

УРАЛЬСКОЕ ГОРНОЕ ОБОЗРѢНІЕ

ДВУХНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ,

издаваемый Совѣтомъ Съѣздовъ Уральскихъ Горнопромышленниковъ.

Годъ IX

15-го Юня 1906 г.

№ 12.

СОДЕРЖАНІЕ. I. 15-го Юня 1906 года.—II. По вопросу о рабочемъ законодательствѣ.—III. XXX съѣздъ горнопромышленниковъ юга Россіи.—IV. Горнопромышленные барыши.—V. Опыты примѣненія заграничныхъ прокатныхъ валовъ для фасоннаго желѣза въ Богословскомъ Горномъ Округѣ на Уралѣ.—VI. Технической отдѣлъ: 1) Иллюстрированный техническій словарь на 6-ти языкахъ инж. К. Deinhardt и А. Schломанн.—VII. Обзоръ русскихъ и иностранныхъ журналовъ.—VIII. Хроника Акціонернаго дѣла.—IX. Разныя извѣстія.—X. Свѣдѣнія.—XI. Объявленія.

34637
18 Юня 1906 года.

Истекшій 1905 годъ былъ годомъ крутого поворота въ дѣлѣ политическаго устройства нашей родины. Подъ напоромъ событій послѣ Цусимы и Ляояна, неумолимо разоблачившихъ всю обветшалость отжившаго бюрократическаго самодержавнаго строя, самыя консервативныя группы, стоящія внѣ всякихъ подозрѣній относительно причастности ихъ къ политическому радикализму, были вынуждены высказаться за необходимость коренныхъ преобразованій въ области управленія Россіей и ея внутренней политики.

Въ этомъ отношеніи не остался въ сторонѣ и Совѣтъ Съѣздовъ Горнопромышленниковъ Урала, который во всеподданнѣйшей запискѣ на Высочайшее имя въ мартѣ 1905 года изложилъ слѣдующіе требованія жизни.

1) Необходимо предоставить уральской горной промышленности прочное поземельное устройство и свободу труда, послѣдствіемъ чего явится свободная промышленная дѣятельность въ этой области, чѣмъ давно пользуются прочія части Имперіи.

2) Необходимо равенство всѣхъ и cadaго передъ закономъ.

3) Необходимо законное огражденіе неприкосновенности личности и жилища, а также огражденіе промышленныхъ заведеній отъ произвольнаго вмѣшательства администраціи въ ихъ внутренніе распорядки, а равно въ пріемъ и увольненіе рабочихъ и служащихъ.

4) Необходимо предоставленіе полной свободы вѣроисповѣданія, въ особенности полное уравненіе въ правахъ старообрядцевъ и сектантовъ съ членами господствующей церкви, что особенно важно для Урала.

5) Необходима свобода слова и печати, ибо безъ нея невозможны выясненія нуждъ и интересовъ рабочихъ, правильное, освѣщеніе условій улучшенія быта и положенія рабочихъ, а также условій здороваго развитія промышленности.

6) Рабочимъ должно быть предоставлено право собраній, право организовать союзы и всякаго рода другія

общества для самопомощи и защиты своихъ интересовъ. Такое же право должно быть предоставлено и промышленникамъ. Необходимо отмѣна уголовного преслѣдованія рабочихъ за стачки, если онѣ не сопровождаются насиліями, отъ каковыхъ должны быть ограждены какъ предпріятія, такъ и рабочіе.

7) Необходимо введеніе всеобщаго школьнаго обученія съ расширеніемъ программъ существующихъ народныхъ школъ, съ приданіемъ имъ большей гибкости и съ введеніемъ начала общественности въ установленіе программъ и въ управленіе школами—воспитательное, учебное и хозяйственное. Необходимо ввести явочный порядокъ открытія всякихъ учебныхъ заведеній, библиотекъ и читаленъ всякаго наименованія просвѣтительныхъ учреждений и обществъ.

8) Призывъ къ участію въ законодательствѣ свободноизбранныхъ представителей населенія, возвѣщенный рескриптомъ отъ 18 февраля сего года, необходимо распространить также на промышленниковъ и рабочихъ.

Оглядываясь назадъ, на прожитое съ марта мѣсяца время, мы увидимъ, что только незначительная часть требованій, изложенныхъ горно-промышленниками въ означенной запискѣ получило осуществленіе. Но и то, что уже вошло въ жизнь не получило своего полного развитія.

Призывъ къ участію въ законодательствѣ, свободноизбранныхъ представителей населенія, возвѣщенный рескриптомъ отъ 18-го февраля, былъ распространенъ на промышленниковъ и рабочихъ, какъ указомъ 6-го августа такъ и манифестомъ 17-го октября и изданными въ его развитіе законоположеніями.

Была создана Государственная Дума, но недостатки избирательнаго закона служили, отчасти, препятствіемъ къ тому, чтобы интересы горнозаводскаго Урала были представлены въ Думѣ, какъ депутатами избранными спеціально отъ рабочихъ, такъ и людьми въ достаточной мѣрѣ близко стоящими къ горному дѣлу, дающему заработокъ 242 тысячамъ рабочихъ и очищающему въ пользу населенія до 55 милл. рублей въ видѣ оплаты рабочихъ рукъ и конной силы.

Вслѣдствіе этого создается такое положеніе, что при обсужденіи аграрнаго вопроса, починъ въ дѣлѣ завершенія поземельнаго устройства на Уралѣ на прочныхъ основаніяхъ не принадлежитъ депутатамъ отъ Пермской губерніи, а долженъ исходить отъ Совѣта Съѣздовъ.

При этомъ приходится отмѣтить ту малоотзывчивость, которую проявило въ дѣлѣ урегулированія на Уралѣ поземельныхъ отношеній Главное Управление Землеустройства и Земледѣлія. Несмотря на неоднократно подававшіяся просьбы и предпринятыя Совѣтомъ шаги, до сихъ поръ не удалось добиться отъ этого Управленія созыва междуведомственной комиссіи для обсуждения положенія дѣла поземельнаго устройства на Уралѣ, и необходимыхъ измѣненій дѣйствующихъ въ этой области законодательствъ.

Дѣятельность Государственной Думы встрѣчаетъ на своемъ пути препятствія въ той политикѣ, которой придерживается неконституціонное министерство, лишенное довѣрія страны. Результатомъ этого является то, что до сихъ поръ въ жизнь не проведены ни равенство всѣхъ и каждаго передъ закономъ, не достигнута неприкосновенность личности и жилища, не устранено произвольное вмѣшательство администраціи во внутренніе распорядки промышленныхъ заведеній, причѣмъ сохраняется ея вмѣшательство и въ дѣлѣ увольненія и приѣма рабочихъ и служащихъ.

Свобода слова и печати, право собраній и организаціи союзовъ стѣснено по прежнему. Благодаря дѣйствію усиленной охраны, невозможно выясненіе нуждъ и интересовъ рабочихъ, правильное освѣщеніе условій улучшенія быта и положенія рабочихъ, а также условій здороваго развитія промышленности.

Такъ какъ, благодаря этому, создаются натянутыя отношенія между представителями труда и капитала, то противъ возможныхъ насилій приходится содержать на Уралѣ усиленное количество воинской силы, причѣмъ ни для кого не тайна, что такое механическое водвореніе «спокойствія» врядъ ли можетъ служить прочной гарантіей истиннаго благополучія въ краѣ.

Не сдѣлано Правительствомъ и его органами никакихъ шаговъ въ дѣлѣ подъема народнаго просвѣщенія. Проектъ устава низшихъ горнотехническихъ школъ по прежнему пребываетъ безъ движенія въ нѣдрахъ канцелярій.

Результаты этого положенія не замедлили сказаться въ цѣломъ рядѣ явленій, пагубно отражавшихся на Уральской горной промышленности.

Большинство заводовъ Урала по сравненію съ 1900-мъ годомъ сократили свое производство на 18%, вслѣдствіе чего стоимость производства поднялась на 5—10% (въ 1900 году за деньги Государственный Банкъ бралъ 5,5%) и въ довершеніе всего, ставшія за послѣднее время постоянными, затрудненія по перевозкѣ грузовъ по желѣзнымъ дорогамъ грозятъ въ конецъ пошатнуть финансовое положеніе большинства заводовъ Урала.

Большинство заводовъ подъ давленіемъ паденія цѣнъ и уменьшенія спроса на желѣзо сокращаетъ свое производство, и тѣмъ самымъ уменьшаетъ и заработокъ своихъ

рабочихъ, а слѣдовательно поневолѣ должно ослабляться и экономическое положеніе многотысячнаго горнозаводскаго населенія.

Но кромѣ этого общее хаотическое состояніе страны, шатанія въ области политической мысли вредно отражаются на настроеніи рабочихъ массъ. Лишенные тѣхъ насущнѣйшихъ условій человѣческаго существованія, которыхъ наравнѣ съ прочими группами, не оставившими въ сторонѣ отъ прогрессивнаго теченія, добивался Совѣтъ Съѣздовъ, подавая записку на Высочайшее имя, массы волнуются и представляютъ изъ себя весьма горючій матеріалъ, легко поддающійся воздѣйствію агитаторовъ. Нѣтъ никакого сомнѣнія, что въ основѣ тѣхъ рабочихъ волненій, которыя нынѣ опять начинаютъ проявляться на Уралѣ, лежатъ скорѣе общеполитическія требованія, чѣмъ строго мѣстныя экономическія.

Такъ мы видимъ, что политическіе мотивы въ движеніи играли первенствующую роль на заводахъ съ наиболѣе высокимъ заработкомъ. Ярко выраженную политическую окраску носило движеніе на заводахъ со среднимъ заработкомъ рабочаго 210—239 руб.

На нѣкоторыхъ заводахъ, на которыхъ заработокъ колеблется въ предѣлахъ 181—278 руб. на рабочаго, волненія вызывались смѣшанными причинами: политическими требованіями среди болѣе сознательной части рабочихъ и случайными экономическими затрудненіями въ видѣ задержки уплаты слѣдующихъ рабочимъ денегъ, являющейся результатомъ недостатка оборотныхъ средствъ.

На заводахъ же, на которыхъ при движеніи выдвигались на первый планъ экономическія требованія, заработокъ не превышаетъ 213 рублей на рабочаго (одинъ случай), удерживаясь преимущественно на уровнѣ не выше 160 и опускаясь до 103 руб. Но и въ послѣднихъ случаяхъ несомнѣнно при проведеніи въ жизнь правоваго порядка, который бы далъ возможность осуществить болѣе довѣрчивыя и нормальныя отношенія между предпринимателями и рабочими, нѣтъ никакихъ сомнѣній, что соглашеніе сторонъ осуществилось бы болѣе легко. Вотъ почему мы полагаемъ, что индифферентизмъ въ политическомъ отношеніи въ данный моментъ также недопустимъ, какъ онъ былъ недопустимъ въ началѣ истекшаго года. Сознаніе этого положенія начинаетъ проникать въ широкіе круги предпринимателей и владѣльцевъ крупныхъ предприятий. Извѣстны уже нѣсколько случаевъ обращенія къ правительству торговыхъ и промышленныхъ группъ другихъ районовъ съ заявленіемъ о необходимости министерства пользующагося довѣріемъ страны, о принятіи противоположныхъ мѣръ, обузданіи административнаго произвола.

Призракъ банкротства, какъ результатъ политики авантюръ, не даетъ возможности представителямъ капитала равнодушно относиться къ экспериментамъ, предпринимаемымъ бюрократическими сферами и звѣздной палатой, стремящимися во что бы то ни стало сохранить свое положеніе.

И Уралу, наравнѣ съ прочими, нужно добиться такого положенія, при которомъ станетъ немыслимымъ

игнорировать такія требованія, какія предъявляет край въ дѣлахъ урегулированія поземельныхъ отношеній и отношеній между трудомъ и капиталомъ.

Ураль въправѣ добиваться уничтоженія залежей на желѣзныхъ дорогахъ, такого оборудованія края желѣзнодорожными путями и подвижнымъ составомъ, которое дало бы безпрепятственный выходъ на рынокъ произведеній уральской промышленности.

Вотъ почему необходимо, чтобы представители Уральской горной промышленности открыто высказались по

поводу конфликта между Государственной Думой и Министерствомъ и, сдѣлавъ очеркъ существующаго положенія, вновь поставили бы передъ страной рядъ постулатовъ, въ которыхъ бы нашли себѣ выраженіе экономическія нужды Уральского края, а также была бы выяснена тѣсная связь, существующая между политическимъ устроениемъ всей страны и мѣстными областными задачами.

А. Богдановскій.

По вопросу о рабочемъ законодательствѣ.

Событія послѣднихъ лѣтъ поставили на первый планъ вопросы о рабочемъ законодательствѣ. На страницахъ Уральского Обозрѣнія было сдѣлано сопоставленіе программы парламентской трудовой группы въ области рабочаго вопроса съ тѣмъ планомъ, который въ данномъ дѣлѣ намѣчается уральскими горнопромышленниками.

Въ настоящей статьѣ мы предполагаемъ провести параллели между требованіями трудовой группы и тѣми проектами, которые были выработаны въ нѣдрахъ Министерства Торговли и подверглись обсужденію комиссіи, въ работахъ которой принимали участіе представители многихъ промышленныхъ районовъ Россіи.

Въ своей объяснительной запискѣ по вопросу о пересмотрѣ рабочаго законодательства, Министерство отмѣчаетъ, что въ настоящее время нельзя не принять во вниманіе измѣненій, находящихся въ связи съ общимъ преобразованиемъ государственнаго строя. Въ этомъ направленіи уже послѣдовали нѣкоторые законодательные акты, относящіеся къ области отношеній промышленныхъ и рабочихъ. Такъ, карательныя постановленія относительно стачекъ измѣнены, а указомъ 4-го марта с. г. допущены профессиональныя организаціи рабочихъ. Эти законодательныя акты внесли новыя начала въ отношенія между промышленниками и рабочими. вмѣстѣ съ этимъ они намѣчаютъ коренныя измѣненія, касающіяся отношенія правительственной власти къ существующему промышленному строю.

Изданіе указанныхъ узаконеній знаменуетъ собою переходъ отъ подробной регламентаціи отношеній промышленниковъ и рабочихъ и административной надъ ними опеки на новый путь, открывающій рабочимъ и ихъ нанимателямъ возможность свободной самостоятельности при посредствѣ профессиональныхъ обществъ. Поворотъ правительственной политики въ рабочемъ вопросѣ, вызываетъ необходимость соотвѣтственныхъ измѣненій дѣйствующаго фабричнаго законодательства вообще, и въ частности сокращенія предоставленныхъ фабричной инспекціи полномочій по вмѣшательству ея во взаимныя отношенія фабрикантовъ и рабочихъ.

Съ изданіемъ новыхъ фабричныхъ законовъ, дѣятельность инспекціи должна существеннымъ образомъ измѣ-

ниться, а предѣлы предоставленныхъ ей полномочій — сократиться.

По изложеннымъ соображеніямъ представляется необходимымъ устранить предварительное разрѣшеніе со стороны инспекціи вступать сторонамъ въ тѣ или иныя соглашенія, возложивъ на инспекцію въ этомъ отношеніи лишь обязанность слѣдить за тѣмъ чтобы въ условіяхъ найма рабочихъ не заключалось чего либо противозаконнаго.

Отмѣна карательныхъ постановленій о стачкахъ рабочихъ, также вноситъ рѣзкое измѣненіе въ наемныя отношенія между фабрикантами и рабочими. Предоставленіе послѣднимъ права прекращать, безъ предварительнаго предупрежденія фабрикантовъ работы, само собою должно вызвать право фабрикантовъ немедленно расторгать договоры найма съ участниками стачекъ.

Въ виду этого въ проектѣ правилъ о наймѣ, Министерство предполагаетъ внести пунктъ, которымъ разрѣшается расторгать договоръ съ рабочими прекратившими работу на заводѣ не вслѣдствіе нарушенія заводоуправленіемъ договорныхъ обязательствъ причемъ, если вслѣдствіе прекращенія частью рабочихъ работъ заведеніе будетъ лишено возможности предоставить эти работы и другой части, то дѣйствіе договора временно приостанавливается и въ отношеніи этой части рабочихъ, которые не получаютъ платы за все время вынужденнаго бездѣйствія завода.

Вообще Министерство въ основу проекта правилъ о наймѣ, положило слѣдующія начала:

1) Правила о наймѣ рабочихъ должны содержать въ себѣ основныя постановленія о заключеніи, исполненіи, прекращеніи и расторженіи договора найма рабочихъ.

2) Правила эти должны имѣть примѣненіе во всѣхъ безъ исключенія заведеніяхъ обрабатывающей промышленности и при всякомъ числѣ рабочихъ въ нихъ и независимо отъ принадлежности ихъ казнѣ, правительственнымъ учрежденіямъ и пр.

3) Исполненіе этого рода правилъ обеспечивается общими средствами судебной защиты.

4) Заведенія промышленности, принадлежащія частнымъ лицамъ, обществамъ и компаніямъ, подчиняются еще дѣйствію дополнительныхъ правилъ, примѣненіе ко-

торыхъ связано съ специальными органами надзора; этого рода заведенія подчиняются надзору фабричной инспекціи.

5) При наймѣ рабочихъ безъ указанія срока (срокъ неопредѣленный), каждая изъ сторонъ можетъ отказаться отъ договора, предупредивъ другую сторону о своемъ намѣреніи за двѣ недѣли, если въ договорѣ о наймѣ не оговоренъ иной срокъ, который однако не можетъ быть менѣе трехъ дней.

6) Договоръ найма можетъ быть расторгнутъ фабричнымъ или заводскимъ управленіемъ, вслѣдствіе стеченія такихъ непреодолимыхъ обстоятельствъ, которыя лишаютъ заведеніе возможности предоставить рабочимъ работу.

