

Дозволено военной цензурой.

1934



# ГОРНОЗАВОДСКОЕ ДѢЛО

Годъ XXXVII  
1916 годъ.

№ 48-й  
9-го Декабря.

Издание Совѣта Съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи.

(Еженедѣльное изданіе).

Подъ редакціей: Предсѣдателя Совѣта Съѣзда Н. Ф. фонъ-ДИТМАРА, Замѣстителя Предсѣдателя Совѣта А. И. ФЕНИНА и Управляющаго Дѣлами Совѣта Б. Н. СОКОЛОВА.

**ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:** на годъ (съ 1 января по 31-е дек.  
1917 года)—10 руб.; на 1/2 года (съ 1 января по 30-е  
июня, или съ 1-го іюля по 31-е декабря 1917 года)—  
6 руб. Заграницу: на годъ—20 руб., на 1/2 года—12 руб.  
Перемѣна адреса—40 коп.

Адресъ Редакціи: Харьковъ, Сумская, 20.

**ОБЪЯВЛЕНИЯ:** въ концѣ текста: страница—27 руб.,  
1/2 стр.—15 руб., 1/4 стр.—9 руб., 1/8 стр.—5 р. 25 к.,  
1/16 стр.—2 руб. 50 коп., 1/32 стр.—1 р. 50 к., впереди  
текста на 30% дороже. Объявленія на обложкахъ на  
50% дороже, чѣмъ объявленія въ концѣ текста.

Вкладные объявленія—20 руб. за лотъ.

СОДЕРЖАНИЕ:

## СОДЕРЖАНИЕ:

Стр.		Стр.	
1. Правительственные и административные распоряжения . . . . .	14779	8. Новые данные по оборудованию паровозов и постоянныхъ котловъ для отоплениі порошкообразнымъ топливомъ. А. Мюнцеръ . . . . .	14794
2. Рѣчъ члена Государственного Совѣта Н. Ф. фонъ-Дитмара, произнесенная въ Государственномъ Совѣтѣ 26 ноября по поводу деклараций Предсѣдателя Совѣта Министровъ А. Ф. Трепова . . . . .	14780	9. Извлеченіе бензола изъ свѣтильного газа и примененіе его въ производствѣ взрывчатыхъ веществъ. К. де-Тилле. . . . .	14803
3. Донецкій бассейнъ за два года войны. . . . .	14785	10. XLI Съездъ горнопромышленниковъ юга Россіи (1-е и 2-е засѣданія). . . . .	14810
4. Телеграфныя свѣдѣнія о назначеніи и погрузкѣ горнозаводскихъ грузовъ за 21 день ноября мѣс. 1916 года и сравнительная погрузка за тотъ же періодъ 1915 года . . . . .	14789	11. Война и промышленность. (Хроника съ 15-го по 22-е ноября 1916 г.) . . . . .	14814
5. Предварительныя свѣдѣнія о добычѣ и вывозѣ донецкаго минерального топлива за первую половину ноября мѣс. 1916 года. . . . .	14790	12. Хроника торгово-промышленной жизни и печати . . . . .	14818
6. Рынокъ топлива въ 1915 году . . . . .	14790	13. Обзоръ финансовой и экономической жизни. Г. .	14822
7. Нарядъ Харьковскаго Комитета по перевозкѣ минерального топлива, руды, флюсовъ, соли и чугуна на декабрь мѣс. 1916 года . . . . .	14792	14. Обзоръ желѣзной промышленности въ главнѣйшихъ иностраннѣхъ государствахъ въ 1915 г. К. .	14828
		15. Хроника акціонернаго дѣла . . . . .	14837
		16. Извлеченіе изъ Бюллетея Харьковской Каменноугольной и Желѣзоторговой Биржи № 22, отъ 22 ноября 1916 г. . . . .	14838
		17. Объявленія. . . . .	441

