



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 нумера по 20 копеекъ.

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

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

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.

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

МЕХАНИЧЕСКАЯ ФАБРИКА

Изготовляетъ: паровыя машины для различныхъ цѣлей до 1000 силъ, котлы, локомобили и отдѣльныя части для нихъ. Различныя станки для обработки металловъ; валы, шестерни, шкивы, муфты, подшипники. Арматура: вентили, краны, предохранители, гарнитура: колосники, дверцы, плиты, задвижки, дымовыя и напорныя трубы. Для горныхъ заводовъ: воздухоудувныя машины, вентиляторы, паровые молота, прокатныя станы, станки для обточки валковъ краны и рудоподемы. Для приисковъ: золотопромывальныя чаши, архимедовы винты, приводы къ нимъ, насосы: паровые, приводные, 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 просить 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 югѣ Россіи и на Уралѣ. 2) Государственный промысловый налогъ. 3) Тонка для хвоя. 4) Результаты ходатайствъ съѣздовъ золотопромышленниковъ. 5) Экскаваторъ на золотыхъ приискахъ. 6) Карболитъ. 7) Торгово экономическія извѣстія. 8) Корреспонденція изъ Нижне-Туринскаго завода. 9. Помощь погорѣльцамъ. 10. Списокъ заявокъ на вновь открытыя золотосодержащія мѣстности въ уральской горной области.

Къ настоящему номеру прилагается таблица-чертежъ.

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

(Продолженіе).

Одинъ изъ заводскихъ округовъ Урала съ годовымъ производствомъ 1.400.000 пуд. разныхъ сортовъ желѣза состоитъ изъ 3-хъ отдѣльныхъ заводовъ (одинъ изъ нихъ главный) и одного вспомогательнаго; разстояніе между заводами 73, 37 и 15 верстъ.

При каждомъ заводѣ организованъ необходимый комплектъ служащихъ, и сверхъ того при главномъ заводѣ находится главная контора округа, въ составъ которой входятъ бухгалтерія, отдѣленія: юридическое, лѣсное, куренное, межевое и съемочное; такая сложность администраціи вызывается ве-

деніемъ заводскихъ дѣлъ на Уралѣ вообще, потому что для безостановочнаго дѣйствія заводовъ нужно своевременно заготовить и доставить въ заводы необходимое количество руды, угля, дровъ, торфа, песку, глины, кирпича, флюса и проч., затѣмъ въ особыхъ мастерскихъ изготовлять не только литье, но и всевозможныя части машинъ какъ для постройки новыхъ, такъ и для ремонта дѣйствующихъ механизмовъ, какъ-то: гидравлическихъ и паровыхъ двигателей, прокатныхъ машинъ, печей и пр. и пр.

Всѣмъ горнымъ людямъ Урала извѣстно, что поступать иначе нельзя, такъ какъ за неимѣніемъ путей сообщенія каждый заводскій округъ Урала и даже каждый отдѣльный заводъ того или другого округа долженъ въ большинствѣ случаевъ рассчитывать только на свои матеріальныя средства; кромѣ того въ виду разныхъ обязательствъ по отношенію къ населенію, нельзя и подумать о сосредоточеніи дѣйствія отдѣльныхъ заводовъ въ одномъ центральномъ, потому что нельзя остановить тотъ или другой посессионный заводъ, чтобы перенести его дѣйствіе въ другой заводъ, такъ какъ такая остановка вызвала бы массу затрудненій и неприятностей и даже продажу съ торговъ подобнаго завода; вотъ почему владельцы посессионныхъ заводовъ предпочитаютъ въ большинствѣ случаевъ оставить все дѣло по старому, хотя это сопряжено

со многими неудобствами и значительными излишними расходами по веденію заводскихъ дѣлъ.

Особенное и крайне невыгодное положеніе заводовъ, вытекающее изъ вышеизложеннаго, составляетъ причину, почему три отдѣльныхъ завода упомянутого округа являются de facto почти независимыми единицами, и почему приходится невольно вести въ каждомъ заводѣ мизерное ежегодное производство, а именно:

въ одномъ заводѣ готоваго желѣза . . .	160.000 пуд.
въ другомъ	380.000 „
и въ главномъ заводѣ съ его вспомоgetельн.	870.000 „
Всего до	1.410.000 „

Я полагаю, что всѣ согласятся съ тѣмъ, что для такого ничтожнаго годичнаго производства въ каждомъ отдѣльномъ заводѣ невозможно прибѣгать къ устройству большихъ печей, сильныхъ двигателей или громадныхъ прокатныхъ машинъ, хотя только эти современные орудія и даютъ возможность выдѣлывать желѣзо при минимальныхъ расходахъ на топливо, на платы рабочимъ, по содержанію, на погашеніе и проч., и потому въ силу необходимости приходится довольствоваться малосильными машинами, небольшими печами и пр., которыя, несмотря на все ихъ безусловно хорошее устройство, могутъ дать только дорогой продуктъ, какъ это и было 10—15 лѣтъ тому назадъ за границей.

Затѣмъ увеличить производство каждого завода, или, что было бы лучше, увеличить производство только главнаго завода, не представляется возможнымъ, потому что существующіе запасы лѣса и руды въ округѣ не позволяютъ превышать общее производство сверхъ 1.400.000—1.500.000 пуд. готовыхъ продуктовъ, а за отсутствіемъ путей сообщеній нельзя получить даже и по высокимъ цѣнамъ болѣе или менѣе значительное количество топлива и руды изъ за предѣловъ округа, слѣдовательно положеніе округа таково:

- 1) невозможно увеличить производство,
- 2) невозможно также сконцентрировать это производство въ одномъ пунктѣ,

а вслѣдствіе этого:

- 3) нѣтъ никакой возможности уменьшить накладные расходы на пудъ выдѣланнаго желѣза,

- 4) невозможно уменьшить расходы по передѣлу чугуна посредствомъ устройства современныхъ большихъ печей и сильныхъ машинъ, такъ какъ для этого нужно было бы увеличить производство завода не менѣе какъ до 3.000.000 п. въ годъ; даже и такое производство при настоящихъ условіяхъ дѣйствія заграничныхъ или южнорусскихъ заводовъ оказалось бы небольшимъ, и чтобы достигнуть какихъ нибудь экономическихъ результатовъ, слѣдовало бы рассчитывать на годичное производство каждого завода не менѣе какъ въ 5.000.000 пуд.

И такъ, упомянутый мною заводскій округъ ведетъ въ своихъ маленькихъ 4-хъ заводахъ съ маленькими же печами и слабыми машинами, собственно говоря, кустарную промышленность, и потому нисколько не удивительно, что результаты дѣйствія заводовъ означеннаго округа можно прямо назвать незавидными по сравненію съ результатами, достигнутыми современными, хорошо устроенными заводами, напр., на югѣ Россіи, и въ такое короткое время.

Теперь посмотримъ, насколько незавидны результаты заводскаго дѣйствія округа, о которыхъ идетъ рѣчь:

А) При цеховой стоимости чугуна въ 42 коп. за пудъ (безъ всякихъ накладныхъ расходовъ, безъ процентовъ на погашеніе и на оборотный капиталъ) получаютъ мартеновскіе слитки съ цеховой стоимостью въ 58 коп. за пудъ.

Б) Эти слитки маленькихъ размѣровъ прокатываютъ въ небольшихъ машинахъ послѣ нагрѣва въ таковыхъ же печахъ и получаютъ сортовую болванку съ цеховой стоимостью въ 76 коп. за пудъ.

Если же къ вышеозначеннымъ оцѣнкамъ прибавить накладные расходы, процентъ на погашеніе и на оборотный капиталъ, считая по 5% для каждаго, то получимъ, что дѣйствительная стоимость чугуна 55 к за пудъ, дѣйствительная стоимость мартеновской сортовой болванки 1 р. 05 к. за пудъ, дѣйствительная стоимость мартенов. слитковъ . . . 78 к. за пудъ.

Разница въ стоимости сортовой болванки (1 р. 05 к.) и чугуна (55 к.) составляетъ 50 коп.; эти же 1 р. 05 к. и 55 к. суть минимальныя цѣны, по которымъ можно продать продукты безъ убытка для завода, и въ то же время разница между ними 1 р. 05 к.—55 к.—50 к. выражаетъ дѣйствительный расходъ передѣла чугуна въ сортовую болванку (Steel Billets), между тѣмъ какъ этотъ расходъ въ Америкѣ не болѣе 20 коп., въ Германіи—29 коп. и во Франціи—33 коп.*).

