и содержаніе въ чистотѣ; з) на покрытіе значащихся по отчету предпріятія неблагонадежныхъ ему долговъ и дѣйствительныхъ убытковъ, понесенныхъ имъ въ операціонномъ отчетномъ году, причѣмъ не подлежатъ исключенію убытки находящихъся въ Россіи предпріятій иностранныхъ обществъ и компаній по операціямъ, производимымъ ими внѣ предѣловъ Россіи; и) на погашеніе нарицательной суммы основнаго капитала въ тѣхъ предпріятіяхъ, кои, по истеченіи опредѣленнаго въ ихъ уставахъ срока, должны перейти безвозмездно въ собственность казны, общественныхъ или иныхъ учрежденій или частныхъ лицъ; к) на погашеніе закладныхъ листовъ и облигацій, выпускаемыхъ предпріятіями долгосрочнаго кредита за счетъ третьихъ лицъ, а равно на уплату процентовъ по означеннымъ листамъ и облигаціямъ; л) на уплату процентовъ по долгамъ, обезпеченнымъ недвижимостями, а также по тѣмъ облигаціоннымъ займамъ, которые не вошли въ основный капиталъ предпріятія; м) на уплату процентовъ по текущимъ долгамъ предпріятія, какъ, напр., по текущимъ счетамъ, по счету полученныхъ въ кредитъ товаровъ и т. п., а также по находящимся въ оборотѣ предпріятія, но не принадлежащимъ ему, спеціальнымъ капиталамъ; н) на отчисленіе страховыми обществами въ резервъ премій; о) на уплату російскихъ государственныхъ, земскихъ и городскихъ налоговъ и сборовъ, кромѣ процентнаго сбора съ прибыли.

2) На поддержаніе предпріятія въ исправности:

а) на страхованіе принадлежащаго предпріятію движимаго и недвижимаго имущества; б) на поддержаніе въ исправномъ состояніи принадлежащаго предпріятію имущества и на дѣйствительно произведенный ремонтъ онаго, безъ увеличенія цѣнности имущества по балансу, причѣмъ къ ремонту и поддержанію имущества не могутъ быть относимы расходы на возобновленіе имущества, съ увеличеніемъ его цѣнности, или на расширеніе предпріятія; в) на погашеніе первоначальной стоимости принадлежащаго предпріятію имущества, впредь до полного погашенія оной, въ размѣрѣ: для каменныхъ и металлическихъ строеній и сооружений и для металлическихъ судовъ, а въ горныхъ предпріятіяхъ—для земель, изъ нѣдръ коихъ добываются ископаемыя богатства, для шахтъ, штоленъ, основанныхъ штрековъ и квершлаговъ—не свыше пяти процентовъ, а для деревянныхъ строеній и судовъ, для машинъ и прочихъ орудій производства, и вообще для живого и мертваго инвентаря—не свыше десяти процентовъ ихъ стоимости.

3) На дѣло благотворительнаго характера:

а) на улучшеніе быта служащихъ и рабочихъ, а равно членовъ ихъ семействъ, какъ, напр., отчисленія въ пользу разнаго рода кассъ и въ капиталы на страхованіе рабочихъ и на выдачу имъ пенсій и пособій;

б) на устройство и содержаніе связанныхъ съ предпріятіемъ лѣчебныхъ, учебныхъ, и тому походныхъ заведеній, а равно на всякаго рода предусмотрѣнныя уставами предпріятій благотворительныя дѣла.

Процентный сборъ съ прибыли, а также налогъ съ капитала, уплачиваются по мѣсту нахождения главнаго правленія предпріятія.

(Продолженіе будетъ).

Судьба уральской платинопромышленности.

Сдѣлка по продажѣ иностранцамъ группы платиновыхъ присковъ въ Верхотурскомъ округѣ за нѣсколько милліоновъ франковъ, наконецъ, состоялась. Въ руки покупателей перешли приiski съ общою годовою производительностью свыше 120 пудовъ платины. Изъ владѣльцевъ П. А. Коноховъ окончательно продалъ свое дѣло, торговый домъ Андреевыхъ, товарищество Бурдакова и одинъ мелкій платинопромышленникъ совершили запродажи. Представителемъ иностранныхъ капиталовъ, купившихъ все эти приiski, является португальскій подданный графъ Віера, который часть предпріятій купилъ на свое имя. Окончательные переговоры велись въ продолженіи цѣлаго мѣсяца, при чемъ обѣ стороны употребили все, чтобы извлечь каждая въ свою пользу наибольшія выгоды изъ сдѣлки. Средняя стоимость продажи опредѣлилась отъ 25000 до 30000 р. на каждый пудъ годовой добычи металла. Если къ вновь перешедшимъ въ иностранныя руки предпріятіямъ присоединить ранѣ проданныя (торговому дому Колли и Кенигсбергеръ), то оказывается, что почти вся крупная платинопромышленность навсегда ушла изъ русскихъ рукъ. Остались только заводчики Демидовы и Шуваловы, въ имѣніяхъ которыхъ попутно съ желѣзнымъ производствомъ разрабатываются и платиновые приiski. Семью предпріятіями исчерпывается вся крупная платиновая промышленность Урала. Остальныя предпріятія никакого значенія не имѣютъ по малымъ размѣрамъ годовой добычи и если иностранцы образуютъ синдикатъ, то мелкіе промышленники совершенно потонутъ въ немъ, будучи вынуждены продать свои дѣла тѣмъ же иностранцамъ.

Нельзя не высказать сожалѣнія, что проектъ образованія русскаго синдиката, предложенный совѣщаніемъ при горномъ департаментѣ весною текущаго года, подоспѣлъ какъ разъ къ распродажѣ присковъ, почему и потерялъ всякое значеніе.

Извѣстіе о продажѣ П. А. Коноховымъ своихъ платиновыхъ присковъ графу Віера за 700 тысячъ рублей не лишено интереса. Оказывается что уральскіе платинопромышленники сравнительно дешево цѣнятъ свое дѣло. Вышеназванная сумма продажи даетъ основанія сдѣлать такой подсчетъ: при добычѣ 27 пудовъ металла въ годъ (у Конохова) продажная цѣна присковъ опредѣлилась въ 26 тыс. на пудъ годовой добычи. Чтобы получить 5% чистаго дохода на капиталъ въ 26 тыс. руб. при цѣнѣ платины въ 10.000 р., можно тратить на добычу одного пуда 8700 рублей. На самомъ же дѣлѣ мы знаемъ, что нѣкоторые платинопромышленники контрактуются на нѣсколько лѣтъ по продажной цѣнѣ 7000 р. за пудъ и однако отъ этого не раззоряются, слѣдовательно имѣютъ и при цѣнѣ въ 7000 р. какой-то—можетъ быть очень мизерный—барышъ. Отсюда слѣдуетъ, что при цѣнѣ въ 10 тыс. руб. доходность платиновыхъ присковъ достигаетъ 30 и болѣе %/о/о. Ясно, что такое выгодное предпріятіе не продалъ бы за безцѣнокъ ни одинъ разумный промышленникъ и причину низкой продажной оцѣнки присковъ слѣдуетъ поэтому искать въ другомъ мѣстѣ. Едва-ли мы ошибемся, сказавъ, что на пониженіе продажной цѣнности присковъ вліяютъ слѣдующія причины: 1) опасеніе за будущность предпріятій, необезпеченныхъ новыми открытіями, 2) колебанія курса на этотъ металлъ и наконецъ 3) весьма запутанныя имущественныя отношенія предпринимателей и владѣльцевъ платиносодержащихъ земель—крестьянъ.

Вышеприведенный подсчетъ находитъ себѣ подтвержденіе также въ прошлогодней продажѣ присковъ г. г. Переславцевыхъ (30 пуд. годовой добычи) торговому дому Колли за 800.000 рублей.

Изъ технического отчета по развѣдкамъ Баевскаго мѣсторожденія вольфрама въ Каменской казенной дачѣ.

Горнаго инженера Н. П. Попова.

