

K
974

цъ XVI-й.

974

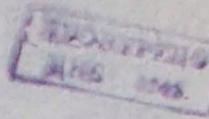
37982

1903 годъ.

ГОРНО-ЗАВОДСКІЙ ЛИСТОКЪ.

№ 21-й
18-го Октября.

№ 21-й
18-го Октября.



ЕЖЕНЕДЪЛЬНОЕ ИЗДАНІЕ

Совѣта Съѣзда Горнопромышленниковъ Юга Россіи,

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

Съ ежемѣсячнымъ приложеніемъ Сборника статей тѣхническаго содержанія
подъ редакціей горнаго инженера **С. Н. Сучкова.**

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:

На годъ (съ 1 января 1903 г. по 1 января 1904 г.)	
съ достав. и перес.	6 руб.
Отдѣльные №№ по 25 коп.	
Перемѣна адреса	30 к.
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, Сумская ул.,
д. № 18.

Статьи и корреспонденціи, присылаемыя въ редакцію для
помѣщенія въ Журналъ, должны быть за подписью и
съ адресомъ автора ихъ.

Принятые для напечатанія статьи, въ случаѣ надобности,
подлежатъ исправленію или сокращенію.

Статьи, признанные неудобными къ печатанію, возвраща-
ются въ теченіе 3-хъ мѣсяцевъ по востребованію
автора.

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Правительственные распоряженія.
2. Горная промышленность и законъ 2-го іюня 1903 г. о вознаграж-
дении потерпѣвшихъ на работахъ и ихъ семействѣ (продолженіе).
Горн. инж. **Н. Фонѣ-Дитмар.**
3. Изслѣдованіе буреніемъ причинъ Курской магнитной аномалии
(окончаніе). Горн. инж. **Н. Фонѣ-Дитмар.**
4. Русская печать.
5. Мѣстныя извѣстія.
6. Разныя извѣстія.
7. Библиографія: „Русскій Горнозаводскій Вѣстникъ“ Н. П. Штейн-
фельда. Проф. **Н. Тиме.**
8. Цѣны на горнозаводскіе продукты.
9. Ежемѣсячная статистика желѣзной промышленности южной Рос-
сіи за первые 7 мѣсяцевъ 1903 года.
10. Объявленія.

Приложения: Обзоръ рынковъ.
Бюллетьенъ Харьковской каменноугольной и желѣзоргово-
вой Биржи № 44.
Объявление Т-ва Проводникъ.

TABLES DES MATIÈRES:

1. Legislation. Arrêtés ministeriels, etc.
2. L'Industrie des mines et la loi du 2 Juin 1903 sur les indemnités
des travailleurs et leurs familles. **N. de Ditmar.**
3. Recherches par le sondage sur l'anomalie magnétique de Koursk.
N. de Ditmar.
4. La presse russe.
5. Informations.
6. Divers.
7. Bibliographie: Revue Russe Minière et Métallurgique, N. P. Steinfeld,
Éditeur. Par. I. *Timé.*
8. Prix des produits miniers et métallurgiques.
9. Statistique mensuelle de l'industrie sidérurgique de la Russie médi-
dionale.
10. Annonces.

Supplément: Revue des marchés.
Bulletin de la Bourse de Houille et de fer de Kharkoff № 44.
Annonce.

Gornosavodsky Listok

(Revue minière et métallurgique).

édition hebdomadaire,

avec un supplément technique mensuel.

Le Conseil du Congrès Minier et Métallurgique de la Russie méridional Editeur.

N. de Ditmar — Redacteur.

№ 21 du 18 Oct.

Kharkoff.

Année 1903.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА
НА 16-й ГОДЬ ИЗДАНИЯ

съ 1-го Января 1903 года, въ гор. Харьковѣ

„ГОРНО-ЗАВОДСКАГО ЛИСТКА“.

Съ 1 Октября 1903 г. журналъ „ГОРНО-ЗАВОДСКИЙ ЛИСТОКЪ“ будетъ издаваться Совѣтомъ Съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫМИ выпусками въ объемѣ 1—2 печатныхъ листовъ, СЪ ЕЖЕМѢСЯЧНЫМЪ приложеніемъ Сборника техническихъ статей.

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 развѣтіе 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. Мѣстныя извѣстія, до южной русской горной промышленности относящіяся.
9. Разныя извѣстія, смѣсь, справки по горно-заводскому дѣлу, чертежи, планы, рисунки, объявленія.

Подписка и объявленія принимаются въ г. Харьковѣ, въ конторѣ Редакціи (Совѣтъ Съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи. Харьковъ, Сумская, 18).

Подписанная цѣна съ доставкой и пересылкой:

На годъ (съ 1 января 1903 г. по 1 января 1904 г.)	6 рублей
На 1/2 года	4 рубля.

ЗАВОДЪ ТОВАРИЩЕСТВА МАГНЕЗИТЬ

Маркусона, Шуппе и Немировскихъ

значительно увеличить свою производительность и исполняетъ быстро заказы на

ЖЖЕНИЙ и СЫРОЙ МАГНЕЗИТЬ

и

МАГНЕЗИТНЫЙ КИРПИЧЪ.

Адресъ: Самарское Почтово-Телеграфное отдѣл.,
Уфимской губерніи.

СВѢДѢНІЯ

о горныхъ инженерахъ, желающихъ получить занятія на рудникахъ и заводахъ Донецкаго бассейна, имѣются въ Совѣтѣ Съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи у Н. Ф. Фонѣ-Дитмара.

(Харьковъ, Сумская, № 18).

ВЪ КОНТОРѢ ЖУРНАЛА
ПРОДАЮТСЯ СЛѢДУЮЩІЯ ИЗДАНІЯ
Горно-Заводского Листка:

Е. Томсонъ. Угленодѣмные 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 ВАЛСЪ
бывш. КЕЛЬШЪ и К°.

ЗИГЕНЪ ВЪ ВЕСТФАЛИИ (ГЕРМАНІЯ).



ЧУГУННЫЕ ВАЛЫ

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

Специальность: валы изъ ЗАКАЛЕННОГО чугуна.

Доставлены были такие валы диаметромъ до 1.100 мм.
при длине 4.000 мм. (№ 172) 24—11

ГОРНОПРОМЫШЛЕННАЯ КОНТОРА
Д. ЛАМПЕ
(бывш. Р. Ю. ГОТШАЛЬ)
МАРИУПОЛЬ Екатерин. губ.

Огнеупорный материалъ всякаго рода.
Специальность: Магнезитовая извѣдія завода Карла Штетера.

Имеется всегда на складѣ въ МАРИУПОЛЬ-ПОРТѢ:

Жженый магнезитъ: въ кускахъ
въ зернахъ 5—8 з/в.
въ муѣ.

Магнезитовый кирпичъ нормального формата.

24—5

1903 годъ.

Роць XVI-й.

ГОРНО-ЗАВОДСКІЙ ЛИСТОКЪ.

№ 21-й
18-го Октября.

ЕЖЕНЕДЪЛЬНОЕ  ИЗДАНІЕ.

№ 21-й
18-го Октября.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Правительственный распоряжение.
2. Горная промышленность и законъ 2-го июня 1903 г. о вознаграждении потерпѣвшихъ на работахъ и ихъ семействъ (продолженіе).
3. Изъкладеніе дурнѣемъ причинъ Курской магнитной аномалии (окончаніе). Горн. инж. Н. Фонкъ Дитмаръ.
4. Русская почта.
5. Металлы никеля.
6. Рынокъ никеля.
7. Библиографія: "Русский Горнопромышленный Вестникъ" Н. П. Штейнфельда. Проф. Н. Г. Тихъ.
8. Цены на горнопромышленные продукты.
9. Ежемѣсячная статистика желѣзной промышленности южной Россіи за первые 7 мѣсяца 1903 года.
10. Объявленія.

ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЙ РАСПОРЯЖЕНИЯ.

Legislation, Arrêtés ministeriels, etc.

Объ изысканіи правъ для веденія горныхъ работъ въ видѣ цѣлой безопасности.

(Собр. узак. и распор. Прав. № 93, ст. 1139).

Согласно съ заключеніемъ Горнаго Ученаго Комитета, Министръ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ призналъ необходимымъ:

1) Примѣненіе къ § 31 главы VII правъ для веденія горныхъ работъ въ видѣ цѣлой безопасности, распубликованное въ Собраниі узаконеній и распоряженій Правительства № 149 за 1892 годъ ст. 2025, наложить выѣтъ слѣдующимъ образомъ: "Въ тѣхъ случаяхъ, когда обязательно употребленіе предохранительныхъ лампъ, главное провѣтривание должно производиться всасываніемъ воздуха, приложеніе же нагнетанія допускается лишь въ исключительныхъ случаяхъ. Провѣтривание забоять изработкой помошью установленныхъ близъ нихъ особыхъ вентиляторовъ должно производиться только нагнетаніемъ. Одна и также струя свѣжаго воздуха должна оывать только такое количество забоя, чтобы воздухъ, доходящій до последняго изъ нихъ, сохранилъ требуемую сївость и чистоту". 2) Пунктъ К дополнительныхъ постановленій къ правилахъ для веденія горныхъ работъ въ видѣ цѣлой безопасности, распубликованный въ Собраниі узак. и распор. Прав. за № 85 за 1892 г. исключить.

Объ надлеженіяхъ Министру Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ 4-го июня 1903 г. довести Правит. Сенату для распубликованія.

Горная промышленность и законъ 2 июня 1903 г. о вознаграждении потерпѣвшихъ на работахъ и ихъ семействъ.

L'industrie des mines et la loi du 2 Juin 1903 sur les indemnités des travailleurs et leurs familles.

(Продолженіе 1).

4. Предѣлы отвѣтственности владѣльцевъ.

Въ первой же статьѣ правъ указано, что лицомъ отвѣтственнымъ при нечастномъ случаѣ является владѣлецъ предпріятія, чѣмъ устричается предъ рабочими отвѣтственность донѣсенныхъ и агентовъ начальника, въ предѣлахъ ихъ полномочій (ст. 687 ч. X п. 1). Владѣльцы же предпріятій могутъ, на

п. с. "Горно-Заводскій Листокъ" № 20.

TABLES DES MATERIELS:

1. Legislation, Arrêtés ministériels, etc.
2. L'Industrie des mines et la loi du 2 Juin 1903 sur les indemnités des travailleurs et leurs familles. N. de Ditzmar.
3. Recherches par le sondage sur l'anomalie magnétique de Koursk. N. de Ditzmar.
4. La presse russe.
5. Informations.
6. Divers.
7. Bibliographie: Nouveaux Mines et Métallurgique, N. P. Steinfeld, éditeur. Par. I. Tome.
8. Prix des produits miniers et métallurgiques.
9. Statistique mensuelle de l'industrie sidérurgique de la Russie méridionale.
10. Années.

основаніи общихъ законовъ, некать съ своихъ донѣсенныхъ. Владѣльцы предпріятій, страхующіе рабочихъ и служащихъ отъ послѣдствій несчастныхъ случаевъ въ дѣйствующихъ въ Россіи страховыхъ обществахъ и учрежденіяхъ на условіяхъ не менѣе благопріятныхъ для потерпѣвшихъ и ихъ семействъ, чѣмъ предусмотрѣнныя настоящими правилами, освобождаются отъ воадлагаемыхъ на нихъ обязанностей. Обязанности эти переносятся въ такихъ случаяхъ на основанія общества и учрежденія, и потерпѣвшій лишается права предъявлять иску о вознагражденіи къ владѣльцу (о выдаче денегъ на землю, погребеніе, пособій во времена болѣзни и сїой) и долженъ обращаться исключительно къ обществу, принявшему на себя имѣто владѣльца отвѣтственность за послѣдствія несчастныхъ случаевъ (ст. 52). Это указаніе закона на переложеніе отвѣтственности съ предпріимателя на страховое общество или учрежденіе чрезвычайно важно, какъ начертанія поощрительная мѣра къ застрахованію рабочихъ и черезъ то лучшее ихъ обеспеченіе и предохраненіе отъ послѣдствій ликвидаций и т. п. Министру Внутреннихъ Дѣлъ по соглашенію съ Министрами Финансовъ, Земледѣлія и Юстиціи предоставлено утвердить общія основанія подлинныхъ условій и правилъ капитализаціи пенсій для страховыхъ обществъ и учрежденій, принимающихъ на себя денежнаго обязательства владѣльцевъ предпріятій и опредѣлить порядокъ надзора за дѣлами, описаными обществами и учрежденіемъ (ст. VIII).

Для облегченія осуществленія кидальца (или страхового общества) она отвѣтственности предъ потерпѣвшими, а именно: этой ужасной потерпѣвшемъ въ рукахъ несчастливости го, несопротивляемая уловъ и сїийской работѣ (ст. 2). Для выполненія

37982

53

значенія этого исключенія необходимо замѣтить, что причины несчастныхъ случаевъ во время работы могутъ быть: 1) вина предпринимателя или его служащихъ; 2) вина предпринимателя и пострадавшаго совмѣстно; 3) вина потерпѣвшаго рабочаго (грубая неосторожность); 4) обычная неосторожность рабочаго; 5) случайныя причины; 6) вина другихъ рабочихъ; 7) вина третьихъ лицъ, къ производству работъ непричастныхъ; 8) внѣшняя непреодолимая или непредотвратимая сила; 9) злой умыселъ потерпѣвшаго; 10) грубая вина потерпѣвшаго, не вызываемая условіями и обстановкой работы. Новый законъ заставитъ предпринимателя отвѣтить за всѣ послѣдствія несчастныхъ случаевъ, исключая случаевъ, обозначенныхъ въ п. 7 и 8, какъ не вызываемыхъ ходомъ производства, и въ п. 9 и 10, указанныхъ въ законѣ въ видѣ исключенія изъ онаго, причемъ подъ грубой неосторожностью, не вызываемой условіями и обстановкой работы, надо понимать сферу такихъ дѣяній рабочихъ, которыя не относятся къ производству работъ предпріятія, напр. драки, забавы рабочихъ, имѣвшія послѣдствіемъ поврежденія машинами или инструментами нѣкоторыхъ изъ нихъ и т. д.

Рабочіе и ихъ семейства вознаграждаются за послѣдствія всѣхъ несчастныхъ случаевъ, не подходящихъ подъ правила, по общимъ гражданскимъ законамъ (отд. VII), то есть если утрата трудоспособности менѣе 3-хъ дней или если причина несчастныхъ случаевъ не въ работахъ по производству предпріятія, или въ случаѣ тѣлесныхъ поврежденій безъ утраты трудоспособности, или если смерть потерпѣвшаго послѣдовала позже 2 лѣтъ со дня несчастнаго случая и т. д. Таковыемъ постановленіемъ ограничено право потерпѣвшихъ искать убытки съ предпринимателя на основаніи общихъ гражданскихъ законовъ, если послѣдствія несчастнаго случая подходитъ подъ указанія правилъ.

Внимательное разсмотрѣніе новаго закона въ связи съ вопросомъ о числѣ несчастныхъ случаевъ, послѣдствія которыхъ будетъ оплачивать предприниматель, показываетъ, что почти всѣ несчастные случаи будутъ вознаграждаться предпринимателемъ и лишь ничтожная часть ихъ изъ указанныхъ въ небольшой группѣ пунктовъ 7, 8, 9 и 10 могутъ оставаться безъ вознагражденія. Необходимо въ тоже время замѣтить, что обязанность доказательства, что несчастный случай относится къ одному изъ такихъ разрядовъ, лежитъ на обязанности предпринимателя и что подобное доказательство, даже при наличии соответствующихъ обстоятельствъ, весьма трудно.

Сдана работъ съ подрида избавляетъ владельца предпріятія отъ отвѣтственности только въ

томъ случаѣ, если работы сданы самостоѧтельно предпріятію, обязанному вознаградить потерпѣвшаго на основаніи настоящихъ правилъ. Во всѣхъ другихъ случаяхъ отвѣтственность лежитъ на владельца предпріятія, но онъ конечно можетъ, на основаніи общихъ гражданскихъ законовъ, искать съ подрядчика (ст. 3). Всякія сдѣлки, предшествовавшія несчастному случаю и клонящіяся къ ограниченію права на вознагражденіе или размѣра онаго, считаются недѣйствительными (ст. 4).

5. Видъ и размѣръ вознагражденія.

Вознагражденіе самихъ потерпѣвшихъ и ихъ семействъ производится въ видѣ пособій и пенсій (ст. 5).

Пособія назначаются со дня несчастнаго случая по день восстановленія трудоспособности или признания утраты ея постоянной въ размѣрѣ $\frac{1}{2}$ дѣйствительнаго заработка потерпѣвшаго (ст. 6). Подъ дѣйствительнымъ заработкомъ слѣдуетъ подразумѣвать заработокъ въ ближайшемъ времени передъ несчастнымъ случаемъ.

Пенсія при полной постоянной потерѣ трудоспособности назначается въ размѣрѣ $\frac{2}{3}$ годового содержанія потерпѣвшаго, а при неполной въ уменьшенномъ размѣрѣ сообразно степени ослабленія трудоспособности (ст. 7).

Годовое содержаніе потерпѣвшаго опредѣляется слѣдующимъ образомъ: а) сумма, дѣйствительно заработанная потерпѣвшимъ въ теченіе года, предшествовавшаго дню несчастнаго случая, за вычетомъ стоимости материаловъ и инструментовъ, если таковые отпускались потерпѣвшему, согласно условіямъ найма, въ счетъ заработной платы, дѣлится на число дней, проведенныхъ потерпѣвшимъ въ томъ же году на работѣ, а если онъ состоялъ въ предпріятіи менѣе года, то на число дней соотвѣтствующаго менѣшаго периода времени и б) полученный указаннымъ въ пункѣ а путемъ средній поденный заработка помножается въ предпріятіяхъ, дѣйствующихъ круглый годъ, на 260, а въ предпріятіяхъ, дѣйствующихъ не круглый годъ, на число рабочихъ дней за обычный для такихъ предпріятій периодъ дѣйствія, но въ семь послѣднемъ случаѣ къ полученному произведенію прибавляется сверхъ того сумма, исчисленная помноженіемъ средней поденной платы чернорабочему (ст. 18) на разность между 260 и обычнымъ для данного предпріятія числомъ рабочихъ дней. Если потерпѣвшій получалъ довольствіе патуной, то къ суммѣ исчисленного годового заработка прибавляется, при довольствіи квартирою — 20% этой суммы, а при довольствіи харчами и проч. — дѣйствительная ихъ стоимость.

