

K  
974.

тъ XVI-й.

974

1903

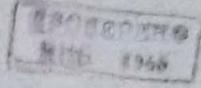
годъ.

37982

# ГОРНО-ЗАВОДСКИЙ ЛИСТОКЪ.

№ 27-й  
29-го Ноября.

№ 27-й  
29-го Ноября.



ЕЖЕНЕДЪЛЬНОЕ И З Д А Н И Е

Совѣта Съѣзда Горнопромышленниковъ Юга Россіи,

подъ редакціей горнаго инженера *Н. Ф. Фонѣ-Дитмарѣ*.

Съ ежемѣсячнымъ приложеніемъ Сборника статей техническаго содержанія  
подъ редакціей горнаго инженера *С. Н. Сукарова*.

## ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:

На годъ (съ 1 января 1903 г. по 1 января 1904 г.)  
съ доставкой и пересылкой . . . . . 6 руб.  
Отдѣльные №№ по 25 коп.  
Перемѣна адреса . . . . . 30 коп.  
За объявленія въ концѣ текста платится: за страницу — 30 р.,  
за  $\frac{1}{2}$  стр. — 15 р., за  $\frac{1}{4}$  стр. — 8 р., за  $\frac{1}{8}$  стр. — 5 р.,  
за  $\frac{1}{16}$  стр. — 3 р., за  $\frac{1}{32}$  стр. — 1 р. 50 к. Объявленія  
на обложкѣ — на 50% дороже.

Контора Редакціи помѣщается въ г. Харьковѣ, Сумська ул.,  
д. № 18.  
Статьи и корреспонденціи, присыпаемыя въ редакцію для  
помѣщенія въ Журналѣ, должны быть за подписью и  
съ адресомъ автора ихъ.  
Принятая для напечатанія статьи, въ случаѣ надобности,  
подлежать исправленію или сокращенію.  
Статьи, признанныя неудобными къ печатанію, возвраща-  
ются въ теченіе 3-хъ мѣсяцевъ по востребованію  
автора.

## СОДЕРЖАНИЕ:

1. По поводу бельгійскаго законопроекта о вознагражденіи рабо-  
чихъ при несчастныхъ случаяхъ. *А. Штафа*.
2. Шведскія желѣзныя руды. Горн. инж. *П. Сеппайна*.
3. Мѣстная извѣстія.
4. Разныя извѣстія.
5. Цѣны на горнозаводскіе продукты.
6. Перечень статей техническихъ и экономическихъ иностраннѣхъ  
журналовъ, получаемыхъ Статистическимъ Бюро въ 1903 г.
7. Ежемѣсячная статистика желѣзной промышленности южной Россіи за первые 8 мѣсяцевъ 1903 года.
8. Производство и отпускъ издѣлій доменныхъ и передѣльныхъ  
заводовъ южной Россіи за первые 8 мѣсяцевъ 1903 года.
9. Вывозъ минерального топлива по подъѣзднымъ путямъ частнаго  
пользованія на заводы въ 1-е полугодіе 1903 года.
10. Объявленія.

Приложения: Бюллеть Харьковской каменноугольной и желѣзоторго-  
вой Биржи № 50.

## TABLES DES MATIÈRES:

1. A propos de la loi belge sur les indemnités des ouvriers et leurs familles.
2. Le minerai de fer de Suède.
3. Informations.
4. Divers.
5. Prix des produits miniers et metallurgiques.
6. Tables des Matières des journaux reçus au Bureau statistique en 1903.
7. Statistique mensuelle de l'industrie sidérurgique de la Russie méri-  
dionale.
8. Production et vente des produit metallurgique dans la Russie méri-  
dionale.
9. Exportation du combustible mineral pour les usines.
10. Annonces.

Suppléments: Bulletin de la Bourse de Houille et de fer de Kharkoff № 50.

# Gornosavodsky Listok

(Revue minière et métallurgique).

Edition hebdomadaire,

avec un supplément technique mensuel.

Le Conseil du Congrès Minier et Métallurgique de la Russie méri-  
dionale Editeur.

S. Soutschkoff  
N. de Ditmar } Redacteurs.

№ 27 du 29 Nov.

Kharkoff.

Année 1903.

ГОРНО-ЗАВОДСКІЙ ЛИСТОКЪ.

# ГОРНО-ЗАВОДСКІЙ ЛИСТОКЪ

Еженедѣльное изданіе Совѣта Съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи  
съ ежемѣсячнымъ приложеніемъ Сборника техническихъ статей.

# ОТКРЫТА ПОДПИСКА

XVII годъ изданія

на 1904 годъ

XVII годъ изданія

## ПРОГРАММА „ГОРНО-ЗАВОДСКАГО ЛИСТКА“:

1. Правительственные распоряженія.
2. Отдѣль научный. Статьи, свѣдѣнія и замѣтки по всѣмъ научнымъ предметамъ, имѣющимъ приложеніе къ горному и заводскому дѣлу. Горное образованіе и обученіе.
3. Отдѣль горный. Статьи, свѣдѣнія и замѣтки по всѣмъ отраслямъ горнаго дѣла и въ особенности по разработкѣ полезныхъ ископаемыхъ.
4. Отдѣль заводской. Статьи, свѣдѣнія и замѣтки по всѣмъ вопросамъ заводскаго дѣла.
5. Отдѣль экономической. Горное законодательство, горное хозяйство и статистика. Разработка условій, вліающихъ на разработку горнозаводскихъ ресурсовъ.

витіе горной и заводской промышленности и въ особенности соляной, желѣзной и нефтяной.

6. Обзоръ русскихъ и иностранныхъ журналовъ по всѣмъ отраслямъ горнаго и заводскаго дѣла. Критика и библіографія.

7. Корреспонденція изъ разныхъ горнозаводскихъ округовъ о состояніи горнаго промысла.

8. Мѣстная извѣстія, до южной русской горной промышленности относящіяся.

9. Разныя извѣстія, смѣсь, справки по горно-заводскому дѣлу, чертежи, планы, рисунки, объявленія.

Кромѣ того „Горно-Заводскій Листокъ“ даетъ особыя приложенія: Обзоръ цѣнъ и рынковъ каменноугольной и желѣзной промышленности и еженедѣльно послѣдній бюллеть Харьковской каменноугольной и желѣзоторговой Биржи.

Подписка и объявленія принимаются въ г. Харьковѣ, въ конторѣ Редакціи (Харьковъ, Сумская, 18).

## ПОДПИСНАЯ ЦѢНА СЪ ДОСТАВКОЙ И ПЕРЕСЫЛКОЙ:

На годъ (съ 1-го января 1904 года по 1-е января 1905 года) 6 рублей. На  $\frac{1}{2}$  года 4 рубля.

# ПОДПИСКА

на

# ГОРНО-ЗАВОДСКІЙ ЛИСТОКЪ

на 1903 годъ

за полнымъ израсходованіемъ всѣхъ номеровъ

**ПРЕКРАЩЕНА.**

1903 годъ.

Годъ XVI-й.

# ГОРНО-ЗАВОДСКІЙ ЛИСТОКЪ.

№ 27-й

29-го Ноября.

ЕЖЕНЕДѢЛЬНОЕ  ИЗДАНІЕ.

№ 27-й

29-го Ноября.

## СОДЕРЖАНИЕ:

1. По поводу бельгійского законопроекта о вознаграждении рабочих при несчастныхъ случаяхъ. А. Штофа.
2. Шведскія желѣзныя руды. Горн. инж. П. Сеппайна.
3. Мѣстныя извѣстія.
4. Разныя извѣстія.
5. Цѣны на горнозаводскіе продукты.
6. Перечень статей техническихъ и экономическихъ иностраннѣыхъ журналовъ, получаемыхъ Статистическимъ Бюро въ 1903 г.
7. Ежемѣсячная статистика желѣзной промышленности южной Россіи за первые 8 мѣсяцевъ 1903 года.
8. Производство и отпускъ издѣлій доменныхъ и передѣльныхъ заводовъ южной Россіи за первые 8 мѣсяцевъ 1903 года.
9. Вывозъ минерального топлива по подъѣзднымъ путямъ частного пользованія на заводы въ 1-мъ полугодіе 1903 года.
10. Объявленія.

## TABLES DES MATERIES:

1. A propos de la loi belge sur les indemnités des ouvriers et leurs familles.
2. Le minerai de fer de Suède.
3. Informations.
4. Divers.
5. Prix des produits miniers et metallurgiques.
6. Tables des Matières des journaux reçus au Bureau statistique en 1903.
7. Statistique mensuelle de l'industrie sidérurgique de la Russie méridionale.
8. Production et vente des produit metallurgique dans la Russie méridionale.
9. Exportation du combustible mineral pour les usines.
10. Annonces.

## По поводу бельгійского законопроекта о вознаграждении рабочихъ при несчастныхъ случаяхъ.

A propos de la loi belge sur les indemnités des ouvriers et leurs familles.

Какъ известно, съ 1-го января 1904 года вводится у насъ въ дѣйствіе новый законъ (2 июня 1903 г.) о вознаграждении рабочихъ промышленныхъ заведеній при несчастныхъ происшествіяхъ, зависящихъ отъ работъ. Опредѣляя случаи, въ которыхъ такое вознагражденіе должно быть промышленникомъ выдаваемо, размѣры вознаграждения пострадавшимъ и членамъ семействъ погибшихъ рабочихъ, облегченный порядокъ отысканія права на вознагражденіе и пр. пр.,—законъ этотъ не содержитъ въ себѣ такихъ постановлений, которыя вполнѣ обеспечивали бы рабочему полученіе причитающагося вознагражденія въ случаѣ несостоительности промышленника. Законъ предоставляетъ, правда, известныя преимущества такимъ претензіямъ передъ другими долгами несостоительного промышленника, но очевидно, что подобные постановленія достигаютъ своей цѣли только въ случаяхъ, когда есть имущество, достаточное для удовлетворенія этихъ претензій. Такимъ образомъ, новый законъ, представляя собою, несомнѣнно, весьма крупный шагъ въ дѣлѣ обезспеченія пострадавшихъ отъ промышленныхъ работъ, все же заключаетъ въ себѣ пробѣль, пополненіе которого не можетъ быть отсрочено надолго и по необходимости будетъ законодательною задачею ближайшаго будущаго.

Поэтому для насъ не могутъ не представлять интереса тѣ опыты разрѣшенія той же задачи, которые дѣлаются въ западной Европѣ.

Въ настоящее время этимъ занимается Бельгія, где 16 июля 1903 г. палата депутатовъ приняла

проектъ закона „о возмѣщеніи ущерба, причиняемаго несчастными случаями при работахъ“,—проектъ, подлежащий еще обсужденію сената<sup>1)</sup>. Помимо постановлений по указанному сейчасъ вопросу, проектъ этотъ представляетъ и известный теоретическій интересъ, такъ какъ разрѣшаетъ вопросъ о способѣ определенія размѣра вознаграждений на основаніяхъ совершенно новыхъ въ европейскомъ законодательствѣ.

Самая основа проекта не представляетъ собою чего либо вполнѣ новаго: это—тотъ же „принципъ професіонального риска“, который принятъ, напр., въ новѣйшихъ законахъ Франціи и Швеціи и въ силу котораго промышленное предпріятіе признается безусловно отвѣтственнымъ предъ своими рабочими за каждое несчастіе, произшедшее при работахъ или вслѣдствіе работъ, вѣдь всякой зависимости отъ того, по чьей винѣ произошло несчастіе, за исключеніемъ лишь случаевъ злого умысла со стороны самого пострадавшаго. Ущербъ, причиняемый рабочему, рассматривается, по такому принципу, какъ всякий другой убытокъ, случайно возникшій для предпріятія (порча матеріаловъ, поломка издѣлій и т. п.). Сила общихъ законовъ о гражданской отвѣтственности сохраняется только для случая умышленного причиненія вреда рабочему предпринимателемъ.

Не останавливаясь на подробностяхъ, касающихся сферы дѣйствія бельгійского законопроекта, замѣтимъ лишь, что въ немъ перечисляется, какъ подчиняемая его дѣйствію безусловно, большая часть существующихъ въ Бельгіи видовъ промышленныхъ предпріятій (къ числу которыхъ отнесена и эксплоатация лѣса); остальная непоименованная промышленная предпріятія подчиняются законопроекту, если

<sup>1)</sup> Онъ напечатанъ вмѣстѣ съ комментирующей его статью г. Louis Wadou, въ „Bulletin du Comité Permanent du congrès international des accidents du Travail et des assurances Sociétés, 1903, № 3.

55

37982

занимаютъ постоянно не менѣе 5 рабочихъ, а сельскохозяйственныя предпріятія и торговые склады—если имѣютъ не менѣе 3-хъ постоянныхъ рабочихъ; кромѣ того, проектъ предусматриваетъ возможность подчиненія его дѣйствію, распоряженіемъ королевской власти (*arrête royal*), всякаго изъятаго предпріятія, если оно будетъ признано опаснымъ, и дозволяетъ изъятымъ предпріятіямъ добровольно подчиняться этому дѣйствію.

При опредѣленіи размѣра вознагражденія потерпѣвшему правительственный законопроектъ, бывшій предметомъ обсужденія въ палатѣ, сталъ на оригиналную точку зрења, едва ли согласующуюся съ принципомъ „профессионального риска“. Онъ находилъ, что послѣдствія несчастнаго случая на работахъ должны, по справедливости, падать въ одинаковой мѣрѣ на предпринимателя съ одной стороны и на рабочаго съ другой, и выводилъ отсюда, что расчетъ вознагражденія долженъ исходить изъ 50% заработка потерпѣвшаго. Въ палатѣ начало это встрѣтило много возраженій принципіального характера; но главную роль при решеніи вопроса сыграли соображенія экономической. Если Германія и Франція могутъ давать утратившему трудоспособность рабочему  $\frac{2}{3}$  его заработка въ видѣ пенсіи, то лишь потому, что ихъ промышленность защищена протекціонными пошлинами отъ иностранной конкуренціи и вслѣдствіе этого можетъ перелагать свои расходы на внутренняго потребителя; Бельгія же, не имѣя охранительныхъ пошлинъ и обладая лишь весьма ограниченнымъ внутреннимъ рынкомъ, должна быть осторожнѣе: превзойдя разумныя границы, налагаемые на промышленность тягости могутъ отразиться на заработной платѣ. Всѣ поправки, предлагавшія нормы высшаго вознагражденія въ 55, 60, 66 и 75% заработка пострадавшаго, были палатою отвергнуты, и принятая норма въ 50% полнаго заработка для вознагражденія полной нетрудоспособности, а на случай нетрудоспособности частичной—50% разности между заработкомъ до несчастія и возможнымъ послѣ него,—сверхъ медицинской помощи пострадавшему въ обоихъ случаяхъ.

Въ случаѣ смерти потерпѣвшаго, всѣ дѣйствующіе въ западной Европѣ законы предоставляютъ членамъ семейства его, въ видѣ пенсіи, извѣстныя доли его заработка. Бельгійскій законопроектъ прѣбываетъ къ иному способу расчета. Онъ исходитъ изъ той мысли, что экономическимъ послѣдствиемъ несчастнаго случая является исчезновеніе заработка потерпѣвшаго; цѣнность этого заработка и должна быть восстановлена въ пользу лицъ, имѣющихъ право на вознагражденіе по случаю смерти потерпѣвшаго; цѣнность же заработка есть капитализированная

стоимость его, вычисленная по числу лѣтъ вѣроятной жизни умершаго въ моментъ несчастія, т. е. сообразно его возрасту, по извѣстнымъ таблицамъ. Но не вся эта стоимость подлежитъ возмѣщенію членамъ семейства умершаго, такъ какъ, во-первыхъ, семейство это избавляется отъ расходовъ на семью умершаго, а во-вторыхъ, согласно сказанному выше, возмѣщенію со стороны предпринимателя подлежитъ лишь 50% стоимости заработка. По такимъ соображеніямъ, законопроектъ, внесенный въ палату правительствомъ, исходилъ, при опредѣленіи вознагражденія оставшимся послѣ умершаго, изъ суммы въ 25% его заработка, капитализируемой сообразно возрасту умершаго и подлежащей обращенію въ пожизненные пенсіи въ пользу вознаграждаемыхъ лицъ. При этомъ первоначальный проектъ разматривалъ указанную сумму, какъ часть оставленнаго умершимъ наследства, и подчинялъ ее общимъ постановленіямъ гражданскаго закона о наследствѣ въ закону и по завѣщанію, т. е. допускалъ назначеніе пенсій лицамъ, указаннымъ завѣщателемъ, или наследникамъ по закону, за выдѣломъ вдовѣ определенной общимъ закономъ части.