По желанію правленія Волжскаго сталнаго завода (въ Саратовѣ) мною съ разрѣшенія подлежащаго начальства были произведены развѣдки на вольфрамовую руду, для каковой цѣли было отпущено 1000 рублей съ тѣмъ условіемъ, чтобъ выяснитъ и съ достовѣрностью сказать, имѣетъ-ли это, извѣстное уже изъ предшествовавшихъ изслѣдованій многихъ нашихъ авторитетныхъ специалистовъ-геологовъ, мѣсторожденіе какое либо промышленное значеніе, а также прослѣдить способъ его залеганія и опредѣлить стоимость добычи.

Прежде чѣмъ приступить къ описанію развѣдокъ, скажу, что данныя, имѣющіяся по описанію этого мѣсторожденія, за отсутствіемъ детальнѣхъ развѣдокъ, были очень неполны и отрывочны, мнѣніе же нѣкоторыхъ техниковъ и горнопромышленниковъ до сего времени слагалось въ пользу присутствія въ Баевкѣ вольфрама въ значительныхъ массахъ и стоящаго по цѣнности того, чтобъ заняться его эксплуатаціей.

Въ настоящее время, послѣ произведенныхъ мною развѣдокъ и пользуясь указаніями опыта нѣсколькихъ работъ какъ со стороны Каменскаго заводууправленія, такъ и другихъ искателей, можно съ достовѣрностью сказать, что Баевское мѣсторожденіе вольфрама (волчеца) не имѣетъ промышленнаго значенія и его попрежнему надо считать лишь, какъ минера логическую рѣдкость.

Развѣдочныя работы были начаты съ 16 іюня 1898 года и окончены 10 августа. Приступая къ развѣдкѣ, мною были осмотрѣны естественныя обнаженія горныхъ породъ и кварцевыхъ жилъ, съ тѣмъ, чтобъ опредѣлить, относятся-ли онѣ къ тѣмъ метаморфическимъ сланцамъ, которымъ подчинены минералы изслѣдуемой мѣстности, какъ волчець, свинцовый и мѣдный блескъ, и изучить попутно конфигурацію мѣстности для выбора пунктовъ, гдѣ слѣдовало заложить шурфовочныя линіи и разрѣзы. Мѣстность эта лежитъ къ сѣверо-востоку, въ 2 вер. отъ д. Баевки, по лѣвому берегу рѣки Багарякъ и представляетъ собою возвышенный хребетъ съ юго-восточнымъ простираніемъ, который съ сѣверной своей стороны обрывается долиной съ протекающимъ ручьемъ, съ запада же прорѣзывается рѣкой Багарякъ, съ правой стороны котораго продолжаютъ тѣ же свиты кварцевыхъ жилъ и горныхъ породъ, согласуясь въ своемъ простираніи и паденіи, каковыя наблюдаются и въ лѣвой части этого хребта. Кристаллическіе, слюденные и глинистые сланцы, къ которымъ, повидимому, нужно отнести эти горныя породы, содержащія сѣрный, мѣдный и мышьяковый колчеданы, бурый желѣзнякъ и манганитъ, подверглись позднѣйшей поперечной дислокаціи, проявившейся въ видѣ многочисленныхъ, болѣе или менѣе параллельныхъ трещинъ и сдвиговъ. Послѣдніе въ свою очередь вызвали образованіе свиты защемленныхъ среди нихъ жилъ кварца, въ составъ которыхъ входятъ и вторичныя минералы—біотитъ, роговая обманка, известковый шпатъ, шерль и др. Породы, окружающія эти жилы, являются въ видѣ оторочки изъ біотита и плавиковога шпата, вполне или отчасти разрушенныхъ вліаніемъ внѣшнихъ агентовъ. Залеганіе кварцевыхъ жилъ, содержащихъ волчець, приурочено къ вышеупомянутымъ трещинамъ, при чемъ они являются въ видѣ свиты, какъ параллельныхъ или сходящихся подъ нѣкоторымъ угломъ жилъ и прожилковъ среди расщепленной массы метаморфическихъ сланцевъ слоистаго характера, при работахъ легко разбираемыхъ.

Вслѣдствіе такого залеганія жилы, содержащія волчець, представляютъ свиту (болѣе 38) отвѣснопадающихъ и болѣе или менѣе параллельныхъ жилъ съ простираніемъ $\cdot NO 70^\circ$. Толщина ихъ измѣняется отъ 3 до 9 дюймовъ, при чемъ содержимое ихъ слагается изъ непрозрачнаго кварца съ включеніемъ сѣрнаго и мѣднаго колчедановъ, серебристаго свинцоваго блеска, горнаго хрусталя и волчеца, который залегаетъ или въ самой толщѣ кварца въ видѣ небольшихъ гнѣздъ, до одного пуда вѣсомъ, или въ слюдяной оторочкѣ, при чемъ его постояннымъ спутникомъ является свинцовый блескъ преимуществу. На всей развѣдуемой площади какъ коренныя породы, такъ и кварцевыя жилы, подверглись поверхностному разрушенію, достигающему глубины 8—10 футъ. Подъ его вліаніемъ горная порода превращается въ массу щебня и галекъ сѣровато-зеленаго цвѣта, кварцъ же жилы превращенъ въ отдѣль-

ные валуны и гальки съ промежутками, заполненными слюдяно-глинистымъ разрушеннымъ сланцемъ. Сверху всѣ породы покрыты наносомъ изъ песку съ галькою и глиной, толщиной отъ 5 до 20 футъ. Эти наносы можно причислить также къ вторичному мѣсторожденію волчеца на изслѣдуемой мѣстности, т. е. къ типу россыпей этого ископаемаго, который остался на мѣстѣ своего образованія или претерпѣлъ небольшой сносъ.

Увеличенія содержанія гнѣздъ волчеца по мѣрѣ углубленія выработки, какъ бы слѣдовало ожидать, не наблюдается; напротивъ, наблюдается уменьшеніе его. Наибольшее его количество находится въ разрушенныхъ жилахъ близъ поверхности и въ наносахъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ боковыми породами кварцевыхъ жилъ является метаморфизованная масса плавиковога шпата, проникнутая продуктами разложенія сѣрныхъ и мышьяковыхъ колчедановъ, какъ это показалъ химическій анализъ. Если плавиковый шпатъ такого характера найдетъ себѣ какое либо примѣненіе въ промышленности, то значительная масса его въ развѣданной мѣстности можетъ имѣть серьезное промышленное значеніе.

Руководствуясь обнаженіями и выходами горныхъ породъ и кварцевыхъ жилъ по берегу рѣки Багарякъ, которые ясно видны въ скалистыхъ обрывахъ такъ называемой Серебряной горы, а также старыми шурфами прежнихъ поисковъ, мною была заложена линія А (см. приложенный чертежъ) въ крестъ простиранія всей свиты кварцевыхъ жилъ на разстояніи 40 с. отъ ихъ выхода на поверхность долины. Шурфы проходились, на разстояніи 10 саж. одинъ отъ другого, до встрѣчи съ коренными породами, при чемъ всегда обнаруживалось въ наносахъ присутствіе волчеца. Только нѣкоторыми изъ этихъ шурфовъ были встрѣчены кварцевыя жилы на глубинѣ отъ поверхности до 20 фут. и болѣе. Очевидно, что вся свита этихъ жилъ, начиная отъ своихъ естественныхъ обнаженій, далѣе по простиранію уходитъ глубоко подъ наносы, а слѣдовательно не представляетъ экономическихъ выгодъ къ ихъ разработкѣ. Признавая, что дальнѣйшее углубленіе шурфовъ бесполезно и дорого, заложены были: 1) три разрѣза по простиранію наиболѣе мощныхъ кварцевыхъ жилъ вблизи ихъ обнаженій на Серебряной горѣ, 2) одинъ разрѣзъ (№ 2) старыхъ работъ продолженъ тамъ же по простиранію и 3) одна канава въ крестъ простиранію; кромѣ того одинъ разрѣзъ № 3 съ шурфовочной линіей В заложенъ въ зарѣчной части, для выясненія вопроса,—согласуются-ли горныя породы съ ихъ жильными мѣсторожденіями лѣвой стороны р. Багаряка съ таковыми же породами правой зарѣчной стороны изслѣдуемой мѣстности. Разрѣзъ № 3 и 21 шурфъ показали, что горныя породы здѣсь залегаютъ глубоко подъ наносомъ (4—5 сажень) отъ поверхности, характеръ ихъ тотъ же и также онѣ содержатъ въ себѣ волчець. Разработка ихъ здѣсь сопряжена съ значительными трудностями по причинѣ обильнаго притока воды и глубокаго залеганія подъ наносами, почему дальнѣйшее углубленіе шурфовъ и разрѣза ниже 6—8 футовъ было признало бесполезнымъ, вслѣдствіе чего и остановлены работы.