7) Правила внутренняго распорядка, табели и тарифы, служащіе основаніемъ къ исчисленію сдѣльной заработной платы и прочія общія условія найма, касающіяся рабочихъ всего заведенія или отдѣльныхъ группъ ихъ, а равно и всякія измѣненія въ этихъ правилахъ, табеляхъ, тарифахъ и условіяхъ, посылаются одновременно съ оглашеніемъ ихъ въ промышленномъ заведеніи, фабричной инспекціи.

8) По полученіи означенныхъ документовъ фабричная инспекція, если найдетъ въ нихъ что либо противорѣчащее дѣйствующимъ законамъ или постановленіямъ, обязана въ недѣльный срокъ со времени полученія предъявить письменное требованіе о соответствующемъ ихъ измѣненіи.

9) Во всемъ прочемъ, за нѣкоторыми другими, менѣе существенными измѣненіями, дѣйствующія постановленія о наймѣ рабочихъ въ общемъ сохраняютъ силу.

По поводу этихъ положеній слѣдуетъ сказать, что они совпадаютъ съ мнѣніями, высказанными совѣщаніями г.г. управляющихъ заводами на Уралѣ, которые высказали, что разъ рабочимъ будетъ разрѣшена свободная цеховая организація и свобода стачекъ, то регламентировать общія для всей промышленности права рабочихъ въ участіи при опредѣленіи заработной платы, расцѣнокъ и т. п. представляется совершенно излишнимъ. Совѣщательный голосъ рабочихъ по этимъ вопросамъ весьма часто былъ бы желателенъ, но сторонамъ нужно предоставить полную свободу устраниваться и улаживать свои взаимныя отношенія безъ какой либо помѣхи.

Распоряженіе штрафнымъ капиталомъ, какъ собраннымъ съ рабочихъ, желательно всецѣло передать большимъ кассамъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ выражено пожеланіе установить французскій порядокъ въ выработкѣ заводами правилъ внутренняго распорядка и предварительнаго вывѣшванія ихъ въ фабрикахъ для того, чтобы дать рабочимъ и ихъ организаціямъ возможность выражать заводской администраціи ихъ положеніе.

Такимъ образомъ можно сказать, что представители уральской горной промышленности идутъ еще дальше министерскихъ предначертаній.

Вообще, нельзя не отмѣтить, что въ дѣлѣ согласованія интересовъ рабочихъ съ интересами предпринимателей, Уралъ поставленъ въ весьма благоприятное положеніе.

Такъ, министерскимъ проектомъ предполагается установить предѣльное количество рабочихъ часовъ въ недѣлю, въ 60 часовъ.

Комиссія рабочихъ изъ числа членовъ Государственной Думы въ выработанномъ ею проектѣ, высказалась за максимальный 8-ми часовой день во всѣхъ отрасляхъ наемнаго труда, безъ уменьшенія заработной платы и установленіе обязательнаго 42 часового непрерывнаго отдыха еженедѣльно.

По заключенію совѣщанія управляющими заводами давно уже на многихъ заводахъ установлена норма ниже 8-ми часовъ (въ 4 и 6 часовъ). Указаніе на этотъ фактъ мы находимъ и въ матеріалахъ, собранныхъ земствомъ. Но по мѣстнымъ условіямъ рабочее населеніе, занятое кромѣ работы на заводѣ еще и сельскохозяйственными работами, предпочитаетъ иногда отработывать цѣлыя сутки подрядъ, чтобы затѣмъ пользоваться двумя днями свободными, въ теченіе которыхъ оно выѣзжаетъ на болѣе удаленные покосы. Поэтому управляющіе заводами высказались за желательность нормировки общаго количества рабочихъ часовъ въ теченіе двухнедѣльнаго срока (120 часовъ) съ тѣмъ, чтобы распредѣленіе этихъ часовъ было предоставлено общему соглашенію рабочихъ и заводоуправленій.

Отсюда видно, что и по этому пункту предприниматели на Уралѣ могутъ идти дальше предѣловъ, указанныхъ министерскимъ проектомъ.

Въ отношеніи сверхурочныхъ работъ, проектъ министерства не идетъ такъ далеко, какъ программа парламентской трудовой группы, которая ставитъ требованія полнаго запрещенія сверхурочныхъ работъ. На Уралѣ рабочіе до сихъ поръ добивались не сокращенія, а увеличенія продолжительности работъ въ теченіи смѣны, слѣдовательно для предпринимателя на Уралѣ въ виду достаточнаго количества рабочихъ рукъ, не такъ важенъ вопросъ о продолжительности рабочаго времени. Въ министерскомъ проектѣ предвидится допущеніе и даже обязательность урочныхъ работъ въ такихъ случаяхъ, какъ ремонтъ, несчастіе и т. п.

Такъ какъ на большинствѣ горныхъ предприятий работа женщинъ и дѣтей мало развита, то съ точки зрѣнія соблюденія интересовъ горнопромышленниковъ, не можетъ встрѣтиться препятствій къ развитію законодательства по охранѣ женскаго и дѣтскаго труда, необходимо только чтобы при выработкѣ разныхъ ограничительныхъ правилъ и постановленій закона, не были нарушены интересы самого населенія, работающаго на соляныхъ промыслахъ гдѣ женскій и дѣтскій трудъ находятъ себѣ примѣненіе. Надо имѣть въ виду, что соляные промыслы въ настоящее время едва влачатъ свое существованіе и удороженіе добычи соли, если бы вслѣдствіе выработки неудачныхъ законоположеній пришлось бы прибѣгнуть къ замѣнѣ женскаго труда мужскимъ, можетъ повлечь за собою закрытіе промысловъ, что врядъ ли было бы выгодно для населенія. Можно съ увѣренностью сказать, что лишеніе населенія заработка на соляныхъ промыслахъ было бы

во многихъ мѣстностяхъ Чердынскаго уѣзда Пермской губерніи равносильно приговору о выселеніи.

По этимъ соображеніямъ надо полагать, что при проведеніи въ жизнь соответственныхъ мѣръ въ данной области урегулированіе условій труда, будутъ приняты въ расчетъ и мнѣнія самихъ солепромышленниковъ.

Въ министерскомъ проектѣ продолжительность труда малолѣтнихъ въ возрастѣ отъ 12 до 15 лѣтъ представляется возможнымъ сократить до шести часовъ въ сутки. Лицамъ не достигшимъ 17-ти лѣтняго возраста, а равно женщинамъ, предполагается воспретить производство почныхъ работъ во всѣхъ безъ исключенія производствахъ.

Женщинъ, которыя состоятъ обязательными участницами больничныхъ кассъ, предполагается воспретить производство работъ ранѣ истеченія 4 недѣль со времени родовъ.

Въ настоящее время, продолжительность дневного труда лицъ какъ мужского, такъ и женскаго пола, достигшихъ 15-ти лѣтняго возраста, ограничена 11½ часами, что представляется слишкомъ изнурительнымъ для ихъ здоровья. Предполагается въ виду этого ограничить дневную продолжительность работы лицъ мужскаго пола въ возрастѣ отъ 15 до 17 лѣтъ, а женскаго въ возрастѣ свыше 15 лѣтъ—10-ю часами въ сутки.

Въ связи съ этимъ, главному фабричному присутствію предполагается предоставить право вводить дальнѣйшія ограниченія труда малолѣтнихъ и подростковъ, но лишь для производствъ опасныхъ и особенно вредныхъ. Тому же присутствію предположено предоставить право нѣкотораго изъятія для производствъ непрерывно дѣйствующихъ, стекляннаго, типографій, и пр. безъ этого указанія производства могутъ быть существенно стѣснены предположенными ограниченіями труда подростковъ.

По вопросу о воспрещеніи ночныхъ работъ, Министерство полагаетъ, что таковое могло создать рядъ стѣпеней для нѣкоторыхъ производствъ. Принимая, однако, во вниманіе вредъ для рабочихъ отъ производства работъ ночью, представлялось бы желательными ввести нѣкоторыя косвенныя стѣсненія въ этихъ работахъ. Къ числу такихъ мѣръ относится введенное въ законъ требованіе о томъ, чтобы ночная и дневная смѣна рабочихъ чередовались черезъ каждыя двѣ недѣли. При воспрещеніи ночныхъ работъ женщинамъ, указанное требованіе поведетъ къ прекращенію почныхъ работъ въ тѣхъ производствахъ, которыя пользуются женскимъ трудомъ (мануфактурное).

По всѣмъ изложеннымъ соображеніямъ основныя положенія закона 2 Юня 1897 года слѣдовало бы сохранить, введя въ него требованіе о чередованіи дневнаго и ночнаго комплекта рабочихъ.

Проектъ трудовой группы категорически высказывается въ сторону запрещенія ночного труда, за исключеніемъ тѣхъ производствъ, гдѣ это по техническимъ условіямъ окажется невозможнымъ. И въ этомъ отношеніи на уральскихъ заводахъ законодательство не встрѣтитъ себѣ препятствій, такъ какъ ночная работа въ большинствѣ совершается лишь въ производствахъ, не допускающихъ

перерыва дѣйствія. Но помирятся-ли съ такимъ категорическимъ требованіемъ сами рабочіе—вотъ вопросъ, который не можетъ получить окончательнаго рѣшенія безъ всесторонняго обсужденія его самими рабочими.

Надо помнить, что уральскіе рабочіе предпочитаютъ, отработавъ полные 24 часа въ сутки, затѣмъ имѣть въ своемъ распоряженіи 2-е сутокъ для работъ по хозяйству.

Слѣдуя въ параллеляхъ между предположеніями Министерства и требованіями программы парламентской трудовой группы, дальше мы видимъ, что послѣдняя категорически требуетъ уголовной ответственности нанимателей за нарушеніе законовъ объ охранѣ труда. Въ министерскомъ проектѣ предполагается возложить на инспекцію обязанность возбуждать судебное преслѣдованіе и обвиненіе виновныхъ въ нарушеніи постановленій, наблюденіе за исполненіемъ которыхъ лежитъ на фабричной инспекціи. По данному вопросу въ практикѣ уральскихъ съѣздовъ не имѣется какихъ нибудь сужденій, но въ общемъ Совѣтъ всегда высказывается, что лучшимъ регуляторомъ отношеній между договаривающимися сторонами, предпринимателями и рабочими, являются не уголовныя репрессіи, а возможность болѣе свободнаго договора при обеспеченномъ правѣ союзовъ и собраній одинаково необходимыхъ какъ для рабочихъ, такъ и для промышленниковъ.

Наиболѣе разработанными прежними уральскими Съѣздами и Совѣтомъ являются вопросы связанные съ дѣломъ страхованія рабочихъ. Таковое предполагается парламентской трудовой группой учредить за счетъ предпринимателей. Въ противоположность этому, министерскій проектъ полагаетъ, что государственное разрѣшеніе вопроса о страхованіи рабочихъ выразится прежде всего въ *принудительномъ* привлеченіи къ этому дѣлу *какъ нанимателей такъ и рабочихъ*. Опытъ многихъ странъ показываетъ, что безъ принужденія немыслима сколько нибудь широкая организація рабочихъ. Даже такія льготы, какъ приплата со стороны государства, организація имъ прочно поставленныхъ и надежныхъ страховыхъ учрежденій и другія мѣры поощренія, даютъ безъ принужденія въ высшей степени слабые результаты. Еще меньшіе результаты можетъ дать эта система въ Россіи, гдѣ самопомощь и самообеспеченіе находятся еще въ зачаточномъ состояніи даже среди высшихъ слоевъ нашего населенія. Въ виду этого, можно съ увѣренностью сказать, что необязательное страхованіе рабочихъ не можетъ дать у насъ существенныхъ результатовъ.

Трудность организаціи у насъ страхованія рабочихъ обуславливаются, между прочимъ, и составомъ лицъ, на которыя можно распространить страхованіе, а широкое распространеніе его ограничивается нѣкоторыми предѣлами практическаго свойства. Обязательное привлеченіе къ страхованію требуетъ прежде всего установленія надзора за тѣмъ, чтобы лица, на которыя распространено страхованіе, дѣйствительно выполняли лежащія на нихъ по платежу взносовъ обязанности, причемъ осуществленіе этого надзора по отношенію къ каждому застрахованному при

посредствѣ правительственной или общественной власти предоставляется невозможнымъ. Къ надзору этому должны быть привлечены тѣ участники страхованія, отвѣтственность которыхъ могла бы служить гарантіей исполненія закона. Такими участниками являются наниматели. Съ возложеніемъ на нихъ обязанности слѣдить за исполненіемъ нѣкоторыхъ требованій закона по отношенію къ работающимъ у нихъ лицамъ, задачи надзора значительно упрощаются и сводятся къ установленію контроля надъ дѣятельностью лишь нанимателей, не столь многочисленныхъ какъ рабочіе. Такимъ образомъ, соображенія практическаго свойства принуждаютъ ограничиться страхованіемъ лишь *наемныхъ* рабочихъ.

Но и привлеченіе всѣхъ наемныхъ рабочихъ къ страхованію представляетъ у насъ непреодолимая трудности. Страхованіе рабочихъ нашей фабрично-заводской и горной промышленности создаетъ наиболѣе удобныя формы страхованія. Эта категория рабочихъ и ихъ наниматели являются гораздо болѣе подготовленными къ дѣлу, чѣмъ ремесленники, кустари, сельскохозяйственные и иного рода рабочіе. Опытъ прочихъ странъ свидѣтельствуетъ о томъ, что наиболѣе цѣлесообразнымъ представляется начинать организацію обезпеченія съ *промышленныхъ рабочихъ*, затѣмъ присоединить къ нимъ *прочія категории наемнаго труда*. Такимъ именно путемъ шли другія страны, и намъ, при указанныхъ особенностяхъ нашего строя, не представляется ничего иного, какъ ограничиться возможно скромными, по крайней мѣрѣ для перваго опыта, задачами обезпеченія лишь рабочихъ заведеній фабрично-заводской и горной промышленности.

Такая постановка дѣла не можетъ не отразиться на самой системѣ обезпеченія. Эта послѣдняя должна быть рассчитана на то, чтобы ею не нарушались интересы тѣхъ рабочихъ, которые чередуютъ трудъ промышленный съ другими категориями труда, на которые страхованіе не будетъ распространяться; съ оставленіемъ рабочими работъ въ промышленныхъ заведеніяхъ, будетъ прекращаться и возможность для нихъ продолжать страхованіе. При этомъ, по отношенію къ страхованію инвалидности и старости, требующему для выслуги пенсіи *непрерывности* участія въ немъ, возникаетъ существенный вопросъ о возвратѣ взносовъ тѣмъ изъ рабочихъ, которые прекратили страхованіе и не заслужили правъ на пенсію. Не подлежитъ никакому сомнѣнію, что распространеніе страхованія лишь на промышленныхъ рабочихъ при неостоянствѣ ихъ профессій, допустимо не иначе, какъ съ возвратомъ въ указанныхъ случаяхъ произведенныхъ ими взносовъ. Такая именно система принята въ нашихъ пенсіонныхъ кассахъ для желѣзныхъ дорогъ. Но возвратъ взносовъ въ сильной степени удорожаетъ стоимость страхованія, требуя производства высокихъ взносовъ. Въ Германіи, гдѣ страхованіе застаетъ наемныхъ рабочихъ всюду, какимъ бы отраслямъ труда они себя не посвятили, возвратъ взносовъ не допускается, причемъ сумма взносовъ той и другой стороны достигаетъ 2% заработной платы.

Въ Россіи же, съ допущеніемъ возврата взносовъ, стоимость страхованія тѣхъ же пенсій обойдется, примѣрно, въ 6—8% заработной платы, что при низкомъ уровнѣ ея у насъ не можетъ не быть обременительнымъ для рабочихъ. Такимъ образомъ низкій заработокъ нашихъ рабочихъ препятствуетъ предоставленію имъ такого обезпеченія, которое давало бы имъ возможность поддерживать свое существованіе.

Пенсіонное дѣло покоится, какъ извѣстно, на страховыхъ началахъ. Сущность этихъ послѣднихъ сводится къ отвѣтственности каждаго участника за всѣхъ и всѣхъ за каждаго. При этомъ условіи взносы участника не составляютъ его собственности и рассчитаны соотвѣтственно стоимости предоставляемыхъ ему правъ, но для отдѣльныхъ участниковъ въ этомъ соотвѣтствіи наблюдаются чрезвычайно рѣзкія колебанія, обнаруживающія приплаты со стороны однихъ участниковъ въ пользу другихъ. Эта особенность страхового начала требуетъ, для усвоенія его, извѣстной подготовки участниковъ страхованія. При наличности этой подготовки связанной съ общимъ культурнымъ развитіемъ участниковъ, устраняется недовольство тѣхъ изъ нихъ, которые получаютъ менѣе того, что ими было внесено въ кассы. Отсутствие же указанной подготовки, наблюдаемое въ малокультурныхъ слояхъ населенія, создаетъ чаще всего недовольство участниковъ обезпеченіемъ ихъ на страховыхъ началахъ. Въ виду изложенныхъ соображеній, широкая организація обезпеченія рабочихъ на случай инвалидности и старости представляетъ у насъ чрезвычайныя трудности.

Перечисленныя условія и особенности нашего строя не устраняютъ однако же возможности организаціи у насъ прочной помощи рабочимъ въ важнѣйшихъ случаяхъ нужды, но они не допускаютъ прямого и немедленнаго перенесенія на нашу почву всей германской страховой организаціи. Проектируя для Россіи возможную организацію учреждений по обезпеченію рабочихъ, необходимо исходить изъ твердаго убѣжденія въ томъ, что принимаемая мѣры не вызовутъ никакихъ осложненій, столь нежелательныхъ въ такомъ сложномъ и трудномъ дѣлѣ.

