

ВѢСТНИКЪ

ФИНАНСОВЪ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ.

— ГОДЪ СЕМНАДЦАТЫЙ —

Выходить еженедѣльно по воскресеньямъ.

Подписка принимается въ конторѣ редакціи (С.-Петербургъ, ул. Галерной ул. и Замытлина пор. д. М.-я Финансовъ), въ отдѣлахъ конторы «Вѣстника Финансовъ» и «Торгово-Промышленной Газеты» въ С.-Петербургѣ—въ книжномъ магазинѣ А. Ф. Циверинга (бывшій Мясое и Ку) — Невскій просп., д. № 20, въ Москвѣ—Малая Лубянка, д. 7, Цопин, и Петровскія линіи, контора Н. Печковской. Кроме того, подписка принимается въ Варшавѣ у В. В. Вернеръ (Королевская, 8), въ отѣлѣ Волжско-Камскаго, С.-Петербургскаго и Московскаго междугородныхъ и Азовско-Донскаго банковъ и во всѣхъ губернск. и уѣздн. казначействахъ.

Подписная цѣна:			
Вѣстникъ Финансовъ, Промышленности и Торговли:	Съ до- ставкой.	Безъ до- ставки.	Заграницу.
безъ приложеній	годовая... 8	7	15
	1/2 годовая... 5	4	8
	1/4 годовая... 3	2,50	5
съ приложеніемъ:	годовая... 10	9	16
	1/2 годовая... 6	5	9
	1/4 годовая... 4	4	6
Торгово-Промыш- ленной Газеты и	годовая... 12	11	20
	1/2 годовая... 8	7	12
Свода Тиражей.	1/4 годовая... 5	4	7

Подписка существуетъ годовая, полугодная и по четвертямъ года. Редакция открыта ежедневно, кромѣ праздничныхъ дней, отъ 11 до 4 час. дни. Цѣна отдѣльнаго номера Вѣстника—35 к., вѣстѣй со Сводомъ Тиражей—30 коп., Торгово-Промышленной Газеты—5 коп. За объявленія взимается за каждый разъ по 15 коп. за мѣсто, занимаемое строкою печатна въ одинъ столбецъ на послѣдней страницѣ, и по 40 коп. на первой. За перемѣну адреса подписчика въсчитываютъ 40 коп. почтовыми марками. Рукописи статей, присланныхъ редакціею, не возвращаются, не подлежатъ возвращенію. Статьи, доставляемыя безъ означенія условій, считаются бесплатными.

Телефонъ Редакціи № 824.—Текущій счетъ Редакціи въ Государственномъ банкѣ № 20.

№ 8.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 20 ФЕВРАЛЯ (4 МАРТА).

1900.

СОДЕРЖАНІЕ.

Предварительная кассовая свѣдѣнія о государственныхъ доходахъ и расходахъ съ 1 января по 1 декабря 1899 года.

Егоршинское каменноугольное мѣсторожденіе.

Успѣхи жѣлѣзодѣлательной промышленности въ Венгріи за послѣдніе 15 лѣтъ.

Ирландская льняная промышленность въ 1898 г.

Данія, какъ коммисіонеръ Россіи въ торговлѣ масломъ.

Финансовая хроника: Положеніе выкупной операціи въ 1 февраля 1900 г.—Эмиссіонная дѣятельность Англіи, Германіи и Франціи въ 1899 г.—Торговый договоръ Болгаріи съ Испаніей.—Состояніе государственнаго долга Италіи въ концѣ 1899 г.—Дѣятельность расчетныхъ палатъ и биржъ въ Америкѣ въ 1899 г.—Военный налогъ въ Венеціи.—Налогъ на золотые рудники въ Трансваалѣ.—Торговый договоръ Китая съ Мексикой.

Извѣщенія изъ донесеній русскіихъ и иностранныхъ консуловъ: русскаго въ Амстердамѣ и агента Министерства Финансовъ—въ Римѣ.

Торгово-промышленный отдѣлъ: Внутреннія извѣстія: Потребленіе электрической энергіи въ Пруссіи.—Итальянскія морскія сообщенія.

Сводъ тиражей № 8.

Указатель правительственныхъ распоряженій по Министерству Финансовъ.

Отчеты торговыхъ и промышленныхъ предпріятій.

Балансы Государственныхъ и частныхъ кредитныхъ учрежденій.

Объявленія.

Предварительныя кассовыя свѣдѣнія о государственныхъ доходахъ и расходахъ съ 1 января по 1 декабря 1899 г.

Какъ видно изъ полученныхъ въ Министерствѣ Финансовъ отъ подвѣдомственныхъ ему касъ и отъ заграничныхъ банковъ предварительныхъ кассовыхъ свѣдѣній, государственные доходы и расходы за первые одиннадцать мѣсяцевъ минувшаго года представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Обыкновенныхъ государственныхъ доходовъ поступило.

— Милліоны
рублей.
1.457,058

Обыкновенныхъ же государственныхъ расходовъ по государственному управленію въ счетъ смѣтъ 1899 г., а равно платежей по займамъ въ счетъ смѣтъ 1899 года и прежнихъ лѣтъ исполнено.
Презвѣчайныхъ ресурсовъ поступило
Презвѣчайныхъ же расходовъ по смѣтамъ 1899 года произведено.

Милліоны
рублей.

1.183,207
178,090
198,201

Подробное распредѣленіе упомянутыхъ выше суммъ обыкновенныхъ государственныхъ доходовъ и расходовъ за одиннадцать мѣсяцевъ 1899 и 1898 гг. показано въ слѣдующей таблицѣ:

Назначено по роспискамъ 1899 г. 1898 г.	Поступило въ 1898 г. по отчету Государственнаго Контроля.		Поступило.		% отношеніе къ смѣтному назначенію.		% отношеніе поступл. за первые 4 мѣсяца 1898 г. къ годовому поступленію по отчету Государств. Контроля.
			въ 1899 г.	въ 1898 г.	Доходъ 1899 г.	Доходъ 1898 г.	
Рубль.	Рубль.		Милл. р.	Милл. р.			
44.713,331 40.875,716 54.061,900 45.277,800 14.779,400 14.424,300 113.554,631 100.577,816	41.069,000 48.167,000 14.624,000 103.860,000	По кассамъ внутри Имперіи и заграницею. ДОХОДЫ. Отдѣлъ I. Прямые налоги. 1. Налоги поземельные, съ недвижимыхъ имуществъ и подати. 2. Государственный промысловый налогъ. 3. Оборотъ съ доходовъ отъ денежныхъ капиталовъ	37,343 37,855 15,463 90,661	35,337 29,958 14,353 79,648	83,5 70,0 104,6 79,8	86,4 66,2 99,5 79,2	86,0 60,1 98,2 76,7
270.820,000 260.453,000 35.356,000 34.913,000 58.042,000 51.046,000 23.551,500 20.782,000 7.011,200 7.015,200 196.600,000 169.260,000 591.374,700 543.469,200	289.573,000 37.461,000 58.562,000 23.453,000 6.922,000 218.910,000 634.881,000	Отдѣлъ II. Косвенные налоги. 4. Питательный доходъ 5. Табачный * 6. Сахарный * 7. Нефтяной * 8. Спичечный * 9. Таможенный *	280,070 22,608 66,685 22,695 6,460 200,831	259,797 21,870 57,972 21,074 6,609 201,389	103,4 64,0 114,7 96,4 92,1 101,6	99,7 62,6 113,6 101,1 91,2 119,0	89,7 58,4 99,0 89,6 95,5 92,0
32.417,625 31.268,971 21.563,000 18.580,000 70,000 135,000 10.500,000 10.000,000 3.200,000 3.000,000 8.057,132 7.226,703 75.807,757 70.210,674	36.957,000 25.907,000 326,000 11.179,000 3.449,000 8.477,000 86.295,000	Отдѣлъ III. Пошлины. 10. Гербовая, судебная, канцелярская и съ записи документовъ. 11. Съ переходящихъ имуществъ 12. Съ паспортовъ 13. Съ пассажировъ и грузовъ большой скорости, перевозимыхъ по желѣзнымъ дорогамъ 14. Съ застрахованныхъ отъ огня имуществъ 15. Разныхъ наипепопавій	35,884 27,130 0,276 11,442 3,273 8,159	33,274 23,213 0,300 10,046 3,056 7,125	110,7 125,8 394,3 109,0 102,8 101,8	106,4 124,9 244,4 100,5 101,9 98,6	90,0 89,6 92,0 90,0 88,6 84,0
145.016,800 133.990,100	164.651,000	Отдѣлъ IV. Правительственные регали. 16. Горный доходъ 17. Монетный * 18. Почтовый * 19. Телеграфный и телефонный доходы 20. Доходъ отъ казенной продажи питей	86,164 4,129 3,295 25,923 16,784 101,395	77,014 3,672 1,951 24,673 15,659 93,134	113,7 102,4 97,9 93,2 95,0 110,3	109,7 104,2 114,8 93,2 92,8 109,0	89,2 90,1 14,1 90,0 91,1 91,2
15.115,391 14.390,203 42.255,000 36.864,200 311.791,260 291.489,311 12.928,038 12.289,069 12.313,709 13.350,325 1.904,000 1.744,000 396.307,398 370.127,108 902,302 593,339	16.740,000 41.474,000 348.206,000 11.307,000 14.247,000 2.373,000 434.347,000 836,000	Отдѣлъ V. Казенные имущества и капиталы. 21. Оброчныя статьи и промыслы 22. Лѣсной доходъ 23. Казенныя желѣзныя дороги 24. Казенныя заводы, техническія заведенія и склады 25. Прибыли отъ принадлежащихъ казнѣ капиталовъ и отъ банковыхъ операций 26. Прибыли отъ участія казны въ доходахъ частныхъ желѣзныхъ дорогъ	13,608 38,853 314,737 9,967 13,220 1,563	13,697 32,446 318,863 9,212 13,121 2,122	90,0 91,9 100,9 77,1 107,4 82,2	95,2 88,0 109,4 74,1 98,3 121,7	81,8 78,2 91,6 81,5 92,1 89,4
		Отдѣлъ VI. Отчужденіе государственныхъ имуществъ. 27. Доходъ отъ продажи недвижимыхъ имуществъ	391,950 1,068	389,461 0,684	98,9 118,4	105,2 115,3	89,7 81,8

Назначено по росписямъ 1899 г. 1898 г.	Поступило въ 1898 г. по отчету Государственного Контроля.	§§ росписи.	Поступило		% отношеніе къ сѣбѣному назначенію.		% отношеніе поступившему въ первые одиннадцать мѣсяцевъ 1898 г. къ годовому поступленію по отчету Государ. Контроля.
			въ 1899 г.	въ 1898 г.	Доходъ 1899 г.	Доходъ 1898 г.	
Рубл.	Рубл.		Милл. р.	Милл. р.			
35.233,904 35.094,158 2.026,499 2.282,556 40.433,597 43.181,586	38.018,000 1.831,000 46.303,000						
77.694,000 80.558,300	86.152,000						
10.842,864 11.892,571 29.379,473 28.123,997 18.657,569 17.301,659	12.430,000 32.550,000 16.291,000						
3.947,113 2.950,000	5.001,000						
62.827,019 59.768,227	66.272,000						
5.643,596 5.163,453	7.560,000						
1.469.128,203 1.364.458,217	1.584.854,000						
4.000,000 3.300,000	57.818,000						
1.473.128,203 1.367.758,217	1.672.672,000						
Отдѣлъ VII. Выкупные платежи.							
28. Съ бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ			31,817	30,723	90,3	87,5	80,8
29. " " удѣльныхъ "			2,362	1,518	116,6	66,5	82,9
30. " " государственныхъ "			41,156	38,795	101,8	89,8	83,8
Отдѣлъ VIII. Возмѣщеніе расходовъ государственнаго казначейства.			75,335	71,036	97,0	88,2	82,5
31. Обязательные платежи обществъ желѣзныхъ дорогъ			8,583	12,194	79,1	102,5	98,1
32. Возвратъ ссудъ и другихъ расходовъ			26,530	26,664	90,3	94,8	81,9
33. Пособія государственному казначейству изъ постороннихъ источниковъ			13,412	12,071	71,9	69,8	74,1
34. Военное вознагражденіе			3,952	4,669	100,1	190,6	93,4
Отдѣлъ IX. Доходы разнаго рода.			52,474	55,598	83,5	93,0	83,9
35. Разные мелкіе и случайные доходы			8,426	7,017	149,3	135,9	92,8
Итого обыкновенныхъ доходовъ.			1.457,653	1.388,188	99,2	101,7	87,6
Чрезвычайные ресурсы			178,090	87,374	—	—	—
Всего			1.635,143	1.475,562	—	—	—

Назначено по росписямъ 1899 г. 1898 г.	Исрасходовано.	
	Въ 1899 г.	Въ 1898 г.
Рубл.	Милл. руб.	Милл. руб.
1.192.421,147 1.077.992,481 109.073,413 123.964,710 270.238,086 272.092,732		
1.571.732,646 1.474.049,923		
РАСХОДЫ.		
I. Расходы по государственному управленію въ счетъ росписи 1899 г.:		
обыкновенные	943,500	873,145
чрезвычайные	198,291	144,899
II. Расходы на платежи по займамъ въ счетъ росписи 1899 года и прежнихъ лѣтъ		
	239,707	247,998
Всего		
	1.381,498	1.266,042

Въ сравненіи съ росписью 1898 г., исполненіе росписи минувшаго 1899 г., въ теченіе первыхъ одиннадцати мѣсяцевъ, даетъ слѣдующіе результаты:

1. По обыкновенному бюджету.

Обыкновенныхъ государственныхъ доходовъ поступило:

	Милліоны рублѣй.
Въ 1899 году	1.457,053
" 1898 "	1.388,188
Въ первые одиннадцать мѣсяцевъ 1899 г. болѣе на	68,865

Въ частности, по §§ росписи, дано увеличеніе слѣдующіе доходы:

	Сумма увеличенія Рублѣй.
Питѣйный доходъ	20.273,000
Сахарный доходъ	8.613,000
Доходъ отъ казенной продажи питей	8.461,000

Сумма увеличенія Рублѣй.

Государственный промышленный налогъ	7.897,000
Лѣсной доходъ	6.407,000
Выкупные платежи	4.299,000
Пошлины съ переходящихъ имуществъ	3.917,000
Пшлины: гербовыя, судебныя, канцелярскія и съ записи документовъ	2.610,000
Налоги поземельные, съ недвижимыхъ имуществъ и подати	2.006,000
Нефтяной доходъ	1.691,000
Пошлины съ пассажировъ и грузовъ большой скорости, перевозимыхъ по желѣзнымъ дорогамъ	1.396,000
Монетный доходъ	1.314,000
Пособія государственному казначейству изъ постороннихъ источниковъ	1.341,000
Почтовый доходъ	1.250,000
Телеграфный и телефонный доходы	1.125,000
Сборъ съ доходовъ отъ денежныхъ капиталовъ	1.110,000

	Сумма увеличилась. Рубл.
Пошлины разных наименований	1,034,000
Казенные заводы, техническія заведенія и склады	755,000
Табачный доход	738,000
Горный доход	457,000
Доходъ отъ продажи недвижимыхъ имуществъ	384,000
Пошлины съ застрахованныхъ отъ огня имуществъ	217,000
Прибыли отъ принадлежащихъ казѣ капиталовъ и отъ банковыхъ операций	99,000
Разные мелкіе и случайные доходы	1,409,000

Напротивъ, уменьшились доходы:

Казенныя желѣзныя дороги	4,126,000
Обязательные платежи обществъ желѣзныхъ дорогъ	3,614,000
Военное вознагражденіе	717,000
Таможенный доходъ	558,000
Прибыли отъ участія казны въ доходахъ частныхъ желѣзныхъ дорогъ	557,000
Смичечный доходъ	149,000
Возвратъ ссудъ и другихъ расходовъ	134,000
Оборочныя статьи и промыслы	89,000
Пошлины съ паспортовъ	24,000

Обыкновенныхъ расходовъ съ 1 января по 1 декабря минувшаго года произведено:

	Въ 1899 г.	Въ 1898 г.	Въ 1899 г. болѣе (+) менѣе (-).
	Милліоны рублей.		
По государственному управленію	943,500	873,145	+70,355
На платежи по займамъ въ счетъ смѣты 1899 года и прежнихъ лѣтъ	239,707	247,998	-8,291
	1,183,207	1,121,143	+62,064

II. По чрезвычайному бюджету.

Чрезвычайныхъ ресурсовъ поступило:	Милліоны рублей.
въ 1899 году	178,090
» 1898 »	87,374
Въ 1899 году болѣе на	90,716

Въ числѣ 178,090 милл. руб. чрезвычайныхъ ресурсовъ заключаются:

Выручка отъ реализаціи 4% ренты, выпущенной для возмѣщенія суммъ, израсходованныхъ государственнымъ казначействомъ на выдачу ссудъ обществамъ желѣзныхъ дорогъ, для досрочнаго выкупа облигацій ипотечныхъ желѣзнодорожныхъ и 4% внутреннихъ займовъ и для выкупа наличными деньгами билетовъ государственнаго казначейства (серій 382—371 и 398—405)	174,602
Вклады въ Государственный банкъ на личное время	2,873
Остатокъ специальныхъ капиталовъ	0,512
Остатокъ облигаціоннаго капитала московско-курской, московско-нижегородской и муромской жел. дор.	0,103

Чрезвычайныхъ расходовъ произведено:	Милліоны рублей.
въ 1899 г.	198,991
» 1898 »	144,899
Въ 1899 г. болѣе на	53,992

Кромѣ поименованныхъ выше расходовъ, въ первые одиннадцать мѣсяцевъ минувшаго года произведено расходовъ по управленію, оставшихся невыполненными къ началу года, въ счетъ росписей прежнихъ лѣтъ и покрываемыхъ изъ бюджетныхъ средствъ тѣхъ же лѣтъ:

	Въ 1899 г.	Въ 1898 г.	Въ 1899 г. болѣе (+)
	Милліоны рублей.		
Обыкновенныхъ	112,609	106,061	+6,548
Чрезвычайныхъ	71,077	49,887	+21,190
	183,686	155,948	+27,738

Егоршинское каменноугольное мѣсторожденіе¹⁾.