Помимо прохожденія коренныхъ мѣсторожденій шурфами и разрѣзами испробовано было дальнѣйшее продолженіе старой штольни, заложеной еще въ 30-хъ годахъ. Разрабатывавшаяся въ ней жила оказалась съ содержаніемъ волчеца, но горныя породы были настолько тверды, а содержаніе волчеца настолько незначительно, что дальнѣйшія работы не были признаны цѣлесообразными съ экономической точки зрѣнія.

Всѣ работы по развѣдкамъ велись, благодаря слоеватости породъ, посредствомъ кайлы и клина, за исключеніемъ работы въ штольнѣ, гдѣ на глубинѣ 40 фут. отъ поверхности породъ по своей твердости потребовали пороштрѣльныхъ работъ.

Разрѣзы по простиранію велись широкими уступами, а для предохраненія рабочихъ отъ обрушенія слоеватыхъ породъ бока выработокъ пришлось крѣпить стойками и распорками. Наибольшая глубина, которая была пройдена разрѣзами—20 фут. (разрѣзъ № 1), при наибольшей его ширинѣ въ 3 сажени.

Для изслѣдованія россыпей былъ взятъ наносъ съ гальками и обломочной породой съ осыпи горы ниже разрѣза № 1 для его промывки на особо устроенномъ вашгердѣ, на которомъ-волчець, благодаря своему удѣльному вѣсу (7,5), легко улавливался. Въ результатѣ промывка этихъ наносовъ дала 2 фунта на 100 пуд. породы.

Расчет руднаго запаса и стоимость добычи.

Для подсчета приблизительнаго количества запаса вольфрамита, мы примемъ только изслѣдованную Серебряную гору въ предѣлахъ по долину 230 саж. и шириною 70 саж., т. е. только 39 кварцевыхъ жилъ, обнаруженныхъ мной и изслѣдованіями прежнихъ лѣтъ, при чемъ зададимся глубиною, не превосходящею 20 фут., и длиною разрѣзовъ не болѣе 40 саж. по простиранию, такъ какъ жилы съ увеличеніемъ разстоянія отъ выходовъ уходятъ глубоко подъ наносы и разработка ихъ не оправдываетъ крупныхъ расходовъ на вскрышу пустой породы. Какъ показалъ опытъ, на всѣхъ 5 разрѣзахъ извлечено пустой породы, считая и кварцъ, 143 куб. саж., при чемъ на 1 пог. саж. кварцевой жилы приходится въ среднемъ 2,6 куб. саж. пустой породы. Для выработки всѣхъ 39 жилъ потребуетъ такимъ образомъ выработать слѣдующее количество породы:

$$39 \times 40 \times 2,6 = 4056 \text{ куб. саж.}$$

Если принять, что при будущей добычѣ будетъ извлечено не менѣе 30 пуд. волчеца, какъ это имѣло мѣсто при производствѣ настоящихъ развѣдокъ, то мы получимъ, что всего руднаго запаса вольфрамита имѣется:

$$\frac{4056}{143} \times 30 = 885,5 \text{ до } 1000 \text{ пудовъ.}$$

Если взять среднюю для лѣтняго времени стоимость въ данной мѣстности одной куб. саж. выемки въ 5 рублей со всѣми накладными расходами, то средняя стоимость одного пуда вольфрамита опредѣлится въ

$$\frac{4056 \times 5}{885,5} = 23,5 \text{ рублей.}$$

Изъ разсматриваемаго описанія легко усмотрѣть, что:

- 1) Баяевское мѣсторожденіе вольфрамита имѣетъ гнѣздовой, болѣе или менѣе случайный, характеръ;
- 2) разработка кореннаго мѣсторожденія сопряжена тѣмъ съ болѣею трудностью, чѣмъ глубже залеганіе ископаемаго, съ малою вѣроятностью на количество его добычи;
- 3) вся изслѣдованная, содержащая вольфрамитъ, площадь содержитъ въ себѣ не болѣе 1000 пудовъ руднаго запаса съ 50% содержаніемъ W;
- 4) стоимость добычи одного пуда обойдется не менѣе 23—24 рублей.

Торгово-экономическія извѣстія.

Въ первыхъ числахъ октября въ Петербургѣ состоитъ засѣданіе тарифнаго съѣзда, посвященное вопросу объ измѣненіяхъ тарифовъ на перевозку металловъ и издѣлій изъ нихъ. Представителемъ уральскихъ горнозаводчиковъ явится одинъ изъ проживающихъ въ Петербургѣ заводоуправляющихъ или одинъ изъ ихъ уполномоченныхъ.

Къ парижской всемірной выставкѣ 1900 года министерство финансовъ предполагаетъ составить книгу о русской промышленности на подобіе такого же изданія, изготовленнаго къ выставкѣ въ Нижнемъ въ 1896 году подъ заглавіемъ „Производительныя силы Россіи“. Не можемъ не высказать пожеланія, чтобъ горному отдѣлу вообще, а уральской промышленности въ частности, въ новой книгѣ было отведено болѣе мѣста и свѣдѣнія помѣщены были бы болѣе современныя, чѣмъ это было въ прежнемъ изданіи.

Въ теченіе зимы въ государственномъ совѣтѣ будетъ разсмотрѣнъ вопросъ о новой инструкціи по поземельному устройству горнозаводскаго населенія Урала въ связи съ проектомъ установленія свободы горнаго промысла, по примѣру дѣйствующаго въ губерніяхъ Царства Польскаго закона.

Со 2 сентября открыто временное движеніе по сибирской ж. д. до города Иркутска. Такимъ образомъ самый длинный и важный участокъ этой великой магистрали благополучно законченъ.

Начиная съ прошлаго года, поисками вольфрамита на Уралѣ интересуются и русскіе, и иностранцы. Къ сожалѣнію, развѣдки уже извѣстнаго мѣсторожденія этого минерала въ дачѣ Каменскаго завода привели къ заключенію о недоступности разработки его съ промышленными цѣлями, о чемъ читатели найдутъ статью г. Попова въ настоящемъ номерѣ.

Сибирскія газеты заранѣе до того, что прославляютъ дѣятельность хищниковъ золота. Въ корреспонденціяхъ съ Амура и Олекмы, помѣщенныхъ въ №№ 132 и 190 „Сибирской Жизни“ восторженно описывается, какую пользу золотопромышленности приносятъ хищники, тайно разрабатывающіе въ тайгѣ неизслѣдованныя залежи золота. Авторы серьезно приписываютъ хищникамъ значеніе передовыхъ бойцовъ промышленности и говорятъ на эту тему массу квази-либеральнаго вздора. Неизвѣстный корреспондентъ, напр., искренно возмущается гнусною скаредностью одной золотопромышленной компаніи, которая хищнику за открытіе золота уплатила всего восемь тысячъ рублей (тогдашъ-же пропитыхъ хищникомъ, какъ сознается самъ корреспондентъ). Нельзя не удивляться подобному тенденціозному непониманію интересовъ промышленнаго развитія края, которое безъ сомнѣнія имѣютъ въ виду близорукіе корреспонденты. Въмѣсто поддержки дѣйствительныхъ интересовъ будущаго промышленнаго развитія Сибири, мѣстная печать старается изо всѣхъ силъ затемнить эти интересы, оказывая чисто медвѣжьью услугу родному краю. Скрывая истину отъ русскаго общества, печать какъ будто добивается того, чтобъ никому изъ русскихъ предпринимателей не захотѣлось работать въ Сибири. Каковы-же будутъ результаты? Вѣроятнѣе всего тѣ, что Сибирь заберутъ въ свои руки иностранцы, менѣе насъ разборчивые по части либеральныхъ тенденцій, когда дѣло касается барышей.

