

Фон Н. С. Авдаков
XXX Съездъ горнопромышленниковъ юга Россіи.

24008

№ I.



11398
ДОКЛАДЪ КОМИССІИ

XXX СЪЕЗДУ ГОРНОПРОМЫШЛЕННИКОВЪ ЮГА РОССІИ

по 2-му вопросу программы:

о выработкѣ статистическихъ свѣдѣній о производительности каменноугольныхъ и соляныхъ копей, желѣзныхъ рудниковъ и металлургическихъ заводовъ и о размѣрѣ вывоза по желѣзнымъ дорогамъ минеральнаго топлива, соли, желѣзныхъ рудъ, флюсовъ (известняка, доломита и проч.) и горнозаводскихъ грузовъ на 1906 годъ.

—*—
ПРЕДСѢДАТЕЛЬ КОМИССІИ

Горный инженеръ Н. С. Авдаковъ.

—@—
ХАРЬКОВЪ.

Г-во «Печатня С. П. Яковлева», Гончаровскій бульваръ, д. Т-ва, № 6/2.

1906.

XXX Съездъ горнопромышленниковъ юга Россіи.

24008

№ 1.



~~24398~~

ДОКЛАДЪ КОМИССІИ

XXX СЪЕЗДУ ГОРНОПРОМЫШЛЕННИКОВЪ ЮГА РОССІИ

по 2-му вопросу программы:

о выработкѣ статистическихъ свѣдѣній о производительности каменноугольныхъ и соляныхъ копей, желѣзныхъ рудниковъ и металлургическихъ заводовъ и о размѣрѣ вывоза по желѣзнымъ дорогамъ минеральнаго топлива, соли, желѣзныхъ рудъ, флюсовъ (известняка, доломита и проч.) и горнозаводскихъ грузовъ на 1906 годъ.

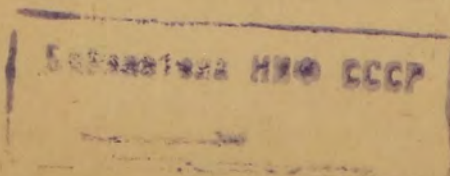
ПРЕДСѢДАТЕЛЬ КОМИССІИ

Горный инженеръ Н. С. Авдаковъ.

ХАРЬКОВЪ.

Т-во «Печатня С. П. Яковлева», Гончаровскій бульваръ, д. Т-ва, № 6/2.

1906.



XXX СЪЕЗДЪ ТОРГОВЫХЪ И ПРОМЫШЛЕННЫХЪ ЮЛА РОССІИ.



№ 1

ДОКЛАДЪ КОМИССІИ

XXX СЪЕЗДЪ ТОРГОВЫХЪ И ПРОМЫШЛЕННЫХЪ ЮЛА РОССІИ.

по 5-му вопросу программы

Дозволено цензурою. Харьковъ. 11 Апрѣля 1906 года.

Въ докладе Комиссіи по 5-му вопросу программы съезда, напечатанномъ въ Харьковѣ, въ 1906 году, упоминается, что въ 1806 году...

76116

Торный инженеръ Н. С. Велековъ.

ХАРЬКОВЪ.

Т-во Издательское "Юридическое" Харьковъ, 1906.

1906.

№ I.

ДОКЛАДЪ КОМИССІИ

XXX Съезду горнопромышленниковъ юга Россіи

подъ предсѣдательствомъ горнаго инженера **Н. С. Аздакова,**

по 2-му вопросу программы:

„О выработкѣ статистическихъ свѣдѣній о производительности каменноугольныхъ и соляныхъ копей, желѣзныхъ рудниковъ и металлургическихъ заводовъ и о размѣрѣ вывоза по желѣзнымъ дорогамъ минеральнаго топлива, соли, желѣзныхъ рудъ, флюсовъ (известняка, доломита и проч.) и горнозаводскихъ грузовъ на 1906 г.“

Настоящій докладъ комиссіи состоитъ изъ статистическихъ свѣдѣній: 1) о добывной способности на 1906 годъ каменноугольныхъ и антрацитныхъ копей, соляныхъ копей и солеваренныхъ заводовъ и желѣзныхъ рудниковъ Донецкаго бассейна и о предполагаемой въ 1906 году добычѣ минеральнаго топлива, производствѣ кокса, добычѣ каменной и выварочной соли и желѣзныхъ рудъ; 2) о предполагаемой выплавкѣ чугуна, выдѣлкѣ желѣза, стали и издѣлій въ 1906 г.; 3) о предполагаемомъ въ 1906 году потребленіи минеральнаго топлива, соли, желѣзныхъ рудъ, чугуна, желѣза, стали, металлическихъ издѣлій и 4) о предполагаемомъ вывозѣ

этихъ горнозаводскихъ продуктовъ по желѣзнымъ дорогамъ въ 1906 году.

Согласно постановленію XXIX Съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи, въ Донецкомъ бассейнѣ организованы были подкомиссіи на мѣстѣ, для установленія добывной способности копей, а именно въ слѣдующихъ районахъ:

1. Лисичанскомъ, подъ предсѣдательствомъ горнаго инженера А. Г. Алексѣева.

2. Алмазномъ, раздѣленномъ на два отдѣла, подъ предсѣдательствомъ горныхъ инженеровъ А. И. Фенина и Я. Д. Прядкина.

3. Горловскомъ, подъ предсѣдательствомъ горнаго инженера С. А. Ауэрбаха.

4. Макѣевскомъ и Юзовскомъ, подъ предсѣдательствомъ горныхъ инженеровъ А. В. Рутченко и Л. П. Быкова.

5. Боково-Хрустальскомъ и Власовско-Грушевскомъ, подъ предсѣдательствомъ членовъ Совѣта Съѣзда И. П. Яковенко и И. И. Степанковскаго.