Въ виду всего этого страхованіе рабочихъ полагалось бы осуществить теперь же на нижеслѣдующихъ общихъ основаніяхъ:

- 1) къ страхованію привлекаются лишь рабочіе фабрично-заводской и горной промышленности и ихъ наниматели;
- 2) участіе указанныхъ рабочихъ и ихъ нанимателей въ страховыхъ учрежденіяхъ должно быть обязательнымъ для нихъ;
- 3) страхованіе должно на первыхъ порахъ касаться обезпеченія рабочимъ помощи лишь въ случаяхъ болѣзни и увѣчій;
- 4) въ виду сложности и трудности организаціи страхованія рабочихъ на случай инвалидности и старости и необходимости для этого производства обширныхъ подго-

товительныхъ работъ, введеніе этой отрасли страхованія не можетъ быть осуществлено одновременно съ прочими видами страхованія и потому должно быть нѣсколько отсрочено, впредь до выясненія практическаго опыта

примѣненія страхованія отъ болѣзней и несчастныхъ случаевъ.

А. Б.

(Продолженіе слѣдуетъ).

XXX съѣздъ горнопромышленниковъ юга Россіи.

ХІІ.

Въ послѣднихъ двухъ общихъ собраніяхъ съѣзда былъ заслушанъ обстоятельный докладъ горн. инж. Л. И. Подгаецкаго предсѣдателя комиссіи, занимавшейся разработкою вопроса о портахъ и пристаняхъ и вообще объ отношеніяхъ южной горной промышленности къ водянымъ путямъ сообщенія. Комиссіей предложено возбудить рядъ ходатайствъ относительно улучшенія маріупольскаго и одесскаго портовъ.

Затѣмъ были рассмотрѣны вопросы о регулированіи Сѣвернаго Донца, о прорытіи Волго-Донскаго канала и о развитіи Днѣпровско-Двинскаго пути. Эти вопросы являются давнишними гостями южныхъ съѣздовъ. И этотъ съѣздъ остался подобно своимъ предшественникамъ въ области благихъ пожеланій.

ХІІІ.

Въ послѣднемъ общемъ собраніи съѣзда Н. С. Авдаковъ прочиталъ докладъ о современномъ положеніи и рынкахъ сбыта продуктовъ каменноугольной промышленности въ Россіи и заграничій. Въ настоящее время выдвигаются на первую очередь двѣ главныя мѣры, безъ которыхъ немислимъ дальнѣйшій ходъ дѣла: обезпеченіе вывоза горнозаводскихъ продуктовъ по желѣзнымъ дорогамъ и обезпеченіе копей горнорабочими. Разработкою первой мѣры занимались подробно другія комиссіи съѣзда; для организациіи второй мѣры необходимо рациональное устройство особаго бюро для найма рабочихъ.

Съѣздъ неоднократно возбуждалъ ходатайство объ учрежденіи такого бюро; но всякій разъ они отклонялись Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ. Нынѣ препятствія къ осуществленію бюро устранены, и съѣздомъ ассигновано до 10,000 рублей на оборудованіе и первый годъ дѣйствія конторы по найму рабочихъ, проектъ которой былъ представленъ горн. инж. Я. Д. Прядкинымъ.

Вопросъ о расширеніи рынковъ сбыта донецкаго каменнаго угля былъ тщательно разработанъ на прошломъ ХХІХ съѣздѣ, и потому комиссія Н. С. Авдакова предложила лишь возобновить прежнія ходатайства, клонящіяся къ распространенію донецкаго топлива въ сѣверо-западномъ районѣ Имперіи.

С. А. Ауэрбахъ доложилъ съѣзду о результатахъ работъ комиссіи по вопросу о спасательныхъ станціяхъ. Съѣздомъ приняты слѣдующія положенія комиссіи: 1) настоятельно рекомендовать немедленную организацию спасательныхъ артелей и станцій во всѣхъ районахъ Донецкаго бассейна; 2) ходатайствовать объ изданіи дополненія къ циркуляру горнаго департамента за № 209, по коему рудникамъ, вошедшимъ въ центральную организацию по надзору за спасательными артелями и ихъ обученію, раз-

рѣшалось бы имѣть спасательныя артели съ числомъ членовъ, равнымъ 4 проц. наибольшей смѣны постоянныхъ рабочихъ, при одномъ полномъ комплектѣ спасательныхъ принадлежностей на каждыхъ четырехъ членовъ спасательной артели и не менѣе трехъ полныхъ комплектовъ на каждомъ рудникѣ въ отдѣльности; 3) ходатайствовать, чтобы циркуляръ за № 209 не распространялся на рудники, производящіе добычу негорючихъ ископаемыхъ (напр. соли) и не примѣняющіе крѣпленія деревомъ; 4) просить совѣтъ съѣзда собрать свѣдѣнія отъ рудниковъ объ имѣющемъ быть ими выписанномъ количествѣ спасательныхъ приборовъ съ тѣмъ, чтобы возбудить ходатайство о сложеніи пошлинъ на эти приборы; 5) просить съѣздъ сдѣлать постановленіе, что въ случаѣ, если углеотправители какого-либо опредѣленнаго района единогласно выразятъ желаніе о взиманіи съ нихъ особаго повагоннаго сбора на содержаніе спасательныхъ станцій, сборъ этотъ долженъ взиматься желѣзнодорожными станціями одновременно со сборомъ на нужды съѣзда. А. В. Рутченко доложилъ о типѣ и стоимости устройства спасательныхъ станцій Юзовскаго района. Во время перерыва демонстрировались рекомендуемые докладчиками спасательныя приборы Вюрглера.

Въ этомъ засѣданіи были произведены выборы предсѣдателя Совѣта Съѣздовъ вмѣсто отказавшагося Н. С. Авдакова. Оказался избраннымъ горн. инж. Н. Ф. фонъ-Дитмаръ, столь много потрудившійся на пользу южнаго горнаго дѣла.

Въ семнадцатомъ общемъ собраніи съѣзда С. К. Лазаревъ прочиталъ докладъ совѣта общества пособія горнорабочимъ по вопросу о фондѣ для обезпеченія горнопромышленныхъ предпріятій отъ массовыхъ несчастныхъ случаевъ.

Съѣздъ поручилъ совѣту съѣзда въ ближайшемъ будущемъ при участіи заинтересованныхъ лицъ выработать опредѣленіе массоваго несчастнаго случая и инструкцію для храненія и расходованія фонда, при томъ, однако, непрѣмѣнномъ условіи, чтобы отвѣтственность по послѣдствіямъ массовыхъ несчастныхъ случаевъ фондъ принялъ на себя полностью. Самый фондъ постановлено вновь довести до прежняго уровня въ 150,000 рублей путемъ соответствующаго повагоннаго обложенія.

Въ семнадцатомъ общемъ собраніи разсматривался бюджетъ съѣзда на 1905—1906 годъ съ 1 по 1 сентября.

По смѣтѣ расходовъ содержаніе органовъ съѣзда опредѣлено въ 141,745 руб.

На пособія и субсидіи ассигновано 111,200 р.

На пополненіе фонда въ 150,000 руб. для вознагражденія пострадавшихъ при массовыхъ несчастныхъ случаяхъ по 1 сентября требуется 66,000 руб., а до 1 января 1907 года—еще 44,000 руб., итого 110,000 руб.

Главнымъ источникомъ доходовъ служить повагонный сборъ. Съ 1 іюня сего года онъ установленъ въ размѣрѣ 15 к. съ вагона (въ 600 п.) минеральнаго топлива, желѣзной руды, соли и флюсовъ (известняка и доломита) и 36 коп.—съ вагона отправляемаго чугуна, для удовлетворенія общихъ нуждъ съѣзда; на такъ назыв. спеціальныя нужды съѣзда (на общество пособія горно-

рабочимъ юга Россіи и на фондъ массовыхъ несчастныхъ случаевъ) отправки минеральнаго топлива несутъ дополнительное обложеніе въ 21 коп. съ условнаго вагона въ 600 п.

По утвержденіи бюджета съѣздъ предсѣдателемъ объявленъ закрытымъ.

«Торг. Пром. Газ.»

Горнопромышленные барыши.

(Письмо въ редакцію Торг. Пр. газеты).

Горная, и особенно желѣзная, промышленность пользуются въ нашихъ широкихъ кругахъ репутаціей какого-то эльдорадо капиталистовъ всѣхъ національностей. Когда у насъ говорятъ о южной горнозаводской промышленности, тотчасъ подымается вопль о баснословныхъ барышахъ, экспортируемыхъ къ тому же за границу. Это мнѣніе держится упорно, не смотря на неоднократныя доказательства противнаго.

У меня въ рукахъ новыя данныя о доходности южно-русскихъ горнозаводскихъ предприятий. Въ Парижѣ существуетъ «комитетъ для изученія общихъ вопросовъ, относящихся къ южно-русскимъ рудникамъ и заводамъ» (Comité pour l'étude des questions d'intérêt commun des mines et usines du midi de la Russie).

Этотъ комитетъ созданъ для общей защиты интересовъ тѣхъ французскихъ и бельгійскихъ капиталистовъ, которые вложили свои сбереженія въ наши предприятия. Въ значительной мѣрѣ, благодаря этому комитету, удалось недавно составить южный каменноугольный синдикатъ, явившійся весьма кстати въ одну изъ наиболѣе тяжелыхъ минутъ въ жизни донецкой каменноугольной промышленности.

Кромѣ обсужденія общихъ вопросовъ при участіи заинтересованныхъ представителей капитала, названный комитетъ издаетъ циркуляры, ознакомляющіе членовъ этой организаціи со всѣми выдающимися явленіями изъ русской экономической жизни.

Въ послѣднемъ циркулярѣ встрѣчаемъ слѣдующую чрезвычайно интересную таблицу, характеризующую южное горнопромышленное дѣло съ финансовой стороны:

ПРЕДПРИЯТІЯ.	Акціонерные капиталы	Общая сумма прибылей.	Общая сумма убытка.	Разница между прибылями и убытками.	Процентное отчисленіе прибылей или убытковъ къ акціонерному капиталу.	Выдано дивидендовъ, Рубля.	Процентное отчисленіе дивидендовъ къ акціонерному капиталу.
	Р	у	б	л			
Каменноугольныя	71.167,062	1.614,882	2.072,553	—457,671	—0,64	553,575	0,77
Металлургическія	113.178,464	9.707,777	6.978,444	+2.729,333	+2,42	3.471,060	3,06
Механическія	40.975,543	3.382,301	1.081,045	+2.301,256	+5,61	741,375	1,80
Рудныя	7.120,000	398,033	—	+398,033	+5,59	310,000	4,35
Керамическія	7.923,261	579,866	—	+597,866	+7,53	254,000	3,20
Итого	240.364,330	15.700,859	11.132,042	+5.568,817	+2,31	5.330,010	2,21

Отсюда видно, что южно-русскіе горнопромышленные капиталы приносятъ около $2\frac{1}{4}\%$ дивиденда и приблизительно столько же составляетъ превышеніе прибылей надъ убытками. Это ли тѣ дивиденды, которые должны привлекать къ намъ заграничныхъ капиталистовъ, одухотворять вту нѣ лежащія природныя богатства и открывать населенію новыя области труда?!

Каменноугольное дѣло на югѣ Россіи, какъ видимъ изъ приведенной таблицы впрямъ пожираетъ вложенныя капиталы. Metallургическія предприятия по своей доходности болѣе, чѣмъ не заманчивы. Сравнительно лучше обстоитъ дѣло съ механическими, рудными и керамическими предприятиями, однако, далеко не въ такой степени, чтобы можно было говорить о заманчивости нашихъ барышей для заграничнаго капиталиста, не избалованнаго, какъ извѣстно, капитальной рентой.

При всѣхъ тѣхъ нападкахъ промышленность наша почитается у насъ какимъ-то ненужнымъ придаткомъ, а когда говорятъ объ экономическомъ возрожденіи Россіи, то о промышленности и торговлѣ вспоминаютъ лишь ради полемическихъ эффектовъ...

Въ культурныхъ странахъ съ сильно развитой промышленностью и торговлею взгляды на эту отрасль труда діаметрально противоположны нашимъ. Тамъ люди занимаютъ дѣломъ экономическаго развитія страны, тамъ знаютъ цѣну торгово-промышленному труду, мы же его игнорируемъ, хотя дѣло касается 25.000,000 душъ населенія, которыя живутъ этою промышленностью и торговлею.

Горный инженеръ А. А. Волскій.

Техническій отдѣлъ.

Опыты примѣненія заграничныхъ прокатныхъ валовъ для фасоннаго желѣза въ Богословскомъ Горномъ Округѣ на Уралѣ.

Во многихъ еще Уральскихъ желѣзопрокатныхъ заводахъ калировка прокатныхъ валовъ находится не на той высотѣ, какъ бы должно быть. Какъ-то слишкомъ мало обращается вниманія на то, что плохо калированные валы даютъ малую производительность, большой выходъ брака, неправильный профиль, избѣгаемый потребителемъ, и дорогой продуктъ.

Мнѣ извѣстны прекрасно оборудованные во всѣхъ отношеніяхъ заводы, гдѣ только одна калировка почему-то находится въ зачаточномъ состояніи, гдѣ свылись съ 40% брака и другими недостатками прокатки и терпятъ все это десятки лѣтъ, какъ явленіе нормальное. Устранить всѣ эти дефекты не трудно и не дорого, надо только переточить надлежащимъ образомъ имѣющіеся прокатные валы и результаты не замедлятъ сказаться въ улучшеніи продукта и его удешевленіи, что въ теперешнее время далеко не лишнее.

Приведу для примѣра одинъ изъ большихъ заводовъ, находящійся недалеко отъ Екатеринбурга, гдѣ до сихъ поръ мирились съ суточной производительностью рудничныхъ рельсъ въ 200 пудовъ, причемъ столько же получалось брака, а иногда и еще болѣе. Профиль выкатываемыхъ рельсъ былъ ниже всякой критики (см. чертежъ I, рисунокъ 1-й). Рисунокъ 2-й изображаетъ профиль въ правильномъ видѣ.

Въ этомъ же заводѣ имѣются рельсовые валы, калированные лѣтъ 25 тому назадъ, которыхъ до настоящаго времени не рѣшались исправить въ токарномъ станкѣ, боясь, что послѣ сдѣланной переправки профиль будетъ выходить хуже. Профиль полученнаго въ этихъ валахъ рельса изображенъ на рисунокѣ 3-мъ, рядомъ съ нимъ рисунокъ 4-й изображаетъ правильный профиль этихъ рельсъ. Разумѣется такихъ рельсъ не продавали, а пользовались ими только для своихъ заводовъ.

Выточенные новые валы для профиля, рис. 2-й, подняли производительность до 1,000 пудовъ и устранили совершенно выходъ брака.

Поразительно, что подобная постановка дѣла имѣла мѣсто въ теченіе многихъ десятковъ лѣтъ вблизи Екатеринбурга, а не гдѣ-нибудь въ глуши.

Совершенно противоположное наблюдается въ Богословскомъ Горномъ Округѣ, гдѣ все дѣлается на широкую ногу, что повидимому и довело богатый Округъ до учрежденія надъ нимъ администраціи. За послѣдніе 3 года, благодаря неудачно выбранному главнымъ заправиломъ Округа крупныя и мелкія ошибки чередовались одна за другой.

Въ одномъ изъ заводовъ этого Округа, а именно Надеждинскомъ, около 8 лѣтъ тому назадъ, послѣ исполненія срочныхъ заказовъ на рельсы для Сибирской же-

лѣзной дороги, рѣшено было начать прокатку двутавровыхъ балокъ. Приглашали калировщиковъ изъ Бельгіи, Франціи и Германіи, платили десятитысячные оклады и неустойки, а также покупали чертежи изъ Германіи, но прокатать правильнаго профиля Γ двутавровыхъ балокъ не могли.

Въ числѣ перебивавшихъ калировщиковъ въ Надеждинскомъ заводѣ, были знающіе дѣло, но совершенно незнакомые съ мѣстнымъ металломъ, содержащимъ въ себѣ незначительныя количества S и Ph и выдѣланнымъ на древесномъ горючемъ.

Опыты прокатки въ валахъ, калированныхъ иностранцами, изучившими дѣло за границей, стоили очень дорого, но довести ихъ до конца не допускали, теряя довѣріе къ производившимъ опыты, замѣняя ихъ новыми лицами, которые начинали повторять тѣ же ошибки, удивляясь, что за границей ихъ калировки шли великолепно, а въ Надеждинскѣ всегда получался недостатокъ желѣза во флянцахъ двутавровыхъ балокъ.

Нужно сказать, что калированные иностранцами валы имѣли одинъ главный существенный недостатокъ, исправить который небольшой приточкой нельзя, а надо было снимать отъ 30 до 50% полезнаго рабочаго діаметра. Недостатокъ былъ въ слѣдующемъ: слишкомъ сильное боковое сжатіе въ закрытыхъ калибрахъ, котораго Уральскій чистый металлъ не переноситъ, ссаживая флянцы.

Не зная истинной причины неполадокъ прокатки, заводу управление выписало изъ Англій готовые калированные валы, разсчитывая, что этимъ поправятъ все дѣло и не будутъ нуждаться въ свѣдующихъ лицахъ.