Екатеринбургу, въ качествѣ центра обширнаго промышленнаго края, гдѣ общественная жизнь течетъ сравнительно бѣго и куда постоянно наѣзжаетъ изъ заводовъ, съ присковъ и изъ другихъ глухихъ угловъ много интеллигентнаго люда, имѣющаго потребность въ отдыхѣ среди дѣловыхъ трудовъ, пристало имѣть хорошій театр. Къ сожалѣнію, екатеринбургскій городской театръ не удовлетворяетъ даже самымъ скромнымъ требованіямъ со стороны своей обстановки, простора, акустики и проч. Въ нынѣшній сезонъ все это до извѣстной степени искупается прекрасною оперною труппою, рѣдкою въ провинціи по составу пѣвцовъ и постановкѣ музыкальной части.

ТЕЛЕГРАММА.

9 сентября. Симскій заводъ, Уфимской губерніи. Восьмого сентября, по совершеніи благодарственнаго молебствія въ Симскомъ заводѣ, въ присутствіи учебнаго начальства, представителей заводоуправленія и многочисленной публики, открыта ремесленная школа, первъ я въ Уфимской губерніи. Обширное двухэтажное зданіе построено и оборудовано на средства владѣльцевъ Симскихъ заводовъ гг. Балашевыхъ.

ИЗЪ ПУТЕВЫХЪ ЗАМѢТОКЪ.

I.

Поездка по округу Невьянскихъ заводовъ.

Невьянскій заводъ—патріархъ уральской желѣзной промышленности. Годомъ его основанія считается 1698 или 1699. Съ этой даты начинается исторія желѣзнаго дѣла на Уралѣ. Кустарная выработка желѣза существовала по преданію еще раньше, но это были, какъ въ старину въ Швеціи, сырдутныя печи самыхъ малыхъ размѣровъ, развитіе же производства въ валовомъ видѣ, по дороговизнѣ орудій труда недоступное кустарямъ, началось со дня выплавки перваго пуда чугуна Невьянскимъ заводомъ.

Пассажирскій поѣздъ изъ Екатеринбурга приходитъ на станцію Невьянскъ въ 11 часовъ вечера. Отъ станціи до самаго завода разстояніе по извилистой, тряской дорогѣ версты двѣ. Заводское селеніе въ этой части тоже растянулось версты на двѣ. Въ самый заводъ въѣзжаешь мимо красивой бѣлой каменной церкви черезъ монументальныя ворота, придѣланныя бывшимъ управляющимъ заводами П. В. Коншинымъ, въ видѣ крыльевъ къ знаменитой падающей башнѣ, очень напоминающей по своей архитектурѣ башню Сумбеки въ Казани. Впечатлѣніе цѣтадели древней крѣпости, получаемое при въѣздѣ въ заводъ, нѣсколько охлаждается, когда узнаешь, что крѣпостныя сооруженія во вкусѣ былыхъ временъ, воздвигну-

тыя 4 года тому назадъ, служатъ прозаическимъ сѣноваломъ или чѣмъ-то въ этомъ родѣ.

За послѣдніе годы все вниманіе заводууправленія обращено на механическія и стертскія, весьма тщательно оборудованныя. Въ день нашего посѣщенія тамъ обтачивались прокатные валки, изготовлялись части воздуходушныхъ машинъ и проч. Устройство механической фабрики еще не завершено; теперь заканчиваются приспособленія для отливки трубъ. Изъ отдѣловъ фабрики болторѣзный отдѣлъ, оборудованный новыми машинами, стоитъ безъ всякаго употребленія; мы слышали, что онъ будетъ цѣликомъ проданъ одному изъ сосѣднихъ заводовъ, имѣющему свое желѣзо, котораго Невьянскъ не изготовляетъ.

Невьянскій заводъ щеголяетъ своимъ электрическимъ освѣщеніемъ. Его здѣсь, что называется, хоть отбавляй. Электричество вообще, видимо, тутъ въ фаворѣ: въ Петрокаменскомъ заводѣ электрическій рудоподъемъ; по всему округу тянется проволока телефоновъ.

На другой день по приѣздѣ въ Невьянскъ мы совмѣстно съ управляющимъ заводами горнымъ инженеромъ А. С. Левитскимъ отправились въ путь по направленію къ Алапаевску черезъ другой заводъ Невьянскаго округа—Петрокаменскій. Путь лежалъ по той самой мѣстности, гдѣ должна пролегать проектированная съѣздами горнопромышленниковъ желѣзная дорога на Алапаевскъ и Ирбитъ. Мѣстность эта лишена грозныхъ тѣснинъ Урала, какими они представляются туристу у ст. Чусовой или около Златоуста. Восточные отроги Урала переходятъ въ предѣлахъ Невьянской дачи въ легкіе холмы, покрытые мелкой поюслою сосны и березы (лѣсовъ въ окрестностяхъ не видно, что не удивительно, ибо ихъ почти нѣтъ въ Невьянской дачѣ), пашнями и далѣе покосами по долинѣ р. Нейвы и ея притокамъ. Деревни попадаются на каждомъ шагу. Мѣстность вообще густо заселена. У рѣчекъ всюду копаются старатели. Виднѣются прісковыя фабрики. Рѣка Нейва, системы Туры, золотовосна почти во всемъ своемъ теченіи. Профиль мѣстности чрезвычайно благодаренъ для сооруженія желѣзной дороги: здѣсь не можетъ встрѣтиться надобности ни въ высокихъ насыпяхъ, ни въ глубокихъ выемкахъ, ни въ грандіозныхъ мостахъ. Уклоны весьма умѣренные. На востокъ отъ села Черемискаго начинаютъ попадаться черноземныя поля. Земледѣльческое населеніе этой мѣстности само причисляетъ себя уже къ сибирякамъ. И дѣйствительно, отроги Урала становятся съ каждой верстой все менѣе и менѣе замѣтны и мѣстность принимаетъ характеръ, присущій степной полосѣ Зап. Сибири.

Жители окрестныхъ селеній почти сплошь промышляютъ золотомъ. Въ каждой деревнѣ попадаетъ нѣсколько хорошихъ домовъ, иногда каменныхъ, съ желѣзными крышами. Это все разбогатѣвшіе пріскатели. Но рядомъ встрѣчается жалкія лачуги неудачниковъ, закопавшихъ въ землю больше, чѣмъ изъ нея добыто, или неумѣвшихъ удержать въ своихъ рукахъ случайный достатокъ.

Въ 8 верст. отъ Невьянска на пути лежитъ Быньговскій заводъ. Теперь собственно это не заводское селеніе, а обыкновенное село, потому что заводъ давно уже закрытъ и отъ него осталось лишь нѣсколько каменныхъ строеній, занятыхъ теперь прісковою администраціею. Въ Быньгахъ мы посѣтили председателя мѣстнаго попечительства, священника о. Михаила, весьма уважаемаго мѣстными жителями, который завѣдуетъ сборомъ и раздачей пожертвованій въ пользу погорѣвшихъ въ іюль быньговцевъ. Отъ него мы узнали, что помощь пострадавшимъ [ихъ 44 дома] нужна будетъ особенно въ октябрѣ мѣсяцѣ, когда погорѣльцы станутъ строиться. Въ распоряженіи председателя имѣется пока 200 р., собранныхъ въ Быньгахъ и Невьянскѣ и нѣкоторое количество вещей. Екатеринбургскій комитетъ краснаго креста, какъ извѣстно, пожертвовалъ для той же цѣли 300 р. и кромѣ того въ пользу погорѣльцевъ идетъ сборъ по всемъ уральскимъ заводамъ черезъ комитетъ въ Екатеринбургѣ, состоящій подъ председательствомъ главнаго начальника П. П. Воклевскаго. Мѣсто пожара очищено, но изъ погорѣльцевъ пока начали строиться только трое: одинъ торговецъ, съ дома котораго начался пожаръ и который понесъ отъ пожара огромные убытки, и двухъ крестьянъ. Кромѣ упомянутого торговца, отказавшагося отъ пособій, всѣ остальные, по словамъ священника, крайне нуждаются въ помощи.