Предсѣдатели означенныхъ подкомиссій, совместно разсмотрѣвъ, подъ предсѣдательствомъ члена Совѣта Съѣзда Я. Д. Прядкина, собранныя свѣдѣнія, выработали таблицу добывной способности копей, причемъ данныя провѣрялись по тремъ главнымъ факторамъ, а именно: по добывной способности шахтъ, по подготовительнымъ работамъ въ пластахъ и по количеству имѣющихся на копяхъ помѣщеній для рабочихъ.

Собранныя такимъ образомъ свѣдѣнія были подвергнуты обсужденію въ комиссіи Съѣзда, при уча-

стїи г. Начальника Юго-Восточнаго Горнаго Управленія В. А. Вагнера, гг. окружныхъ инженеровъ, г. председателя Харьковскаго Комитета по перевозкѣ горнозаводскихъ грузовъ В. А. Гаевского, гг. председателей порайонныхъ подкомиссій и г. завѣдующаго Статистическимъ Бюро Совѣта Съѣзда Н. Ф. фонъ-Дитмара и многихъ членовъ Съѣзда.

Свѣдѣнія о предполагаемомъ въ 1906 году потребленіи горныхъ и горнозаводскихъ продуктовъ доставлены г. председателемъ Харьковскаго Комитета В. А. Гаевскимъ, каковыя и вошли полностью въ этотъ докладъ.

Каменноугольная промышленность.

Добывная способность и предполагаемая добыча въ 1906 г.

Добывная способность всѣхъ копей Донецкаго бассейна для 1906 г. исчислена въ 1.264.400.000 п.

За предыдущіе годы добывная способность была исчислена:

На 1905 годъ.	1.255.760.000	пудовъ
„ 1904 „	1.245.600.000	”
„ 1903 „	1.102.450.000	”
„ 1902 „	1.130.000.000	”
„ 1901 „	999.800.000	”

Предполагаемая добыча каменнаго угля, антрацита и полуатранцита въ 1906 году, по заявленію владѣльцевъ копей и провѣренная какъ въ предварительной подкомиссій на мѣстахъ, такъ и въ комиссій XXX Съѣзда, исчислена въ 954.990.000 пуд.

№ 1. О выработкѣ статистическихъ свѣдѣній о производительности каменноугол. и соляныхъ копей, желѣзн. рудниковъ и металлургич. зав.

Въ томъ числѣ: каменнаго угля 847.290.000 пуд.
 ” ” ” антрацита
 и полуантрацита. 107.700.000 „

Исчисленная предполагаемая добыча по районамъ желѣзныхъ дорогъ и сортамъ распределяется такъ:

	Каменнаго угля.	Антрацита.	Всего.
К.-Х.-Сев. ж. д.	81.300.000	—	81.300.000
Екатерининской (первой и второй)	763.360.000	35.650.000	799.010.000
Юго-Вост. ж. д.	2.630.000	72.050.000	74.680.000
Итого . . .	847.290.000	107.700.000	954.990.000

а съ подраздѣленіемъ Донецкаго бассейна на Западную и Восточную части слѣдующимъ образомъ:

Въ Западной части Донецкаго бассейна:

каменнаго угля	844.660.000
антрацита и полуантрацита	35.650.000
Итого	880.310.000

Въ Восточной части Донецкаго бассейна:

каменнаго угля	2.630.000
антрацита	72.050.000
Итого	74.680.000
А всего	954.990.000

Въ % отношеніи къ общей предполагаемой добычѣ, предположено добыть:

каменнаго угля	88,72
антрацита	11,28

Предполагаемое производство кокса въ 1906 г.

Въ 1906 году предположено изготовить кокса въ коксовыхъ печахъ при каменноугольныхъ копияхъ, не считая производства кокса въ коксовыхъ печахъ при заводахъ,—116.294.000 п. По предположенію ХХІХ Съѣзда, изготовленіе кокса въ 1904 году предполагалось 124.450.000 пуд. (съ 1 іюля 1904 г. по 1 іюля 1905 года изготовлено 103.080.000 п.).

На производство 116.294.000 пудовъ кокса требуется израсходовать каменнаго угля 166.300.000 п. (по принятому расчету на 1 пудъ кокса 1,43 п. угля).

Такимъ образомъ всю предполагаемую добычу каменнаго угля въ 1906 г. предположено размѣстить:

въ видѣ сырого угля	680.990.000
въ видѣ кокса	166.300.000
<hr/>	
Итого	847.290.000

116.294
963

Ожидаемое потребленіе минеральнаго топлива въ 1906 г.

Для опредѣленія размѣра предстоящаго потребленія приняты въ основаніе, по примѣру прежнихъ лѣтъ, слѣдующія данныя: а) свѣдѣнія, собранныя Харьковскимъ Комитетомъ по перевозкѣ горнозаводскихъ грузовъ отъ потребителей о количествѣ потребнаго для нихъ каменнаго угля, антрацита, полуантрацита и кокса и б) свѣдѣнія, собранныя Статистическимъ Бюро Совѣта Съѣзда о собственномъ потребленіи топлива каменноугольными копиями, о расходѣ каменнаго угля на производство кокса на копияхъ и о вывозѣ подъѣздными путями, невходящими въ перевозку по общей желѣзнодорожной сѣти.

№ 1. О выработкѣ статистическихъ свѣдѣній о производительности каменноугол. и соляныхъ копей, желѣзн. рудниковъ и металлургич. зав.