Такой способъ расчета вознагражденія и такое его распределеніе не встрѣтили сочувствія въ разматривавшемъ правительственный проектъ комитета палаты (*section centrale*): онъ единодушно находилъ, что цѣль закона должна заключаться не въ постановленіи, по отвлеченнымъ правиламъ, эквивалента исчезнувшей, вслѣдствіе несчастія, экономической полезности, а въ возмѣщеніи убытокъ, дѣйствительно понесенныхъ извѣстными лицами. И лица эти могутъ быть совсѣмъ не тѣ же, какія являются въ данномъ случаѣ наследниками по завѣщанію или по гражданскому закону, признающему таковыми родственниковъ въ боковыхъ линіяхъ до 12-й степени. Поэтому комитетъ ограничилъ кругъ вознаграждаемыхъ лицъ только ближайшими членами семейства умершаго и, отвергнувъ силой опредѣленія нормы вознагражденія при помощи капитализаціи заработка соотвѣтственно возрасту рабочаго, полагалъ называть этимъ лицамъ пенсіи въ определенныхъ са-мимъ закономъ доляхъ заработка умершаго (отъ 10% до 40%).

Въ общемъ собраніи палаты отожествленіе вознагражденія съ наследствомъ также не встрѣтило сочувствія; палата не признала возможнымъ разматривать, какъ наследство, имущество, которымъ умерший никогда не обладалъ! Но другая мысль правительственного проекта,—о сообразованіи пенсій членамъ семейства съ возрастомъ умершаго,—была принята, при чмъ за основную норму взято не 25%, а 30% заработка.

Въ результатѣ, постановленія проекта по вопросу о вознагражденіяхъ въ случаѣ смерти потерпѣвшаго получили слѣдующее содержаніе:

Вознагражденіе состоится: 1) изъ 75 фр. въ видѣ пособія на погребеніе умершаго и 2) изъ „капитала, представляющаго стоимость 30% заработка умершаго, вычисленную соотвѣтственно возрасту умершаго въ моментъ смерти“. Капиталъ этотъ предназначается: а) вдовѣ умершаго, или б) вдовцу умершей, если онъ состоялъ на ея иждивеніи и его дѣтямъ моложе 16 лѣтъ; в) его внукамъ моложе 16 лѣтъ и восходящимъ родственникамъ, если тѣ и другіе состояли на его иждивеніи, и г) его братьямъ и сестрамъ моложе 16 лѣтъ, если они состояли на его иждивеніи. Если у вдовы (вдовца) нѣсколько дѣтей, то она имѣеть право лишь на  $\frac{3}{5}$  капитала; если у нея одно дитя или имѣются другіе, указанные выше, родственники умершаго, то ей предоставляется  $\frac{4}{5}$ , и т. д. Доли капитала, причитающіяся вдовѣ (вдовцу) и восходящимъ родственникамъ, обращаются въ пожизненные пенсіи, доли прочихъ указанныхъ лицъ—во временные пенсіи до 16 лѣтняго возраста. Однако подлежащій мировой судья можетъ, по просьбѣ заинтересованного лица и по выслушаніи сторонъ, установить иной способъ помѣщенія капитала; пенсионеръ можетъ также просить выдачи ему единовременно не болѣе трети капитализированной стоимости его пенсіи; такія просьбы удовлетворяются судьею по выслушаніи сторонъ, если онъ найдетъ это согласнымъ съ интересами просителя.

Чтобы уяснить себѣ практическое значеніе приведенныхъ постановленій, сдѣлаемъ сравненіе между нашимъ закономъ и бельгійскимъ законопроектомъ для какого нибудь гипотетического случая. Положимъ, напр., что умершій, оставившій вдову и двухъ малолѣтнихъ дѣтей, получалъ въ годъ 300 руб. По нашему закону получать пенсіи:

Вдова —  $\frac{1}{3}$  заработка . . . . . = 100 р. въ годъ.  
Двое дѣтей, до 15 лѣтъ по

$\frac{1}{6}$  заработка . . . . . 50 р.  $\times 2 = 100$  р. „ „

Итого . . . . . 200 р. въ годъ.

По бельгійскому законопроекту размѣръ пенсій зависитъ отъ возраста какъ умершаго, такъ и его вдовы и дѣтей. Положимъ сначала, что умершій былъ 30 лѣтъ, вдова его—такого же возраста, дѣти—1-го и 3-хъ лѣтъ. Въ такомъ случаѣ имѣемъ: 30% отъ 300 руб.=90 руб.

Капитализированная стоимость дохода въ 90 р. для лица 30 л. возраста  $\frac{1}{3} = 1.566$  руб.; для вдовы въ капиталѣ=  $\frac{3}{5}$  его=939,6 руб.; для каждого изъ дѣтей=  $\frac{1}{5}$  его=313,2 руб.

<sup>1)</sup> Пользуемся таблицами Б. Ф. Малышевскаго.

Пенсія вдовы 30 л. возраста=	54	р. 50 к. въ годъ.
„ ребенка 1 г. до 16 л.=	32	р. 57 к. „ „
„ „ 3 л. „ „ =	33	р. 20 к. „ „

Итого . . . . . 120 р. 27 к. въ годъ.

Значительно меньшій размѣръ пенсій по бельгійскому законопроекту зависитъ, конечно, прежде всего отъ того, что въ основу вычислениія пенсій вдовѣ кладется ( $\frac{3}{5}$  отъ 30%)=18% заработка, тогда какъ у насъ она составляетъ 33%, а затѣмъ отъ предположеннаго возраста мужа, вдовы и дѣтей. Если, при сохраненіи въ остальномъ прежнихъ предположеній, примемъ, напримѣръ, возрастъ дѣтей въ 9 и 11 лѣтъ, то получимъ для нихъ пенсіи въ 52 руб. и 69 руб. 84 коп. Съ другой стороны, если при первыхъ предположеніяхъ допустимъ, что умершій имѣль въ моментъ смерти отъ рода 50 лѣтъ (напримѣръ, былъ женатъ вторично), то капиталъ вознагражденія составитъ только 1.143 руб., а пенсіи—вдовѣ 39 руб. 78 коп., одному ребенку 23 руб. 77 коп., другому 24 руб. 23 коп., всего 87 руб. 78 коп. въ годъ,—различіе противъ первого случая весьма значительное!

Дѣйствительно ли такое различіе имѣеть теоретическое оправданіе, не говоря уже о практическомъ его удобствѣ?

Намъ кажется, что теорія бельгійского законопроекта ошибочна въ самой своей основѣ. Средня статистическая цифры, на которыхъ основаны таблицы смертности, таблицы капитализациіи пенсій для лицъ разнаго возраста и т. д., вѣрны именно только въ качествѣ среднихъ, т. е. въ примѣненіи къ большому числу явлений даннаго порядка, но вовсе не могутъ быть примѣнямы къ отдѣльнымъ явленіямъ. Если таблица смертности показываетъ, что вѣроятная продолжительность жизни 30-ти лѣтняго мужчинъ составляетъ столько-то лѣтъ, то это значитъ лишь, что сумма лѣтъ, прожитыхъ многими мужчинами съ 30-ти лѣтняго возраста до смерти, разделенная на ихъ число, дасть указанное количество лѣтъ, но вовсе не значитъ, что данное лицо этого возраста проживетъ именно это число лѣтъ или только немного больше или меньше. Страховая касса дѣйствуетъ вполнѣ правильно, когда для обеспеченія пожизненной пенсіи лицу 30-ти лѣтняго возраста требуетъ капитала, расчитанного на число лѣтъ вѣроятной жизни для этого возраста по таблицамъ смертности, ибо для нея важно только то, чтобы расчетъ оправдался относительно совокупности страхуемыхъ ею многихъ лицъ такого возраста; но кто одобрилъ бы кассу, предлагающую своимъ клиентамъ, взамѣнъ вносимыхъ капиталовъ, пенсіи на число лѣтъ вѣроятной жизни каждого, по таблицамъ смертности, вместо пенсій пожизненныхъ? Между тѣмъ,

бельгійскій законопроектъ поступаетъ аналогично при вычислении вознагражденія по случаю смерти потерпѣвшаго рабочаго: онъ предполагаетъ, что рабочій этотъ прожилъ бы, если бы не былъ убитъ, именно столько, сколько указываетъ таблица смертности для лицъ его возраста.

Такимъ образомъ, нововведеніе бельгійскаго законопроекта въ этомъ дѣлѣ не можетъ быть признано удачнымъ и, должно полагать, не будетъ предметомъ подражанія со стороны другихъ государствъ. Въ интересахъ бельгійскихъ рабочихъ нельзя не пожелать, чтобы оно было отвергнуто бельгійскимъ сенатомъ.

Переходимъ къ вопросу объ обеспеченіи уплаты рабочимъ причитающихся имъ вознагражденій.

Первоначальный проектъ, внесенный въ палату бельгійскимъ правительствомъ, не заключалъ въ себѣ такого обеспеченія. Правда, онъ возлагалъ на промышленниковъ обязанность вносить, куда слѣдуетъ, капиталы, обезпечивающіе уплату назначенныхъ, послѣ несчастнаго происшествія, вознагражденій (см. ниже); но о случаяхъ, когда промышленникъ не исполнилъ бы этого по несостоительности, онъ умалчивалъ. Комитетъ палаты (*section centrale*) счѣль необходимымъ пополнить этотъ пробѣлъ, такъ какъ не раздѣлялъ надежды правительства на быстрое и широкое развитіе въ странѣ добровольного страхованія рабочихъ отъ несчастныхъ случаевъ. Предложенное однимъ изъ членовъ комитета обязательное страхованіе, — не въ смыслѣ обязательной формы страхованія (союзами самихъ промышленниковъ, какъ въ Германіи, примѣру которой послѣдовали въ этомъ дѣлѣ Австрія, Голландія, Норвегія, Люксембургъ), но въ смыслѣ только обязанности для промышленника застраховать своихъ рабочихъ гдѣ бы то ни было (какъ установлено въ Италіи и у насъ въ Финляндіи закономъ 5 декабря 1895 г.), — не было принято комитетомъ, и онъ ограничился указаніемъ, что въ случаяхъ несостоительности промышленниковъ могла бы приходить на помощь рабочимъ учрежденная въ Бельгіи въ 1890 г. государственная „касса помощи жертвамъ несчастныхъ происшествій на работахъ“.

А. Штрафъ.

(*Окончаніе слѣдуетъ*).

## Шведская желѣзная руды.

### Le minerai de fer de Suède.

Богатства Швеціи желѣзорудными мѣсторождениями, какъ въ количественномъ, такъ и въ качественномъ отношеніи, уже давно сдѣлали изъ нея какъ бы житницу для болѣе бѣдныхъ рудными запасами странъ.

Начало экспорта руды заграницу теряется въ временахъ полного отсутствія статистическихъ срѣдній. Переходя къ послѣднему десятилѣтію (въ предѣлахъ имѣющагося подъ руками литературнаго материала, который будетъ перечисленъ въ концѣ), видимъ, что экспортъ этотъ составляетъ уже:

	Тоннъ	Пудовъ	Наименование рудниковъ
Въ 1895 году . . .	800.452	48.867.600	42,0
„ 1896 „ . . .	1.150.695	70.250.000	56,4
„ 1897 „ . . .	1.400.800	85.518.900	67,4
„ 1898 „ . . .	1.439.860	87.903.450	62,5
„ 1899 „ . . .	1.628.011	99.390.075	66,9
„ 1900 „ . . .	1.619.902	98.895.000	62,1
„ 1901 „ . . .	1.800.000	109.890.000	—
„ 1902 „ . . .	1.800.000	109.890.000	—

Изъ многочисленныхъ желѣзныхъ рудниковъ Швеціи экспортную руду даютъ лишь очень немногие, а именно: 21 рудникъ мѣсторожденія Гренгесбергъ, давшаго въ 1902 г. 594.052 тонны руды, общую стоимостью 2.707.473 кр. (3,9 коп. пудъ) и два мѣсторожденія, одно на границѣ шведской Лапландіи — Гелливарѣ, давшее въ томъ же году изъ 16 рудниковъ 1.990.286 тоннъ руды на 3.319.808 кронъ (въ среднемъ 2,6 коп. за пудъ) и другое — Кирунвара, въ самой Лапландіи, где 8 рудниковъ дали 232,327 тоннъ, на сумму 696.981 кроны (2,55 коп. за пудъ)<sup>3)</sup>.

Всѣ эти мѣсторожденія въ настоящее время въ рукахъ самаго большого промышленнаго предприятия Швеціи — *Frafikaktiebolaget Grängesberg — Oxelösund*. Акц. Общ. желѣзодорожныхъ сообщеній Гренгесбергъ — Укселесундъ — или на правахъ полной собственности, или какъ законтрактованныя имъ на какихъ-либо условіяхъ<sup>4)</sup>. Капиталъ этого Общества въ 20 миллионовъ кронъ (10.400.000 рублей), лѣтомъ текущаго года предлагалось увеличить, въ виду расширенія дѣла; можно думать, что это удастся вполнѣ свободно, такъ какъ акціи Общества коликуются на 50% выше нарицательной стоимости, т. е. весьма высоко, въ общемъ при низкихъ цѣнахъ на бумаги большинства другихъ предприятий въ настоящее время.

Изъ Гренгесберга руда по собственнымъ линіямъ Общества доставляется на разстояніи въ 274 километровъ<sup>5)</sup> = 257 верстъ въ гавань Укселесундъ (по берегу верстъ на сто южнѣе Стокгольма).

<sup>1)</sup> Замѣтка въ *Stahl und Eisen*, 1902, № 16, стр. 912: „Добыча желѣзной руды въ Швеціи за 1901 г.“

<sup>2)</sup> Приблизительно, сообразяясь съ данными статистического отчета Шведской Королевской Коммерцъ-Коллегіи за 1902 — „Kommerskollegi Underdaniga Berättelse för 1903; Bergshandteringen“ стр. 1.

<sup>3)</sup> Тамъ же, что и 2; стр. 6—7.

<sup>4)</sup> Болѣе подробно объ этомъ въ *Engineering*, 21/viii 1903, стр. 35; или *Stahl und Eisen*, 1903, № 18, стр. 1058.

Руда лапландскихъ мѣсторождений, число которыхъ, если считать лишь одни подробно изслѣдованныя въ геологическомъ отношеніи, опредѣляется десятками, до конца прошлаго, а главнымъ образомъ начала настоящаго года вывозилась изъ гавани Лулео, лежащей почти подъ полярнымъ кругомъ. Для доставки руды съ 1887 года служила частная желѣзнодорожная линія Лулео-Гелливарэ, длиною 211 километровъ<sup>5)</sup> (до руднаго мѣсторождения — Malmberget) = 198 верстъ, перешедшая въ 1889 г. за банкротствомъ Общества въ руки казны.

Считая экспортную торговлю рудой однимъ изъ экономическихъ ресурсовъ страны, правительство давно сознавало желательность имѣть незамерзающую вывозную гавань, каковая и была намѣчена въ норвежскомъ мѣстечкѣ Нарвикъ. Линія Гелливарэ — станція Кируна — длиною 100 километровъ — открыта для движенія вотъ уже нѣсколько лѣтъ, а 15/XI прошлаго года въ Нарвикъ пришелъ первый пассажирскій, а 17/XI и первый рудный поѣздъ. Правильная отправка руды началась однако лишь съ января настоящаго года, съ окончаніемъ устройства набережной и погрузочныхъ приспособленій<sup>6)</sup>.

Торжественное открытие новой части одной изъ труднѣйшихъ и во всякомъ случаѣ самой сѣверной дороги міра, поднимающейся до широты въ 68° 27', состоялось 14 июля 1903 г.