Самымъ жгучимъ вопросомъ дня для Невьянскаго округа является, конечно, поземельное устройство государственныхъ крестьянъ, проживающихъ въ чертѣ посессионныхъ земель. Уралъ въ поземельноустроительномъ дѣлѣ по справедливости можетъ считаться пасынкомъ обстоятельствъ. Въ теченіе 37 лѣтъ поземельное устройство горнозаводскаго населенія, исключая казенныхъ заводовъ, не закончено, а въ нѣкоторыхъ округахъ къ нему даже не приступали. Не лучше шло дѣло и съ государственными крестьянами, проживающими въ заводскихъ дачахъ. Въ настоящее время, впрочемъ, всюду спѣшно работаютъ партіи межевыхъ чиновъ. Съ тѣхъ поръ то и дѣло видны свѣжіе столбы и просѣки. Огромную и чрезвычайно ответственную роль приходится играть въ поземельноустроительныхъ работахъ земскимъ начальникамъ. Отъ такта послѣднихъ часто зависитъ весь успѣхъ дѣла. Населеніе, смущаемое неудачнымъ генеральнымъ межеваніемъ, произведеннымъ лѣтъ 15 тому назадъ (теперь всѣ послѣдствія этой мѣры изглажены и крестьянамъ даже возвращаются деньги, взысканныя нѣкогда за межевыя работы), сбивчивостью фактического владѣнія и пр., не знаютъ въ точности своихъ правъ и потому съ недоумѣніемъ относятся къ представителямъ заводовладѣльцевъ и посессионеровъ. Въ описываемомъ районѣ добровольное соглашеніе о выдѣлѣ крестьянамъ угодій послѣдовало пока только въ дачѣ Режевскаго завода, да и то лишь въ отношеніи незначительной группы населенія. Разумное посредничество земскихъ начальниковъ въ дѣлѣ добровольныхъ соглашеній могло бы много облегчить достиженіе соглашеній. Какую черную работу приходится послѣднимъ нести теперь, видно изъ того, что, напр., нѣкоторымъ земскимъ начальникамъ въ сентябрѣ мѣсяцѣ приходилось ночевать въ лѣсу съ межевщиками и депутатами отъ общества. Въ сущности, соглашенія возможны. Пашни, росчисти, покосы, почти всегда захваченныя нелегально, весьма охотно и въ какомъ угодно количествѣ уступаются заводоуправленіями подѣль населенію, даже когда въ нихъ имѣется лѣсъ. Удерживается только самое необходимое для дѣйствія заводовъ и промысловъ. Громадная часть Невьянской дачи, напр., отойдетъ въ надѣль крестьянамъ. Населеніе здѣсь разролось необычайно и послѣ надѣла его заводы окажутся лишь при небольшихъ оазисахъ рудниковъ.

По дорогѣ изъ Невьянска къ Петрокаменскому заводу, направо, на берегу притока Нейвы, рѣчки Бродовой, виднѣется цѣпь горъ. Здѣсь рудники магнитнаго желѣзняка. Въ старыя годы разработка велась хищнически, что доказывается сохранившимися мрачными пещерами, называемыми „алтарями“, откуда выхвачены лучшія гнѣзда рудъ. Работы, видимо, велись безъ всякихъ предосторожностей, крѣпленій не признавалось, потому что порода довольно тверда и обвалы совершались, вѣроятно, не часто. На одномъ изъ рудниковъ ведутся опыты магнитнаго обогащенія рудъ. Въ горѣ по берегу Бродовой тянется цѣлая свита мѣсторожденій магнитнаго желѣзняка. Руда отсюда идетъ въ Петрокаменскій заводъ, который кромѣ ея потребляетъ бурый желѣзнякъ мѣстнаго происхожденія, а также нѣкоторое количество высокогорской руды изъ округа Тагильскихъ заводовъ. Доставать изъ Тагила руду было бы невыгодно, если бы не исключительно благоприятныя условія. Дѣло въ томъ, что заводы Тагильскій, Петрокаменскій и Нейво-Алапаевскій расположены по угламъ треугольника, каждая сторона котораго отъ 50 до 80 верстъ. Возчики везутъ изъ Алапаевска въ Тагиль на желѣзную дорогу желѣзо, въ Тагиль берутъ руду для Петрокаменскаго завода, а отсюда везутъ чугуны въ Алапаевскъ. Такимъ образомъ имъ не приходится дѣлать ни одной версты порожнякомъ, почему и цѣны за перевозку всѣхъ названныхъ продуктовъ держатся весьма умѣренныя.

Петрокаменскій заводъ теперь почти исключительно выплавляетъ чугуны. Изъ восьми кричныхъ горновъ его старой фабрики мы застали дѣйствующими только четыре, да и тѣ предназначаются къ упраздненію. Нѣкогда заводъ процвѣталъ, но въ началѣ 80-хъ годовъ пронесло его плотину, изуродовавъ всѣ заводскія устройства, въ томъ числѣ доменную печь. Прудъ больше уже не скапливали и онъ превратился въ луговую равнину. Въ заводѣ было возстановлено лишь кричное производство. Года три тому назадъ построена новая домна съ суточной выплавкой до 1200 пудовъ чугуна при выходѣ 24 пуд. на коробъ угля въ 21-22 пуда. Ограниченное количество горячаго препятствуетъ развитію производства. Уголь и такъ уже заготовляется почти сплошь изъ валежника въ казенной дачѣ. Мы

упоминали выше объ электрическомъ колошниковомъ подъемѣ въ Петрокаменскомъ заводѣ. Тотъ же аппаратъ подаетъ руду въ обжигательную печь, устроенную рядомъ съ домной. Кожухомъ для домны служитъ крыша старой кирпичной фабрики, сквозь которую выглядываетъ на свѣтъ легкая доменная печь. Обжигъ руды производится на счетъ доменныхъ газовъ. Конной силы при заводѣ совсѣмъ не употребляется. Петрокаменскій заводъ, кромѣ собственнаго небольшого передѣла, отправляетъ весь свой чугуны въ Алапаевскъ, въ годъ, примѣрно, до 400 тыс. пудовъ.

Въ Петрокаменскѣ мы застали геологовъ, приглашенныхъ владѣльцами Невьянскихъ заводовъ для детальнаго изслѣдованія полезныхъ ископаемыхъ въ заводской дачѣ. На ихъ работы отпущены солидные средства и самыя работы распределены на три года. Руководить работами горный инженеръ Ф. П. Бруницынъ. Въ теченіе лѣтнихъ мѣсяцевъ партію пополняли молодой талантливый геологъ В. Ю. Кузнецовъ и одинъ горный инженеръ, оставившій работы нѣсколько ранѣе ихъ окончанія. На зиму геологи уѣзжаютъ въ Петербургъ, гдѣ будутъ заниматься обработкой добытыхъ въ теченіе лѣтаматеріаловъ. Въ текущемъ году партія ограничивалась развѣдками рудъ и минераловъ, исключая золота, въ будущемъ году приступятъ къ развѣдкѣ золотосодержащихъ мѣстностей. По словамъ геологовъ, результаты изслѣдованій уже теперь значительны. Существовавшее и ранѣе мнѣніе о мощныхъ залежахъ въ Невьянской дачѣ желѣзныхъ рудъ находить несо мнѣнное подтвержденіе. Получены и другіе результаты. Нельзя не приветствовать инициативу Невьянскихъ заводовъ въ дѣлѣ геологическихъ изысканій. Ихъ примѣру, мы увѣрены, послѣдуютъ многіе другіе заводы Урала, гдѣ залежи полезныхъ ископаемыхъ недостаточно изучены. Промышленное оживленіе Урала особенно этого требуетъ.

(Продолженіе будетъ).

Будущій крахъ франко-русской промышленности.

Въ видѣ курьеза приводимъ сенсаціонную статейку подъ этимъ заглавіемъ одного француза изъ журнала „Echo des mines“, издаваемого въ Парижѣ.