1) По свѣдѣніямъ Харьковскаго Комитета, для всѣхъ категорій потребителей выяснена потребность въ слѣдующемъ количествѣ Донецкаго минеральнаго топлива (подлежащемъ къ вывозу на рынокъ):

Каменнаго угля	557.284.000	} 634.982.000 пуд.
Антрацита и полу- антрацита	77 698 000	
Кокса	78.015 000	
Итого. 712.997 000 п.		

2) Потребленіе минеральнаго топлива каменноугольными копиями для собственныхъ потребностей, какъ-то: для отопленія паровыхъ котловъ, паровозовъ частныхъ подъѣздныхъ путей, мастерскихъ, рудничныхъ жилищъ не показано для каждаго рудника въ отдѣльности, но, по имѣющимся даннымъ для разныхъ рудниковъ и по опыту прежнихъ лѣтъ, таковое потребленіе исчислено для 1906 г. въ 8,5% каменнаго угля и 9,0% антрацита и полуантрацита изъ всей предполагаемой добычи въ 1906 году. По этимъ исчисленіямъ, предвидится расходъ для означеннаго потребленія:

Каменнаго угля	72.020.000 п.
Антрацита и полуантрацита	9 690.000 п.
А всего 81.710.000 пуд.	

3) Расходъ каменнаго угля на производство кокса на копияхъ:

Средній расходъ коксоваго угля на 1 пудъ кокса принятъ 1,43 пуда. Предвидится производство кокса 116.294.000 пуд., на каковое количество потребуется каменнаго угля 166.300.000 пуд. Изъ 116.294.000 пуд. предположеннаго къ производству кокса, опре-

дѣляется къ вывозу по желѣзнымъ дорогамъ 78.015.000 пуд., для доменныхъ и передѣльныхъ заводовъ на мѣстѣ, какъ исчислено ниже, требуется 21.000.000 пуд., а всего 99.015.000 пуд.

4) Вывозъ подъѣздными путями, гужомъ и на мѣстѣ при заводахъ:

Для доменныхъ и передѣльныхъ заводовъ.

	Камен. угля.	Антрацита.	Кокса.
Новороссійскаго			
О-ва... ..	30.500.000	—	—
Русско-Бельгійск.	30.000.000	—	—
Донецко-Юрьевск.	1.800.000	—	7.000.000
Генеральнаго О-ва	5.000.000	—	6.500.000
Ольховскаго О-ва.	1.000.000	—	7.000.000
Гартмана	4.000 000	—	350.000
Н. П. Пастухова.	—	4.500.000	—
Итого . . .	72.300.000	4.500 000	20.850.000

Для разныхъ заводовъ:

	камен. угля.	антрацита	кокса.
Любимова, Сольвэ и			
Комп	5.200.000	—	150.000
О-ва Ауэрбахъ и			
Комп	1.200.000	—	—
Вывозъ гужомъ. . . .	10.000.000	4 000.000	—
Итого. . .	16.400.000	4.000.000	150.000
А всего.	88.700.000	8.500.000	21.000.000

Общій же расходъ для мѣст-
ныхъ нуждъ:

Для собственнаго потребленія

копей. 81.710.000

Для производства кокса.....	166.300.000
Вывозъ подъѣздными путями	
и гужомъ.....	97.200.000
Итого..	<u>345.210.000 пуд.</u>

За вычетомъ этого количества изъ общей пред- полагаемой добычи въ 954.990.000 пуд., останется для рынка 609.780.000 пуд.

По опредѣленію Харьковскаго Комитета по пере- возкѣ горнозаводскихъ грузовъ предвидится потребе- ніе для рынка:

каменнаго угля	557.284.000 пуд.
антрацита и полуантрацита	77.698.000 „
Всего .	<u>634 982.000 „</u>

Сравнивъ такимъ образомъ цифры ожидаемаго вывоза на рынокъ съ имѣющимися для сего остающим- ся количествомъ добычи, получимъ ожидаемое пре- вышеніе предполагаемаго вывоза надъ предпола- гаемой добычей круглымъ числомъ 25.202.000 пуд. или въ 2,6% общей добычи.

Что же касается кокса отдѣльно, то исчислено, что общее количество кокса предположено изготовить на копяхъ 116.294.000 пуд. Изъ этого количества опредѣлено къ вывозу:

на рынокъ.....	78.015.000 пуд.
подъѣздными путями для	
мѣстнаго потребленія..	21.000.000 „
гужомъ и прочимъ потре-	
бителямъ	5.250.000 „
Итого..	<u>104.265.000 пуд.</u>

т е. менѣе предположеннаго производства на 12.029 000 пуд. (что въ переводѣ на сырой уголь =17.160.000 пуд.)

Предполагаемое превышеніе вывоза минеральнаго топлива на рынокъ надъ предполагаемой добычей покрывается частью излишкомъ производительности кокса, который можетъ быть отправленъ на рынокъ въ видѣ сырого угля, а съ другой стороны можетъ быть покрыто изъ запасовъ угля на копахъ, которые достигаютъ на 1 января 1906 года до 63.940.000 пудовъ. Такимъ образомъ потребности рынка въ минеральномъ топливѣ будутъ вполнѣ покрыты, при условіи обезпеченія вывоза его желѣзными дорогами.

Д О К Л А Д Ъ

Предсѣдателя Комитета по перевозкѣ минеральнаго топлива, руды, флюсовъ, соли и чугуна изъ горно-заводскаго раіона Юга Россіи.

Комитетъ, по примѣру прежнихъ лѣтъ, циркулярными письмами сдѣлалъ запросы потребителямъ горнозаводскихъ грузовъ о предполагаемомъ потребленіи минеральнаго топлива, руды, флюсовъ и соли въ предстоящемъ 1906 году.