(Извлеченіе изъ отчета по командировкѣ горнаго инженера Нестеровскаго въ 1898 году на Уралѣ для изслѣдованія егоршинскаго каменноугольнаго мѣсторожденія въ связи съ проведеніемъ къ нему желѣзнодорожнаго подъѣзднаго пути).

(Окончаніе).

Для того, чтобы сдѣлать окончательные выводы о томъ значеніи, какое имѣетъ егоршинское мѣсторожденіе для уральской промышленности, — необходимо рассмотреть его въ совокупности съ другими болѣе извѣстными и болѣе или менѣе благонадежными мѣсторожденіями ископаемаго горючаго на восточномъ склонѣ средняго Урала, такъ какъ только тогда и представится возможность правильной оцѣнки того направленія подъѣзднаго пути, къ которе соединило бы егоршинское мѣсторожденіе съ общей сѣтью русскихъ желѣзныхъ дорогъ, и которое наиболѣе отвѣчало бы интересамъ мѣстной горной промышленности. Въ этихъ видахъ мы ознакомимся здѣсь вкратцѣ съ главными результатами работъ на каменный уголь, произведенныхъ въ разное время въ означенномъ районѣ какъ казною, такъ и частными лицами.

Самыя значительныя развѣдки каменнаго угля на восточномъ склонѣ средняго Урала безспорно были произведены казною, и лишь весьма ничтожныя — частными лицами.

Казною не только были произведены обширныя развѣдочныя работы въ періодъ времени съ 1876 г. по 1881 г. подъ руководствомъ прф. А. П. Карпинскаго, но и значительныя работы по подготовкѣ мѣсторожденія каменнаго угля къ очистной добычѣ, какъ близъ села Сухожоложскаго на правомъ берегу р. Пышмы (сухожоложская копѣ), за время съ 1847 по 1861 годъ, такъ и въблизи каменскаго казеннаго чугуноплавильнаго завода на лѣвомъ берегу р. Исети, при впаденіи въ нее слѣва рч. Каменки (каменская копѣ), начиная съ 1882 г. и кончая 1893 годомъ. Проведены 7 развѣдочныхъ линій шурфовъ, пройденныхъ врѣсть простиранія главной угленосной полосы, и заложены нѣ въ болѣе или менѣе значительныхъ разстояніяхъ другъ отъ друга. Изъ этихъ линій наиболѣе интересными въ горнопромышленномъ отношеніи представляются I, II, III, IV, и VII.

Самая сѣверная I, называемая покровской, заложена близъ с. Егоршина, къ сѣверу отъ него, находится въ Покровской дачѣ Министерства Государственныхъ Имуществъ. Линія II заложена въ 15-верстномъ разстояніи къ югу отъ I, находится въ Режевской дачѣ, будучи расположена между р. Большимъ и Малымъ Булавашиными, лѣвыми притоками р. Ирбита. Линія III заложена къ сѣверу отъ р. Пышмы, между нею и истоками р. Ирбита, въ дачахъ Министерства Государственныхъ Имуществъ и находится въ разстояніи примѣрно 21 версты къ югу отъ линіи II. Линія IV находится между рр. Пышмою и Кунарою, близъ с. Кашинскаго, въ дачѣ казеннаго каменскаго завода, въ разстояніи приблизительно 12 верстъ отъ линіи III. Замѣчательно, что всѣ угли, найденныя въ IV линіи, какъ изъ толстыхъ пластовъ, такъ и изъ са-

¹⁾ См. № 7 „Вѣстника Финансовъ“.

мыхъ тонкихъ, дають спекающіеся коксы. Такимъ образомъ между линіями III и IV проходитъ граница углей-антрацитовидныхъ, т. е. не спекающихся въ коксы, и углей коксующихся. По всей вѣроятности, пласты этихъ углей одинъ и тѣ же, т. е. они составляютъ тутъ взаимное другъ друга продолженіе. Въ этомъ не будетъ ничего удивительнаго, такъ какъ подобное явленіе наблюдается въ доломитѣ бассейна¹⁾, гдѣ, по словамъ стараго геолога Л. И. Лутугина²⁾, тотъ или иной пластъ угля не сохраняетъ своихъ качествъ во всѣхъ частяхъ бассейна, иначе говоря, замѣчается постепенный переходъ качествъ угля одного и того же пласта въ горизонтальномъ направленіи, такъ что одинъ и тотъ же пластъ въ одной части бассейна является пламеннымъ, въ другой—типинымъ коксовымъ, наконецъ, въ третьей типичнымъ антрацитовымъ. Подобныя измѣненія въ качествахъ иногда наблюдаются на весьма небольшомъ протяженіи, напр., на разстояніи тридцати верстъ можно констатировать переходъ газ-ваго угля въ антрацитовый, т. е. измѣненіе въ количествѣ летучихъ веществъ на 20—25%. Въ нашемъ случаѣ уменьшеніе летучихъ веществъ по развѣдочнымъ линіямъ представляетъ слѣдующую градацію: такъ, начиная съ сѣвера, гдѣ I покровская линія, на боровской копи и тагильскихъ заводовъ, въ разныхъ пластахъ опредѣлено въ углѣ летучихъ веществъ по генеральнымъ пробамъ слѣдующимъ образомъ: — 6,85% (изъ пласта № 22), 7,19% (изъ пл. № 47) и 8,67 (изъ пл. № 16); затѣмъ южнее, на егоршинской копи сысертскихъ заводовъ цифры эти будутъ: для пласта I и II 7,84% и 7,38%. Далѣе на линіи II главный пластъ обнаружилъ присутствіе летучихъ веществъ въ 9,73%, и, наконецъ, на линіи IV, наиболѣе мощный пластъ ея показалъ по анализу летучихъ веществъ 14,3%, а пластъ въ 1¼ арш. толщиной 15,6%, такъ что, на разстояніи примѣрно 48 верстъ, замѣненіе въ количествѣ летучихъ веществъ наблюдалось въ предѣлахъ отъ 5,85 до 8,65%. Замѣтимъ еще, что пласты угля на линіи IV сопровождаются небольшими залежами сферосидерита и признаками цинковой обманки.

Наконецъ, развѣдочная линія, VII, заложенная между рр. Каменкой и Исетью, близъ самаго каменскаго завода, въ разстояніи отъ линіи IV примѣрно въ 42 верстахъ. Во всѣхъ этихъ линіяхъ обнаружено присутствіе рабочихъ пластовъ для товарнаго отъ 3 до 11 футовъ и притомъ уголь отъ трехъ первыхъ сѣверныхъ линій антрацитовидный съ содержаніемъ золы отъ 7 до 30%, а начиная съ IV линіи къ югу уголь коксующійся. Между линіями III и IV проходитъ граница углей антрацитовидныхъ, т. е. спекающихся въ коксы, и углей коксующихся.

Эти капитальныя развѣдочныя работы были окончены въ декабрѣ 1881 года и обшлись казѣ окъло 150,000 руб., а на основаніи ихъ была составлена профессоромъ А. П. Карпинскимъ весьма подробная геологическая карта всему изслѣдованному пространству, въ масштабѣ 5 верстъ въ дюймѣ, которую горнопромышленники руководствуются и по сіе время.

Здѣсь слѣдуетъ также упомянуть о наиболѣе глубокомъ развѣдочномъ буреніи, произведенномъ горнымъ вѣдомствомъ въ каменской дачѣ въ шестидесяти годахъ. Работами этимъ руководилъ горн. инженеръ Тимофѣевъ. Мѣстомъ заложения буровой скважины былъ избранъ пунктъ близъ дер. Броды, въ разстояніи 640 сажень отъ р. Исети, недалеко отъ каменскаго завода, къ западу отъ него, гдѣ, по предварительнымъ изслѣдованіямъ (небольшія буровыя скважинами и шурфами), оказалось, что пласты падаютъ положе сравнительно съ пластами, находящимися вблизи каменскаго завода. Къ проводу капитальной скважины было приступлено осенью 1861 года и остановлена углубка ея 20 июня 1864 г. за невозможностью продолжать буреніе, вѣдѣніе частей обвалою породъ. Скважина эта достигла глубины 756 футовъ (108 саж.) и ею пересѣчено нѣсколько пластовъ и пропластковъ кам.

угля; такъ, на глубинѣ 340' слой, толщиной въ 6" на 350' — пластъ въ 4' 2", на 724' — пластъ въ 1' и на глубинѣ 727' и 748' — прослоекъ въ 2". Уголь изъ пластовъ этой скважины давалъ спекающіеся коксы.

Теперь мы перейдемъ къ описанію каменской каменноугольной копи. На мѣсторожденіе ископаемаго угля въ каменской дачѣ было обращено вниманіе еще въ 1842 г. и тогда же было приступлено къ развѣдкамъ, которыя и продолжались затѣмъ непрерывно въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ. Изъ нихъ наиболѣе интересны по результатамъ представляются 2 буровыя скважины, въ особенности вторая изъ нихъ, проведенная китайскимъ способомъ буренія и заложенная въ 1844 г. въ разстояніи одной версты отъ каменскаго завода, на мѣстѣ, образуемомъ сѣверою рѣкѣ Каменки и Исети, какъ разъ на срединѣ между ними, словомъ на мѣстѣ, гдѣ впоследствии была устроена каменская копь. Скважиной этой пройдено всего 42 сажени 2¼ арш., притѣмъ ея были встрѣчены 6 пластовъ кам. угля толщиной въ 1 ар. 12 в., 2 ар. 1 ар. 7 в., 1 ар. 9 в., 1 ар. и 1 ар. 4 вершка. Работы на этой скважинѣ были остановлены въ ноябрѣ 1845 г. Обѣ скважины показали, что пласты угля, залегающіе глубже, по качествамъ своимъ были лучше верхнихъ пластовъ.³⁾ Въ цѣль снабженія каменнымъ углемъ казеннаго каменскаго завода въ виду того, что лѣсная дача была крайне истощена и въ близкомъ будущемъ грозила полнымъ закрытіемъ завода, было приступлено горн. инж. Гебауеромъ на счетъ горнаго вѣдомства къ детальной развѣдкѣ мѣсторожденія каменнаго угля близъ каменскаго завода въ 1882 г., которая и продолжалась затѣмъ до 1886 года. Провиздана она на особую отвѣдь, площадью въ 206,106 кв. саж. (почти 86 десятинъ), расположенномъ на лѣвомъ берегу р. Исети, въ разстояніи 1½ версты отъ завода. Пласты угленосной форманіи образуютъ тутъ большую складку, одно крыло которой и послужило предметомъ детальной развѣдки. Ею было обнаружено до 14 пластовъ каменнаго угля, изъ которыхъ признаны рабочими только № 2, 3, 4 и 6. Крутой, высокій, лѣвый берегъ р. Исети далъ возможность заложить на выходахъ круто падающихъ пластовъ № 2 и № 3 двѣ штольни, въ разстояніи одна отъ другой около 70 сажень, которыми означенные пласты простѣжены по пространію на длину болѣе 120 саж., и дальнѣйшими работами предполагалось соединить ихъ съ капитальною шахтою, заложеною въ срединѣ упомянутого отвода и углубленною до 32 сажень. Такимъ образомъ, имѣлось въ виду подготовить большое выемное поле и, убѣдившись въ благонадежности мѣсторожденія, приступить къ правильной очистной добычѣ его. Детальныя развѣдки этого мѣсторожденія, по словамъ горн. инж. Кихлера, показали сильную нарушенность въ напластованіи, выражающуюся какъ въ складчатости пластовъ, такъ и въ ихъ сдвѣгахъ и сбросахъ. Впрочемъ, нарушенія эти болѣе рѣзко выражаются въ верхнихъ горизонтахъ, сглаживаясь постепенно на большой глубинѣ. Въ пластахъ этихъ, кромѣ того, замѣчаются мѣстные утолщенія, или пережими, хотя, въ общемъ, характеръ залеганія здѣшняго угля, по его мнѣнію, слѣдуетъ признать несомнѣнно пластовымъ, а не гнѣзовымъ, но съ непостоянною мощностью пластовъ. Простираніе ихъ, въ общемъ, можно принять на NO+30—40°, а паденіе ихъ къ западу. Наклонъ пластовъ, сильно мѣняющійся здѣсь, въ среднемъ около 30°, притѣмъ почва пластовъ составляетъ твердый глинистый сланецъ, а кровлю — песчаникъ, который, надъ пластомъ № 2, переходитъ постепенно въ конгломератъ, очень плотный, состоящій изъ галѣвъ песчаника, сцементированныхъ сѣрымъ колчеданомъ.

На основаніи детальныхъ развѣдокъ запасъ угля въ этихъ пластахъ, за исключеніемъ № 4, на глубинѣ 27 сажень, былъ первоначально опредѣленъ г. Гебауеромъ въ 20 милліоновъ пудовъ,⁴⁾ впоследствии же, по вычисленію инженера Кихле-

¹⁾ См. «Современные итоги геологическаго изслѣдованія доломита бассейна». Статья эта помѣщена въ «Торгово-Промышленной Газетѣ», № 253, 18 ноября 1899 г., стр. 1.

²⁾ Данчичъ, стр. 111—112, «Горн. Журн. 1894 г. № 10.

³⁾ Горный ученый комитетъ принималъ, однакоже, этого запаса въ 11½ до 14 милл. пуд.

ра, запасъ угля въ пластахъ № 3 и № 6, считая до глубины 27 саж. и на 300 саж. по простиранию, принимался всего лишь до 7 миллионъ пудовъ.

Въ виду того, что въ каменныхъ пластахъ нерѣдко наблюдается, что углистый сланецъ постепенно вытѣсняется въ нихъ углемъ, точное опредѣленіе средней толщины пластовъ представляется здѣсь довольно затруднительнымъ. Впрочемъ, зная производительность ихъ на 1 кв. сажени, говорить даже г. Кихлера, можно вывести ее по разсчету. Такъ, изъ пласта № 3, съ 1 квадр. сажени площади въ выработкѣ, получается до 300 пудовъ угля, а изъ пласта № 6—отъ 180 до 200 пудовъ; принимая, въ среднемъ, выходъ изъ 1 куб. саж. угля въ 840 пудовъ ¹⁾, будемъ имѣть для перваго пласта среднюю толщину безъ малаго 17 вершковъ, т. е. въ 1 арш., а для втораго—11 вершковъ, почти $\frac{1}{2}$ аршина. Къ очистной добычѣ этого угля на каменской копи было разрѣшено приступить еще въ 1886 г. и ова производилась въ теченіе $\frac{7}{8}$ лѣтъ, т. е. до 1893 г., когда были закрыты работы и окончательно ликвидированы дѣла каменской копи. За все время на каменской копи было добыто развѣдочными, подготовительными и отчасти очистными работами 795,290 пудовъ.