Вотъ уже нѣсколько лѣтъ, какъ Франція, постоянно принимавшая участіе въ движеніи російской промышленности путемъ солидныхъ предпріятій, какъ Гута Банкова, Домбровскія и Рутченковскія копи, вдругъ неизвѣстно почему остановилась на этомъ пути и результатами своихъ дѣлъ предоставила воспользоваться своимъ сосѣдямъ бельгіяцамъ.

Лучшія горныя и металлургическія предпріятія возникаютъ первоначально въ Брюсселѣ; было бы слишкомъ долго ихъ перечислять. Благоразумная Бельгія уступаетъ затѣмъ мѣсто Франціи, которая, какъ обыкновенно, является къ концу и терпитъ значительные убытки отъ неудачныхъ спекуляцій, какъ было, напримѣръ, въ Трансваалѣ. И такъ, въ настоящее время, мы затоплены франко-русскими бумажными цѣнностями. Два или три изъ этихъ предпріятій, какъ говорится, на ладанъ дышутъ, и достаточно было бы маленькой уловки, чтобы вызвать панику на всѣхъ биржахъ, имѣющихъ русскія бумаги.

Затѣмъ общество каменноугольныхъ копей въ Тквибулахъ, на Кавказѣ, съ капиталомъ въ 3 мил. рублей, видя неуспѣхъ своихъ брикетныхъ заводовъ и каменно-угольныхъ копей, должно было все приостановить и обратиться къ выработкѣ другихъ продуктовъ, какъ, напримѣръ, ферро-марганца и желѣза.

Я знаю общества съ капиталомъ въ 20—30 милліоновъ, которые еще не знаютъ опредѣленно, что имъ предпринять въ Россіи. Создаются проекты поглощенія однихъ предпріятій, близкихъ къ банкротству, другими предпріятіями, благополучно работающими. Отсюда слѣдуетъ, что достаточно нынче поступать съ дѣлами въ русскомъ вкусѣ („вывернуть шубу“), чтобы возобновить кредитъ. Въ этомъ находятъ спасеніе.

Какъ-то я видѣлъ одного инженера, который превосходно знаетъ Россію. Онъ мнѣ говорилъ такъ: „конечно, мы прекрасно сдѣлали, основавъ франко-русскія общества, но надо замѣтить, что ихъ дѣйствительное благосостояніе вытекаетъ изъ необычайно высокихъ цѣнъ, которыя въ Россіи до сихъ поръ платятъ за казенныя поставки. Посмотрите на рельсы. Нѣсколько мѣсяцевъ тому назадъ на нихъ получили барыша по 75 франковъ съ тонны. Вдругъ казна понижаетъ цѣну на

половину. И вотъ начинается и въ Европѣ кризисъ на рельсовыя цѣны, и многіе заводы окажутся въ большомъ затрудненіи продолжать свое дѣло. Каменноугольное перепроизводство уже близко къ кризису и цѣны падаютъ съ каждымъ днемъ (?!). Наконецъ, является серьезный вопросъ о недостаточномъ количествѣ желѣзныхъ рудъ для снабженія всѣхъ въ данную минуту образующихся горнозаводскихъ предпріятій. Я угадываю,—извините мою смѣлость,—что главная цѣль Россіи—привлечь насъ, любезничать съ нами, дабы взвалить на насъ все промышленныя необходимыя для этой страны предпріятія при помощи нашихъ капиталовъ. Затѣмъ, когда мы введемъ въ курсъ дѣла русскихъ инженеровъ (!) и все пустимъ въ ходъ, намъ покажутъ фигу и отправятъ на родину, благодаря ожидаемому краху, который позволитъ русскимъ капиталистамъ скупить дѣла за безцѣнокъ. Я бы не хотѣлъ быть злымъ пророкомъ, но продолжая основывать предпріятія, и все русскія, мы придемъ къ перепроизводству, къ краху, который поведетъ къ ликвидаціи, втайнѣ желаемой Россією. И такъ, руководящій принципъ капиталистической Европы долженъ бы быть: довольно новыхъ обществъ, пока будемъ работать надъ тѣми, что уже существуютъ, а дальше видно будетъ. Такимъ образомъ, при осторожности мы устояли бы на ногахъ и получили бы хорошіе барыши“.

Намъ кажется, что нашъ инженеръ разсуждаетъ очень основательно и мы считаемъ долгомъ передать его слова. Впрочемъ, онъ еще добавилъ: „то, что я говорю о промышленныхъ предпріятіяхъ, не касается желѣзныхъ дорогъ; надо, напротивъ, побуждать Россію къ ихъ постройкѣ: это поддержитъ ея промышленность и позволитъ открыть новыя богатства“.

Списокъ заявокъ на вновь открытыя золотосодержащія мѣстности въ уральской горной области.

Въ Пермской губерніи.

16 мая.

Золотопромышленникъ сельскій обыватель Верхне-Туринской волости и завода Верхотурскаго уѣзда, Яковъ Семеновъ Степановъ—въ Верхне-Туринской казенной дачѣ, по рѣчкѣ Пучинкѣ, впадающей съ лѣвой стороны въ рѣчку Малую Именную, отъ заявки М. М. Степановой въ 5 верстахъ, вверхъ по теченію.

Золотопромышленница, жена сельскаго обывателя Верхне-Туринской волости и завода Верхотурскаго уѣзда, Марія Михайлова Степанова—въ Верхне-Туринской казенной дачѣ, по рѣчкѣ Пучинкѣ, за широтой пріиска Викторина Яковлева Бурдакова.

18 мая.

Золотопромышленникъ Яковъ Семеновъ Степановъ въ Верхне-Туринской казенной дачѣ, по рѣчкѣ Малой Именной, отъ заявки М. М. Степановой въ 5 вер., вверхъ по теченію.

Онъ-же, Степановъ—въ Верхне-Туринской казенной дачѣ, по рѣчкѣ Березовой, впадающей съ лѣвой стороны въ рѣчку Пановку, въ 5 верстахъ отъ устья рѣчки Березовой.

Золотопромышленница Марія Михайлова Степанова—въ Верхне-Туринской казенной дачѣ, по рѣчкѣ Малой Именной съ ея притоками, отъ заявки Л. Л. Верещагиной въ 5 верстахъ, вверхъ по теченію.

26 мая.

Золотопромышленникъ Яковъ Семеновъ Степановъ—въ Верхне-Туринской казенной дачѣ, въ 3 верстахъ отъ деревни Талицы, по безыменному ложку, имѣющему небольшое теченіе и впадающему въ рѣчку Известку, текущую въ рѣчку Малую Именную, рядомъ съ пріискомъ Скрыбина.

1 іюля.

Золотопромышленникъ, Верхотурскій купецъ Василій Николаевъ Шаравьевъ—въ Нижне-Туринской казенной дачѣ, по рѣчкѣ Гавкѣ, впадающей въ рѣчку Средній Актай съ лѣвой стороны, выше пріиска Монокина.

9 іюля.

Золотопромышленникъ, гражданинъ, Северо-Американскихъ Штатовъ Честеръ Юсифовъ Пурингтонъ—по теченію рѣчки Серебрянки, въ 4 верстахъ отъ деревни Журавликъ.