На основаніи какъ данныхъ, представленныхъ самими потребителями, такъ и на основаніи статистическихъ данныхъ о вывозѣ минеральнаго топлива за предшествующіе годы, составлена вѣдомость о предполагаемомъ полученіи въ 1906 г. минеральнаго топлива по категоріямъ потребителей; при этомъ Комитетъ, при расчетахъ предстоящихъ перевозокъ,

принялъ во вниманіе и возможное предъявленіе требованій на Донецкій уголь взамѣнъ нефти.

Минеральное топливо.

А. Изъ западной части Донецкаго бассейна.

1. Желѣзныя дороги.

На основаніи свѣдѣній, доставленныхъ всѣми желѣзными дорогами, потребность въ минеральномъ топливѣ опредѣлена для казенныхъ и частныхъ дорогъ въ 228 милліоновъ пудовъ, или въ среднемъ въ мѣсяць 19 милл. пудовъ.

Вывозъ для желѣзныхъ дорогъ былъ въ 1904 г. 172.784.140 пуд., а вывозъ 1905 г. опредѣлился въ 154.413.920 пуд. При этомъ необходимо имѣть въ виду слѣдующее обстоятельство. Вслѣдствіе августовскихъ событій въ Баку, въ результатѣ чего на рынкѣ обнаружился недостатокъ нефти, со стороны желѣзныхъ дорогъ Московско-Казанской, Рязанско-Уральской, Московско-Курской, Николаевской и отъ Юго-Восточныхъ предъявлено требованіе на Донецкій уголь. Эти дороги получили минеральнаго топлива взамѣнъ нефти до 37 милл. пуд. вмѣсто заявленныхъ 10 милл. пуд., такъ какъ дороги Московско-Курская, Юго-Восточная и Сызрано-Вяземская совсѣмъ не получили угля взамѣнъ нефти, вслѣдствіе прекращенія движенія во время забастовки.

На 1906 г., какъ показано выше, потребность минеральнаго топлива для желѣзныхъ дорогъ опредѣлена въ 228 милл. пуд., противъ фактическаго вывоза въ 1904 году, болѣе около 55 милл. пуд. или на

31, 7%, а противъ фактическаго вывоза въ 1905 г. болѣе на 73.586.080 пуд. Это увеличеніе объясняется, во-первыхъ, главнымъ образомъ, предъявленіемъ 36,7 милл. пуд. Донецкаго угля взамѣнъ нефти, а именно казенными дорогами:

Московско-Курской	8	милл. пуд.	въ	теченіе	года
Николаевской	4	„	„	„	„
С.-Вяземской	0,6	„	„	„	„

Итого. 12,6 милл. пуд.

Частными дорогами:

Московско-Казанской	9	милл. пуд.	до	1	іюня
Рязанско-Уралской	6	„	„	1	„
Юго-Восточными	9	„	-	на	весь годъ
Тула-Лихвинской	0,1	„	„	до	1 іюня

Итого 24,1 милл. пуд.

А всего 36,7 милл. пуд

Во-вторыхъ, необходимость увеличить небольшіе запасы, которые къ первому января 1906 г. составляли 14 милл. пуд., между тѣмъ на 1 января 1905 г. запасы были 37,5 милл. пуд., т. е. за годъ понизились на 23,5 милл. пуд. Въ третьихъ, увеличеніе самого потребленія нѣкоторыми дорогами, особенно Юго-Восточными и Московско-Кіево-Воронежской желѣзными дорогами.

2. Соляныя копи и солеваренные заводы.

По заявленіямъ солепромышленниковъ, потребность въ минеральномъ топливѣ для соляныхъ копей и солеваренныхъ заводовъ на 1906 г. опредѣлилась въ 5 милл. пуд. Потребность эта при сравненіи съ вывозомъ 1905 г. въ 4.718.120 пуд. оказывается

больше на 0,3 милл. пуд. или на 18,6%, а при сравненіи съ вывозомъ 1904 г. (въ 5.026.000 пуд.)—меньше на 26 тыс. пуд.

3. *П а р о х о д с т в а .*

Изъ заявленій тѣхъ пароходовладѣльцевъ и пароходныхъ обществъ, отъ коихъ на запросы Комитета о потребности ихъ въ минеральномъ топливѣ на 1906 г. послѣдовали отвѣты, оказывается, что потребность свою они опредѣляютъ въ 25 милл. пуд. но, вслѣдствіе неполученія отвѣтовъ отъ всѣхъ потребителей этой категоріи, потребность всей категоріи пароходства на 1906 годъ приходится опредѣлить на нижеизложенныхъ данныхъ: въ 1903 г. вывезено изъ бассейна для удовлетворенія категоріи пароходства 31.759.970 пуд., въ 1904 г. 31.964.000 пуд., за 1905 г. вывезено всего 26.104.350 пуд.—по сравненію съ прошлыми годами менѣе на 5,8 милл. пуд., что объясняется отчасти сокращеніемъ рейсовъ, а главное недовывозомъ по недостатку подвижнаго состава. Допуская, что положеніе въ 1906 г. измѣнится, можно признать, что потребность пароходствъ опредѣлится въ 32 милл. пуд.

4. *Г а з о в ы е з а в о д ы .*

Потребность въ минеральномъ топливѣ на 1906 г. газовыхъ заводовъ опредѣлена въ 4 милл. пуд.

Потребность газовыхъ заводовъ 1906 г. больше вывоза для нихъ минеральнаго топлива въ 1905 г. (въ 2.152.740 пуд.) на 1.847.260 пуд. или на 85%,

а по сравненію съ вывозомъ 1904 г. (3,4 милл. пуд.) больше на 0,6 милл. пуд., или на 17,7%.

Уменьшеніе перевозокъ въ 1905 году по сравненію съ 1904 г. объясняется недостаткомъ подвижного состава.

5. Сахарныя заводы.