Такимъ образомъ для лапландскихъ рудъ въ настоящее время имѣются слѣдующіе пути пробѣга:

Килом. Верстъ

Гелливарэ (рудное мѣсторожд.)	Нарвикъ	274	257 <sup>5)</sup>
Кируна . . . . .	Нарвикъ	168	158
Гелливарэ . . . . .	Лулео	211	198
Кируна . . . . .	Лулео	305	286

Насколько велико значеніе только что законченной сѣверной рудной желѣзной дороги, наиболѣе ярко опредѣляется тѣмъ, что при ея содѣйствіи окажется возможнымъ вывозить въ годъ до 3.875.000 тоннъ, или 236.5 миллионовъ пудовъ руды, главнымъ образомъ изъ лапландскихъ мѣсторождений. Въ это число входятъ, впрочемъ, 45 миллионовъ пудовъ рудныхъ брикетовъ изъ обогащенной по способу Эдиссона норвежской руды, впервые вырабатываемыхъ Обществомъ: „The Dunderland Iron og Су Led“ въ приморскомъ мѣстечкѣ Му, на 260 километровъ южнѣе Нарвика<sup>7)</sup>.

<sup>5)</sup> Разстоянія—обыкновенно не вполнѣ точныя въ имѣющихся по вопросу о шведской рудной промышленности статьяхъ—взяты все по дорожникамъ: *Sveriges Kommunikationer* и *Norges Communicationer*.

<sup>6)</sup> Короткая замѣтка въ *Stahl und Eisen*, 1903, № 1, стр. 79.

<sup>7)</sup> Весьма подробное описание развитія идеи постройки рудной желѣзной дороги съ выходомъ въ Нарвикъ и будущаго ея значенія для развитія рудной промышленности въ шведской Лапландіи имѣется въ статьѣ: „Die Ofotenbahn“, въ *Stahl und Eisen*, 1903, № 15, стр. 907—908; 3/2 столбца.

До сихъ поръ главнымъ потребителемъ шведской руды была Германія, за которой съ настоящаго года, съ открытиемъ дороги въ Нарвикъ, серьезнымъ потребителемъ обѣщаетъ стать Англія.

Въ Германію ввезено руды изъ Швеціи<sup>8)</sup>. Въ 1901 г. 1.477.124 тонны или 90.178.400 пудовъ.

„ 1902 „ 1.144.006 „ „ 69.841.550 „

Замѣтное паденіе вывоза въ 1902 г. объясняется крайне тяжелымъ положеніемъ желѣзной промышленности Германіи въ прошломъ году.

Для характеристики качествъ экспортируемыхъ шведскихъ рудъ могутъ служить слѣдующіе анализы:

### Гренгесбергъ<sup>9)</sup>

	Сѣверное рудное поле			Южное рудное поле
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> . . .	64,16	37,50	9,13	—
Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> . . .	24,77	14,81	79,04	86,54
Fe O . . .	—	—	—	0,32
Mn O . . .	0,08	0,04	0,10	0,13
Mg O . . .	0,51	0,82	2,72	1,69
Ca O . . .	3,06	5,09	3,61	3,50
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> . . .	1,80	0,63	1,78	1,64
Si O <sub>2</sub> . . .	3,38	1,62	2,00	4,82
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . . .	2,04	3,53	2,42	1,90
S . . .	слѣды	слѣды	0,013	0,013
	99,80	100,04	100,813	100,553
Fe . . .	62,85	62,18	63,63	62,92
P . . .	0,89	1,54	1,06	0,83

### Гелливарэ.

#### Руда А.<sup>10)</sup>

	Наилучший анализъ	Кислорода	Наихудший анализъ	Кислорода
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> . . .	—	—	—	—
Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> . . .	95,00	—	90,89	—
Fe O . . .	0,30	—	2,20	—
Mn O . . .	0,19	0,04	0,18	0,04
Mg O . . .	1,35	0,54	0,43	0,17
Ca O . . .	1,18	0,91	1,22	0,56
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> . . .	0,32	0,15	1,09	0,51
Ti O <sub>2</sub> . . .	0,23	0,09	—	—
Si O <sub>2</sub> . . .	1,17	1,17	5,50	2,44
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . . .	0,041	—	0,118	—

<sup>8)</sup> Подробный статистический свѣдѣнія о ввозѣ рудъ, желѣза и пр. въ Германскую Имперію въ 1902 г. см. „Stahl und Eisen“, 1903, № 4, первая приложенная большая таблица.

<sup>9)</sup> Анализъ взятъ изъ интереснаго доклада покойнаго профессора Нурденстрѣма на сѣверной выставки: „Наиболѣе характерныя черты шведскаго желѣзорудничного дѣла“. „De mest kännetecknande dragen af den svenska jerngrufvhandteringen“ въ „Jernkontorets Annaler“, 1898, № 6, стр. 344—347; статья стр. 301—358; имѣется и на французскомъ языке.

<sup>10)</sup> Анализъ взятъ изъ статьи Таландера—сводки результатовъ опытныхъ плавокъ 15 шведскихъ доменъ съ прибавлениемъ въ шихту руды—Гелливарэ—А. „Jernkontorets Annaler“, 1900, № 8, стр. 513. Статья стр. 493—532.

S . . . .	0,034	—	—	—
Cu . . . .	слѣды	—	—	—
Fe . . . .	100,395	—	99,508	—
P . . . .	69,01	—	67,50	—
Для образования би- силиката надо угле- кислой пачести . . . .	0,018	—	0,006	—
Для образования по- лучиторасплика . . . .	2,03	—	+7,25	—
	0,81	—	+10,83	—

Гелливаро<sup>9)</sup>.

Руда:	A.	B.	C.	D.	E.
Fe . . . .	67—70%	66—69%	65—67%	63—65%	57—61%
P . . . .	0,01—0,05 „	0,05—0,10 „	0,10—0,80 „	0,70—1,50 „	1,50—3,00 „

Сорта А получается очень мало, вслѣдствіе чего онъ расцѣнивается относительно весьма дорого—около 10 коп. пудъ въ Лулео.

По своей фосфористости руды эти не могутъ находить себѣ примѣненія въ Швеціи, совершенно не имѣющей основного бессемерованія и при начинаяющемся лишь распространеніи основныхъ Мартеновскихъ печей, но пользующейся славой поставщицы самыхъ чистыхъ въ мірѣ желѣза и стали, которую она строго берегаетъ.

Постепенное истощеніе старыхъ коренныхъ желѣзорудныхъ мѣсторожденій Швеціи, выражющееся въ удорожаніи добычи по мѣрѣ углубленія въ нѣдра, заставило Общество шведскихъ желѣзов заводчиковъ (Iernkontoret) произвести болѣе подробное изслѣдованіе многочисленныхъ, менѣе извѣстныхъ до того времени, желѣзорудныхъ мѣсторожденій. Весьма подробный отчетъ экспедиціи, командированной лѣтомъ 1899 г. на сѣверъ Швеціи, помѣщенъ въ „Iernkontorets Annaler“<sup>11)</sup>.

Изслѣдованія этой экспедиціи указали, какъ на вполнѣ подходящее къ чрезвычайно высокимъ шведскимъ требованиямъ, на открытое незадолго передъ тѣмъ казеннымъ геологомъ Лундбумомъ мѣсторожденіе Туоллавара (Tuollavara), въ 5 километрахъ на востокъ отъ станціи Кируна.

Составъ добываемаго здѣсь магнитнаго желѣзняка вполнѣ говоритъ за свои исключительныя качества:

Fe . . . .	67—68,5%	(По теоретическому расчету воз- можный максимумъ Fe—72,0%).
P . . . .	0,008—0,011%	

Для эксплоатации этого мѣсторожденія въ 1900 г. образовалось акціонерное общество—Tuollavara grufatiefabolag—(Акционерное Общество рудника Туоллавара), въ составъ которого вошли нижеизслѣдующія 9 акціонерныхъ желѣзодѣлательныхъ обществъ съ заводами въ средней Швеціи: Уддехольмъ ( заводы

<sup>11)</sup> Вальф. Петерсонъ. Описание части менѣе извѣстныхъ рудныхъ мѣсторожденій въ рудномъ округѣ Юккастерн и его окрестностяхъ. „Iernkontorets Annaler“, 1900, №№ 4—5, стр. 215—368; 9 листовъ геологическихъ и др. картъ.

Хагфорсъ и Мунифорсъ), Стурфорсъ ( заводъ Стурфорсъ и Нюкроша), Стрѣменѣсть, Буфорсъ—Гольонгъ, Лакео, Фагерста, Форебакка, Сандвикенъ, Иттенсундъ.

Прошлою зимою въ Туоллаварѣ было добыто около 5.000 тоннъ руды, предназначеннай для производства опытныхъ плавокъ на вышеуказанныхъ заводахъ; результаты этихъ плавокъ послужатъ у занятіемъ для дальнѣйшаго направленія дѣйствій общества. Для доставки этой руды на заводы, при существующихъ въ настоящее время желѣзнодорожныхъ тарифахъ, оказывается неизбѣжнымъ пользоваться морскимъ фрахтомъ, съ соотвѣтствующими многократными перегрузками. Такъ для трехъ последнихъ заводовъ путь идетъ черезъ Лулео и далѣе отъ ближайшей къ заводу гавани по желѣзной дорогѣ, а для всѣхъ остальныхъ—черезъ Нарвикъ морскимъ путемъ въ Готенбургъ (Göteborg); оттуда по перегрузкѣ въ мелкія баржи, каналами до одной изъ сѣверныхъ гаваней озера Венерна, откуда руда въ желѣзнодорожныхъ вагонахъ непосредственно доставляется на заводы<sup>12)</sup>.

Что заботы шведскихъ заводчиковъ о пріисканіи источниковъ и обѣ удешевленіи руды, годной для выплавки чистыхъ чугуновъ, вполнѣ своевременны; всего убѣдительнѣе покажетъ сравненіе вышеприведенныхъ цѣнъ на экспортную руду со стоимостью въ 1902 г., какъ и тамъ на мѣстѣ добычи, рудъ нѣсколькихъ извѣстныхъ шведскихъ мѣсторожденій

Въ 1902 г. добыто желѣзной руды:

Въ Даннемурѣ . . .	52.322 тонны, стоимость 491.826 кронъ, или 8 к. за пудъ
„ Бэрсбергѣ . . .	32.244 тонны, стоимость 260.000 кронъ, или 7 к. за пудъ
„ Стрибергѣ . . .	42.558 тоннъ, стоимость 340.465 кр., или 6,82 к. за пудъ
„ Клакбергѣ . . .	42.908 тоннъ, стоимость 440.195 кр., или 8,74 к. за пудъ
„ Биснбергѣ . . .	13.004 тонны, стоимость 139.544 кр., или 9,08 к. за пудъ

Чтобы не ошибиться и для будущаго шведской желѣзной промышленности оставить уже безусловно лучшія по качествамъ и вполнѣ ее обезпечивающія желѣзорудные мѣсторожденія, шведское правительство поступило чрезвычайно просто и рационально воспретивъ закономъ отъ 11/V 1903 (продолженнымъ впредь на одинъ годъ всякия заявки частныхъ лицъ на рудныя мѣсторожденія на казенныхъ земляхъ Лапландіи).

Вывозъ руды заграницу изъ разрабатываемыхъ уже сѣверныхъ мѣсторожденій также былъ ограниченъ

<sup>12)</sup> Статья въ „Göteborgs Handelstidning“ отъ 10/VIII 1903 г. räddling af lappländsk järnmal i landet“. Утилизация запасовъ ской желѣзной руды внутри страны.

чень количествомъ въ 1.500.000 тоннъ, но въ настояще время, кажется, считають вполнѣ безопаснымъ для экономического баланса страны допустить увеличение этой нормы до 2.500.000 тоннъ и весьма вероятно, что при сколько нибудь благопріятныхъ фрахтахъ и повестныхъ ставкахъ добыча желѣзной руды изъ лапландскихъ мѣсторождений, благодаря все увеличивающемуся спросу въ 2—4 года достигнетъ размѣровъ добычи въ Кривомъ Рогѣ.

Горный инженеръ П. Сеппайнъ.

### МѢСТНАЯ ИЗВѢСТИЯ.

#### Informations.

На XXVIII Съѣздѣ горнопромышленниковъ юга Россіи былъ возбужденъ вопросъ объ отмѣнѣ повагонной платы за подачу вагоновъ на вѣти частныхъ владѣльцевъ. На Съѣздѣ выяснилось, что управление Екатерининской желѣзной дороги, при заключеніи новыхъ договоровъ, вводить въ эти договоры съ вѣтвевладѣльцами новый пунктъ о платежахъ за подачу вагоновъ, въ размѣрѣ отъ 10 до 25 коп. съ вагона, хотя правилами перевозки горнозаводскихъ грузовъ, утвержденными Министерствомъ Путей Сообщенія 4/5 февраля 1900 года, это не предусмотрено. По всестороннемъ обсужденіи этого вопроса въ комиссии инженера В. А. Гаевскаго и разсмотрѣніи его на Съѣздѣ, Съѣздѣ пришелъ къ тому заключенію, что нынѣ действующія правила перевозки горнозаводскихъ грузовъ, утвержденныя Министромъ Путей Сообщенія 4/5 февраля 1900 года, явились результатомъ взаимного соглашенія двухъ сторонъ—желѣзныхъ дорогъ и горнопромышленниковъ. Эти правила дали блестящіе результаты въ отношеніи утилизации вагоновъ. Всѣ платежи, вытекающіе изъ этихъ правилъ за пользованіе вагоновъ, точно регламентированы, и казалось бы, что они должны послужить основаніемъ для договоровъ. Если же Министерство Путей Сообщенія нашло, что эти правила нарушаютъ интересы желѣзныхъ дорогъ, то Съѣздѣ полагаетъ, что эти правила можно было бы вновь разсмотрѣть при участіи горнопромышленниковъ, которые, какъ это неоднократно наблюдалось, всегда идутъ на уступки, если положеніе дѣла этого требуетъ, такъ какъ доходность желѣзныхъ дорогъ является однимъ изъ факторовъ процвѣтанія горной промышленности. Съѣздѣ, на основаніи изложенныхъ соображеній, постановилъ ходатайствовать, чтобы никакихъ платежей дорогами не взималось за подачу вагоновъ горнозаводскихъ грузовъ на станціи и на вѣти, кроме тѣхъ, которые установлены правилами перевозки минерального топлива, руды, флюсовъ и соли, утвержденными Министромъ Путей Сообщенія 4/5 февраля 1900 года за № 5565.

По возбужденному на XXVIII Съѣздѣ горнопромышленниковъ юга Россіи вопросу о сдачѣ въ аренду желѣзодорожныхъ участковъ подъ горнозаводскіе грузы, Съѣздомъ постановлено, согласно предложенію комиссіи подъ предсѣдательствомъ В. А. Гаевскаго, ходатайствовать: о дополненіи статей Устава Россійскихъ желѣзныхъ дорогъ, касающихся площадей, отдываемыхъ въ аренду подъ склады горнозаводскихъ грузовъ. Впрѣдъ же до изданія законовъ на этотъ предметъ ходатайствовать: 1) о предоставлении управлѣніямъ желѣзныхъ дорогъ права приобрѣтать участки земли подъ арендуемые склады, если станціонной площади недостаточно; 2) о томъ, а) чтобы эксплоатациѣ участковъ, какъ ходатайствовалъ Съѣздѣ, была включена въ число вспомогательныхъ предпріятій желѣзныхъ дорогъ, или б) обѣ установлениіи специальнаго сбора, взамѣнъ нынѣ уплачиваемой арендной платы, какъ постановила первая комиссія инженера Шухтана, съ квадр. сажени занимаемой площади и обѣ обращеніи сего сбора въ вспомогательный фондъ Министерства Путей Сообщенія съ тѣмъ, чтобы этотъ сборъ расходовался на устройство исключительно складовъ и увеличеніе участковъ на тѣхъ же основаніяхъ, какъ сборъ въ 1/5 коп., установленный для

хлѣбныхъ грузовъ. Что же касается частнаго ходатайства рудоотправителя г. Любаровскаго обѣ уменьшениѣ арендной платы за участки подъ склады руды при станціяхъ Карнаватка и Кривой-Рогъ съ 75 к. до 25 к. за кв. сажень,—то Съѣздѣ, не считая возможнымъ входить въ разсмотрѣніе этого частичнаго вопроса за неразрѣшеніемъ принципіального вопроса объ урегулированіи сдачи въ аренду участковъ, постановилъ прошу г. Любаровскаго препроводить на благоусмотрѣніе Начальника Екатерининской желѣзной дороги.