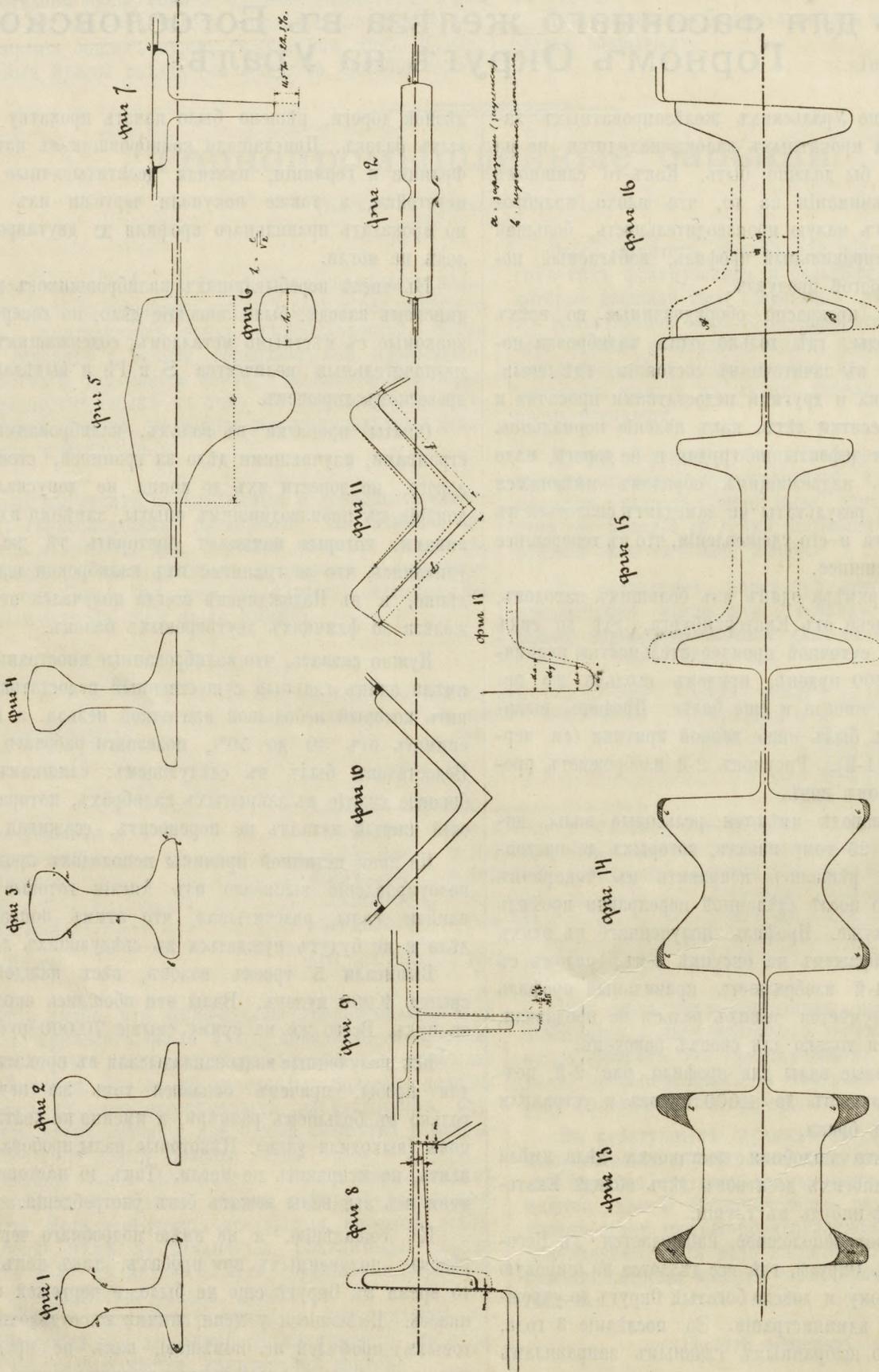
Выписали 5 троекъ валовъ, всѣхъ каждой тройки свыше 2,000 пудовъ. Валы эти обошлись около 7 руб. за пудъ. Всего же на сумму свыше 70,000 руб.

Всѣ полученные валы закладывали въ прокатной станъ для пробы, причемъ оказался тотъ же недостатокъ, только въ большемъ размѣрѣ, а именно не хватало флянцовъ (выходили узки). Нѣкоторые валы пробовали исправлять, но исправить не могли. Такъ до настоящаго времени всѣ эти валы лежатъ безъ употребленія.

Къ сожалѣнію, я не имѣю подробнаго чертежа вырѣзокъ, полученныхъ при пробахъ, такъ какъ меня въ то время въ Округѣ еще не было, а чертежей не сохранилось. Имѣющіеся у меня снимки съ отдѣлочныхъ (готовыхъ) профилей не помѣщаю, какъ не представляющихъ интереса, а указывающихъ лишь, какава была недостача металла въ однихъ отдѣлочныхъ калибрахъ.

Балки же катали въ валахъ ранѣе выточенныхъ, мирясь съ небольшими сравнительно недостатками. Балки эти довелъ, насколько позволяла ихъ конструкція, бывшій

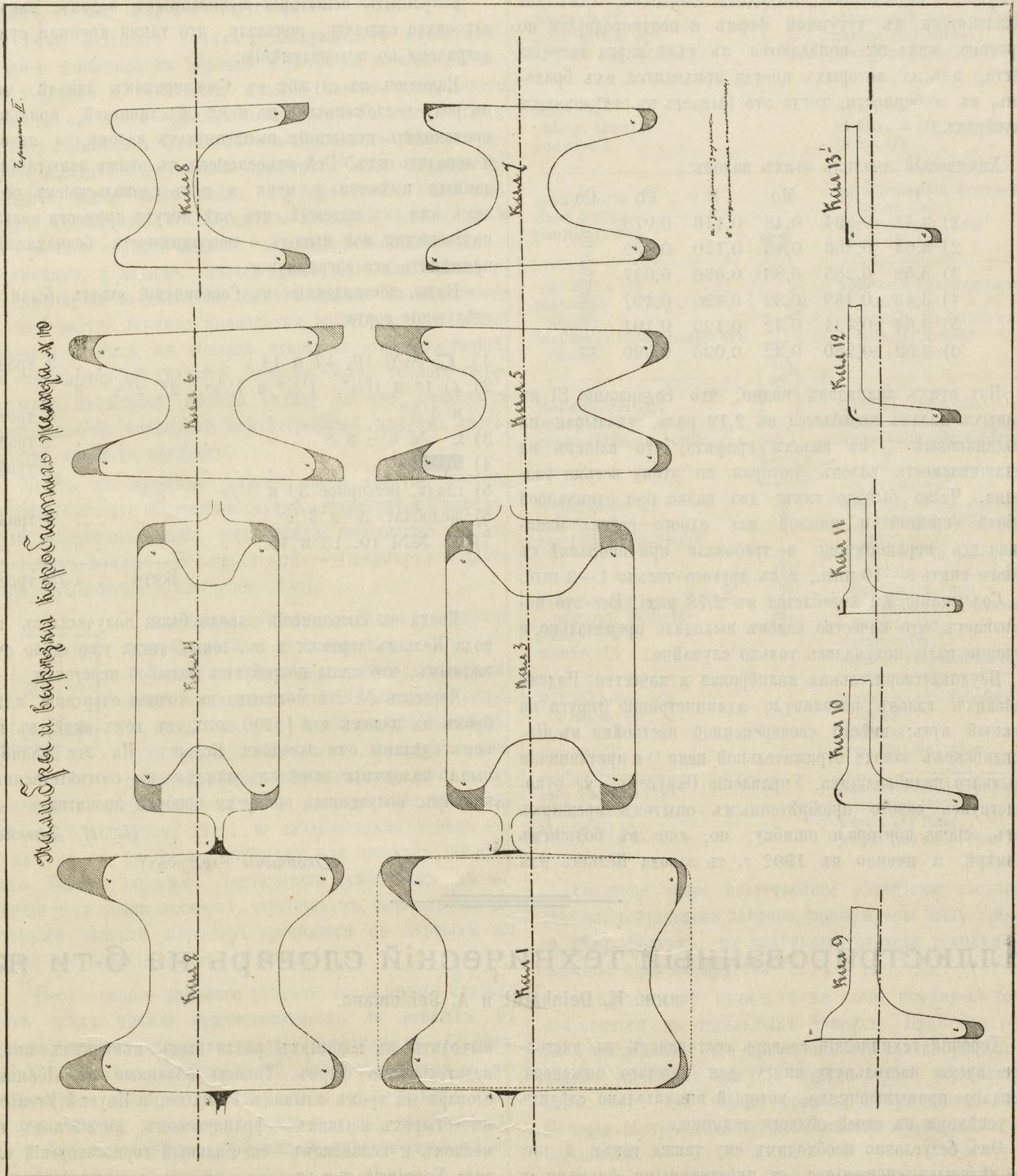
Чертеж I.



въ Надеждинскѣ помощникъ директора, молодой, талантливый горный инженеръ П. А. Князевъ.

Качество англійскихъ валовъ довольно хорошее, что можно предполагать по структурѣ излома ¹⁾.

Въ Надеждинскомъ заводѣ валы собственного приготовления очень неважнаго качества, такъ какъ отливаются не изъ отражательной печи, какъ бы должно быть, а изъ вагранокъ. Отливка ихъ производится слѣ-



Химическій анализъ этихъ валовъ слѣдующій:

	C	Si	Mn	S	Ph	Cu
1)	4,73	0,478	0,40	0,133	0,277	0,020
2)	4,05	0,700	0,47	0,070	0,298	0,050
3)	3,90	0,672	0,46	0,156	0,492	0,030

дующимъ образомъ: предварительно готовится особый сплавъ изъ 60% чугуна съ 40% стальныхъ рельсовыхъ концовъ и стружекъ, затѣмъ къ 33% чугуна добавляется 67% этого сплава.

Въ шихту въ обоихъ случаяхъ добавляется по 70%

¹⁾ Нѣмецкіе валы завода Кельшъ значительно лучше,

извести. На расплавление металловъ для сплава и для отливки валовъ расходуется 40% антрацита.

Валы, отлитые въ вагранкахъ, значительно дороже отлитыхъ изъ отражательной печи и имѣютъ часто еще слѣдующій недостатокъ: выходятъ твердыми, какъ бы закаленными въ чугунной формѣ и неоднородными по строенію, какъ-то: попадаются въ тѣлѣ валка твердыя мѣста, изъ за которыхъ иногда приходится ихъ браковать, въ особенности, когда это бываетъ въ отдѣлочныхъ калибрахъ.

Химическій анализъ этихъ валовъ:

	C	Si	Mn	S	Ph	Cu
1)	3,43	0,594	0,48	0,116	0,078	Не опредѣлено.
2)	3,64	0,336	0,40	0,120	0,090	
3)	3,52	0,285	0,88	0,096	0,087	
4)	3,43	0,439	0,32	0,120	0,107	
5)	3,64	0,434	0,32	0,120	0,101	
6)	3,52	0,280	0,32	0,096	0,090	

Изъ этихъ анализовъ видно, что содержаніе Si въ разныхъ валахъ колеблется въ 2,12 раза, указывая на неодинаковый % въ валахъ графита, что влечетъ за собой изнашиваемость валовъ, которая по этому весьма различна. Часто бывало такъ: два валка при одинаковой работѣ (средній и нижній изъ одного става) изнашивались неравномѣрно и требовали при поправкѣ съ одного снять 8—10 мм., а съ другого только 1—2 мм.

Содержаніе Mn колеблется въ 2,78 раза. Все это показываетъ, что качество валовъ выходило произвольно, и хорошіе валы получались только случайно.

Неудовлетворительная калибровка и качество Надеждинскихъ валовъ натолкнуло администрацію Округа на ложный путь: вмѣсто своевременной постройки въ Надеждинскомъ заводѣ отражательной печи ¹⁾ и приглашенія опытнаго калибровщика, Управление Округомъ, не руководствуясь дорогою приобретеннымъ опытомъ прежнихъ лѣтъ, снова повторило ошибку, но, еще въ большемъ размѣрѣ, а именно въ 1902 г. съ завода Кельшъ изъ

Германіи были выписаны 15 троекъ валовъ для Надеждинскаго завода и 18 троекъ для Сосьвинскаго.

Стоимость пуда валовъ обошлась около 7 р. 60 к. ²⁾ Всего же на сумму около 400.000 рублей.

Результаты испытаній выписанныхъ валовъ, какъ и слѣдовало ожидать, показали, что такая крупная сумма затрачена по недоразумѣнію.

Находясь на службѣ въ Сосьвинскомъ заводѣ, мнѣ, по роду возложенныхъ на меня обязанностей, пришлось производить испытанія выписанныхъ валовъ, а потомъ и доводить ихъ. Всѣ относящіяся къ этимъ испытаніямъ данныя имѣются у меня и я съ удовольствіемъ подѣлюсь ими, въ надеждѣ, что онѣ могутъ принести пользу, подтверждая мой выводъ о невозможности безнаказанно примѣнять все заграничное.

Валы, доставленные въ Сосьвинскій заводъ, были на слѣдующіе сорта:

1)	□ №№ 10, 12 и 14	3 тройки
2)	⊔ 1" и 1 ³ / ₄ ", 1 ¹ / ₄ " и 1 ¹ / ₂ ", 2", 2 ¹ / ₂ ", 3" и 3 ¹ / ₂ "	6 троекъ
3)	⊔ № 6 ¹ / ₂ и 8	2 тройки
4)	■ 5"	1 тройка
5)	гладк. рессорное 3" и 3 ¹ / ₂ "	1 "
6)	желобчат. 3" и 3 ¹ / ₂ "	2 тройки
7)	⊔ №№ 10, 13 и 15	3 "
		Всего . . . 18 троекъ

Когда въ Сосьвинскій заводъ были получены съ завода Кельшъ чертежи и шаблоны, тогда уже стало очевиднымъ, что валы потребуютъ большой переточки.

Чертежъ № 2-й показываетъ точное очертаніе калибровъ на валахъ для [100 мм., въ томъ видѣ, въ какомъ сдѣланы они заводомъ Кельшъ. На эти калибры были наложены вырѣзки, каждая на соответственный калибръ, полученные во время пробной прокатки.

Ив. П. Давыдовъ.

(Окончаніе слѣдуетъ).

Иллюстрированный техническій словарь на 6-ти яз.

инж. К. Deinhardt и А. Schломанн.

Хорошій техническій словарь составляетъ въ настоящее время настольную книгу для каждаго инженера, каждаго промышленника, который внимательно слѣдитъ за успѣхами въ своей области техники.

Онъ безусловно необходимъ ему также и при его дѣловыхъ сношеніяхъ съ иностранными фирмами и ихъ представителями.

Практичные еосѣди наши—нѣмцы давно уже поняли это, и цѣлый рядъ словарей, охватывающихъ языки: нѣмецкій, французскій и англійскій, вышли и продолжаютъ

¹⁾ Выстроена годъ тому назадъ.

выходить въ изданіяхъ различныхъ нѣмецкихъ книгоиздательскихъ фирмъ. Таковы изданные въ Лейпцигѣ словари на трехъ языкахъ Polhausen'a Hoyer & Kreuter'a на четырехъ языкахъ—французскомъ, англійскомъ нѣмецкомъ и испанскомъ—спеціальныи горнозаводскій словарь Venator'a и т. п.

Вся эта серія завершается заканчиваемымъ въ настоящее время монументальнымъ изданіемъ технического словаря на трехъ языкахъ, предпринятымъ Франкфуртскимъ Отдѣленіемъ Общества Нѣмецкихъ Инженеровъ (еще

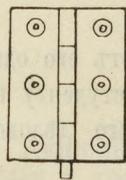
²⁾ Хорошаго качества обточенные валы въ Сосьвинскомъ заводѣ обходились по 1 р. за пудъ.

съ февраля 1899 года), и обнимающимъ собою все отдѣлы техники.

Наша техническая литература далеко не располагаетъ такими средствами, что же касается до словарей английскихъ, то они попросту огулствуютъ.

Тѣмъ большаго вниманія заслуживаетъ предпринимаемое извѣстной въ Берлинѣ и Мюнхенѣ книгоиздательской книгой R. Oldenburg изданіе новаго технического словаря на шести языкахъ инженеровъ Kurt Deinhardt и Alfred Schlomann. Словарь этотъ кореннымъ образомъ будетъ отличаться отъ всѣхъ прежнихъ. Самая идея составителей ясна всего видна изъ приводимаго ниже примѣра. Составленіе техническихъ словарей велось, да и теперь еще нерѣдко ведется, совсемъ неспециалистами — техниками, а лицами, иногда даже мало знакомыми съ техникой, но владеющими лишь языками. Въ объясненіе какого-нибудь термина приводится родовое понятіе цѣлой области техники, къ которой относится этотъ послѣдній, и совершенно не дѣлается зачастую болѣе точнаго опредѣленія, къ какому именно отдѣлу ея онъ подлежитъ часть какого механизма или устройства на прим., составляетъ такой-то предметъ.

Пусть, для примѣра, имѣемъ слово «Dorn», которое должно означать въ нашемъ случаѣ «шарнирный штифтъ». Для ясности пониманія переводчика необходимо указать при немъ понятіе «Scharnierband» — (шарниръ) и далѣе еще «Schlosserei» — (слесарное дѣло).



Фиг. 1.

Составители новаго лексикона совершенно отступаютъ отъ этой системы.

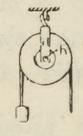
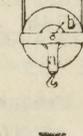
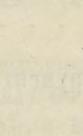
Вмѣсто всякихъ дополнительныхъ объясненій они даютъ легкій эскизъ шарнира со штифтомъ фиг. 1 и каждый инженеръ, будь онъ русскій, нѣмецъ, французъ, американецъ, сразу пойметъ, что рѣчь идетъ именно о шарнирномъ штифтѣ, каковой терминъ относится къ слесарному дѣлу, и слѣдовательно конецъ какимъ-бы то ни было сомнѣніямъ или ложному пониманію. Такимъ образомъ, составители прибѣгаютъ къ помощи того языка эскизовъ, чертежиковъ, формулъ, съ которыми каждый инженеръ сродняется съ первыхъ же дней поступленія своего въ школу.

Вотъ—первое коренное различіе этого новаго словаря отъ всѣхъ прежде существовавшихъ. Во вторыхъ, въ основу изданія положено раздѣленіе словаря по отдѣламъ. Каждый отдѣлъ, охватывающій собою опредѣленную специальность, какъ-то: инженерное и строительное дѣло, химію, горное и заводское дѣло и т. п., представляетъ обособленный словарь, снабженный многочисленными пояснительными эскизами.