На запросъ Комитета о потребности сахарныхъ заводовъ въ минеральномъ топливѣ на 1906 г. 114 заводами заявлена потребность въ 32.383,000 пуд. Потребность сахарныхъ заводовъ зависитъ отъ урожая и сбора свекловицы, предвидѣть которыя заранѣе нѣтъ возможности; но имѣя въ виду, что сахарные заводы требованія свои на минеральное топливо всегда согласовали съ количествомъ и качествомъ урожая свекловицы,—признано, что для наиболѣе правильнаго опредѣленія потребности въ минеральномъ топливѣ всѣхъ сахарныхъ заводовъ на 1906 годъ слѣдуетъ принять среднее полученіе сахарными заводами минеральнаго топлива за послѣдніе 3 года. Для сахарныхъ заводовъ было вывезено минеральнаго топлива изъ бассейна: въ 1903 г.—41.924.000 пуд., въ 1904 г.—34.593.000 пуд. и въ 1905 г. вывезено 39.025.590 пуд., а всего за 3 года вывезено 115.543.590 пуд. или въ среднемъ въ годъ 38 милл. пуд., каковое количество признается потребностью сахарныхъ заводовъ на 1906 г.

Опредѣленный на 1906 г. вывозъ минеральнаго топлива для сахарныхъ заводовъ, при сравненіи его съ вывозомъ 1904 г. (34,6 милл. пуд.)—больше на 3,4 мил. пуд. или на 9,8%, а по сравненію съ вывозомъ

№ 1. О выработкѣ статистическихъ свѣдѣній о производительности каменноугол. и соляныхъ копей, желѣзн. рудниковъ и металлургич. зав.

1905 г. (39.025.590 пуд.) менѣе на 1.025.590 пуд. или на 2,5%.

6. Металлургическіе заводы.

Металлургическіе заводы, получающіе минеральное топливо по желѣзнымъ дорогамъ, потребность свою на 1906 годъ опредѣлили въ 95.760.000 пуд. угля, 670.000 пуд. антрацита и 68.800.000 пуд. кокса, итого 165.230.000 пуд.

Заявленная металлургическими заводами потребность на 1906 г. въ 165.230.000 пуд. по сравненію съ вывозомъ для нихъ въ 1905 г. (140.679.430 пуд.) больше на 24,55 милл. пуд. или на 17,4%, а по сравненію съ вывозомъ 1904 г. (въ 144,6 милл. пуд.) больше на 26 милл. пуд. или 14,24%.

7. Частное потребленіе.

Категорія частнаго потребленія, начиная съ 1900 года, распредѣляется Комитетомъ на 4 группы:

1-я—машиностроительные, желѣзопрокатные, чугунолитейные и передѣльные заводы;

2-я—фабрики и промышленныя заведенія;

3-я—города Харьковъ, Екатеринославъ, Ростовъ-на Дону и Таганрогъ, и

4-я - прочіе потребители, не вошедшіе въ предыдущія 3 группы.

Для выясненія потребности категоріи частнаго потребленія Комитетъ имѣетъ возможность получить свѣдѣнія только отъ первыхъ двухъ группъ, т. е. отъ машиностроительныхъ и передѣльныхъ заводовъ, фабрикъ и промышленныхъ заведеній, но такъ какъ не всѣ заводы и фабрики присылаютъ просимыя свѣдѣнія, то эти свѣдѣнія недостаточны даже для

приблизительнаго опредѣленія потребности этихъ группъ, а относительно послѣднихъ двухъ группъ— „городовъ и прочихъ потребителей“, то получение отъ нихъ свѣдѣній не только крайне затруднительно, но даже невозможно, такъ какъ получателями являются мелкіе потребители, главнымъ образомъ населеніе, получающее минеральное топливо для отопленія жилыхъ помѣщеній. Въ виду изложеннаго, Комитетъ призналъ, что опредѣленіе потребности на 1906 г. каждой изъ указанныхъ выше 4 группъ „частнаго потребленія“ возможно только путемъ опредѣленія % получения этой категоріей по отношенію къ общему годовому вывозу за рядъ лѣтъ, а именно съ 1891 г., что приведено въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Г О Д Ы	Общій вывозъ для всѣхъ категорій потребителей	Вывозъ для част- наго потребленія	% вывоза для категор. частн. потр. относ. обща- го вывоза
Въ 1891	134.842.800	37.426.200	27,7
„ 1892	159.191.400	43.426.200	27,3
„ 1893	167.417.400	48.399.600	28,9
„ 1894	197.561.700	53.911.800	27,0
„ 1895	203.854.800	62.462.400	30,6
„ 1896	223.050.000	66.005.400	29,6
„ 1897	277.461.450	181.330.600	29,5
„ 1898	316.204.200	197.986.600	31,5
„ 1899	368.048.280	110.092.800	30,9
„ 1900	454.256.390	133.986.000	29,5
„ 1901	456.028.200	132.696.600	29,1
„ 1902	452.286.600	128.946.000	28,5
„ 1903	517.953.000	144.999.000	28,9
„ 1904	548.218.000	153.138.000	27,9
„ 1905	514.426.000	147.131.650	28,6

Средній $\%$ вывоза минеральнаго топлива для категорій частнаго потребленія за 15 лѣтъ составляетъ 28,2 $\%$ общаго вывоза.