При какихъ работахъ.

Годы.	При развѣд- кахъ.	При подгото- витель- ныхъ рабо- тахъ.		Итого.
		При подгото- витель- ныхъ рабо- тахъ.	При очист- ныхъ рабо- тахъ.	
Въ пудахъ.				
1883.	8,450	—	—	8,450
1884.	15,084	—	—	15,084
1885.	28,862	—	—	28,862
1886.	31,800	—	—	31,800
1887.	—	51,235	2,000	53,235
1888.	—	36,994	79,750	116,744
1889.	—	35,580	32,530	68,110
1890.	—	39,015	75,715	114,730
1891.	—	30,265	85,770	116,036
1892.	—	25,260	121,680	166,940
1893.	—	2,610	92,690	95,300
Всего	84,196	220,959	490,135	795,290

Съ оказавшимся же излишкомъ при ликвидациіи копей въ 17,000 пудовъ, всего было добыто на каменской копи 812,290 пудовъ угля.

Изъ этого количества продано каменнаго угля разнымъ лицамъ и учрежденіямъ за время съ 1884 г. по 1894 г. — 360,900 пудовъ ²⁾, да кокса 14,012 пудовъ и выручено отъ продажи ихъ около 20,000 р. Всего же произведено расходовъ горнымъ вѣдомствомъ на каменской копи съ 1 сентября 1882 г., т. е. съ начала производства детальнаго развѣдокъ и по 1 августа 1893 г. (время прекращенія очистныхъ и прочихъ работъ)—345,310 руб. 29 коп.; въ томъ числѣ на очистныя и подготовительныя работы 235,310 руб. 25 коп., причемъ 1 пудъ добытаго за это время угля обошелся въ среднемъ въ 33,09 коп. По даннымъ горн. инженера Ребаера при очистной добычѣ угля на каменской копи цеховая стоимость 1 пуда его безъ накладныхъ расходовъ были для пласта № 2 въ 1888 г. въ 9,3 к., а въ 1889 г.—въ 11,1 к., а для пласта № 6 за тѣ же года въ 33,2 к. и въ 21,7 к. Затѣмъ, по свѣдѣніямъ горн. инженера Кихлера, цеховая стоимость угля изъ пласта № 6 въ 1892 г. была въ 7,48 коп., а въ 1893 г. въ 6,32 коп. Такая относительно высокая стоимость угля объясняется лишь ничтожной производительностью каменской копи и, по справедливому замѣчанію г. Кихлера, должна значительно понизиться при условіи большей производительности копи.

¹⁾ Для пласта № 3 выходъ изъ 1 кубич. саж. опредѣленъ въ 790—840 пуд., а для № 6—въ 860 пуд.

²⁾ Въ томъ числѣ казеннымъ учрежденіямъ 67,055 пуд.

Характерной чертой здѣшняго угля является его относительная мягкость, вследствие чего при добычѣ получается отъ 65 до 80% мелочи и лишь отъ 20 до 25% кусковаго угля и орѣшка. При лежаніи на открытомъ воздухѣ кусковой уголь тоже сравнительно быстро разрушается съ поверхности кучи и разсыпается въ мелочь. По мнѣнію г. Кихлера, значительное содержаніе золы въ каменскомъ углѣ зависитъ не мало отъ характерной мягкости его и прилегающихъ къ нему углистыхъ сланцевъ, которые неизбежно попадаютъ въ уголь какъ механическая примѣсь и которую возможно удалить промывкою.

Свойства этого угля давать спекающійся коксъ ставятъ его въ разрядъ углей, особенно пригодныхъ для металлургическихъ цѣлей, почему слѣдуетъ имѣть тѣмъ болѣе дорожить, что изъ угольной мелочи, хорошо промытой, получается еще лучшій коксъ. Промывкою удалить не только глинистый сланецъ, но и сѣрный колчеданъ, встрѣчаемый въ значительномъ количествѣ при почвѣ пласта № 2, гдѣ попадаютъ желваки величюю въ 0,5 кубич. дюйма.

По анализу образцовъ, присланныхъ въ 1889 г. въ лабораторію Министерства Финансовъ, въ 100 частяхъ каменнаго угля оказался:

	№ 1.	№ 2.
Влажности	0,72	0,55
Летучихъ веществъ	20,92	20,46
Углерода	60,62	63,41
Золы	17,74	15,58
Сѣры	0,28	0,26

Коксъ получился спекающійся.

На основаніи элементарнаго анализа составъ угля въ 100 частяхъ:

	№ 1.	№ 2.
С.	71,05	75,05
Н.	4,45	4,25
НРО.	0,72	0,55
С.	0,28	0,26
Золы	17,74	15,58
O+N.	5,16	4,30

Слѣдовательно, въ 100 частяхъ органической массы содержится:

	№ 1.	№ 2.
С.	88,17	89,77
Н.	4,48	5,08
O+N.	6,35	5,15

Въ 100 частяхъ золы оказался:

	№ 1.	№ 2.
Кремнезема	51,58	51,00
Глинозема	41,63	41,96
Окиси желѣза	2,61	2,34
Окиси галіція	0,59	0,49
Окиси магнія	0,97	0,90
Вещества, улетучивающіеся при прокаливаніи на паяльномъ столѣ	1,59	2,05

Уголь пласта № 2 имѣетъ сильный блескъ, на плоскостяхъ слома заштыбъ штриховатость и тонкія примазки колчедана. Объемъ кокса въ 3—4 раза больше объема самого угля, сѣры—0,7%. Составъ органической массы его:

$$C = 89,08 \quad \frac{O+N}{H} = 1$$

$$H = 5,13 \quad \text{Кокса } 77,07$$

По составу каменскій уголь причисляютъ къ группѣ консовыхъ углей (4-я группа) классификаціи Грюнера ¹⁾.

¹⁾ По мнѣнію профессора Вл. Фед. Алексѣева, уголь каменскаго мѣсторожденія не выдерживаетъ перевозки и храненія, потому не годится для нуждъ уральской желѣзной дороги и слѣдуетъ возлѣстѣ, чтобы идти на плаву рудѣ (?).

Каменский уголь испытывался неоднократно при отоплении паровыхъ котловъ и паровозовъ, а также въ кузницахъ, вагранкахъ и доменныхъ печахъ, — въ послѣднихъ двухъ въ видѣ кокса. Такъ, за время съ 1884 г. по 1887 г. уголь, добытый при детальномъ разбѣдкахъ каменскаго копья, употреблялся въ каменскѣмъ заводѣ на дѣйствіе 8-сильнаго локомотива при давленіи 40 фунтовъ, причемъ израсходовано его было 12,505 пудовъ, при содержаніи золы въ 33%, и 120 пудовъ его замѣняли собою 1 кубическую сажень сосновыхъ дровъ, и отъ угля реализировалось экономія въ сутки до 2 р.

Опыты производились также при отопленіи пароваго котла углеподъемной и водоотливной машины въ 15 лошадиныхъ силъ. Котель этотъ трубчатый, колонны горизонтальныя съ прозрами отъ 12 до 15 мм. Паронагревательная поверхность котла равна 180 кв. футамъ; число трубокъ—41; площадь колосниковой рѣшетки равнялась $1,5 \times 1,25 = 1,875$ кв. ф. При валовомъ привѣсѣ каменскаго угля подъ котлами получалось золы отъ 22% до 27%. Вообще же каменскій уголь даетъ длинное пламя, не плакуется, спекается. По опытамъ, произведеннымъ въ копѣ въ 1888 г. 1 фунтъ этого угля исцараеетъ 7,5 фунтовъ воды и 110 пудовъ его замѣняютъ собою 1 кубич. саж. дровъ.

Кромѣ того, въ теченіе 1884—1886 г. кузница при каменскѣй к. п. работала исключительно на углѣ этой копѣ, на что израсходовано его было 4,092 пуд. Уголь употреблялся мелкій, не сортированный, съ содержаніемъ золы не менѣе 25% и оказался вполне пригоднымъ для кузнечныхъ работъ. По специальнымъ опытамъ, произведеннымъ въ этой кузницѣ, 1,06 пуда угля изъ пласта въ № 6 и № 2, 0,5 пуда угля изъ нижняго с. я того же пласта № 2 и 0,6 пуда угля изъ пласта № 3 замѣняли собой 1 пудъ древеснаго угля. Точно также уголь этотъ продавался и частнымъ лицамъ для домашняго отопленія, для отопленія паровыхъ котловъ и для дѣйствія кузницъ.

Наиболѣе интересныи и поучительными представляются, конечно, опыты примѣненія каменскаго угля къ отопленію паровозовъ¹⁾. Первое испытаніе этого угля произведено было въ іюнѣ 1886 г. управленіемъ екатеринбургско-томенской жел. дор. Первоначальные опыты не дали удовлетворительныхъ результатовъ. Каменскій уголь былъ признанъ уральскою жел. дорогою непригоднымъ для примѣненія къ отопленію паровозовъ. Но въ 1893 г. инженеръ-технологъ г. фонъ-Дрейеръ, по порученію Министерства Финансовъ, произвелъ цѣлый рядъ предварительныхъ испытаний каменскаго угля для выясненія обстоятельствъ, при которыхъ этотъ уголь наилучше возгорается и горитъ въ топкѣ паровоза и затѣмъ къ опытамъ въ пути на поѣздахъ, съ цѣлью опредѣленія способности каменскаго угля готовить паръ при условіяхъ обыкновенной путевой тяги, и результаты этихъ опытовъ оказались вполне удовлетворительными, ибо, въ общемъ, результаты всѣхъ поѣздовъ, совершенныхъ на каменскомъ углѣ, при различныхъ условіяхъ погоды, профиля пути и разныхъ составовъ поѣздовъ, были хороши, и это привело къ заключенію, что каменскій уголь при сжиганіи его на рѣшеткѣ паровозовъ съ качающимися колесниками, примѣняемыми на уральской жел. дорогѣ, даетъ вполне хорошіе результаты и вполне пригоденъ къ отопленію паровозовъ, съ цѣлью веденія ими поѣздовъ.

Теперь, что касается опытовъ примѣненія каменскаго угля къ вагранкамъ и доменнымъ печамъ, то, такъ какъ онъ употреблялся тутъ въ видѣ кокса, мы и дадимъ здѣсь предварительную краткую свѣдѣнія о коксованіи этого угля. Каменскій уголь принадлежитъ къ разряду жирныхъ, кузнечныхъ углей, способныхъ коксоваться. Коксъ, получаемый изъ него, крѣпкій, звонкій и по своей плотности пригодный для доменной плавки.

¹⁾ См. „Краткій историческій очеркъ изслѣдованія и разбѣдъ мѣсторожденій ископаемаго горючаго матеріала на восточномъ склонѣ Урала“. Д. В. Донича. „Горный Журналъ“ 1894 г., № 10, стр. 135—140 и № 11, стр. 280—283; откуда мы и заимствуемъ настоящія свѣдѣнія.

Первоначальные опыты коксованія угля на каменской копѣ производились въ открытой шамбургской печи (стойлѣ), вмѣстимостью до 2,544 кубич. футовъ, длиною 53 фута, шириною 8 фут. и высотой надъ подошъ—6 футовъ; воздушныхъ каналовъ въ ней 21, заложенныхъ на высотѣ 2 футовъ отъ пода. Печь эта вмѣщаетъ въ себя до 4,000 пудовъ каменнаго угля. Опыты эти, по словамъ г. Данчича¹⁾, были неудачны, и хотя получавшіеся коксы съ виду были очень хороши, но потери кокса отъ выгоранія въ этой печи оказывались весьма значительной; такъ, выходъ кокса изъ печи не превышалъ 63% (впрочемъ, по оффиціальнымъ даннымъ, приведеннымъ г. Данчичемъ въ его очеркѣ и г. Кихлеромъ въ его докладной запискѣ, средній выходъ кокса составлялъ около 73%). Золы онъ содержалъ въ себѣ отъ 17 до 30%.

Коксъ выжигали частью изъ промытаго угля на особомъ опытномъ промывальномъ устройствѣ, частью же изъ непромытаго угля. Въ 1888 г., т. е. въ началѣ опытовъ по коксованію сухаго, непромытаго угля, стоимость 1 пуда кокса была въ 17,1 к. съ общими расходами, считая изъ томъ числа 6 к.—стоимость сырого угля. Въ 1891 г. коксовали тоже непромытый уголь, и коксъ обошелся руднику въ 16,32 к., общихъ расходовъ по руднику въ томъ числѣ 1,09 к., а всего при этихъ опытахъ было израсходовано 2,212 р. 36 к. Для нихъ было употреблено каменнаго угля 19,658 пуд. и выжжено изъ него кокса 14,210 пуд., что въ процентахъ составляетъ 72,33%.

Для опытовъ коксованія промытаго угля, его предварительно просѣивали на ручныхъ рѣшеткахъ, затѣмъ отсыпавшій уголь промывался на ручномъ промывальномъ устройствѣ. Для опыта было употреблено каменнаго угля 6,637 пуд., изъ которыхъ по просѣвкѣ получено просѣянаго сорта 5,644 п., или 89%; затѣмъ, по промывкѣ его, получено промытаго сорта 3,937 пуд., или въ процентахъ 69,7%; изъ нихъ поступило въ печь промытаго угля 3,898 пуд., а выжжено кокса 2,215 пуд., или въ процентахъ 56,9%. Расходовъ на это произведено 461 р. 13 к., и 1 пудъ кокса изъ промытаго угля обошелся въ 20,81 к. По мнѣнію г. фонъ-Дрейера, при механической промывкѣ угля расходы по выгрузкѣ, нагрузкѣ, просѣвкѣ и промывкѣ угля должны сократиться, а при закрытыхъ печахъ (г. Кихлеръ рекомендуетъ для этого печи системы Оттона Копе) выходъ кокса возвысится, а стоимость его должна понизиться. По его словамъ, коксъ, получавшійся при выжигѣ каменскаго угля въ шамбургскихъ печахъ, былъ крѣпкій, звонкій и по своей плотности можетъ быть примѣненъ для доменной плавки, для чего требуется, говоритъ онъ, предварительное обогащеніе этого угля на промывальной фабрикѣ.

Въ 1891 г., согласно постановленію горнаго ученаго комитета, были произведены опыты промывки и коксованія 14 вагоновъ, по 700 пуд. каждый, (всего 9,800 п.) каменскаго угля на промывальной фабрикѣ и закрытыхъ коксовальныхъ печахъ на луневской копѣ. Полученные результаты, собственно по промывкѣ угля, были неудовлетворительны, что слѣдуетъ, главнымъ образомъ, отнести къ тому обстоятельству, что промывальныя устройства луневской фабрики, приспособленныя для угля этихъ копей, оказались непригодными для промывки каменскаго угля, дающаго много мелочи. Еще при опытахъ съ этимъ углемъ на каменской копѣ было обнаружено, что пыльный каменскій уголь часто содержитъ золы болѣе, чѣмъ непромытый. Доставленный на луневскую фабрику, онъ содержалъ золы 19%, а послѣ дробленія и перетиранія количество унесеннаго водой довольно чистаго угля достигло 50—70%, причемъ унесенный и слѣдовательно потерянный уголь по анализу заключалъ въ себѣ лишь отъ 5,8 до 7,2% золы. Собственно же коксованіе угля въ закрытыхъ печахъ дало лучшіе результаты, чѣмъ полученныя при коксованіи его въ шамбургскихъ открытыхъ печахъ, а именно—въ первыхъ выходъ кокса достигалъ 79,3%, а во вторыхъ—72,33%, какъ

¹⁾ См. краткій историческій очеркъ изслѣдованій и т. д., „Горн. Журн.“, 1894 г., № 11, стр. 285—288.