Въ примѣненіи къ каменноугольнымъ копямъ Донецкаго бассейна можно отмѣтить слѣдующее. Въ виду массы несчастныхъ случаевъ на каменноугольныхъ и антрацитныхъ копяхъ и огромныхъ платежей, возлагаемыхъ на горнопромышленниковъ, чрезвычайно важнымъ является точное опредѣленіе „годового содержанія“ потерпѣвшихъ. Среднее число рабочихъ дней для рабочихъ Донецкаго бассейна официально не установлено. Прибавка же за квартирное довольствіе 20% „вычисленного“ годового заработка будетъ имѣть значительную величину, напр. для рабочихъ, получающихъ жалованье въ 20, 40 и 60 руб., стоимость квартиры исчисляется въ 4, 8 и 12 р. въ мѣсяцъ. При дешевизнѣ строительного материала (б. ч. камня), добываемаго на мѣстѣ, при отоплении собственнымъ углемъ, при жизни большинства рабочихъ въ казармахъ—стоимость квартиръ, исчисляемая по закону, будетъ повидимому значительно выше дѣйствительной. Съ другой стороны, заработка времененныхъ рабочихъ будетъ исчисляться такъ: средній суточный заработка во время работы въ рудникѣ (напр. въ теченіи 1—2 мѣсяцевъ) умножается на 260. Если попадаетъ на работу впервые крестьянинъ Орловской губерніи съ намѣреніемъ поработать мѣсяца 2—3, и если онъ попадаетъ въ горячее время, когда рабочія руки дороги и таковому рабочему платятъ напр. 1 р. въ сутки, то годовой заработка его исчисляется въ $1,00 \times 260 = 260$ р., а годовое содержаніе въ 260. $1,20 = 312$ р. При тѣхъ же условіяхъ заработка плата забойщика на нѣкоторое время достигнетъ 2 р. 50—3 р. въ упряжку, а годовой заработка будетъ исчисляться въ размѣрѣ 650—750 р. Квартирное довольствіе вычисляется при этомъ въ 650. 0,20—750. 0,2 т. е. отъ 130 до 150 р. въ годъ, а годовое содержаніе отъ 780 до 900 р. въ годъ. Всѣ эти вычисленные размѣры годового заработка квартирного довольствія и годового содержанія—повидимому значительно выше дѣйствительныхъ. Въ законѣ нѣть указаній на то, что годовой заработка можетъ исчисляться по дѣйствительному заработку рабочаго не въ томъ только предпріятіи, где былъ съ нимъ несчастный случай вскорѣ послѣ его поступленія на работу, но и въ другихъ предпріятіяхъ или поприцахъ дѣятельности, где работалъ потерпѣвшій въ ближайшій по времени, напр. 3-хъ лѣтній срокъ. Въ то же время въ законѣ сказано, что если будетъ доказано, что обыкновенный годовой заработка потерпѣвшаго превышаетъ исчисленное годовое содержаніе, то послѣднее можетъ быть увеличено до размѣровъ обыкновенного заработка.¹⁾ Если

же потерпѣвшій не получалъ никакой платы, то годовое содержаніе его опредѣляется въ размѣрѣ произведенія средней поденной платы чернорабочему на 260 (ст. 17). Средняя поденная плата опредѣляется, по мѣстнымъ даннымъ на каждое трехлѣтіе, для рабочихъ обоихъ половъ, малолѣтнихъ, подростковъ и взрослыхъ, присутствіями по фабричнымъ и горнозаводскимъ дѣламъ, причемъ по усмотрѣнію присутствій плата эта опредѣляется или для всей губерніи или для отдѣльныхъ уѣздовъ и промышленныхъ мѣстностей (ст. 18). Выдача пенсій производится со дня прекращенія пособій. Въ тѣхъ случаяхъ, когда размѣръ пенсій больше размѣра пособія, потерпѣвшіе, сверхъ пенсій, получаютъ единовременно разницу между пенсіей и пособіемъ за все время со дня несчастного случая до дня прекращенія пособія (ст. 8). Пенсіи потерпѣвшихъ малолѣтнихъ (12—15 л.) и подростковъ (15—17 л.) по достижениіи малолѣтними возраста подростковъ (15 л.), а подростками возраста взрослыхъ рабочихъ (17 л.)—увеличиваются въ соразмѣрности съ возрастаніемъ средней поденной платы чернорабочему для означенныхъ возрастныхъ группъ (ст. 9).

Независимо отъ назначенія пенсій и пособій, предприниматель, если потерпѣвшій не пользовался отъ него бесплатной врачебной помощью, обязанъ возмѣщать потерпѣвшему расходы на лѣченіе впредь до излѣченія или до прекращенія лѣченія по разсчету платы, взимаемой въ мѣстныхъ казенныхъ, городскихъ и земскихъ больницахъ (ст. 10). Вслѣдствіе этого стоимость лѣченія потерпѣвшихъ, натуральная или денежная по нормамъ, указаннымъ въ законѣ, возложена на предпринимателя, что имѣеть особое значеніе въ виду того, что до сихъ поръ обязанность предпринимателя лѣчить потерпѣвшаго не была установлена закономъ. Выборъ лѣченія въ лѣчебницахъ владѣльца или въ одной изъ вышеуказанныхъ предоставляется потерпѣвшему. Необходимо отмѣтить, что, по смыслу закона, владѣлецъ предпріятія обязанъ возмѣщать расходы по лѣченію потерпѣвшаго неопределеннное время и даже послѣ установившейся потери имъ трудоспособности. Если вслѣдствіе несчастнаго случая послѣдовала смерть потерпѣвшаго или немедленно за несчастнымъ случаемъ, или во время лѣченія тѣлеснаго поврежденія, причиненнаго несчастнымъ случаемъ въ теченіе неопределенного промежутка времени, или не позднѣе 2-хъ лѣтъ со дня несчастнаго случая (но вслѣдствіе

1) Вѣдомостные утвержденія 15 мая 1901 г. правилахъ о пенсіяхъ рабочимъ казенныхъ горныхъ заводовъ, въ пункте 9 значится: среднимъ годовымъ окладомъ жалованья потерпѣвшаго признается сумма полученныхъ имъ за послѣдніе три года заработка, раздѣленная на три. Если потерпѣвшій находился на заводскихъ или рудничныхъ работахъ менѣе этого срока, то означенный годовой его окладъ опредѣляется соразмѣрно среднему годовому заработку, полученному за послѣдніе три года рабочими одного съ нимъ разряда въ томъ же отдѣлѣ работе.

такового), если лѣченіе было прекращено ранѣе—владѣлецъ предпріятія обязанъ: а) уплатить на по-гребеніе умершаго взрослого и подростка 30 р. и малолѣтняго 15 р.; б) выдавать пенсіи указаннымъ въ законѣ членамъ семейства умершаго (ст. 11).

Примѣръ. Забойщикъ получаетъ 1 р. 50 к. въ сутки. Обваломъ породы получилъ 1 февраля 1904 г. тяжелоеувѣчье и положенъ въ рудничную больницу. Безплатное лѣченіе и 75 к. въ день. 1 апрѣля медицинскимъ освидѣтельствованіемъ установлено: 1) постоянная потеря трудоспособности 80%; 2) необходимость продолжать лѣченіе. Лѣченіе производится на счетъ предпринимателя въ земской больнице Рязанской губ. съ платой по 60 коп. въ сутки. Долженъ получать пожизненную пенсію въ 80% отъ $\frac{2}{3}$ его годового содержанія. Годовое содержаніе равно = годовому заработка 1.50 к. \times 260 (т. е. 390 р.) + квартирное довольствие 0,2. 390 (т. е. 78 р.). Все же годовое содержаніе = 468 р.: $\frac{2}{3}$ его = 312 р.; 80% отъ 312 р. = 249 р. 60 к., или 20 р. 80 к. въ мѣсяцъ, а всего вмѣстѣ съ расходами по лѣченію (60 к. въ сутки) 38 р. 80 к. въ мѣсяцъ.

Пособія и пенсіи потерпѣвшимъ и ихъ семействамъ исчисляются слѣдующимъ образомъ:

1) Временно нетрудоспособнымъ: расходы по лѣченію + $\frac{1}{2}$ заработка за время лѣченія.

2) Инвалидамъ неполнымъ—расходы по лѣченію и пенсія со дня несчастного случая пожизненно въ части отъ $\frac{2}{3}$ годового содержанія (годовой заработка + квартирное довольствие) пропорционально потерѣ трудоспособности.

3) Инвалидамъ полнымъ—расходы по лѣченію и пенсія со дня несчастного случая пожизненно въ размѣрѣ $\frac{2}{3}$ годового содержанія.

4) Въ случаѣ смерти потерпѣвшаго, пенсіи членамъ семьи производятся въ размѣрѣ слѣдующихъ долей годового содержанія (ст. 12 и 13):

а) Вдовѣ $\frac{1}{3}$ пожизненно или до выхода за мужъ, причемъ въ послѣднемъ случаѣ ей выдается сумма, равная 3-хъ годичной пенсіи.

б) Дѣтямъ обоего пола законнымъ, узаконеннымъ, усыновленнымъ и внѣбрачнымъ (находившимся на иждивеніи умершаго), воспитанникамъ и приемышамъ по достиженіи 15 лѣтняго возраста каждому $\frac{1}{6}$ при жизни одного изъ родителей и $\frac{1}{4}$ круглымъ сиротамъ.

в) Родственникамъ по прямой восходящей линіи, находившимся на иждивеніи умершаго—по $\frac{1}{6}$.

г) Братьямъ и сестрамъ круглымъ сиротамъ, находившимся на иждивеніи умершаго, до достижениіи ими 15 лѣтъ—по $\frac{1}{6}$. На погребеніе 30 р. взрослого или подростка и 15 р.—малолѣтняго.

Общая совокупность всѣхъ пенсій членамъ семьи не должна превышать $\frac{2}{3}$ годового содержанія по-

терпѣвшаго. Если общая сумма пенсій превышаетъ этотъ предѣлъ, то лица, обозначенные въ пунктѣ а и б, имѣютъ право на преимущественное удовлетвореніе полностью, а родственникамъ, обозначеннымъ въ пунктахъ в и г, назначается остатокъ, если онъ имѣется. Если же сумма пенсій а и б превосходитъ вышеизложеный предѣлъ, то пенсіи всѣмъ лицамъ, обозначеннымъ въ п. а и б, соответственно уменьшаются (ст. 15).

Измѣненія въ семейномъ составѣ умершаго, за исключениемъ случая послѣдующаго рожденія законныхъ его дѣтей, не служатъ основаниемъ къ измѣненію размѣровъ назначенныхъ уже членамъ семейства пенсій (ст. 15).

Дѣти, воспитанники и приемышы, въ случаѣ смерти обоихъ родителей, послѣдовавшей вслѣдствіе несчастного случая, получаютъ совокупность пенсій, причитающихся имъ по смерти каждого изъ родителей (ст. 14).

По взаимному соглашенію сторонъ пенсіи, какъ самихъ потерпѣвшихъ, такъ и членовъ ихъ семейства могутъ быть замѣнямы единовременными выдачами на слѣдующихъ основаніяхъ: а) годичные пенсионные платежи потерпѣвшихъ, вдовъ и родителей помножаются на 10, при чёмъ для потерпѣвшихъ малолѣтнихъ и подростковъ принимаются пенсионные платежи, которые причитались бы имъ по достижениіи ими возраста взрослыхъ рабочихъ; б) годичные пенсионные платежи дѣтямъ, приемышамъ, воспитанникамъ, братьямъ и сестрамъ помножаются на число лѣтъ, въ теченіи которыхъ они должны были выплачиваться, но не болѣе какъ на 10; в) все произведенные въ счетъ пенсій до соглашенія о единовременной выдачѣ платежи, но въ совокупности не свыше $\frac{1}{3}$ опредѣленныхъ выше суммъ, вычитаются изъ послѣднихъ (ст. 19.)

Пособія (въ $\frac{1}{2}$ размѣрѣ заработка) до выздоровленія или установленія постоянной потери трудоспособности выдаются въ дни выдачи заработка рабочимъ. Сроки выдачи пенсій опредѣляются соглашеніемъ сторонъ, а при отсутствіи соглашенія производятся за каждый мѣсяцъ впередъ (ст. 42). По заявлению лицъ, получающихъ вознагражденіе, владѣлецъ обязанъ переводить за ихъ счетъ слѣдующие имъ платежи въ установленные сроки. Вознаграждаемые обязаны въ январѣ и юлѣ каждого года доставлять удостовѣренія мѣстныхъ властей (безплатно и безъ гербового сбора) о нахожденіи въ живыхъ (вдова о невступленіи въ бракъ). При непредставлении означенныхъ удостовѣреній владѣлецъ предпріятія имѣетъ право простоянить платежи (ст. 43).

Пенсіи, пособія и иные платежи пострадавшимъ и ихъ семьямъ не могутъ быть обращены на пополненіе казенныхъ и частныхъ взысканій, а само

право на вознаграждение не можетъ быть закладываемо, отчуждаемо или инымъ способомъ передаваемо (ст. 53).

Горный инженеръ Н. Фонъ-Дитмаръ.
(Окончаніе слѣдуетъ).

Ізслѣдованіе буреніемъ причинъ Курской магнитной аномалии.

Recherches par le sondage sur l'anomalie magnétique de Koursk.

(Окончаніе ¹⁾).

Результаты буренія. Въ Непхаевѣ:

Толщина	Глубина	Отмѣтка	Порода
0,45	0,45	64,87	черноземъ
1,07	1,52	63,76	мѣль съ раст. з.
1,18	2,70	62,58	мѣль и глина
1,30	4,00	61,38	мѣль и песокъ
63,33	67,33	— 2,05	сѣрый мѣль
22,17	89,50	— 24,22	бѣлый мѣль
9,18	98,65	— 33,40	глауконитовъ, песокъ съ фосфоритомъ
4,60	103,28	— 38,00	песокъ слюдистый сѣрий
6,80	110,08	— 44,80	сѣро-зеленая песчаная глина
5,50	115,58	— 50,30	сѣрая пещ. глина съ песчаникомъ.

Уровень воды при буреніи въ мѣду держался на глубинѣ 1,57—1,68 саж. или на отмѣткахъ между 63,60—63,71 отъ по-

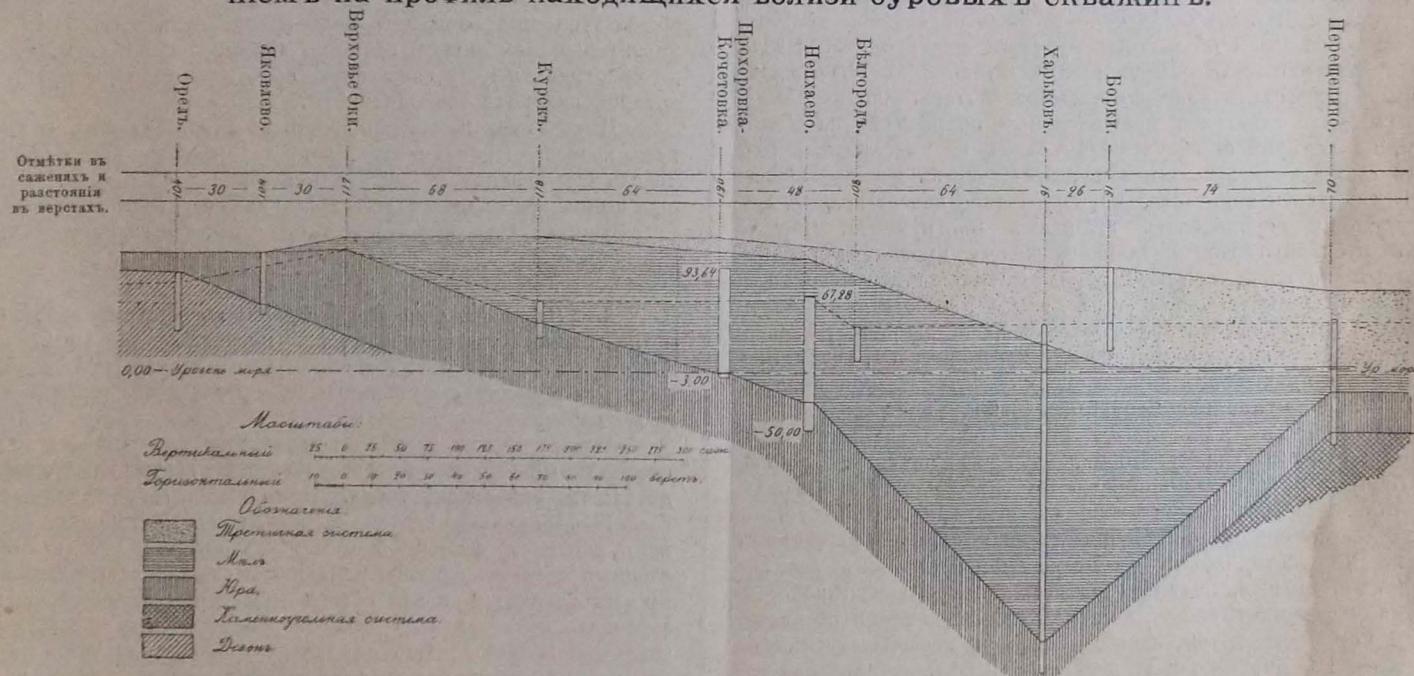
11,46	16,56	77,68	бѣлый мѣль
54,24	70,80	22,84	сѣрый мѣль
22,20	93,00	0,64	бѣлый мѣль
0,85	93,85	— 0,21	песокъ съ фосфоритомъ
1,15	95,00	— 1,36	крупный кварцевый песокъ
1,30	96,30	— 2,66	желто-сѣрый песокъ
4,03	100,63	— 6,69	мелкій сѣрый слюдистый песокъ.

Вода во время буренія въ мѣду была на 12,37 отъ поверхности земли или на отмѣткѣ 81,27 саж.; при буреніи песка уровень грунтовой воды поднялся до 11,46 отъ поверхности земли или до отмѣтки 82,18 саж.

Въ Кочетовѣ скважина была заложена на весьма высокомъ пункѣ, почти на водораздѣлѣ сажень 25 выше русла близайшей рѣчки въ с. Кочетовѣ, отмѣтка устья скважины была 93,64, отмѣтка дна скважины—3,64. Было бы, конечно, болѣе цѣлесообразнымъ задать скважину въ самой Кочетовѣ и въ этомъ случаѣ можно было бы получить разрѣзъ до глубины—28,64 при той же глубинѣ скважины. Еще болѣе странно было назначение скважины въ Непхаевѣ: г. Лейстъ указалъ ее во дворѣ одного крестьянина въ 1—1,5 аршинахъ отъ угла его хаты. Хотя для земства было крайне неудобно входить въ соглашеніе съ крестьяниномъ относительно временнаго отчужденія его двора, но тѣмъ не менѣе управа подчинилась желанію г. Лейста и по моей просьбѣ, въ виду неудобства бурить скважину такъ близко отъ хаты, выторговала лишь 1 аршинъ перемѣщенія скважины въ сторону отъ хаты. Отмѣтка устья Непхаевы скважины = 65,25 с., отмѣтка дна — 50,3. Растояніе между обоими пунктами по прямой линіи = 28 верстъ.

Мѣль оканчивается въ Кочетовѣ на отмѣткѣ 0,7 с., въ Непхаевѣ на 25 с., въ Харьковѣ на 240 саж. при растояніи

Геологический разрѣзъ отъ г. Орла до с. Перещепино, Полтавской губ. (404 вер.), съ нанесениемъ на профиль находящихся вблизи буровыхъ скважинъ.