По вопросу объ урегулированіи открытия проѣзжихъ проселочныхъ дорогъ отъ нѣкоторыхъ рудниковъ и заводовъ до желѣзодорожныхъ станцій, на XXVIII Съѣздѣ было доложено заявленіе углеотправителя Н. С. Карнѣева, что вопросъ этотъ крайне необходимо разрѣшить въ законодательномъ порядкѣ, въ виду постоянно возбуждаемыхъ пререканій и тормазовъ со стороны сосѣднихъ владѣльцевъ, не дающихъ права на выѣздъ съ открытыхъ мѣсторождений. XXVIII Съѣздѣ горнопромышленниковъ юга Россіи постановилъ поручить Совѣту Съѣзда обратиться въ Министерство Внутреннихъ Дѣлъ и въ особое Совѣщаніе о нуждахъ сельскохозяйственной промышленности, подъ предсѣдательствомъ статѣ-секретаря С. Ю. Битте, съ ходатайствомъ обѣ урегулированіи вопроса о проѣзжихъ и проселочныхъ дорогахъ къ рудникамъ и заводамъ.

На XXVIII Съѣздѣ горнопромышленниковъ юга Россіи выяснилось, что съ 1 января 1904 года предполагается передать въ эксплоатациѣ управлѣнія 1-й Екатерининской желѣзной дороги участокъ Долгинцево—Кичнасъ и Караванная—Макѣвка. На участкѣ Волноваха—Александровскъ еще не закончено водоснабженіе, и передача этого участка въ эксплоатациѣ, вѣроятно, послѣдуетъ весной 1904 года. Постройка моста черезъ рѣку Днѣпъръ будетъ окончена въ 1905 году. На участкѣ Караванная—Дебальцево еще не закончено устройство водоснабженія жилыхъ помѣщеній, но, быть можетъ, возможно будетъ открыть временное движеніе со специальнѣмъ тарифомъ. Въ виду того, что въ районѣ Дебальцево—Караванная находятся антрацитовые рудники, владѣльцы коихъ заинтересованы въ скорѣйшемъ открытии движенія по этому участку, Съѣздѣ постановилъ ходатайствовать телеграммой обѣ открытии, хотя бы временнаго, движенія по участку Дебальцево—Караванная обязательно съ 1 января 1904 года.

На XXVIII Съѣздѣ было доложено, что управлѣніе Екатерининской желѣзной дороги сдѣлало представленіе въ управлѣніе желѣзныхъ дорогъ обѣ обращеніи въ тарифные станціи разѣздовъ: Ирмино, Государевъ—Байракъ, Широкій, Насвѣтевичево, Монахово и Червонная. Въ виду этого Съѣздомъ постановлено ходатайствовать о скорѣйшемъ обращеніи этихъ разѣздовъ въ тарифные станціи, такъ какъ грузооборотъ на этихъ разѣздахъ достигаетъ большой величины.

Согласно распоряженію горнаго управлѣнія южной Россіи обѣ усиленіи надзора за крестьянскими каменноугольными разработками въ Екатеринославской губерніи, окружной инженеръ Бахмутскаго горнаго округа осмотрѣлъ 89 крестьянскихъ рудниковъ, находящихся въ предѣлахъ его округа, причемъ на трехъ рудникахъ работы были простоянены, такъ какъ они не удовлетворяютъ требованіямъ инструкціи по надзору за частной горной промышленностью.

„В. Ю.“

Изъ поступившихъ въ горное управлѣніе южной Россіи отъ окружнаго инженера Харьково-Полтавскаго горнаго округа свѣдѣній о количествѣ школъ, открытыхъ на заводахъ и рудникахъ въ этомъ округѣ, видно, что школы имѣются одна на Краматорскомъ заводѣ и другая на каменноугольной концѣ Алексѣевскаго Общества. Въ обѣихъ школахъ бесплатно обучаются свыше 150 дѣтей рабочихъ.

По вопросу о введеніи съ 1 января 1904 г. закона обѣ ответственности предпринимателей заувѣчья рабочихъ, Екатеринославскому губернскому по фабричнымъ и горно-заводскимъ

дѣламъ присутствію необходимо знать средній поденный заработокъ рабочаго въ различныя времена года. Съ этой цѣлью присутствіе обратилось съ запросомъ въ уѣздныя земскія, а также и городскія управы. До настоящаго времени поступили свѣдѣнія изъ Александровской земской и Бахмутской городской управъ. Изъ этихъ свѣдѣній видно, что средній поденный заработка върасла го рабочаго составляетъ 92 $\frac{1}{4}$  коп., женщины и подростковъ—69, $\frac{1}{4}$  к. и малолѣтняго—40, $\frac{1}{2}$  коп. „В. Ю.“

Управление желѣзныхъ дорогъ увѣдомило управление Екатерининской дороги, что казенными дорогами разрѣшено продавать старые негодные для путей второстепенного значенія рельсы мелкими партіями въ случаѣ несомнѣнной выгодности предложения. При этомъ каждую мелкую партію старыхъ рельсовъ считать не болѣе 1.000 пудовъ. Помимо этого разрѣшено продавать частямъ войскъ и частнымъ лицамъ старыя рельсовыя скрѣпленія, переводы и ихъ части, считая каждый разъ мелкую партію скрѣпленія до 200 пудовъ и переводовъ и ихъ частей до 250 пудовъ.

„В. Ю.“

27-го ноября въ квартирѣ г-на Екатеринославскаго губернатора состоится засѣданіе губернскаго по фабричнымъ и горнозаводскимъ дѣламъ присутствія. Въ число вопросовъ, подлежащихъ обсужденію, входитъ вопросъ о введеніи съ 1-го января 1904 г. закона объ отвѣтственности предпринимателей за увѣчья рабочихъ въ заводахъ и промыслахъ Екатеринославской губ.

Того же числа въ квартирѣ г. начальника губерніи будетъ происходить совѣщаніе по вопросу о фабричныхъ старостахъ. На совѣщаніе это г. губернаторомъ приглашаются чины фабричной инспекціи, окружные инженеры и директора крупныхъ заводовъ и рудниковъ Екатеринославской губерніи.

**Никополь-Маріупольское горное и металлургическое Общество**, совершивъ съ Обществомъ Путиловскихъ заводовъ сдѣлку на поставку передѣлочного чугуна въ количествѣ 3 милл. пуд. съ доставкою такового моремъ, предполагаетъ въ непродолжительномъ времени вновь пустить въ ходъ одну изъ имѣющихся на заводѣ доменныхъ печей. Никополь-Маріупольскія доменные печи бездѣйствовали съ половины декабря прошлаго года.

„Т.-Пр. Газ.“

Въ текущемъ мѣсяцѣ предстоитъ цѣлый рядъ общихъ собраний промышленныхъ предприятий южнаго района. Такъ назначены слѣдующія общія собрания: на 14-е ноября—промышленного каменноугольного и металлургического Общества Усманского бассейна (въ Петербургѣ), на 15-е—Общества судостроительныхъ механическихъ и литейныхъ заводовъ въ Николаевѣ (въ Брюсселе), на 17-е—Екатеринославскаго машиностроительного Общества (въ Екатеринославѣ), на 25-е—Общества Государево-Байракскихъ каменноугольныхъ рудниковъ, коней и заводовъ (въ Брюсселе), на 27-е—Общества Луганскихъ литейныхъ заводовъ (въ Льежѣ), на 28-е—Русскаго Донецкаго Общества каменноугольной и заводской промышленности (въ С.-Петербургѣ), на 29-е—Таганрогскаго металлургического Общества (въ С.-Петербургѣ).

## РАЗНЫЯ ИЗВѢСТИЯ.

### Divers.

Съ 1-го января 1904 г. Горный Департаментъ будетъ преобразованъ слѣдующимъ образомъ: образуется должность второго вице-директора, при этомъ трудъ обоихъ вице-директоровъ предполагается распределить соотвѣтственно двумъ общимъ категоріямъ дѣлъ: казеннаго и частнаго хозяйства. Одна должность будетъ возложена на горнаго инженера, другая на лицо съ университетскимъ образованіемъ. Изъ нынѣшняго инспекторскаго отдѣленія выдѣляется новое отдѣленіе—кассы Горнаго Вѣдомства, которое будетъ вѣдать кассы: пенсионныя, сберегательныя, вспомогательныя, больничныя для горнорабочихъ, а также страхование горнорабочихъ, рабочее законодательство о вайахъ рабочихъ на горные заводы и рудники, распределеніе рабочаго времени и совершение новое дѣло разработки

статистики несчастныхъ случаевъ съ рабочими. Въ составъ этого же отдѣленія войдутъ эмеритальная кассы горныхъ и женеровъ, ссудо-сберегательная, вспомогательная и пансіонная кассы для служащихъ въ правительстvenныхъ установленияхъ, какъ центральныхъ, такъ и мѣстныхъ, и для служащихъ на частныхъ горныхъ предприятияхъ. Второе, новое—обратное отдѣленіе—образуется выдѣлившимъ изъ нѣсколькихъ прежнихъ и въ него войдутъ: дѣла о поземельномъ устройствѣ горнозаводскаго населенія на посессіонныхъ и частныхъ горныхъ дачахъ. Усиливается новыми столами техническое отдѣленіе для занятій по вопросамъ учебныхъ заведеній Горнаго Вѣдомства. Кроме того въ двухъ отдѣленіяхъ усиливается составъ для новыхъ отдѣленій, за отсутствіемъ помѣщеній въ зданіи Министерства, занятая частная квартира.

„Нов. Вр.“

Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ была предпринята выработка законопроекта о Съѣздахъ горнопромышленниковъ. Въ настоящее время работа эта закончена и новый проектъ разосланъ на заключеніе подлежащихъ правительстvenныхъ учрежденій. На основаніи новаго проекта Министру Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ представляется созывать, где и когда это окажется удобнымъ, общіе и мѣстные Съѣзды горнопромышленниковъ для обсужденія вопросовъ, касающихся горной и горнозаводской промышленности, для выясненія еи нуждъ и путей къ ихъ удовлетворенію, съ цѣлью представленія объ этомъ правительству, а равно для принятія, съ надлежащаго разрѣшевія, мѣръ къ удовлетворенію этихъ нуждъ, насколько это можетъ быть исполнено на средства горнопромышленниковъ. Съѣзды состоять подъ предсѣдательствомъ лицъ, назначаемыхъ для этого каждый разъ Министромъ и обсуждаютъ только предметы, указанные въ утвержденныхъ Министромъ программахъ. Въ мѣстностяхъ, входящихъ въ составъ генераль-губернаторствъ, Съѣзды созываются Министромъ по соглашенію съ подлежащими генераль-губернаторами, а на Кавказѣ—съ главноначальствующимъ гражданской частью. Определеніе районовъ, для которыхъ созываются мѣстные Съѣзды горнопромышленниковъ, представляется Министру. При созваніи общихъ Съѣзовъ горнопромышленниковъ опредѣленной отрасли горнаго дѣла Министръ издаетъ, по соглашенію, въ случаѣ надобности, съ другими вѣдомствами, правила, опредѣляющія составъ Съѣзовъ и порядокъ ихъ дѣятельности.

„Т.-Пр. Газ.“

Совѣтъ по тарифнымъ дѣламъ, подъ предсѣдательствомъ Товарища Министра Финансовъ П. М. Романова, разсмотрѣлъ вопросъ объ измѣненіи правилъ относительно взиманія дополнительного сбора за взвѣшиваніе перевозимыхъ по русскимъ желѣзнымъ дорогамъ грузовъ. Этотъ вопросъ имѣть существенное значеніе для торговли, потому что теперешній порядокъ взиманія желѣзными дорогами платы за взвѣшиваніе порождаетъ цѣлую массу претензій и недоразумѣній. Министерство Финансовъ согласилось съ ходатайствомъ, поступившимъ отъ торговцевъ, и Совѣтъ теперь постановилъ оставить сборъ за взвѣшиваніе только для тѣхъ случаевъ, когда желѣзныя дороги производятъ перевѣсъ по требованію грузовладѣльцевъ или когда обнаружатся значительныя разницы въ вѣсѣ, заявленной отправителями и оказавшимся послѣ станціонной перевѣски. Для избѣжанія же дальнѣйшихъ претензій и недоразумѣній Совѣтъ призналъ необходимымъ измѣнить дѣйствующее положеніе о порядке взвѣшиванія на рельсовыхъ линіяхъ, для чего будетъ образована особая комиссія по выработкѣ новыхъ правилъ, которая затѣмъ будутъ утверждены законодательнымъ порядкомъ.

„Нов. Вр.“

При Горномъ Департаментѣ, подъ предсѣдательствомъ директора его Н. А. Госса, 18 ноября начало свои занятія комиссія изъ представителей Министерства Земледѣлія, Финансовъ, Внутреннихъ Дѣлъ и Государственного Контроля, для выработки проекта закона о горномъ промыслѣ на земляхъ, состоящихъ въ пользованіи государственныхъ крестьянъ и иныхъ поселеній.

„Тр. Пр. Газ.“

Горнымъ Департаментомъ командированъ на Ураль горный инженеръ г. Бутлеровъ для собиранія материаловъ и раз-

личныхъ свѣдѣній, необходимыхъ для учрежденій при Департаментѣ коммиссіи по выясненію причинъ современнаго затруднительного положенія Уральской горнопромышленности.

Въ настоящее время Императорскимъ русскимъ техническимъ Обществомъ, согласно постановлению Съѣзда по выработкѣ мѣропріятій къ возможно широкому распространенію желѣза въ Россіи во всѣхъ его примѣненіяхъ, переданъ Обществу гражданскихъ инженеровъ рядъ вопросовъ, касающихся распространенія желѣза, для детальной его разработки. Обсужденію этихъ вопросовъ будетъ посвящено нѣсколько засѣданій Общества въ концѣ ноября и въ декабрѣ сего года. Главнѣйшіе изъ нихъ слѣдующіе: обѣ устройствѣ передвижныхъ выставокъ желѣза; о гидроэлектрическихъ печахъ, о постройкахъ, подверженныхъ землетрясеніямъ, о желѣзо-бетонѣ и др.

Въ Императорскомъ русскомъ техническомъ Обществѣ возбужденъ вопросъ о созывѣ въ будущемъ году въ С.-Петербургѣ Съѣзда для выработки мѣръ улучшенія положенія рабочихъ на заводахъ и фабрикахъ.

„Тр. Пр. Газ.“

Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ 24 сентября текущаго года утверждено новое распределеніе и наименованіе горныхъ округовъ Западной Сибири. Западно-Сибирская горная область раздѣлена на 7 горныхъ округовъ: Степной Сѣверный, Степной Южный, Алтайскій, Томскій, Минусинскій, Красноярско-Ачинскій и Енисейскій; Восточно-Сибирская же горная область раздѣлена на 10 горныхъ округовъ: Алагарскій, Витимскій, Олекминскій, Западно-Забайкальскій, Восточно-Забайкальскій, Амурскій, Зейскій, Буреинскій, Приморскій и Уссурійскій.

Одесское городское фабричное присутствіе выработало нормы для вычислениія средней поденной платы работы на случай утраты рабочими трудоспособности. Нормы эти имѣютъ силу лишь на случай опредѣленія пенсіи, а не при опредѣленіи заработной платы здоровому рабочему. Если взрослый рабочий получалъ не больше рублей въ день, то пенсія ему высчитывается по разсчету изъ 1 руб. 20 коп. Соответственно большему заработка вычисляется въ большемъ размѣрѣ и пенсія. Миниш'омъ при вычислениіи пенсіи женщинамъ-работницамъ также привата цифра въ 1 руб. 20 коп. въ виду того, что женщина, теряя фабричную трудоспособность, въ то же время утрачиваетъ хозяйственно-домашнюю трудоспособность. При переходѣ лица, получающаго пенсію по разсчету „малолѣтней“ или „подростковой“ группы въ старшія, соответственно увеличивается размѣръ этой пенсіи. При вычислениіи нормъ вознагражденія, присутствіе обратило вниманіе на дороговизну жизни въ Одессѣ и т. п. исключительно мѣстныя причины. Благодаря этому взрослые будутъ получать пенсію не менѣе 208 р., подростки (15—17 л.) не менѣе 173 р. и малолѣтки (до 15 л.)—не менѣе 104 руб.; здѣсь—104 руб., круглая сироты до 15 л.—52 р. и сироты, имѣющія матерь—35 руб. При 20.000 рабочихъ въ Одессѣ бываетъ 2—3 смертныхъ случаевъ, 10 случаевъ тяжкихъ уѣтій, 40—случаевъ легкихъ и до 850 случаевъ легкихъ, оканчивающихся выздоровленіемъ. Соответственно этому можно вычислить приблизительно будущіе расходы фабрикантовъ на уплату вознагражденія рабочимъ при всѣхъ видахъ несчастныхъ случаевъ. Весь расходъ пенсія при полномъ разсчетѣ съ пенсионерами выразится для одесскихъ фабрикантовъ въ суммѣ 47.840 руб. Прибавляя къ этому еще цифру вознагражденія за 850 случаевъ—по 23 да въ среднемъ—временной неспособности къ труду—въ 10.000 р., мы имеемъ общую сумму расходовъ по этой статьѣ до 58.000 р. При общей суммѣ заработной платы на одесскихъ фабрично-заводскихъ предпріятіяхъ (по даннымъ старшаго фабричнаго инспектора) въ 5 милл. руб., это составитъ 1,1% ея или 2 р. 90 к. на каждого рабочаго, а съ общей суммой расходовъ въ этихъ предпріятіяхъ въ 60 милл. руб.—0,99%. Этотъ расходъ распредѣлится по отдѣльнымъ производствамъ неравнокѣро и въ зависимости отъ степени опасности данного производства.