сказано выше. Опыты по промывкѣ каменскаго угля на дутьевскихъ копяхъ, хотя и отрицательные по своимъ результатамъ, мѣтѣ кажется, во всякомъ случаѣ свидѣтельствуютъ о возможности достигнуть успѣшной промывки его, путемъ установки промывательныхъ устройствъ, специально отъѣчающихъ мелкому каменскому углю, какъ это и рекомендовалъ въ свое время г. Кихлеръ.

За все время было приготовлено кокса на каменской копѣ съ 1888 по 1890 г. 30,348 пудовъ, изъ которыхъ продано частнымъ лицамъ, какъ было уже сказано выше, 14,012 пудовъ и казеннымъ учреждениямъ — 9,747 пудовъ; остальное количество его употреблено при каменскомъ заводѣ (6,589 пуд. въ дѣйствительности до 9,000 пуд., которые и были заприходованы по 17 к. за пудъ). По опытамъ, произведеннымъ въ вагранкахъ барачинскаго завода и пермскаго учебнаго, каменскій коксъ не далъ благоприятныхъ результатовъ, чего нельзя сказать про нижне-исетскій заводъ, гдѣ, наоборотъ, примѣненіе его къ вагранкамъ дало довольно удовлетворительные результаты; таковыя же результаты достигнуты и на каменскомъ заводѣ.

На каменскомъ заводѣ мѣстный коксъ употребляется въ вагранкахъ при отливкѣ чугуна въ снарядовъ, и по словамъ управителя завода, г. Паппержинскаго, съ большимъ успѣхомъ, причемъ коксъ этотъ хорошо отбивается чугуномъ и на 1 пудъ его (если не ошибаемся) причитается отливковъ до 5½ пуд. Коксъ этотъ, за мою бытность на каменскомъ заводѣ, былъ уже на исходе, и управитель завода выражалъ тогда желаніе о добычѣ угля изъ оставшихся цѣликовъ каменской копи на предметъ выжиганія изъ него кокса, необходимаго для дѣйствія вагранокъ. Наконецъ, опыты примѣненія каменскаго кокса при доменной плавкѣ на каменскомъ заводѣ, по отзыву покойнаго горнаго инженера Н. А. Пушкинскаго, въ видѣ примѣса къ древесному углю, въ количествѣ 25—40%, дали удовлетворительный результатъ.

Мы описали нѣсколько подробнѣе работы на каменской копѣ именно потому, что неудовлетворительные результаты по ней эксплуатаціи послужили основаніемъ для сужденій о неблагоустроенности каменноугольныхъ залежей всего восточнаго склона средняго Урала и были причиною того, что большинство частныхъ лицъ, получившихъ отводы на этой угленосной полосѣ, при первыхъ же своихъ неуспѣхахъ бросили это дѣло, не исследовавъ его обстоятельно.

Здѣсь будетъ уместнымъ замѣтить, что одною изъ причинъ, побуждавшихъ правительствѣ прекратить работы на каменской копѣ, помимо неблагоустроенности мѣсторожденія, была возможность для дѣйствія каменскаго завода доставлять по уральской желѣзной дорогѣ древесный уголь изъ казенной камышловской дачи Министерства Государственныхъ Имуществъ, расположенной къ сѣверу отъ этого завода, по цѣнѣ не дорожѣ заготовляемаго изъ заводской дачи ¹⁾. Здѣсь кстати будетъ привести мнѣніе о каменской копѣ нынѣшняго главнаго начальника уральскихъ заводовъ, П. П. Боклевскаго. Онъ находитъ, что считать окончательно законченными работы на этой копѣ не слѣдуетъ, напротивъ того, ихъ слѣдовало бы возобновить, но только на иныхъ началахъ. Крупную ошибку прежняго времени онъ видитъ въ первоначальномъ выборѣ мѣста для этой копи, а именно, что она была заложена не въ той мѣстности, которая, на основаніи тщательныхъ развѣдокъ, представлялась наиболее благоудачной, и въ первой, которая была намѣчена для развѣдокъ (въ пунктѣ сліянія рр. Исети и Каменки), гдѣ впоследствии пласты оказались весьма неправильными и нарушенными, а притокъ воды весьма значительнымъ. Этому тѣмъ болѣе слѣдуетъ удивляться, говоритъ онъ, что угленосныя напластованія протягиваются и на правую сторону р. Исети, гдѣ можно ожидать меньшей нарушенности въ пластахъ, и самая остановка работъ на копѣ совершилась такъ быстро, что даже не было разрѣшено вынуть на очистку и тотъ запасъ угля, который былъ уже опредѣленъ въ цѣлкахъ. Для

выемки его, а также и для развѣдки мѣстности, смежной съ отводомъ каменской копи, слѣдовало бы, по мнѣнію г. Боклевскаго, ассигновать нѣтъ же сумму въ размѣрѣ отъ 30 до 40 тысячъ рублей.

Сухоложское мѣсторожденіе было открыто еще въ сороковыхъ годахъ; такъ въ сентябрѣ 1847 г., по указанію горнаго инженера Грамматичкова ²⁾, была заложена на правомъ южномъ берегу р. Пышмы, въ полуверстѣ на востокъ отъ села Сухоложскаго, отстоящаго на 70 верстѣ отъ каменскаго завода, шахта № 4, и затѣмъ позднѣе, въ августѣ 1849 г. — другая шахта № 5, наклонная, въ 100 саженихъ отъ первой, въ долу, въ томъ мѣстѣ, гдѣ былъ выходъ каменнаго угля. Изъ краткаго описанія развѣдочныхъ работъ въ окрестностяхъ села Сухоложскаго, составленнаго г. Грамматичковымъ ³⁾, видно, что тамъ было открыто шесть пластовъ каменнаго угля разной мощности, а именно: въ 2¼, 1¼, 4', 1¼, 18½' и 5' чистаго угля, причемъ общая толщина ихъ равна была 33 футамъ. Вместе съ развѣдкою производилась также и попутная добыча угля. Къ началу 1852 г. исследованный запасъ угля былъ опредѣленъ детальными развѣдками г. Грамматичкова въ 45,684,000 пудовъ, причемъ имъ было высказано предположеніе, что сухоложское мѣсторожденіе тянется далеко за предѣлы развѣдокъ, ибо въ 15 верстахъ отъ села Сухоложскаго на сѣверѣ, и прямо на линіи простиранія сухоложскихъ пластовъ, въ дачахъ всѣхъ-исетскихъ заводовъ, открыты пласты угля, которыхъ паденіе и простираніе тѣ же, что и сухоложскихъ пластовъ (на р. Ирбѣи, собственно въ дачѣ режевскаго завода).

Добытый изъ сухоложскаго мѣсторожденія уголь представлялъ собою полужирный слоистый каменный уголь, спекающийся въ коксъ, безъ увеличенія въ объемѣ. Слѣдуетъ замѣтить, что въ началѣ 1852 г. при исследованіи самаго толстаго угольнаго пласта, былъ открытъ въ немъ слой жирнаго угля, дающаго плавкій коксъ. Къ концу 1854 г. сухоложскіе пласты были обследованы по простиранію на 5 верстѣ и въ глубину по углю на 25 сажень, причемъ общая толщина всѣхъ открытых 7 пластовъ была опредѣлена тогда въ 8,8 саж. По результатамъ даже этой незначительной глубины развѣдокъ можно судить, какъ справедливо замѣчаетъ Ф. П. Врусицкій ²⁾, объ огромномъ богатствѣ сухоложскаго мѣсторожденія, заключающаго въ той только части, которая была развѣдана и, не принимая въ расчетъ верхнихъ 10 сажень, — 344 милл. пуд. угля. На шахтахъ, для подъема угля, были установлены въ то время конные ворота, а для отлива воды — 75 сильная паровая машина. Развѣдки и добыча угля на сухоложскихъ копяхъ продолжались вплоть до 1861 г., когда всѣ работы окончательно прекращены. Со времени начала развѣдокъ и до закрытія ихъ было добыто здѣсь всего около 1,000,000 пуд. каменнаго угля ³⁾, на что и было израсходовано 74,351 р. 16 к., такъ что 1 пудъ добытаго угля обошелся приблизительно въ 7 к.; въ дѣйствительности же значительно менѣе, такъ какъ отъ продажи этого угля было выручено 27,357 р. 38 к., слѣдовательно, за исключеніемъ этой суммы, израсходовано было на развѣдки, подготовительныя работы и добычу

¹⁾ См. „О развѣдкахъ каменнаго угля близъ села Сухоложскаго, въ дачѣ каменскаго завода, Екатеринбургскаго округа въ 1851 г.“ Статьи штабс-капитана Грамматичкова, Горн. Журн. 1852 г. № 5, стр. 315—326 и „Очеркъ изслѣдованій и развѣдокъ ископаемаго горючаго на восточномъ склонѣ Урала“ Д. Данчица, Горн. Журн. 1894 г. № 10, стр. 115—118, откуда мы и заимствуемъ настоящія свѣдѣнія.

²⁾ См. къ вопросу о причинахъ, задерживавшихъ развитие каменноугольнаго дѣла на восточномъ склонѣ Урала и о мѣрахъ къ устраниенію этихъ причинъ. Горн. инженеръ Врусицкій, Горн. Журн. 1882, № 12, стр. 177.

³⁾ Ниже мы приводимъ данныя о добычѣ кам. угля на сухоложской копѣ по годамъ:

1852	13,494	1856	87,087
1853	183,596	1857	90,536
1854	246,588		
1855	308,828	Итого	880,129

За 1858 г. добыча угля хотя и производилась, но количествомъ его неизвѣстно.

¹⁾ См. Данчицъ, Горн. Журн. 1894 г. № 11, стр. 290.

угля всего лишь 46,993 р. 78 к. На мѣстѣ добычи 1 пудъ угля обходился въ 3,4 к. Въ 1863 г. при отдѣлѣ сукхоложской копи съ торговъ она осталась за инженеромъ Граматичевымъ, но послѣдній контрактъ въ свое время не заключилъ и копи не принялъ.

Что касается примѣненія сукхоложскаго угля, то оно было довольно разнообразно. Замѣтимъ сперва, что уголь, получившійся на этой копи, по крупности раздѣлялся на 4 сорта, а именно: крупный, въ кускахъ величиною отъ $\frac{1}{4}$ до 1 куб. фута, средней, отъ величины куриного яйца и до $\frac{1}{4}$ куб. фута; печной, мелкій, отъ величины каленаго орѣха и до куриного яйца, и наконецъ, мелочъ — мусоръ. Въ процентѣхъ перваго сорта получалось 26,9 всего количества, втораго—37,6, третьяго—15,1 и четвертаго—20,2%. Первые два сорта шли на коксованіе, и, кромѣ того, второй сортъ употреблялся еще въ кузницахъ екатеринбургской механической, гдѣ далъ удовлетворительные результаты; третій сортъ служилъ для отопленія здаій, а четвертый складывался въ отвалъ и примѣненія себѣ не нашедъ. Въ 1852 г. было отправлено 1,000 пудовъ кокса, выжженнаго изъ этого угля, и 500 пуд. угля на вяткинскій заводъ, но, по произведеннымъ тамъ пробамъ, уголь вообще оказался неудовлетворительнымъ, тѣмъ не менѣе онъ былъ признанъ годнымъ для кузнечныхъ работъ, и при употребленіи въ смѣшеніи съ древеснымъ углемъ,—для переплавки чугуна въ вагранкахъ. Въ томъ же, 1852 г., вслѣдствіе просьбъ частныхъ лицъ, разрѣшено было продавать имъ уголь по заводской цѣнѣ съ наложеніемъ 14%, что составляло продажную цѣну 4 р. 21 к. за пудъ. Въ концѣ того же года было объявлено мастеровымъ каменскаго завода, что за усѣшное устройство хлѣбопечкарной печи для топки каменныхъ углемъ, будетъ выдана награда въ 50 р. По словамъ г. Граматичева, мелкій каменный уголь съ охотой употребляется жителями завода на отопленіе, по причинѣ дешевизны его противъ дровъ. Такъ, въ каменскомъ заводѣ отопленіе комнатъ дровами въ голландской печи обходилось въ то время въ 1 р. 20 к. въ мѣсяцъ, а каменнымъ углемъ въ желѣзной печкѣ въ 30 копѣекъ. Кромѣ нѣкоторыхъ казенныхъ здаій до 10 обывательскихъ домовъ отапливались зимою 1854/5 года этимъ углемъ. 15 мая 1855 г. бывшій въ то время главный начальникъ уральскихъ заводовъ А. А. Глинка, приказавъ, въ видахъ распространенія употребленія каменнаго угля и сбереженія лѣсовъ, чтобы всѣ находящіеся въ екатеринбургскомъ округѣ салотопни, мыловарни, свѣчныхъ фабрики, кирпичные заводы, а равно и всѣ другія промышленныя заведенія, употребляли для топлива исключительно каменный уголь, причемъ на приспособленіе топковъ данъ былъ 4 мѣсячный срокъ, и объявлено, что по прошествіи этого срока, отпускъ древеснаго топлива изъ казенныхъ дачъ на дѣйствіе этихъ фабрикъ и заведеній будетъ прекращенъ. Къ сожалѣнію, эта мѣра, насколько намъ извѣстно, не была приведена въ исполненіе.

По словамъ г. Горн. инж. Врусицкаго¹⁾, съ 1852 г., когда сталъ болѣе или менѣе извѣстенъ сукхоложскій уголь, горное вѣдѣнство было завалено просьбами частныхъ лицъ о продажѣ имъ этого горючаго. Вслѣдствіе чего, какъ было сказано выше, разрѣшено было продавать этотъ уголь по извѣстной цѣнѣ, но лишь сортъ годный для заводскихъ операций. Ясно, что послѣдній не могъ получить большаго распространенія. Тѣмъ не менѣе, говорить объ углѣ этого оказалась, даже въ то богатое лѣсовъ время, неслики весьма пригоднымъ для нѣкоторыхъ операций. Такъ, въ кузнецкомъ дѣлѣ ковка каменнымъ углемъ изъ Сухаго-Лога обходилась дешевле въ $\frac{1}{27}$, при отопленіи здаій денежное сбереженіе составляло отъ 50 до 75%, при обжигѣ извести 80%. Также выгоднымъ оказался онъ и при переплавкѣ чугуна въ вагранкахъ. Управление ниже-тагилскихъ и вяткинскаго заводовъ, оренбургскій и самарскій губернаторы, арендаторы известковыхъ домовъ и прочіе обращались за справками о возможности постоянно поль-

зоваться каменнымъ углемъ. Дешевое топливо и тогда уже находило себѣ покупателей, а въ 1854 г., какъ заявлялъ начальникъ вяткинскаго завода, Р. Ивановъ, уже представлялось необходимою. И несмотря на все это, дѣло о сукхоложскомъ углѣ заглохло по причинамъ, о которыхъ яснаго представленія составить теперь рѣшительно нельзя. Закрѣпѣ копи тѣмъ менѣе было повѣнчано, что оборудованіе ея было вполнѣ удовлетворительное и, по архивнымъ свидѣніямъ, мѣсторожденіе это оказывается вполнѣ благонадежнымъ.

Кромѣ работъ на сукхоложской копи въ 1885 г. производилась развѣдка въ югу отъ нея, въ разстояніи $1\frac{1}{2}$ версты и въ 2 верстахъ отъ села Сукхоложскаго на площадяхъ Фердинандовской и Леопольдовской, отведенныхъ подъ казенные каменноугольные пріиски. Помнятуя площади тануты узкою полоскою подъ угломъ 20° съ сѣверо-запада на юго-востокъ, при динѣ ихъ до 3 версты и ширинѣ отъ 250 до 370 сажень. Выходы угольныхъ пластовъ простѣены вдоль всей этой поверхности, и развѣданы они болѣе детально въ періодъ времени съ 1886 по 1890 г. Развѣдками опредѣлено 3 рабочихъ пласта. Паденіе ихъ западное, подъ угломъ отъ 70° до 85°; среднее простираніе NW 345°. Наиболее развѣданный пластъ № 1 западный. По словамъ г. Кихлера, толщина его, на глубинѣ отъ 4 до 7 саж., была отъ 3 до 6 футовъ, и мощность пласта на этомъ горизонтѣ наблюдалась болѣе или менѣе постоянная; на глубинѣ же отъ 15 до 30 саж., въ шахтахъ № 1 и № 2, пластъ оказался разбитымъ на отдѣльные прослойки, и точно опредѣлить его среднюю толщину представлялось очень затруднительнымъ. Въ штрекѣ, пройденномъ по простиранію этого пласта на длину 100 саж., на 30 саженой глубинѣ толщина пласта угля была лишь отъ 2 до 2 $\frac{1}{2}$ футовъ.