Если не принимать во вниманіе небольшое увеличеніе расходовъ на угаръ (около 1½ коп.), вслѣдствіе употребленія болѣе дорогого чугуна на Уралѣ по сравненію съ заграничными заводами, то увидимъ, что расходы передѣла чугуна въ сортовую болванку въ упоминаемомъ мною заводскомъ округѣ на Уралѣ обходятся дороже:

На 50—20—30 коп. противъ Америки.

„ 50—29—21 „ „ Германіи.

„ 50—33—17 „ „ Франціи.

Хотя эта разница для такого полупродукта, какъ сортовая болванка, и представляется значительной, но она увеличится еще болѣе при дальнѣйшихъ передѣлахъ и наконецъ при полученіи готоваго уже продукта, потому что расходы по выдѣлкѣ на слабыхъ машинахъ и небольшомъ производствѣ сильно повліяютъ на окончательной стоимости готоваго продукта; напр., въ данномъ округѣ Урала при выдѣлкѣ сортовой мартеновскаго желѣза среднихъ размѣровъ и при употребленіи сортовой болванки по 76 коп. (цеховая стоимость) и по 1 р. 05 коп. (дѣйствительная стоимость, т. е. цеховая цѣна + проценты погашенія + проценты на оборотный капиталъ), получаютъ готовый продуктъ, т. е. желѣзо круглое, квадратное, угловое и пр. по средней цеховой стоимости 1 р. 5 к., а дѣйствительная стоимость будетъ уже 1 р. 45 к., слѣдовательно при дѣйствительной стоимости чугуна 55 к. расходы по передѣлу составятъ: 1 р. 45 к.—55 к.—90 коп.

Эти же самые расходы составляютъ 45 к. въ Америкѣ,

„ „ „ „ 50 к. въ Англій,

„ „ „ „ 52 к. въ Германіи и

Бельгіи.

Эти же самые расходы составляютъ 60 к. во Франціи.

Подобный же выводъ получается при выдѣлкѣ котельнаго желѣза, которое обходится въ уральскомъ округѣ въ 1 р. 70 коп., и стоимость передѣла чугуна въ это желѣзо 1 р. 70 к.—55 к.—1 р. 15 к., между тѣмъ какъ за границей эта стоимость колеблется между 55 к. (въ Америкѣ) и 75 к. (во Франціи).

Наконецъ, несмотря на довольно хорошую организацію выдѣлки листового кровельнаго желѣза въ округѣ, о которомъ идетъ рѣчь, результаты выдѣлки этого желѣза оказываются все-таки неудовлетворительными по сравненію съ заграничными заводами; такъ, употребляя дорогую болванку, полученную на слабыхъ машинахъ и при небольшомъ суточ-

*) См. таблицу.

номъ производствѣ, листовое кровельное обходится въ округѣ въ 1 р. 85 к., и слѣдовательно стоимость передѣла изъ чугуна опредѣляется въ 1 р. 85 к.—55 к.=1 р. 30 коп.; эта стоимость не превышаетъ 90 к. въ Америкѣ,

” ” ” 93 к. въ Англіи, Бельгіи и Германіи,
” ” ” 1 р. 05 к. во Франціи.

(Продолженіе будетъ).

Государственный промысловый налогъ.

Въ приложеніяхъ къ нашему журналу печатается теперь Высочайше утвержденное 8 іюня мѣстное государственное содѣла объ утвержденіи положенія о государственномъ промысловомъ налогѣ. Законъ этотъ вноситъ въ существующія узаконенія о налогахъ на русскую промышленность не мало новыхъ положеній. Въ частности для горной промышленности Урала новый законъ имѣетъ то значеніе, что нѣкоторыя условія обложенія должны измѣниться кореннымъ образомъ или только отчасти, а нѣкоторые виды обложенія вводятся въ практику жизни вновь, при чемъ для горныхъ заводовъ общая сумма обложенія должна замѣтно увеличиться. Въ настоящей статьѣ мы каснемся преимущественно тѣхъ отдѣловъ новаго законоположенія, которыя относятся такъ или иначе до горной промышленности. Въ порядкѣ разсмотрѣнія ихъ мы будемъ придерживаться послѣдовательности статей новаго закона.

Глава первая. Общія постановленія. Государственному промысловому налогу подлежатъ: торговля предпріятія, въ томъ числѣ кредитныя и страховыя предпріятія, торговое посредничество, всякаго рода подряды и поставки; промышленныя предпріятія: фабрично-заводскія (въ томъ числѣ горнозаводскія), ремесленныя, горныя и перевозочныя, а также личныя промысловыя занятія.

Государственный промысловый налогъ состоитъ изъ основнаго и дополнительнаго. Основной промысловый налогъ уплачивается посредствомъ выборки промысловыхъ свидѣтельствъ всѣми предпріятіями и занятіями, за исключеніемъ нѣкоторыхъ, особо указанныхъ. Для опредѣленія размѣра налога мѣстности Имперіи раздѣляются на классы*), сообразно степени развитія въ нихъ торговли и промышленности, а торговля и промышленныя предпріятія и личныя промысловыя занятія распределяются на разряды. Раздѣленіе мѣстностей Имперіи на классы, разряды предпріятій и занятій, а также размѣръ окладовъ основнаго промысловаго налога устанавливаются росписаніями.

Основное измѣненіе противъ существующаго порядка, между прочимъ, заключается въ томъ, что промысловое обложеніе съ личности переносится всецѣло на предпріятія.

Дополнительный промысловый налогъ взимается: съ акціонерныхъ и другихъ предпріятій, обязанныхъ публичною отчетностію, а равно съ предпріятій, означенныхъ въ ст. 152 разбираемаго положенія, въ видѣ: а) налога съ капитала, и б) процентнаго сбора съ прибыли; съ прочихъ предпріятій, не изъятыхъ отъ дополнительнаго налога, въ видѣ: а) раскладочнаго сбора, и б) процентнаго сбора съ прибыли, превышающей опредѣленный размѣръ.

Государственному промысловому налогу не подлежатъ: предпріятія, содержимыя казною исключительно для казенныхъ надобностей, государственныя кредитныя установленія, эксплуатація казенныхъ лѣсовъ, предпріятія, содержимыя Кабине-

*) Къ II кл. отнесены на Уралѣ г.г. Пермь и Екатеринбургъ, къ III г.г. Вятка, Елабуга, Сарапулъ, уѣздные города Пермской губерніи, Уфа, Златоустъ, Н.-Тагильскій, Воткинскій и Ижевской заводы, уѣзды Екатеринбургскій и Пермскій, къ IV — всѣ остальные мѣстности Урала.

томъ Его Императорскаго Величества, всякаго рода вспомога- тельныя, пенсіонныя, эмеритальныя, ссудо-сберегательныя, похоронныя и тому подобныя кассы служащихъ въ правительственныхъ, общественныхъ и сословныхъ учрежденіяхъ, а также на желѣзныхъ дорогахъ, при промышленныхъ, торговыхъ, пароходныхъ и всякаго рода перевозочныхъ предпріятіяхъ; разработка торфяныхъ залежей и формовка торфа, ломка и первичная обработка всякаго рода камня, сланца, известняка, мѣла и фосфоритовъ, добыча глины, песка и болотной руды — въ предѣлахъ собственныхъ или арендуемыхъ земель; добыча золота, серебра и платины; разработка дерева въ чужихъ лѣсахъ, разработка торфяныхъ залежей и формовка торфа, ломка и первичная обработка всякаго рода камня, сланца, известняка, мѣла и фосфоритовъ, добыча глины, песка и болотной руды — въ предѣлахъ чужихъ земель, въ случаѣ производства упомянутыхъ работъ сельскими обывателями, хотя-бы и при помощи наемныхъ работниковъ, но не свыше четырехъ. Освобождаются также оптовая продажа издѣлій собственнаго производства на биржахъ, изъ своего промышленнаго заведенія, или изъ конторы, либо торговаго заведенія, содержимыхъ при промышленномъ заведеніи, или въ предѣлахъ того поселенія, гдѣ заведеніе сіе находится, а также розничная продажа издѣлій собственнаго производства непосредственно изъ своего промышленнаго заведенія, безъ устройства при немъ отдѣльнаго магазина или лавки для раздробительной продажи товаровъ. Освобождаются трудовыя товарищества или артели, если складочный капиталъ каждой изъ нихъ не превышаетъ десяти тысячъ рублей и число ихъ наемныхъ работниковъ не превышаетъ четырехъ.