Отдѣлы (слѣдовательно отдѣльные тома) раздѣляются въ свою очередь на главы.

Раздѣленіе это видно на фиг. 2, представляющей собою одну изъ страницъ тома I: «Детали машинъ и инстру-

ментовъ». Словомъ «Schlaufe» — замкнутый крюкъ — заканчивается глава XII, трактующая о цѣпяхъ: глава же XIII содержитъ «блокъ, полиспасть, барабанъ» (Rolle Flaschenzug, Trommel).

Schlaufe (f) loop, lifting eye crochet (m) fermé		замкнутый крюкъ (m) gancio (m) chiuso assa (f), ojuelo (m)	1
Solle (f) pulley, sheave poulie (f)		блокъ (m) carrucola (f), pullegia (f) polea (f)	2
feste Rolle (f) fixed pulley poulie (f) fixe		неподвижный (глухой) блокъ (m) carrucola (f) fissa polea (f) fija	3
lose Rolle (f) moveable pulley, loose pulley poulie (f) folle, poulie (f) mobile		холостой (передвижной) блокъ (m) carrucola (f) folle, carrucola (f) mobile polea (f) móvil	4
Rollenbügel (m) pulley fork chape (f) de la poulie		обойма (f) блока. staffa (f) amarre (f), abrazadera (f)	5
Rollenachse (f) pulley axle axe (m) de la poulie		ось (f) блока asse (f) della carrucola, perno (m) della carrucola	6
Flaschenzug (m), Rollen- zug (m), Talje (f) pulley blocks monfle (f)		eje (m) de la polea полиспасть (m), сложный (бутылочный) блокъ (m) paranco (m) araperejo (m), polipasto (m)	7
Rollenkloben (m), Flasche (f) block monfle (f)		коробка (f) (обойма (f) блока) taglia (f) cepo (m) de polea	8
este Flasche (f) fixed block moufle (f) fixe		неподвижная коробка (f) обойма (f) taglia (f) fissa juego (m) de poleas fijas	9

Фиг. 2.

Создавая такое искусственное раздѣленіе словаря на отдѣлы, составители конечно, принуждены были считаться съ тѣмъ фактомъ, что отдѣльные отрасли техники тѣсно связаны одна съ другой.

Слѣдовательно, одни и тѣ же слова неминуемо должны повторяться въ отдѣльныхъ частяхъ. Практика однако жъ показываетъ, что повторенія эти далеко уже не такъ часты. Матеріалъ cadaго отдѣла строго систематизированъ; вездѣ гдѣ только возможно, приложены эскизы. Понятія абстрактныя по возможности объясняются и дополняются.

Въ отношеніи внутреннего своего распорядка словарь распадается на три части:

- I. Оглавленіе.
- II. Систематическое распредѣленіе матеріала.
- III. Алфавитный указатель словъ.

Приводимъ примѣрное оглавленіе I тома; оно одно уже значительно упрощаетъ трудъ пользующагося словаремъ по отысканію именно тѣхъ терминовъ, которые ему нужны.

О Г Л А В Л Е Н І Е *).

Детали машинъ:

I Винты	7
II Клинья	21
III Заклепки	26
IV Оси и валы	33
V Цапфы	37
VI Подшипники	40
VII Масленки	49
VIII Муфты	56
IX Зубчатые колеса	63
X Диски тренія	73
XI Ременная передача	75
XII Цѣпная передача	88
XIII Блоки	93
XIV Храповики и собачки	95
XV Трубы	97
XVI Клапана	112
XVII Цилиндры	130
XVIII Сальники	132
XIX Поршни	136
XX Кривошипы	140
XXI Пружины	147
XXII Маховики	149
XXIII Регуляторы	150

Инструментъ:

XXIV Тиски	153
XXV Клещи	155

XXIV Наковальни	158
XXVII Молотки	160
XXVIII Зубила	167
XXIX Напилки	169
XXX Шаберы	176
XXXI Сверла	178
XXXII Фрезы	183
XXXIII Пилы	185
XXXIV Различные инструменты	190
XXXV Шлифованные приборы	196
XXXVI Закалка	198
XXXVII Пайка	200
XXXVIII Мѣрительные инструменты	204
XXXIX Металлы	210

Дополненіе.

XL Техническія обозначенія	218
XLI Смѣсь	234
Алфавитный указатель	257

Въ концѣ каждой книжки въ алфавитномъ порядкѣ расположенъ весь запасъ словъ, относящійся къ данному отдѣлу словаря на языкахъ нѣмецкомъ, англійскомъ, французскомъ, итальянскомъ, испанскомъ и русскомъ.

Слѣдовательно, каждый такой томикъ словаря представляетъ собою въ дѣйствительности 30 техническихъ словарей двухъ языковъ. Пользуясь имъ, русскій имѣетъ термины англійскіе, испанецъ — нѣмецкіе, французъ — итальянскіе и т. д.

Малый, карманный форматъ словаря дѣлаетъ его одинаково удобнымъ и инженеру на заводѣ, и студенту на практикѣ и въ школѣ и коммерсанту въ его дѣловой поѣздкѣ.

С. Бьлзоревъ.

Обзоръ русскихъ и иностранныхъ журналовъ.

Горн. инж. Н. А. Гейкинъ. Газомоторы и нѣкоторыя изъ газомоторныхъ установокъ фирмъ Кертинга, Дейтца и Коккерилля на граничныхъ заводахъ и въ Россіи.—„Горн. Журн.“. Май 1906 г.

Постановленіе Горнаго Ученаго Комитета по поводу несчастнаго случая, происшедшаго 11 сентября 1905 г. на Кизеловскихъ копяхъ князя Абамелекъ-Дазарева съ горнымъ инженеромъ Доткевичемъ и штейнеромъ Власовскихъ. „Горн. Журн.“. Май 1906 г.

Горн. инж. А. Н. Митинскій. Заводы Силезіи и Моравіи. „Горн. Журн.“. Май 1906 г.

Инж. Ф. Шрейеръ. Катастрофа въ Куррберскихъ копяхъ. „Горн. Журн.“. Май 1906 г.

*) Въ подлинникѣ оглавленіе сдѣлано на нѣмецкомъ языкѣ,

Проф. Изв. Авг. Тимле. Очеркъ дѣятельности журнала „Revue universelle des Mines“. «Горн. Журн.» Май, 1906 г.

Горн. инж. Г. Овсяниковъ. Рудничная водонепроницаемая перемычка (съ чертежомъ). «Сборн. Техн. Стат. Горноз. Лист.» Май, Июнь 1906 г.

Василій Ижевскій. Зависаніе доменной шихты «Сборн. Техн. Стат. Горноз. Л.» Май, 1906 г.

Горн. инж. А. Терпигоревъ. О примѣненіи безопасныхъ взрывчатыхъ веществъ въ рудникахъ, содержащихъ гремучій газъ. «Сб. Техн. Ст. Горнозав. Л.» Июнь, 1906 г.

С. Жендзянъ. Ответъ горному инженеру А. А. Свицкому на критику его II и III выпуска моей книги,

Устройство и ведение доменных печей и производство различных чугунов.

E. Richarme. Дефосфоризация железа и стали «Bull. de la Soc. de l'Ind. Minerale». Т. V. Pp. 83—203.

Prof. M. Buhle. Къ вопросу о перемещении и хранении сырья заводскихъ материаловъ. «St. u. Eis» № 11, 12, 1906 г.

Железные дороги на земномъ шарѣ (1900—1904). «St. u. Eis» № 11, 1906 г.

Prof. E. Hiern. О применении металлографіи въ железной промышленности. «St. u. Eis» № 10, 1906 г.

Инж. А. Blezinger. Новыя изслѣдованія въ области применения малоцѣннаго горючаго. «St. u. Eis» № 12, 1906 г.

Инж. E. Treutog. Новые мѣтейные заводы Германии въ первые годы двадцатого вѣка. «St. u. Eis» № 12, 1906 г.

Prof. Thomas Turner. Измѣненія объема и температуры чугуна во время его остыванія. Metallurgie. № 10, 1906 г.

G. H. Wigham. Вліяніе мѣди на сталь. Metallurgie. № 10, 1906 г.

Emile Zélong. Машинное производство цѣпей. Metallurgie. № 10, 1906 г.

A. I. Capron. Полученіе плотныхъ болванокъ. Metallurgie. № 10, 1906 г.

U. O. Pfeiffer. О способности мѣди сплавляться съ чистымъ железомъ и железноуглеродистыми сплавами. Metallurgie. № 10, 1906 г.

A. Dosck. Контроль за топкой при помощи опредѣленія углекислоты въ продуктахъ горѣнія.

«Braun Kohle». № 48. Содержаніе углекислоты въ продуктахъ горѣнія можетъ служить вполне надежнымъ показателемъ экономичности работы топки. Какъ избытокъ такъ и недостатокъ воздуха обуславливаютъ потерю теплоты. Поэтому рабочей обслуживающей топку, наблюдая показанія аппарата относительно содержанія CO₂ въ продуктахъ горѣнія можетъ регулировать притокъ воздуха. Аппаратовъ для опредѣленія содержанія CO₂ существуетъ три системы.

1. Такіе, которые показываютъ содержаніе CO₂ по удѣльному вѣсу газовъ.

2. Аппараты, въ которыхъ газы проходятъ черезъ поглощающія жидкости и содержаніе углекислоты узнается по увеличенію вѣса.

3. Аппараты, въ которыхъ опредѣленный объемъ газовъ берется бюреткой для позднѣйшаго опредѣленія.

I. E. Petavel. Взысканія вещества. Engeneering (London). Mar. 30, стр. 429—433, иллюстр.

Erust Mayer. Аллювиальные отложенія золота въ Амурскомъ округѣ на восточномъ берегу Сибири. Zeit. f. Prakt. Geol. Apr. 1906 г. стр. 101—129.

A. Lodin. Выдѣленіе свръ изъ железныхъ металлургическихъ продуктовъ Annales des Mines. т. IX. 1906. Стр. 76—129

L. Bréoa. Металлургия на всемирной выставкѣ въ Львевѣ въ 1905 г. «Revue Univ des Mines». Ноябрь. 1905.

L. Unckenbolt. Къ вопросу о маломъ бесемерованіи. «Eisen Zeitung» №№ 25—26. 1906 г.

W. Baräill. Подготовка коммерческаго инженера «The Ir. a. Coal Tr. Review». Мартъ 9, 1906 г.

R. G. Merchor. Применение электричества въ рудникахъ. «The Ir. a. Coal Tr. Review». Марта 9. 1906 г.

Хроника акціонернаго дѣла.

Акціонерное общество „Б. И. Виннеръ“ для выдѣлки и продажи пороха, динамита и другихъ взрывчатыхъ веществъ заключило свой седьмой операціонный 1905 годъ прибылью въ 248,343 руб., противъ прибыли предшествовавшаго года въ 284,439 руб. Общее собраніе, утвердивъ отчетъ, постановило: списать въ капиталъ погашенія имущества 71,173 руб., выдать директорамъ и кандидатамъ 10,630 руб., выдать членамъ ревизіонной комисіи и служащимъ 3,543 руб., отчислить въ вспомогательный капиталъ служащимъ и рабочимъ 3,543 руб., отчислить въ запасный капиталъ 8,858 руб., уплатить налога съ прибыли 11,958 руб., отнести на счетъ прибыли и убытка будущаго года 635 руб. и выдать въ дивидендъ акціонерамъ 138,000 руб., что составляетъ 9²⁰/₁₀₀ на основной капиталъ въ 1,500,000 руб. или по 23 руб. на каждую изъ 600 акцій. Въ предыдущемъ году въ дивидендъ акціонерамъ было выдано 168,000 руб., т. е. 11,2⁰/₁₀₀ на основной капиталъ или по 28 руб. на акцію. Въ члены правленія избраны Ф. Ф. Кохъ, Эдгаръ С. Стокъ, Д. И. Метальниковъ, П. А. Бартмеръ, въ кандидаты Н. И. Метальниковъ. Въ члены ревизіонной комисіи избраны: И. А. Антипова, Н. И. Савича, П. А. Эльфантъ, Л. Л. Нобель и К. Н. Аерманъ.

Прибыль Биби Эйбатскаго нефтянаго вещества за шестой операціонный 1905 годъ понизилась до 177,427 руб., противъ прибыли предшествовавшаго года въ 512,391 руб. Утвердивъ отчетъ, общее собраніе акціонеровъ по-

становило: списать въ запасный капиталъ 5,562 руб., въ амортизаціонный капиталъ 64,927 руб., въ уплату промываго налога 4,650 руб. и выдать въ дивидендъ акціонерамъ 100,000 руб., что составляетъ 4⁰/₁₀₀ на основной капиталъ въ 2,500,000 руб. или по 10 руб. на каждую акцію. Въ предыдущемъ году въ дивидендъ было выдано 300,000 руб., т. е. 12⁰/₁₀₀ на основной капиталъ или по 30 руб. на каждую акцію. Затѣмъ правленію предоставлено право кредитоваться до 1.000,000 р. Въ члены правленія избраны: В. фонъ-Офенгеймъ, А. Гутманъ, баронъ Н. Врангель и Л. Уркартъ, въ кандидаты Сережниковъ. Въ члены ревизіонной комисіи избраны: Биркенфельдъ, Бихнеръ, Вургафтъ, Георгиевскій и Билинипъ.

Акціонерное общество для добыванія жидкой углекислоты „Коровникъ“ въ Кіевѣ закончило свой седьмой операціонный 1905 годъ чистою прибылью, нѣсколько большею, чѣмъ въ предшествовавшемъ операціоннымъ году, а именно чистою прибылью въ суммѣ 22,590 руб. По отчисленіи изъ этой суммы въ вспомогательный, запасный и амортизаціонный капиталы 5,948 р., въ вознагражденіе правленія, ревизіонной комисіи и служащихъ 2,772 руб., на уплату государственнаго процентнаго сбора съ прибыли 836 руб. и въ пользу благотворительнаго учрежденія 25 руб., въ дивидендъ акціонерамъ постановлено выдать 13,000 руб., что составляетъ 6¹/₂⁰/₁₀₀ на основной капиталъ общества въ 200,000 руб., или по 16 руб. 25 коп. на каждую акцію, остальные же 7 руб. поста-

новлено причислить къ прибылямъ будущаго 1906 года. Предшествовавшій операціонный годъ общества былъ заключенъ чистою прибылью въ суммѣ 16,327 р. и въ дивидендъ акціонерамъ изъ нея было выдано 8,800 руб., что составило 4,4% на основной капиталъ общества, или по 11 руб. на каждую акцію.

Чистая прибыль товарищества чугуно-плавильнаго и литейнаго завода Цыплаковыхъ и Лабунскаго за двадцатый операціонный 1905 годъ понизилась до 48,516 руб. противъ 67,902 руб., полученныхъ въ предшествовавшемъ году. Изъ означенной прибыли общее собраніе постановило списать въ запасный капиталъ 2,425 руб. и выдать въ дивидендъ пайщикамъ 42,000 руб., что составляетъ 7% на основной капиталъ въ 600,000 руб., или по 70 р. на каждый пай. Въ предыдущемъ году въ дивидендъ пайщикамъ было выдано 60,000 руб., т. е. 10% на основной капиталъ, или по 100 р., на каждый пай.

Донецкое каменноугольное товарищество „Корневъ и Шипиловъ“ заключило свой пятнадцатый операціонный 1904/5 годъ, подобно предшествовавшему, безрезультатно для пайщиковъ, такъ какъ вся полученная за отчетный годъ чистая прибыль съ остаткомъ прибылей предшествовавшаго года, всего въ суммѣ 9,132 р., распределена слѣдующимъ образомъ: въ запасный капиталъ перечислено 881 руб., въ награду директорамъ, служащимъ и членамъ ревизионной коммисіи отчислено 8,200 руб., а

остальные 51 руб. постановлено причислить къ прибылямъ слѣдующаго операціоннаго года. Предшествовавшій операціонный годъ былъ заключенъ чистою прибылью въ суммѣ 9,412 р.

Первое Грозненское нефтепромышленное товарищество заключило свой операціонный 1905 годъ прибылью нѣсколько меньшею, чѣмъ въ предшествовавшемъ операціонномъ году, а именно въ суммѣ 59,724 рубля, которая общимъ собраніемъ пайщиковъ распределена слѣдуя, ющимъ образомъ: въ запасный капиталъ перечислено 2,896 руб., на погашеніе стоимости арендныхъ правъ и имущество списано 63 руб., на уплату государственнаго процентнаго сбора ассигновано 3,174 руб., на вознагражденіе членамъ правленія отчислено 2,000 руб. и въ дивидендъ пайщикамъ постановлено выдать 40,000 руб., что составляетъ 5% на основной капиталъ товарищества въ 800,000 р. или по 20 руб. на каждый пай, остатокъ же прибыли отчетнаго года въ суммѣ 11,500 р. постановлено перенести на слѣдующій операціонный 1906 годъ. Предшествовавшій операціонный годъ товарищества былъ заключенъ прибылью въ суммѣ 65,601 руб. и въ дивидендъ пайщикамъ изъ нея было выдано 44,000 руб., что составило 5 1/2% на основной капиталъ товарищества или по 22 р. на каждый пай. Члены правленія М. Н. Алафузовъ и кандидатъ въ члены правленія И. Н. Алафузовъ, избраны вновь на тѣ же должности; въ члены ревизионной коммисіи избраны: М. В. Максимовъ, И. Н. Алафузовъ, М. С. Кербедзь и И. Н. Алафузовъ.

Разныя извѣстія.

Наказъ Кизеловской Вол. Члену Государственной Думы, выборному отъ рабочихъ Пермской Губ. Ив. Ив. Антонову.