Для опредѣленія потребленія минеральнаго топлива этой категоріей потребителей въ 1906 г., необходимо подсчитать то количество, которое уже опредѣлено для выше перечисленныхъ категорій, т. е. для желѣзныхъ дорогъ, металлургическихъ заводовъ, солеваренныхъ, газовыхъ и сахарныхъ заводовъ, пароходствъ. По подсчету это равняется 472,2 милл. пуд. Если принять для категоріи частнаго потребленія вычисленный средній $\%$ 28,2, то на долю перечисленныхъ категорій остается 71,8 $\%$, что равняется 472,2 милл. пуд. Слѣдовательно, для категоріи частныхъ потребителей потребуется.

$$\times = \frac{472,2 \text{ мил.} \times 28,2}{71,8} = \text{округленно } 185,4 \text{ милл.}$$

пуд. Это количество не является преувеличеннымъ, потому что, съ одной стороны, эта категорія потребителей истощила свои запасы вслѣдствіе недовывоза по недостатку вагоновъ, а съ другой—предъявлено требованіе на Донецкій уголь взамѣнъ нефти. Считая, что на рынкѣ недостатокъ нефти будетъ ощущаться до 1 іюня, т. е. въ теченіе 5 мѣсячнаго періода, и полагая мѣсячную потребность въ 3 милл. пуд., за всѣ 5 мѣсяцевъ потребуется 15 милл. пуд. взамѣнъ нефти.

Сравнивая предполагаемый вывозъ въ 1906 г для частнаго потребленія съ вывозомъ 1905 г. и съ вывозомъ въ 1904 г., получается увеличеніе противъ 1905 г. на 38,27 милл. пуд. или на 26,0 $\%$, а сравнительно съ 1904 г. на 32,27 милл. пуд. или на 21,1 $\%$.

Изъ вышеизложеннаго слѣдуетъ, что какъ на основаніи заявленной Комитету потребителями минеральнаго топлива потребности на 1906 г., такъ и на основаніи соображеній, приведенныхъ выше въ настоящемъ докладѣ, — вывозъ по желѣзнымъ дорогамъ минеральнаго топлива изъ Западной части горнозаводскаго района юга Россіи на 1906 г. опредѣляется въ 657,63 милл. пуд.

Потребность эта по категоріямъ потребителей, по роду топлива и по сравненію съ вывозомъ минеральнаго топлива въ 1905 г. показана въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Наименованіе потре- бителей	Угля	Антра- цита	Кокса	Итого	Въ томъ	Вывозъ 1905 г.
					числѣ въ зам. нефт.	
Т Ы С Я Ч Ъ П У Д О В Ъ						
1. Жел. дороги...	222.590	4.505	905	228.000	36.700	154.413,92
2. Сол. копи и солеварн. зав..	4.975	15	10	5.000		4.718,12
3. Пароходства...	32.000	—	—	32.000		26.104,35
4. Газов. заводы.	4.000	—	—	4.000		2.152,74
5. Сахарн. »	36.850	150	1.000	38.000		39.025,59
6. Металлург. зав.	95.760	670	68.800	165.230	5.000	140.679,43
7. Частн. потребл.:						
а) передѣлн. зав.	10.725	58	800	11.583	} 15.000	21.547,88
б) фабрики и пром. заведѣнія.....	58.4000	3.000	2.000	63.400		38.195,19
в) гор. Харьковъ, Екатериносл., Ростовъ нД. и Таганрогъ.....	7.690	7.000	100	14.790		13.693,4
г) проч. потребит.	73.227	21.000	1.400	95.627		73.895,38
Итого для частн. потребленія.	150.042	31.038	4.300	185.400	15.000	147.131,6
В С Е Г О....	546.217	36.398	75.015	657.630	57.700	514.426,00

Изъ данныхъ, приведенныхъ въ этой таблицѣ, усматривается, что потребность въ минеральномъ топливѣ изъ западной части Донецкаго бассейна на 1906 г. для потребителей всѣхъ категорій болѣе вывоза 1905 г. на 143,20 милл. пуд. или на 27,83⁰/₀, а по сравненію съ вывозомъ 1904 г. (въ 545.402.000 пуд.) болѣе на 112,23 милл. пуд. или на 20,6⁰/₀.

Б. Изъ Восточной части Донецкаго бассейна.

Такъ какъ статистическія данныя по категоріямъ потребителей и вывозъ Грушевскаго антрацита и прочаго минеральнаго топлива изъ Восточной части Донецкаго бассейна ведутся въ Комитетѣ только съ начала 1904 г., а до того времени имѣются свѣдѣнія только о количествѣ общаго годового вывоза, и на запросы Комитета о потребности 1906 года заявили только желѣзныя дороги, пароходства, доменные и нѣкоторые передѣльные заводы и промышленныя заведенія, свѣдѣнія же о размѣрѣ потребности въ этомъ продуктѣ прочихъ потребителей не имѣется, — то предполагаемый на 1906 г. вывозъ антрацита изъ Восточной части Донецкаго бассейна опредѣлился путемъ подсчета по вывозу этого продукта въ 1905 г., показанному въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Наименованіе потребителей	Вывозъ въ 1905 г.	Заявлен. потребн. и предпол. вывозъ 1906 г.	Въ томъ числѣ		
			Антрацита	Угля	и Ковса
Тысячъ пудовъ					
Желѣзн. дороги	9013,15	13.500	10.500	3.000	—
Пароходства	416,93	500	500	—	—
Металлург. зав.	1041,51	3.067	—	67	3.000

Н. С. Авдаковъ.

О выработкѣ статистическихъ свѣдѣній о производительности камен-
ноугол. и соляныхъ копей, желѣзн. рудниковъ и металлургич. зав. № 1.