Уголь этого мѣсторожденія отличается своимъ матовымъ цвѣтомъ и характерною мягкостью; онъ даетъ черту и мараетъ руки какъ итальянскій карандашъ, но при этомъ хорошо сохранивается на открытомъ воздухѣ и не распадается въ мелочъ. Въ противоположность каменному углю, онъ добывается въ крупныхъ кускахъ, и мелочи получается не болѣе 20%. Въ этомъ углѣ колчеданъ встрѣчается не въ видѣ тонкихъ примазокъ, а крупными жемалками. По качеству уголь этого мѣсторожденія г. Кихлеръ признаетъ за антрацитовый, съ сравнительно малымъ содержаніемъ золы—отъ 2,9 до 9,86%. Г. Кихлеръ указываетъ, между прочимъ, на то, что южная часть пласта № 1 на протяженіи 400 саж. по простиранію, содержитъ уголь спекающійся, дающій крѣпкій коксъ, между тѣмъ какъ уголь средней части пласта, въ предѣлахъ отвѣда, на разстояніи 400—500 саж., на изслѣдованіи горизонтъ не спекается; въ послѣднемъ случаѣ онъ горитъ короткими пламенемъ и при горѣнн расстрѣкивается, давая много золы. По буровой мукѣ, извлеченной изъ помнятухъ скважинъ и испробованной на полученіе кокса, можно заключить, что уголь въ сѣверной части площади, на протяженіи 400—500 саж. по простиранію пластовъ, даетъ спекающійся коксъ. Такимъ образомъ, на этой незначительной площади наблюдается весьма интересное явленіе, что одинъ и тотъ же пластъ въ сѣверной и южной своей части имѣетъ уголь спекающійся въ коксъ, а въ средней—представляется антрацитовымъ. Далѣе же, къ сѣверу, отъ Сухаго-Лога, антрацитовидный уголь постепенно переходитъ въ антрацитъ (с. Егоршино).

Замѣтимъ, что уголь фердинандо-леопольдовскаго отвѣда изслѣдовался профессоромъ горнаго института Влад. Фед. Алексѣевымъ, и вотъ результаты его анализировъ. Для изслѣдованій были взяты среднія пробы изъ выработки № 6, шахты № 2 и шурфа № 6.

Видъ кокса.	Изъ выработки № 6.		Изъ шахты № 2.	Изъ шурфа № 6.
	II. Спекающійся.	I. Порошк.	Порошк.	Чуть спекающійся.
С.	88,4	81,55	83,62	84,18
Н.	4,04	3,72	3,56	3,75
Золы	2,90	9,86	7,88	7,60
Влажности	0,56	0,45	0,67	0,4
Кокса	88,00	83,24	89,81	90,4

¹⁾ См. ст. его: „Къ вопросу о причинахъ, задерживающихъ развитіе каменноугольнаго дѣла на восточномъ склонѣ Урала и г. д. Горн. журн., 1892 г., № 12, стр. 376—386.

Состав органической массы:

	Изъ выработки № 6.		Изъ шахта № 2	Изъ шахты № 6.
	I.	II.		
C.	90,88	91,69	91,43	91,47
H.	4,14	3,61	3,84	3,90
O + N				
Н	1,0	1,1	1,1	1,0
Кокса	88,5	88,2	89,9	90,9

Очевидно, это антрацитовый уголь, говорит профессор Алексеев, т. е. принадлежащий къ 5 группѣ классификаціи Грюнера, и потому, едва ли можно изъ него готовить металлургическій коксъ обыкновеннымъ способомъ, хотя онъ и не сомнѣвается, что по способу Вельна, или иному, удастся готовить коксъ изъ такого сорта углей. По словамъ того же профессора, уголь у дер. Сухого-Лога близокъ къ углю лесопольского отвода, и вотъ его анализъ: C—80,00; H—3,53; золь—10,10; влажности—0,50; кокса—90%.

Теперь намъ остается еще сказать два слова о частныхъ копяхъ. Въ разное время годъ разработку каменного угля въ предѣлахъ казенной дачи, по просьбамъ частныхъ лицъ было сдѣлано 10 отводовъ, кромѣ 4, выгнанныхъ для каменского завода. Изъ частныхъ отводовъ наиболее интересными представляются Васильевскій отводъ купца Ивана Егоровича Ятеса и фадинскій каменноугольный приискъ, разрабатываемый нынѣ сысертскими заводами.

Васильевскій приискъ, заявленный добрыннымъ г. Ятеса мѣщаниномъ Либерамомъ въ августѣ 1880 г., находится по лѣвой сторонѣ р. Кунары, въ разстояніи 3 верстъ отъ села Кашина, къ западу отъ него и къ сѣверу отъ дер. Глухихъ въ 6 верстахъ. На этомъ приискѣ была углублена шахта на 24 сажени, и изъ нея на этомъ горизонтѣ былъ заданъ по направленію къ западу квершлагъ, которымъ пройдено до 21 погонной сажени, причемъ встрѣчено 3 пласта каменного угля и нѣсколько угольных прослоекъ. Средняя толщина этихъ пластовъ была въ 0,35, 0,5 и въ 0,65 саж. Они находятся другъ отъ друга въ разстояніи I отъ II въ 8 саженьяхъ и II отъ III въ 1,52 сажени. Пласты II взятъ на отчету на 5 горизонтѣ, причемъ на нижнемъ горизонтѣ пройдено по пласту 3½ сажени. Замѣчательно, что толщина этого пласта на верхнихъ горизонтахъ постепенно увеличивается и на 5 горизонтѣ достигла 2 сажень. Простираніе пластовъ почти съ сѣвера на югъ, NNW 10°, а паденіе очень крутое къ западу, подъ угломъ 80°. Пласты эти хотя въ объемѣ и довольно незначительны, но тѣмъ не менѣе, по словамъ г. Ятеса, подавали хорошия надежды, такъ какъ и качество угля по пробамъ оказывалось выше, напримѣръ, кизеловскаго угля (западнаго склона Урала), по меньшему содержанію смолы и золь. Уголь этотъ кокующийся. Отъ продолжительнаго лежанія на воздухѣ онъ разрушается. Примѣнялся этотъ уголь къ отопленію паровыхъ котловъ на сибирской пивебумажной фабрикѣ П. Е. Ятеса, находящейся у рѣки Пышмы, въ 3 верстахъ отъ с. Курьянскаго, а также и въ кузницахъ. Разработка этой копи прекращена, какъ изъ за недостатка денежныхъ средствъ (требовалась установка дорогого парового водотоплива) и вообще расширеніе производства, какъ предпріятія коммерческаго, такъ изъ за того, что пивебумажная фабрика г. Ятеса, которую предполагалось отоплять этимъ углемъ, сгорѣла.

Вся работа на этой копи производилась въ теченіе двухъ лѣтъ, и за это время израсходовано около 30,000 р.

Для полноты описанія, намъ остается еще сообщить краткія свѣдѣнія о каменноугольныхъ залежахъ западнаго склона Урала, дабы имѣть возможность сравнить ихъ съ таковыми же восточнаго склона.

Угленосные осадки западнаго склона Урала значительно обширнѣе таковыхъ же восточнаго (Средняго Урала); первые занимаютъ площадь въ 9,357 кв. верстъ, въ томъ числѣ 1,009 кв. верстъ поверхности, въ предѣлахъ которой заключаются нынѣ разрабатываемыя каменноугольныя копи, а вторые—все-го лишь 210 кв. верстъ, считая только главную полосу, ко-

торая единственно, впрочемъ, представляетъ собою промышленный интересъ. Такимъ образомъ, въ предѣлахъ несомнѣнной угленосности первая площадь превышаетъ вторую почти въ пять разъ.

Относительно характера напластованія этихъ осадковъ, слѣдуетъ замѣтить, что наименѣ нарушенными на западномъ склонѣ Урала являются пласты южной части бассейна въ площади разрабатываемыхъ копей, а на восточномъ склонѣ, наоборотъ, пласты сѣверной части бассейна. Эти части, конечно, оказываются и наиболее благонадежными по запасамъ ископаемаго горючаго, причемъ впереди опять же стоитъ западный склонъ Урала, гдѣ одно кизеловское мѣсторожденіе лишь до горизонта штоленъ обнаружилось запасъ угля въ 6 миллиардовъ пудовъ. Впрочемъ и въ луновскомъ, болѣе нарушенномъ мѣсторожденіи на томъ же западномъ склонѣ Урала, неслучайно запасъ минеральнаго топлива въ 800 миллионовъ пудовъ. Значительно менѣе богатыми по сравненію съ первыми представляются каменноугольныя мѣсторожденія восточнаго склона Урала, во, тѣмъ не менѣе, и онѣ обладаютъ довольно большими запасами угля. Такъ, въ егоршинскомъ мѣсторожденіи запасъ угля, какъ сказано выше, до глубины 20 сажень, исчисленъ въ 345.222,000 пудовъ, а въ сухоложскомъ — по подсчетамъ горн. инженера Вруевича, запасъ угля въ цѣлкахъ до глубины 25 саж., выражается цифрой въ 344.000,000 пудовъ, по первоначальнымъ же расчетамъ горн. инж. Граматичкова, онъ опредѣленъ въ 45.684,000 пудовъ. Относительно каменского мѣсторожденія каменнаго угля, на разработку котораго были затрачены казенно столь значительныя суммы, запасъ угля опредѣленъ всего лишь въ 7 миллионовъ пудовъ. Но такой ничтожный результатъ слѣдуетъ всецѣло приписать неудачно выбранному для копн мѣсту, на пластахъ сильно нарушенныхъ и незначительныхъ. Впрочемъ, и такіе пласты, какъ каменскіе, нельзя считать абсолютно негодными къ разработкѣ, такъ какъ подобныя имъ пласты эксплуатировались и эксплуатируются не только за границей, но и у насъ въ Россіи. Примѣромъ послѣднихъ могутъ служить пласты богатской копи, принадлежащія кузнецкому бассейну и находящіяся въ Томской губерніи. Пласты эти, несмотря на всю ихъ незначительность и крутое паденіе, эксплуатировались не безъ выгоды алтайскимъ заводоуправленіемъ вѣдомства Кабинета Его Величества, и получившіе изъ нихъ разрушительный, мелкій уголь, даже безъ предварительной промывки, давалъ по выжигу его въ печяхъ, довольно удовлетворительный коксъ.

Принимая во вниманіе ту незначительную глубину, на которой производились и производятся эксплуатаціонныя работы на каменный уголь на Уралѣ, и сопоставляя ее съ достигнутыми результатами, нельзя не придти къ заключенію, что они весьма угнѣтельны, доказывая явнымъ, что по крайней мѣрѣ главныя каменноугольныя мѣсторожденія совершенно благонадежны.

Обращаясь за симъ къ свойствамъ каменныхъ углей восточнаго и западнаго склоновъ Урала, слѣдуетъ замѣтить, что по составу своему они довольно рѣзко отличаются другъ отъ друга, принадлежатъ къ крайнимъ группамъ классификаціи Грюнера, такъ сказать, къ двумъ противоположнымъ полюсамъ ея. Дѣйствительно, на восточномъ склонѣ Урала, въ сѣверной части главной полосы имѣются представители 5-й крайней группы поминутной классификаціи, куда относятся антрациты егоршинскаго мѣсторожденія, а въ южной ея части находятся представители 4-й группы той же классификаціи, къ которой слѣдуетъ причислить коксовые угли каменской копи. Между этими двумя группами наблюдается еще цѣлый рядъ переходовъ, въ числѣ коихъ, напримѣръ, принадлежатъ уголь сухоложскаго мѣсторожденія. Наконецъ, на восточномъ же склонѣ Урала имѣется весьма интересный въ научномъ отношеніи переходъ отъ угля къ графиту, наблюдаемый въ одной изъ южныхъ полосъ угленосныхъ осадковъ, а именно въ мѣсторожденіи близъ дер. Баевы (Фадиной). Уголь этотъ составляетъ, такъ сказать, самый крайній предѣлъ 5-й группы антрацитоидовъ Грюнера. Относительно углей западнаго склона Урала, слѣдуетъ замѣтить, что они, по словамъ профессора Алексѣева, стоятъ на

рубежѣ между крайней 1-й и 2-й группами той же классификаціи, но вообще они не подходятъ точно подъ эту классификацію. Угли эти длиннопламенные, сухіе, либо жирные. Въ промышленномъ отношеніи угли обоихъ склоновъ Урала пригодны, какъ для отопленія домашнихъ очаговъ, паровыхъ котловъ и паровозовъ, такъ и для металлургическихъ цѣлей. Здѣсь слѣдуетъ также упомянуть, что на обоихъ склонахъ Урала нѣются угли, дающіе спекающийся коксъ. Но во всякомъ случаѣ угли западнаго склона Урала, какъ дающіе лигнито-пламя, пригодны болѣе для отражательныхъ печей, и они уже нашли себѣ примѣненіе въ пудлинговыхъ и сварочныхъ печахъ на кизеловскихъ заводахъ наследниковъ княгини Е. Х. Абамелекъ-Лазаревой. Угли же восточнаго склона Урала, на оборотъ, какъ дающіе болѣе короткое пламя, пригодны для шихтовыхъ печей и дѣйствительно мы видимъ примѣненіе ихъ въ доменихъ печахъ и вагранкахъ на заводахъ Сысертскаго и и.-тагильскаго округовъ. По качествамъ своимъ угли восточнаго склона Урала стоятъ выше таковыхъ же западнаго; послѣдніе болѣе зольсты и сѣрнисты. Это наглядно усматривается изъ нижеслѣдующихъ цифровыхъ данныхъ: такъ, 13.866,832 пуда угля губакинскаго и кизеловскаго копей, употребленнаго на отопленіе паровозовъ пермь-тюменской жел. дороги въ теченіе 1895, 1896 и 1897 годовъ, по произведеннымъ на этой дорогѣ генеральнымъ пробами, обнаружили содержаніе золь отъ 17,86% до 21,8%, а сѣры отъ 3,16% до 4,87%. Уголь же изъ пластовъ егоршинскаго мѣсторожденія восточнаго склона Урала, по генеральнымъ пробамъ, взятымъ съ количества 310,000 пудовъ, показалъ содержаніе золь отъ 3,91% до 9,2%, а сѣры отъ 0,64% до 0,73%.

Чтобы покончить съ сравнительнымъ обзоромъ угленосныхъ отложеній западнаго и восточнаго склоновъ Урала, считаю нужнымъ упомянуть о владѣльцахъ тѣхъ земель, по которымъ отложенія эти проходятъ. На западномъ склонѣ угленосная полоса идетъ преимущественно по землямъ владѣльческихъ заводскихъ дачъ и лишь отчасти по землямъ казенныхъ и посессионныхъ заводовъ, а также и крестьянскимъ. Впрочемъ, въ районѣ разрабатываемыхъ копей, угленосныя отложенія расположены почти исключительно на земляхъ владѣльческихъ, принадлежащихъ притомъ слѣдующимъ тремъ извѣстнымъ фирмамъ: г.г. Всеволожскимъ, наследникамъ П. П. Денидова, князя Савѣ-Донато, и наследникамъ княгини Е. Х. Абамелекъ-Лазаревой.

На восточномъ склонѣ Урала главная угленосная полоса проходитъ болѣею частью по землямъ посессионныхъ и казенныхъ заводскихъ дачъ и лишь отчасти по землямъ казенной дачи, Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, а также государственныхъ крестьянъ. Сѣверная часть этой полосы главнѣе входитъ въ составъ посессионныхъ дачъ — режевской, — округа верхнеисетскихъ заводовъ, наследниковъ графини Н. А. Стенбекъ-Ферморъ и западныхъ заводовъ наследниковъ С. С. Яковлева, средняя же и южная части той же полосы расположены почти исключительно на земляхъ казенной-казенной дачи.