верхности земли. При достижениіи песка на глубинѣ 89,50 саж. изъ скважины вода хлынула фонтаномъ, причемъ въ наставленныхъ трубахъ поднималась около 2-хъ саж. отъ поверхности или до отмѣтки 67,28 земли; на высотѣ 0,45 саж. надъ поверхностью земли вода истекала изъ скважины въ количествѣ 45 ведеръ въ часъ. Вода эта была сильно желѣзистая. По выпутію трубъ изъ скважины артезианская вода прорыла себѣ водотокъ черезъ дворъ крестьянина, во владѣніи котораго производилось буреніе, и затопила крестьянскіе огорода.

Въ Кочетовѣ пройдено было:

Толщина	Глубина	Отмѣтка	Порода
0,46	0,46	93,24	черноземъ
4,70	5,10	88,54	лесовидный суглинокъ (желтая глина)

¹⁾ См. Горно-Заводской Листокъ, № 16-й.

между Харьковомъ и Непхаевомъ около 100 вер., уклонъ по-дошвы мѣла между Кочетовко-Непхаевымъ = 0,007 или меньше 10', а уклонъ отъ Непхаева къ Харькову = 0,004 или около 20'.

На чертежѣ показанъ приблизительный разрѣзъ мѣстности отъ хут. Перещепина до г. Орла, сдѣланный по разрѣзу, составленному В. Д. Соколовымъ въ его статьѣ „Геологическое строеніе области Курской магнитной аномалии“ и по даннымъ произведенаго мною буренія.

Способъ производства работъ.

Въ Непхаевѣ скважина была пройдена глубиной 115,58 саж., изъ которыхъ первыя 100 сажень были пройдены въ теченіи юля и августа при числѣ рабочихъ дней 27. До 26 сажень работа производилась обыкновеннымъ ударнымъ способомъ желонкой на квадратныхъ 1" штангахъ. Послѣ 26 сажень былъ примененъ способъ работы съ промывкой. Начальный диаметръ

трубъ скважины былъ 8" до глубины 8 саж. 6" до глубины 16,65 с.; 4½" — до глубины 56,14 с. 3½—98,06, 2½—до 115,70.

Въ Кочетовкѣ скважина была начата диаметромъ 10", затмъ 8" и 6". До 21,3 саж. были трубы 8" и работа произведена была обыкновеннымъ ударнымъ способомъ съ желонкой. Съ 21 саж. до конца твердаго мѣла скважина была пройдена алмазнымъ способомъ при диаметрѣ коронки 3" и облицована сверху до низу трубами 4½", которыя по предложению губернскай управы такъ и оставлены въ скважинѣ, причемъ устье скважины временно задѣлано на случай, если бы понадобилось углублять скважину далѣе. На чертежѣ изображенъ общій видъ устройства, примѣченаго мною для алмазнаго буренія. Буровая башня состояла изъ 4 бревенъ длиной около 18 арш. каждое, связанныхъ вверху однимъ 1¼" болтомъ. Четырехногъ этотъ былъ обширенъ шелевкой и по высотѣ раздѣленъ тремя полками, соединившимися между собой лѣстницей. Къ одной изъ боковыхъ перекладинъ прикрѣплялась лебедка съ 2-мя барабанами для цѣнного подъема инструмента и для проволочнаго каната съ желонкой.

Каждый изъ валовъ имѣлъ двѣ скорости и быстрымъ, посредствомъ рычага, передвиженіемъ отъ главнаго приводился въ движение съ той или другой скоростью или останавливался. Для каждого барабана имѣлся особый тормазъ и храповикъ. Движеніе лебедка получала или отъ рукъ или же透过 трансмиссію отъ керосиноваго двигателя. Двигатель былъ 6 сильный и приводилъ въ движение главный валъ, отъ котораго движение передавалось: 1) подъемной лебедкѣ, 2) вращательному прибору, 3) нагнетательному насосу, 4) штанговому колодезному насосу. Въ нѣкоторомъ разстояніи отъ главной скважины была сдѣлана вспомогательная 8" съ цѣлью подачи воды для промывки. Къ этой скважинѣ былъ приспособленъ 6" артезіанскій насосъ простого дѣйствія, подававшій воду въ особо устроенные въ землѣ бассейны для воды. Стѣнки бассейновъ были обѣданы досками. Изъ этихъ бассейновъ вода подавалась приводнымъ насосомъ въ 1½" штанги буроваго инструмента. Надъ самой скважиной была вырыта шахта глубиной въ 1½ сажени и закрыта досчатымъ настиломъ, сверхъ котораго по положеннымъ рельсамъ двигался вращательный снарядъ въ видѣ телѣжки, на которой былъ укрѣплѣнъ валъ съ холостымъ и рабочимъ шкивомъ и зубчатымъ колесомъ, черезъ посредство котораго и другого горизонтальнаго зубчатаго колеса вращательное движение передавалось штангамъ инструмента. Черезъ центръ зубчатаго горизонтальнаго колеса проходилъ особый трубчатый патронъ, свободно передвигающійся вертикально и имѣющій продольную шпонку, входящую въ соответствующую вырезку въ втулкѣ зубчатаго колеса; головка патрона устроена на подобіе американскаго клунпа для нарѣзки трубъ, вслѣдствіе чего штанги, проходящія черезъ средину патрона, при помощи особаго ключа правильно центрировались и прочно соединялись съ патрономъ. Такимъ образомъ, при сообщеніи движенія вращаются горизонтальная шестерня, патронъ и штанги. При началѣ буренія патронъ длиной около 0,75 саж. выдвигается вверхъ и въ такомъ видѣ закрѣпляется съ штангами. При буреніи штанги съ патрономъ постепенно опускаются и когда патронъ дойдетъ до шестерни, то быстрымъ маневромъ онъ расцепляется со штангами, поднимается вверхъ и снова закрѣпляется. Рабочая часть инструмента состояла изъ 3" коронки съ рвателемъ и керновой трубой, закрѣпляющейся непосредственно со штангами. Въ коронку было вставлено 9 бѣлыхъ алмазовъ величиной каждый отъ 1 до 2 крупныхъ горошинъ. Способъ заѣлки: зачеканка въ выверленный углубленіи въ коронкѣ. Наверху штанги оканчивались промывнымъ приборомъ и вertiaющейся на стальныхъ шарикахъ головкой. Цѣпь (¾"), на которой висѣлъ инструментъ, прикрѣплялась къ барабану лебедки, съ котораго другой конецъ цѣпи шелъ въ обратную сторону на треногу съ противовѣсомъ. Для работы желонкой и для случая вытаскиванія инструмента былъ приспособленъ особый балансиръ. Скорость буренія алмазной коронкой была отъ 1—3 сажень въ единую сѣчу.

Кромѣ керосиноваго двигателя и насоса Челенса всѣ инструменты были изготовленіи собственнаго завода, равно какъ и лебедка, вращательный снарядъ и артезіанскій насосъ.

Горный Инженеръ Н. Фон-Литмаръ.

РУССКАЯ ПЕЧАТЬ.

LA PRESSE RUSSE.

1. „Харьковскія Губернскія Вѣдомости“ сообщаютъ, что Ахтырское земство Харьковской губ. 20 лѣтъ тому назадъ (изъ 1883 г.) постановило переоцѣнить недвижимыя имущества уѣзда въ цѣляхъ обложения земскихъ сборами. Земство вычитало, что благодаря этой переоцѣнкѣ были бы привлечены къ обложению лишнихъ 11.000 десятинъ, которая до сихъ поръ ускользали отъ обложения земскими сборами. Это постановление собрало 1883 года до сихъ поръ не приведено въ исполненіе и оно-лучшія 11.000 десятинъ все „ускользаютъ“ да „ускользаютъ“ отъ обложения, а вопросъ о его равномѣрности и уравнительности до сихъ поръ находится въ томъ же положеніи, что и 20 лѣтъ тому назадъ.

Ипцидентъ съ Ахтырскимъ земствомъ весьма интересенъ для характеристики земскихъ мѣропріятій въ области оценки недвижимостей.

2. Въ № 274 „Московскихъ Вѣдомостей“ помѣщена статья „Новый Синдикатъ“, посвященная синдикату привилегионныхъ угледромышленниковъ. Въ концѣ статьи авторъ ея приводить мнѣніе А. Вагнера, что „союзы предпринимателей-капиталистовъ приведутъ къ самымъ вреднымъ формамъ плутократіи, какія только видѣть міръ“. Далѣе эта мысль развивается въ цѣломъ рядѣ патетическихъ строкъ.

Можно быть разнаго мнѣнія объ этическомъ, экономическомъ и соціальномъ значеніи предпринимательскихъ союзовъ, но нельзя не видѣть въ нихъ объективно-необходимаго, такъ сказать органическаго порожденія современныхъ хозяйственныхъ, правовыхъ и общественныхъ условій. Стремленіе предпринимателей соединяться въ союзы есть частное проявленіе общей тенденціи ко всякаго рода группировкамъ, которая такъ характерна для нашего времени. Отрицая синдикаты, приходится отрицать и ту соціальную среду, законными дѣтищами которой являются эти синдикаты.

Нѣть никакого сомнѣнія, что въ столь важномъ вопросѣ, какъ вопросъ о синдикатахъ, нашимъ органамъ печати не слѣдовало бы ограничиваться риторикой и декламацией. Теперь они весьма часто бываютъ на извѣстное настроеніе читателя, а не стремятся дать ему всестороннее, исчерпывающее пониманіе вопроса.

3. „Вѣстникъ Финансовъ“ (№ 39) посвящаетъ статью отчетамъ французской фабричной инспекціи за 1902 годъ. „Курьеръ“, въ одной изъ своихъ руководящихъ статей, говоритъ о необходимости нормировать трудъ сельско-хозяйственныхъ рабочихъ.

Чтеніе обѣихъ статей наводитъ, между прочимъ, на одинъ несомнѣнныи выводъ — о неравномѣрности дѣйствія нашего законодательства обѣ охранѣ труда. Въ то время, какъ крупныя заведенія фабрично-заводской и горной промышленности подчинены контролю фабричной и горной инспекціи, мелкія ремесленныя и кустарныя заведенія и сельско-хозяйственный предпріятія находятся почти совершенно въ всякомъ правительственно контролѣ въ этомъ отношеніи. Между тѣмъ, мелкія заведенія представляютъ такую картину эксплоатации труда, которой не знаютъ крупныя предпріятія; сельско-хозяйственные же рабочіе, трудъ которыхъ нормированъ несовершеннѣмъ во всѣхъ отношеніяхъ „Положеніемъ о наймѣ на сельско-хозяйственные работы 12-го июня 1886 года“, нуждаются въ законодательной охранѣ вичуть не меньше, чѣмъ рабочіе фабрично-заводской и горной промышленности, какъ это установлено многочисленными изслѣдованіями Тезякова, Ончукова, Варба и др.

4. „Гдѣ же русская-то промышленность?“ Въ № 46 „Русская Горнозаводскаѧ Вѣстника“ помѣщена статья „Drang nach Osten“ (за подпись „Москвичъ“). Указываетъ на покупку рижскаго завода „Саламандра“ шеффильдскою фирмой „Фирть С-ями“, авторъ ставитъ этотъ фактъ въ связь съ повышениемъ таможенныхъ ставокъ въ тарифѣ 13 января 1903 г. Г. Москвитинъ пишетъ:

„Цѣль перенесенія изъ-заграницы въ предѣлы Россіи „цѣлыхъ” предпріятій или ихъ філіальныхъ отдѣленій вполнѣ понятна. Пока таможенные ставки не пастолько велики, чтобы препятствовать конкуренціи чужеземныхъ „произведеній на русскомъ рынке съ произведеніями русской промышленности, заграничные заводы довольноются высылкою въ Россію этихъ произведеній. Но когда условій ввоза становится затруднительнѣе, то экспортимъ заводамъ приходится решать вопросъ, что дѣлать дальше, т. е. отказаться ли вовсе отъ ввоза въ Россію своихъ произведеній, или продолжать ввозъ себѣ въ убытокъ или, наконецъ, постараться перепрыгнуть черезъ границу внутрь Россіи, чтобы избавиться навсегда отъ платежа таможенныхъ пошлинъ. Послѣднее решеніе представляется гораздо привлекательнѣе и къ нему-то и прибѣгаютъ больше всего.

Статья кончается вопросомъ: „да гдѣ же русская-то промышленность?“

МѢСТНЫЯ ИЗВѢСТИЯ.

Informations.

Избранная Советомъ Съѣзда подкоммисія Макѣевскаго района, для выработки типа спасательной станціи, нынѣ, закончившая свои труды, пришла къ нынѣшнему заключенію. Признавая устройство спасательной станціи безусловно желательнымъ, подкоммисія выработала организацію ея въ слѣдующемъ видѣ. Спасательная станція должна состоять изъ двухъ отдѣльныхъ частей: а) центрального учрежденія въ поселкѣ Дмитріевскомъ и б) отдѣленій его на каждомъ рудникѣ или шахтѣ.

Центральное учрежденіе, или собственно спасательная станція имѣть главною цѣлью обучать и подготовлять рабочихъ къ спасательной службѣ, имѣя въ то же время возможность оказывать и действительную помощь при несчастіяхъ въ рудникахъ. Завѣдываніе спасательной станціей должно быть поручено горному инженеру и въ помощь ему назначаются штейгеръ и служитель-слесарь, знакомый также съ заряженіемъ и обращеніемъ съ аккумуляторными лампочками. Для сооруженія и технического оборудования станціи потребуется по приблизительной сметѣ 25.000 руб. и кромѣ того на ежегодное содержание персонала 15.000 рублей. Придется соорудить слѣдующія зданія: 1) домъ для завѣдующаго и его помощника, 2) отдѣльное зданіе для занятій спасательной артели и для служителя-слесаря и 3) казарма для спасательной команды изъ 20 человѣкъ.

Спасательныя артели на каждомъ рудникѣ образуются постепенно изъ тѣхъ рабочихъ, которые возвращаются изъ центральной станціи послѣ основательного ознакомленія со спасательной службой. Число членовъ артели должно быть доведено до 12 человѣкъ. По числу членовъ спасательной артели на каждомъ рудникѣ должны быть всѣ необходимые приборы: респираторы, аккумуляторныя лампочки, запасныя бутылки съ кислородомъ и пожарный инструментъ для подземныхъ выработокъ. Расходъ по содержанию и снаряженію этихъ артелей производится каждымъ рудникомъ въ отдѣльности. Что же касается постройки и содержания центральной станціи, то подкоммисія нашла наиболѣе правильнымъ распределить эти расходы (40.000 руб.) пропорционально добычи всѣхъ рудниковъ Макѣевскаго района. Считая, однако, такие расходы довольно обременительными для предпріятій, подкоммисія выразила пожеланіе соединиться съ предпріятіями Юзовскаго района для устройства одной общей центральной станціи, устраиваемой въ центрѣ соединенныхъ районовъ.

Съ 1 января 1904 года имѣть быть введенъ въ дѣйствіе законъ 2 июня 1903 г. „о вознагражденіи потерпѣвшихъ вслѣдствіе несчастныхъ случаевъ рабочихъ и служащихъ, а равно членовъ ихъ семействъ въ предпріятіяхъ фабрично-заводской, горной и горнозаводской промышленности“. На предстоящемъ XXVIII Съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи будетъ разсмотриваться вопросъ обѣ учрежденіи Общества взаимного страхованія горнопромышленныхъ предпріятій отъ несчастныхъ случаевъ съ ихъ служащими и рабочими въ цѣляхъ замѣны иди-видуальной ответственности предпринимателей ихъ коллектив-

ною ответственностью. Въ виду этого и принимая во вниманіе важное значеніе предстоящей дѣятельности врачей горнопромышленныхъ предпріятій въ дѣлѣ примѣненія закона 2 июня при установлении нормъ потери трудоспособности, при медицинскомъ осмотрѣ поступающихъ на работу рабочихъ и при всѣхъ случаяхъ измѣненія трудоспособности,—Совѣтъ Съѣзда обратился къ гг. горнопромышленникамъ юга Россіи съ просьбою предложить служащимъ у нихъ врачамъ собрать къ предстоящему XXVIII Съѣзду материалы для определенія однообразныхъ нормъ потери трудоспособности и данныхъ, относящихъ къ дѣлу организации медицинского осмотра рабочихъ, а также командировать врачей на засѣданія Съѣзда, для участія въ обсужденіи упомянутыхъ вопросовъ.

На предстоящемъ XXVIII Съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи предполагается обсужденіе вопроса обѣ осуществленіи проекта кассы страхованія горнопромышленныхъ предпріятій южной и юго-восточной горныхъ областей Россіи отъ несчастныхъ случаевъ съ ихъ рабочими и служащими, въ связи съ вопросомъ обѣ образованіи Общества взаимного отъ огня страхованія горныхъ и горнозаводскихъ предпріятій южной и юго-восточной горныхъ областей Россіи. Въ цѣляхъ получения необходимаго материала для выясненія означеннѣхъ вопросовъ, Советъ Съѣзда обратился ко всѣмъ горнопромышленникамъ юга Россіи съ просьбою сообщить данные о страховании имущества отъ огня по слѣдующей программѣ: 1) название страховыхъ обществъ, въ которыхъ застраховано имущество предпріятій; 2) въ теченіе сколькихъ лѣтъ предпріятіе страхуется; 3) въ какую сумму застраховано все имущество предпріятія (въ рубляхъ); 4) размѣръ страховой преміи за годъ (въ рубляхъ); 5) прочія условія страхованія; 6) какіе и когда были пожарные убытки, на какую сумму и какая часть ихъ была покрыта страховыми обществами.

Въ одномъ изъ засѣданій Екатеринославскаго уѣзднаго земскаго собранія былъ представленъ докладъ о повышеніи оценки Каменскаго завода. Узнавъ, что на Каменскомъ заводе открыты новые сооруженія, управа командировала туда члена Г. А. Бергмана, который пробылъ на заводѣ нѣсколько дней и вмѣстѣ съ фабричными инспекторами составилъ оценку завода. Доходъ управы, благодаря новой оценкѣ, становится такимъ, что всѣ постановленія собранія могутъ быть выполнены безъ всякихъ дополнительныхъ обложеній. Стоимость новыхъ сооруженій опредѣлена въ 5.641.884 рубля. Исключены изъ оценки: котельная мастерская, вошедшая въ оценку 1898 года, а изъ оценки 1898 г. кантора и жилое помѣщеніе, оцѣненное въ 328.330 руб.; остальная сумма, въ размѣрѣ 4.621.000 р., достъ земству 28.800 р., всего же поступить—86.000 руб. По принятіи оценки утверждено мнѣніе управы, въ силу котораго пониженіе оценки завода (оцѣненаго въ 8.917.085 р.) на 50%, въ видахъ изнашиванія, удовлетворенію не подлежитъ. „Пр. Кр.“

Въ Бахмутскомъ уѣздномъ земскомъ собраніи разматривался вопросъ о правѣ Русско-Бельгійскаго Общества участвовать черезъ представителей въ земскихъ избирательныхъ собраніяхъ. По мнѣнію предсѣдателя собранія, разъ правленіе этого Общества находится въ Россіи и представителемъ его является русско-подданный, то слѣдовало бы допустить такое Общество къ участію въ избирательномъ собраніи. По предложению предсѣдателя собраніе постановило измѣнить заключеніе управы въ томъ смыслѣ, чтобы земство не приносило жалобы въ Правительствующій Сенатъ на постановление губернскаго присутствія, а предоставило бы Русско-Бельгійскому Обществу участіе въ избирательныхъ земскихъ собраніяхъ.

На Съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи, открывающійся съ 25 октября, назначены представители: отъ Курско-Харьково-Севастопольской жел. дор.—Н. Е. Путата, отъ Харьково-Николаевской жел. дор.—В. Н. Волковъ, „Х. Вѣд.“

Горный Департаментъ проситъ горное управление южной Россіи доставить ему свѣдѣнія о курсахъ и школахъ для рабочихъ при горнопромышленныхъ предпріятіяхъ. Свѣдѣнія эти нуж-

вы Комитету З-го Съезда русскихъ дѣятелей по техническому и профессиональному образованію.

„В. Ю.“

Общество Криворожскихъ желѣзныхъ рудъ ходатайствуетъ передъ окружнымъ инженеромъ Екатеринославского горного округа о разрѣшении установки нового парового котла на Саксаганскомъ руднике въ м. Кривомъ Рогѣ. На установку такого же нового котла недавно получено разрѣшение рудникомъ Поджюли.

„В. Ю.“

Спросъ на криворожскую руду для вывоза какъ на внутренне, такъ и на заграничные рынки продолжаетъ увеличиваться. Цѣны повышаются и совершиены продажи по цѣнѣ до 6 коп. пудъ за 60 проц. руду.

„В. Ю.“

30-го сентября въ помещеніи горного управления южной Россіи происходило засѣданіе Комитета Общества вспомоществованія недостаточнымъ студентамъ Екатеринославскаго высшаго горнаго училища. Предсѣдательствовалъ И. И. Зеленцовъ. Доложено было о состояніи кассы Общества на 30 сентября, причемъ видно, что свободныхъ суммъ Общество въ настоящее время не имѣть, ожидаются поступленія въ концѣ года отъ губернскаго и уѣзднаго земствъ и отъ благотворительныхъ вѣчеровъ. Затѣмъ постановлено было предложить студентамъ пополнить съ избраніемъ изъ своей среды комиссіи по распределенію пособій. Постановлено благодарить г-жу Алексѣеву-Попову за ея труды по устройству студенческой столовой, въ которой въ настоящее время обѣдаются отъ 40 до 50 студентовъ. Принято къ свѣдѣнію предложеніе Комитета Общества попеченія о бѣдныхъ и больныхъ дѣтяхъ принять участіе въ содѣстствіи по сбору объявленій для развѣшиванія въ желѣзнодорожныхъ вагонахъ на условіи отчисленія въ пользу Общества вспомоществованія нуждающимся студентамъ 25% съ платы за объявление.

„В. Ю.“

Горное управление южной Россіи получило сообщеніе отъ Горнаго Департамента о томъ, что Г. Министръ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ постановилъ расторгнуть контрактъ съ г. Гелелевичемъ на право аренды Кинбурнскихъ соляныхъ озеръ, съ обращеніемъ въ пользу казны залога въ суммѣ 10.666 руб. 7 коп. Распоряженіе это вызвано тѣмъ обстоятельствомъ, что Гелелевичъ отказался уплатить причитающуюся съ него попудную плату за невыработанное въ 1899 году установленное въ контрактѣ количество соли, а также за непроизводство въ текущемъ году работъ по добыче соли, безъ уважительныхъ на то причинъ.

„В. Ю.“

Горный Департаментъ уведомилъ горное управление южной Россіи, что къ удовлетворенію ходатайства арендатора соляныхъ озеръ г. Сарага объ уменьшеніи обусловленной по заключенному съ нимъ контракту нормы ежегодной добычи соли Департаментъ не усматриваетъ достаточныхъ основаній, такъ какъ въ случаѣ дѣйствительнаго отсутствія или неудовлетворительности садки соли на участкахъ арендаторъ можетъ быть освобожденъ отъ добычи обязательного количества соли въ силу постановленія парагр. 22 соляныхъ правилъ.

„В. Ю.“

Днѣпровское металлургическое Общество приобрѣло каменноугольныя копи Белыїскаго анонимнаго Общества въ Алмазной за 4 $\frac{1}{2}$ милл. фр., уплачиваемыхъ кредиторамъ Алмазнаго Общества вмѣсто долговыхъ имъ 5 $\frac{1}{2}$ милл. фр. годовыми взносами, разсроченными на 20 лѣтъ. Кроме того, Днѣпровское Общество выговариваетъ себѣ право на 20% чистой прибыли въ теченіе того же срока. Для обсужденія этого предложенія состоится собраніе въ концѣ октября. Акціи Алмазнаго Общества котируются теперь по 45 фр. за 500 фр. парицательныхъ. Въ случаѣ отклоненія вышеупомянутаго предложенія, акціонерамъ угрожаетъ ликвидациія и полная потеря капитала.

„В. Ю.“

„Од. Нов.“ сообщаютъ изъ Горловки, что 27 сентября на угольной шахтѣ, принадлежащей крестьянину Ш., произошелъ обвалъ. Работало 10 человѣкъ; 5 рабочихъ вылезли до катастрофы, одинъ былъ настигнутъ обваломъ при подъемѣ изъ

шахты и, упавъ съ высоты 9 саж., получилъ переломъ ребра. Благодаря энергичнымъ мѣрамъ администраціи Южно-Русской Общества каменноугольной промышленности, осталымъ 4-мъ удалось освободить спустя 56 часовъ послѣ обвала, 28 сентября, въ 1 часъ ночи. На мѣсто происшествія выѣхалъ окружной инженеръ Поповъ. Работы производились подъ личнымъ наблюдениемъ горнаго инженера Д., которымъ были приняты мѣры къ накачиванію воздуха для рабочихъ, оставшихся подъ землей. Рабочіе, за исключеніемъ упавшаго, всеѣ здоровы.

Министръ Внутреннихъ Дѣлъ, 8 іюня 1903 года, довѣръ Правительствующему Сенату, для распубликованія, что, согласно ходатайству довѣрителя Никитовскихъ каменноугольныхъ копей Реймана, имъ, Министромъ, учреждены при рудникахъ Никитовскаго Общества, находящихся въ Екатеринославской губерніи, Бахмутскомъ уѣздѣ, четыре должности городовыхъ, за общемъ для таковыхъ основанія, съ возмѣщеніемъ издержекъ казны по содержанию названныхъ должностей, въ количествѣ 820 руб. (180 руб. жалованья и 25 р. на обмундированіе каждому) въ годъ изъ средствъ означенаго Общества, съ отводомъ отъ него же городовыми квартиры въ натурѣ, съ отопленіемъ и освѣщеніемъ, согласно нормамъ, утвержденнымъ Министромъ Финансовъ 30 сентября 1899 года для чиновъ фабрично-заводской полиціи и съ возложеніемъ на тѣ же средства единовременного расхода по вооруженію городовыхъ.

РАЗНЫЯ ИЗВѢСТИЯ.

Divers.

Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, какъ сообщаютъ столичныя газеты, предполагаетъ съ будущаго года совершенно прекратить дѣйствіе казенныхъ горныхъ заводовъ въ Царствѣ Польскомъ, если не представится возможнаго сдать ихъ по арендному договору въ частныя руки.

По предложенію С. Ю. Витте, Министерствомъ Путей Сообщенія, по словамъ столичныхъ газетъ, была образована комиссія для выясненія вопроса о пропускной способности нашихъ желѣзныхъ дорогъ. Комміссія эта работала подъ предсѣдательствомъ Товарища Министра Путей Сообщенія В. А. Мисѣдовова-Иванова. Трудъ этотъ теперь законченъ и выяснено, что русская желѣзнодорожная сѣть обладаетъ весьма значительной интенсивностью движенія. Въ этомъ отношеніи она превосходитъ большинство иностранныхъ желѣзнодорожныхъ вѣтвей.

Въ будущемъ году горное вѣдомство рѣшило произвести изслѣдованіе и развѣдки каменноугольныхъ мѣсторождений въ Туркестанскомъ краѣ съ цѣлью обезпеченія топливомъ Оренбургъ-Ташкентской желѣзной дороги; такія же развѣдки мѣсторождений желѣзныхъ рудъ предполагается произвести въ Олонецкомъ краѣ.

Окончательно организованы особыя присутствія по портовымъ дѣламъ, учрежденныя главнымъ управлениемъ торгового мореплаванія и портовъ. Коллегіальные новые органы состоять изъ членовъ разныхъ правительственныйыхъ учреждений и биржъ портовыхъ городовъ. Министерство Путей Сообщенія, отъ котораго завѣдываніе портами перешло въ главное управлѣніе, назначило своихъ представителей въ портовыя учреждѣнія въ Петербургѣ, Нарвѣ, Архангельскѣ, Ригѣ, Виндавѣ, Херсонѣ, Николаевѣ и Ростовѣ-на-Дону.

Торговыя лица, пользующіяся тарифными изданіями, неоднократно заявляли Министерству Финансовъ о чрезмѣрной сложности дѣйствующей на сѣти русскихъ желѣзныхъ дорогъ тарифной системы, создающей затрудненія для лицъ, незнакомыхъ специально съ тарифнымъ дѣломъ; равнымъ образомъ указывалось и на то, что нынѣшняя система своюю сложностью чрезмѣрно обременяетъ станціонныхъ агентовъ желѣзныхъ дорогъ. Въ виду этого въ концѣ еще прошлаго года Министерство Финансовъ запрашивало разныя компетентныя учреждѣнія о томъ, какія, по ихъ мнѣнію, измѣненія и упрощенія надле-

жало бы сдѣлать въ способѣ изданія и изложенія этихъ тарифовъ для достижениія наибольшей въ этомъ отношеніи ясности и простоты. Въ настоящее время отвѣты запрошенныхъ учрежденій получены, и въ концѣ октября состоится при департаментѣ желѣзодорожныхъ дѣлъ особое совѣщеніе подъ предсѣдательствомъ директора этого департамента Э. К. Циглеръ-фонъ-Шаффгаузена и при участіи представителей вѣдомства, а также и сѣдущихъ лицъ, для обсужденія вопроса о возможномъ упрощеніи тарифной системы и тарифныхъ изданій. „Тор.-Пр. Г.“

Въ Горный Институтъ Императрицы Екатерины II въ настоящемъ году подано было 899 прошений о приемѣ, въ томъ числѣ: окончившими курсъ высшихъ учебныхъ заведеній—50 и лицами, получившими среднее образование—849. Изъ послѣднихъ къ конкурснымъ прѣемнымъ испытаниямъ приступило 605 человѣкъ, выдержало же испытания всего 90 человѣкъ, которые всѣ, за исключеніемъ одного, отказавшагося отъ поступленія, и приняты въ Горный Институтъ. Затѣмъ изъ лицъ, получившихъ высшее образованіе, принято въ институтъ 19 человѣкъ, въ томъ числѣ окончившими курсъ: университетовъ, по физико-математическому факультету—17, Харьковского технологического института—1 и Екатеринославскаго высшаго горнаго училища—1. Всего, такимъ образомъ, принято въ настоящемъ году въ Горный Институтъ 108 человѣкъ (Изв. Мин. Земл. и Госуд. Имущ.).

Въ Горномъ Институтѣ начались занятія кружка студентовъ по разработкѣ и изученію технико-санитарныхъ вопросовъ горнозаводскаго дѣла. Занятія будутъ проходить по прежнему подъ предсѣдательствомъ д-ра Д. П. Никольскаго, но кругъ дѣятельности значительно расширился и, вѣроятно, въ будущемъ еще разовьется. Изъ отчета по кружку видно, что въ прошлую зиму онъ имѣлъ 13 засѣданій, на которыхъ, однако, до 15 сообщеній по различнымъ вопросамъ и, между прочимъ, два доклада касались этической стороны дѣятельности техника и его роли въ санитарномъ дѣлѣ. Закончилось собраніе сообщеніемъ В. Н. Смирнова „объ учрежденіяхъ на пользу рабочихъ въ Швеціи и Норвегіи въ связи съ личными наблюденіями въ Скандинавії“.

„Петерб. Вѣд.“

Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ не нашло возможнымъ принять предложеніе, сдѣланное ему недавно уполномоченнымъ синдиката американскихъ капиталистовъ, владѣльцевъ и участниковъ золотопромышленныхъ предпредприятій на Аляскѣ о передачѣ имъ на продолжительное время всего побережья Чукотскаго полуострова до Анадырскаго лимана для развѣдокъ и разработки золота и другихъ полезныхъ ископаемыхъ съ обязательствомъ образовать для этого акціонерное Общество, сдавать выработанное золото русскому правительству и уплачивать всѣ установленные пошлины. Предложеніе это Министерство отклонило въ виду отдаленности Анадырскаго побережья, малонаселенности мѣстности, малочисленности находящихся тамъ представителей русской администраціи и затруднительности надзора за дѣятельностью иностраннѣй промышленниковъ и охраненіемъ пограничного населенія въ случаѣ разрѣшенія иностранцамъ доступа къ горнамъ богаствамъ края.

„Торг. Пр. Газ.“

По словамъ возвратившихся съ Дальн资料 Востока, на русскимъ побережье Квантунского полуострова за послѣднее время наблюдалась наплынь лицъ, желающихъ заняться разработкою золота въ открытыхъ въ нѣсколькихъ пунктахъ по берегамъ моря и рекъ мѣсторождѣніяхъ золота. У техника по горной части при управлении Квантунскою областю, горнаго инженера Чузанова въ теченіе нынѣшняго года сдѣлано около 100 заявокъ на разработку золота.

„Т.-Пр.-Газ.“

1-го октября праздновали двухсотлѣтие своего существованія Ижорскіе адмиралтейскіе заводы, старѣйшіе изъ заводовъ морскаго вѣдомства, находящіеся въ посадѣ Колпино. Послѣ завоеванія Петербурга эта мѣстность была взята во владѣніе казаками. Петромъ I-мъ тогда же были устроены здѣсь „государевы пильныя мельницы“. Въ 1782 г. здѣсь возникли плющильный и мѣднопрокатный заводы, въ 1792 году были построены

кузницы: икорная, простая съ горномъ, молотобойная, литейная и слесарная, бѣ голландскихъ лѣсопилень и нѣсколько цементныхъ толчей; на службу при заводахъ было определено 300 рѣкрутовъ морскаго вѣдомства. Первое время Ижорскіе заводы были исключительно заняты приготовленіемъ для парового флота несложныхъ предметовъ, вродѣ икорей, цѣнныхъ канатовъ, помпъ и т. п., всѣ работы производились при помощи водяныхъ двигателей. Въ настоящее время заводы строятъ самыя разнообразныя судовые машины и ведутъ производства: котельное, трубо- и мѣднопрокатное, желѣзодѣлательное, кирпичное, а также изготавливаютъ сталь. На заводахъ работаетъ теперь около 5.000 человѣкъ.

Управляющій Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, по соглашенію съ Военнымъ Министерствомъ и Главноначальствующимъ гражданской частью на Кавказѣ, разрешилъ созвать на 15-е октября сего года въ гор. Грозномъ, подъ предсѣдательствомъ окружного инженера IV кавказскаго горнаго округа, статскаго советника Омарова, VII очередной Съездъ терскихъ нефтепромышленниковъ. На Съездѣ этомъ, какъ сообщаетъ „Нефтяное Дѣло“, подлежать разсмотрѣнію слѣдующіе вопросы: 1) выборы секретаря Съезда; 2) отчетъ о дѣятельности Совѣта Съезда и связанные съ нимъ вопросы; 3) выборы должностныхъ лицъ Совѣта Съезда, технической по охраненію терскихъ нефтяныхъ промысловъ и ревизіонной комиссіи, представителя въ присутствіе по горнозаводскимъ дѣламъ; 4) приглашеніе уполномоченного по дѣламъ Совѣта Съезда въ гор. С.-Петербургѣ; 5) обѣ устройства на промыслахъ школы; 6) обѣ устройства на промыслахъ больницы; 7) обѣ устройства и улучшениіе дорогъ; 8) организація бюро по собиранію материаловъ о потребленіи нефти и ее продуктовъ; 9) приглашеніе юрисконсульта по дѣламъ Совѣта Съезда; 10) организація улова нефти изъ спускныхъ промысловыхъ водъ; 11) предложеніе терскаго отдѣленія Императорскаго русскаго техническаго Общества о созывѣ первого Съезда буровыхъ техниковъ; 12) разсмотрѣніе и утвержденіе сметы 1904 года на нужды нефтепромышленности; 13) обѣ утвержденіе на промыслахъ кассы взаимопомощи для рабочихъ и служащихъ; 14) о мѣрахъ къ уძевленію нефтяного производства въ Грозномъ; 15) о финальномъ положеніи общаго фонда терскихъ нефтепромышленниковъ и 16) вопросъ о дальнѣйшемъ существованіи Съездовъ и Совѣта.

Каменноугольная промышленность въ Сибири уже образовала пять дѣйствующихъ центровъ (Судженковскій, Экибастузскій, Черемховскій, Приморскій и Сахалинскій), не говоря о Кузнецкомъ бассейнѣ съ его огромными залежами угля, не эксплуатируемаго за отсутствіемъ желѣзной дороги; шестой центръ, въ сосѣдствѣ Кругобайкальской желѣзной дороги, готовится начать свою дѣятельность. По порученію горнаго вѣдомства, изслѣдованиемъ Черемховскихъ залежей угля занялись инженеры Шершевичъ и Богдановичъ. Эти изслѣдованія обнаружили благонадежность Черемховскихъ каменноугольныхъ залежей не къ каменноугольной, а къ юрской системѣ. Пять лѣтъ тому назадъ, по причинѣ открывшаго черемховскій уголь г. Ковалевскаго, образовалось Товарищество подъ фирмой военного инженера Маркевича, строившаго желѣзодорожный участокъ Зима—Иркутскъ. Съ управлениемъ Сибирской желѣзной дороги былъ заключенъ договоръ на поставку угля и съ пебольшимъ капиталомъ было приступлено къ добычѣ. Въ періодъ военной мобилизации въ Сибири, во времена китайскихъ осложненій 1900 года, этой фирмой было поставлено на желѣзную дорогу около 10.000.000 пуд. угля. Получился заработка въ 300.000 р. на затраченный капиталъ въ 50.000 р., или 600%. Такой блестящей успѣхъ долженъ быть привлечь другихъ предпринимателей. Въ Черемховѣ появился рядъ новыхъ фирмъ, и продажная цѣна угля значительно понизилась. Содержаніе золы въ черемховскомъ углѣ колеблется между 6 и 18% и въ среднемъ составляетъ 11%. Сѣры, въ видѣ мелко вкрапленныхъ колчедановъ, содержится около 1/2%, а водонепроницаемость равна 5—6 единицамъ. Черемховскій уголь весьма гигроскопиченъ, быстро высыхаетъ и разсыпается. Это—главный недостатокъ его, какъ топлива.