Освобождаются отъ налога судостроительныя заведенія и мастерскія, желѣзныя дороги, кромѣ городскихъ трамваевъ, и мастерскія, служація для надобности сооруженія и эксплуатаціи ихъ, склады товаровъ, содержимыя перевозочными предпріятіями для временнаго храненія перевозимыхъ грузовъ.

Горнопромышленныя предпріятія обязываются вести особыя шнуровыя книги для записи всѣхъ извлекаемыхъ изъ нѣдръ земли ископаемыхъ, какъ-то: рудъ, каменнаго угля, соли, нефти и проч. Книги эти контролируются чинами общей податной инспекціи. Горная подать (ст. 767 и 804 уст. горн.) съ мѣди, ртути и цинка отменяется, исключая добавочной подати съ мѣди, вырабатываемой на посессионныхъ заводахъ. Благодаря вышесказаннымъ измѣненіямъ теряютъ свою силу и отменяются новымъ закономъ многія статьи уставовъ: о прямыхъ налогахъ, о промышленности, о пошлинахъ, нѣкоторыя статьи X-го тома свода законовъ и т. п.; отмененныя статьи перечислены въ VIII пунктѣ закона 8 іюня.

Глава вторая. Учрежденія по промысловому налогу. Главнымъ руководителемъ промысловаго обложенія является министерство финансовъ, для чего при немъ образуется особое присутствіе (при департаментѣ торговли и мануфактуръ). На мѣстахъ завѣдываніе дѣлами, касающимися новаго вида обложенія, поручено казеннымъ палатамъ.

Дѣла по дополнительному промысловому налогу разсматриваются въ общемъ присутствіи казенной палаты, гдѣ участвуютъ по одному представителю отъ мѣстныхъ акцизнаго и горнаго управленій; по одному члену губернской земской управы и городской управы губернскаго города и шести лицъ изъ числа плательщиковъ дополнительнаго промысловаго налога, избираемыхъ: четыре лица — биржевымъ или купеческимъ обществомъ губернскаго города, одно губернскимъ земскимъ собраніемъ и одно городскою думою губернскаго города. Въ губерніяхъ, гдѣ существуютъ совѣщательныя по торговлѣ и про-

мысленности учрежденія, какъ, напр., съѣзды горно и золото-промышленниковъ, послѣднимъ предоставляется избирать въ составъ общаго присутствія казенной палаты по одному представителю изъ числа своихъ членовъ. Для разсмотрѣнія жалобъ на постановленія казенныхъ палатъ и общихъ присутствій по дѣламъ о государственномъ промышленномъ налогѣ, образуются губернскія или областныя по промышленному налогу присутствія. Губернское или областное присутствіе состоитъ подъ предсѣдательствомъ губернатора изъ вице-губернатора, управляющихъ казенною палатою и акцизными сборами, прокурора окружнаго суда, предсѣдателя губернской земской управы и городского головы губернскаго города, или лицъ ихъ заступающихъ, а также двухъ лицъ, избираемыхъ на четыре года изъ числа плательщиковъ дополнительнаго промышленнаго налога: одного—губернскимъ земскимъ собраніемъ и другого—городскою думою губернскаго города. При разсмотрѣніи дѣлъ о взысканіяхъ за нарушеніе правилъ приглашается предсѣдатель окружнаго суда. Участвующее въ засѣданіи лицо прокурорскаго надзора предъявляетъ присутствію свои заключенія, не принимая участія въ постановленіи рѣшеній. Въ постановленіи сякъ рѣшеній не принимаютъ участія и члены присутствія изъ плательщиковъ. Для раскладки раскладочнаго сбора, въ каждомъ податномъ участкѣ образуются раскладочныя по промышленному налогу присутствія, состоящія подъ предсѣдательствомъ мѣстнаго податнаго инспектора или его помощника, изъ членовъ: одного отъ акцизнаго вѣдомства, одного отъ горнаго вѣдомства, по назначенію горнаго управленія въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ находятся горнозаводскія предпріятія, и шести лицъ, избираемыхъ изъ числа плательщиковъ раскладочнаго сбора. Министру финансовъ предоставляется разрѣшать, сообразно съ мѣстными условіями: 1) образованіе въ одномъ податномъ участкѣ нѣсколькихъ раскладочныхъ присутствій или одного присутствія для нѣсколькихъ податныхъ участковъ, и 2) избраніе въ составъ раскладочныхъ присутствій вмѣсто плательщиковъ раскладочнаго сбора управляющихъ ихъ торговыми и промышленными предпріятіями, напр., на Уралѣ, гдѣ владѣльцы горныхъ заводовъ почти все живуть внѣ заводовъ.

(Продолженіе будетъ).

Топка для хвои.

Инженеръ-технолога А. Шалабанова.

Извѣстно, что для успѣшнаго произрастанія необходимо молодняки прочищать по мѣрѣ ихъ роста. Въ густыхъ насажденіяхъ ростъ идетъ тихо, болѣе слабые экземпляры постепенно отмираютъ, сохнутъ и такимъ образомъ получается естественный костеръ. Въ такой костеръ довольно попасть искрѣ въ сухое время года, чтобы произошелъ пожаръ и вмѣстѣ съ суншемъ сгорѣли и здоровые молодняки. Затѣмъ снова, послѣ пожара, повторяется все тоже и только нѣкоторымъ молоднякамъ удается ускользнуть отъ этой участи. Съ вопросомъ о прорѣженіи молодняковъ находится въ связи вопросъ объ утилизаціи хвои, т. е. сучьевъ молодыхъ деревьевъ и пр. Въ большинствѣ случаевъ уральскіе заводы утилизируютъ въ настоящее время въ генераторахъ хвою, остающуюся отъ рубки дровъ, да и то далеко не всю, а для отопленія паровиковъ и сварочныхъ печей, неимѣющихъ генераторовъ, насколько извѣстно, совсѣмъ не употребляютъ этого матеріала. Осенью минувшаго года въ Режевскомъ заводѣ была устроена въ видѣ опыта топка для хвои при одномъ паровомъ котлѣ. Топ-

ка эта дала удовлетворительные результаты, почему считаю не бесполезнымъ сообщить подробности ея устройства и ея дѣйствія (см. чертежъ).

А—загрузное отверстие, почти все время открытое.

В—топливникъ—держится нагруженнымъ хвоею выше перекрышъ пролетовъ, при чемъ при завалкѣ хвоею сжимать не слѣдуетъ.

С—зольникъ.

Д—рѣшетка.

Е—поддувало, закрываемое задвижкой такъ, что во время топки остается только узкая щель снизу (около одного вершка). Если поддувало открытъ излишне много, то пламя можетъ выбрасывать въ нагрузное отверстие; если открытъ слишкомъ мало, или совершенно закрыть, то можетъ накопиться на крышкѣ такъ много угля, что послѣдній заолнитъ часть дымоходовъ и стѣснить тягу. Если это случится, то стоитъ только прикрыть нагрузное отверстие и открытъ поддувало и уголь быстро выгоритъ, какъ въ простой топкѣ. Рабочіе легко привыкають и ведутъ топку такъ, что уголь на рѣшеткѣ не накапливается. Во время протоевъ, чтобы котель не остылъ, нагрузное отверстие и поддувало держатся закрытыми.

Г—щель выше колосниковъ, предназначенная для очистки послѣднихъ отъ несгораемыхъ предметовъ, могущихъ попасть въ топку.

г, г..—пролеты. Крайніе пролеты сдѣланы ниже среднихъ, такъ какъ у стѣнъ хвоя не ложится такъ плотно, какъ въ срединѣ и потому не требуется такой сильной тяги.

і, і...—кирпичныя перегородки—служатъ для уравниванія температуры продуктовъ горѣнія и способствуютъ перегрѣву продуктовъ сухой перегонки топлива, отчего послѣдніе легче и совершеннѣе сгорають.

З—лазь, заложный кирпичемъ. Онъ предназначенъ для осмотра жаровой трубы. Если въ немъ надобности не встрѣчается, то лучше перегородки і, і... продолжить до мѣста К, такъ какъ тогда часть золы, уносимой тягой, не будетъ садиться на эти перегородки и ихъ развѣдать.