Наименованіе потребителей	Вывозъ въ 1905 г.	Заявлен. пт- реби. и предпол. вывозъ 1906 г.	Въ томъ числѣ		
			Антрацита	Угля	и Кокса
Т ы с я ч ь П у д о в ь					
Передѣльн. . .	307,41	7 000	—	7.000	—
Фабрики и пр. заведенія .	1795,97	2.300	2.300	—	—
Гг. Харьковъ. Рост. н/Д и Таганр	10126,12	13.000	13.000	—	—
Проч. потре- бители . . .	16744,47	16.000	15.000	1.000	—
Итого. . . .	39.445,56	55.367	41.300	11.067	3.000

Предполагаемый на 1906 г. вывозъ минерального топлива изъ Восточной части Донецкаго бассейна въ 55.37 милл. пуд. больше вывоза этого продукта въ 1905 г. на 15,9 милл. пуд., или на 40,35%, а по сравненію съ вывозомъ 1904 г. больше на 20,2 милл. пуд., или на 57,5%.

Всего же предположено къ вывозу изъ западной и восточной частей по желѣзнымъ дорогамъ въ 1906 г.:

каменнаго угля	557.284.000
антрацита	77.698.000
кокса	78.015.000
	<hr/>
	712.997.000 пуд.

Р у д а.

Изъ Криворогскаго и другихъ раіоновъ.

Потребность руды заявлена на 1906 годъ:

Металлургическими заводами

въ количествѣ 251.760.000 пуд.

Передѣльными заводами въ

№ 1. О выработкѣ статистическихъ свѣдѣній о производительности каменноугол. и соляныхъ копей, желѣзн. рудниковъ и металлургич. зав.

количествѣ	1.708.000 пуд.
и предполагается вывезти за границу.	33.000.000 „
	<u>Итого 286.468.000 „</u>

Заявленная потребность въ рудѣ больше вывоза въ 1905 г. (въ 173.260.000 пуд.) на 113.208.000 пуд. или на 65,3%, а по сравненію въ вывозомъ 1904 г. (въ 217.339.000 пуд.) больше на 69.129.000 пуд. или на 31,8%.

Такое значительное увеличеніе потребности руды, заявленное металлургическими заводами на 1906 г., объясняется недополученіемъ ими въ 1905 г. руды противъ заявленной ими на этотъ годъ потребности около 75 милл. пуд. и необходимостью пополнить запасы руды, совершенно истощившіеся на заводахъ, причѣмъ потребность, заявленная металлургическими заводами, можетъ быть провѣрена на настоящемъ XXX Съѣздѣ горнопромышленниковъ юга Россіи.

Распредѣленіе потребленія руды 1906 г. по роду ея и по районамъ ея полученія показано въ ниже-слѣдующей таблицѣ:

	Руды желѣзной.			Руды марганцовой.		Итого
	Криворогск.	Керченск.	Донецк.	Никопольск.	Кавказск.	
	П	У	Д	О	В	
1. Для метал. зав.:						
а) юга Россіи	195.460.000	900.000	4.000.000	4.000.000	5.000.000	209.360.000
б) внѣ юга Россіи . . .	41.620.000	120.000	—	660.000	—	42.400.000
Итого . . .	237.080.000	1020.000	4.000.000	4.660.000	5.000.000	251.760.000
2. Для пер.зав.	1.672.000	—	—	36 000	—	1.708.000
3. Вывозъ заграни.:						
а) чер. Нико-лаев. портъ . . .	14.000.000	—	—	—	—	14.000.000
б) чер. Сосновицы	19.000.000	—	—	—	—	19.000.000
Итого заграниц.	33.000.000	—	—	—	—	33.000.000
Всего руды . . .	271.752.000	1020.000	4.000.000	4.696.000	5.000.000	286.468.000

Ф л ю с ы .

Потребность флюсовъ заявлена доменными и передѣльными заводами на 1906 г. въ 57.905.000 пуд. Эта потребность больше вывоза флюсовъ для металлургическихъ заводовъ въ 1905 г. (въ 31,5 милл. пуд.) на 26,41 мил. пуд. или на 83,9%, а по сравненію съ вывозомъ 1904 г. (въ 42.140.080 пуд.) больше на 15.76 мил пуд. или на 37,4%.

С о л ь .

Солепромышленники заявили, что въ 1906 г. они предполагаютъ добыть и вывезти по желѣзнымъ дорогамъ 36.500.000 пуд. каменной и выварочной соли.

Вывозъ соли за предшествующіе 5 лѣтъ приведенъ въ нижеслѣдующей таблицѣ:

въ 1901 г.	29.775 000 пуд.
„ 1902 „	29.650.900 „
„ 1903 „	31 826.000 „
„ 1904 „	29.856.000 „
„ 1905 „	25.833.780 „

Хотя за указанное число лѣтъ соли болѣе 31,8 мил. пуд. не вывозилось, но въ виду недовывоза въ послѣднемъ 1905 г и истощенія запасовъ соли, надо признать, что соли должно быть вывезено въ 1906 г. не менѣе 35 мил. пуд.

Н. С. Авлаковъ.

№ 1 О выработкѣ статистическихъ свѣдѣній о производительности камен-
ноугол. и соляныхъ копей, желѣзн. рудниковъ и металлургич. зав.

Общій сводъ вывоза всѣхъ горнозаводскихъ гру-
зовъ въ 1906 г.

I. Минеральнаго топлива.

а) Изъ Западной части Донецкаго бассейна:

угля	546.217.000 пуд.
антрацита	36 398.000 „
кокса	75.015.000 „
<hr/>	
итого	657.630.000 пуд.

б) Изъ Восточной части Донецкаго бассейна:

антрацита	41.300.000 пуд
угля	11.067 000 „
кокса	3.000.000 „
<hr/>	
итого	55.367.000 пуд.

В с е г о . . . 712 997.000 пуд.

II. Руды.

а) желѣзной криворогской	271.752 000 пуд.
б) „ керченской	1.020 000 „
в) „ донецкой	4.000.000 „
г) марганцовой никопольской	4.696 000 „
д) „ кавказской	5.000.000 „
<hr/>	

Итого руды 286.468.000 пуд.