„Пр. В.“

25-го сентября въ Обществѣ горныхъ инженеровъ, подъ предсѣдательствомъ А. А. Вольского, были заслушаны два доклада: А. Н. Митинскаго „О механическихъ испытанияхъ древеснаго угля“ и С. Г. Войслава „О турбинномъ гидравлическомъ перфораторѣ“.

Проф. А. Н. Митинскій, давъ краткій очеркъ нынѣшняго состоянія механической лабораторіи въ Горномъ Институтѣ, привелъ результаты сдѣланныхъ имъ въ этой лабораторіи нѣсколькихъ испытаний древеснаго угля, привезенного изъ олонецкихъ казенныхъ горныхъ заводовъ. Докладчикъ указывалъ на большое значеніе подобныхъ лабораторныхъ испытаний въ дѣлѣ выясненія многихъ практическихъ вопросовъ, касающихся плавки чугуна на древесномъ углѣ.

Послѣ продолжительныхъ преній предсѣдатель сдѣлалъ собранію предложеніе просить научно-техническую комиссию Общества составить и разослать заинтересованнымъ заводамъ обращеніе принять участіе въ производствѣ опытовъ, просить проф. Митинскаго произвести возможно подробнѣе изслѣдованіе имѣющихъ быть прислаными образцами древеснаго угля въ руководимой имъ механической лабораторіи, свести во-едино тѣ материалы обѣ испытаний, произведенныхъ на заводахъ, которые будутъ ему присланы, а также не отказать въ составленіи отчета обѣ этихъ испытаний для надлежащаго ихъ опубликованія. Собрание присоединилось къ резолюціи, предложенной предсѣдателемъ, и по его предложенію горячо благодарило докладчика за сдѣланное имъ интересное сообщеніе и обѣщаніе взять на себя разработку материаловъ по этому важному вопросу.

Докладъ С. Г. Войслава состоялъ въ описаніи изобрѣтенія имъ прибора для прохожденія отверстій (т. н. шуровъ) въ разныхъ горныхъ породахъ. Докладчикъ весьма обстоятельно разъяснилъ принципъ устройства своего турбинного гидравлическаго перфоратора. Прежде всего имъ указано на нераціональность принципа до сихъ поръ примѣняемыхъ перфораторовъ, основанныхъ на дѣйствіи удара, и на необходимость замѣны удара скальваніемъ путемъ примѣненія въ перфораторѣ вращающихся стержней, скальвающихъ своей коронкой (стальной или алмазной въ зависимости отъ твердости пробуриваемыхъ породъ) проходимую породу. Въ качествѣ передачи движенія г. Войславъ послѣ многихъ опытовъ остановился на водѣ, а не на электричествѣ, впервыхъ, потому, что электричество далеко не безопасно въ рудникахъ съ гремучимъ газомъ, во-вторыхъ потому, что электрическая передача дѣлаетъ этотъ приборъ болѣе громоздкимъ и манипуляціи съ нимъ не такъ удобными при ручной работе и, въ-третьихъ, потому, что электрическая передача значительно усложняетъ перфорацію въ томъ случаѣ, когда приходится ее вести подъ водой, какъ это водится въ минно-морскомъ дѣлѣ. Немало трудностей изобрѣтатель встрѣтилъ при конструкціи подходящей турбины, которую ему удалось, наконецъ, построить столь удачно, что при буреніи гранита въ 1 минуту проходится скважина около дюйма и расходуется около трехъ ведеръ воды подъ давленіемъ около 5 атмосферъ.

Предсѣдатель собранія, охарактеризовалъ приборъ г. Войслава въ качествѣ орудія, открывающаго новую эру въ прохожденіи горныхъ породъ, находилъ нужнымъ произвести болѣе подробнѣе испытанія этого прибора въ присутствіи членовъ Общества и предложилъ просить проф. Митинскаго заняться испытаніемъ этого прибора въ механической лабораторіи Горнаго Института. Собрание присоединилось къ резолюціи, предложенной г. Вольскимъ, и благодарило докладчика за его докладъ.

БІБЛІОГРАФІЯ.

BIBLIOGRAPHIE.

„Русский Горнозаводской Вѣстникъ“ Н. П. Штейнфельда.

Revue Russe Minierie et Metallurgique, N. P. Steinfeld Editore.

Этотъ новый горнозаводской органъ сталъ издаваться съ 1-го ноября 1902 г. въ С.-Петербургѣ и выходитъ еженедѣльно отдельными номерами¹⁾. Редакторомъ-издателемъ является Н. П. Штейнфельдъ, бывшій редакторъ „Уральскаго Горнаго Обозрѣя“.

¹⁾ Имѣя подъ руками 80 номеровъ, можно было себѣ составить ясное представление объ этомъ новомъ органѣ.

нія“, умѣвшій придать этому послѣднему интересъ и корректность, качества, которыми повидимому проявлены и въ новомъ Вѣстнике.

Имѣвъ отца и дѣда горныхъ инженеровъ, Н. П. сродился съ горнымъ міромъ и полюбилъ горное дѣло. Въ ѣ, въ передовой статьѣ, издатель разъяснилъ главныя задачи своего журнала. Находя, что журналовъ специально техническаго содержанія у насъ достаточно, онъ посвящаетъ свой органъ экономической сторонѣ горнаго дѣла, обѣщаю полное беспристрастіе въ сужденіяхъ, такъ какъ его органъ вполнѣ независимъ, не связанный ни съ однимъ учрежденіемъ изъ горнаго міра и не пользующійся ничими субсидіями. Нужно сознаться, что задача, поставленная новымъ органомъ, далеко не изъ легкихъ. Люди, стоящіе у дѣла, пишутъ не охотно, экономическая сторона производствъ обыкновенно держится въ секрѣтѣ, какъ коммерческая тайна. Пишутъ у насъ по большей части люди, бойко владѣющіе первомъ, но далеко стоящіе отъ дѣла, и большинство писаній которыхъ имѣетъ фельетонный характеръ. На недостатокъ материала уже сѣтовалъ издатель въ одномъ изъ номеровъ своего журнала. Новый органъ затрагиваетъ весьма обширную программу вопросовъ. Кроме собственныхъ передовыхъ статей, онъ слѣдитъ за статьями периодической печати, касающимися горнаго дѣла, за преніями техническихъ обществъ, съѣздовъ и проч., представляя удобство сконцентрированія материала въ одномъ мѣстѣ, чрезъ что облегчается изученіе дѣла, даже въ глухой провинції.

1) Новый органъ выказываетъ въ пользу протекціонной системы въ горномъ дѣлѣ (см. №№ 1, 7—8, 15²⁾), вліянію которой и приписывается быстрое развитіе у насъ metallurgicheskoy промышленности и пониженіе стоимости чугуна. При этомъ, однако, онъ замѣчаетъ, что это развитіе, въ послѣднее время,шло слишкомъ быстро и уже третій годъ рынокъ не въ состояніи поглащать предлагаемаго ему количества желѣза, причина чего кроется въ общихъ экономическихъ условіяхъ нашей страны (ясно говоря въ нашемъ безденежью). Прежде нужно поднять экономической быть страны и затѣмъ ужъ можно ждать естественного увеличенія потребленія желѣза (№ 1—2). Сказанное вполнѣ справедливо, но обѣ этомъ обстоятельствъ обыкновенно позабываютъ и слишкомъ большія надежды возлагаютъ на различные сѣѣзы и комиссіи.

Энергичныя мѣро пріятія къ быстрому у насъ развитію metallurgicheskoy промышленности на югѣ опирались на статистическія данныя потребленія металловъ, причемъ Россія являлась отсталой страной. Но, очевидно, у Министерства Финансовъ при этомъ не было достаточно свѣдѣній о народномъ богатствѣ, неимѣющемъ ничего общаго съ государственнымъ бюджетомъ.

2) Новый органъ вполнѣ справедливо возмущается противъ образованія чиновничихъ администрацій въ предпріятіяхъ, получившихъ субсидіи отъ государственного банка. Подобныя предпріятія плодятся не по днямъ, а по часамъ и въ недалекомъ будущемъ имѣющія охватить чуть не половину всѣхъ русскихъ горныхъ заводовъ, къ большому вреду для болѣе здоровой и жизнеспособной части промышленности, ведущей дѣла на собственный страхъ. Совмѣстительство воспрещено закономъ, но учрежденіе администрацій представляетъ новую его форму, обезпечивающую чиновникамъ полученіе большихъ и даже громадныхъ содеряній въ частныхъ обществахъ, во много разъ превосходящихъ ихъ казенные оклады и притомъ за сравнительно ничтожный трудъ—засѣданія въ собраніяхъ акціонеровъ (№ 2 и № 24). Тутъ проявляется расточительность, доступная только нашему финансовому вѣдомству.

3) Казенные заказы горнымъ заводамъ. Новый органъ стоитъ исключительно за свободную конкуренцію и что особенно ясно выражено въ № 6 въ статьѣ „О принципѣ свободныхъ рукъ“, где между прочимъ указано на привилегированное положеніе завода Юза, 80% производительности которого составляютъ рельсы и желѣзнодорожныя принадлежности, представляющіе главный предметъ казенныхъ заказовъ.

Вполнѣ раздѣляя принципъ свободной конкуренціи, я долженъ, однако, замѣтить, что на практикѣ все-же придется дѣлать отступленіе въ пользу наиболѣе старыхъ, опытныхъ, зарекомендовавшихъ себя фирмъ, потому что одни лабораторіи испытаний еще не служатъ гарантіей продолжительности

²⁾ Так же № 28 и № 3.

службы напримѣръ рельсовъ, бандажей, пушекъ и т. п. Хорошо выдержавшій механическое испытание рельсъ еще не служить гарантіей продолжительности его службы на пути. Старая, опытная фирма, установившая связь между лабораторными испытаниями и продолжительностью дѣйствительной службы рельсовъ—представляетъ болѣе гарантіи безопасности движенія и выгодности эксплоатации. При заказѣ орудій, германское правительство всегда отдаетъ предпочтеніе фирмѣ *Круппа*.

Въ № 23 редакторъ привѣтствуетъ рѣшеніе совѣщанія подъ предсѣдательствомъ графа Сольского объ отмѣнѣ съ 1906 г. существующаго порядка раздачи казенныхъ заказовъ только избраннымъ заводамъ и фиксированія заранѣе цѣнъ, съ допущеніемъ съ этого времени свободной между соискателями конкуренціи. Инициаторомъ и наиболѣе энергичнымъ борцомъ за правильную постановку казенныхъ заказовъ, по словамъ редактора, былъ московскій заводчикъ Ю. П. Гужонъ (№ 27). Привѣтствуя свободную конкуренцію въ казенныхъ заказахъ, я, однако, убѣжденъ, что въ силу необходимости (см. выше) и послѣ 1906 г. будутъ допускаемы исключенія.

4) *Желѣзныя крыши въ деревняхъ.* Въ № 4 обращаетъ на себя вниманіе статья: „*Къ развитію потребленія жалѣза въ Россіи*“. Въ послѣднее время многими высказывалась мысль, что для развитія желѣзной промышленности необходимо распространеніе желѣзныхъ крыши въ деревняхъ. Однако, нигдѣ заграницею крестьяне желѣзомъ изъ своихъ не кроютъ, хотя кровельное желѣзо тамъ дешевле, а мужики богаче нашихъ. Желѣзныя крыши дороги и сами по себѣ обойдутся дороже крестьянской избы. Всюду заграницею крыши въ деревняхъ кроютъ черепицею или ея сурогатами, болѣе или менѣе огнепропорвными.

Дѣйствительно, глина и песокъ представляютъ собою болѣе дешевый материалъ и, кромѣ того, по сравненію съ желѣзомъ имѣютъ достоинство *относительности* и въ качествѣ худыхъ проводниковъ теплоты. На слабое развитіе у насъ керамиковой промышленности обратилъ вниманіе германскій инженеръ Шпильбергъ въ своей интересной статьѣ, отзывъ о которой былъ помѣщенъ мною въ „Горномъ Журналь“ (1902 г. № 3, стр. 339—340). Но, въ виду того обстоятельства, что крыши изъ черепицы и толя значительно тяжелѣе желѣзныхъ и перевозка ихъ обойдется дорого, онъ рекомендуетъ керамиковое производство распространить по всей странѣ, т. е. сдѣлать его туземнымъ. По сіе время керамиковая промышленность въ Россіи получила наибольшее развитіе на югѣ, по сосѣдству съ металлургическою промышленностью, около станціи Константиновка и проч.

5) Въ № 2 имѣется статейка, озаглавленная: „*Перепроизводство горныхъ инженеровъ*“. Съ этимъ заявленіемъ почтенного журнала можно вполнѣ согласиться; болѣе того: я объ этомъ заявлялъ еще раньше на страницахъ „Горнаго Журнала“ и „Горно-Заводскою Листка“.

Въ этомъ отношеніи мы идемъ столь-же необдуманно, какъ и при непомѣрно быстромъ развитіи у насъ металлургической промышленности, приведшей къ кризису. Всѣмъ стоящимъ у практическаго дѣла известно, что мы ощущаемъ недостатокъ въ *низшихъ и среднихъ горныхъ школахъ*; зачѣмъ же сверхъ мѣры и нужды плодить горныхъ инженеровъ, въ то время когда имѣющіе съ трудомъ находять себѣ мѣста и масса молодыхъ людей находится въ безнужномъ положенії? ¹⁾ Затѣмъ переполненіе высшихъ специальныхъ заведеній понижаетъ уровень подготовки, за недостаткомъ материальной обстановки и учебнаго персонала. Не смотря на переполненіе учебныхъ заведеній, когда силь профессора едва хватаетъ на одно заведеніе, мы наблюдаемъ назначеніе однихъ и тѣхъ-же лицъ на штатныя профессорскія должности въ *двухъ, трехъ и даже четырехъ* учебныхъ заведеніяхъ. Конечно, успѣть получить 20-го числа содѣржавіе вполнѣ возможно, но каковы могутъ быть при этомъ результаты преподаванія и въ особенности практическихъ занятій со студентами?

Въ статьѣ „*Материалы къ штейнерскому вопросу*“ имѣется много интересныхъ свѣдѣній о *среднихъ и низшихъ горныхъ школахъ*, и обращено особое вниманіе на необходимость учрежденія у насъ школъ „*десятникъ и мастерокъ*“.

¹⁾ Иностранные, завладѣвшіе у насъ горными дѣломъ, по слухамъ крикѣ, увольняютъ къ тѣхъ немногихъ русскихъ техниковъ, которыхъ они держали на своихъ заводахъ.

6) *О кустарной промышленности.* Новый органъ придаетъ большое значеніе кустарной промышленности какъ въ дѣлѣ улучшения быта крестьянъ, такъ и относительно подъема желѣзной промышленности вообще. Возникновеніе новыхъ механическихъ заводовъ у насъ не шло въ ногу съ развитіемъ желѣзной промышленности, сильно отставая отъ нея, а потому на рынкѣ мы встрѣчаемъ массу *стрыхъ* материаловъ, выбрасываемыхъ металлургическими заводами, вместо готовыхъ продуктовъ нужныхъ населенію. Въ этомъ обстоятельствѣ усматривается одна изъ главныхъ причинъ современного кризиса (№ 20). Для развитія кустарныхъ производствъ металлическихъ издѣлій среди крестьянъ имѣется много различныхъ предложенийъ. На первое мѣсто слѣдуетъ поставить снабженіе крестьянъ металлами на казенный счетъ, чрезъ посредство земства. Но при этомъ является опасеніе чрезмѣрного производства и придется организовать вывозъ издѣлій въ другія мѣстности. Посредниками между крестьянами и потребителями обыкновенно являются *кулаки*, пользующіеся баснословными барышами, при недостаткѣ денегъ въ деревнѣ. Съ другой стороны, сельское *кулачество* представляетъ собою средство, укрѣпленное вѣками. Авторъ полагаетъ возможнымъ воспользоваться хорошими сторонами кулачества, устранивъ дурные. Но, какъ это сдѣлать, онъ не объясняетъ. Въ слѣдующей статьѣ г. Стефановичъ, напротивъ того, категорически высказываетъ противъ кулачества и рекомендуетъ артельное начало.

Въ № 27 г. Ключковскій предлагаетъ привлечь управлениія желѣзныхъ дорогъ къ организаціи сбыта металловъ и издѣлій изъ нихъ жителямъ населенныхъ пунктовъ, расположенныхъ вблизи пути.

7) *Необходимость развитія и насажденія у насъ металлообрабатывающей промышленности.*

Въ № 30 сказано, что кризисъ въ металлургической промышленности наглядно указалъ, въ чемъ заключалась коренная ошибка въ планѣ развитія нашей горнозаводской промышленности. Сдѣлавъ все возможное къ массовому увеличенію производства чугуна, жалѣза и стали, мы упустили изъ вида, какимъ образомъ необработанные металлы могутъ дойти до потребителя, которому нужны не чугунъ, жалѣзо и сталь, а готовые предметы домашнаго обихода, орудія, машины и т. п. Поэтому ближайшее усиленіе должно бытъ направлено къ развитію и насажденію металло-обрабатывающей промышленности. Особенное вниманіе въ правительственныхъ сферахъ теперь обращено на тяжелое положеніе Урала, где заводскій трудъ является единственнымъ средствомъ пропитанія рабочаго, между тѣмъ спроса на металлургические продукты почти совершено пѣть. Выйти изъ этого труднаго положенія, по мнѣнію Министерства Финансовъ, возможно созданіемъ на Уралѣ, наряду съ *металлургической, металлообрабатывающей промышленности*¹⁾. Съ этой цѣлью въ Министерствѣ Земледѣлія учреждена особая комиссія подъ предсѣдательствомъ Товарища Министра т. с. Стевена, съ участіемъ представителей отъ Министерства Финансовъ и Государственного Контроля. Въ этой комиссіи присутствуетъ и Главный Начальникъ Уральскихъ заводовъ П. П. Боклевскій, который весьма озабоченъ о предоставлении заводскому населенію Урала работы. Въ этихъ видахъ, между прочимъ, онъ еще раньше рекомендовалъ устройство около *Miasa* специальной механической фабрики для постройки машинъ и приборовъ для цѣлей золотопромышленности, которая теперь обходится примитивными орудіями, а болѣе усовершенствованы приходится доставлять изъ заграницы по дорогой ценѣ.

8) Въ № 28 въ статьѣ „*О принудительной нормировкѣ желѣзного производства въ Россіи*“ сказано, что уполномоченные Сѣѣдовъ желѣзозаводчиковъ Урала и Юга Россіи отнеслись отрицательно къ принудительной нормировкѣ, тогда какъ Главный Начальникъ Уральскихъ заводовъ стоитъ за таковую. Пере производство металловъ есть вещь доказанная, а потому единственный выходъ изъ затруднительнаго положенія можетъ заключаться въ *регулированіи* производства: а) *естественнѣмъ путемъ*, предоставивъ заводы самимъ себѣ, причемъ болѣе слабыи погибнутъ или б) *введи принудительную нормировку* и регулируя производство отдельныхъ заводовъ, соразмѣрно ихъ способности, при посредствѣ *синдикатовъ*.