Если не набивать топливникъ туго и загрузку вести равномерно, то горѣніе получается полное, бездымное и развивается жаръ, повидимому, достаточный для сварочныхъ печей. Наиболѣе высокая температура получается въ каналѣ К, гдѣ смѣшиваются газы, поступающіе изъ каналовъ г г...

Въ топливникѣ указанныхъ размѣровъ, при напряженіи тяги въ дымовой трубѣ въ $1/2$ дюйма водяного столба, сгораетъ въ среднемъ въ 1 часъ 45 пудовъ хвои. Теплотворную способность хвои, считая по всеу, можно приравнять къ теплотворной способности дровъ.

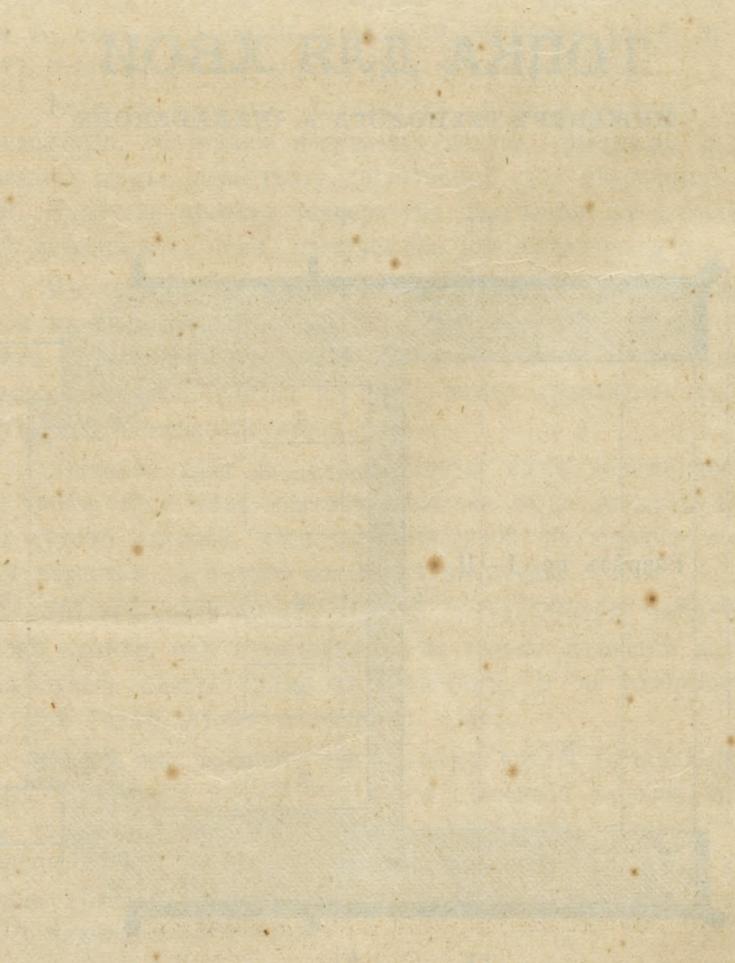
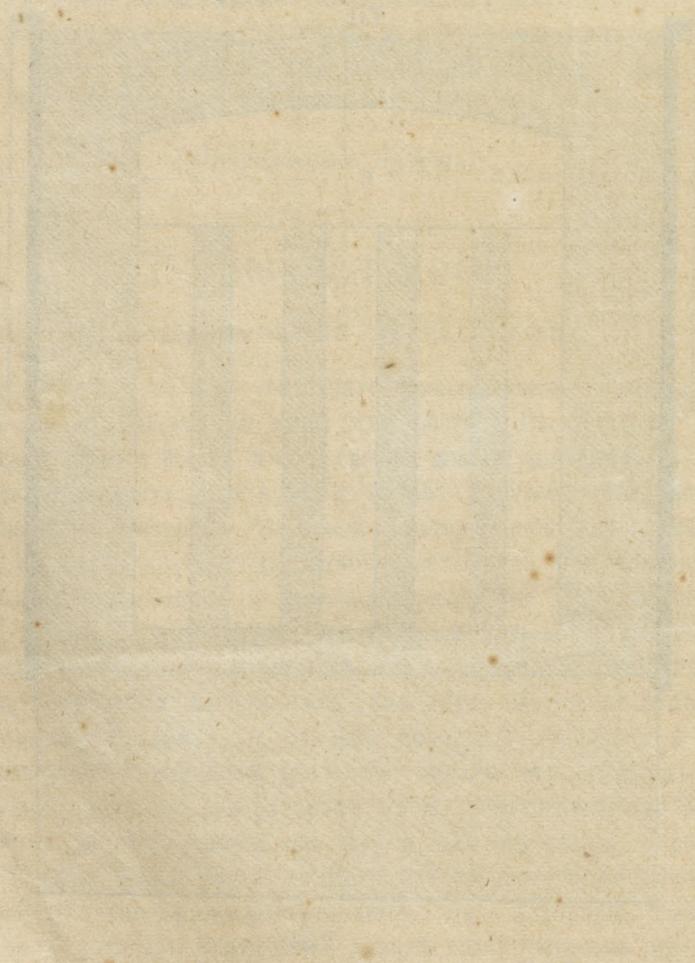
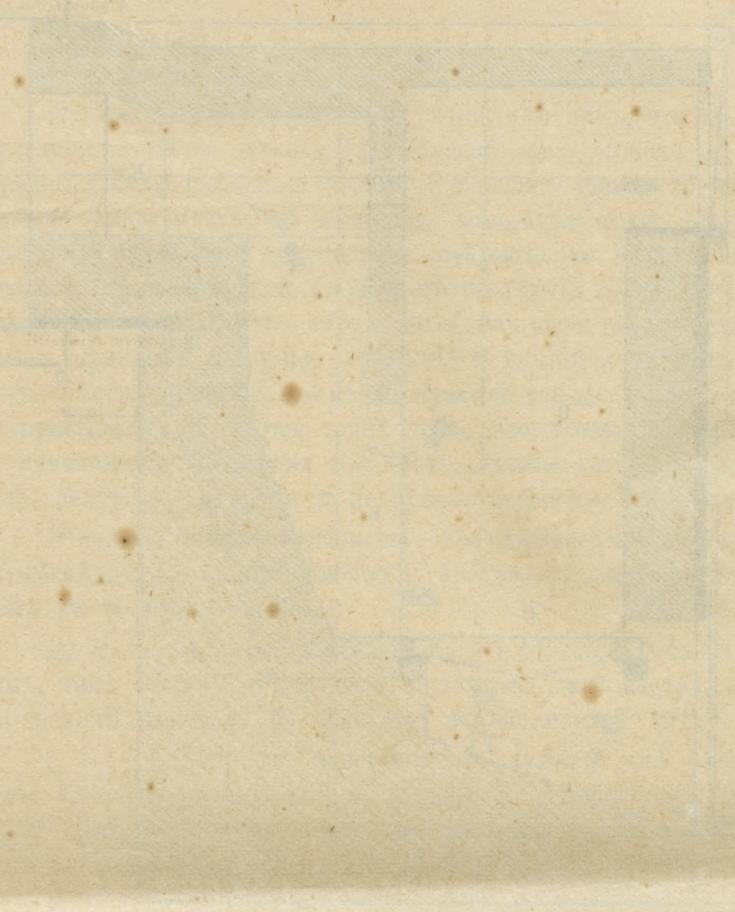
Доставка хвои не должна стоить много дороже доставки дровъ, такъ какъ на сани довольно легко уложить 40—45 пудовъ длинной хвои, заготовленной по ширинѣ топки, или короткой, но только связанной въ пучки.

Въ описанной топкѣ можно съ удобствомъ вмѣстѣ съ хвоею сжигать пни и колоднякъ, но только подобные матеріалы лучше класть ближе къ пролетамъ, а не разбрасывать по всей топкѣ, чтобы не сжигать хвою.

Топка эта работаетъ при паровомъ котлѣ, доставляющемъ паръ упругостью въ 70 фунт. для сдвоенной паровой машины съ цилиндрами $13\frac{1}{4}$ дюйм. діаметромъ, длиной хода поршней $19\frac{1}{4}$ дюймовъ, которая при прокаткѣ узкой болванки дѣлала 90 оборотовъ въ минуту и развивала около 100 индикаторныхъ силъ.

1914

1914



AMERICAN UNIVERSITY LIBRARY

Результаты ходатайствъ съѣздовъ золотопромышленниковъ.

(Письмо въ редакцію).