„Од. Нов.“

На московскихъ фабрикахъ Товарищества Прохоровской трехгорной мануфактуры, торгового дома „Людвигъ Шрадеръ“

съ сыновьями<sup>4</sup> и Товарищества „Эмиль Цандель“ предполагается ввести институтъ фабричныхъ старостъ согласно закону 10-го июня 1903 года. Администраціей первой изъ названныхъ фабрикъ составленъ, по словамъ „Русск. Вѣдом.“, слѣдующій проектъ правилъ о старостахъ:

Всѣ лица обоего пола, работающія на фабрикѣ, сообразно роду и мѣсту занятій распредѣляются на 27 разрядовъ. Разряды собираются въ назначенное управлениемъ фабрики время и мѣсто подъ руководствомъ завѣдующаго фабрикой или его помощника, или особаго лица, указанаго управлениемъ фабрики, и путемъ словеснаго заявленія намѣчаются тѣхъ лицъ, которыхъ желаютъ избрать изъ кандидатовъ въ старости; каждый участникъ разряда намѣчаетъ одно лицо. Руководитель выборами подсчитываетъ число голосовъ, и десять лицъ, получившихъ наибольшее число голосовъ, баллотируются закрытой баллотировкой въ кандидаты въ старости; получившіе большее число голосовъ считаются избранными. Въ случаѣ полученія нѣсколькими лицами равнаго числа голосовъ выборы производятся руководителями собранія по жребію. Въ кандидаты выбираются лица обоего пола, прослужившія на фабрикѣ Товарищества не менѣе трехъ лѣтъ и имѣющія отъ роду: мужчины—не менѣе 30 лѣтъ, а женщины—не менѣе 25 лѣтъ. Для обсужденія дѣлъ, относящихъ къ нѣсколькимъ разрядамъ, собираются исключительно старости этихъ разрядовъ. Старости собираются или по требованію управления фабрики или по постановлению не менѣе 2-хъ разрядовъ. О необходимости собраться старости доводятъ до свѣдѣнія управлений фабрики и представляютъ программу вопросовъ, подлежащихъ обсужденію. Въ собраніяхъ старость предсѣдательствуетъ одинъ изъ старостей по выбору собранія. Въ собраніяхъ старость дѣла рѣшаются большинствомъ голосовъ, при чёмъ при равенствѣ голосовъ голосъ предсѣдателя является рѣшающимъ.

Проекты, составленные на другихъ фабрикахъ, отличаются нѣкоторыми особенностями. Такъ по проекту администраціи фабрики Авг. Шрадеръ, выбранные кандидаты въ старости и ихъ замѣстители не имѣютъ права отказаться безъ уважительныхъ на то причинъ. Даѣшь староста обязанъ принимать дѣятельное участіе въ мирныхъ улаживаніяхъ всѣхъ вопросовъ, касающихся рабочихъ, а также охранять интересы предпринимателя при неумѣренныхъ требованіяхъ со стороны рабочихъ<sup>5</sup>. Согласно тому же проекту, „кромѣ избранныхъ рабочими старости, обязательными членами собранія старость считаются четыре старости и ихъ замѣстители, избранные управлениемъ фабрики изъ мастеровъ и служащихъ“; „завѣдующій фабрикой и его помощникъ имѣютъ право участвовать во всѣхъ собраніяхъ съ совѣтительнымъ голосомъ“. Газета указываетъ еще на одну особенность разматриваемаго проекта: въ немъ „коснрещается обсуждать дѣла“, касающіяся не только „не состоявшихъ уже на фабрикѣ рабочихъ“, но и живущихъ на „двухнедѣльномъ предупрежденіи“, т. е. назначенныхъ къ разсчету.

Общий тарифный Съѣздъ представителей русскихъ желѣзныхъ дорогъ, разсмотрѣвъ ходатайства главнаго комиссара русскаго отдѣла на всемирной выставкѣ въ С. Луи, постановилъ предоставить пониженный тарифъ на перевозку по желѣзнымъ дорогамъ экспонаторъ на эту выставку въ С. Луи въ размѣрѣ 50% до нашихъ портъ. Такую же льготу Съѣздъ призналъ возможнымъ предоставить и при обратной доставкѣ по рельсовымъ линиямъ экспонаторъ, но при условіи, чтобы грузы, имѣющіе перевозиться на подобныхъ льготныхъ условіяхъ, были снабжены свидѣтельствами главнаго комиссара.

Главныи присутствіемъ по фабричнѣмъ и горнозаводскимъ дѣланіямъ въ настоящее время вырабатывается инструкція для чиновъ фабричнаго и горнаго надзора о принятии законъ 3 июня 1903 г. обѣ отвѣтственности владѣльцевъ предпріятій за уѣтъ ихъ рабочихъ.

„В. Ю.“

При Горнозаводскомъ Институтѣ предложено выстроить новое общирное зданіе для студенческой столовой. Проектъ нового зданія уже выработанъ и находится на разсмотрѣніи Горнозаводскаго Департамента.

„П. В.“

Особая комиссия изъ профессоровъ Горнаго Института выработала проектъ устава Общества пособія учащимся въ Горномъ Институтѣ. Общество организуется съ цѣлью оказывать материальную помощь не только студентамъ Института, но и окончившимъ курсъ, впередъ до присуждения ими занятій. Согласно проекту, въ составъ правлѣнія будутъ входить, какъ непремѣнныи члены, директоръ Института и представитель отъ института по выбору Совета.

„И. В.“

Администрацію по дѣламъ Донецко-Юрьевскаго металлургического общества передано Обществу для продажи издѣлій русскихъ металлургическихъ заводовъ исключительно право сбыта производимаго на заводѣ администраціи универсального желѣза. Для участія для Донецко-Юрьевскаго завода въ общей суммѣ принимаемыхъ Обществомъ для продажи на сказанный сортъ желѣза заказовъ опредѣлена въ 7%. Средняя основная цѣна установлена въ 1 руб. 65 коп. съ приплатами по прейс-куранту Общества.

„Т.-Пр. Газ.“

Администрація по дѣламъ Общества Московскаго вагоностроительного завода вошла съ Товариществомъ для устройства мукомольныхъ мельницъ Антонъ Эрлангеръ и К° въ договорныхъ отношеніяхъ на предметъ изготавленія всѣхъ требующихся Товариществу специальныхъ машинъ. Въ силу этого соглашенія на управляемомъ администрацией Мытищенскомъ вагоностроительномъ заводе сооруженъ отдельный машиностроительный корпусъ, приспособленный исключительно для изготавленія мукомольныхъ машинъ разныхъ типовъ. Машины выпускаются заводомъ съ клеймомъ Товарищества А. Эрлангеръ и К°. Фирма эта снабжалась до сихъ поръ требующими для ея сооруженій машинами заграницею. Независимо отъ этого администрація вводить на заводѣ производство земледѣльческихъ машинъ, а именно молотилокъ, вѣялокъ и др.

„Т.-Пр. Газ.“

Для разсмотрѣнія ходатайствъ, возбужденныхъ I Съѣздомъ Зангезурскихъ горнопромышленниковъ, и проекта положенія ихъ Съѣзда, въ скоромъ времени начнетъ свои занятія особое при Горномъ Департаментѣ совѣщаніе подъ предсѣдательствомъ т. с. Штофа.

„И. В.“

Одесское городское по фабричнымъ и горно-заводскимъ дѣламъ присутствіе, какъ сообщаютъ „Вѣд. Одесск. Град.“, постановило: помѣстить въ разсчетные книжки рабочихъ текстъ правилъ закона 2-го июня 1903 г., о вознагражденіи потерпѣвшихъ, вслѣдствіе несчастныхъ случаевъ, рабочихъ и служащихъ, а равно и членовъ ихъ семействъ въ предпріятіяхъ фабрично-заводской, горной и горнозаводской промышленности. Указанныя правила должны быть внесены въ разсчетные книжки не позже 1 января 1904 г.

Ченстоховскій заводъ Общества металлическихъ заводовъ Б. Гантке приступилъ къ постройкѣ шестой марганцовской печи для непрерывной выплавки литого желѣза по системѣ инж. Суржицкаго. Постройка вызвана увеличеніемъ прокатки балокъ и швеллеровъ, которыхъ заводъ состоѣтъ единственнымъ поставщикомъ для всего Царства Польскаго.

„Т.-Пр. Газ.“

Лысьвенскій сталелитейный и прокатный заводъ наследниковъ графа П. П. Шувалова приступилъ къ сооруженію устройствъ для цинкованія и луженія тонкаго листового желѣза. Состояніе работъ позволяетъ предполагать, что первыи партіи оцинкованаго и луженаго желѣза появятся уже на рынкѣ въ будущемъ году на Нижегородской ярмаркѣ. Постройка этого перваго на Уралѣ завода для покрытия желѣза металлами производится подъ руководствомъ русскаго горнаго инженера А. И. Онуфровича, лично изучившаго технику дѣла въ Англіи, Бельгіи и въ Зигерландѣ въ Германіи.

„Т.-Пр. Газ.“

Разрѣшенъ Г. Министромъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ IV Общій Съѣздъ Уральскихъ золотопромышленниковъ, на 9 декабря сего 1903 года въ г. Екатеринбургѣ, для обсужденія нижеслѣдующихъ вопросовъ по разрѣшенной

уже программѣ: 1) Разсмотрѣніе отчета денежнаго и одѣгательнаго Бюро Общаго Съѣзда. 2) Обсужденіе вопроса о жалованіи дальнѣйшихъ созывовъ Общихъ Съѣздовъ золотопромышленниковъ всей Уральской горной области, объ ихъ организаціи, учрежденіяхъ и местопребываніи и избрание должностныхъ лицъ Бюро Съѣзда въ случаѣ утвердительного разрѣшения его вопроса. 3) О раскладочномъ сборѣ съ золотопромышленныхъ предпріятій Урала и его распределеніи. 4) Объ исполненіи требованія, изложенаго въ параграфѣ 60 утвержденныхъ 13 февраля 1902 года Правилъ о госуд. промыслѣ налогѣ. 5) О состояніи золота и платинопромышленности на Уралѣ и о мѣрахъ для поднятія сихъ промысловъ. И по дополнительной программѣ, представленной въ Министерство для разрѣшения: 6) Объ учрежденіи Общества вс помошествованія рабочимъ на Уральскихъ золотыхъ и платиновыхъ присахъ по уставу, выработанному хозяйственнымъ Департаментомъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ. 7) Объ участіи Уральскихъ золотопромышленниковъ въ Сибирской научно-промышленной выставкѣ, въ Иркутскѣ, устраиваемой Восточно-Сибирскимъ отдѣломъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества въ 1905 году. 8) О необходимости установленія регистраціи для золота, доставляемаго вольноносителями и обложеніи такового промысловымъ налогомъ. 9) О постройкѣ подъѣзднаго желѣзного пути отъ Кочкия къ Самаро-Зластуловской дорогѣ. 10) Объ устройствѣ биржи въ Екатеринбургѣ для сдѣлокъ съ драгоценными металлами—золотомъ, платиной и другими. 11) О желательности нѣкоторыхъ измѣненій въ узаконеніяхъ и правилахъ о государственномъ промысловомъ налогѣ съ промышленныхъ предпріятій, добывающихъ золото и платину. 12) О содержаніи горно-полицейской стражи на золотыхъ промыслахъ и объ основаніяхъ раскладки для взиманія особаго сбора на содержаніе этой стражи. 13) О кредитѣ золотопромышленникамъ изъ Государственного Банка.

Кавказское горное управление возбудило предъ Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ ходатайство о включеніи въ программу занятій предстоящаго XVIII очередного Съѣзда нефтепромышленниковъ вопросовъ: 1) объ улучшеніи снабженія промысловъ доброкачественной питевой водой и 2) объ устройствѣ рабочихъ поселковъ, а равно объ организаціи способа передвиженія между этими поселками и промыслами.

„Нефт. Дѣло“.

### Цѣны на горнозаводскіе продукты. Prix des produits miniers et metallurgiques.

#### Цѣны на антрацитъ, каменный уголь и коксъ.

Въ коп. за пудъ при рубль равномъ  $\frac{1}{15}$  имперіала.

(Отъ Статистического Бюро Совета Съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи).

	Сортъ угля.	
Германія 14 ноября (Düsseldorf), на коняхъ.	Уголь пламенный рядовой . . . . . " коксовый . . . . . " газовый . . . . . Антрацитъ, орѣшникъ . . . . . Коксъ доменный . . . . . " литеиний . . . . . Брикеты . . . . .	Коп. за пудъ 7,4—8,2 7,2—7,8 8,4—9,8 14,8—18,2 11,4 12,2—12,9 8—10,3
Великобританія 13 ноября (Newcastle), на борту парохода.	Уголь машинный, лучший . . . . . " мелкій . . . . . " газовый . . . . . " рядовой (bunker). . . . . " для домашнаго отопленія . . . . . Коксъ доменный . . . . . " литеиний . . . . . Уголь машинный, лучший . . . . . " 2 сорта . . . . . " мелкій . . . . .	7,4 3,2—3,4 6,3—6,7 6,5 8,4—9,5 10,8 11,8 11—11,2 10,8—10,8 5,7

(Swansea)	Коксъ доменныи . . . . .	12,9—13,7
	“ литеиний . . . . .	13,7—14,4
	“ специальный . . . . .	16,7—17,5
	Брикеты . . . . .	11—11,4
	Антрацитъ кусковой . . . . .	13,7
	Антрацитъ орѣшникъ . . . . .	16
(Liverpool)	Смола кам. уг. твердая . . . . .	35—35,3
	Бельгія 16 ноября (Charleroi), на копяхъ.	Уголь маш., мелк. (fines de machines) . . . . .
		7,9
		“ рядовой (tout-venant) . . . . .
		9,2
		“ для домашнаго отоплениі . . . . .
Франція 13 ноября (Nord et Pas de Calais), на копяхъ.	Коксъ доменныи . . . . .	12,2—22
	Брикеты . . . . .	11
	Антрацитъ кусковой . . . . .	10—11,5
	Уголь орѣшникъ, сортиров. . . . .	20,1
	“ ряд. (industriel tout-venant) . . . . .	10,4—11,6
	Коксъ доменныи . . . . .	14,6—18,3
Соед. Штаты 8 ноября (New-York), на борту па- рохода; на заводахъ (Connellsille Pa.)	Брикеты . . . . .	13,4—19,5
	Антрацитъ кусковой . . . . .	16,6
	Уголь пламенныи . . . . .	8,4—8,75
	Коксъ доменныи . . . . .	6—6,3
	“ литеиний . . . . .	8,75
	Уголь машинный лучшій „Cardiff“ . . . . .	18,4—18,6
Египетъ 8 ноября (Alexandria) на вагонѣ	“ ” „Nevcastle“ . . . . .	14,8—15,2
	“ ” шотландскій . . . . .	14—14,4
	Коксъ литеиний „Nevcastle“ . . . . .	27,4—28,1
	“ газовый ” . . . . .	21—21,6
	Уголь каменныи лучшій „Cardiff“ . . . . .	16,5—16,7
	“ ” 2 сортъ ” . . . . .	15,6—16
Турція 15 ноября (Constanti- nopol)	“ ” лучшій Newcastle . . . . .	15,2—15,6
	“ ” 2 сортъ ” . . . . .	14,2—14,4
	Уголь турецк. „Зунгульдакъ“ 1 сортъ . . . . .	12,3—12,5
	“ ” 2 ” . . . . .	11,8—12,2
	“ ” „Козлу“ 1 ” . . . . .	12,5—12,7
	“ ” 2 ” . . . . .	11,8—12,2
	“ ” „Чальми“ . . . . .	—

## Цѣны на руды.

Въ кон. за пудъ при рубль равномъ 1/15 имперіала.