Мастеровые и крестьяне, сознавая свою полную зависимость отъ горнозаводской промышленности, благодаря которой только они оказались обитателями здѣшней мѣстности, — выражаютъ полную готовность и дальше трудиться на пользу ея съ искреннимъ пожеланіемъ скорѣйшаго улучшенія быта, какъ въ правовомъ, такъ въ матеріальномъ отношеніи, что можетъ быть достигнуто, какъ они надѣются, только при точномъ проведеніи въ жизнь началъ, возвѣщенныхъ въ Высочайшемъ манифестѣ 17-го октября 1905 года.

Вмѣсто съ этимъ желаютъ: измѣненія общаго положенія о крестьянахъ, выдѣлившаго ихъ въ отдѣльное селовіе; введенія всесословной волости; улучшенія быта писарей; измѣненія закона о земствѣ, съ расширеніемъ права участія въ немъ населенія; выборовъ въ мѣстные самоуправленія и земства равной, прямой и тайной подачей голосовъ; права вѣдать самоуправленіямъ все, что касается данной мѣстности, подъ наблюдениемъ правительства за законностью ихъ дѣйствій; суда скораго, праваго и равнаго для всѣхъ; отмены наказаній безъ суда; независимости судей; выборовъ судей населеніемъ; уплаты прогоновъ по поѣздкамъ присяжныхъ въ судъ за счетъ государства; отмены смертной казни; введенія условнаго осужденія; увеличенія расходовъ по народному образованію; постепеннаго введенія прогрессивно-прямыхъ налоговъ; отмены тѣмъ же путемъ косвенныхъ; развитія мелкаго кредита; надѣленія землею всѣхъ желающихъ заниматься сельскимъ хозяйствомъ, въ количествѣ, какое

сможетъ обработать каждый желающій; предоставленіе въ родовое владѣніе усадебной земли всѣмъ лицамъ, не занимающимся сельскимъ хозяйствомъ; прирѣзки къ недостаточнымъ владѣльцамъ надѣловъ изъ дачъ частныхъ владѣльцевъ, принудительно выкупивъ таковыя на счетъ государства; скорѣйшаго разрѣшенія земельного вопроса на Уралѣ; рѣшеніе этого вопроса для Кизела желательно въ такомъ смыслѣ: а) вся усадебная земля вытѣтъ съ площадями поступаетъ въ безвозмездное потомственное пользованіе тѣхъ жителей, которые занимаютъ ее теперь, съ добавкою запасныхъ участниковъ въ общинное владѣніе; б) разночинцы владѣютъ усадьбами на тѣхъ-же основаніяхъ; в) выгонъ поступаетъ въ общее пользованіе всѣхъ въ занятыхъ границахъ, съ добавкою взаменъ занятой въ немъ площади подъ усадьбы и чтобы площади выгона на каждый дворъ было не менѣе 1200 квадратныхъ сажени; г) покосы должны быть отведены тѣ, которыми пользовались мастеровые ранѣе, съ добавкою нарѣзкою недостающаго количества до 7 дес. на ревизскую душу; д) бесплатной заготовки дровъ, строевого лѣса, права охоты и рыбной ловли; безпрепятственнаго открытія мелкихъ мастерскихъ и кустарныхъ производствъ; свободы собраній, союзовъ и разумныхъ стачекъ; права контроля за исполненіемъ закона о рабочихъ; за правильностью назначенія платъ и увольненій рабочихъ; постепенное уменьшеніе рабочаго дня; привлеченіе къ суду владѣльцевъ предпріятій за непринятіе предосторожностей при работахъ; обязательное страхованіе за счетъ предпріятій на случай болѣзни или увѣчій и такого-же государственнаго на случай старости; нормировки платъ; возстановленія въ Кизелѣ желѣзодѣлательнаго производства съ постояннымъ расширеніемъ такового въ виду

обилия всѣхъ необходимыхъ для этого матеріаловъ; доступнаго и бесплатнаго образованія для всѣхъ въ среднихъ и низшихъ школахъ; улучшеніе матеріальнаго быта учителей; устройства и содержанія народныхъ школъ за счетъ земства съ участіемъ въ расходахъ на эту цѣль государства; согласованія курса ученія во всѣхъ училищахъ съ общеобразовательными предметами; оказаніе помощи на содержаніе дѣтямъ бѣдныхъ родителей; выдачи стипендій способнымъ дѣтямъ при желаніи продолжать ученіе; устройства въ заводахъ ремесленныхъ училищъ съ 6-ти годичнымъ курсомъ и бесплатнымъ обученіемъ; наблюденія за жизнью школы выборныхъ отъ населенія; повсемѣстнаго улучшенія медицинской помощи населенію; и въ огражденіи населенія отъ убытковъ, причиняемыхъ желѣзными дорогами, задавливаніемъ скота, огораживанія средствами желѣзныхъ дорогъ полосы отчужденія.

8-го мая открылся XXII очередной **съездъ нефтепромышленниковъ**. — Программа запятій слѣдующая:

1. Выборъ секретаря съезда. 2. Разсмотрѣніе отчетовъ: а) о дѣятельности Совѣта съезда, б) ревизіонной комиссіи по провѣркѣ прихода и расхода суммъ общаго фонда за 1904 годъ, в) членовъ комитета по распредѣленію вагоновъ, г) членовъ бакинскаго техническаго комитета, д) технической по охраненію бакинскихъ нефтяныхъ промысловъ комиссіи и е) комитета по устройству народныхъ домовъ и организациі развлеченій для служащихъ и рабочихъ бакинскаго района. 3. Выборы должностныхъ лицъ съезда: а) предсѣдателя Совѣта, 3-хъ членовъ Совѣта и 2-хъ кандидатовъ къ нимъ, б) членовъ желѣзнодорожнаго комитета по распредѣленію вагоновъ, в) представителей отъ нефтепромышленниковъ въ бакинскомъ техническомъ комитетѣ, г) членовъ ревизіонно-финансовой комиссіи, д) представителя и кандидата къ нему въ комитетъ по опредѣленію средней биржевой цѣны нефти, е) двухъ членовъ въ бакинское по фабричнымъ и горнозаводскимъ дѣламъ присутствіе, ж) членовъ и кандидатовъ къ нимъ въ техническую по охраненію бакинскихъ нефтяныхъ промысловъ комиссію, з) членовъ комитета по устройству народныхъ домовъ и организациі развлеченій для служащихъ и рабочихъ бакинскаго района, и) выборы пяти членовъ отъ съезда бакинскихъ нефтепромышленниковъ въ почетельный Совѣтъ бакинскаго коммерческаго училища, і) представителя въ Совѣтъ по горнопромышленнымъ дѣламъ 4. Смѣта доходовъ на общія нужды бакинской нефтяной промышленности на 1905 и 1906 годы и связанные со смѣтой вопросы благоустройства промысловаго и заводскаго районовъ. 5. О распространеніи на черту охраны бакинскихъ нефтяныхъ промысловъ существующаго закона о воспрещеніи открытія питейныхъ заведеній въ чертѣ горныхъ заводовъ. 6. Объ измѣненіи пункта 10-го временной инструкціи чинамъ контроля по учету нефти. 7. Объ измѣненіи условій сдачи съ торговъ завѣдомо нефтеносныхъ земель, установленныхъ Высочайше утвержденными 12 іюня 1902 г. временными правилами (прилож. къ ст. 587 (прим.) уст. горн., по прод. 1902 года). 8. Разсмотрѣніе проекта положенія о кассѣ страхованія рабочихъ и служащихъ въ промышленныхъ предпріятіяхъ бакинскаго района и обсужденіе вопроса о томъ, насколько учрежденіе въ томъ же районѣ больничной кассы является желательнымъ для самихъ рабочихъ, привлекаемыхъ по проекту устава этой кассы къ обязательнымъ вычетамъ въ пользу ея изъ ихъ заработковъ. 9. Объ измѣненіи нѣкоторыхъ постановленій, касающихся развѣдки и добычи нефти на казенныхъ земляхъ. 10. Объ измѣненіи и дополненіи про-

тивопожарныхъ правилъ. 11. Объ условіяхъ разработки газоносныхъ земель. 12. О порядкѣ и способѣ опредѣленія примѣсей въ отпускаемой съ промысловъ нефти. 13. О правилахъ безопасной установки электрическихъ устройствъ. 14. О сдачѣ въ предѣлахъ нефтяныхъ промысловъ земельныхъ участковъ подъ поверхность пользования исключительно нефтепромышленномъ и подсобнымъ для нефтепромышленности предпріятіямъ. 15. О разрѣшеніи буренія на прибрежныхъ участкахъ Биби-Эйбатской бухты, подлежащихъ засыпкѣ. 16. Разсмотрѣніе условій отдачи съ торговъ участковъ пятой очереди. 17. О введеніи въ Баку градоначальства въ связи съ предложенными измѣненіями въ проектъ, принятомъ предыдущимъ экстреннымъ съѣздомъ. 18. Объ увеличеніи числа членовъ Совѣта съезда. 19. О пособіи на постройку православнаго храма въ Черномъ городѣ въ размѣрѣ семнадцати тысячъ рублей. 20. Объ увеличеніи попутной платы на содержаніе комитета по распредѣленію вагоновъ.

Заказъ вагоновъ и паровозовъ. — Министерствомъ Путей Сообщенія вносится представленіе въ Совѣтъ Министровъ о дополнительномъ заказѣ паровозовъ и вагоновъ на средства казны для казенной рельсовой сѣти и о разрѣшеніи дополнительнаго выпуска облигацій на тотъ же предметъ для частныхъ желѣзныхъ дорогъ.

«Среди членовъ союза инженеровъ и техниковъ, неимѣющихъ постояннаго заработка, сформировалась артель подъ названіемъ: «**Петербургская артель инженеровъ-спеціалистовъ**».

Артель организуетъ техническое бюро, принимающее на себя исполненіе всевозможныхъ работъ; составленіе проектовъ, смѣтъ, чертежей, надзоръ за работами, посредничество при приобрѣтеніи машинъ, ихъ установку, испытаніе; всякаго сорта экспертизы и т. д. Артель предлагаетъ свои услуги по рекомендаціи техниковъ и инженеровъ для заводской, городской, земской и желѣзнодорожной службъ и пр.

Артель группируетъ около себя также и работающихъ товарищей, чтобы при ихъ содѣйствіи осуществить защитѣ своихъ профессиональныхъ интересовъ; съ этой цѣлью предполагается изданіе своего профессиональнаго органа.

За справками и съ предложеніями просить обращаться — **Загородный № 23, кв. 1**, гдѣ устроено дежурство членовъ артели, ежедневно отъ 11 до 2 ч. дня.

Москва. 25 мая (СПА). — Американская фирма Вестингауза купила въ Москвѣ за 4.000,000 рублей громадный заводъ центрального электрическаго общества для постройки динамо-машинъ, стоившій этому обществу свыше 6.000,000 р. Съ продажей его не остается болѣе въ Москвѣ ни одного крупнаго бельгійскаго предпріятія. вмѣстѣ съ тѣмъ усиливается значеніе американскихъ фирмъ, которымъ теперь принадлежатъ три самыхъ крупныхъ машиностроительныхъ заводовъ, а именно: кромѣ только что купленнаго, люберецкій тормазной заводъ и заводъ компаніи Зингера.

Командировка. Въ скоромъ времени на Уралъ пріѣзжаетъ особая комиссія подъ предсѣдательствомъ члена горнаго совѣта, ст. сов. Сорокина, въ составѣ представителей отъ министерства финансовъ, государственнаго

контроля, главнаго управленія землеустройства и земледѣлія и отъ профессиональных владѣльцевъ (всего въ числѣ 6—7 человекъ), для обзора посессионныхъ горныхъ округовъ, расположенныхъ въ губерніяхъ пермской и вятской, и для полнаго, на мѣстахъ, обследованія положенія и дѣятельности названныхъ выше округовъ. Подробное обследование комиссіей на мѣстѣ признано необходимымъ для разрѣшенія возбужденнаго въ министерствѣ торговли и промышленности вопроса о ликвидаціи посессионнаго права.

Первый операціонный 1904 годъ французскаго анонимнаго горнопромышленнаго и коммерческаго общества въ Парижѣ заключился прибылью въ суммѣ 6,911 руб., но безрезультатно для акціонеровъ, такъ какъ по постановленію общаго очереднаго собранія вся эта прибыль перенесена на слѣдующій отчетный годъ.

Геологическія изслѣдованія на Алтаѣ. Въ настоящее время проф. А. А. Иностранцевъ, по порученію и на средства Кабинета Его Императорскаго Величества, производитъ геологическія изысканія въ Алтайскомъ округѣ, съцѣлю составленія подробной геологической карты округа. На эти изысканія, въ текущемъ году Кабинетомъ Его Величества отпущено до 13 тысячъ рублей.

Путиловскій заводъ по мѣрѣ окончанія работъ по старымъ заказамъ постепенно сокращаетъ количество рабочихъ. Безработные обратились къ директору завода съ просьбою объ обратномъ приѣмѣ, но имъ было указано на недостаточность заказовъ. Въ близкомъ будущемъ предстоитъ массовое увольненіе рабочихъ изъ котельной мастерской.

Продажа предпріятій. „Р. С.“ передаетъ, что правленіе общества „Платина“, эксплуатирующаго на Уралѣ прииски, принадлежавшіе московскому банкирскому и торговому дому „Андр. Колли“, ведетъ переговоры о продажѣ части или же всего предпріятія, ставя въ связи съ послѣднимъ и ликвидацію дѣла общества. Послѣднее учреждено предсѣдателемъ паправленія русскаго торгово-промышленнаго банка И. Е. Ададуровымъ съ основнымъ капиталомъ въ 1.200,000 р. Первые годы дѣятельности сопровождалась убытками, а затѣмъ получавшіеся прибыли употреблялись, по 1904—5 годъ включительно, на образованіе запаснаго капитала и погасительныхъ фондовъ, и дивидендовъ акціонерамъ предпріятіе не выдавало.

Министерство Путей Сообщенія затребовало 1½ милліона рублей, потребныхъ для слѣдующаго ремонта всѣхъ паровозовъ, пришедшихъ уже въ негодность вълѣдствіе чрезмѣрной работы.

30 мая состоялось собраніе рабочихъ депутатовъ Государственной Думы и представителей рабочихъ отъ петербургскихъ фабрикъ и заводовъ. На собраніи выработывалась программа рабочаго законодательства, которое будетъ, въ видѣ законопроекта, внесено въ Думу отъ имени рабочихъ.

Экономическое обследованіе сибирской дороги. На дняхъ выѣзжаетъ на сибирскую желѣзную дорогу особая междувѣдомственная комиссія подъ предсѣдательствомъ инженера О. А. Струве и при участіи представителей отъ заинтересованныхъ вѣдомствъ для обследованія района сибирской дороги въ экономическомъ отношеніи. Матеріалъ, добытый комиссіей, послужитъ основаніемъ для разработки проектовъ устройства подъѣздныхъ путей и новыхъ желѣзныхъ дорогъ. Комиссія предполагаетъ вернуться въ С.-Петербургъ къ октябрю.

Соединеніе желѣзной дорогой Донецкаго бассейна съ сѣверомъ.—2 іюня комиссія о новыхъ желѣзныхъ дорогахъ закончила обсужденіе вопроса о постройкѣ желѣзныхъ дорогъ Никитовка—Артаково и Никитовка—Жиздра. Обѣ эти линіи проектируются: одна—инженеромъ Бѣловымъ, а другая—барономъ Фитингофъ-Шелемъ и г. м. Ивановымъ, для одной и той же цѣли, облегченія вывоза донецкаго угля на сѣверъ, въ московскій промышленный районъ, и на сѣверо-западъ. Въ засѣданіи комиссіи представители съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи заявили, что для нихъ желательнѣе, чтобы дорога начиналась не отъ ст. Никитовка, а отъ ст. Попасной, и направлялась на сѣверъ на Изюмъ, Артаково; кромѣ того, для нихъ необходима линія Попасная—Камышеваха—Каменское, идущая на востокъ отъ Попасной. Заинтересованные горнопромышленники предложили даже произвести на свой счетъ изысканія интересующихъ ихъ направлений. Инженеръ Бѣловъ, идя навстрѣчу желаніямъ горнопромышленниковъ, выразилъ согласіе развѣтвить на югѣ головной участокъ на Никитовку и на Попасную и провести линію отъ Попасной на Камышеваху и Каменское. Комиссія о новыхъ желѣзныхъ дорогахъ постановила отложить рѣшеніе вопроса до середины октября, когда будутъ представлены результаты изысканій.

Начавшійся періодъ пожаровъ ставитъ снова на очередь передъ земствами вопросъ о болѣе дѣйствительныхъ средствахъ борьбы съ ними. Кровельное желѣзо хотя и является болѣе или менѣе огнеупорнымъ матеріаломъ, но требуетъ извѣстнаго ухода за собою и расходовъ по покраскѣ и пр., что для крестьянскаго населенія представляетъ нѣкоторыя затрудненія; а съ другой стороны,—черепица, какъ кровельный матеріалъ, дорога и громоздка. Въ виду этого харьковское губернское земство, какъ передаетъ „Южный Край“, предполагаетъ обратиться къ представителямъ науки съ просьбой указать наиболѣе дешевый огнеупорный матеріалъ. Предполагено также объявить конкурсъ съ выдачею значительной суммы изобрѣтателю такого матеріала.

Министерство торговли и промышленности разработало и разослало на заключенія въ различныя вѣдомства проектъ закона о създахъ горнопромышленниковъ, общихъ и порайонныхъ. Въ составъ създовъ входятъ представители предпріятій, занимающихся добычей и переработкой нефти, желѣза, мѣди, свинца, марганца, флюсовъ и каменнаго угля. Для оплаты расходовъ, связанныхъ съ организаціей създовъ, эти предметы будутъ обложены попудной платой, величина которой будетъ установлена по соображенію со стоимостью ихъ.

Выплавка мѣди на Уралѣ

въ январь 1906 г.