ратно и такъ особенно въ самомъ Харьковѣ я видѣлъ множество лицъ, занимающихъ разныя общественные положенія, земскихъ, городскихъ и промышленныхъ дѣятелей. Всѣ были въ восторгѣ отъ тѣхъ свѣдѣній, которыя они получили черезъ газеты, и отъ тѣхъ рѣчей, которыя были сказаны въ прошломъ засѣданіи Государственного Совѣта. Я, господа, привезъ съ собою выраженія неподдѣльного и искрен-

няго восхищенія, глубокаго уваженія къ членамъ Государственнаго Совѣта и выраженія глубочайшей признательности за тѣ слова, которыя были произнесены въ Государственномъ Совѣтѣ. Я привезъ съ собою выраженія сердечной и восторженной надежды, что Государственный Совѣтъ въ настоящій великий мигъ исполнитъ свой долгъ передъ отечествомъ до конца.

## Донецкій бассейнъ за два года войны.

Въ настоящее время стало уже общимъ мѣстомъ утвержденіе, что события военного времени создали такія явленія въ области нашей промышленной жизни, которыхъ не могли предвидѣть дѣятели практической жизни и которыя оказались неожиданными для представителей теоретической мысли.

Это положеніе, общее для всѣхъ областей экономической жизни, приобрѣтаетъ особый интересъ и особое значеніе въ примѣненіи къ такимъ отраслямъ промышленности, какъ донецкая каменноугольная промышленность, которая и въ условіяхъ мирного времени съ полнымъ правомъ рассматривалась, какъ точный показатель обще-экономической коньюнктуры, и которая теперь, во время войны, заняла отвѣтственный постъ почти единственного поставщика топлива для желѣзныхъ дорогъ и предприятий обороны.

Послѣдующее изложеніе имѣть цѣлью представить краткую характеристику тѣхъ измѣненій, которыя претерпѣла донецкая каменноугольная и антрацитовая промышленность во время войны.

Общія данные о помѣсячныхъ колебаніяхъ главнѣйшихъ показателей, касающихся этой отрасли промышленности (а также связанного съ ней метал-

лургического дѣла), представлены на нижеслѣдующемъ графикѣ. (См. слѣд. страницу).

На этомъ графикѣ приведены (въ мил. пуд.) свѣдѣнія о добычѣ и вывозѣ по жел. дор. минерального топлива Донецкаго бассейна, о производительности чугуна южными металлургическими заводами и общемъ отпускѣ ими металла на рынокъ, а также о числѣ рабочихъ на каменноугольныхъ и антрацитовыхъ предприятияхъ Донецкаго бассейна.

Жизнь каменноугольной промышленности Донецкаго бассейна за первую половину рассматриваемаго периода (т. е. за первый годъ войны) отличалась отъ таковой же за второй годъ войны, когда въ Донецкомъ бассейнѣ рѣзко обнаружилось то явленіе, котораго почти не было въ 1914—5 году—именно недостатокъ продовольственныхъ продуктовъ и средствъ производства (желѣза, динамита и т. д.), въ виду чего послѣдующее изложеніе коснется сперва первого года войны, а затѣмъ уже будетъ приведена характеристика донецкой каменноугольной и антрацитовой промышленности за второй годъ войны.

Общіе итоги промышленности за рассматриваемый периодъ представлены въ слѣдующей таблицѣ:

## Донецкій бассейнъ за два года войны.

Въ настоящее время стало уже общимъ мѣстомъ утвержденіе, что события военного времени создали такія явленія въ области нашей промышленной жизни, которыхъ не могли предвидѣть дѣятели практической жизни и которые оказались неожиданными для представителей теоретической мысли.

Это положеніе, общее для всѣхъ областей экономической жизни, приобрѣтаетъ особый интересъ и особое значеніе въ примѣненіи къ такимъ отраслямъ промышленности, какъ донецкая каменноугольная промышленность, которая и въ условіяхъ мирного времени съ полнымъ правомъ рассматривалась, какъ точный показатель обще-экономической конъюнктуры, и которая теперь, во время войны, заняла отвѣтственный постъ почти единственнаго поставщика топлива для желѣзныхъ дорогъ и предприятий обороны.

Послѣдующее изложеніе имѣть цѣлью представить краткую характеристику тѣхъ измѣненій, которыя претерпѣла донецкая каменноугольная и антрацитовая промышленность во время войны.