Сортъ руды.		
Германія 14 ноября (Düsseldorf)	Желѣзная руда, шпатель сырой . . . . .	8,1
	“ ” ” обоженный. . . . .	11,4
Великобрита- нія 13 ноября (Middles- brough)	Желѣзная руда испанская „Rubio“ (50% жел.). . . . .	11,6
	Желѣзная руда шведская „Gellivara“ (60% жел.) марка А . . . . .	14
(Liverpool)	Желѣзная руда шведская „Gellivara“ (60% жел.) марка С . . . . .	11
	Желѣзная руда мѣстная . . . . .	8,7—12,5
	Марганцевая руда (50% марг.), при- возная . . . . .	35
	Хромовая руда (50% хрома), турецкая	81,7
Франція 13 ноября (Bordeaux)	Желѣзная руда гематитъ (50% жел.) . . . . .	7,6
	“ ” (40—42% жел.) . . . . .	3,7
	Марганцевая руда сырья (35—40% марг.) испанская . . . . .	24,4—28
	Марганцевая руда обож. (52—55% марг.) испанская . . . . .	46—48,6

Испанія 13 ноября (Bilbao)	Желѣзная руда „Сантрапіл“ . . . . .	8,4—8,6
	“ ” „Rubio“ . . . . .	7,6—8,4
Соед. Штаты 8 ноября Cleveland	Желѣзная руда бессемеровская . . . . .	12,5—14

## Цѣны на чугунъ.

Въ кон. за пудъ при рубль равномъ 1/15 имперіала.

Сортъ чугуна.	
Германія 14 ноября (Düsseldorf).	Зеркальный (10—12% марг.) . . . . .
	Пуддинговыи . . . . .
	Бессемеровскій . . . . .
	Томасовскій . . . . .
	Литейный № 1 . . . . .
	“ № 3 . . . . .
	Гематитъ . . . . .
Великобрита- нія 13 ноября (Middles- brough).	Пуддинговыи . . . . .
	Литейный № 1 . . . . .
	“ № 3 . . . . .
	Гематитъ . . . . .
Бельгія 16 ноября	Пуддинговыи . . . . .
	Литейный № 3 . . . . .
Франція 13 ноября (Longwy)	Пуддинговыи . . . . .
	Литейный № 3 . . . . .
Соед. Штаты 8 ноября (Pittsburg Pa.)	Пуддинговыи . . . . .
	Бессемеровскій . . . . .
	Литейный № 1 . . . . .
	“ № 2 . . . . .

## Цѣны на желѣзо и сталь.

Въ кон. за пудъ при рубль равномъ 1/15 имперіала.

Сортъ желѣза и стали.	
Германія 14 ноября (Düsseldorf).	Желѣзо полосовое, сварочное . . . . .
	“ ” литое . . . . .
	“ ” листовое литое . . . . .
	“ ” котельное литое . . . . .
	Балки . . . . .
	Проволока прокатная . . . . .
Великобрита- нія 13 ноября (Middles- brough).	Желѣзо полосовое, обыкнов. . . . .
	“ ” специальное . . . . .
	Желѣзо листовое для судовъ . . . . .
	Сталь листовая для судовъ . . . . .
	Желѣзо котельное . . . . .
	Рельсы стальные . . . . .
Бельгія 16 ноября	Желѣзо торговое № 2 . . . . .
	“ ” листовое № 2 . . . . .
	Балки . . . . .
	Рельсы стальные . . . . .
Франція 13 ноября (Paris).	Желѣзо торговое . . . . .
	“ ” листовое . . . . .
	Сталь листовая . . . . .
	Балки . . . . .
	Рельсы стальные . . . . .

Соед. Штаты 8 ноября (New-York).	Желѣзо полосовое, обыкнов. . . . .	98
	"      специальное. . . . .	105
	Сталь въ болванкахъ(бессем.) . . . .	72
	"      листовая обыкнов. . . . .	—
	"      резервуарная . . . . .	125—128
	"      для судовъ . . . . .	147—150
Балки . . . . .		122,5—140
Рельсы стальные . . . . .		87,5

Перечень статей техническихъ и экономическихъ иностранныхъ журналовъ, получаемыхъ Статистическимъ Бюро въ 1903 г.

Table des Matières des journaux reçus au Bureau statistique en 1903.

„Stahl & Eisen.“ № 19, отъ 1-го октября: а) Новые системы крановъ для доменныхъ заводовъ.—б) Доменная печь, безпрерывно выпускающая чугунъ и шлакъ, патентъ Штапфа.—в) Экономическое и промышленное положение Соединенныхъ Штатовъ.—г) Воспоминанія старого горнопромышленника о послѣднемъ пятидесятилѣтіи.—д) Номенклатура товаровъ въ новомъ таможенномъ тарифѣ.—е) Старѣйшее въ свѣтѣ техническое учебное заведеніе.—ж) Пріобрѣтеніе рудныхъ залежей обществомъ United States Steel (стальнымъ трестомъ.)

„Glückauf“ № 40, отъ 3-го октября: а) Кампрессоры приводимые въ дѣйствіе электричествомъ.—б) IX международный геологический конгресъ въ Вѣнѣ.—в) Горнопромышленное дѣло въ Англіи въ 1902 году.

— № 41, отъ 10-го октября: а) Компрессоры, приводимые въ дѣйствіе электричествомъ.—б) Производство и потребление главнѣйшихъ металловъ.

— № 42, отъ 17-го октября: а) Съездъ горнопромышленниковъ въ Вѣнѣ въ 1900 году съ 21 по 26 сентября.

— № 43, отъ 31-го октября: а) Способъ удешевить стоимость производства кокса, потребляемаго желѣзной промышленностью Рейнско-Вестфальского и Лотарингско-Люксембургскаго горныхъ районовъ.—б) Самодѣйствующія крышки для шахтъ.—в) О буровыхъ машинахъ.

„Oesterreichische Zeitschrift.“ № 41, отъ 10-го октября: а) Съездъ горнопромышленниковъ въ Вѣнѣ.—б) Добыча каменной соли въ Канзасѣ.

— № 42, отъ 17-го октября: а) Съездъ горнопромышленниковъ въ Вѣнѣ.—б) Калиброваніе прокатныхъ станковъ.—в) Статистика рабочихъ союзовъ въ Баваріи.

— № 43, отъ 24-го октября: а) Успѣхи минного дѣла.—б) Желѣзорудныя и каменноугольныя залежи Бразилии.—в) Германскій уголь во Франціи.

— № 44, отъ 31-го октября: а) Успѣхи минного дѣла.—б) Мировое производство свинца.—в) Конлейскій способъ производства стали.

„The Economist“ № 3137, отъ 10-го октября: а) Проекты Чемберлена.—б) Новый составъ кабинета.—в) Недоразумѣнія на Дальнемъ Востокѣ.—г) Отчеты австрійскихъ банковъ за три мѣсяца.—д) Отношеніе нѣмцевъ къ горной промышленности.—е) Предстоящій заемъ Наталия.—ж) Хлопковая промышленность.—з) Аргентинскіе финансы.—и) Внѣшняя торговля Англіи.

— № 3138, отъ 17-го октября: а) Италия и Россія.—б) Статистика банковаго дѣла въ Англіи.—в) Трансваальскій заемъ.—г) Запасные капиталы англійскихъ обществъ страхования отъ огня.—д) Желѣзо и сталь и новая финансовая политика.—е) Величайшіе въ мірѣ золотые рудники.—ж) Желѣзо и сталепромышленность въ Канадѣ.

— № 3139, отъ 24-го октября: а) Рѣшеніе пограничнаго вопроса въ Алискѣ.—б) Доходность англійскихъ желѣзодорожныхъ акцій.—в) Кредитъ Наталии.—г) Будущность індійскихъ желѣзныхъ дорогъ.

— № 3140, отъ 31-го октября: а) Россія и Японія.—б) Объединистажъ.—в) Акціи великобританскихъ желѣзныхъ дорогъ.—г) Взглядъ Чемберлена на вывозъ.—д) Положеніе дѣлъ въ Трансваилѣ.

„Iron and Coal Trades Review“ № 1858, отъ 9-го октября:  
а) Королевская комиссія для выясненія запасовъ каменнаго угля.—б) Індійскій каменный уголь, его рынки и его будущее.—в) О примѣненіи котловъ Babcock & Wilcox на желѣзодѣлательныхъ заводахъ.—г) Главнѣйшие центры производства желѣза и стали въ Соединенныхъ Штатахъ и значение ихъ, какъ конкурентовъ Англіи.—д) Возобновленіе Вестфальскаго угольного синдиката.—е) Доходы караблестроительныхъ предприятій.—ж) Электрические подъемы.—з) Манчестерское общество инженеровъ.—и) Асфальтовая промышленность на островѣ Тринидадѣ.—к) Годичное собрание союза горнорабочихъ Англіи.—л) Желѣзорудныя залежи Австралии.

— № 1860, отъ 23-го октября: а) Машина Newcomen.—б) Королевская комиссія для выясненія запасовъ минерального тоцлива.—в) Союзъ англійскихъ управляющихъ рудниками.—г) Рабочіе союзы въ 1902 году.—д) Новые вагоны съ большой подъемной силой.—е) Соединенные рудники Кентъ.—ж) Германскія горныя и металлургическія училища.—з) Изломы осей вагоновъ и паровозовъ въ Германіи.—и) Мировое производство и потребленіе угля.—л) Понудные сборы и желѣзодорожные тарифы.

— № 1861, отъ 30-го октября: а) Производство газа изъ антрацита для двигательныхъ цѣлей.—б) Реакція температуры въ коксовой печи.—в) Совѣщаніе горнопромышленниковъ.—г) Королевская комиссія для выясненія запасовъ каменнаго угля.—д) Долги и забастовки.—е) Инструментальная сталь для быстрой работы.—ж) Возобновленіе Вестфальскаго угольного синдиката.—з) Угольный рынокъ и новая финансовая политика.—и) Рабочіе союзы и политика ввозной торговли.—к) Предполагаемая консолидация британскихъ сталезаводчиковъ.

„The Engineering and Mining Journal“ № 14, отъ 3-го октября:  
а) Институтъ горныхъ инженеровъ Америки.—б) Помѣщеніе денегъ въ горную промышленность.—в) Амортизационные капиталы.—г) Золото въ діорите въ Матоналандѣ.—д) Заводы Sault St. Marie.—е) Асфальтовая промышленность въ Калифорніи.—ж) Угольный рынокъ Великобританіи.—з) Новѣйшіе способы дробленія рудъ для выработки золота.—и) Легкіе алюминіевые силавы.—л) Способъ Геральта для производства электростали.—к) Несчастные случаи отъ моторовъ и динамо-машинъ.—л) Нефтеноносныя земли Бомонта.—м) Производство азбеста въ Канадѣ.—н) Желѣзные рудники Бильбао.—о) Нефть въ Калифорніи.—п) Трамваи съ воздушными проводами.—р) Стальные турбины и газовые двигатели.

— № 15, отъ 10-го октября: а) О плавкѣ сѣрнистыхъ соединений.—б) Горное дѣло въ Китаѣ.—в) Счетоводство золотыхъ рудниковъ.—г) Статистическая работа геологического надзора.—д) Засѣданіе института горныхъ инженеровъ Америки въ Нью-Йоркѣ.—е) Залежи ртути въ штатѣ Орегонѣ.—ж) Постройка нефтепроводовъ.—з) Объ окраскѣ стали при строительныхъ работахъ.—и) Девятый международный геологический конгресъ.—ж) Никелевая сталь.—к) Золотопромышленное общество „El Oro“ въ Мексикѣ.

— № 16, отъ 17-го октября: а) Добыча минераловъ въ Калифорніи.—б) Геологическая особенности залежей Rond въ южной Африкѣ.—в) О кражахъ рудъ и металловъ въ Австралии.—г) Билетная система счетоводства на рудникахъ.—д) Замѣтки о конгломератахъ рудниковъ Rond въ южной Африкѣ.—е) Каменноугольная промышленность Индійской территории.—ж) Горныя работы на рудникахъ Alaska Treadwell.—з) Горныя работы въ округѣ Гейдельбергѣ въ Трансваалѣ.—и) Налоги на свинецъ, добываемый въ Канадѣ.—л) Просушка угля.—к) Добыча минераловъ въ Канадѣ.—л) Грузовое движение въ районѣ Верхнаго Озера.

— № 17, отъ 24-го октября: а) Дробленіе золотыхъ рудъ.—б) Общее положеніе вещей.—в) Рудныя залежи округа Contact въ штатѣ Nevada.—г) Забастовка рабочихъ въ Колорадѣ.—д) Желѣзные рудники Baraboo.—е) Значеніе геологии въ жизни.—ж) Водородъ и его значеніе въ химіи и металлургіи.—з) Нефтеносныя земли Cold Bay (холодной бухты) въ Алискѣ.—и) О просушкѣ руды.—л) Употребленіе массивовъ въ постройкахъ.—к) Усовершенствованіе техники цементнаго производства.—л) Новые машины для дробленія рудъ.

Ежемѣсячная статистика желѣзной промышленности южной Россіи за первые 8 мѣсяцевъ 1903 года.

Statistique mensuelle de l'industrie sidérurgique de la Russie m\'eridional.

(По свѣдѣніямъ, полученнымъ Статистическимъ Бюро отъ завоудривленій южной Россіи).

№ 27-II.

6493

ГОРНО-ЗАВОДСКІЙ ПІСМОВІ.