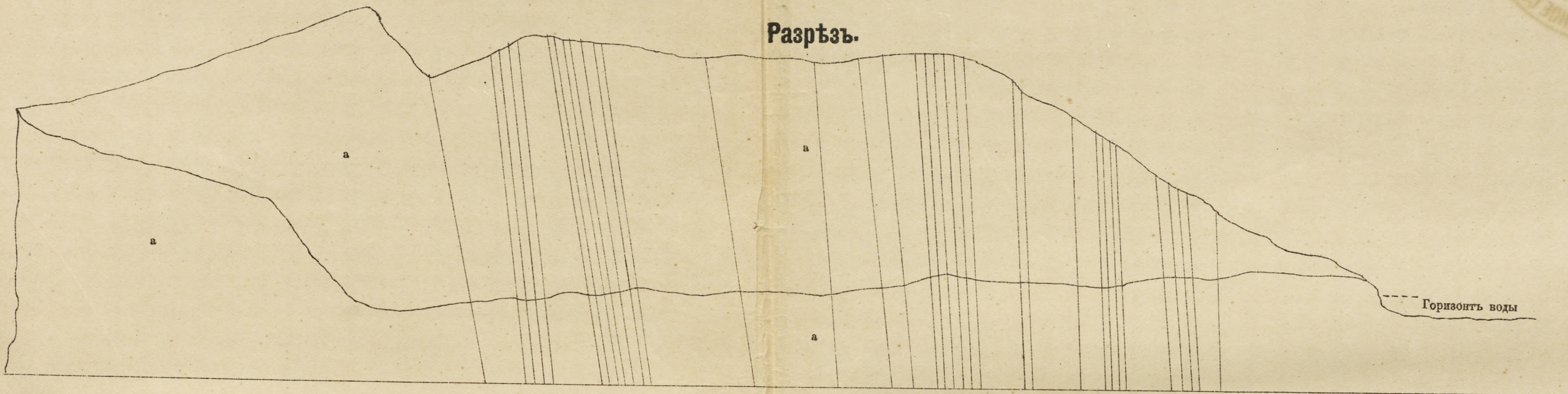
РАЗВѢДКИ ВОЛЬФРАМИТА

Въ Баевскомъ рудникѣ Каменскаго завода.

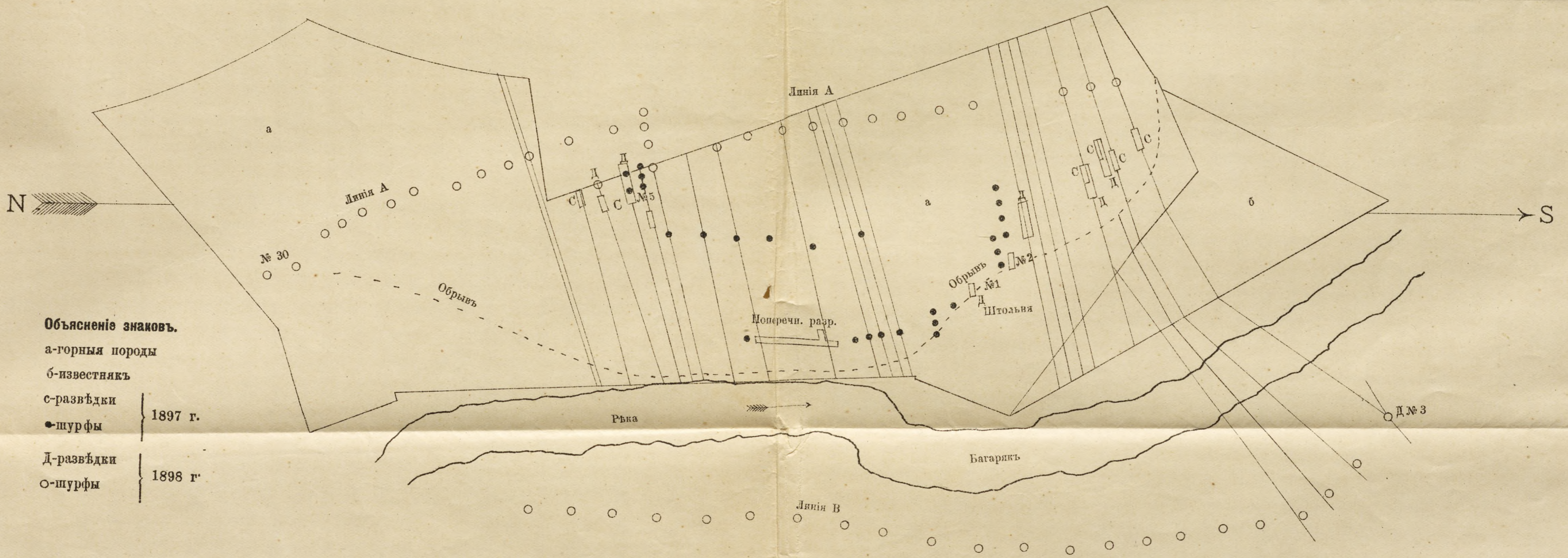
(Къ отчету пришло инженера Н. П. Попова)



Разрѣзь.



Планъ.



Обясненіе знаковъ.

- а-горныя породы
 - б-известнякъ
 - с-развѣдки
 - шурфы
 - Д-развѣдки
 - шурфы
- 1897 г.
- 1898 г.



ФАБРИКА БОЛЬФРАМНТА

Владимирская губерния Екатеринбургский уезд
г. Екатеринбург

Удальское Поле. Октябрь 1898

№ 100

№ 100

2

Общественное собрание
г. Екатеринбург
№ 100
1898 г.

Издательство Екатеринбургского уездного земского собрания

9 мая.

Золотопромышленница Елизавета Александровна Бурдакова—по заширотѣ Георгіевскаго пріиска Бурдаковыхъ, въ 35 саж. отъ грани этого пріиска и въ 1 саж. отъ столба надѣла обывателей Нежи-Туринаскаго сельскаго общества.

ВѢДОМОСТЬ

о заявкахъ на золотыя пріиски въ Пермской губерніи, зачисленныхъ въ казну за непринятіе отводовъ въ двухъ годичный срокъ и имѣвшихъ быть, на основаніи 484 ст. уст. горнаго, изд. 1893 года, по истеченіи года со дня публикаціи объявленными свободными для новыхъ развѣдокъ и заявокъ на общемъ основаніи.

Когда сдѣлана заявка.	На имя кого и по какимъ урочищамъ сдѣлана заявка.	Время зачисленія заявки въ казну.
Въ V Верхотурскомъ округѣ.		
<i>Въ Гороблагодатскомъ округѣ.</i>		
1894 г. 23 мая.	Жены сельскаго обывателя Кушвинской волости и завода, Вѣры Николаевой Канциревой, въ Кушвинской казенной дачѣ, на лѣвой сторонѣ рѣчки Лаи, смежно со „Скорымъ“ пріискомъ.	а
10 апрѣля.	Сельскаго обывателя Кушвинской волости и завода, Алексѣя Фотіева Ермакова—въ Кушвинской казенной дачѣ, по Лиственному логу, на правой сторонѣ р. Бандеи.	д
7 апрѣля.	Сельской обывательницы Нижне-Туринской волости и завода, Θεозвы Ефимовой Соколовой въ Нижне-Туринской казенной дачѣ, по лѣвой сторонѣ рѣчки Туры, противъ устья рѣчки Путиловой.	о
12 февраля.	Верхотурскаго купца Михаила Андреева Федорова—въ Кушвинской казенной дачѣ, по рѣкѣ Лаѣ, отъ деревни Лаи вверхъ по теченію рѣчки въ 5 верстахъ.	г
12 февраля.	Екатеринбургскаго мѣщанина Александра Лукина Федорова—въ Кушвинской казенной дачѣ, по рѣкѣ Лаѣ, выше деревни Лаи въ одной верстѣ.	8
18 июня.	Сельскаго обывателя Верхне-Туринской волости и завода, Марка Терентьева Нифантова—въ Нижне-Туринской казенной дачѣ, по рѣкѣ Турѣ, выше рѣчки Леленской въ 250 саженьяхъ.	л
10 апрѣля.	Его-же,—въ Нижне-Туринской казенной дачѣ, по правому берегу рѣчки Туры, выше рѣчки Талицы.	я
19 июня.	Отставного фельдфебеля Михаила Евсѣева Чащина—въ Кушвинской казенной дачѣ, по рѣкѣ Черной, впадающей въ рѣчку Лаю.	л
19 июня.	Челябинской мѣщанской жены Любови Ивановой Коноховой—въ Нижне-Туринской казенной дачѣ, по рѣкѣ Леленской, впадающей слѣва въ рѣчку Туру.	я