Въ одномъ изъ послѣднихъ №№ „Торгово-Промышленной Газеты“ приведены заключенія особаго совѣщанія при горномъ департаментѣ, состоявшагося въ концѣ мая мѣсяца въ составѣ предсѣдателя А. А. Штофа и членовъ—горныхъ инженеровъ Лоранскаго, Нестеровскаго и Бисарнова, для разсмотрѣнія ходатайствъ, возбужденныхъ послѣдними съѣздами золото и платинопромышленниковъ.

Вотъ краткій перечень ходатайствъ уральскихъ съѣздовъ и заключеній по нимъ особаго совѣщанія.

Совѣщаніе признало заслуживающими удовлетворенія лишь слѣдующія ходатайства: объ измѣненіи масштаба маркшейдерскихъ плановъ, объ облегченіи порядка разрѣшенія курсовъ для рабочихъ, о включеніи въ штатъ уральскаго горнаго управленія должности геолога и наконецъ о разрѣшеніи золотопромышленникамъ кредитоваться въ государственномъ банкѣ срокомъ до 12 мѣсяцевъ подъ соло-векселя съ обезпеченіемъ уплаты пріисковымъ и всякимъ другимъ имуществомъ заемщиковъ.

Совѣщаніе совершенно отвергло слѣдующія ходатайства: всѣ безъ исключенія проектированныя съѣздами мѣры къ поднятію платинопромышленности (о предложенномъ взамѣнѣ этихъ мѣръ союзѣ платинопромышленниковъ мы уже писали); о примѣненіи ст. 1254 уст. горн. къ хищничеству золота на частновладѣльческихъ земляхъ; о пониженіи тарифа на перевозку по жел. дор. каменнаго угля; о переносѣ уголовныхъ дѣлъ о хищничествѣ изъ мѣстнаго суда въ другой; объ измѣненіи рабочихъ правилъ въ смыслѣ достиженія гарантіи для нанимателей отработки забранныхъ впередъ денегъ; объ измѣненіи нормы голосовъ, необходимыхъ для признанія съѣздовъ состоявшимися.

Не разрѣшены по существу слѣдующіе вопросы: оба желѣзнодорожные проекта, а именно Бишкиль-Качкаръ, Егоршино-Богдановичъ; по первому проекту совѣщаніе полагало, что проектированная съѣздомъ желѣзнодорожная линія войдетъ въ качествѣ одного изъ участковъ въ линію Челябинскъ-Оренбургъ-Царицынъ, предложенную къ постройкѣ; по второй совѣщаніе нашло, что эта линія имѣетъ болѣе сельскохозяйственное значеніе, почему вопросъ о ея сооруженіи переданъ на заключеніе департамента земледѣлія. По поводу назначенія геологической партіи для изученія коренныхъ мѣсторожденій платины на Уралѣ, совѣщаніе полагало сообщить съѣзду обо всѣхъ ранѣе произведенныхъ средствами казны работахъ въ этомъ направленіи, а для будущихъ работъ предложить платинопромышленникамъ гарантировать часть расходовъ по изслѣдованіямъ. Вопросы объ измѣненіяхъ правилъ устава о частной золотопромышленности, объ увеличеніи числа горныхъ округовъ на Уралѣ, объ измѣненіи порядка заявокъ и отвода пріисковъ и т. п. переданы въ комиссію подъ предсѣдательствомъ директора горнаго департамента. Наконецъ, вопросъ объ измѣненіи правилъ выдачи судъ подъ золото кредитными учрежденіями совѣщаніе нашло для себя недостаточно яснымъ, почему и оставило его безъ обсужденія.

Передавая въ краткихъ словахъ резолюціи особаго совѣщанія, мы не считаемъ себя въ правѣ скрывать, что рѣшенія совѣщанія встрѣчены заинтересованной средой съ чувствомъ разочарованія. По мнѣнію ея, многіе вопросы не получили надлежащаго освѣщенія, быть можетъ потому, что въ совѣщаніе не было приглашено ни одного представителя золотопромышленнаго міра. Присутствіе послѣднихъ, быть можетъ, способствовало бы нѣсколько иному разрѣшенію нѣкоторыхъ ходатайствъ. Само совѣщаніе признало, напр., неяснымъ для себя вопросъ о правилахъ кредита. Тоже могло повториться и съ другими вопросами. Особенное же недоумѣніе золотопромышленниковъ вызываютъ заключенія по слѣдующимъ ходатайствамъ: о подъѣздномъ пути Качкаръ-Бишкиль (проектъ линіи Челябинскъ-Царицынъ еще никѣмъ,—говорятъ золотопромышленники,—не утверждёнъ и осуществится ли онъ когда нибудь, неизвестно, между тѣмъ путь отъ Бишкिला до золотыхъ пріисковъ въ качествѣ самостоятельной вѣтви настоятельно необходимо теперь-же и значеніе его признано даже желѣзнодорож-

нымъ вѣдомствомъ); о несвоевременности пересмотра правилъ найма (если ожидать, какъ высказалось совѣщаніе, пока новыя правила для рабочихъ будутъ разсмотрѣны и утверждены, то вносимыя съѣздомъ поправки потеряютъ всякое значеніе, такъ какъ ихъ только и возможно сдѣлать во время пересмотра закона, а не послѣ его утвержденія Высочайшею властью); объ изслѣдованіяхъ образованія коренныхъ мѣсторожденій платины (до сихъ поръ этотъ вопросъ не разрѣшенъ и всѣ произведенныя изслѣдованія, о которыхъ упоминало совѣщаніе, не имѣютъ для промышленности никакого значенія, почему и возникъ самый вопросъ о новыхъ изслѣдованіяхъ, что же касается вопроса о средствахъ, то только неимѣніе ихъ и вынудило обратиться къ правительству, иначе бы сами промышленники знали, что дѣлать: г. г. Бурдаковы приглашали въ прошломъ году профессора Зайцева, Демидовы держатъ постоянного геолога и т. д.).

N. N.

Экскаваторъ на золотыхъ пріискахъ.

Въ Вост. Сибири, на пріискахъ г. г. Собашниковыхъ впервые примѣненъ экскаваторъ (родъ землечерпательной машины) къ добычѣ золотосодержащихъ породъ. Машина выписана изъ Бельгіи. Цѣна ея на мѣстѣ около 30 тыс. рублей, но съ доставкой на пріискъ и установкою она обошлась въ 44 тыс. рублей. Мерзлыя породы машина беретъ довольно плохо, но обыкновенный грунтъ, даже не особенно рыхлый, разбиваетъ съ огромною силою. Всѣ машины около 10 тыс. пудовъ, двигательная сила въ 20 паровыхъ лошадей. Экскаваторъ требуетъ четырехъ рабочихъ: машиниста съ его помощникомъ, кочегара и одного поденщика при лебедкѣ. Паровая машина требуетъ въ день отъ полуторыхъ до двухъ куб. саж. дровъ. Производительность экскаватора до 80 куб. саж. (теоретически до 100 к. с.) породы въ рабочей 10-часовой день. Валуны до 5 пудовъ вѣсомъ берутся черпаками довольно свободно. Передвиженіе экскаватора совершается по рельсамъ вѣсомъ отъ 6 до 8 фунтовъ въ погонномъ футѣ. Откатка породы производится въ вагончикахъ по переносной жел. дорогѣ. Въ итогѣ опытовъ съ экскаваторомъ получилось, что добыча 1 куб. саж. породъ этимъ способомъ можетъ быть по своей стоимости приравнена къ 2¼ поденщицъ забойщиковъ. Машина не требуетъ частаго ремонта.

Карболитъ.

Американецъ Гартенштейнъ изобрѣлъ новый составъ, который можетъ служить освѣтительнымъ матеріаломъ. Названіе его „карболитъ“. Продуктъ этотъ получается путемъ обработки шлаковъ, остающихся при проплавкѣ желѣзныхъ рудъ. Шлакъ смѣшивается съ мелко-истолченнымъ древеснымъ углемъ и плавится въ горнахъ на подобіе бессемеровскихъ. Расплавленную смѣсь подвергаютъ дѣйствию струи холоднаго воздуха и полученную массу быстро пропускаютъ черезъ уголь, служащій для прохожденія электрическаго тока высокаго напряженія. Получается кристаллическое тѣло темнаго цвѣта съ металлическимъ отблескомъ. Одинъ килограммъ карболита даетъ до 300 литровъ этилена, силою свѣта превосходящаго обыкновенный газъ въ пятнадцать разъ. Производство карболита, особенно на горныхъ заводахъ, крайне дешево, въ чемъ не трудно убѣдиться изъ вышеприведеннаго перечня продуктовъ, требующихся для его полученія, и простыхъ механизмовъ, посредствомъ которыхъ производится самый процессъ. На заводахъ, гдѣ существуетъ бессемерованіе и имѣются небольшіе электромоторы, опыты могутъ быть произведены безъ всякихъ затратъ.