№	ФИРМА ЗАВОДА	ЧУГУНЪ (пудовъ)		ЖЕЛѢЗО И СТАЛЬ (пудовъ)				Металлич. издѣлія (пудовъ)	На 1-е сентября состояло:							
		Произв- дено	Вывезено на рынокъ	ПОЛУПРОДУКТЪ		ГОТОВЫЙ ПРОДУКТЪ			Вывезено на рынокъ	Рабочихъ	доменныхъ печей.		Стро- щихъ		Готовыхъ нонфі- стуций.	
				Произв- дено	Вывезено на рынокъ	Произв- дено	Вывезено на рынокъ				доменныхъ печей	Стро- щихъ	Въ ре- монтѣ			
<b>А) Доменные заводы.</b>																
1	Юзовскій, Новороссійскаго Общества . . . . .	5.026.702	3.574.479	6.110.573	838.815	2.941.879	2.543.038	15.437	4.217	2	—	1	4	1		
2	Даѣпровскій, Южно-Русскаго Даѣпровскаго металлургическ. Об-ва . . . . .	8.367.343	2.338.388	8.407.299	409.204	7.039.727	6.820.497	258.929	5.700	3	—	1	1	2		
3	Александровскій, Брянскаго Южно-Россійскаго Общества. . . . .	3.726.522	32.390	5.144.128	143.474	4.138.289	3.823.985	583.802	4.336	1	—	3	1	3		
4	Петровскій, Русско-Бельгійскаго металлургического Общества. . . . .	8.067.346	2.257.684	6.002.293	191.005	4.612.205	4.606.183	24.474	3.029	3	—	—	—	4		
5	Донецко-Юрьевскій, Донецко-Юрьевскаго металлургического Общества . . . . .	4.972.700	2.489.802	3.257.523	40.796	2.546.372	2.127.262	195.435	3.814	4	—	1	—	5		
6	Дружковскій, Донецкаго Об-ва желѣзод. и сталелит. производствъ . . . . .	4.298.400	212.100	4.995.900	532.300	3.454.200	3.536.200	220	2.467	2	—	1	—	6		
7	Таганрогскій, Таганрогскаго металлургического Общества . . . . .	3.929.833	143.833	3.795.910	658.504	2.442.129	2.488.210	187.795	2.896	2	—	1	—	7		
8	Глацевскій, Акционерного Об-ва Криворогскихъ желѣзныхъ рудъ . . . . .	1.053.100	1.575.157	—	—	—	—	—	340	2	—	1	—	8		
9	Никополь-Мариупольскій, Никополь-Мариуп. горн. и металлург. Об-ва . . . . .	—	165.584	2.158.089	614.330	1.244.654	536.988	589.230	1.037	—	—	—	2	9		
10	Акционерного Общества доменныхъ печей и фабрикъ на Ольховой . . . . .	2.575.481	3.334.951	—	—	—	—	—	396	2	—	—	—	10		
11	Сулинскій, Н. П. Пастухова. . . . .	1.472.889	27.025	1.756.500	—	1.685.580	1.072.974	848.335	3.301	1	—	2	—	11		
12	„Русскій Провидансъ“ въ Мариуполѣ. . . . .	3.341.664	—	3.869.402	970.579	3.062.390	3.024.593	—	2.200	2	—	—	1	12		
13	Макіевскій, Генерального Общества . . . . .	1.972.056	1.182.192	1.156.579	403.892	608.147	625.889	345.240	1.241	1	—	—	1	13		
14	Краматорскаго металлургического Общества. . . . .	2.062.485	2.290.500	—	—	—	—	171.225	1.298	1	—	—	1	14		
15	Алмазнаго Акционерного Общества. . . . .	не	40.155	ра	6	0	т	а	лъ	—	—	—	2	15		
16	Акционерного Об-ва Керченскихъ металлургическихъ заводовъ . . . . .	не	16.622	ра	6	0	т	а	лъ	—	—	—	2	16		
17	Верхнеднѣпровскій заводъ. . . . .	не	р	а	60	т	а	33.625	лъ	—	—	—	1	17		
18	Акционерного Общества Бѣлянскихъ доменныхъ печей. . . . .	не	р	а	60	та	лъ	—	—	1	—	—	1	18		
		<b>Итого за первые 8 мѣс. 1903 года . . . . .</b>	<b>50.866.521</b>	<b>19.680.862</b>	<b>46.654.196</b>	<b>4.802.899</b>	<b>33.775.572</b>	<b>31.205.819</b>	<b>3.243.747</b>	<b>36.272</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>17</b>		
		<b>” ” 8 ” 1902 ” . . . . .</b>	<b>58.158.418</b>	<b>18.618.337</b>	<b>42.083.465</b>	<b>3.473.186</b>	<b>30.749.312</b>	<b>29.529.645</b>	<b>2.888.893</b>	<b>35.608</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>16</b>		
<b>В) Передѣльные заводы.</b>																
19	Акционерного Об-ва желѣзопрокатнаго завода въ Константиновѣ . . . . .	—	—	1.146.015	—	1.074.845	1.098.345	—	1.004	—	1	—	—	19		
20	Машиностроительный Гартмана . . . . .	—	—	1.730.470	49.813	1.242.527	947.958	476.109	3.038	—	—	—	—	20		
21	Об-ва Екатеринославскихъ желѣзодѣлательн. и сталелитейн. заводовъ . . . . .	—	—	149.030	135.545	—	—	199.800	1.024	—	—	—	—	21		
22	О-во Русск. трубопрок. заводовъ (бывш. Шодуаръ), заводъ при ст. Горяново . . . . .	—	—	1.488.294	523.915	858.413	437.616	399.127	1.503	—	—	—	—	22		
23	О-во Русск. трубопрок. зав. (б. Шодуаръ), заводъ при ст. Нижнеднѣпровскъ. . . . .	—	—	—	—	643.469	687.678	14.186	470	—	—	—	—	23		
24	Акц. О-во Екатеринославскаго трубо и желѣзопрокатнаго завода (б. П. Ланге). . . . .	—	—	—	—	115.699	64.882	158.009	838	—	—	—	—	24		
		<b>Итого за первые 8 мѣс. 1903 года . . . . .</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>4.513.809</b>	<b>709.273</b>	<b>3.934.953</b>	<b>3.236.479</b>	<b>1.247.231</b>	<b>7.877</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>		
		<b>” ” 8 ” 1902 ” . . . . .</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>4.198.160</b>	<b>741.130</b>	<b>3.308.864</b>	<b>2.756.457</b>	<b>1.091.363</b>	<b>7.336</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>		
		<b>Всего на домен. и передѣльн. заводахъ за первые 8 мѣс. 1903 г. . . . .</b>	<b>50.866.521</b>	<b>19.680.862</b>	<b>51.168.005</b>	<b>5.512.172</b>	<b>37.71.0525</b>	<b>34.442.298</b>	<b>4.490.978</b>	<b>44.149</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>17</b>		
		<b>” ” 8 ” 1902 ” . . . . .</b>	<b>58.158.418</b>	<b>18.618.337</b>	<b>46.281.625</b>	<b>4.214.316</b>	<b>34.058.176</b>	<b>32.286.102</b>	<b>3.980.256</b>	<b>42.944</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>16</b>		

Примѣчаніе. Таблица пересоставлена вновь на основаніи послѣдующихъ дополненій, полученныхъ отъ нѣкоторыхъ заводовъ.

Производство и отпуск издѣлій доменныхъ и передѣльныхъ заводовъ южной Россіи за первые 8 мѣсяцевъ 1903 года.

Production et vente des produits metallurgique de la Russie méridionale.

№ 27-8.

ГОРНО-ЗАВОДСКИЙ ЛИСТОКЪ.

6434

Чугунъ доменный (пудовъ)			Ж е л ѣ з о и с т а л ь a) Полупродуктъ (пудовъ)						Чугунныя, желѣзныя и изъ проч металловъ издѣлія (пудовъ)				
Сортъ издѣлій	Произ- веденіо	Вывезено на рынокъ	Сортъ издѣлій	ПРОИЗВЕДЕНО			ВЫВЕЗЕНО НА РЫНОКЪ			Сортъ издѣлій	ВЫВЕЗЕНО НА РЫНОКЪ		
				Доменные	Передѣльные	Итого	Доменные	Передѣльные	Итого		Доменные	Передѣльные	Итого
Литейный разн. номер . . . . .	20.226.729	10.411.594	Пудльбарсъ . . . . .	1.688.443	—	1.688.443	—	—	—	Фасон. отлив. изъ доменъ . . . . .	1.851	9.719	6.570
Передѣльный . . . . .	27.422.798	6.771.961	Мартеновская болванка . . . . .	24.114.840	4.513.809	28.628.649	712.590	659.460	1.372.050	“ “ “ вагран . . . . .	42.875	39.926	52.801
Литейный в передѣльн . . . . .	1.331.945	990.607	Бессемеровская болванка . . . . .	14.779.583	—	14.779.583	32.452	—	32.452	Трубы чугунныя . . . . .	961.793	—	961.793
Зеркальный:			Томасовская болванка . . . . .	5.388.392	—	5.388.392	319.595	—	319.595	Фасонныя части трубопроводовъ . . . . .	3.562	—	3.562
6—8% . . . . .	34.278	—	Болванка обжатая и заготовка для продажи . . . . .	—	—	—	3.738.262	49.813	3.788.075	Валы прокатные . . . . .	59.664	—	59.664
			Итого . . . . .	46.654.196	4.513.809	51.168.005	4.802.899	709.273	5.512.172	Изложницы . . . . .	20.679	—	20.679
12—14% . . . . .	88.442	10.168								Стальное фасонное литье . . . . .	1.382	91.156	92.558
19—20% . . . . .	582.719	533.391								Накладки и подкладки . . . . .	839.025	—	839.025
14—25% . . . . .	228.180	106.500								Болты, гайки и костили . . . . .	122.634	—	122.634
Ферромарганецъ:										Кузнечныя поковки . . . . .	12.493	163	12.656
50—60% . . . . .	22.523	432								Паровозныя, теплерныя и вагон. обточенныя оси . . . . .	22.482	—	22.482
78—80% . . . . .	470.445	439.609								Полускаты вагонныя . . . . .	80.751	—	80.751
50—84% . . . . .	—	42.750								Днища штампованныя . . . . .	7.471	—	7.471
Ферросилиций 10—12% . . . . .	171.847	191.710								Трубы желѣзн. и части къ нимъ . . . . .	762.280	586.053	1.348.333
Силико-Шникель . . . . .	44.645	68.600								Мосты . . . . .	161.058	—	161.058
										Резервуары, баки и цистерны . . . . .	9.673	—	9.673
										Паровые котлы . . . . .	14.448	48.852	68.300
										Стропила и проч. котельн. работы . . . . .	17.571	4.864	22.435
										Проч. желѣзн. и стальныя издѣлія . . . . .	28.827	107.243	136.072
										Мѣдные листы . . . . .	—	15.911	15.911
										Шаровозы . . . . .	—	(80 шт.) = 348.342	348.342
										Паровыя машины . . . . .	8.197	—	8.197
										Подземныя машины . . . . .	8.229	—	8.229
										Станки . . . . .	21.230	—	21.230
										Всякія проч. машины и приводы . . . . .	19.948	—	19.948
										Машинныя части . . . . .	14.476	—	14.476
										Итого . . . . .	3.243.747	1.247.231	4.490.978
													*

\*) За первое полугодие въ № 26 итогъ желѣзныхъ и изъ прочихъ металловъ издѣлій ошибочно напечатанъ въ 25.506.523 пудовъ, вместо 3.815.517.

Вывозъ минерального топлива по подъезднымъ путямъ частнаго пользованія на заводы въ 1-е полугодіе 1903 г.

Exportation du combustible mineral pour les usines.

(По сведениямъ, полученнымъ Статистическимъ Бюро отъ каменноугольныхъ фирмъ Донецкаго бассейна).

**A ПО МЕСЯЦАМЪ.**

МЕСЯЦЫ	Всего ми- нерального топлива	ВЪ ТОМЪ ЧИСЛЬ		
		Каменного угля	Кокса	П У Д О В ТЬ
Январь . . . . .	6.012.732	4.665.192	1.347.540	
Февраль . . . . .	5.420.864	4.250.047	1.170.817	
Мартъ . . . . .	6.192.410	4.985.049	1.207.361	
Апрель . . . . .	4.721.285	3.518.850	1.202.435	
Май . . . . .	5.578.874	4.252.804	1.326.070	
Июнь . . . . .	5.302.937	3.955.696	1.347.241	
Итого въ 1-е полугодіе 1903 года . . . . .	33.229.102	25.627.638	7.601.464	

**B. ПО ФИРМАМЪ.**

Наименование рудника вывозящаго минеральное топливо	Наименование завода, получаю- щаго минераль- ное топливо	Всего ми- нерального топлива	ВЪ ТОМЪ ЧИСЛЬ		
			Каменного угля	Кокса	П У Д О В ТЬ
А. Г. О. Павлов- ская . . . . .	Донецко-Юрь- евский . . . . .	4.012.434	1.057.329	2.955.105	
Ауэрбахъ и К° . . . . .	Заводъ собств. Любимовъ, Соль- ве и К° . . . . .	586.428	517.652	68.776	
Ново-Россійское О-во . . . . .	" "	2.381.054	2.381.054	—	
Пастуховъ Н. И. . . . .	" "	7.296.552	7.296.552	—	
Русско-Бельгий- ское О-во:	" "	2.226.005	2.226.005	—	
а) Вѣровскій р. . . . .	" "	8.678.902	8.678.902	—	
б) Софіевскій р. . . . .	" "	3.395.238	2.082.343	1.312.895	
Русско-Донецкое О-во . . . . .	Макіевскій . . . . .	2.720.660	1.208.878	1.511.782	
О-во Успенского бассейна . . . . .	Гартманъ . . . . .	151.915	145.030	6.885	
" " . . . . .	Ольховскій . . . . .	1.779.914	33.893	1.746.021	
Итого въ 1-е полугодіе 1903 г.		33.229.102	25.627.638	7.601.464	

Издание Совета Съезда горнопромышленниковъ юга Россіи.

Редакторъ горн. инж. Н. Фонъ-Дитмаръ.

**ОБЪЯВЛЕНИЯ.**

ВЪ КОНТОРѢ ЖУРНАЛА  
ПРОДАЮТСЯ СЛЕДУЮЩІЯ ИЗДАНІЯ  
**Горно-Заводскаго Листка:**

Е. Томсонъ. Углеподъемные устройства для большой глубины. Цѣна 3 руб. 80 коп.

Ле-Шателье. Гремучій газъ. Цѣна 1 руб. 50 коп.

Выписывающіе изъ Конторы за пересылку не платятъ.

АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
ЗАВОДА ДЛЯ ОТЛИВКИ ВАЛОВЪ  
бывш. КЕЛЬШЪ и К°.

**ЗИГЕНЪ ВЪ ВЕСТФАЛИИ (ГЕРМАНИЯ).**



**ЧУГУННЫЕ ВАЛЫ**

въсомъ до 2.700 пуд. для всѣхъ отраслей промышленности, самаго лучшаго качества и безукоризненной обработки.

Специальность: валы изъ ЗАКАЛЕННОГО чугуна.

Доставлены были такіе валы діаметромъ до 1.100 мм.  
при длине 4.000 мм. (№ 172) 24—16

\* Граверно-Механическая Мастерская \*

I. Альтмунера Харьковъ, Екатеринославская, № 2.

\* Телефонъ № 898. \*

— З ИЗГОТОВЛЯЕТЪ: —



Металлические и каутуковые штемпеля, Печати, Численики, Нумераторы ручные и автоматические, Пломбированные щипцы, Трафареты и Тавры, Штампованные ярлыки, Марки для рабочихъ, сторожей и пр. Металлолитейныи **НОВОСТЬ!** всевозможныи желѣзныи рельефныи надписей изъ бронзы и цинка. ЭМАЛИРОВАННЫЯ НАДПИСИ.

(№ 208) 52—6

**К. ФРЕЙБЕРГЪ КОЖАНЫЕ РЕМНИ**

Харьковъ высшаго качества

Екатеринославская ул. 1. ЗАГРАНИЧНАГО ПРОИЗВОДСТВА.

Прейсъ-курантъ по требованію.

(№ 208) 10—5

открыта подписка на 1904 годъ

**„УРАЛЬСКОЕ ГОРНОЕ ОБОЗРѢНІЕ“**

50 №. №. въ годъ.

годъ изданія седьмой.

Журналъ издается Советомъ Съезда Уральскихъ горнопромышленниковъ.

Въ Уральскомъ Горномъ Обозрѣніи помещаются статьи специалистовъ по горной, горнозаводской и горнолѣсной техникѣ; по горному дѣлу и геологии, металлургии, лабораторной практикѣ химика, по механикѣ въ примѣненіи ея къ горному и горнозаводскому дѣлу, по лѣсному хозяйству горныхъ заводовъ, работающихъ на древесномъ топливѣ, по золото- и платинопромышленности. Отдельнымъ приложениемъ Бюро совѣщаний Уральскихъ Химиковъ.

**Библіографіческий Листокъ.**

«Уральское Горное Обозрѣніе» является органомъ Совета Съезда уральскихъ горнопромышленниковъ, Совета Съезда уральскихъ золотопромышленниковъ, Совѣщанія уральскихъ химиковъ, заключаетъ кроме техническаго отдѣла узаконеній и распоряженій Правительства, торгово-экономический, библіографіи и статистический; слѣдить, на сколько то возможно, за положеніемъ производства и потребления продуктовъ горной и металлургической промышленности Россіи.

Редакторъ В. В. Мамонтовъ.

Редакція и контора издания: г. Екатеринбургъ, Уктусская ул., домъ Казининыхъ. Телефонъ № 174.

Подписная цѣна съ пересылкой на годъ 6 руб.; на полгода 4 руб. (№ 223) 9—2

**ЮЖНО-РУССКОЕ ДНѢПРОВСКОЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО  
ДНѢПРОВСКІЙ ЗАВОДЪ.**

Награждено Государств. гербомъ на Всерос. выставкѣ въ И.-Новгородѣ въ 1896 г. и большой золотою медалью на Парижской Всемѣрной выставкѣ въ 1899 г.  
ЗАВОДЪ расположено при станціи „Тритуналъ“, Екатерининской желѣзной дороги.

Заводская

**Д.З.**

марка желѣза.