¹⁾ Послѣдняя отрасль находится въ вѣдѣніи этого Министерства.

ГОРНО-ЗАВОДСКИЙ ЛИСТОКЪ.

6324

Первый способъ для Урала признается неприменимымъ, потому что иностраніе заработки тамъ не существуютъ и хлѣбопашествомъ населеніе не занимается, за отсутствіемъ подходящихъ земель.

Вообще къ первому способу, связанному съ рабочими вопросомъ, правительство неохотно прибегаетъ, хотя, въ частности, въ Министерствѣ Финансовъ смотрятъ на заводское дѣло исключительно съ коммерческой точки зрѣнія.

9) Въ № 9, въ статьѣ „Какъ ликвидировать задолженность горнозаводскихъ предпріятій“ сказано, что задолженность горнозаводскихъ предпріятій Государственному Банку теперь простирается до 100 миллион. рублей и что вернуть эту сумму едва ли когданибудь будетъ возможно и, напротивъ того, съ течениемъ времени, долгъ будетъ рости. Новый органъ рекомендуетъ сложить со счетовъ всю эту сумму и закрыть все тѣ заводы, которые лишились своихъ капиталовъ и безъ дальнѣйшихъ субсидій существовать не могутъ. Эта радикальная мѣра сразу измѣнила бы положеніе промышленности и вывела бы ее на правильный путь.

Съ финансовой точки зрѣнія предлагаемая мѣра быть можетъ вполнѣ рациональна, но выполненіе ея затрудняется рабочими вопросомъ, а къ Уралу она совсѣмъ неприменима по причинамъ, изложеннымъ въ 8-мъ пунктѣ.

10) Новый органъ затронулъ, хотя и не много, вопросъ о синдикатахъ. Въ № 6 онъ съ упрекомъ отнесся къ заводу Юза, отклонившему предложеніе примкнуть къ синдикату южныхъ заводчиковъ, приписывая это тому обстоятельству, что имѣя значительные казенные заказы для желѣзныхъ дорогъ, въ размѣрѣ 81% всего производства, остальную часть производства 19% онъ можетъ пускать за безцѣнокъ, бравируя своимъ положеніемъ. Однако, съ увѣренностью нельзя сказать, чтобы для этого не могли быть и другія причины (?).

Въ № 25, въ статьѣ „Къ синдикату Уральскихъ заводчиковъ“ сказано о неуспѣшности Уральскихъ заводчиковъ образовать синдикатъ, хотя синдикатную систему на Уралѣ усматриваютъ въ томъ обстоятельствѣ, что заводы князя Строганова издавна устанавливаютъ цѣны на металлы на Нижегородской ярмаркѣ. 1) Выплавка чугуна на Уралѣ быстро сокращается, но съ другой стороны чрезмѣрно растетъ производство кровельного жалѣза, и цѣна на него падаетъ. Въ 1903 г. Уралъ выкинетъ на рынокъ 16 миллионовъ пудовъ кровельного жалѣза, чѣмъ новый органъ признаетъ безумiemъ, видя въ этомъ обезпѣченіе продукта, всегда дорого оплачиваемаго и всегда обезпечивающаго заводамъ хорошую прибыль.

11) Въ № 21, въ статьѣ „Роль казенныхъ заводовъ въ развитіи кризиса“ сказано о сѣтеваніи частныхъ заводчиковъ на казенные заводы, которые будто-бы всегда угнетали частную промышленность, а теперь, въ критическое время, это вліяніе еще сильнѣе. Такая претензія горныхъ заводчиковъ совершенно не понятна въ виду сравнительно ничтожной производительности казенныхъ заводовъ, а также той пренебрежительности, съ которой тутъ нашей частной промышленности еще такъ недавно относились къ дѣятельности казенныхъ заводовъ, въ различныхъ правительстvenныхъ комиссіяхъ. Если казенные заводы съ ихъ незначительной производительностью могутъ обижать частные заводы, то это говорить скорѣе не въ пользу организаціи дѣла въ послѣднихъ.

12) Въ № 19, въ статьѣ: „Черты условій русской горнозаводской промышленности“.

Здѣсь указывается на дорогоизнану у насъ передѣльное производство чугуна изъ жалѣза и стали, которые у насъ обходятся дороже, нежели заграницей, при одинаковой стоимости чугуна. Одна изъ причинъ этого, какъ гласить новый органъ, заключается въ юности нашихъ наиболѣе крупныхъ заводовъ, едва еще приступившихъ къ погашенію затраченного капитала. По той-же причинѣ наши заводы не располагаютъ достаточнымъ запаснымъ капиталомъ и оборотными средствами; затѣмъ нашъ кредитъ обходится вдвое дороже, нежели заграницей, что вліяетъ на накладные расходы, которые возрастаютъ до 40% особливо вслѣдствіе того, что наши заводы не могутъ развивать полную свою производительную способность. Съ этими доводами можно вполнѣ согласиться и, напротивъ того, для меня всегда кажется страннымъ, когда причину дорогоизнаны видѣть въ томъ,

¹⁾ См. № 10.

что мы переработаемъ по американски (См. статью: „Гдѣ выходъ“, въ № 26 и въ которой совершино напрасно призываютъ пати прекрасно-устроенные южные заводы, представляющіе послѣднее слово европейской техники).

Такъ, какъ работаютъ въ Америкѣ, не умѣютъ нигдѣ работать—ни въ Англіи, ни въ Германіи и проч.

Въ Америкѣ работа идетъ лихорадочно; эта страна стремится завоевать всемирный рынокъ. Заводы работаютъ полной силой, чѣмъ допускаетъ усиленіе производствѣ даже сложныхъ механизмовъ. Рабочіе дисциплинированы въ сурово, какъ нигдѣ, это скорѣе автоматы. На мой взглядъ лучше иметь желѣзо на одну, другую конѣкту дороже, нежели закабалить человѣка на каторгу неустанный работы.

Затѣмъ я обращаю вниманіе еще на слѣдующее обстоятельство, что напримѣръ Америка и Германія на вѣнчайшій рынокъ пускаютъ (ради конкуренціи) металлы по болѣе низкой цѣнѣ, нежели на внутренній, и иногда даже продаютъ съ убыткомъ, лишь бы иметь заказъ, т. е. работу для заводовъ. Все это нужно принимать въ соображеніе при сравненіи нашихъ заводскихъ цѣнъ съ заграничными, чтобы не впасть въ крупную ошибку.

13) Въ № 12, въ статьѣ: „Къ Съѣзду по вопросу о распространеніи желѣза въ Россіи“, редакція вполнѣ правильно замѣчаетъ, что главными дѣятелями Съѣзда назначены военные инженеры: генералъ (директоръ Общества искусственныхъ минеральныхъ водъ), подполковникъ и капитанъ. Такой странный выборъ объясняется повидимому тѣмъ, что во главѣ техническаго Общества состоитъ военный генералъ. Въ составѣ этой комиссіи почему-то не имѣется ни одного практическаго дѣятеля, равно какъ ни одного заводскаго инженера. Впрочемъ, подобная явленія у насъ не рѣдкость: стоитъ только вспомнить известную Уральскую экспедицію, призванную решать судьбу Урала, состоявшую исключительно изъ петербургскихъ кабинетныхъ людей: химиковъ и физиковъ. К. А. Окальковскій однажды заявлялъ, что у насъ горныи дѣломъ считаетъ возможнымъ заниматься каждый, тогда какъ въ другихъ отрасляхъ практики требуются соответствующіе специалисты. Въ этомъ отношеніи вѣдомство Путей Сообщенія у насъ поставлено лучше горного вѣдомства. И главное потому, что въ первомъ одинъ хозяинъ, а во второмъ ихъ два, нѣсогда дѣйствующихъ по одному и тому-же плану.

Кромѣ желѣзной промышленности, разматриваемой Вѣстникомъ отчасти касается золото-промышленности и другихъ вопросовъ, относящихся до русского горнаго дѣла: каменноугольной, марганцевой промышленности, желѣзныхъ дорогъ, судостроенія, таможенного тарифа и проч. При такомъ разнообразіи матеріала, конечно, не все вопросы могли быть изслѣдованы съ одинаковою обстоятельностью.

Вышеприведенное я полагаю достаточнымъ, чтобы иметь ясное представление о новомъ органѣ и судить о разнообразіи его программы и о томъ интересѣ, который онъ можетъ достичь всѣмъ интересующимся русскимъ горнаго дѣломъ. Желаемъ-же ему успѣховъ и продолжительного существованія.

Проф. И. Тимо.

Цѣны на горнозаводскіе продукты.

Prix des produits miniers et metallurgiques.

Цѣны на антрацитъ, каменный уголь и коксъ.

Въ коп. за пудъ при рубль разномъ $\frac{1}{12}$ имперіала.

	Сортъ угля.	
Германія 4 октября (Düsseldorf), на конахъ.	Уголь пламенный рядовой	7,3—9,8
	“ коксовый	7,3—7,8
	“ газовый	8,4—9,8
	Антрацитъ, орѣшникъ	14,8—18,2
	Коксъ доменный	11,4
	“ литейный	12,2—12,8
	Брикеты	8,4—10,8

ГОРНО-ЗАВОДСКИЙ ЛИСТОКЪ.

Великобритания 3 октября (Newcastle), на борту парохода. (Cardiff), на борту парохода.	Уголь машинный, лучший	8
	" " мелкий	4
	" газовый	6,8
	" рядовой (bunker)	6,5
	" для домашнего отопления	8,4—9,5
	Коксъ доменный	11,2
	" литьевый	12,4
	Уголь машинный, лучший	10,8—11
	" " 2 сорта	10,8—10,5
	" " мелкий	5,7—6,1
(Swansea)	Коксъ доменный	13,8—13,8
	" литьевый	14,4—16
	" специальный	18,2
(Liverpool)	Брикеты	11—11,2
	Антрацитъ кусковой	13,7
	" орѣшникъ	16,7
Бельгія 5 октября (Charleroi), на коняхъ.	Смола кам. уг. твердая	38,2—38,7
	Уголь маш., мелк. (fines de machines)	7,9
	" рядовой (tout-venant)	9,2
	" для домашнего отопления	12,2—22
	Коксъ доменный	11
Франція 6 октября (Nord et Pas de Calais), на коняхъ.	Брикеты	10—11,5
	Уголь орѣшникъ, сортиров.	20,1
	" ряд. (industriel tout-venant)	10,4—11,6
	Коксъ доменный	14,6—18,3
Соед. Штаты 27 сентября (New-York), на борту парохода; на заводахъ Connellsburg Pa)	Брикеты	13,4—19,5
	Антрацитъ кусковой	16,6
	Уголь пламенный	8,75
	Коксъ доменный	7—7,8
	" литьевый	10,5

Цѣны на руды.

Въ коп. за пудъ при рубль равномъ 1/15 имперіала.		
	Сортъ руды.	
Германія 4 октября (Düsseldorf)	Желѣзная руда, шпатель сырой	8,1
	" " " обожженный.	11,4
Великобритания 3 октября (Middlesbrough (Liverpool))	Желѣзная руда испанск. "Rubio" (50% жел.)	11,2
	Желѣзная руда шведская "Gellivara" (60% жел.) марка А	14
	Желѣзная руда шведская "Gellivara" (60% жел.) марка С	11
	Желѣзная руда мѣстная	8,7—12,5
	Марганцевая руда (50% марг.), привозная	35
	Хромовая руда (50% хрома), турецкая	81,7
Франція 6 октября (Bordeaux)	Желѣзная руда гематитъ (50% жел.)	7,6
	" (40—42% жел.)	3,7
	Марганцевая руда сырая (35—40% марг.) испанская	35
	Марганцевая руда обожж. (52—55% марг.) испанская	44
Испанія 6 октября (Bilbao)	Желѣзная руда "Campanil"	8,5
	" " " " Rubio"	7,6—8,4
Соед. Штаты 27 сентября Cleveland	Желѣзная руда бессемеровская	12,5—14

Цѣны на чугунъ.

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

	Сортъ чугуна.	Августъ
Германія 4 октября (Düsseldorf).	Зеркальный (10—12% марг.)	50—51,7
	Пуддинговый	42,6
	Бессемеровский	51,3—52
	Томасовский	43,9
	Литейный № 1	51,3
	" № 3	49,3
	Гематитъ	52,
Великобритания 3 октября (Middlesbrough).	Пуддинговый	33,2
	Литейный № 1	35
	" № 3	33,5
	Гематитъ	41
Бельгія 5 октября	Пуддинговый	35,4
	Литейный № 3	37,8
Франція 6 октября (Longwy)	Пуддинговый	36,6
	Литейный № 3	39,7
Соед. Штаты 27 сентября (Pittsburg Pa.)	Пуддинговый	47
	Бессемеровский	48,5—50
	Литейный № 1	49,5
	" № 2	47,5

Цѣны на желѣзо и сталь.

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

	Сортъ желѣза и стали.	Кон. за пудъ
Германія 4 октября (Düsseldorf).	Желѣзо полосовое, сварочное	91,2
	" " литое	83,6—85,
	" листовое литое	98,8
	" котельное литое	114
	Балки	79,8
	Проволока прокатная	91,2
Великобритания 3 октября (Middlesbrough).	Желѣзо полосовое, обыкнов.	97
	" " специальное	104,5
	Желѣзо листовое для судовъ	97
	Сталь листовая для судовъ	85,5
	Желѣзо котельное	114
	Рельсы стальные	76—79,8
Бельгія 2 октября	Желѣзо торговое № 2	80
	" листовое № 2	83
	Балки	75,5
	Рельсы стальные	70,1
Франція 6 октября (Paris).	Желѣзо торговое	96—100
	" листовое	116—122
	Сталь листовая	131—152
	Балки	97,6—104
	Рельсы стальные	104—116
Соед. Штаты 27 сентября (New-York).	Желѣзо полосовое, обыкнов.	—
	" " специальное	115—119
	Сталь въ болванкахъ (бессем.).	84,5
	" листовая обыкнов.	—
	" " резервуарная	124—129,5
	" " для судовъ	143,5
	Балки	122,5—140
	Рельсы стальные	87,6

Ежемѣсячная статистика желѣзной промышленности южной Россіи за первые 7 мѣсяцевъ 1903 года.

Statistique mensuelle de l'industrie sidérurgique de la Russie méridionale.

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

№	ФИРМА ЗАВОДА	ЧУГУНЪ (пудовъ)		ЖЕЛЪЗО и СТАЛЬ (пудовъ)				Металлич. издѣлія (пудовъ)	На 1-е августа состояло:					
		Произве- дено	Вывезено на рынокъ	ПОЛУПРОДУКТЪ		ГОТОВЫЙ ПРОДУКТЪ			Рабочихъ	доменныхъ печей				
				Произве- дено	Вывезено на рынокъ	Произве- дено	Вывезено на рынокъ			Сиро- чуга	Въ ре- шетку	Горячо- коэбик- тическ.	%	
А) Доменные заводы.														
1	Юзовскій, Новороссійскаго Общества	4.308.978	3.035.614	4.403.891	715.744	2.555.551	2.305.150	10.999	4.189	2	—	1	4	1
2	Днѣпровскій, Южно-Русскаго Днѣпровскаго металлургическаго Об-ва	7.281.941	2.103.195	7.028.225	322.044	5.890.340	5.744.288	194.438	5.624	3	—	1	1	2
3	Александровскій, Брянскаго Южно-Россійскаго Общества	3.312.135	9.890	4.565.202	133.200	3.629.282	3.320.568	543.028	4.325	1	—	3	1	3
4	Петровскій, Русско-Бельгійскаго металлургическаго Общества	7.097.026	1.909.484	5.361.554	182.383	4.054.910	4.079.051	19.343	3.138	3	—	—	—	4
5	Донецко-Юрьевскій, Донецко-Юрьевскаго металлургического Общества	4.044.142	2.214.242	2.738.834	40.928	2.112.361	1.716.011	173.422	3.530	3	—	1	1	5
6	Дружковскій, Донецкаго Об-ва желѣзод. и сталелит. производствъ	3.742.300	176.200	4.347.700	458.900	3.012.400	3.163.300	220	2.444	2	—	1	—	6
7	Таганрогскій, Таганрогскаго металлургического Общества	3.413.261	143.833	3.295.622	558.488	2.086.530	2.136.937	162.206	2.847	2	—	1	—	7
8	Гданцевскій, Акционернаго Об-ва Криворогскихъ желѣзныхъ рудъ	869.340	1.346.591	—	—	—	—	—	246	1	—	1	1	8
9	Никополь-Мариупольскій, Никополь-Мариуп. горн. и металлург. Об-ва	—	159.000	1.875.135	491.275	1.132.199	482.082	508.505	1.232	—	—	2	9	
10	Акционернаго Общества доменныхъ печей и фабрикъ на Ольховой	2.002.325	2.783.896	—	—	—	—	—	350	2	—	—	—	10
11	Суллинскій, Н. П. Пастухова	1.246.839	24.775	1.513.126	—	1.424.726	930.723	741.937	3.301	1	—	2	—	11
12	, Русскій Провидансъ въ Мариуполѣ	2.905.664	—	3.373.402	775.726	2.588.430	2.607.346	49.150	2.125	2	—	1	12	
13	Макеевскій, Генеральнаго Общества	1.683.897	1.020.192	958.087	327.238	521.768	545.146	303.197	1.199	1	—	1	13	
14	Браматорскаго металлургического Общества	1.758.395	2.022.422	—	—	—	—	153.553	1.328	1	—	1	14	
15	Алмазнаго Акционернаго Общества	не	36.855	ра	6	0	т	в	зъ	—	—	2	13	
16	Акционернаго Об-ва Керченскихъ металлургическихъ заводовъ	не	15.872	ра	6	0	т	а	зъ	—	—	2	16	
17	Верхнеднѣпровскій заводъ	не	р	а	60	7а	жъ	19.665	—	—	—	1	17	
18	Акционернаго Общества Бѣланскихъ доменныхъ печей	не	р	а	60	7а	жъ	—	—	—	1	1	18	
Итого за первые 7 мѣс. 1903 года		43.666.243	17.002.061	39.460.778	4.005.926	29.008.497	27.030.602	2.879.663	35.878	24	1	11	19	
" " " " 1902		51.720.210	16.423.700	37.128.126	3.024.060	27.102.418	26.199.452	2.582.953	36.802	26	1	12	16	
" " " " 1901		52.466.911	13.252.819	40.799.593	1.609.184	32.189.203	26.437.591	1.747.296	42.070	31	4	8	12	
В) Передѣльные заводы.														
19	Акционернаго Об-ва желѣзопрокатнаго завода въ Константиновѣ	—	—	989.919	—	927.472	967.787	—	966	—	1	—	—	19
20	Машиностроительный Гартмана	—	—	1.484.213	37.063	1.103.817	807.391	442.182	3.126	—	—	—	29	
21	Об-за Екатеринославскихъ желѣзодѣлательн. и сталелитейн. заводовъ	—	—	110.336	99.222	—	—	183.443	937	—	—	—	21	
22	О-во Русск. трубопрок. заводовъ (бывш. Шодуаръ), заводъ при ст. Горяново	—	—	1.300.727	464.436	752.361	401.999	341.015	1.514	—	—	—	22	
23	О-во Русск. трубопрок. зав. (б. Шодуаръ), заводъ при ст. Нижнеднѣпровскъ	—	—	—	—	556.009	613.934	14.186	455	—	—	—	23	
24	Акц. О-во Екатеринославскаго трубо-и желѣзопрокатнаго завода (б. Ланге)	—	—	—	—	50.947	49.411	139.210	815	—	—	—	24	
Итого за первые 7 мѣс. 1903 года		—	—	3.885.195	600.721	3.390.606	2.840.522	1.120.036	7.813	—	1	—	—	
" " " 1902		—	—	3.670.350	633.781	2.847.101	2.421.939	936.525	7.581	—	1	—	—	
" " " 1901		—	—	3.750.547	557.393	3.536.307	2.207.300	1.009.817	8.785	—	1	—	—	
Всего на домен. и передѣльн. заводахъ за первые 7 мѣс. 1903 г.		43.666.243	17.002.061	43.345.973	4.606.647	32.398.103	29.871.124	3.999.699	43.691	24	2	11	19	
" " " 1902		51.720.210	16.423.700	46.798.476	3.657.841	29.949.519	28.621.391	3.519.478	44.483	26	2	12	16	
" " " 1901		52.466.911	13.252.819	44.550.140	2.156.577	35.716.510	28.644.891	2.757.113	30.885	31	4	8	12	

Въ виду распространенія „Горно-Заводскаго Листка“ заграницей и въ виду того, что въ числѣ его подписчиковъ въ Россіи состоятъ многія иностраннныя фирмы, съ № 20 всѣ заголовки помѣщаемыхъ статей будутъ приводиться на русскомъ и французскомъ языкахъ.