III. Флюсовъ 57.905.000 пуд.

№ 1. О выработкѣ статистическихъ свѣдѣній о производительности каменноугол. и соляныхъ копей желѣзн. рудниковъ и металлургич. зав.

IV. Соли 35.000.000 пуд.

А всѣхъ горнозаводскихъ продуктовъ 1.092.370.000 пудовъ.

При сравненіи съ вывозомъ горнозаводскихъ продуктовъ въ 1905 г. (въ 786.043.930 пуд.) предполагаемый вывозъ этихъ продуктовъ въ 1906 г. увеличится на 306,33 мил. пуд. или на 38,97%, а при сравненіи съ вывозомъ 1904 г. (въ 835.586.000 пуд.) больше на 256,78 мил. пуд. или на 30,73%.

Желѣзная промышленность.

По собраннымъ отъ заводууправленій даннымъ оказывается:

	Предпол. произ- водительн. въ 1906 г.	Производство за 1905 г.
Доменными заводами.		
Выплавить чугуна	111.800.000	102.909.000
Произвести желѣза и ста- ли: полупрод.	82.320.000	74.466.000
Произвести желѣза и ста- ли: готов. прод	70.540.000	62.604.000
Произвести желѣза и ста- ли: метал. издѣл.	4.030.000	6.778.000
Передѣльными заводами (8 заводовъ):		
Произвести полупродукта	14.550.000	6.299.000
„ готоваго про- дукта	13.100.000	6.012.000

Н. С. Авдаковъ.

№ 1. О выработкѣ статистическихъ свѣдѣній о производительности камен-
ноугол. и соляныхъ копей, желѣзн. рудниковъ и металлургич. зав.

	Предпол. производство за 1906 г.	Произв. въ 1905 г.
Произвести металличе- скихъ издѣлій	3.500.000	4.427 000
А всего на тѣхъ и дру- гихъ заводахъ предполо- жено произвести:		
Чугуна	111.800.000	102.909.000
Полупродукта	96 870.000	80.765.000
Готоваго продукта	83 640.000	68.616.000
Металлическихъ из- дѣлій	7.530.000	11.205.000
Изъ означеннаго количества ожидается къ вы- возу въ 1906 г.:		
	Предпол. вывозъ въ 1906 г.	Дѣйств. вывозъ въ 1905 г.
Доменными заводами:		
Чугуна	36.950.000	30.719.000
Полупродукта	3.200.000	2.536.000
Готоваго продукта	63 400 000	54.980.000
Металлическихъ из- дѣлій	4 030.000	3.188.000
Передѣльными заводами:		
Полупродукта	1.205.000	675.000
Готоваго продукта	11.500.000	4.640.000
Металлическихъ из- дѣлій	3.500.000	3.359.000
А всего всѣми заводами:		
Чугуна	36.950.000	30.719.000
Полупродукта	4.405.000	3.211.000
Готоваго продукта	74.900.000	59.620.000
Металлическ. издѣлій	7.530.000	6.547 000
	<u>123.785.000</u>	<u>100.097.000</u>

Общій вывозъ всѣхъ продуктовъ горной и горнозаводской промышленности въ 1906 году.

	В ы в о з ъ	
	1906 года.	1905 года.
Минеральнаго топлива..	712.997.000	553.871.000
Рудъ желѣзныхъ и марганцовыхъ	286.468.000	173.260.000
Флюсовъ	57.905.000	33.078.000
Соли	35.000.000	25.833.000
Чугуна	36.950.000	30.719.000
Прочихъ предметовъ желѣзн. промышлен.	86.835.000	69.378.000
А всего	1.216.155.000	886.139.000

Принимая за единицу подъемную силу вагона въ 600 пуд., общій вывозъ въ вагонахъ опредѣлится для 1906 года въ 2.026.925 вагоновъ, вывозъ же 1905 года былъ 1.443.565 вагоновъ.

Сравненіе предполагаемаго вывоза въ 1906 году съ дѣйствительнымъ вывозомъ 1905 года даетъ указаніе на ожидаемое увеличеніе потребленія продуктовъ горной и горнозаводской промышленности въ слѣдующихъ количествахъ:

Минеральнаго топлива на	159.126.000	болѣе
Рудъ желѣзныхъ и марганцовыхъ на	113.208.100	„
Флюсовъ	24.827.000	„
Соли на	9.167.000	„
Продуктовъ желѣзной промышленности (чугуна, желѣза, стали и металлическихъ издѣлій) на	23.688.000	„

А всѣхъ продуктовъ на 330.016.000 или 27,13%

Н. С. Авдаковъ.

№ 91. О выработкѣ статистическихъ свѣдѣній о производительности камен-
ноугол. и соляныхъ копей, желѣзн. рудниковъ и металлургич. зав.

Столь значительное ожидаемое увеличеніе потре-
бленія и вывоза всѣхъ горнозаводскихъ продуктовъ
объясняется: а) естественнымъ ростомъ потребленія
и в) пополненіемъ рынка громаднаго недовывоза
1905 года, по причинѣ желѣзнодорожныхъ затрудне-
ній 1905 года, каковой недовывозъ, по отчету Со-
вѣта Съѣзда, составлялъ уменьшеніе на 87.200.000
пуд. или на 10⁰/₀, а по сравненію съ заявкой самихъ
потребителей на 1905 годъ—менѣе на 177.000.000
пудовъ (стр. 15 отчета Совѣта Съѣзда за 1905 т.).

Предсѣдатель комиссіи *Н. С. Авдаковъ.*

*Докладъ комиссіи былъ заслушанъ и принятъ
Съездомъ въ 11 засѣданіи, 7 апрѣля.*

Секретарь Съѣзда *Н. Ф. фонъ-Дитмаръ.*