Резюмируя все вышесказанное, нельзя не прийти къ тому несомнѣнному выводу, что каменноугольная мѣсторожденія Урала настолько благонадѣжны, что, не боясь истощенія ихъ, можно разрабатывать существующія копи въ размахѣ, значительно превышающихъ нынѣшніе, даже при современномъ оборудованіи ихъ.

Главными потребителями этого угля, конечно, явились бы уральскіе чугуноплавильные и желѣзодѣлательные заводы, большинство которыхъ дѣйствуютъ почти исключительно на древесномъ топливѣ, и въ своей производительности связаны состояніемъ своихъ лѣсовъ, сильно разстроеныхъ, вслѣдствіе чего заводы эти, по справедливому замѣчанію г. Годлевскаго, даже при болѣебольшомъ спросѣ и высокихъ цѣнахъ на чугунъ и желѣзо, не могутъ не только развить свою производительность до желаемыхъ размѣровъ, но вынуждены даже сокращать ее. Одинъ изъ средствъ для выхода изъ такого неурядицаго положенія было бы введеніе минеральнаго топлива на этихъ

заводахъ, но это можетъ осуществиться, говорить даже г. Годлевскій, лишь въ томъ случаѣ, если владѣльцы заводовъ будутъ увѣрены, что стоимость угля не будетъ, по крайней мѣрѣ въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ, подвергаться значительнымъ колебаніямъ, и что потребное для заводовъ количество минеральнаго топлива, прибавимъ отъ себя, будетъ доставляться имъ своевременно.

Мы уже видѣли, что стоимость уральскаго угля на мѣстѣ добычи довольно умѣренная и что существующія каменноугольныя копи настолько оборудованы подъемными и откаточными устройствами, что легко могутъ увеличить свою производительность. Но для того, чтобы уголь этотъ по цѣнѣ былъ доступенъ для заводовъ, необходимо, чтобы доставка угля къ нимъ была дешева. Къ сожалѣнію, при нынѣшнихъ несовершенныхъ перевозочныхъ средствахъ на Уралѣ, болѣею частью гружомъ по грунтовымъ дорогамъ, уголь обходится заводамъ по весьма высокой цѣнѣ, прямо не выгодной для нихъ. Устранить это неудобство возможно лишь единственно при условіи соединенія каменноугольныхъ копей съ упомянутыми заводами непрерывными желѣзнодорожными линіями, на которыхъ, кромѣ того, долженъ быть установленъ минимальный тарифъ для перевозокъ минеральнаго топлива¹⁾.

Помннутыя желѣзнодорожныя линіи уже намѣчены въ обстоятельной статьѣ П. Д. Вышинъ-Коловскаго— „Къ вопросу о новыхъ рельсовыхъ путяхъ на Уралѣ“, 1898 г., а равнымъ образомъ, въ Трудяхъ VI сѣзда горнопромышленниковъ Уральской горной области, и въ брошюрѣ, озаглавленной „Заниска о соединеніи гор. Ирбита съ желѣзной дорогой съ общей сѣтью“, изданной на средства иркутскаго городского управленія въ 1898 году. Здѣсь мы коснемся лишь того направленія подъѣздныхъ путей, которое отбѣло бы наилучшимъ образомъ интересамъ промышленности восточнаго склона средняго Урала. Такимъ направленіемъ, конечно, слѣдуетъ считать линію Егоршино—Богдановичъ, которая прошла бы вдоль главной угленосной полосы, обслуживая на пути своемъ наиболѣе благонадежныя мѣсторожденія каменнаго угля—егоршинское и суклоложское. Намѣченное направленіе, какъ кратчайшее до магистраліи пермь-тюменской желѣзной дороги, всего лишь 70 верстъ, удовлетворяло бы вполнѣ нынѣшнихъ потребителей егоршинскаго угля,—и. тагильскіе, сысертскіе и пермь-шестскіе заводы, особенно же заводы двухъ послѣднихъ округовъ и, кромѣ того, дало бы возможность пользоваться этимъ углемъ городу Екатеринбургъ съ его 55 тысячами жителей и довольно многочисленными промышленными заведеніями и фабриками и ближайшимъ къ этому городу чугуноплавильнымъ и желѣзодѣлательнымъ заводомъ, наиболѣе нуждающимся въ минеральномъ топливѣ, каковы: невянскіе и шайтанскіе, равно и близъ лежащимъ золотымъ рѣкамъ и, наконецъ, уральской желѣзной дорогѣ.

Предполагаемый размѣръ потребленія означеннаго угля мы можемъ дать въ приблизительныхъ цифрахъ лишь по пяти горнозаводскимъ округамъ и по уральской желѣзной дорогѣ. При этомъ мы будемъ имѣть въ виду только каменный уголь егоршинскаго мѣсторожденія, какъ наиболѣе благонадежнаго и эксплуатируемаго въ настоящее время, вслѣдствіе чего и могущаго удовлетворить всю предполагаемую потребность въ ископаемомъ горючемъ, предъявляемую помннутыми потребителями пунктами.

Наиболѣе точныя данныя о количествѣ потребнаго угля для заводовъ мы имѣемъ по сысертскому и и.-тагильскому округамъ. Расходъ егоршинскаго угля на сысертскихъ заводахъ за истекшій 1899 годъ, по свѣдѣніямъ г. управляющаго этими заводами Н. А. Чиканцева, составлялъ около 800,000 пудовъ. Съ проведеніемъ линіи Егоршино-Богдановичъ и намѣченныхъ въ связи съ нею подъѣздныхъ путей отъ станціи Мраморской, уральской дороги, къ заводамъ сысертскаго округа, потреб-

¹⁾ О положеніи тарифа на каменный уголь на Уралѣ было уже возбуждено ходатайство передъ Министерствомъ Финансовъ со стороны сѣзда уральскихъ горнопромышленниковъ 12 апрѣля 1898 года.

ность въ этомъ углѣ сразу возрастетъ на 2.800,000 пудовъ, предназначенныхъ для имѣющей быть построенной, специально на металлургическое производство, доменной печи, рассчитанной на суточную выплавку отъ 3,000 до 4,000 пудовъ чугуна¹⁾. Такимъ образомъ общая потребность въ егоршинскомъ углѣ для заводовъ сысертскаго округа выразится цифрою въ 3.600,000 пудовъ.

Что касается н.-тагильскихъ заводовъ, годовая потребность которыхъ въ егоршинскомъ углѣ ограничивается пока 600,000 пудовъ, то съ проведеніемъ помннутой линіи потребность въ немъ значительно увеличится и достигнетъ цифры 2,000,000 пудовъ. Изъ этого количества 1,400,000 пудовъ угля предназначается къ выжигу на коксъ, въ смѣси съ луневскими углемъ, для мѣдной плавки вытескаго завода, на которомъ ежегодно выплавлялось отъ 60,000 до 70,000 пудовъ мѣди²⁾, на что расходовалось кокса отъ 600,000 до 700,000 пудовъ, получавшагося съ луневскихъ копей, которые большого количества кокса дать не въ состояніи. А между тѣмъ только при увеличеніи выплавки мѣди до 100,000 пудовъ въ годъ, является возможность съ выгодой вести это производство и дать ему окончательное окрѣпнѣть. Но для этого потребуется до 1 милл. пуд. кокса, который и предполагается изготовлять изъ смѣси 30% луневского угля и 70% егоршинскаго, или что тоже, считая общую потребность угля на это количество кокса въ 2,000,000 пуд., пераго потребуется 600,000, а втораго 1,400,000 пуд.³⁾ Выходъ кокса нами принятъ въ 50%⁴⁾. Относительно шайтанскихъ заводовъ г. Веръ слѣдуетъ замѣтить, что потребность въ егоршинскомъ антрацитѣ со стороны этихъ заводовъ, по заявленію управляющаго, г. Вабель, можетъ выразиться 1 милл. пуд. въ годъ, если только уголь на заводахъ обойдется не дороже 8 к. за пудъ.

Такая стоимость угля возможна лишь при условіи проведенія подъѣздныхъ путей егоршино-богдановичъ и тарасково-верхъ-шайтанскій заводы, когда стоимость доставки до помннутого завода, согласно существующихъ провозныхъ платъ на разстояніе 227 верстъ, обойдется съ пуда угля въ 3,91 к., такъ что прибавляя сюда стоимость пуда угля на мѣстѣ добычи его въ 4,02 к., будемъ имѣть въ заводѣ этотъ уголь по цѣнѣ въ 7,93 к.

Невьянскимъ заводамъ потребуются егоршинскаго угля при условіи проведенія подъѣзднаго пути Егоршино-В. Главновичъ, по свѣдѣніямъ, сообщеннымъ мѣнъ бывшимъ главноуправляющимъ этихъ заводовъ А. С. Левичемъ, — 783,000 пуд., изъ коихъ на домненое производство пойдетъ 500,000 пуд., имѣющихъ замѣнять собою 25,000 коробовъ древеснаго угля на существующихъ трехъ домахъ (2 на невянскомъ и 1 на петро-каменскомъ заводѣ) съ общою ежегодною производительностью ихъ въ 1.100,000 пуд. чугуна⁵⁾. Затѣмъ 80,000 пуд. егоршинскаго угля предполагается замѣнять 4,000 коробовъ древеснаго угля, расходуемаго нынѣ на крайнее произв. деств.; кромѣ того, 200,000 пуд. этого минеральнаго угля потребуются на отопленіе паровыхъ машинъ петро-каменскаго завода и, наконецъ, 3,000 пуд. его замѣнятъ такое же количество донецкаго антрацита, употреб-

ляемаго нынѣ на дѣйствіе вагранки невянскаго завода и обходящаго въ 38 к. за пудъ.

Для верхъ-исетскихъ заводовъ потребность въ егоршинскомъ углѣ показана въ докладѣ совѣта съѣзда уральскихъ горнопромышленниковъ, помѣщенномъ въ трудахъ VI съѣзда горнопромышленниковъ уральской горной области, бывшаго 15—20 января 1898 г. (см. стр. 117), а именно для режевскаго завода въ 250,000 пуд., а для верхъ-исетскаго въ 200,000 пуд., а всего въ 450,000 пуд.

Суммируя все это количество егоршинскаго угля, потребнаго для 5 упомянутыхъ заводскихъ округовъ, мы получимъ цифру въ 7.833,000 пуд.

Независимо этого при условіи, если егоршинскій уголь окажется пригоднымъ для отопленія паровозовъ (въ чемъ едва ли можно сомнѣваться), то потребность въ немъ для участниковъ ближайшихъ къ мѣсту добычи этого угля, а именно:

Тагилъ-Екатеринбургъ { Камышловъ-Тюмень съ каменскою
вѣткою Уфалей-Челябинскъ.

по словамъ начальнаго службы ягта уральской желѣзной дороги, инженера путей сообщенія А. А. Свентицкаго, можно предвидѣть около 2.765,000 пуд. въ годъ, принимая въ соображеніе указанный районъ потребленія, размѣры работы паровозовъ и расходъ угля на паровозно-версту на 1897 г., и допуская тепловерную способность егоршинскаго антрацита процентовъ на 10 выше таковой же способности нынѣ употребляемыхъ углей западнаго склона Урала.

Такимъ образомъ все количество егоршинскаго угля, которое потребуются на первое время для заводовъ восточнаго склона Урала и для уральской желѣзной дороги составляетъ въ общемъ цифру въ 10.598,000 пуд. Въ дѣйствительности же намъ кажется, что и эта цифра увеличится, такъ какъ здѣсь не принята въ соображеніе потребность въ этомъ углѣ для городовъ Екатеринбургъ и Камышловъ съ ихъ уѣздами, на предметъ отопленія домашнихъ очаговъ и паровыхъ машинъ разныхъ фабрикъ и промышленныхъ заведеній.

По справедливому замѣчанію Н. Д. Валимъ-Колосовскаго, по мѣрѣ замѣны каменнымъ углемъ древеснаго топлива для выплавки чугуна, а также по мѣрѣ расширенія приращенія егоршинскаго угля для иныхъ цѣлей, потребность въ немъ легко можетъ удвѣйтись.

Заканчивая на этомъ нашъ отчетъ, мы не можемъ не высказать того мнѣнія, что съ проведеніемъ линіи Егоршино-Богдановичъ не только разовьются работы на существующихъ егоршинскихъ кояхъ, но и въ зобязаны разраотки, оставленныя въ прежнее время, какъ казенно, такъ и частными лицами, а это и послужитъ залогомъ дальнѣйшаго преуспѣянія каменноугольной промышленности въ восточнаго склона средняго Урала и желѣзодѣлительнаго производства на Уралѣ.

Успѣхи желѣзной промышленности въ Венгріи за послѣднія 15 лѣтъ.

Начало желѣзной промышленности въ Венгріи относится къ глубокой древности, но успѣхи ея развитія, несмотря на давно совершаемую утилизацію теряющихся газовъ, были тѣсно связаны съ потребностью значительныхъ запасовъ горючаго, такъ какъ доменные печи здѣсь дѣйствовали на древесномъ углѣ, который становился болѣе и болѣе рѣдкимъ въ прилегающихъ окрестностяхъ. Въ 1882 году въ Венгріи насчитывалось около сорока чугуноплавильныхъ заводовъ съ 52 дѣйствующими доменными печами, производившими до 150,000 тоннъ чугуна и до 17,600 тоннъ чугуновыхъ отливокъ. Пудлинговныя печи работали также на древесномъ углѣ и только что введенныя сименсовскія регенеративныя печи, допускавшія употребленіе въ генераторы древесныхъ отбросовъ и лигнита, начали доставлять уже замѣтную экономию въ горючемъ. Всего выдѣлывалось въ то время разныхъ сортовъ желѣза 78,784

¹⁾ Годовой же расходъ минеральнаго топлива на этой домнѣ составитъ 2,000,000 пуд., остальные же 800,000 пудовъ пойдутъ на переѣздъ чугуна въ желѣзо.

²⁾ Въ послѣднее время выплавка мѣди на этихъ заводахъ значительно увеличилась: такъ въ 1897 г. выплавлено мѣди 95,687 п., а въ 1898 г. 86,473 п.

³⁾ Если принять смѣсь изъ 35% пераго и 65% втораго угля, то луневскаго угля потребуется до 700,000 п., а егоршинскаго 1,300,000 п.

⁴⁾ Въ дѣйствительности же изъ одного луневскаго угля получается кокса отъ 66 до 68% (въ томъ числѣ мелочи 7%), а изъ смѣси луневскаго угля съ егоршинскимъ его должно получиться еще болѣе.

⁵⁾ Это, конечно, осуществимо лишь въ томъ случаѣ, если окажется возможнымъ примѣнять къ доменной плавкѣ егоршинскій антрацитъ въ смѣси съ древеснымъ углемъ.

тонны, жести 14,270 тоннъ и проволоки 1,500 тоннъ. Производство стали (литого металла) было введено въ 1881 году, и въ четырехъ конверторахъ и двухъ сменъ-мартеновскихъ печахъ выплавлялось до 30,540 т.н. стали, употреблявшейся для производства рельсовъ, бандажей, осей, листовъ и разныхъ торговыхъ сортовъ,—последнихъ, въ общемъ, до 145 тоннъ.