Общія данныя о помѣсячныхъ колебаніяхъ главнѣйшихъ показателей, касающихся этой отрасли промышленности (а также связаннаго съ ней метал-

лургического дѣла), представлены на нижеслѣдующемъ графикѣ. (См. слѣд. страницу).

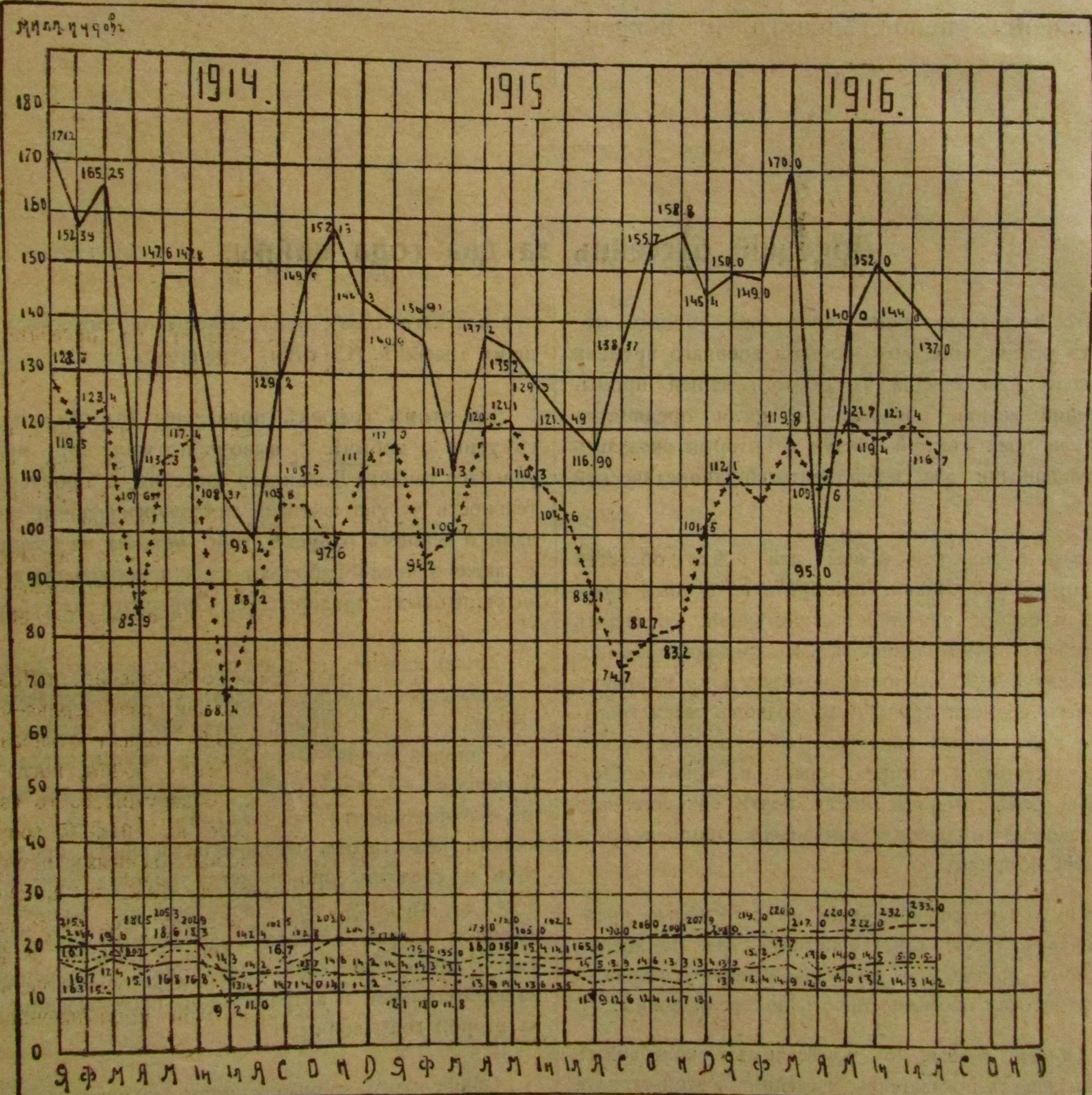
На этомъ графикѣ приведены (въ мил. пуд.) свѣдѣнія о добычѣ и вывозѣ по жѣл. дор. минерального топлива Донецкаго бассейна, о производительности чугуна южными металлургическими заводами и общемъ отпускѣ ими металла на рынокъ, а также о числѣ рабочихъ на каменноугольныхъ и антрацитовыхъ предприятияхъ Донецкаго бассейна.