ОБЪЯВЛЕНИЯ.

КОРОЛЕВСТВО САНСОНІЯ ТЕХНИКУМ ГЕЙНІХЕНЬ

(HAINICHEN)
Высшее учебное заведение для инженеров-механиков, инженеров-электротехников, техником и старших рабочих.
Программа бесплатна.

Директоръ E. Beltz.

(№ 177) ч. 6-5

КОНКУРСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

по дѣламъ несостоительного должника купца Н. С. Дьячкова объявляетъ, что продается право на эксплуатацию каменного угля въ Рубежанскомъ № 1-й руднику, состоящемъ при с. Лисичанске, Вахмутского уѣзда, Екатеринославской губ. и принадлежащемъ несостоительному должнику Н. С. Дьячкову.

О цѣнѣ и другихъ условіяхъ продажи можно узнать въ помѣщеніи Конкурсного Управления: Полтава, Почтамтская ул. домъ № 16, квартира присяжного поверенного А. А. Горонескула. (№ 200) 2-2

ЮЖНО-РУССКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО ПЕНЬКОВОЙ И КНАТАНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Основной капиталъ 3.000.000 руб.

Канаты проволочные, пеньковые манильские, алюминиевые и хлопчатобумажные



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

Пеньковый шпагатъ: веревка, бичева, отбіока, джутовые мѣшки для цемента, соли, алебастра, сахара, муки и хлѣба, джутовый упаковочный холстъ; пеньковые пассы и тесьма, брезенты всѣхъ размѣровъ и сортовъ пропитки.

Складъ въ Харьковѣ, Рыбная, 10.

Правление: Харьковъ, Екатеринославская, 32.

Телеграфный адресъ: Харьковъ, ПЕНЬКА.

ЗАКАЗЫ ИСПОЛНЯЮТСЯ НЕМЕДЛЕННО. (№ 167) 24-12

БЮРО ОБЩЕСТВА ШТЕЙГЕРОВЪ

предлагаетъ свои услуги по рекомендованію штейгеровъ на разработку всѣхъ полезныхъ ископаемыхъ, разведочныхъ работы, маркшейдеровъ и геодезиковъ.

Правление находится въ селѣ Лисичанске, Екатеринославской губ.

ч. 12-19

ОТКРЫТА ПОДПИСКА

на 2-й годъ

издания

„РУССКІЙ ГОРНОЗАВОДСКІЙ ВѢСТНИКЪ“

выходитъ еженедѣльно
по прежней программѣ

въ Петербургѣ.

Подписной годъ съ 1-го ноября.

Цѣна 8 руб. за годъ и 5 руб. за полгода.
Подписка принимается въ Конторѣ „Русскаго Горнозаводскаго Вѣстника“: Петербургъ, Екатерининский каналъ, 94.

Редакторъ-Издатель
Н. П. Штейнфельдъ.

(№ 188) 8-2

Э. ТИЛЬМАНСЪ И КО

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



АГЕНТЫ:

Харьковъ — М. Лубогичъ, Екатеринославъ — Бр. Левинъ,
Ростовъ н/Д — А. Э. Мейерольдъ.

При техническихъ отдѣленіяхъ конторъ принимаются заказы на устройство узкоколейныхъ и электрическихъ дорогъ, подъѣздныхъ 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 изобрѣтеній въ области современной железнодорожной техники.

Составление проектовъ и разчетовъ доходности. Изысканія.

(№ 161) 20-13

СОВѢТЪ СЪѢЗДА ГОРНОПРОМЫШЛЕННИКОВЪ ЮГА РОССИИ.

Съ разрешенія Г. Управляющаго Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, созывается на 25 октября сего года въ г. Харьковѣ, подъ предсѣдательствомъ Начальника Горнаго Управления южной Россіи, горнаго инженера, тайного советника И. И. Зеленцова,

XXVIII СЪѢЗДЪ ГОРНОПРОМЫШЛЕННИКОВЪ ЮГА РОССИИ,

съ участіемъ представителей отъ Министерствъ, отъ подлежащихъ желѣзныхъ дорогъ, отъ заинтересованныхъ земствъ и городовъ, отъ техническихъ и торговопромышленныхъ обществъ и отъ потребителей горныхъ и горнозаводскихъ продуктовъ, для обсужденія слѣдующихъ вопросовъ:

1. Выслушаніе отчетовъ: Совѣта Съѣзда, уполномоченныхъ, Совѣта Общества пособія горнорабочимъ, ревизіонной комиссіи, завѣдующаго Статистическимъ Бюро и другихъ должностныхъ лицъ Съѣзда.
2. Выработка статистическихъ свѣдѣній о производительности каменноугольныхъ и соляныхъ копей, желѣзныхъ рудниковъ и металлургическихъ заводовъ и о размѣрѣ вывоза по желѣзнымъ дорогамъ минерального топлива, соли, желѣзныхъ рудъ, флюсовъ (известняка, доломита и проч.) и горнозаводскихъ грузовъ на 1904 годъ.
3. О желательности какихъ либо измѣненій въ изданіи статистики перевозокъ по желѣзнымъ дорогамъ горнозаводскихъ грузовъ (соли, каменного угля, руды, чугуна, стали, желѣза и изѣлій изъ этихъ металловъ), и о выясненіи, чѣмъ таковыя измѣненія вызываются и въ чемъ они должны состоять.
4. О современномъ положеніи каменноугольной, желѣзной и желѣзорудной промышленности на югѣ Россіи.
5. О рынкахъ сбыта продуктовъ каменноугольной, желѣзной и желѣзорудной промышленности юга Россіи и о вывозѣ этихъ продуктовъ заграницу.
6. О тарифахъ на перевозку по желѣзнымъ дорогамъ минерального топлива и прочихъ горнозаводскихъ грузовъ.
7. О развитіи въ Россіи каменноугольно-бrikетного производства.
8. О мѣрахъ къ развитію выплавки въ Россіи марганцоваго чугуна.
9. О развитіи отечественнаго судостроенія и торгового мореплаванія, въ связи съ развитіемъ каменноугольной и желѣзной промышленности.
10. О развитіи отечественнаго машиностроенія.
11. О пересмотрѣ техническихъ и другихъ условій поставки минерального топлива казеннымъ желѣзнымъ дорогамъ.
12. О способахъ примѣненія закона 10 июня 1903 г. о старостахъ рабочихъ на горныхъ промыслахъ и горныхъ заводахъ юга Россіи.
13. Объ отношеніяхъ южной горной промышленности къ желѣзнымъ дорогамъ, о перевозкѣ по желѣзнымъ дорогамъ горнозаводскихъ грузовъ, о расширеніи станцій отиравленія и назначенія горнозаводскихъ грузовъ южной Россіи, объ увеличеніи провозной и пропускной способности желѣзныхъ дорогъ южнаго района, объ устройствѣ новыхъ погрузочныхъ пунктовъ на желѣзныхъ дорогахъ этого района и о платахъ, взимаемыхъ за землю подъ склады горнозаводскихъ грузовъ при станціяхъ желѣзныхъ дорогъ и въ портахъ.
14. О постройкѣ новыхъ желѣзныхъ дорогъ, вѣтвей къ мѣсторожденіямъ минерального топлива и рудъ и подъѣздныхъ путей для надобностей южной горной промышленности.
15. О портахъ и пристаняхъ и вообще объ отношеніяхъ южной горной промышленности къ воднымъ путямъ сообщенія.
16. О земскомъ обложеніи горнопромышленныхъ предприятій юга Россіи.
17. О дальнѣйшей дѣятельности Общества пособія горнорабочимъ юга Россіи, въ виду изданія закона 2 июня 1903 г. „о вознагражденіи потерпѣвшихъ вслѣдствіе несчастныхъ случаевъ рабочихъ, а равно членовъ ихъ семействъ въ предприятияхъ фабрично-заводской, горной и горнозаводской промышленности“.
18. Обсужденіе вопросовъ, относящихся къ проектированному предыдущими Съѣздами Обществу взаимнаго страхованія горнопромышленныхъ предприятій юга Россіи отъ несчастныхъ случаевъ съ ихъ рабочими и служащими.
19. Составленіе бюджета Съѣзда на 1904 годъ.
20. Выборы должностныхъ лицъ XXVIII Съѣзда: предсѣдателя Совѣта Съѣзда, уполномоченныхъ, выборныхъ, членовъ ревизіонной комиссіи, членовъ Общества пособія горнорабочимъ, завѣдующаго Статистическимъ Бюро и иѣкоторыхъ другихъ должностныхъ лицъ Съѣзда.

Обзоръ цѣнъ и рынковъ каменноугольной и желѣзной промышленности въ главнѣйшихъ государствахъ.

Revue des marchés.

А. Минеральное топливо.

I. Среднія цѣны на антрацитъ, каменный уголь и коксъ.

Кред. кон. за пудъ (1 р.= $\frac{1}{15}$ импер.).

Государства.	СОРТЪ УГЛЯ.	15—31 августа
Германия (Düsseldorf), на коняхъ.	Уголь пламенныи " коксовыи " газовыи " генераторныи Коксъ доменныи " литеинии	Кон. за пудъ. 7,8 7,4 9,1 8,5 11,4 12,5
Великобританія (Newcastle), на борту паро- хода.	Уголь машинныи, лучшии " газовыи " рядовой (bunker) Коксъ доменныи " литеинии Уголь машинныи, лучшии " " мелкии	8,4 6,8 6,6 11,6 12,5 11,2 5,9 15,6
(Cardiff), на борту паро- хода.	Коксъ литеинии	7,9 9,2 12,2—20 11
Бельгія (Charleroi). на коняхъ.	Уголь маш. мелк. (fines des machines) " рядовой (tout-venant) " для домашняго отопл. Коксъ доменныи	19,5 20,1 11 14,6—18,3
Франція (Nord et Pas de Calais), на коняхъ.	Уголь кулачникъ, сортиров. " орѣшникъ " рядов. (industriel tout-venant) Коксъ доменныи " литеинии	— 16,6 8,75—10,5
Соед. Штаты (New-York), на борту паро- хода; на заводахъ (Connellsville Pa.)	Антрацитъ кусковой Уголь пламенныи Коксъ доменныи " литеинии	7,9—8,75 10,5 7,5—8 6,5—7 7,5—8,5 12,5 13
Россія (Донецкій бас.) на коняхъ.	Донецкій антрацитъ Рядовой уголь Уголь сортиров. мытый Коксъ доменныи " литеинии	— — — — —

II. Настроение рынковъ.

Германия. Настроение угольного рынка въ западныхъ бассейнахъ продолжаетъ быть весьма крѣпкимъ, и спросъ на всѣ сорта хороший. Переговоры о возобновлении Вестфальского угольного синдиката продолжаются и теперь уже несомнѣнно, что соглашеніе будетъ достигнуто, такъ какъ только двѣ копи, и тѣ не изъ крупныхъ, пока еще не присоединились, требуя при раскладкѣ добычи болѣе значительное количество. Въ восточномъ бассейнѣ (Силезіи) въ началѣ мѣсяца послѣдствій большихъ паводковъ мѣшили правильной добычѣ и отправкамъ угля, а къ концу мѣсяца было возстановлено нормальное положеніе и отправки были больше, чѣмъ когда-либо, при чѣмъ почти все количество размѣщалось на внутреннемъ рынке, а вывозъ, особенно въ Австрию и Россію, былъ меньше, чѣмъ въ прошлыхъ годахъ. Добыча каменнаго и бураго угля и производство кокса и брикетовъ въ Германии за первые 8 мѣсяцевъ были (въ 1.000 пуд.):

	1902	1903	т. е. болѣе въ 1903 г.
Камений уголь	4.232.030	4.634.770	на 9,5%
Бурый уголь	1.651.740	1.767.830	" 7%
Коксъ	356.080	458.610	" 28,5%
Брикеты	353.710	403.380	" 14,9%

Какъ видно, больше всего увеличилось потребленіе кокса, что объясняется усиленной дѣятельностью доменныхъ заводовъ. Коксовый синдикатъ отправилъ по желѣзной дорогѣ въ августѣ с. г. 44.080 тыс. пуд. противъ 36.000 тыс. пудовъ въ августѣ 1902 г. Внѣшняя торговля Германиіи минеральными топливами за первые 8 мѣсяцевъ была (въ 1.000 пуд.):

	ВЪОЗЪ		ВЫВОЗЪ	
	1902	1903	1902	1903
Камений уголь	248.430	266.320	607.930	683.750
Бурый уголь	313.430	319.620	850	940
Коксъ	14.540	17.380	79.250	102.480
Итого	576.400	603.320	688.030	787.170

Великобританія. Въ Ньюкаслѣ настроение рынка крѣпкое. Спросъ на машинный и газовый уголь оживленный, но копи уже запродали почти всю добычу на мѣсяцъ впередъ, такъ что трудно заключить контракты съ поставкою на короткіе сроки и наличнаго угля имѣется мало. Съ рядовымъ углемъ для нароходокъ (binkeг) и съ коксовымъ углемъ, а также съ коксомъ тише. Фрахты еще низкие и стоять изъ Ньюкастля или Сандерлансда: въ Геную или Неаполь—3,8 коп., въ Барселону—4,4 коп., въ Венецію—4,2 коп., въ Александрию—3,8 коп., въ Кронштадтъ—2,88 коп. и С.-Петербургъ—3 коп. Въ Кардифѣ настроение рынка тише. Необыкновенно бурная погода мѣнила отправкамъ по морю, такъ что на складахъ накопились большие запасы и выгрузка вагоновъ задерживается. Въ виду этого желѣзныя дороги не въ состояніи доставлять уголь правильно съ коней на портъ и копи должны сократить добычу. Фрахты изъ Кардифа стоятъ: въ Гавръ—2,75 к., Руанъ—3,3 коп., Бордо—2,2 коп., Марсель—3,98 коп., Геную—3,8 коп., Алжиръ—3,35 к., Катанію или Чивиту Веккію—3,8 к., Венецію—4,2 к., Пирей—

3,4 коп., Александрю—3,6 к. Вывозъ угля изъ Авгліи за первые 8 мѣсяцевъ былъ (въ 1.000 пуд.):

Государства:	1902	1903
Во Францію	282.650	279.300
Въ Италію	249.410	261.510
" Германію	230.360	244.850
" Швецію и Норвегію . .	163.510	176.640
" Россію	99.760	106.320
" Испанію	100.320	95.940
" Египетъ	80.120	85.870
" Дацію	78.680	82.960
" Соед. Штаты	5.550	67.120
" Турцію	17.220	16.710
" Грецію	16.030	16.620
" Остальныя страны . . .	386.890	410.240
Итого	1.710.500	1.844.080

Стоимость вывезенного въ текущемъ году угля была 165,4 милл. руб. (противъ 159,7 мил. руб. въ 1902 г.). Общий вывозъ минерального топлива былъ:

	Въ 1000 пуд.		Въ 1000 руб.	
	1902	1903	1902	1903
Каменный уголь	1.710.500	1.844.080	159.720	165.390
Коксъ	24.930	25.980	3.130	3.280
Брикеты	44.600	39.000	4.700	4.070
Итого	1.780.030	1.909.060	167.550	172.740

Кромѣ указанного количества вывезено для надобностей англійскихъ пароходовъ за границей 644,1 мил. пуд. (противъ 612,9 милл. пуд. въ 1902 г.).

Бельгія. Настроеніе рынка выжидательное. Цѣны безъ измѣненій, но потребители все откладываютъ заключеніе контрактовъ въ надеждѣ на пониженіе. $\frac{2}{3}$ сентября состоятся торги на поставку болѣе 30 милл. пуд. угля для казенныхъ желѣзныхъ дорогъ и всѣ ждутъ результатовъ этихъ торговъ, которые должны опредѣлить положеніе. Въ виду приближенія зимы трудно ожидать какого-либо пониженія. Спросъ на уголь для домашняго отопленія оживляется, но такъ какъ запасы этихъ сортовъ довольно значительны, то цѣны въ общемъ мало измѣнились, только самые лучшіе сортированные сорта нѣсколько повысились. Спросъ изъ Парижа, имѣющій важное значеніе для этихъ сортовъ, еще незначительный и оживится только по наступленіи зимы. Внѣшняя торговля Бельгіи минеральнымъ топливомъ за первые 8 мѣсяцевъ была (въ 1.000 пуд.):

	В В О ЗЪ		В Ы В О ЗЪ	
	1902	1903	1902	1903
Каменный уголь	125.630	141.480	178.220	185.870
Коксъ	8.120	12.260	31.660	33.060
Брикеты	1.020	1.470	26.180	26.680
Итого	134.770	155.210	236.060	245.610

Франція. Настроеніе рынка безъ измѣненій крѣпкое въ сѣверныхъ, тише въ центральныхъ и южныхъ бассейнахъ. Внѣшняя торговля Франціи минеральнымъ топливомъ за первые 8 мѣсяцевъ была (въ 1.000 пуд.):

Августъ.
Каменный уголь, антрацитъ, коксъ.