Желѣзопромышленные центры, какъ прежде, такъ и теперь сосредоточены въ слѣдующихъ округахъ: Gömör, Zips, Abauj-Torna, Sohl, Borsod, Marmaros, Hunyad и Krasso, Szörény. Рудныя залежи простираются въ видѣ полукруглаго пояса отъ запада къ сѣверо-западу и сѣверу и отъ востока къ югу, соединяясь въ форму характерной группы на сѣверо-западъ. Руды представляютъ большую частью въ верхнихъ слояхъ и на кондахъ, выходящихъ на земную поверхность, углекислыя соли, на глубинѣ же—бурые желѣзняки, которые мѣняются съ перемѣной мѣстности. Годичная добыча желѣзныхъ рудъ въ последнее время представляется слѣдующими цифрами: съ 1881 до 1885 года ежегодно по 582,435 тоннъ на сумму 140,952 фунтовъ стерлинговъ. Съ 1886 до 1890 года ежегодно по 658,768 тоннъ, на сумму 139 204 фунтовъ стерлинговъ. Въ последнее время ежегодно по 973,431 тоннъ на сумму 196,273 фунтовъ стерлинговъ, а производства чугуна, стали и желѣза слѣдующими цифрами: чугуна 351,000 тоннъ, чугунныхъ опилокъ 36,000 тоннъ, стали бессемеровской, томасовской (основной) и мартеновской 250,000 окончательныхъ сортовъ желѣза и стали 260,000 тоннъ, въ общемъ, на сумму около 2.625,000 фун. стерлинговъ. Отсюда видно, что развитіе желѣзной промышленности въ Венгріи сдѣлало за последнее время большіе успѣхи, и потребленіе чугуна на литые въ Венгріи съ 35 англ. фун. въ 1882 году возросло теперь до 53 англ. фун., несмотря на увеличеніе народонаселенія. Но, однако, недостатокъ въ горючемъ, стоящій въ нѣкоторыхъ округахъ лицомъ къ лицу съ производствомъ чугуна, удерживаетъ эти округа въ сравнительной отсталости. Другіе округа, гдѣ развита желѣзная промышленность, расположенные болѣе счастливо въ этомъ отношеніи, такъ какъ располагаютъ газообразующимъ топливомъ, употребляемымъ для нагреванія, и это обстоятельство, въ связи съ прекрасными качествами древесноугольнаго чугуна, имѣетъ важное значеніе въ производствѣ сварочнаго желѣза и стали, способствуя въ огромной мѣрѣ достиженію самыхъ высокихъ качествъ того и другаго. Поэтому желѣзную промышленность въ Венгріи лучше разсматривать какъ сосредоточенную въ пяти округахъ, характеризующихся географическимъ положеніемъ, геологическимъ строеніемъ, составомъ рудъ и характеромъ горючаго.

Первый округъ, расположенный въ долинахъ Hernad Sajo, Rima, Garam и Vag, тянется черезъ графства Sohl, Gömör, Zips, Abauj-Torna и Borsod и имѣетъ доменные печи въ Liker и Tiszolcz, а желѣзодѣлательное производство въ Diosgyör. Salgo-Tarjan, Ozd, Nadazd, Zolyom-Brezo и Kisgaram. Второй округъ располагается вблизи сѣверо-восточной границы и заключаетъ графства Dolha, Munkács, Kabolyaropolyana и др. Третій округъ расположенъ въ долинахъ двухъ рѣкъ Koros, со множествомъ рѣкъ, огромными лѣсами и заводами въ Boros, Sebés и др. Четвертый округъ, расположенный въ долинахъ Temes и Karas, съ богатыми залежами чистой руды, съ обширными буковыми лѣсами и коксующимся углемъ, заключаетъ огромные заводы Resicza и Anima и небольшія литейныя въ Ruszkicza, Ruskabanya и Nadgar, а также заводъ въ Nandorkedy. Пятый округъ въ Трансильваніи съ значительными масленичными желѣзными, гигантскими лѣсомъ и огромными залежами магнита; здѣсь находятся большой заводъ Vajda-Hunyad и небольшой въ Govasdia, Kalan и Kudsir,—последній заводъ желѣзо-дѣлательный и для производства инструментальной стали.

Изъ этихъ округовъ первый, четвертый и пятый отличаются наибольшимъ развитіемъ производства. Переходимъ къ ихъ описанію. Графство Sohl расположено въ сѣверо-западной части полу-

круглаго пояса желѣзорудной залежи. Оно можетъ быть разсматриваемо, какъ-колыбель желѣзной промышленности въ Венгріи, хотя въ настоящее время имѣетъ только одну доменную печь въ Libet. Проплавляемыя руды представляютъ силикатъ съ содержаніемъ желѣза отъ 30 до 32%; онѣ добываются въ разстояніи 7 миль изъ постоянной жилы, расположенной между доломитомъ и трахитовыми туфами, достигающимъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ 26' толщиной и расширяющимся мѣстами до 400'. Ежегодная добыча доходитъ до 4,000 тоннъ. Воздуховодная машина въ Libet горизонтальная двучилиндровая, приводится въ движеніе или вертикальнымъ колесомъ, или, при недостаткѣ воды, паровой машиной въ 30 HP, на заводѣ имѣется также рудообжигательная печь и вагранка; дутье нагревается терпящими газами доменной печи. Производительность доходитъ до 1,100 тоннъ чугуна и до 400—500 тоннъ отливокъ. Чугунъ превосходнаго качества и идетъ въ близъ расположенные города и на заводъ Brezo въ Sohl.

Графство Gömör есть главный производитель чугуна въ Венгріи; этотъ округъ славится огромнѣйшими залежами богатѣйшихъ рудъ, самыми большими печами и наибольшей производительностью. Что касается рудныхъ залежей, то часть ихъ, расположенная въ тальковыхъ сланцахъ имѣетъ надрудокъ изъ глинозема и кремнезема и раздѣляется на три рудныхъ пласта съ промежуточными прослойками изъ глины и сланца. Рудные пласты измѣняются въ толщинѣ отъ 3 до 100 футъ и простираются отъ 2 до 2½ миль отъ направленія разработки, которая идетъ и на востокъ и на западъ и доходитъ отъ 300 до 330 ярдовъ. Руда—бурый желѣзнякъ, съ прослойками глинистыхъ сферодеритовъ и охры, мѣстами карбонизированными. Другая часть рудныхъ залежей, расположенная между сланцами, раздѣляется на два пласта. Главный пластъ отъ 32 до 150' толщиной, онъ расположенъ болѣе чѣмъ на 760 ярдовъ вдоль разработки и на 220 ярдовъ въ глубину. Руда—обыкновенный бурый желѣзнякъ.

Здѣсь сосредоточились четыре болѣешихъ заводчика: Rimamurany Salgo-Tarjan-компанія, которая владѣетъ площадью въ 440 акровъ, герцога Филиппа Кобургскаго съ 128 акрами, правительственный заводъ съ 52 акрами и компанія Гейнцельмана съ 62 акрами. Добыча руды въ 1895 году на этихъ четырехъ заводахъ приблизительно была 137,956 тон., 10,000 тоннъ, 20,300 тоннъ и 1,600 тоннъ. Анализъ рудъ, послѣ проежки ихъ при 100° C, первыхъ трехъ заводовъ, опубликованъ такимъ:

	Желѣзо.	Марганецъ.	Мѣдь.	Фосфоръ.	Сѣра.
1	18-56	1-15	0,003-0,05	0,136-0,486	0,013-0,186
2	27-51	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Mn}_2\text{O}_3 \\ 0,4-13 \end{array} \right\}$	0,2	Слѣды-0,68	0,12-0,10
3	39-55	0,2-12	0,009-0,1	0,12-0,74	0,03-0,42

Rimamurany Co имѣетъ два участка для разработки этихъ рудъ, сѣбявая ихъ въ известной степени съ другими рудами,—одинъ участокъ въ Liker, другой Nyustya. Изъ перваго участка руда (пористый бурый желѣзнякъ и шпатовый желѣзнякъ) доставляется по воздушной желѣзной дорогѣ; изъ другаго участка руда, флюсъ, коксъ и др. доставляются по специальной соединительной вѣткѣ отъ комитатской желѣзной дороги. Здѣсь устроены три доменные печи, снабженные газоулавливающими аппаратами Лава. Дутье доставляется отъ трехъ горизонтальныхъ коммандъ-машинъ, и воздухъ нагревается въ восьми аппаратахъ Куттри, каждый съ поверхностью нагрева въ 43,000 кв. ф. Годичная производительность трехъ доменныхъ печей 77,000 тоннъ чугуна, который идетъ для puddlingованія или въ основныя мартеновскія печи на заводъ Salgo-Tarjan и Ozd той же компаніи. Паровая воздуховодная машина имѣетъ слѣдующіе размѣры: диаметръ цилиндра высокаго давленія 43,31", низкаго 64,96", диаметръ воздуховодныхъ цилиндровъ 88,58", ходъ поршня

66,33" и число оборотов 25 в минуту. При мастерских одиннадцать паровых котлов, каждый с поверхностью нагрева в 2,415 кв. фут. Воздушная желѣзная дорога, протяженіем 8½ миль, приводима въ дѣйстви 100-сильною паровою машиною, снабжена 640 бадами, каждая на 6½ центнеровъ, и перевозитъ въ день отъ 250 до 300 тоннъ. Химическій составъ чугуна приводится такой:

	Вѣдый чугунъ.	Половинчатый.	Сѣрый.
Si.	0,30	0,96	3,15
Mn.	2,40	3,06	1,86
Всего С.	2,60	3,73	3,96
Графитъ	0,23	3,01	3,22
Cu.	0,007	0,006	0,004
P.	0,56	0,59	0,62
S.	0,037	0,054	0,048
Fe.	94,096	91,55	90,36

Въ Nyuctya, менѣе чѣмъ въ двухъ миляхъ отъ Lixer, та же самая компанія имѣетъ доменную печь и литейную для отливки изъ рудъ Vashery и Rokos, которыя доставляются сюда по воздушной желѣзной дорогѣ. Доменная печь 33' высотой, 9'4" въ диаметръ распора, 4'44" въ диаметръ колошника и 4'6" въ диаметръ горна. Она работаетъ на древесномъ углѣ, доставляемому изъ лѣсовъ компаніи, и снабжена вертикальною воздухоувною машиною въ три цилиндра, приводимыхъ въ движеніе отъ 30-сильнаго водянаго колеса, и двумя воздухонагревательными аппаратами системою Гокерса съ общей поверхностью нагрева 3,655 кв. фут. Выплавка доходитъ отъ 55 до 60 тоннъ сѣраго чугуна въ недѣлю, большая часть котораго идетъ непосредственно въ отливки, а меньшая поступаетъ въ вагранки. Ежегодная производительность завода 2,000 тоннъ чугуна штыкового и 3,000 тоннъ отливокъ.

Химическій составъ чугуна и шлака представленъ въ слѣдующей таблицѣ:

	Сѣрый чугунъ.		Шлакъ.
Si.	1,50	SiO ₂	52,10
Mn.	1,80	Al ₂ O ₃	6,05
C.	3,69	MnO.	4,45
Cu.	0,009	FeO	1,71
P.	0,65	CuO	30,28
S.	0,906	MgO	3,69
Fe.	92,276	P ₂ O ₅	0,60
		Щелочныхъ солей	0,043

Правительственный заводъ въ этомъ округѣ находится въ Tiszolcz. Здѣсь двѣ доменные печи—старая древесноугольная и новая коксовая; первая служитъ для производства чугуна для отливокъ, вторая даетъ преимущественно бѣлый чугунъ для пуллингованія; обѣ печи снабжены центральнымъ газозаплавающимъ аппаратомъ и соединены между собою желѣзнымъ мостомъ въ 200' длины, на который доставляется вся шахта. Руды отъ Vashery проплавляются въ древесноугольной печи, но для другой печи составляется смѣсь изъ шлаковъ и шпатовъ желѣзняка, залегающихъ въ глинистыхъ сланцахъ въ Bergehne, послѣдніе залежи прорѣзаны кварцевыми жилами, содержащими мѣдь; шпатовый желѣзнякъ подвергается предварительной обжигу. Флюсы получаютъ тутъ же, а коксъ привозится изъ Австріи и Силезіи. Производительность составляетъ 9,692 тонны ежегодно и химическій составъ чугуна слѣдующій:

	Чугунъ.	
	Вѣдый.	Средній сѣрый.
Si.	0,84	1,10
Mn.	1,08	1,79
C.	2,07	3,12
Cu.	0,06	0,167
P.	0,07	0,125
S.	0,07	0,103

На заводѣ герцога Кобургскаго двѣ доменные печи, но по запасу топлива дѣйствуетъ только одна печь; въ ней проплавляется до 4,000 тоннъ сырой и до 6,000 тоннъ обожженной Vaskery и Rokos руды. Печь 43' высотой, дутье доставляется двучилиндровою вертикальною машиною, приводимой въ дѣйствіе 30-сильной паровою машиною; производительность въ 1895 году была 3,752 тонны. Заводъ Гейнцельмана расположенъ отъ 6 до 10 миль отъ рудниковъ; руда привозится на лошадахъ, но предполагается въ постройкѣ воздушная желѣзная дорога. Здѣсь три 40' доменныхъ печей, дѣйствующихъ на трехъ до пяти фурмъ; двойная воздухоувноя машина дѣйствуетъ отъ двухъ паровыхъ машинъ въ 40 и въ 100 HP; дутье нагревается, проходя черезъ нагрѣтыя трубы. Горючее—древесный уголь, на-половину крѣпкій, на-половину мягкій. Производительность 6,200 тоннъ, изъ которыхъ 3,000 тоннъ составляютъ отливки, три пятахъ которыхъ получается прямо изъ доменной печи и двѣ пятахъ изъ вагранокъ.

Переходя теперь къ округу Gömör, мы имѣемъ шпатоватые желѣзняки съ бурнымъ желѣзникомъ. Залежи простираются отъ 20 до 80 футовъ толщиной и остаются въ діоритѣ; онѣ скорѣе недоступны и такъ какъ руда содержитъ только отъ 28 до 35% желѣза, эксплуатация ихъ несостоятельна съ развитіемъ или значеніемъ округа. Округъ въ верховьяхъ рѣки Sajó расположенъ болѣе счастливо.

Одинъ изъ главныхъ владѣльцевъ здѣсь является герцогъ Саксенъ-Кобургъ-Готскій, который разрабатываетъ до 10,000 тоннъ руды и до 12,000 тоннъ доставляетъ на пароходѣ по Dobsina для двухъ доменныхъ древесноугольных печей, по 40' высотой, производящихъ до 6,500 тоннъ чугуна для передѣла. Слѣдующимъ владѣльцемъ является правительственный заводъ, который не разрабатываетъ этихъ рудниковъ, а слѣдующимъ графъ Géza Andrássy, который обладаетъ обширными пространствами земли и добываетъ ежегодно до 75,000 тоннъ руды, содержащей около 38% желѣза, 2% марганца, 0,02% фосфора и 0,15 % сѣры. Отдѣльная желѣзная дорога служитъ для доставки руды къ доменнымъ печамъ, которыхъ всего 8, отъ 40 до 60' высотой и съ годовымъ производствомъ отъ 4,000 до 6,000 тоннъ каждая. Четыре печи доставляютъ бесемеровскій чугунъ, три—для передѣлки на желѣзо и одна—для литья. Годичное употребленіе угля доходитъ до 30,000 тоннъ. Графъ Dionys Andrássy добываетъ до 15,700 тоннъ руды, которая проплавляется въ 42' доменной печи, производящей до 4,000 тоннъ отливокъ, большую частью прямо изъ печи. Другая значительная фирма въ соседней мѣстности разрабатываетъ до 18,000 тоннъ руды. Что касается наибольшаго развитія промышленности въ этомъ графствѣ, то нужно замѣтить, что въ 1867 году добыча руды составляла 111,228 тоннъ и занимала 1,639 человѣкъ рабочихъ; въ 1894 году добыча увеличилась до 320,617 тоннъ, а число рабочихъ—до 2,145 человѣкъ, или вообще добыча увеличилась въ три раза, а число рабочихъ увеличилось только въ одинъ съ третью раза, что говоритъ за усовершенствованные методы въ разработкѣ рудъ. Скорѣе лѣтъ назадъ производствомъ чугуна было 29,700 тоннъ, въ 1885 оно увеличилось на 41% и дошло до 122,000 тоннъ, а въ 1895 г. на 6% и дошло до 178,000 тоннъ, и на каждую жилу въ графствѣ Gömör производится чугуна до 187½ lbs, между тѣмъ какъ въ 1893 году было въ Англій 360 lbs, въ Германіи 196 lbs и въ Австріи 36 lbs.