Жизнь каменноугольной промышленности Донецкаго бассейна за первую половину рассматриваемаго периода (т. е. за первый годъ войны) отличалась отъ таковой же за второй годъ войны, когда въ Донецкомъ бассейнѣ рѣзко обнаружилось то явленіе, котораго почти не было въ 1914—5 году — именно недостатокъ продовольственныхъ продуктовъ и средствъ производства (желѣза, динамита и т. д.), въ виду чего послѣдующее изложеніе коснется сперва первого года войны, а затѣмъ уже будетъ приведена характеристика донецкой каменноугольной и антрацитовой промышленности за второй годъ войны.

Общіе итоги промышленности за рассматриваемый периодъ представлены въ слѣдующей таблицѣ:

## Израсходовано за періодъ

Юльские годы	Запасы къ началу періода	Добыто за періодъ	Въ томъ числѣ			Вывезено потребителямъ						Средн. въ мѣс. число рабочихъ				
			Всего			На собствен- ная надобн.			На коксо- вание			На брике- тированіе		Всего		
			М л л і о н ы п у д о в ъ									Гужомъ		Подъѣздн. путями		
1914 г. . . .	63,98	1.577,38	1.587,71	135,74	220,55	20,75	1.210,67	12,51	121,52	1.076,64	53,65	172,258				
1915 г. . . .	35,60	1.683,20	1.654,82	140,28	234,91	14,35	1.265,29	10,33	136,77	1.118,19	63,98	187,428				



Од. добл. и тонн. Тонн. Вывозлини. Гон. ж. д. Од. огн. метал. Промзр. газ. чистка. Ч. рабоч. час. чистка. Вес.

Данныя этой таблицы свидѣтельствуютъ о томъ, что вѣсъ основные показатели каменноугольной и антрацитовой промышленности Донецкаго бассейна (добыча, вывозъ по желѣзнымъ дорогамъ и число рабочихъ) за 1914—5 годъ ниже соотвѣтствующихъ показателей 1913—4 года.

Эта общая характеристика, въ общемъ и цѣломъ изображающая вопросъ о вліяніи войны на Донецкій бассейнъ, должна быть дополнена болѣе детальной характеристикой тѣхъ колебаній вверхъ и внизъ, которыя имѣли мѣсто за разсматриваемый нами періодъ на общемъ фонѣ пониженія темпа развитія Донецкаго бассейна.

Непосредственно послѣ войны произошло въ юль 1914 года рѣзкое паденіе добычи, вывоза по желѣзнымъ дорогамъ минерального топлива и уменьшеніе числа рабочихъ, но уже начиная съ августа—сентября промышленность оправляется и кривая идетъ вверхъ. Особенное увеличеніе даетъ кривая добычи топлива въ октябрѣ и ноябрѣ, при чёмъ октябрьская добыча 1914 года превысила не только добычу „военнаго“ сентября 1914 года, но и соотвѣтствующую цифру „мирнаго“ октября 1913 года. Однако, желѣзныя дороги не справились съ этимъ ростомъ добычи, октябрскій вывозъ былъ стационаренъ, а ноябрскій представилъ картину рѣзкаго паденія.

Соотвѣтственно съ этимъ замѣчается поразительное явленіе: ростъ запасовъ топлива на мѣстахъ, при несомнѣнномъ остромъ недостаткѣ его на рынкѣ и при подготовленности копей къ добычѣ: запасы топлива на копяхъ и станціяхъ, составлявшіе къ 1 юля 1914 года—63,98 мил. пуд., поднялись къ 1 ноября 1914 года до 71,63 мил. пуд.