	В В О ЗЪ		В И В О ЗЪ	
	1902	1903	1902	1903
Каменный уголь . . .	425.760	443.140	35.310	37.890
Коксъ	46.490	59.630	2.700	3.690
Брикеты	12.520	24.920	4.710	3.110
Итого	484.770	527.690	42.720	44.690

Соединенные Штаты. Настроение антрацитового рынка тихое. Цены держатся, такъ какъ существует соглашение между крупными компаниями, но отправки уменьшились. Были случаи, что коли рѣшились сократить добычу, то они опровергаются, и до 1 сентября добыча антрацита достигла небывалыхъ до сихъ поръ цифръ, а именно: 2.382 мил. пуд. противъ 1.086 милл. пуд. за первые 8 мѣсяцевъ 1902 г. и 2.003 мил. пуд. за тотъ-же періодъ 1901 г. Запасы антрацита въ виду этого очень большіе и оживленіе спроса можно ожидать лишь по наступлению холодной погоды. Съ пламеннымъ углемъ тихо и цѣны въ Нью-Йоркѣ стоятъ: мелкій газовый 8,5—8,75 к., болѣе крупные сорта до 10,5 коп. и лучшіе сортированные и мытые сорта до 13,4 коп. Спросъ на коксъ немного лучше и еженедѣльное производство его на Коннелльсвильскихъ заводахъ теперь 13,9 милл. пуд.

Россія. (Изъ бюллетеиней №№ 37 и 38 Харьк. каменноуг. и желѣзоргов. биржи). Настроеніе каменноугольнаго рынка твердое. Спросъ на уголь значительный, хотя цѣны безъ повышенія. Пламенный рядовой 6,5—7 коп., пламенный сортированный 7,5—8,5 коп., спекающійся рядовой 6,5—7 коп., мытый паровицій, смотря по крупности 7,5—8 коп., мытый кузнецій 8—8,5 коп. пудъ франко станція отправленія. Коксъ доменный 12,5 коп., литейный 13 коп. пудъ. Донецкій антрацитъ плитный и кулачный 7,5—8 коп., орѣшникъ крупный 7 коп., грушевскій антрацитъ 11 коп. пудъ.

Б. Чугунъ, желѣзо и сталь.

I. Среднія цѣны:

а) на чугунъ.

Кред. коп. за пудъ (1 р.= $\frac{1}{15}$ импер.).

Государства.	СОРТЪ ЧУГУНА.	15—31 августа	
			Коп. за пудъ.
Германія (Düsseldorf).	Зеркальный (10—12% марг.) . . .	51	
	Пуддинговый		42,6
	Бессемеровский		51,7
	Томасовский		43,9
	Литейный № 1		51,3
	" № 3		49,8
	Гематитъ		52
Великобританія (Middlesbrough).	Пуддинговый	34,4	
	Литейный № 1		36,3
	" № 3		35
	Гематитъ		41,4

Государства.	СОРТЪ ЧУГУНА.	15—31 августа
Бельгія.	Пуддинговый	Бол. за пуду
	Литейный № 3	35,4 37,8
Соед. Штаты (Pittsburg Pa.).	Пуддинговый	47
	Бессемеровский	54,8
	Литейный № 1	—
Россія. (Южная Россія).	№ 2	50
	Чугунъ литейный (франко-зав.) . . .	47
	" передѣлочный	39—43

б) на желѣзо и сталь.

Кред. кон. за пуду (1 р.= $\frac{1}{15}$ импер.).

Государства.	Сортъ желе́за и стали.	15—31 августа
Германія (Düsseldorf).	Желе́зо полосовое сварочное . . .	Бол. за пуду
	" " литое . . .	91,2
	" " листовое сварочное . . .	84,4
	" " литое . . .	—
	" " котельное сварочное . . .	98,8
	" " литое . . .	—
	Балки	114
	Проволока прокатанная . . .	79,8
	Желе́зо полосовое обыкновен. . .	91,2
	" " специальн. . .	97
Великобританія (Middlesbrough).	" " листовое для судовъ . . .	104,5
	Сталь листовая для судовъ . . .	98,8
	Желе́зо котельное	85,5
	Рельсы стальные	—
	Балки	76
Бельгія	Желе́зо торговое № 2	80
	" листовое № 2	83
	Балки	75,5
	Рельсы стальные	70,3
Франція (Paris).	Желе́зо торговое	98,4
	" листовое	119
	Сталь листовая	125—152
	Балки	105,5
	Рельсы стальные	104—116
	Желе́зо полосовое обыкновен. . .	—
Соед. Штаты (New-York).	" " специальн. . .	119
	Сталь въ болванкахъ	84,5
	" листовая обыкновен.	—
	" " котельная	127
	" " для судовъ	145
	Балки	131
	Рельсы стальные	87,5
Россія (Южная Россія).	Желе́зо сортовое	120—125
	" котельное	—
	" кровельное	225—235
	Балки	107

Августъ.
Чугунъ, желѣзо и сталь.

II. Настроение рынковъ.

Германия. Настроение чугунного рынка крѣпкое. Цѣны удовлетворительные и спросъ настолько хорошій, что все производство размѣщается безъ затрудненій, хотя оно значительно увеличено противъ прошлогодняго. За первые 8 мѣсяцевъ выплавка чугуна въ Германии была, по сортамъ (въ 1,000 пуд.):

Сортъ чугуна	1902	1903
Литейный	64.180	72.740
Бессемеровскій	15.920	17.750
Томасонскій	204.340	248.180
Пудлинговый	24.940	35.770
Специальный	23.740	29.920
Итого	333.120	404.360

Въ августѣ мѣсяцѣ 1903 г. выплавлено 53.470 тыс. пуд. (противъ 52.830 пуд. въ юль 1903 г. и 44.980 пуд. въ августѣ 1902 г.). Съ готовыми продуктами болѣе тихо. Спросъ на внутреннемъ рынке несомнѣнно увеличивается, но онъ еще далѣко не требуетъ всего производства, такъ что большую часть послѣдняго приходится вывозить по далѣко не выгоднымъ цѣнамъ. Ведутся переговоры между крупными заводами, изготавлиющими полуфабрикаты и готовые продукты, обѣ образованія германского стальнаго синдиката, имѣющаго организацію какъ угольный синдикатъ и соединяющаго въ своихъ рукахъ продажу всѣхъ издѣлій металлургическихъ заводовъ. (Чугунный синдикатъ такого рода въ Германии уже существуетъ). Этимъ надѣются достичь повышенія цѣнъ на продукты на внутреннемъ рынке и, вслѣдствіе этого, быть въ состояніи сбывать излишекъ производства за границу посамымъ дешевыми цѣнами. Ввозъ и вывозъ чугуна, желѣза и стали за первые 8 мѣсяцевъ были (въ 1,000 пуд.):

	1902	1903
Вывозъ	127.010	146.510
Ввозъ	11.320	11.420
Вывозъ больше ввоза на . .	115.690	135.090

Вирочень, въ августѣ мѣсяцѣ вывозъ былъ нѣсколько меньше, чѣмъ въ августѣ 1902 г., а именно: 17.130 тыс. пуд. противъ 17.660 тыс. пуд. Германскіе паровозостроительные заводы въ послѣднее время получили заказъ на 30 паровозовъ, вѣсомъ по 3000 пудовъ для Японии, при чѣмъ цѣны были: одного завода (Hannoversche Maschinenbau Act. Ges.) за 18 паровозовъ по 18.900 рублей, а другого (Schwartzkopff) за 12 паровозовъ по 18.960 рублей. Самое низкое предложеніе со стороны англійскихъ фирмъ было по 19.080 руб.

Великобританія. Настроение рынка тихое. До послѣдняго времени хоть доменные заводы работали удовлетворительно, но теперь и цѣны на чугунъ показываютъ явную тенденцію къ понижению, что частично вызвано спекуляціе съ варрантами, но съ другой стороны и вывозъ угля въ послѣднее время уменьшился и спросъ на внутреннемъ рынке, при крайне низкихъ цѣнахъ на готовые продукты, очень незначительный. Какъ

всегда при понижающихъ цѣнахъ, потребители, въ ожиданіи дальнѣйшаго пониженія, не желаютъ ссызывать себя контрактами и покупаютъ необходимый имъ материалъ мелкими партиями. Внѣшняя торговля Англіи чугуномъ, желѣзомъ и сталью за первые 8 мѣсяцевъ была:

	В	В	О	З	Ъ
	Въ 1000 пуд.	1902	1903	Въ 1000 руб.	
Чугунъ	10.250		5.490	5.350	3.430
Желѣзо и сталь	38.290		46.150	58.790	61.630
Машины	—		—	32.040	26.130
Суда	—		—	—	370
Итого	48.540		51.640	96.180	91.560
	В	И	В	О	З
	Въ 1000 пуд.	1902	1903	Въ 1000 руб.	
Чугунъ	37.990		47.780	18.580	23.560
Желѣзо и сталь	97.120		105.110	184.710	200.610
Машины	—		—	117.500	122.630
Суда	—		—	40.600	29.970
Итого	135.110		152.890	371.390	376.770

Бельгія. Настроение рынка тихое. Заводы еще заняты удовлетворительно, но цѣны остаются низкими и, въ виду германской конкуренціи, мало надежды на повышеніе. Число доменныхъ печей въ Бельгіи было къ 1 сентября сего года по округамъ:

Округъ	существующ.	работающихъ	не работающ.
Charleroi	16	12	4
" Liége	17	15	2
" Luxembourg	6	5	1
Итого	39	32	7
Къ 1 сентября 1902 г.	39	24	15

Выплавка чугуна въ Бельгіи за первые 8 мѣсяцевъ была по сортамъ (въ 1.000 пуд.):

Сортъ чугуна	1902	1903
Цуддлинговый	10.840	11.010
Литейный	3.880	4.150
Бессемеровск., томасовск. и др.	27.430	37.410
Итого	42.150	52.570

Внѣшняя торговля Бельгіи чугуномъ, желѣзомъ и сталью за первые 8 мѣсяцевъ была (въ 1.000 пуд.):

	В В О З		В Ы В О З	
	1902	1903	1902	1903
Чугунъ	11.900	13.900	2.080	1.840
Желѣзо	3.980	3.920	15.580	16.570
Сталь	5.240	7.650	10.850	15.600
Машины и вагоны	1.440	1.580	1.590	2.940
Итого	22.560	27.050	30.100	36.950

Франція. Настроение рынка безъ измѣненія тихое и цѣны держатся съ трудомъ. Внѣшняя торговля Франціи чугуномъ, же- лѣзомъ и сталью за первые 8 мѣсяцевъ была (въ 1.000 пуд.):

	В В О ЗЪ		В Й В О ЗЪ	
	1902	1903	1902	1903
Чугунъ	5.320	4.630	11.950	11.450
Желѣзо	1.450	1.690	2.300	2.420
Сталь	390	560	4.930	7.600
Итого	7.160	6.880	19.180	21.470

Соединенные Штаты. Настроение чугунного рынка тихое. Потребители только покупаютъ по мелкимъ партиямъ и стальной трестъ все откладываетъ закупку чугуна, необходимаго ему на послѣднюю четверть года. О финансовомъ положеніи этого треста ходятъ весьма тревожные слухи; за третью четверть года онъ выдастъ по простымъ 4% акціямъ вмѣсто 1% только 1/2% и акціи эти номинальной стоимости въ 100 долларовъ котируются на Нью-Йоркской биржѣ по 15 долл. Доменные заводы продолжаютъ сокращать производство, но тѣмъ не менѣе выплавка, достигшая въ августѣ мѣсяцѣ 100,2 мил. пуд., еще превышаетъ спросъ и запасы увеличиваются. Къ 1 сентября они были 25 милл. пуд. противъ 10 мил. пуд. къ 1 мая с. г. Южные заводы въ штатѣ Алабамѣ, чтобы конкурировать на сѣверѣ съ мѣстными заводами, понизили цѣну на чугунъ литьевый № 2 до 35 коп. Съ готовыми продуктами болѣе крѣпко, хотя нѣкоторые заводы въ Пенсильвании понизили цѣну на сортовое желѣзо до 105 к. за пудъ. Лучше всего спросъ на проволоку и проволочные продукты, на чугунныи трубы и особенно на балки и вообще строительный матеріаль. Ввозъ чугуна, желѣза и стали, достигшій въ началѣ года значительныхъ размѣровъ, почти прекратился, хотя въ восточныхъ штатахъ еще продаются маленькии партіи стали въ болванкахъ германской происхожденія на 3 коп. за пудъ дешевле американской стали.

Россія (Изъ бюллетееней №№ 36, 37 и 38 Харьк. каменноуг. и желѣзорг. биржи). Съ чугуномъ настроение крѣпкое съ тенденцией къ повышенію. Чугунъ литьевый до 47 коп., передѣлочный 39 до 43 коп. пудъ на заводахъ. Сортовое желѣзо повысилось. Цѣна 1 р. 20 к. до 1 р. 25 коп. пудъ, кровельное южное 10 фунт. отъ 2 р. 25 к. до 2 р. 35 коп. на заводахъ. Уральское 2 р. 70 к. до 2 р. 80 к., чистовое резервуарное въ Харьковѣ по 1 р. 60 к.; балки 1 р. 29 к., твеллеры 1 р. 34 к. пудъ франко Харьковъ. Приплаты по прейс-куранту.

Завѣдующій Статистическимъ Бюро
горный инженеръ *Н. Ф. Фон-Дитмаръ*.

Дозволено цензурою. Харьковъ, 11 октября 1903 г.

Харьковъ. Типографія и Литографія М. Зильбербергъ и С-вья. Рыбная, 30.

Харьковская Каменноугольная и Железнодорожная Биржа.

Бюллетень № 44.

(ЗА НЕДЕЛЮ).

17 Октября 1903 г.

Въ теченіи истекшой недѣли особыхъ перемѣнъ въ положеніи каменноугольного рынка не замѣчалось.

Цѣны въ копѣйкахъ за пудъ на станціяхъ отправленія:

Уголь пламенный рядовой	6½—7
» » сортированный	7½—8½
» спекающейся рядовой	6½—7½
» » кузнецкий	6½—7½
» мытый паровичный	7½—8
» » сортированный, смотря по крупности . .	8 —8½
Донецкій антрацитъ плитной	7½—8½
» » кулачный	7½—8½
» » орѣшникъ крупный	7
» » » мелкій.	4 —4½
Грушевскій » I пласта	11½
» » II »	12
Коксъ доменный	12½
» литьевой	13

Въ торговлѣ желѣзомъ наблюдается продолженіе оживленнаго спроса особенно на сортовое желѣзо съ принятіемъ заказовъ къ исполненію черезъ 2—3 мѣсяца.

Цѣны въ копѣйкахъ за пудъ на заводахъ:

Чугунъ № I (литейный)	47
» № II (передѣлочный)	44
Желѣзо сортовое основная	1 р. 20 к.—1 р. 25 к.
» кровельное южное 10 фунтовое .	2 р. 25 к.—2 р. 35 к.
» Уральское 10 ф. (фр. Харьковъ)	2 р. 60 к.—2 р. 70 к.
Рельсы типа казен. желѣз. дор.	1 р. 25 к.
» » » » инспектор. бракъ	— 70 к.
» листовое резервуарное (фр. Харьковъ) .	{*) 1 р. 60 к.
Двутавровыя балки (франко Харьковъ)	{ 1 р. 29 к.,
Швеллеры (франко Харьковъ)	{ 1 р. 34 к.

*) Приплаты по прейс-куранту.

Дозволено цензурою, Г. Харьковъ, 16 Октября 1903 года.

Харьковъ. Типо-Литографія М. Зильбербергъ и С-ва Рыбина, № 30.

РУССКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО „УНИОНЪ“ Система „ТОМСОНЪ-ГАУСТОНЪ“.

Правленіе
С.-Петербургъ, Мойка, 84.

Заводы и Главная Контора
РИГА.

ТЕХНИЧЕСКІЯ БЮРО:

въ С.-Петербургъ,
Москвѣ,
Варшавѣ,
Киевѣ,

въ Одессѣ,
Харьковѣ,
Екатеринославѣ,
Тифлисѣ,

въ Екатеринбургѣ,
Перми,
Владивостокѣ.

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВѢЩЕНІЕ И ПЕРЕДАЧА СИЛЫ.



Электрические перфораторы.

Полное электрическое оборудование рудниковъ и угольныхъ копей.
УДАРНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕРФОРATORS.

Сверлильные буровыя машины.
Электрические локомотивы.

Водоотливная электрическая машины.

Полное электрическое оборудование металлургическихъ заводовъ.
Электрические колошниковые подъемы.
Приводъ прокатныхъ становъ, катковъ.
Мостовые, поворотные, локомотивные КРАНЫ.

Подъездные пути по системѣ „ТОМСОНЪ-ГАУСТОНЪ“.

Г. САУЭРБРЕЙ, СТАССФУРТЪ (ГЕРМАНИЯ)

(G. Sauerbrey, Stassfurt).

Машиностроительный, чугуно- и металлолитейный и котельный заводъ.

Основанъ въ 1863 году.

Спѣциальный заводъ для поставки полныхъ устройствъ для соляныхъ мельницъ

и мельничныхъ поставовъ для другихъ твердыхъ материаловъ и для фабрикъ:

ХЛОРИСТАГО КАЛИЯ, калийной магнезии, сульфата, горькой соли, калийной селитры, брома и пр.

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ НАГРУЗКИ И РАЗГРУЗКИ крытыхъ желѣзодорожныхъ вагоновъ и судовъ.

ВАКУУМЪ-АППАРАТЫ ДЛЯ ВЫПАРКИ высшей производительности.

Первоклассные отзывы.

Ищутъ представителей.

(№ 133) 24—24

ВОЗДУШНЫЕ ДОРОГИ

АВТОМАТИЧЕСКОЕ СКЛАДЫВАНИЕ УГЛЯ, РУДЫ И ПРОЧ.

(Два устройства для автоматического складыванія 6000 пуд. угля въ часъ сооружены для "О-ва для разработки каменной соли и угля въ южной Россіи", Щерболовскій рудникъ).

Многочисленныя
постройки въ Россіи.
Подъемъ до 1:1.



Количество въ часъ до
10.000 пудовъ.
14 лѣтъ опытности.

В. В. ЭЙХНЕРЪ, Харьковъ.

Екатеринославская, 19.
Смѣты и каталоги бесплатно.

(№ 141) 24—23

И З Д А Н И Я

Совѣта Съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи.

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

Труды экстренного Съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи (январь 1902 г.). Цѣна 2 руб.

Статистическое Бюро Совѣта Съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи:

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

— Каменноугольная 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 потребление сырыхъ 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 Криворожского и Керченского районовъ въ 1900 г. Издание 1901 г. Цѣна 50 коп.

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

— То же въ 1901 году. Цѣна 1 руб.

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

— То же 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 акционернаго дѣла въ Россіи. Вып. I. 1899 г. Ц. 1 р.

— То же. Выпукъ II. 1-е пол. 1900 г. Цѣна 1 руб.

— То же. Выпукъ III. 1901 г. Цѣна 1 руб.

Всѣ эти изданія высыпаются наложеннымъ платежемъ изъ канцеляріи Совѣта Съѣзда (Харьковъ, Сумская, 18).



Дозволено цензурою. Харьковъ. 16-го Октября 1903 г.

Народная Типографія и Литографія М. Зильбербергъ и С-вья. Харьковъ, Рыбная ул., д. № 30.