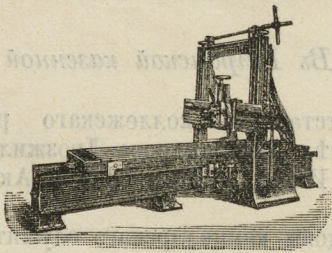
31 мая.	Павла Федорова Коровина—въ Кушвинской казенной дачѣ, по рѣкѣ Бандеѣ, впадающей въ рѣчку Лаю, вблизи „Воскресенскаго“ пріиска Треухова.	а
18 июня.	Сельскаго обывателя Нижне-Туринской волости и завода, Михаила Васильева Вискунова—въ Нижне-Туринской казенной дачѣ, по рѣкѣ Исѣ, за широтою пріисковъ: „Ангельскаго“—Шаравьева“ и „Шуркина“—Бурдакова.	д
13 августа.	Жены сельскаго обывателя Баранчинской волости и завода, Евдокии Васильевой Семеновы—въ Кушвинской казенной дачѣ, по рѣкѣ Турѣ, вблизи „Продолжительнаго“ пріиска—Семенова.	г
7 сентября.	Григорія Иванова Коробейникова—по рѣкѣ Турѣ, выше „Покровскаго“ пріиска—Шатровой и ниже „Славнаго“—Ушековой.	8
27 июля.	Юліи Ивановой Васильевой—въ Кушвинской казенной дачѣ, по рѣкѣ Бандеѣ, за широтою „Двухъ-Скитскаго“ пріиска—Маріи Левиной.	9
9 октября.	Сельскаго обывателя Нижне-Туринской волости и завода Федора Петрова Шубина—въ Нижне-Туринской казенной дачѣ, по рѣкѣ Рогалеваѣ, впадающей въ рѣчку Выю, за широтою „Короннаго“ пріиска.	я
21 октября.	Екатеринбургскаго мѣщанина Осипа Петрова Лебедева—въ Кушвинской казенной дачѣ, по обоимъ берегамъ рѣчки Туры, ниже полотна желѣзной дороги на 10 верстѣ.	л
21 декабря.	Отставного фельдфебеля Михаила Евсѣева Чащина—въ Кушвинской казенной дачѣ, по рѣкѣ Турѣ, между пріисками: „Семейнымъ“—Лебедева и „Семено-Верхотурскимъ“—Семенова.	я
29 декабря.	Его-же, въ Верхне-Туринской казенной дачѣ, въ вершинѣ рѣчки Сорби, по заширотѣ пріисковъ: „Петро-Павловскаго“, „Θеофаніевскаго“ и „Равниннаго“.	3
<i>Въ Вагранской казенной дачѣ.</i>		
3 сентября.	Отставного коллежскаго регистратора Алексѣя Александрова Дрозжилова—по рѣкамъ Истоку, Шарыновкѣ и Актаю.	0
20 сентября.	Вдовы канцелярскаго служителя Анастасіи Ивановой Мамаевой—по крутому логу (онъ-же Онучинскій), впадающему съ правой стороны въ рѣчку Кедровую.	а
1 августа.	Жены церковного Евфросиніи Федоровой Фрапошиной по рѣкѣ Талой, выше „Введеневскаго“ пріиска—Плѣнскаго.	н
28 декабря.	Екатеринбургскаго мѣщанина Николая Григорьева Мамаева—по рѣкѣ Иловатой, впадающей въ рѣчку Крутую-Лату, за широтою „Федоровскаго“ пріиска—Мухлынина.	е
1895 г. 6 марта.	Жены Верхотурскаго купца Софьи Ивановой Коробейниковой—по безыменному логу, впадающему въ рѣчку Чумкасную, за широтою „Аристарховскаго“ пріиска—Неклюдова.	л

а
д
г
8
9
я
л
р
а
3
а
н
е
л
с
и
ч
а
3

Въ Ляминской казенной дачѣ.		а.
1894 г. 17 іюня.	Верхотурскаго купца Степана Сергѣева Шаньгина—по рѣчкѣ Березовкѣ, впадающей въ рѣку Ивдель.	г
7 іюля,	Екатеринбургскаго мѣщанина Ефима Дмитріева Рябова—по рѣкѣ Безслѣдной, отъ зимовья Веселаго въ 7 верстахъ.	о
16 іюня.	Екатеринбургской купеческой жены Софьи Осиповой Афониной, по лѣвой сторонѣ рѣчки безпутной, за широтою „Покровскаго“ пріиска—Бутовой.	г
14 іюля.	Екатеринбургской купеческой жены Софьи Ивановой Афониной по рѣкѣ Полуночной, за широтою „Воздвиженскаго“ пріиска—Шаньгиной.	о
3 іюля.	Екатеринбургскаго купца Степана Иванова Афонина—по системѣ рѣки Талой, за широтою „Введенъевскаго“ пріиска—Цѣнскаго.	г
7 іюля.	Тифлисскаго купца Андрея Андреева Бунге—по рѣчкѣ Большой Талицѣ.	о
6 іюля.	С.-Петербургскаго купца Сергѣя Егорова Палашковскаго—по рѣкѣ Кедровой и логу въ него съ правой стороны впадающему.	г
5 іюля.	Тифлисскаго купца Андрея Андреева Бунге—по рѣчкѣ Листвяничной (она же Утмеръ-Соссъ), впадающей въ рѣчку Лозьву.	о
8 іюля.	Бѣльскаго купеческаго сына Петра Григорьева Кожеурова—по рѣчкѣ Малой Талицѣ, выше устья ея въ 250 сажняхъ.	г

Отвѣтственный Редакторъ *Н. П. Штейнфельдъ.*

О В Ъ Я В Л Е Н І Я .



ТОКАРНЫЕ, СВЕРЛИЛЬНЫЕ, СТРОГАЛЬНЫЕ
и другіе
СТАНКИ

для обработки **металловъ и дерева** имѣетъ постоянно въ **большомъ** выборѣ

ЭДУАРДЪ КЕРБЕРЪ, С.-Петербургъ.

Уг. Екатерининскаго канала и Б. Итальянской ул. № 6—2.

АДРЕСЪ ДЛЯ ТЕЛЕГРАММЪ: Керберъ—Петербургъ.

Телефонъ № 1156-й.

ПОСТАВКА ТЕХНИЧЕСКИХЪ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

для фабрикъ, заводовъ, желѣзныхъ дорогъ и корабельныхъ верфей.

Списки наличности станковъ и каталоги—по востребованію.

Дозволено цензурою 12 сентября 1898 г.

Новѣйшее изданіе 1898 года.

ХИМІЯ ЖЕЛѢЗА.

СВОДЪ ВЪ ФОРМѢ ТАБЛИЦЪ СЪ ТЕКСТОМЪ И ДИАГРАММАМИ.
Соч. Фридриха Тольдтъ,
профессора металлургіи въ Леобенской Горной Академіи.
Переводъ съ нѣмецкаго горн. инж. О. Г. Адольфъ.
Изданіе „Уральск. Горн. Обозр.“
Цѣна книги въ изящномъ переплетѣ съ приложеніемъ таблицъ **1 руб. 25 коп.** съ пересылкою.
Адресовать требованія въ редакцію „Урал. Гор. Обозр.“

Вышла **іюльская** книжка журнала
„Русское Экономическое Обозрѣніе“

Главнѣйшія статьи: Современное колоніальное движеніе—Dr. Charpentier; Коммерческое образованіе въ Россіи въ его прошломъ и настоящемъ—С. Григорьева; Промышленные синдикаты—Ст. Кемпнера; Разсчетныя платы, ихъ экономическое значеніе и организація въ главнѣйшихъ государствахъ Европы и въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки—А. Миклашевскаго; Экспортное свиноводство въ Даніи—П. Миллера; внутреннее и иностранное обозрѣнія; библиографическіе отзывы М. Познера, П. Миллера, А. Миклашевскаго, Н. Кохановскаго, В. Тутурскаго и др.

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

Пробные нумера журнала высылаются бесплатно.

НОВАЯ КНИГА.

ИЗВЛЕЧЕНІЕ ЗОЛОТА

СИНЕРОДИСТЫМЪ КАЛЕМЪ.

Сочин. **М. ЭЙслера.**

Переводъ горн. инж. Н. Штраусъ.

Цѣна 1 р. 50 к. съ пересылкою.

Требованія адресовать въ редакцію „Уральск. Горн. Обозр.“

Екатеринбургъ. Тип. ежедн. газеты „Ураль“.