**ДНѢПРОВСКІЙ ЗАВОДЪ ИЗГОТОВЛЯЕТЬ:**

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1. Рельсы всякихъ типовъ для паровыхъ и конныхъ желѣзныхъ дорогъ. | 11. Шахматное желѣзо.  | 20. Желѣзные вагончики для рудниковъ и коней.  |
| 2. Рельсы легкихъ профилей для рудниковъ и коней.                 | 12. Болничное желѣзо.  | 21. Стрѣлки въ крестовинѣ.   |
| 3. Рельсовыя скрѣпленія.  | 13. Двугловое, грядильное, лемешное, тавровое, угловое, полосовое, шинное, обручное, квадратное, круглое, полуокруглое, колосниковое и разное фасонное литое желѣзо и сталь. | 22. Чугунъ литьевый, бессемеровскій и марганцовскій, передѣльный и зеркальный.                       |
| 4. Бандажи внутренняго діаметра отъ 350 до 2000 мм.               | 14. Катанную проволоку до 4,75 шт. діаметромъ литого желѣза и стали.   | 23. Стальнуя и чугунную отливку.   |
| 5. Паровозныя, тендерныя и вагонныя оси.                          | 15. Паровые котлы обыкнов. и водотрубные.  | 24. Чугунныя водопроводныя трубы отъ 2" до 12" въ діаметрѣ по специальному прѣсъ-куранту-сортаменту. |
| 6. Рессорную сталь гладкую и желобчатую.                          | 16. Резервуары и баки.   | 25. Штампованныя днища по специальному прѣсъ-куранту-сортаменту.                                     |
| 7. Двутавровое и корытное желѣзо.                                 | 17. Мостовыя фермы.  | 26. Вагонныя колесные центры.  |
| 8. Колонное желѣзо для колоннъ и колонны.                         | 18. Стропила.  | 27. Вагонныя полускаты.  |
| 9. Катанные и кованыя валы для приводовъ.                         | 19. Концы для шахтъ.   | 28. Огнеупорный кирпичъ.   |
| 10. Листовое и универсальное литое же-                            |  |  |
| лѣзо и сталь.   |  |  |

ЗАКАЗЫ ПРИНИМАЮТСЯ: въ Правлениіи. С.-Петербургъ, Морская 34 и въ Управлениіи на заводѣ адресъ для писемъ—Запорожье-Каменское, Екатерининской ж. д.; адресъ для телеграммъ—Запорожье-Каменское. Металль.

ВЪ АГЕНТСТВАХЪ: въ Москвѣ—Тверской бульваръ, № 60, д. Иголковскаго; въ Кіевѣ—Крещатикъ, д. № 12; въ Харьковѣ—Сумская ул., д. № 23; въ Баку—Бр. Гольдлюстъ.

Подробные прѣсъ-куранты и сортаменты съ обозначеніемъ цѣни высылаются бесплатно.

(68 291) 52-6

У АГЕНТОВЪ ЗАВОДА: въ Варшавѣ—инжен. А. С. Заборовскій; въ Одессѣ—Л. Якобштамъ; въ Ригѣ—П. Столтерфортъ и К°; въ Екатеринославѣ—М. Ю. Карнаевъ; въ Николаевѣ—Ф. И. Фришень; въ Вильнѣ—М. Я. Вескинъ.

**ЛЮДВИГЪ ЯФФЕ  
ХАРЬКОВЪ,**

Николаевская площадь, д. Гладкова, телефонъ № 1157.

**СКЛАДЪ  
ВСЕМИРНО-ОБРАЗЦОВЫХЪ ВѢСОВЪ  
„Фербэнксъ“.**

**ВОЗОВЫЕ ВѢСЫ  
„Фербэнксъ“.**

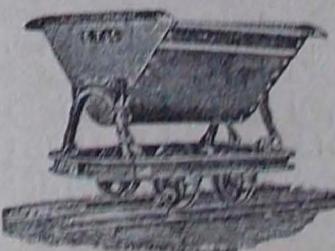
**МѢШКИ, БРЕЗЕНТЫ И ПОЛОТНО.**

Несгораемые шкафы и сундуки.

(68 292) 10-4

**Э. ТИЛЬМАНСЪ И К°**

С.-Петербургъ, Москва,  
Баку, Владивостокъ,  
Одесса.



АГЕНТЫ:



Харьковъ—М. Лубовичъ, Екатеринославъ—Бр. Левинъ,  
Ростовъ н/Д.—А. Э. Майерпольдъ.

При техническихъ отдѣленіяхъ конторъ принимаются заказы на устройство узко-колейныхъ и электрическихъ дорогъ, подъездныхъ путей, дорогъ для перевозки лѣса и проволочно-канатныхъ дорогъ.

Всѣ колеи для паровой, электрической и ручной тяги. Полное устройство и оборудование заводскихъ рельсовыхъ путей и поставка специальныхъ вагонетокъ для всѣхъ цѣлей.

Все по испытаннымъ образцамъ подъ руководствомъ опытныхъ специалистовъ съ соблюдениемъ всѣхъ оказавшихся практическими новыхъ изобрѣтений въ области современной желѣзодорожной техники.

Составление проектовъ и расчетовъ доходности. Изысканія.

(68 291) 52-7

**Харьковская Каменноугольная и Железоторговая Биржа.**

**Бюллетень № 50.**

(За Неделю).

28 Ноября 1903 г.

За отчетную неделю на угольном рынке никаких существенныхъ перемѣнъ не произошло.

Цѣны въ копейкахъ за пудъ на станціяхъ отправленія:

Уголь пламенный рядовой . . . . .	6½—7
» » сортированный . . . . .	7½—8½
» спекающійся рядовой . . . . .	6½—7½
» » кузнецкий . . . . .	6¾—7½
» мытый паровичный . . . . .	7½—8
» » сортированный, смотря по крупности . . . . .	7¾—8½
Донецкій антрацитъ плитной . . . . .	7½—8½
» » кулачный . . . . .	7½—8½
» » орѣшникъ крупный . . . . .	7 —7¼
» » » мелкій. . . . .	4 —4½
Грушевскій » I пласта . . . . .	11½
» » II » . . . . .	12
» » крупный орѣшникъ . . . . .	9½—10½
Коксъ доменный . . . . .	—
» литьйный . . . . .	12—13½

На желѣзномъ рынке существенныхъ перемѣнъ нѣть. Заводы снабжены заказами на сортовое желѣзо до весны. Ожидается нѣкоторое повышеніе цѣнъ на проволоку и гвозди.

Цѣны въ копейкахъ за пудъ на заводахъ:

Чугунъ литьйный № I . . . . .	44—47 к.
» передѣльный . . . . .	42—43 к.
Желѣзо сортовое основная цѣна . . . . .	1 р. 20 к.—1 р. 30 к.
» кровельное южное 10 фунтовое . . . . .	2 р. 35 к.—
» » уральское 10 ф. (фр.)	
Харьковъ) . . . . .	2 р. 50 к.—2 р. 60 к.
Рельсы типа казен. желѣз. дор. . . . .	1 р. 23 к.
» » » инспектор. бракъ . . . . .	— 85 к.
Желѣзо листовое резервуарное (фр. Харьковъ) <sup>1)</sup> . . . . .	1 р. 65 к.
Двутавровыя балки (франко Харьковъ) <sup>1)</sup> . . . . .	1 р. 29 к.
Швеллера <sup>1)</sup> . . . . .	1 р. 34 к.

Цѣны минерального топлива на заграничныхъ рынкахъ въ копейкахъ за пудъ:

Въ Александрии 17 ноября франко-вагонъ:	
Кардифъ 1-й сортъ . . . . .	18,2—18,6
Ньюкастль . . . . .	14,8—15,2
» коксъ газовый . . . . .	24,8—25,2
» » спеціальный . . . . .	28 —28,8

Въ Константинополѣ 8 ноября:	
Кардифъ 1-й сортъ склады безъ пошлины . . . . .	16,5—16,7
» 2-й » » » » . . . . .	15,5—15,9
Ньюкастль . . . . .	15,2—15,5

Туземные угли:	
Шунгульдакъ . . . . .	12,2—12,6
Козлю . . . . .	12,2—12,7

<sup>1)</sup> Приплаты по прейс-куранту.

## СТАНЦІЯ ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКАГО ИСПЫТАНІЯ ПРОВОЛОЧНЫХЪ КАНАТОВЪ.

На канатной фабрикѣ Южно-Русского Товарищества пеньковой и канатной промышленности въ Новой-Баваріи (Х.-Н. ж. д.)

съ согласія Г. Окружного Инженера Харьково-Полтавского Горнаго Округа и подъ его официальнымъ надзоромъ открывается съ 1-го ноября с. г. станція для испытанія прочности проволочныхъ канатовъ, согласно инструкціи Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, утвержд. 1-го мая 1902 г.

Испытанія будуть производиться подъ руководствомъ инженеровъ: К. Ю. Милковскаго и С. К. Закржевскаго.

Новые на фабрикѣ Южно-Русского Товарищества изготовленные канаты будутъ сопровождаться официальными бюллетенями БЕЗПЛАТНО. За испытаніе отрѣзанныхъ, присланныхъ станціи концовъ каната взимается плата по 5 к. съ проволоки; пересылка концовъ каната за счетъ Южно-Русского Товарищества.

Высылаемые для испытанія концы канатовъ слѣдуетъ снабжать дощечками, прочно прикрепленными посредствомъ проволоки съ указаніемъ числа и № препроводительного письма, содержащаго необходимыя къ канату относящіяся данныя, для записи таковыхъ въ контрольную книгу и для составленія бюллетеней испытанія. Дополнительныя, правительственной инструкціе не требуемыя испытанія канатовъ на скручивание проволокъ производятся по специальному заказу съ платою по 3 коп. съ проволоки.

(№ 209) 10-5



ГОРНОПРОМЫШЛЕННАЯ КОНТОРА



Д. ЛАМПЕ

(БЫШЕ Р. Ю. ГОТШАЛЬ)

МАРИУПОЛЬ Екатерин. губ.

Огнеупорный материалъ всеваго рода.

Опціальность: Магнезитовая издаѣлія завода Карла Шлегера.

Имѣется всегда на складѣ въ МАРИУПОЛЬ-ПОРТѢ:

Жгеноый магнезитъ: въ кускахъ  
въ зернахъ 5—8 к.м.  
въ муѣ.

Магнезитовый кирпичъ нормального формата.

24-9



(№ 223) 10-3

Николай Константиновичъ Стеріо  
съ Харьковъ.

АГЕНТУРНО-КОММІСІОННАЯ КОНТОРА.

Представительство русскихъ и иностранныхъ торговыхъ домовъ,  
фабрикъ и заводовъ.

Поставка матеріаловъ для заводовъ, фабрікъ и желѣзныхъ дорогъ.

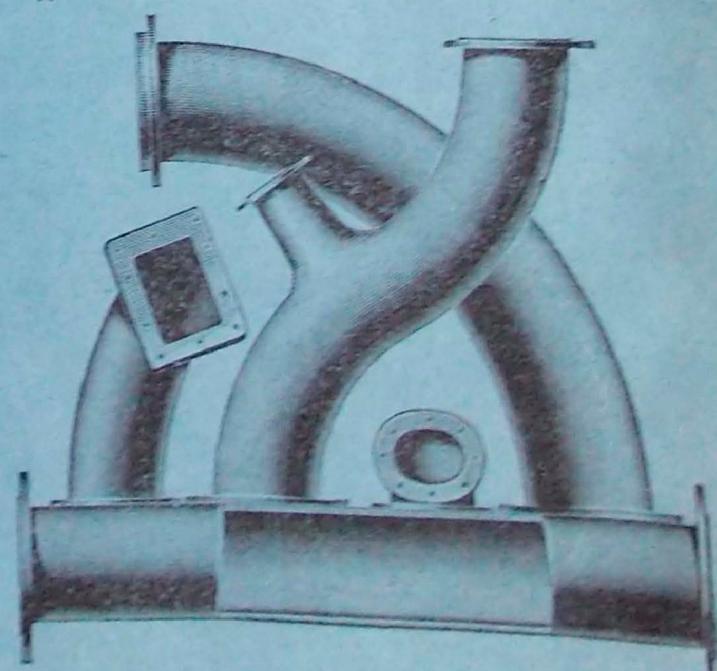
Главное представительство Общества страхованія жизни „УРБАНЪ“.

Адресъ для телеграммъ: Стеріо—Харьковъ. (№ 206) 10-4

Deutsch Oesterreichische  
Mannesmannröhren Werke  
Düsseldorf.

Предлагаетъ издаѣлія своего філіального отдѣленія

„Deutsche Röhrenwerke“ Rath



Сваренный въ закрой трубы  
до самыхъ большихъ диаметровъ и  
всевозможная сварочная работы.

Düsseldorf 1902.

Золотая медаль правительства.  
Золотая медаль выставки.

(№ 223) 10-2

ЮЖНО-РУССКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО  
ПЕНЬКОВОЙ И КАНАТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Основной капиталъ 3.000.000 руб.

Канаты проволочные, пеньковые манильские, алюминиевые и хлопчатобумажные



всѣхъ типовъ: круглые, плоскіе, комбинированные и канаты равнаго сопротивленія.

Пеньковый шнагарь, веревка, бичева, отбойка, джутовые мѣшки для цемента, соли, алебастра, сахара, муки и хлѣба, джутовый упаковочный холстъ; пеньковые пассы и тесьма, брезенты всѣхъ размѣровъ и сортовъ иронитки.

Складъ въ Харьковѣ, Рыбная, 10.

Правление: Харьковъ, Екатеринославская, 32.

Телеграфный адресъ: Харьковъ, ПЕНЬКА.

ЗАКАЗЫ ИСПОЛНЯЮТСЯ НЕМЕДЛЕННО. (№ 167) 24—18

## ЗАВОДСКІЙ ИНЖЕНЕРЪ,

окончившій Леобенскую горную академію, ищетъ мѣсто по своей специальности (желательно по желѣзу).

АДРЕСЪ: Харьковъ, Старо-Мясницкая ул., домъ № 3.

(на 226) 2—2

## СВѢДѢНІЯ

О горныхъ инженерахъ, желающихъ получить занятія на рудникахъ и заводахъ Донецкаго бассейна, имѣются въ Совѣтѣ Съезда горнопромышленниковъ юга Россіи у Н. Ф. фонъ-Дитмарса.

(Харьковъ, Сумская, № 18).

## ИЗДАНІЯ

### Совѣта Съезда горнопромышленниковъ юга Россіи.

Труды XXV, XXVI и XXVII Съездовъ горнопромышленниковъ юга Россіи. Томъ I (отчетъ предсѣдателя, протоколы, доклады). Цѣна 3 руб.;—томъ II (отчеты). Цѣна 1 руб. 50 коп.

Труды экстренного Съезда горнопромышленниковъ юга Россіи (августъ 1902 г.). Цѣна 2 руб.

Статистическое Бюро Совѣта Съезда горнопромышленниковъ юга Россіи:

— Каменоугольная промышленность Донецкаго бассейна въ 1900 году. Цѣна 1 руб.

— Каменоугольная промышленность Россіи въ 1901 году. Цѣна 3 руб.

Н. Ф. фонъ-Дитмаръ. Деятельность доменныхъ и предѣльныхъ заводовъ юга Россіи за 1899 г. и предполагаемое производство металловъ и потребленіе сырья материаловъ заводами юга Россіи въ 1901 г. Цѣна 50 коп.

— Желѣзная промышленность южной Россіи въ 1900 году. Цѣна 1 руб.

— Желѣзная промышленность Россіи въ 1901 г. Ц. 2 руб.

— Желѣзорудная промышленность Криворожскаго и Керченскаго районовъ въ 1900 г. Издание 1901 г. Цѣна 50 коп.

— Желѣзорудная промышленность южной Россіи въ 1900 году. Цѣна 50 коп.

— Тоже въ 1901 году. Цѣна 1 руб.

— Марганцевая промышленность южной Россіи въ 1900 году. Цѣна 30 коп.

— Тоже въ 1901 году. Цѣна 50 коп.

— Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по горной промышленности Южной и Юго-Вост. горныхъ областей Россіи въ 1899 г. Ц. 1 р.

— Сводная статистическая таблицы о горной и горнозаводской промышленности Россіи и иностраннѣхъ государствъ. Издание 1901 года. Цѣна 1 руб.

Статистика акціонерного дѣла въ Россіи. Вып. I. 1899 г. Ц. 1 р.

— Тоже. Выпускъ II. 1-е пол. 1900 г. Цѣна 1 руб.

— Тоже. Выпускъ III. 1901 г. Цѣна 1 руб.

Всѣ эти изданія высылаются наложеннымъ платежемъ изъ канцеляріи Совѣта Съезда (Харьковъ, Сумская, 18).

Дозволено цензурою. Харьковъ. 28-го Ноября 1903 г.

Царская Типографія и Литографія М. Зильбербергъ и С-вя. Харьковъ, Рыбная ул., д. № 30.