Торгово-экономическія извѣстія.

◆ Въ программу занятій предстоящаго въ январѣ съѣзда уральскихъ горнопромышленниковъ будетъ, по всей вѣроятности, внесенъ вопросъ объ образованіи въ Петербургѣ постоянного представительства съѣздовъ въ лицѣ особаго органа уральскихъ горнозаводчиковъ. Мотивомъ къ этому является слѣдующее. Годичный опытъ дѣятельности организованныхъ

сѣздовъ и ихъ постояннаго органа—совѣта въ Екатеринбургѣ — указываетъ на существованіе пробѣла въ уставѣ о сѣздахъ; пробѣлъ заключается въ отсутствіи удовлетворительной организаціи представительства въ Петербургѣ, куда восходитъ большинство ходатайствъ, возбуждаемыхъ сѣздами. Уполномоченные и члены совѣта, проживающіе на Уралѣ, не имѣютъ возможности всегда лично представлять эти ходатайства и защищать ихъ въ совѣщаніяхъ и комиссіяхъ, созываемыхъ при министерствахъ для разсмотрѣнія ходатайствахъ сѣздовъ, что можетъ отражаться неблагоприятно на результатахъ ходатайствъ. Поэтому, а также принимая во вниманіе, что почти всѣ горнозаводчики Урала и главныя правленія заводовъ находятся въ Петербургѣ и что сами заводовладѣльцы и ихъ правленія могутъ явиться ближайшими выразителями нуждъ и интересовъ Урала, предполагается организовать въ Петербургѣ постоянную контору уральскихъ горнозаводчиковъ, которая являлась бы полномочнымъ представителемъ тамъ уральскихъ сѣздовъ. Идея образованія петербургской конторы, какъ намъ сообщаютъ, раздѣляется огромнымъ большинствомъ горнозаводчиковъ Урала.

◆ Магнитныя аномаліи въ Курской губерніи хотя и обманули надежды курскихъ замлеводѣльцевъ, но въ концѣ концовъ принесли горному дѣлу въ Россіи несомнѣнную пользу: теперь повсюду начали искать желѣзныхъ рудъ. О возникновеніи желѣзной промышленности заговорили на Кавказѣ, въ киргизской степи, на сѣверѣ Олонецкой губерніи, на Волни. Повсюду ищутъ рудъ и строятъ.... пока только воздушные замки, но затѣмъ, вѣроятно, заводы. Малѣйшіе признаки присутствія бурого желѣзняка принимаются за грандіозныя скопленія его, по двумъ-тремъ шурфамъ судятъ о богатствѣ цѣлыхъ мѣсторожденій, запасы рудъ на бумагѣ быстро вырастаютъ въ десятки и сотни милліоновъ пудовъ. За всѣмъ тѣмъ всетаки нельзя не радоваться пробудившемуся интересу къ новымъ открытіямъ.

◆ Посѣщеніе министромъ земледѣлія и государственныя имуществъ А. С. Ермоловымъ одного изъ золотыхъ приисковъ близъ Челябинска сопровождалось ушибомъ ноги, полученнымъ по несчастной случайности: г. министръ оступился. Легкій ушибъ однако повлекъ за собою то, что остановившись въ Москвѣ для участія въ торжествахъ по случаю открытія памятника Императору Александру II-му, А. С. Ермоловъ не могъ въ нихъ участвовать, а по пріѣздѣ 17 августа въ Петербургъ уже не былъ въ состояніи безъ посторонней помощи выйти изъ вагона. Опасности для здоровья г. министра не представляется, но врачи воспретили ему на нѣкоторое время движеніе, предписавъ полный физическій покой.

◆ Въ трудѣ А. П. Матвѣева „Уральскіе металлы въ 1897 г.“ приведена интересная сравнительная таблица цѣнъ на желѣзо въ Нижегородской ярмаркѣ за двадцатилѣтній періодъ (съ 1876 по 1896 г.). Оказывается, что за исключеніемъ нѣкоторыхъ сортовъ, напр., листоваго глянцеваго, чернаго и голубого, почти на всѣ остальные сорта цѣны не понизились, а возрасли на нѣсколько копеекъ въ пудѣ. Рѣшительная тенденція пониженія обнаружилась только, начиная съ 1897 года.

◆ Специальные курьерскіе поѣзда сибирской ж. д. (съ вагонами улучшеннаго типа и буфетомъ) въ теченіе осени будутъ отправляться еженедѣльно: изъ Москвы по субботамъ, изъ Томска по воскресеньямъ.

Корреспонденція изъ Нижнетуринскаго завода.

Наша платинопромышленность переживаетъ теперь тяжелое время. Большинство приисковъ расположены на крестьянскихъ земляхъ, въ чертѣ выгоновъ или покосовъ. По закону, нынѣ временно приостановившему свое дѣйствіе (инструкція о надѣлѣ землями горнозаводскаго населенія, Высочайше утв. 12 марта 1877 года), крестьяне имѣли право взыскать угодій, отходящихъ подъ прииски, получать изъ свободныхъ казенныхъ земель соотвѣствующее количество земли, приблизительно равноцѣнной и соотвѣствующей тому виду угодій, который занятъ подъ прииски. Инструкція 1877 года въ настоящее время пересматривается въ законодательномъ порядкѣ, почему до поры, до времени объѣнъ угодій, приостановленъ и платинопромышленники, занявшіе подъ разработку крестьянскія угодія, вынуждены достигать какими либо иными способами

соглашеній съ владѣльцами земли или же прекратить работы впредь до пересмотра вышеупомянутаго закона. На этой почвѣ происходитъ много затрудненій. Крестьяне, руководимые разными ходатаями присяжнаго и неприсяжнаго цеха, запрашиваютъ совершенно несообразныя цѣны за землю. Десятина покоса оцѣнивается въ нѣсколько тысячъ рублей, арендная плата вырастаетъ въ громадныя суммы. При этомъ общественники въ большинствѣ случаевъ требуютъ сверхъ обусловленной въ контрактѣ суммы еще солидныхъ магарычей, иногда въ 5 тыс. руб. и даже выше. Наличность магарычей, безъ которыхъ однако обойтись невозможно, ставитъ между тѣмъ промышленниковъ въ крайне ложное положеніе, имѣя характеръ подкупа, на основаніи чего крестьянскія учрежденія въ правѣ не утверждать подобныхъ сдѣлокъ, чему уже и бывали примѣры. Достиженіе каждаго соглашения съ крестьянами покупается кромѣ того улатой куртажа въ пользу присяжнаго или неприсяжнаго повѣреннаго со стороны крестьянъ, разныхъ его клеветовъ, довѣренныхъ отъ сельскаго общества и т. п. Все это вмѣстѣ взятое, кромѣ явнаго ущерба дѣлу платиновой промышленности, до крайности развращаетъ среду, имѣющую дѣло съ земельными вопросами. Владѣльцы покосовъ, занятыхъ подъ прииски, ежедневно обиваютъ пороги у промышленниковъ, вымогая подачки, у представителей сельской власти разгораются аппетиты, стая разныхъ маклеровъ и посредниковъ втирается между заинтересованными сторонами и сосетъ ту и другую.