Таковы были послѣдствія неподготовленности желѣзныхъ дорогъ къ форсированнымъ требованиямъ военнаго времени, которые обнаружились почти тотчасъ-же по объявлѣніи войны.

Конечно, невозможность вывезти заготовленное топливо неизбѣжно должна была отразиться на добычѣ, въ смыслѣ ея пониженія и, дѣйствительно, добыча каменного угля и антрацита въ декабрѣ значительно понизилась противъ ноября, впрочемъ, при неизмѣнившемся пока числѣ рабочихъ.

Однако, тенденція вывоза и добыча къ пониженію не могла не отразиться на числѣ рабочихъ, и дѣйствительно кривая рабочихъ на графикѣ падаетъ съ декабря 1914 года—въ январѣ, февралѣ и марта. Кривая добычи также обнаруживаетъ глубокое паденіе, особенно въ мартѣ 1915 г., когда, вслѣдствіе праздниковъ Пасхи, было всего 14 рабочихъ дней.

Въ то же время, со второй половины марта замѣчается болѣе благопріятное положеніе въ области желѣзнодорожныхъ перевозокъ, благодаря всевозможнымъ мѣрамъ, принятымъ Управленіемъ желѣзныхъ дорогъ къ обеспеченію желѣзнодорожной сѣти достаточнымъ подвижнымъ составомъ и лучшей утилизациіи наличнаго подвижнаго состава.

Дѣйствительно, кривая нашего графика въ апрѣлѣ и маѣ по перевозкамъ топлива близко подходятъ къ такой же кривой по добычѣ, запасы топлива у производителей, составлявшіе къ 1 марта 1915 года 100 мил. пуд., падаютъ съ такой быстрой: къ 1 апрѣля—81 мил. пуд., къ 1 мая—73,50 мил. пуд., къ 1 июня—61,60 мил. пуд. и къ 1 июля—53,65 мил. пуд.

Создавшееся было благополучіе въ области желѣзнодорожнаго транспорта не могло быть использовано промышленностью благодаря недостатку рабочихъ рукъ: убыль рабочихъ въ мартѣ, подъ вліяніемъ причинъ, отмѣченныхъ выше, осложнилась уходомъ рабочихъ въ связи съ праздниками Пасхи, и рабочіе, ушедши домой на праздникъ въ мартѣ, остались дома въ большинствѣ случаевъ въ теченіе всего апрѣля и мая, затѣмъ подоспѣли полевые работы и кривая рабочихъ начинаетъ идти вверхъ лишь съ сентября.

Такимъ образомъ, развитіе донецкой каменноугольной и антрацитовой промышленности за первый годъ войны находилось подъ преобладающимъ вліяніемъ двухъ факторовъ: желѣзнодорожныхъ затрудненій и недостатка рабочихъ.

Въ теченіе второго года войны (1915—6 г.) общіе итоги развитія каменноугольной и антрацитовой промышленности Донецкаго бассейна представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Запасы къ началу періода	Добыто за періодъ	Израсходовано		Остатокъ къ концу періода	Среднее въ мѣсяцъ число рабочихъ
		Всего	Въ томъ числѣ вывезено по жел. дор.		
М и л л і о н ы п у д о в ь					
53,65	1.681,68	1.591,49	1.056,14	143,84	203,848

Эта таблица, въ сопоставлениі съ данными предыдущей таблицы, свидѣтельствуетъ о томъ, что добыча минерального топлива въ Донецкомъ бассейнѣ за второй годъ войны сравнялась съ добычей послѣдняго „до-военнаго“ 1913—4 года.

Совершенно обратную картину представляетъ графа вывоза минерального топлива Донецкаго бассейна по желѣзнѣмъ дорогамъ за 3 послѣдніе годы: здѣсь мы находимъ неуклонное паденіе вывоза, что является характернымъ и краснорѣчивымъ подтвержденіемъ того факта, что затрудненія въ области желѣзнодорожныхъ перевозокъ горнозаводскихъ грузовъ, въ общемъ, не ослабѣваютъ во время войны.