Выйскій зав., Н-ковъ П. П. Демидова, кн. Санъ-Донато	Пул.
Пышминско-Ключевской, Верхъ-Исетскихъ зав.	—
Богословскій, Богослов. горноз. округа	9226

Всего въ Январѣ. . . 9226

Въ Февралѣ 1906 г.

Выйскій зав., Н-ковъ Демидова, кн. Санъ-Донато	1920
Пышминско-Ключевской, Верхъ-Исетскихъ зав.	4399
Богословскій, Богословск. горн. о-ва	8145

Всего въ Февралѣ. . . 14434

Всего съ начала года . . . 23660

Выдѣлка желѣза и стали на Уралѣ за февраль 1906 г.
(Предварительныя свѣдѣнія).

Выдѣлка желѣза и стали (въ пудахъ).						Выдѣлано желѣза и стали (въ пудахъ).					
Рельсо вѣ.	Сорто-выхъ.	Листов. кровельн.	Прочихъ листовыхъ.	Всего гото-выхъ желѣза и стали.		Рельсовъ.	Сорто-выхъ.	Листов. кровельн.	Прочихъ листовыхъ.	Всего гото-выхъ желѣза и стали.	
На заводахъ Средняго Урала.											
Верхне-Синячихинскій	—	12,414	—	12,414		—	40,954	—	—	40,954	1
Серебрянскій	—	126,968	—	126,968		—	1,805	—	—	1,805	—
Чусовской	650 *)	86,310	849	198,657		69,000	—	—	—	69,000	—
Лысьвенскій	—	9,861	—	87,159		—	51,560	—	—	51,560	—
Кыновской	—	20,525	1,167	9,861		—	4,624	—	—	4,624	—
Нижне-Татильскій	4,360	—	—	26,052		—	1,050	—	—	1,050	—
Нижне-Салдинскій	46,609	—	—	142,195		—	—	—	—	—	—
Верхне-Салдинскій	53,073	6,744	288	60,105		—	—	6,960	—	6,960	—
Черно-Источинскій	1,533	—	24,169	25,702		—	29,998	—	—	29,998	—
Висимо-Утинскій	40,917	—	—	40,917		—	41,147	—	—	41,147	—
Нейво-Алапаевскій	6,476	21,362	3,729	31,567		—	2,689	—	—	2,689	—
Нейво-Шайтанскій	—	29,467	—	29,467		69,000	173,827	54,339	—	173,827	1
Ирбитскій	—	17,179	—	17,179		—	—	—	—	—	—
Петрокамскій	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
Верхъ-Исетскій	9,726	11,693	—	22,419		—	—	—	—	—	—
Режевской	—	25,904	—	25,904		—	—	—	—	—	—
Верхъ-Нейвинскій	—	12,041	—	12,041		—	—	—	—	—	—
Сыктвенскій	—	15,154	—	15,154		—	—	—	—	—	—
Шайтанскій Н-въ П. В.	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
Берга	193	16,556	1,317	18,066		—	—	—	—	—	—
Ревдинскій	21,883	—	—	21,883		—	—	—	—	—	—
Барановскій	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
Маринскій	1,716	5,232	—	6,948		—	—	—	—	—	—
Висергскій	3,262	—	—	3,262		—	—	—	—	—	—
Нижне-Исетскій	15,360	—	—	15,360		—	—	—	—	—	—
Сысергскій	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
Верхъ-Сысергскій	8,205	28,489	—	36,694		—	—	—	—	—	—
Ильинскій	6,965	—	—	6,965		—	—	—	—	—	—
Полевской	15,331	—	3,225	18,556		—	—	—	—	—	—
Съверскій	30,651	—	19,438	19,438		—	—	—	—	—	—
Нижне-Сергинскій	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
Верхне-Сергинскій	—	31,799	—	31,799		—	—	—	—	—	—
Михайловскій	—	17,639	—	17,639		—	—	—	—	—	—
Нижне-Уфалейскій	—	13,833	—	13,833		—	—	—	—	—	—
Верхне-Уфалейскій	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
Верхне-Кыштымскій	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
Рѣзная фабрика	48,243	—	—	48,243		—	—	—	—	—	—
Каслинскій	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
Теченская фабрика	—	10,136	—	10,136		—	—	—	—	—	—
Шемахинскій	—	41,683	—	41,683		—	—	—	—	—	—
Назепетровскій	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
Итого	96,236	434,021	181,150	1,098,654		—	209,740	307,557	80,887	598,184	—
На заводахъ Сѣверн. Урала.											
Надеждинскій	—	—	—	172,906		165,236	854,461	795,917	238,223	2,053,837	—
Сосьвинскій	—	—	—	68,188		—	—	—	—	—	—
Нижне-Туринскій	—	—	—	11,843		—	157,447	11,843	23,815	193,105	—
Итого	—	—	—	252,937		—	—	—	—	—	—
Итого											
Всего на частн. завод. за февраль 1906 г.											
Всего на казен. завод. за февраль 1906 г.											
Всего на частн. и каз. завод. за фев. 1906 г.											
Всего за 2 мѣс. 1906 г.											
Тоже за фев. 1905 г.											
Всего за 2 мѣс. 1905 г.											
Въ 1904 г. за февр.											
Всего за 2 мѣс. 1904 г.											

*) Узкоколейныхъ.

Штейгеръ

опытный въ горномъ дѣлѣ желаетъ перемѣнить мѣсто. Боровичи, Новгород. губ.
„Ждани“ Ю. Ассонъ.

Молодой инженеръ—химикъ,

отлично исполняющій чертежныя работы съ лучшими рекомендаціями, ищетъ службы на заводѣ или друг. подходящихъ занятій. За справками обращаться къ Секретарю Совѣта Съѣздовъ Урал. Горнопром., Фонтанка, 19.

Полное сбереженіе металла и дерева

сооруженій и предметовъ гарантируется при употребленіи предохранительной окраски „Феррогардомъ“; получается постоянная, неизмѣнная изоляція отъ атмосферы; выдерживаетъ сильный холодъ и сухой жаръ; не боится соприкосновенія съ кислотами и щелочами; исключаетъ какую либо возможность образованія РЖАВЧИНЫ или ГНІЕНІЯ. Специально изготовляетъ

Химическій заводъ Г. МАРКЪ и К^о
С.-Петербургъ, Столярный пер. 12 — 11
Каталоги, проспекты и продажа тамъ-же и у агентовъ.

РИНГОЛЬДЪ КАЛЬНИНГЪ

С.-Петербургъ, улица Гоголя № 22.

Телефонъ № 5244.

Телеграммы: Петербургъ; — Кальнингеръ.

Продажа сырыхъ и обработанныхъ

Металловъ:

красной мѣди въ штыкахъ, фосфористой, кремнистой и марганцевой мѣди, олова чушковаго и прутковаго, фосфористаго олова, свинца чушковаго, рольнаго и въ трубахъ и проволокъ, цинка, антимонія, алюминія, никкеля и всѣхъ специальныхъ сплавовъ и металловъ для сталелитейнаго производства, какъ А. М. S. Ферро-хрома съ разнымъ содержаніемъ углерода до самаго минимума, ферро-вольфрама, ферро-ванадія, металлическаго: хрома, марганца, ванадія, вольфрама и т. д.

Огнеупорныхъ кирпичей высшаго качества для конверторовъ и мартеновскихъ печей, марки

«СИЛИКА ЦЮРБИХЪ»

магнезитнаго и хромистаго кирпича, хромистой руды, магнезитнаго порошка, обожженнаго доломита, графитныхъ и магнезитныхъ тиглей, платиновыхъ издѣлій и т. д.

Представительство Международнаго Синдиката по продажѣ высокопроцентнаго

ФЕРРО-СИЛИЦИУМА

съ содержаніемъ 25, 50 и 75% кремнія.

СТАТИСТИКА

Уральскаго Горнаго Обзорѣнія.

ВЫПЛАВКА ЧУГУНА,
ВЫДѢЛКА ГЛАВНѢЙШИХЪ СОРТОВЪ
ЖЕЛѢЗА И СТАЛИ,

ДОБЫЧА КАМЕННАГО УГЛЯ
И
ВЫВАРКА СОЛИ
НА УРАЛѢ.

По даннымъ Совѣта Съѣздовъ Горнопромышленниковъ Урала.

За 1901—1904 года.

С.-Петербургъ.

Типографія Г. И. Зархи, Симеоновская, 3.

В ы п л а в к а ч у г у н а .

	Число дѣствующихъ доменъ.				Число дней дѣствія ихъ.				В ы п л а в л е н о ч у г у н а .			
	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.
	Кушвинскій	4	2	2	2	745	709	420	732	891094	1002016	503507
Верхнатуринскій	3	2	2	3	1076	763	730	739	770185	841556	782902	662141
Баранчинскій	2	2	2	1	730	396	547	310	743000	405110	538495	473201
Нижнатуринскій	1	1	1	1	365	335	219	31	369485	446677	981488	101475
Серебрянскій	1	1	—	—	365	90	—	—	327610	62793	—	—
Злагоустовскій	1	2	1	2	365	354	365	244	765928	909168	1014315	747817
Саткинскій	2	2	2	2	730	394	730	732	1734565	692231	1857790	1700106
Кусинскій	1	1	1	1	363	365	311	366	453513	518707	420309	491983
Каменскій	1	1	2	1	365	329	380	366	576000	438461	390281	498983
Всего казенные	16	14	13	13	5104	3735	3702	3520	6631380	5316719	5789087	5920848
Режевской	1	2	1	1	381	397	363	132	648967	478229	449632	226172
Нейво-Рудянский	1	1	1	1	288	356	63	77	411915	604801	67376	108238
Верхъ-Исетскій	1	1	1	1	229	356	350	361	346810	671256	466366	471899
Верхне-Тагильскій	1	1	—	1	253	293	—	285	368880	510147	3109	392660
Уткинскій	1	1	1	1	356	157	373	141	533149	254940	454389	136113
Итого Верхне-Исетскіе	5	6	4	5	1507	1559	1149	996	2309721	2519473	1440872	1335082
Нижне-Тагильскій	4	3	4	4	1269	110	1379 ₅	1383	1018570	69814	1246876	1378377
Нижне-Салдинскій	4	4	4	4	1232	1460	1460	1454	1725898	1907834	1967962	1906130
Верхне-Салдинскій	2	2	2	2	730	730	730	732	809919	751459	823068	833108
Висимо-Шайтанскій	1	1	1	1	365	365	143	335	451135	425786	180899	445233
Итого Н.-Тагильскіе	11	10	11	11	3596	2665	3712 ₅	3904	4005522	3154893	4218805	4562848
Нейво-Алапаевскій	3	3	3	3	862	1047	1072 ₅	1064	1081726	1241881	1085915	1108035
Нейво-Шайтанскій	1	1	1	1	365	212	365	192	387164	221907	369251	160135
Верхне-Синячихинскій	1	1	1	1	365	365	46	105	380319	373375	40847	110402
Ирбитскій	1	1	1	1	365	365	365	219	364167	309646	317268	174750
Итого Алапаевскіе	6	6	6	6	1957	1989	1848 ₅	580	2213406	2146809	1813281	1553322
Невьянскій	2	2	1	2	724	730	368	394	691907	715755	461255	457907
Петрокамненскій	1	1	1	1	264	365	88	73	325680	418532	108639	95955
Итого Невьянскіе	3	3	2	3	988	1095	456	467	1017887	1134287	569994	553862
Сысертскій	2	2	1	1	412	660	365	394	546197	746984	500337	496586
Сѣверскій	2	2	2	1	615	722	460	366	1016819	1167990	693038	621085
Итого Сысертскіе	4	4	3	2	1027	1352	825	760	1563016	1914974	1193375	1117671
Шайтанскій П. В. Берга	1	1	1	1	365	262	365	335	507723	410902	551478	417701
Черно-Холуницкій	1	1	1	1	259	242	115	241	345315	309136	148579	304042
Залазинскій	2	2	1	1	308	215	143	288	230592	160132	139886	203436
Климовскій	1	1	1	2	299	304	181	234	371667	378634	244514	405658
Итого Холуницкіе	4	4	3	4	866	761	439	1098	947572	847902	532979	913136
Омутнинскій	2	2	2	2	518	449	420	508	466466	475691	404452	430438
Песковскій	3	2	2	2	419	495	441	375	389852	363120	438528	329567
Итого Омутнинскіе	5	4	4	4	937	934	861	883	856318	838811	842980	760005
Всего посессионные	39	38	34	36	11243	10617	9656	9023	13421167	12968051	11163664	11213627
Билимбаевскій	1	1	1	1	365	303	273	195	570107	450257	407262	297122
Уткинскій	1	1	1	1	307	272	365	254	571343	443645	661708	485338
Кыновскій	1	1	1	1	362	280	240	225	471867	377398	296180	259075
Кувинскій	1	1	1	1	363	278	179	268	603077	419716	261889	327175
Итого гр. Строганова	4	4	4	4	1397	1133	1057	942	2216394	1691016	1627039	1368710
Чермозской	1	1	—	—	321	225	—	—	585501	384892	—	—
Кизеловскій	4	3	3	3	1366	1095	1095	1098	1433463	1267271	1195938	1191655
Итого кн. Аб.-Лазаревой	5	4	3	3	1687	1320	1095	1098	2019054	1652162	1195838	1191655
Кузье-Александровскій	2	1	2	2	679	363	696	657	733567	514828	721352	613712
Бисерскій	2	1	1	1	422	357	365	365	501036	363083	390823	438820
Теплогорскій	1	1	1	1	357	224	362	365	465926	371136	479922	541095
Итого гр. П. П. Шувалова	5	3	4	4	1458	947	1423	1387	1700529	1249047	1592097	1593627

В ы п л а в к а ч у г у н а .

	Число дѣйствующихъ доменъ.				Число дней дѣйствія ихъ.				В ы п л а в л е н о ч у г у н а .			
	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.
Александровскій — Де-мидовыхъ	1	2	2	1	428	683	240	344	419327	655704	254332	406078
Нижне-Уфалейскій	1	1	1	1	359	213	322	335	640112	337671	502040	415260
Верхне-Уфалейскій	1	1	1	1	363	353	160	31	629539	676650	228339	35440
Нижне-Сергинскій	1	1	1	2	353	285	347	564	731703	507002	752349	566115
Верхне-Сергинскій	1	1	1	1	287	344	78	181	437176	545014	123929	226401
Итого Серг. Уфалейскіе	1	4	4	5	1362	1195	907	1111	2438530	2066337	1606657	1243216
Верхне-Кыштымскій	3	3	1	2	996	614	22	681	870928	543053	34641	1063823
Каслинскій	2	2	2	2	703	568	714	601	542395	350363	401711	441493
Нязепетровскій	2	2	2	2	541	527	730	554	631419	694097	673374	618980
Итого Кыштымскіе	7	7	5	6	2240	1709	1466	1836	2044742	1587513	1109726	2124296
Ревдинскій	2	2	1	1	591	545	300	335	600881	599676	331111	353012
Бисертскій	1	1	—	1	125	178	—	31	204954	253567	—	42831
Итого Ревдинскіе	3	3	1	2	716	723	300	366	805835	853243	331111	395843
Чусовской	2	2	2	2	730	729	730	732	942553	911721	920607	1135585
Пашійскій	4	4	3	3	1138	1155	947	1098	1411217	1478640	1142617	1359530
Итого Камскаго акціонерн. о-ва	6	6	5	5	1868	1884	1677	1830	2353770	2390361	2063224	2495115
Молебскій бр. Каменскихъ	1	1	1	1	108	61	331	70	101344	40725	294215	41212
Надеждинскій	4	4	4	4	1443	1458	1445	1243	3173081	3093784	3329632	2910767
Сосъвенскій	1	1	1	1	303	365	371	280	520272	646532	701512	462761
Итого Богословскіе	5	5	5	5	1746	1823	1816	1523	3693353	3740316	4031144	3373528
Кутимскій (Вишерск. о-ва)	2	2	2	2	730	698	697	548	1040311	1112827	1346557	999068
Симскій	2	2	2	2	433	559	485	600	722339	1022981	858609	1069035
Николаевскій	1	—	—	—	224	—	—	—	266107	—	—	—
Балашевскій	1	1	1	1	279	260	349	347	463141	505132	787799	759217
Итого Симскіе	4	3	3	3	936	819	834	947	1451587	1528113	1646408	1828252
Бѣлорѣцкій	3	1	1	1	654	357	364	152	884231	663906	685573	313633
Тирлянскій	2	1	1	1	661	365	365	231	663638	342221	289704	180305
Кагинскій	1	1	—	—	365	339	—	—	533899	416978	—	—
Узянскій	1	1	1	1	361	200	365	366	478247	222846	490197	648086
Итого Бѣлорѣцкіе	7	4	3	3	2041	1261	1094	749	2560015	1645951	1465474	1142024
Катавъ-Ивановскій	4	4	4	3	1113	982	931	919	1033905	899453	898100	1153782
Юрьянъ-Ивановскій	3	2	2	2	752	710	563	575	926273	999453	737294	875881
Итого Кн.-Бѣлосел.-Бѣлос.	7	6	6	5	1865	1692	1494	1491	1960178	1899019	1635394	2029663
Инзерскій	2	2	2	2	503	466	457	732	591892	733290	543252	652883
Лапыштинскій	2	2	2	2	730	547	494	613	832175	642935	495036	620130
Итого Инзерскіе	4	4	4	4	1233	1013	951	1345	1424067	1376225	1038288	1273013
Авзянопетровскій	1	1	1	1	229	365	365	366	428739	680018	629801	657451
Лемезинскій	1	1	1	—	92	263	134	—	162570	435734	204151	—
Итого Комаровск. о-ва	2	2	2	1	321	628	499	366	591309	1115752	833952	657451
Архангельскій (Уфим. о-ва)	2	2	2	—	661	373	202	—	929244	624022	283815	—
Зигаинскій (Шамова)	2	2	2	1	544	477	487	343	661681	544188	382947	303197
Воскресенскій В. А. Пашкова	1	1	—	—	315	116	—	—	281958	114684	—	—
Никольскій Архинова	—	1	—	—	—	150	—	—	—	20747	—	—
Итого частновладѣльческ.	72	66	58	55	21656	18051	16570	15955	28693228	25907952	22738218	22465948
Итого по всѣмъ заводамъ	127	118	105	104	38003	33057	29928	28498	48745775	44192722	39690969	39600423

Выдѣлка листового кровельнаго желѣза.