Законодательный актъ, которымъ будетъ замѣнена инструкция 1877 года, безъ сомнѣнія, разрѣшитъ разъ навсегда эту путаницу имущественныхъ отношеній. Будетъ ли восстановлено право горнозаводскаго населенія на объѣнъ угодій, или ему будетъ полагаться особое вознагражденіе за отчуждаемую поверхность земли или утвердятся принципы свободы горнаго промысла, во всякомъ случаѣ существующая неурядица придетъ къ концу. Пока же этого не случилось, положеніе платинопромышленниковъ не изъ завидныхъ. Приостановить на годъ или на два (а можетъ быть пересмотръ закона замедлится?) дѣятельность приисковъ не всякій имѣетъ возможность по отсутствію наличнаго капитала, который давалъ бы возможность отказаться отъ непрерывной разработки приисковъ и нести сверхъ того расходы по охранѣ приисковъ отъ хищничества, по поддержанію приисковыхъ устройствъ, запрудъ и проч. Поэтому платинопромышленники, скрѣпя сердце, идутъ на предлагаемыя сдѣлки, раздавая десятки тысячъ рублей и насыщая массу жадныхъ ртовъ, разинутыхъ по адресу ихъ кармана. Если бы всѣ эти деньги еще попадали въ руки крестьянъ, то было бы съ полгоря: пока принципъ свободнаго горнаго промысла у насъ не восторжествовалъ, есть нѣкоторая справедливость вознаградить владѣльца земли за то, что по его неумѣнью или нежеланію другой пользуется ея нѣдрами къ немалой своей выгодѣ. Но здѣсь дѣло стоитъ совершенно иначе. Львиная доля расходовъ платинопромышленниками суммъ достается въ руки присяжныхъ адвокатовъ, неприсяжныхъ ходатаевъ, посредниковъ, довѣренныхъ отъ общества и пр. и пр. За что же всѣ эти то господа снимаютъ сливки съ крестьянскихъ покосовъ и выгоновъ? Охота на карманы платинопромышленниковъ приобрѣла характеръ какого-то спорта. У земскаго начальника въ Кушвѣ лежатъ сотни дѣлъ по требованіямъ крестьянъ о прекращеніи работъ на платиновыхъ приискахъ. Сущность такихъ заявленій вовсе не въ дѣйствительномъ желаніи убить эту промышленность, потому что тогда сами же просители станутъ голодать; а вся суть заключается въ обуйшемъ населеніи стремленіи воспользоваться случайнымъ замѣшательствомъ въ примѣненіи закона и сорвать все, что только душа пожелаетъ...

Помощь погорѣльцамъ.

Состоящій подъ предсѣдательствомъ главнаго начальника уральскихъ горныхъ заводовъ комитетъ для сбора пожертвованій въ пользу погорѣльцевъ Быньговскаго и Катавскаго заводовъ имѣлъ засѣданіе 22 августа.

Вновь поступило въ кассу комитета:
по подписному листу № 59 отъ конторы И. И. Любимова 17 р. 60 к.
" " № 24 отъ П. П. Боклевскаго 25 р. — к.
" " отъ служ. горнаго управлен. 26 р. 21 к.
получено двѣ почтовыхъ повѣстки на сумму . . . 196 р. 65 к.
А всего съ прежде поступившими . . . 581 р. 46 к.

Библиографія.

Мы получили книгу А. П. Матвѣева „Уральскіе металлы 1897 года“. Это сборникъ, издаваемый почтеннымъ авторомъ уже четвертый годъ и заключающій въ себѣ обширный и весьма интересный матеріалъ, какъ описательный, такъ и статистическій. Ежегодникъ г. Матвѣева становится замѣтно полнѣе и разнообразнѣе съ каждымъ новымъ изданіемъ, являясь необходимой настольной книгой для всѣхъ, интересующихся желѣзной промышленностью Урала. Въ настоящемъ изданіи находимъ нѣкоторые новые отдѣлы, тщательно разработанные, а также приложенія въ видѣ фототипическихъ снимковъ: желѣзнаго ряда въ Нижегородской ярмаркѣ, отправки уральскихъ каравановъ, нѣсколько видовъ р. Чусовой, нѣсколько рисунковъ рудниковъ и заводовъ Урала и наконецъ карту Урала съ нанесенными на ней желѣзнодорожными линиями — существующими, строящимися и проектированными. Въ описательный отдѣлъ изданія вошли очерки: желѣзное дѣло на Уралѣ (описание рудныхъ богатствъ, ихъ разработки и стоимости, тоже относительно древеснаго горючаго, торфа, каменнаго угля, затѣмъ чугуноплавильное производство, выдѣлка желѣза и стали и т. д.), обстоятельный торговый обзоръ и наконецъ очеркъ развитія желѣзной промышленности въ Россіи и за границей. Статистическій отдѣлъ ежегодника г. Матвѣева заключаетъ въ себѣ подробную статистику распредѣленія металловъ по рынкамъ сбыта, свѣдѣнія о передвиженіи ихъ по желѣзнымъ дорогамъ и специальныя данныя о вывозѣ желѣза изъ Нижняго и съ Гребневской пристани. Въ справочномъ отдѣлѣ находятся прейсъ-курранты издѣлій уральскихъ заводовъ въ Нижегородской ярмаркѣ 1897 года, статистика ввоза металловъ изъ за границы и наконецъ адреса правленій и мѣстныхъ горнозаводскихъ учрежденій на Уралѣ. Специальная литература по горной промышленности Урала не отличается обиліемъ изданій. Кромѣ нѣсколькихъ сочиненій В. Д. Бѣлова, да отчетовъ горнаго департамента и сборниковъ, издаваемыхъ ежегодно г. Лоранскимъ (тѣ и другіе замечаютъ выходомъ), почти не существуетъ никакихъ подобныхъ изданій. Тѣмъ цѣннѣе и полезнѣе становятся ежегодники г. Матвѣева, обстоятельно знакомящіе читателя съ желѣзнымъ дѣломъ на Уралѣ съ многоразличныхъ его сторонъ. Не ограничиваясь сухимъ изложеніемъ ряда статистическихъ и другихъ матеріаловъ, г. Матвѣевъ касается въ разныхъ отдѣлахъ своего труда насущныхъ для Урала вопросовъ. По поводу, напр., проекта снабженія юга Россіи уральскими рудами авторъ справедливо говоритъ: „требуется, чтобы Уралъ сперва былъ самъ поставленъ въ нормальное промышленное положеніе, а затѣмъ уже былъ данъ выходъ излишкамъ его природныхъ богатствъ для посторонняго гользованія“. Подъ нормальнымъ положеніемъ авторъ разумѣетъ необходимое оборудованіе Урала подъѣздными путями. Вопросъ этотъ г. Матвѣевъ признаетъ „назрѣвшимъ въ такой мѣрѣ, что ближайшее его разрѣшеніе въ утвердительномъ смыслѣ является положительно необходимымъ“. Далѣе авторъ говоритъ: „жертвы, приносимыя ради развитія отечественной промышленности, даютъ несомнѣнные, очевидные результаты и именно тѣ, какіе ожидалось. Въ смыслѣ выясненія этихъ результатовъ 1897 годъ занимаетъ одно изъ выдающихся мѣстъ“. Этотъ годъ замѣчательнъ тѣмъ, что въ теченіе его впервые обнаружилось зачатки взаимной конкуренціи между русскими заводами и проявилась ясная тенденція общаго удешевленія на русскомъ рынкѣ. Въ предисловіи къ своему труду г. Матвѣевъ даетъ мѣткую характеристику эволюціи, совершающейся въ настоящее время въ области уральской горнозаводской промышленности.

Мы смѣло рекомендуемъ ежегодникъ „Уральскіе металлы“ всѣмъ интересующимся горной промышленностью нашего края въ качествѣ необходимой настольной книги.

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

Въ Оренбургской губерніи.

1/8 іюня.

Золотопромышленникъ Александръ Людвиговъ Нидикеръ въ 2 верстахъ отъ станицы Кваркенской, на землѣ казаковъ этой станицы, на остаткѣ между пріисками: „Троицкимъ“ —

Завершинскаго, „Маркеловскимъ“ — Юрьевой и „Елизаветинскимъ“ — Галдиной.

23 мая.

Золотопромышленникъ, Троицкій 1-й гильдіи купецъ Василій Ильинъ Кузнецовъ — въ 13 верстахъ отъ поселка Подгорнаго, по правую сторону „Никольскаго“ пріиска Кузнецова и Фабулова.

22 іюня.

Золотопромышленникъ, Троицкій мѣщанинъ Петръ Евдокимовъ Давыдовъ — въ 2-хъ верстахъ отъ Кочкарскаго поселка Кособродской станицы, по лѣвую сторону дороги, идущей отъ Кочкаря въ Поляновку.

29 іюня.

Золотопромышленникъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ Василій Васильевичъ Мостовенко — на мѣстности бывшаго „Казанскаго“ пріиска Чупина, въ 25 саженьяхъ отъ рѣки Коелги и въ 50 саженьяхъ черезъ рѣчку отъ поселка Пустозерскаго.

30 апрѣля.

Золотопромышленникъ Екатеринбургскій мѣщанинъ Константинъ Васильевъ Тагильцевъ — въ 7 верстахъ отъ поселка Бредискаго, по скатамъ, впадающимъ съ правой стороны въ рѣчку Карашнюю, за гранью „Долинскаго“ пріиска Алфеевой.