Число рабочихъ, послѣ ихъ значительного паденія за первый военный годъ, сильно поднялось за второй годъ войны. Но качество этихъ рабочихъ — очень невелико, и характернѣйшимъ фактъ современной промышленной жизни Донецкаго бассейна является неуклонное паденіе производительности одного рабочаго, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы:

#### Полугодіе

		Средняя мѣсячная производи- тельность (пудовъ)
1-ое полугодіе	1914 года . . . . .	753
2-ое	" 1914 " . . . . .	757
1-ое	" 1915 " . . . . .	779
2-ое	" 1915 " . . . . .	733
1-ое	" 1916 " . . . . .	655
Августъ	1916 " . . . . .	507

Первый годъ войны — конецъ 1914 года и начало 1915 года — отмѣченъ повышеніемъ производительности рабочаго. Но со второй половины 1915 года, когда начался большой притокъ военно-плѣнныхъ въ Донецкій бассейнѣ, эта величина стала рѣзка уменьшаться, и паденіе ея наблюдается и теперь. Если всмотрѣться въ движенія кривыхъ, то обнаружится, что въ каждомъ изъ рассматриваемыхъ нами періодовъ имѣются двукратныя опуска-

нія внизъ кривой добычи и вывоза, совпадающія съ Пасхой и полевыми работами. Это обстоятельство представляется чрезвычайно характернымъ: несмотря на условія военного времени, искажающія обычное направленіе экономической эволюціи, все же и теперь, во второмъ годѣ войны, Донецкій бассейнѣ не можетъ уклониться отъ дѣйствія тѣхъ могущественнѣйшихъ факторовъ, которымъ обычно подчинена жизнь каменноугольной и антрацитовой промышленности Донецкаго бассейна.

Второй годъ войны принесъ донецкой каменноугольной и антрацитовой промышленности новыя осложненія въ видѣ затрудненій по получению продовольственныхъ продуктовъ и материаловъ для производства — динамита, канатовъ, желѣза, смазочныхъ маселъ. Повидимому, эти затрудненія, отнимающія очень много энергіи у промышленниковъ, не отразились непосредственно на рассматриваемыхъ нами кривыхъ добычи и вывоза.

Каковы же перспективы промышленности въ ближайшемъ будущемъ?

Насколько можно отвѣтить на этотъ вопросъ, то въ области рабочаго вопроса врядъ ли можно разсчитывать на улучшеніе условій снабженія промышленности рабочими. При невозможности въ сколько-нибудь широкихъ размѣрахъ использовать внутренній рабочій рынокъ, при неудачѣ операций по получению рабочихъ изъ Китая — теперь вся надежда на военноплѣнныхъ, которые широкой волной заливаютъ горнопромышленный югъ. Но такое широкое примѣненіе труда плѣнныхъ создаетъ страшную угрозу сокращенія добычи при первыхъ разговорахъ о мирѣ — и этотъ страшный кошмаръ давить донецкую промышленность.

Точно также невеселы виды на будущее въ области продовольственного вопроса и вопроса о снабженіи промышленности материалами. При усвоенной у насъ привычкѣ разрѣшать этотъ вопросъ путемъ нагроможденія другъ на друга всяческихъ совѣщаній, врядъ ли можно искать выхода изъ создавшагося положенія въ чёмъ-либо иномъ, кромѣ

усиленія коллективныхъ закупочныхъ операций Со-  
вѣта Съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи,  
или идущаго ему на смѣну горнопромышленного  
кооператива—Общества для снабженія предпріятій  
южной горной и горнозаводской промышленности  
продуктами и материалами.

Ближайшее будущее нашей экономической  
жизни, несомнѣнно, представляетъ картину пышнаго  
расцвѣта всевозможныхъ объединеній, имѣющихъ  
цѣлью сгладить тѣ неблагопріятныя условія, въ  
которыя поставлено теперь развитіе нашей про-  
мышленности, благодаря обстоятельствамъ военного  
времени.