	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.		1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.
Нижне-Туринскій	122704	170255	158527	85234	Чермошской Подаянскій Итого кн. Абамелгъ- Лазаревой	762473	751191	837884	865506
Серебрянскій	—	—	19686	42132		144131	253912	233766	226084
Итого Казенные	—	—	178213	127366	Лысьвенскій гр. П. П. Шувалова	906604	1009103	1071650	1091590
Сылвенскій	278338	295744	183363	186884	Никитинскій Демидовыхъ	300649	250189	285360	293616
Верхъ-Исетскій	210870	314566	262492	264056	Нижне-Уфадейскій	—	—	130064	126045
Режевской	326599	395444	329580	341467	Верхне-Сергиинскій	4367	21128	28491	—
Верхъ-Невлинскій	362847	385238	291467	297362	Верхне-Уфадейскій	437090	135484	199184	170483
Итого Верхъ-Исетскіе.	1178057	1390992	1065902	1089769	Михайловскій	—	604044	448486	329108
Нижне-Салдинскій	—	—	11283	—	Итого Сергиинско-Уфа- лейскіе	441457	760656	806225	625636
Нижне-Татилевскій	208891	239404	249254	257172	Теченская фабрика	90682	149288	157867	133325
Черно-Исетинскій	120212	126508	166448	162907	Назеватовскій	270016	332722	402775	463060
Итого Татилевскіе	3291103	365712	426985	420079	Итого Капштымскіе	360690	482010	560642	596385
Верх.-Синячихинскій	—	—	—	175324	Маринскій (Ревдинскійхъ)	—	1864	44200	31384
Нейво-Алапаевскій	653876	583307	711459	545546	Нытвенскій (Камскаго акц. о-ва	1055286	1126146	1069006	815326
Нейво-Шайтанскій	632729	647029	738798	585630	Миньярскій (Симеихъ).	122390	259175	233966	163365
Ирбитскій	183830	186987	214367	184110	Тирлянскій (Вългоръц- кихъ)	466967	633216	856466	866361
Итого Алапаевскіе	1472435	1417323	1662824	1490610	Юрюзань-Ивановскій	—	—	2195	—
Ильинскій (Сысертскихъ)	2921110	324740	319322	224366	Итого частновладѣльчesk.	5471589	6775026	7624194	7024844
Холуницкій	119801	143708	200855	171755	Итого по всѣмъ заво- дамъ	9379990	10975437	11882864	10850489
Омутнинскій	13430	31753	49120	60004					
Пудемскій	52849	52537	56052	52111					
Киринскій	42560	69945	73208	77420					
Итого Омутнинскіе	108889	154235	178380	189535					
Шайтанскій П. В. Верга	284702	233446	226189	139165					
Всего посессіонныя	3785697	4030156	4080457	3825645					
Пожевской кн. Львова	408811	461839	468394	490046					
Юго-Камскій гр. А. П. Шувалова	133332	119963	130488	150980					
Дюрянскій	219604	323780	497618	452111					
Очерскій	305798	450010	522920	264240					
Кыновской	147939	148228	153693	133704					
Итого гр. Строганова	673341	922018	1174231	850055					

Выдѣлка прочихъ листовыхъ (кроме кровельныхъ сортовъ).

	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.		1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.
Нижне-Туринскій	17672	9212	16023	33509		94049	95588	223205	319654
Пермскіе пушечные	35855	46757	44555	60320		5021	—	—	—
Златоустовскій	15516	23317	25994	13467		13992	5785	6649	—
Воткинскій	246384	181000	250730	175146		113062	101373	229854	319654
Всего казенные	315427	260286	337302	282442		—	—	—	—
Верхъ-Исетскій	10488	13827	3355	4720	Полазнинскій кн. Абамелекъ-Лаза-ревой	25873	12804	6502	811
Нижне-Тагильскій	10659	—	30165	32220	Льсьвенскій гр. П. П. Шувалова	15402	10091	13198	6857
Нижне-Салдинскій	—	—	—	—	Никитинскій Демидовыхъ	374	—	214	33405
Верхне-Салдинскій	—	7879	26339	6318	Нижне-Уфалейскій	—	—	2094	1626
Черно-Источинскій	295293	290733	303744	287582	Верхне-Уфалейскій	—	3450	13827	21331
Итого Тагильскіе	305952	298612	360248	326120	Нижне-Сергинскій	25268	6344	70836	285945
Нейво-Алапаевскій	36575	14978	3337	4812	Михайловскій	23127	7858	32443	7328
Сѣверскій (Сыертскій)	14150	12056	23107	37365	Итого Сергинско Уфалейскіе	48395	17652	119200	316230
Шайтанскій П. В. Берга	7378	7606	10111	3121	Нязепетровскій	—	348	—	—
Омутнинскій	—	—	—	2201	Миньярскій (Симскихъ)	12819	2320	—	10160
Холуницкій	68216	22560	16958	27659	Юрюзань-Ивановскій	47070	43879	62828	93003
Пудемскій	—	—	—	5330	Тирлянскій	—	—	—	2556
Всего посессіонные	442859	369639	417116	693768	Всего частновладѣльческихъ	312772	238121	4.7460	973287
Юго-Камскій гр. А. П. Шувалова	49877	49654	45664	55914	ИТОГО ПО ВСѢМЪ ЗАВОДАМЪ	1071158	868046	1231878	1667055
Чермозскій	—	—	—	55338					
Нылвинскій	—	—	—	79359					

ВЫДѢЛКА ЖЕЛѢ ЗА СОРТОВОГО.

	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.
Нижне-Туринскій	13275	1993	3765	—
Серебрянскій	128262	175004	220209	—
Пермскіе Путешные	303756	272280	363745	495657
Нижне-Исетскій	191609	162220	149054	139082
Златоустовскій	558124	453399	368943	318593
Саткинскій	12331	—	153784	172303
Артинскій	50739	46405	39509	23543
Воткинскій	543508	494900	560358	463126
Ижевской	153482	37109	178608	157155
Всего казенные	1955086	1643310	2037975	1769459
Верхъ-Исетскій	245711	140217	62781	75697
Нижне-Тагильскій	37685	28467	39711	36886
Нижне-Салдинскій	83898	52376	126496	295385
Верхне-Салдинскій	481077	448282	334301	482104
Черно-Источинскій	37504	28521	30579	14344
Висимо-Уткинскій	576895	568797	412267	486434
Итого Тагильскіе	1217059	1126443	943354	1315153
Нейво-Алашаевскій	137639	100756	109526	115523
Петрокаменскій	28107	20129	8423	—
Шайтанскій	5023	6960	2834	34236
Сысертскій	242352	186933	257751	139014
Верхъ-Сысертскій	326994	198043	16111	—
Ильинскій	2896	113221	86253	67841
Полевской	263197	168047	161658	123350
Съверскій	71137	74983	65109	49319
Итого Сысертскіе	906576	714227	587682	379524
Холуницкій	326701	347936	323349	430721
Черно-Холуницкій	7896	22579	50	—
Итого Холуницкіе	334597	370515	323399	430721
Омутнинскій	77020	76225	106043	123807
Шудемскій	2620	3120	4465	972
Киринскій	166470	200386	201149	201926
Итого Омутнинскіе	246210	279731	311657	326705
Всего посессіонные	3120919	2758978	2349656	2677559
Юго-Камскій А. П. Шувалова	204421	230093	243195	223868
Камбарскій Кондюрина	57205	62738	46610	9412
Добрянскій гр. Строганова	362411	320369	269711	341134
Полазнинскій кн. Абамелекъ-Лазаревой	45793	17800	12219	66022
Чермозскій	—	—	—	577
Н.-Уфалейскій	377748	211339	—	—
Верхне-Уфалейскій	196234	—	—	—
Верхне-Сергинскій	393210	252183	158611	341195
Н.Сергинскій	—	—	—	46964
Итого Сергинско-Уфалейскіе	966192	463522	158611	388159

	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.
Верхъ-Кыштымскій	128620	171268	181192	150042
Нижне-Кыштымскій	298558	368381	299828	334972
Ръзаная фабрика	61374	—	—	2073
Каслинскій	127047	13903	30477	30789
Теченская фабрика	1107	—	—	—
Нязепетровскій	3068	524	—	—
Шемахинскій	4696	2626	3122	6273
Итого Кыштымскіе	624470	556712	514619	524149
Ревдинскій	313039	263512	217762	247317
Барановскій	105922	82066	16494	—
Маринскій	81564	35213	13333	7817
Бисертскій	116015	63428	—	—
Итого Ревдинскій	616540	444219	247586	255032
Чусовской Камскаго Акц. О-ва	833784	764994	981596	1177156
Суксунскій Бр. Каменскихъ	9727	8464	7728	3323
Надеждинскій	192382	11569	468467	425122
Сосъвенскій	489395	500995	1004218	988555
Итого Богословскій	681777	612564	1472685	1413677
Симскій	6067	5855	7030	8119
Миньярскій	559488	422238	560111	724420
Итого Симскіе	565555	428093	567141	732539
Бѣлорѣцкій	1016859	903231	572481	662208
Тирлянскій	26293	19646	20134	10592
Итого Бѣлорѣцкій	1043162	922877	592515	672800
Катавъ-Ивановскій	106334	89299	2609	—
Юрюзань-Ивановскій	518290	691733	508070	679734
Итого Кн. Бѣлосельск.-Бѣлозерскаго	624624	781032	510679	679734
Усть-Катавскій	158960	—	—	194985
Итого Южно-Уральскаго О-ва	158960	—	—	194985
Всего частновладѣльческіе	6744682	5613577	5624998	6682800
ИТОГО ПО ВСѢМЪ ЗАВОДАМЪ	11820687	9993736	10012629	10742085

Прокатка рельсъ.

	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.
Нижне-Салдинскій (Тагильскихъ)	1550502	1484774	1469273	1244628
Надеждинскій (Богословскій)	2640671	2623493	2094243	2402958
Катавъ-Ивановскій	841324	932404	769708	810201
ИТОГО ПО ВСѢМЪ ЗАВОДАМЪ	5032587	5040671	4333224	4457787

СВОДЪ ВЫДѢЛКИ ЖЕЛѢЗА И СТА

ЛИ НА УРАЛѢ ЗА 1900—1903 ГОДА.

	Всего выработано желѣза и стали.			
	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.
Казенные:				
Нижне-Туринскій	153651	181460	178315	123118
Серебрянскій	128262	175004	239895	82648
Пермскіе пушечн. заводы	339611	319037	408300	555987
Нижне-Исетскій	191609	162220	149054	139082
Златоустовскій	573640	476716	394937	332060
Саткинскій	12331	—	153784	172303
Артинскій	50739	46405	39509	23543
Воткинскій	789892	675900	811088	659252
Ижевской	153482	37109	178608	157155
Всего казенные	2343217	2073851	2553490	2245048
Посессионные:				
Сылвенскій	278338	295744	182363	186884
Верхъ-Исетскій	467072	468610	328628	344473
Режевской	326599	395444	329580	341467
Верхъ-Нейвинскій	362847	385238	291467	297362
Итого В.-Исетскіе	1434856	1545036	1132038	1152186
Нижне-Тагильскій	257235	267871	319130	326278
Н.-Салдинскій	1634400	1537150	1607052	1540013
В.-Салдинскій	601289	582469	527088	651329
Черно-Источинскій	332797	319254	334323	301926
В.-Уткинскій	576895	568797	412267	486434
Итого Тагильскіе	3402616	3275541	3199860	3405980
В.-Синячихинскій	—	—	—	175324
Нейво-Алапаевскій	823187	699041	824322	665881
Нейво-Шайтанскій	632729	647029	736798	585627
Ирбитскій	185830	186987	214567	184110
Итого Алапаевскіе	1646746	1533057	1775687	1610942
Петрокамскій (Невьянскихъ)	28107	20129	8423	—
Сысертскій	242352	186933	257751	139014
Верхъ-Сысертскій	326994	198043	16911	—
Ильинскій	295006	437961	405575	271609
Полевской	293197	168047	161758	123350
Сѣверскій	85287	60039	88216	86582
Итого Сысертскіе	1212836	1051033	930111	620555
Шайтанскій П. В. Берга	297103	248012	239134	176522
Холуницкій	514718	514204	541152	630135
Чернохолуницкій	7896	22579	50	58206
Итого Холуницкіе	522614	536783	541202	688341
Омутнинскій	90600	107968	155163	186012
Пудемскій	55469	55657	60527	58413
Киринскій	209030	270331	274357	279346
Итого Омутнинскіе	355099	433956	490047	523771
Всего посессионные	8899977	8643547	8316512	8178297
Частно-владѣльческіе:				
Пожевской кн. Львова	408811	461839	468394	490046
Юго-Камскій гр. А. П. Шувалова	387630	399710	419347	430262
Камбарскій Кондюрин	57205	62738	46610	9412

	Всего выработано желѣза и стали.			
	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.
Добрянскій	676064	739737	990534	1112899
Очерскій	310819	450010	522920	264240
Кыновской	191931	154013	160342	141586
Итого гр. С. А. Строганова	1148814	1343760	1673796	1528725
Чермозской	762473	755191	837884	821421
Полазнинскій	215727	284516	252477	292916
Итого кн. Абамелекъ-Лазаревой	978270	1039707	1090361	1114337
Лысьевскій гр. П. П. Шувалова	617456	762938	934569	1057270
Никитинскій Демидовыхъ	301023	250181	274574	326021
Нижне-Уфалейскій	377748	211339	132158	127671
Верхне-Уфалейскій	200601	138934	213011	191814
Нижне-Сергинскій	25268	6344	70836	332906
Верхне-Сергинскій	392210	273311	187102	341195
Михайловскій	460217	611992	480929	336436
Итого Сергин. Уфалейскіе	985168	1241830	1084036	1330025
Верхне-Кыштымскій	128620	171268	181192	150042
Нижне-Кыштымскій	298558	368391	269828	334972
Рѣзная фабрика	61374	—	—	2073
Каслинскій	127047	13903	30477	30789
Теченская фабрика	91789	149288	157867	147237
Нязепетровскій	273084	333594	402775	463060
Шемахинскій	4696	2626	3122	6273
Итого Кыштымскіе	985168	1039070	1075261	1134446
Ревдинскій	313039	263512	217762	247217
Барановскій	105922	82066	16494	—
Маринскій	81564	37077	57533	39199
Бисертскій	116015	63468	—	—
Итого Ревдинскій	616540	446083	291789	286416
Чусовской	833785	764994	981596	1177157
Нытвенскій	1055286	1155665	1069006	894685
Итого Камскаго акц. о-ва	1889071	1920659	2050592	2071842
Суксунскій бр. Каменскихъ	9797	8464	7728	3323
Надеждинскій	2833134	2635062	2562710	1828080
Сосъвенскій	489395	600995	1004218	988485
Итого Богословскіе	3322538	3236057	3566928	2816565
Симскій	6067	5855	7030	8119
Миньярскій	694697	683733	794077	887945
Итого Симскіе	700764	689588	801107	896064
Бѣлорѣцкій	1016859	903231	572481	662208
Тирлянскій	493260	652862	876600	879709
Итого Бѣлорѣцкіе	1510119	1556093	1449081	1541917
Катавъ-Иваровскій	937658	1021803	772317	810201
Юрюзань-Ивановскій	565360	735612	573093	72737
Итого Кн. Бѣлосельскаго-Бѣлозерскаго	1503018	1757415	1345400	1572938
Усть-Катавскій	158960	—	—	204985
Южно-Урал. о-ва	158960	—	—	204985
Всего частновладѣльческіе	16061228	16216140	16390593	16804594
ИТОГО ПО ВСѢМЪ ЗАВОДАМЪ	27304422	26933538	27460595	27227939

С В Ъ Д Ъ Н І Е

О ВЫВАРКЪ СОЛИ НА СОЛЕВАРЕННЫХЪ ЗАВОДАХЪ ПЕРМСКОЙ ГУБЕРНИИ

за 1904 годъ.

ЗАВОДЫ.	ДѢЙСТВОВАЛО ВАРНИЦЪ.				ВЫВАРЕНО СОЛИ.		УПОТРЕБЛЕНО.	
	Бѣлыхъ.		Черныхъ.		На каменномъ углѣ.	На дровахъ.	Каменного угля пудовъ.	Дровъ куб. саж.
	На каменномъ углѣ.	На дровахъ.	На каменномъ углѣ.	На дровахъ.				
Графа Строганова	—	13	—	12	—	3778144	—	17969,50
Графа Шувалова	—	10	1	4	3641	2196459	3350	10565
И. М. Любимова	—	12	—	—	—	2578467	—	11430,50
Князя Голицина	—	4	—	8	—	1815380	—	9172
И. А. Рязанцева	—	10	—	—	—	1917892	—	8792,75
Г. В. Рязанцева	—	5	—	—	—	904679	—	3899,20
В. А. Рязанцева	—	7	—	—	—	1378563	—	6442
Кн. Абамелекъ-Лазаревой	4	—	—	4	908656	769875	672218	4171,44
И. П. Вилесова	7	9	—	5	818740	1153260	652180	5529,50
Г. М. Касаткина	—	7	—	—	—	1329191	—	6864,75
Итого за 1904 г.	11	77	1	33	1731037	17821910	1327748	84836,64
					19552947			

ЗАП-СИБ КРАЕВАЯ
КАМЕННАЯ СОЛЬ