13 іюля.

Золотопромышленница крестьянская вдова Зинаида Ивановна Кудрина — на земляхъ Оренбургскаго казачьяго войска, Ключевского поселка, Кундравинской станицы, по безыменному ложу, впадающему въ рѣчку Карасу, въ 4 верстахъ отъ Большаковского поселка, вверхъ по теченію рѣчки Карасу.

12 іюля.

Золотопромышленникъ, Троицкій мѣщанинъ Леонтій Алексѣевъ Аписимовъ — на земляхъ Оренбургскаго казачьяго войска, Коельской станицы, поселка Колотовкинскаго, по теченію рѣчки Куртмакъ.

13 іюля.

Статскій совѣтникъ Владиміръ Корниловичъ Покровскій — на земляхъ Оренбургскаго казачьяго войска, поселка Большаковского, Кундравинской станицы, въ 3 верстахъ выше Большаковского поселка, по теченію рѣчки Карасы и въ 400 саженьяхъ отъ „Воскресенскаго“ пріиска Шайдурова.

11 марта.

Золотопромышленникъ, Орскій купецъ Мухаметъ-Шакиръ Мухаметъ Садыковъ Рамбевъ — на землѣ казаковъ Магнитной станицы, въ 10 верстахъ отъ Черниговскаго поселка, на хребтѣ возвышенности, раздѣляющей скаты рѣчекъ Ашебутакъ и Куйсакъ.

Въ Пермской губерніи.

4 апрѣля.

Золотопромышленникъ Андрей Федоровъ Кабановъ — на лѣвомъ берегу рѣчки Лубячки, впадающей съ правой стороны въ рѣчку Туру, приблизительно въ 2-хъ верстахъ отъ деревни Ванюшиной.

23 апрѣля.

Золотопромышленница Дарья Ильина Андреева — на правомъ увалѣ рѣчки Туры, по безыменному ложу, впадающему въ вышеозначенную рѣчку, противъ нижняго конца деревни Ванюшиной.

4 іюня.

Золотопромышленникъ Леонидъ Александровъ Кириновъ — въ дачѣ Нижне-Туринскаго казеннаго завода, по системѣ рѣки Иса, между пріисками: „Николае-Фокіевскимъ“ и „Архангльскимъ“ — Колли и за широтой „Майскаго“ пріиска Бурдаковой.

10 іюня.

Золотопромышленникъ Викторинъ Яковлевъ Бурдаковъ — въ Верхне-Туринской казенной дачѣ, по рѣкѣ Турѣ, за лѣвой широтой „Ивановскаго“ пріиска И. О. Лебедева.

Золотопромышленница Елизавета Александровна Бурдакова — въ Кушвинской казенной дачѣ, по рѣкѣ Турѣ, за правой широтой „Павловскаго“ пріиска В. Бурдакова.

20 мая.

Золотопромышленникъ Алексѣй Игнатьевъ Чащинъ—въ Нижне-Туринской казенной дачѣ, по лѣвому увалу рѣки Иса, впадающаго въ рѣку Туру и по правому увалу рѣки Каменки, впадающей въ рѣку Исъ, между пріисками: „Елизаветинскимъ“, „Архангельскимъ“ и „Исовскимъ“—Колли и „Александровскимъ“ Андиферова.

Золотопромышленникъ, сельскій обыватель Григорій Алексѣевъ Поповъ—въ Нижне-Туринской казенной дачѣ, по безыменному логу, впадающему съ лѣвой стороны въ рѣчку Ревунъ.

Онъ-же—Поповъ—въ Нижне-Туринской казенной дачѣ, по безыменному логу, впадающему съ правой стороны въ рѣчку Ельничную.

19 іюня.

Золотопромышленникъ, сельскій обыватель Алексѣй Дорофеевъ Поповъ—въ Нижне-Туринской казенной дачѣ, по безыменному логу, впадающему въ рѣку Исъ.

Онъ-же—Поповъ—въ Нижне-Туринской казенной дачѣ, по рѣчкѣ безыменной, впадающей въ рѣчку Вогулку.

21 марта.

Екатеринбургскій мѣщанинъ Михаилъ Васильевъ Стенановъ—въ Кушвинской казенной дачѣ, на мѣстности бывшаго „Уральскаго“ пріиска—Девелій, находящагося въ 5 вер. отъ „Петро-Павловскаго“ пріиска, по за широтѣ „Алексѣевского“ пріиска Колли.

29 марта.

Золотопромышленница Агнія Семеновна Суханова—въ Вагранской казенной дачѣ, по рѣчкѣ Черной, впадающей съ лѣвой стороны въ рѣку Большой-Актай, въ 6 верстахъ отъ устья рѣки Черной.

4 апрѣля.

Она-же—Суханова—въ Знаменской казенной дачѣ, по рѣкѣ Большой-Актай, впадающей съ лѣвой стороны въ рѣку Туру, въ одной верстѣ отъ монастырскаго строенія.

Обыватель Николае-Павдинской волости Григорій Тимофеевъ Сухановъ—въ Знаменской казенной дачѣ, по рѣкѣ Большой-Актай, выше заяв и Агнии Сухановой.

15 апрѣля.

Золотопромышленница Агнія Семенова Суханова въ Вагранской казенной дачѣ, по рѣкѣ Большой-Актай, впадающей въ рѣку Туру, выше заявки Григорія Суханова.

Обыватель Николае-Павдинской волости Григорій Тимофеевъ Сухановъ—въ Вагранской казенной дачѣ, по рѣкѣ Большому Актаю, со впадающими въ него логами и рѣчками.

23 апрѣля.

Онъ-же—Сухановъ—въ Вагранской казенной дачѣ, по рѣчкѣ Истокъ, впадающей съ лѣвой стороны въ Большой-Актай.

9 мая.

Юхновскій мѣщанинъ Николай Фаддѣевъ Журавлевъ—въ Нижне-Туринской казенной дачѣ, по лѣвой сторонѣ рѣки Иса, между пріисками: „Николае-Святительскимъ“ и „Маринскимъ“—товарищества Бурдаковъ и сыновья и „Старичнымъ“ и „Лидинскимъ“—товарищества Бурдаковъ, сыновья и компанія

10 іюня.

Золотопромышленникъ Александръ Яковлевъ Колмогоровъ—по рѣкѣ Большой Именной, за площадью „Богородскаго“ пріиска, въ Нижне-Туринской казенной дачѣ.

22 іюня.

Золотопромышленникъ Петръ Орестовъ Вяткинъ—по безыменному логу, впадающему въ рѣку Крутинку съ лѣвой стороны, за широтой „Тихвинскаго“ пріиска г. г. Бурдаковыхъ, въ Нижне-Туринской казенной дачѣ.

26 іюня.

Золотопромышленникъ Степанъ Васильевъ Лодейшиковъ—въ Кушвинской казенной дачѣ, по рѣчкѣ Барацѣ, въ 5 в. отъ ея верховья и въ 10-ти отъ Верхне-Барацкинскаго селенія.

23 мая.

Золотопромышленникъ, потомственный почетный гражданинъ Андрей Андреевичъ Колли—въ Нижне-Туринской казенной дачѣ, въ 10 вер. на сѣверъ отъ „Московского“ пріиска Бурдаковыхъ, по рѣчкѣ „Крутоберегой“, впадающей съ правой

стороны въ тѣмъ называемую „Большую рѣчку“, впадающую въ свою очередь въ рѣку Аітай.

Золотопромышленникъ, сынъ титулярнаго совѣтника Дмитрій Николаевичъ Павловъ—въ Вагранской казенной дачѣ, по вершинамъ рѣчки „Большой“, впадающей съ лѣвой стороны въ рѣчку Аітай, въ 10 вер. отъ „Московского“ пріиска Бурдаковыхъ и въ 5½ верст. отъ устья вышеозначенной рѣчки „Большой“.

Отвѣтственный Редакторъ *Н. П. Штейнфельдъ.*

ХРОМОВАЯ РУДА

въ Екатеринбургѣ,
у Станислава Гермогеновича Неймана.

Новая книга.

ИЗВЛЧЕНІЕ ЗОЛОТА СИНОРОДИСТЫМЪ КАЛЕМЪ.

Сочин. *М. ЭЙслера.*

Переводъ горн. инж. Н. Штраусъ.

Цѣна 1 р. 50 к. съ пересылкою.

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

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.“