Въ соседнемъ графствѣ Zips рудные залежи болѣе пространны и богаче, но печи менѣе и менѣе постоянно работаютъ, потому что менѣе руды вывозится. Великій герцогъ Фридрихъ владѣетъ большимъ округомъ въ Gollnitz и около добываетъ здѣсь руды до 100,000 тоннъ ежегодно. Руда сортируется на три класса: на куски до 1½", на куски отъ 1½" до ¾" и на куски менѣе ¾". Руда въ количествѣ до 80,000 тоннъ обжигается въ 23-рудобогатильныхъ печахъ и одной отражательной; изъ этого количества получается до 50,000 тоннъ обожженной руды, экспортируемой въ Силезію. Заводъ вертиспелеской желѣзнодорожной компаніи разрабатываетъ въ болѣ-

шихъ размѣрахъ въ Iglo и около залежи шнатоватаго желѣзняка въ глинистыхъ сланцахъ, которые на глубинѣ не только увеличиваются въ мощности, но также гераютъ жилы въ первыхъ залежахъ; въ рудникахъ устроено электрическое сверление, потому что ручная работа недостаточна, и собственныя воздушныя и рельсовые дороги, шириною 30', всего длиною 11,3 мили; кромѣ того, имѣется 28 рудообжигательныхъ печей, въ которыхъ ежегодно обжигается до 82,562 тонны руды, дающей до 55,378 тоннъ обожженной руды.

Химическій составъ руды до и послѣ обжига слѣдующій:

	Руда.	
	Необожженная.	Обожженная.
Fe	38	53
Mn	1,5	2,0
SiO ₂ и пр.	9	11
MgO и CuO	0,14	—
Al ₂ O ₃ и пр.	1,0	1,5

Рудообжигательныя печи даютъ отъ 7 до 8 тоннъ обожженной руды ежедневно, а зимой до 12 тоннъ, причѣмъ на 100 частей руды расходуется 4 части кокса. Заводы въ Витковицѣ разрабатываютъ подобныя же залежи желѣзной руды; одна изъ нихъ раздѣляется на двѣ части: рудощитовой желѣзнякъ, но съ примѣсями кварца, мѣди и ртути, такъ что руду приходится предварительно промывать. Компания доставляетъ ежегодно до 100,000 этихъ рудъ и экспортируетъ болѣе 20,000 тоннъ въ Силезію и Витковицы.

Въ графствѣ Zips находится разныя большія залежи, которыя начинаютъ обращать вниманіе капиталистовъ, и здѣсь одна компанія строитъ двѣ коксовыя доменные печи для производства 4,000 тоннъ чугуна, разрабатывая желѣзнякъ произрастившійся на двѣ мили, глубиною отъ 160' до 200', толщиной отъ 10' до 30' и съ содержаніемъ желѣза въ рудѣ отъ 32 до 59%. Здѣсь, кромѣ того, имѣются двѣ старыя древнеугольные доменные печи, 36' высотой, производящія отъ 6,000 до 7,000 тоннъ чугуна. Другой большой желѣзодобывательный заводъ въ графствѣ Zips принадлежитъ герцогу Филиппу Саксенъ-Кобургъ-Готскому, съ рудничными полями болѣе 470 акровъ, изъ которыхъ разрабатываются вполнѣ, а нѣкоторые по невыгодному положенію — только отчасти. Здѣсь руда доставляется къ заводу Strazena за пять миль. Заводъ Strazena имѣетъ двѣ доменные печи, одну старую съ плитами и другую болѣе новую на колошникахъ, высотой обѣ 34½', диаметръ 39½" въ горнѣ, 109¼" въ распорѣ и 51" въ колошникѣ; при печатѣ двѣ вертикальныя воздухоподъемныя машины — одна въ два, другая въ три цилиндра, дѣйствующія одна отъ 20HP водянаго колеса, а другая отъ 30HP паровой машины; дутье нагревается теряющимися газами и поступаетъ двумя фурами въ каждую печь; выплавка съ обихъ печей составляетъ въ годъ 7,418 тоннъ. Шихта состоитъ изъ 80% обожженной руды, обжигаемой въ восьми рудообжигательныхъ печахъ и 20% сырой; топливо составляетъ одну треть крѣпкого и 2/3 мягкаго древеснаго угля. Другой большой горный участокъ въ 493 акра, принадлежавшій прежде графу Csarky, самый старый въ Венгріи, имѣетъ залежи шнатоватаго желѣзняка отъ 5 до 20' толщиной въ глини и хлоратовомъ сланцѣ, открытый на 1⅞ мил. и разрабатываемый по днѣ на 3,150 ярдовъ, доставляетъ отъ 5,000 до 6,000 руды въ годъ; руда содержитъ отъ 30 до 40% марганца, отъ 2 до 3% слюды, мѣди и кварца. Руда предварительно обжигается въ трехъ печахъ съ производительною 1,800 тоннъ ежегодно и поступаетъ въ доменную печь 32' высотой, производящую до 2,158 тоннъ сыраго чугуна. Малая доменная печь даетъ ежегодно 1,800 тоннъ чугуна. Abau-Torna, графство на юго-востоку отъ Zips'a, съ хорошо разработанными рудниками, производитъ 29,400 тоннъ руды, имѣетъ двѣ доменные печи — одну, доставляющую до 2,000 тоннъ, и другую до 650 тоннъ — отливковъ и 350 тоннъ чугуна. Въ графствѣ Borsod, въ

Rudobanya и въ окрестностяхъ — большой округъ, на которомъ рудная площадь доходитъ до 1,100 акровъ. Округъ лежитъ въ трясавой формации. Въ нѣкоторыхъ частяхъ руда очень чиста, въ другихъ смѣшана съ доломитовыми талькомъ и охрой и случайно также съ плавиковымъ шпатомъ и мѣдью. Она представляетъ марганцовистый желѣзнякъ, иногда съ примѣсями бурого желѣзняка, рѣже краснаго. Слѣдующая таблица показываетъ химическій составъ этой руды:

	Руда.	
	Необожженная.	Обожженная.
Fe ₂ O ₃	68,57	70,80
SiO ₂	10,10	10,72
Al ₂ O ₃	2,24	2,25
MnO	4,03	3,81
CaO	1,40	1,15
MgO	1,02	0,78
CuO	0,11	0,09
P ₂ O ₅	0,08	0,07
BaSO ₄	3,44	4,00

Для обжиганія руда перепроводится по 20' желѣзной дорогѣ къ печамъ, нагреваемымъ газомъ, поступающимъ ниже верха камеры, кругомъ по сист. Holza; печи же даютъ береженіе въ стоимостъ руды, которой получается отъ 65 до 80 тоннъ въ 24 часа. Чистая руда обжигается въ отражательныхъ печахъ Мозера съ длиннымъ наклоннымъ подомъ, образующимъ нагрѣвательную поверхность 3,440 футовъ, доставляющую отъ 40 до 50 тоннъ обожженной руды въ 24 часа, съ употребленіемъ отъ 18 до 20 lbs бурого угля; потери при обжиганіи составляютъ 20%.

Другіе залежи руды встрѣчаются въ графствѣ Borsod, но онѣ незначительны и встрѣчаются, главнымъ образомъ, на сѣверѣ и сѣверо-востоку Венгріи; въ общемъ въ четырехъ доменныхъ печахъ производства здѣсь до 4,500 тоннъ чугуна и отливокъ. Напротивъ, обращаясь къ юго-востоку, встрѣчаемъ графство Hunyad, представляющее самую большію залежь бурого желѣзняка въ Венгріи, который перерабатывался на желѣзо еще въ отдаленныя времена. Попадаются также кристаллическая глина и мало другихъ осадочныхъ залежей, пока онѣ не перейдутъ въ трахиты и базальты. Обыкновенная залежь, открытая въ Gyalar, болѣе 500 толщиной, состоитъ почти исключительно изъ ламонита, соединеннаго съ слюдянымъ сланцемъ и известнякомъ, первый образуетъ нагрудный слой и бока залежи. Всего извлекается до 138,000 тоннъ руды слѣдующаго состава:

Fe ₂ O ₃	91,39	CaO	0,33
MgO	0,32	P ₂ O ₅	0,03
MnO	0,34	S	0,12
SiO ₂	1,93	CuO	Слѣди.
Al ₂ O ₃	—	Fe	63,93

Руда, частью доставляется въ трамваяхъ на лошадяхъ къ маленькой литейной въ Gutasdia за 3½ мили, а частью транспортируется по 2 воздушнымъ желѣзнымъ дорогамъ къ литейной въ Vajda—Hunyad. Одна изъ этихъ воздушныхъ желѣзныхъ дорогъ, 19 миль длиною, служитъ также для доставленія въ городъ древеснаго угля, строительныхъ матеріаловъ, фуража и проч. Другая дорога 6¼ миль длиною доставляетъ руду въ коксовую доменную печь въ Vajda—Hunyad. Доменная печь въ Gutasdia, съ закрытымъ колошникомъ, 36' высотой, 5½' въ диаметръ горна, 8¼' въ диаметръ распара, 5'7" въ диаметръ колошника и выстигнностью 1,589¼ куб. футовъ; дутье — преимущественно буюковъ уголь. Печь снабжена дуплированной вертикальной воздухоподъемной машиной, дѣйствующей отъ верхнеавтоматическаго котла въ 30HP. Приготавливаютъ слѣрый, блый и половинчатый чугунъ и небольшое количество отливокъ. Годичная производительнось 8,124 тонны чугуна и 141 тонна отливокъ. Эта печь недостаточна для полной эксплоатации рудниковъ въ Gyalar, такъ что въ Vajda—Hunyad по-

строено двѣ древесноугольныхъ доменныхъ печи. Одна задута въ 1885 году и дѣйствуетъ безъ всякихъ исправленій до настоящаго времени, другая задута годомъ раньше; третья построена въ 1890 году и задута въ 1891. Двѣ первыя печи значительно разнятся размѣрами отъ третьей. Печи устроены на колоннахъ, съ закрытыми колошниками и съ центральными отводами газовъ. Онѣ имѣютъ четыре фурмы отъ 4 до 5", давленій дутья 2,36 до 3,14" по ртутному манометру; дутье получается отъ шести воздуходувокъ, работающих отъ турбины и двухъ паровыхъ машинъ въ 100,50 и 150 HP соответственно. Воздухъ нагревается въ трехъ аппаратахъ Вителла 30 1/2' высотой и 16 1/2' въ диаметръ и въ трехъ трубчатыхъ аппаратахъ со значительной нагревательной поверхностью. Три древесноугольныхъ доменныхъ печи производятъ около 49,396 тоннъ чугуна и 1,300 тоннъ отливокъ. Кроме того, въ этомъ графствѣ имѣется еще коксовая доменная печь, вмѣстимостью на 40,000 тоннъ, начатая постройкой въ 1894 году и задутая въ 1895. Полная высота ея 65 3/4', а рабочая высота 59', объемъ 10,170 куб. фут.; диаметръ въ горнѣ 7 1/4', въ распарѣ 18 3/4' и въ колошникѣ 15 1/2'; она снабжена шестью фурмами. Производительность 100 тоннъ бесемеровскаго чугуна ежедневно. Воздухъ нагревается въ трехъ аппаратахъ Вителла 52 1/2' фута высотой и 19,8' въ диаметръ. Въ этомъ же графствѣ компании the Cronstadt Mining and Smelting Company разрабатываютъ до 24,000—25,000 тоннъ руды, которая пропаивается въ трехъ печахъ въ Kolonts, специально построенныхъ для кока и для древеснаго угля, изъ которыхъ одна дѣйствуетъ на коксѣ, а другая на углѣ. Размѣры печей слѣдующіе: высота 40', диаметръ горна 4', диаметръ колошника 1 1/4', объема 4,132 куб. фута, фурмы 4. При печи воздуходушная машина въ 180 HP; годовая производительность 10,000 тоннъ чугуна, часть котораго употребляется прямо въ отливку.

Рудники Nadrag Iron компания въ Gyala, которые идутъ къ станціи Vajda-Hunyad, откуда лежитъ путь и къ Govasdia, имѣютъ желѣзнодорожную вѣтвь прямо къ заводу Nadrag. Въ западной части Венгрии, въ графствѣ Udvarhely разрабатываются залежи бурого желѣзняка, доходя до 3,738 тоннъ руды, которая сплавляется въ 39 футовой съ открытымъ колошникомъ домнѣ, дающей вообще до 600 тоннъ чугуна и до 600 отливокъ, частью прямо изъ домновой печи, частью изъ вагранокъ. Самымъ важнымъ желѣзнодорожнымъ графствомъ Венгрии и главнымъ представителями этой промышленности являются графство Krasso-Szörehy и Privileged State Railway Company. Желѣзные и другія руды встрѣчающіяся здѣсь, находятся повсюду въ соединеніи съ кристаллическимъ известнякомъ и расположены между трахитовыми и кристаллическими сланцами. Округъ простирается отъ юга на сѣверъ на 9" милл. но не повсюду одинаково богатъ. Руды находятся массами и большими мѣсторожденіями, и на 100 футъ. толшины, иногда въ сопровожденіи массивныхъ гранитовъ. Гранитная прострѣтина достигаетъ по временамъ до 650 футовъ толшины на поверхности. Въ сѣверной части округа „Vasko“ желѣзные руды преобладаютъ и, главнымъ образомъ, магнитные желѣзняки; въ южной части, въ Dognacska, преобладаютъ синицовыя и мѣлныя руды и бурые и красные желѣзняки. Мѣсторожденія разрабатываются или открытыми или подземными работами, смотря по обстоятельствамъ. Въ прочей сѣверной части округа залежи краснаго желѣзняка или магнитнаго, мѣстами около 100 куб. фут. или болѣе въ объемѣ, находятся въ жильныхъ трещинахъ, въ сопровожденіи мѣстами кусочковъ разнаго качества камней, которые отдѣляются отъ руды системой промывки, которой въ концѣ концовъ получается отъ 3,000 до 4,000 тоннъ. Руда доставляется по желѣзной дорогѣ, включая и промывку, и по желѣзной дорогѣ къ Bogsan или Resitzla и частью водой въ Anina. Добыча руды въ Vasko доходитъ до 101,266, а въ Dognacska 29,203 тоннъ. Промытая руда содержитъ 45,20% желѣза и 18% кремня. Другія руды слѣдующаго состава:

	Vaseo.	Dognacska.
Fe	41,5	34,0
Mn	1,4	0,3
SiO ₂	20,4	18,3
Cu	0,02	0,16
Al ₂ O ₃	4,0	3,0
CaO	9,0	7,0
MgO	2,0	0,4
P ₂ O ₅	0,2	1,04
S	0,09	0,15

Въ Resitzla двѣ доменные древесноугольныя печи высотой 55 1/2' и 4,520 куб. фут. объемомъ, новѣйшей конструкціи и одна коксовая доменная печь высотой 65 1/2' фут. и объемомъ 9,781 куб. фут. Дутье получается отъ трехъ машинъ: новая команда горизонтальная машина въ 800 HP строилась на своемъ заводѣ. Воздухъ нагревался въ 8 аппаратахъ Вителла, шесть изъ которыхъ 52 1/2' высотой съ 3,231 кв. фут. поверхности нагрева, и двѣ 64 1/2' фут. высоты съ болѣе, тѣмъ 6,000 кв. фут. поверхности нагрева. Значительная часть руды обжигается въ печахъ 20' высотой съ небольшимъ диаметромъ 14 1/4', которыхъ здѣсь имѣется шесть, каждая объемомъ въ 6 1/2' тоннъ желѣза, оттапливаемыхъ мелкимъ углемъ. Древесно-угольныя печи производятъ вмѣстѣ ежегодно 23,000 тоннъ бесемеровскаго чугуна и коксовая печь болѣе тѣмъ въ 22,000 тоннъ. На заводѣ большая литейная съ шестью отражательными печами и двумя вагранками, которыя даютъ до 3,800 тоннъ отливокъ, преимущественно часовой машинъ, сѣрныхъ и закаленныхъ валковъ, водопроводныхъ трубъ и торговаго литья. Доменная печь въ Bogsan 44' высотой, 4 1/2' въ диаметръ горна, 11 5/8' въ диаметръ залечниковъ, 8 1/4' въ диаметръ колошника, съ объемомъ въ 2,422 куб. фут. и съ 4 фурмами 3 1/2' диаметромъ, производитъ чугуна до 4,820 тоннъ ежегодно. Въ Anina — двѣ доменныхъ печи, изъ которыхъ одна работаетъ на коксѣ и каменномъ углѣ, другая на древесномъ и каменномъ углѣ. Печи 62 1/2' фута высотой и 6 1/2', 15 1/2' и 8 1/2' въ диаметръ горна, залечниковъ и колошника. Фурма 5 1/2'. Производительность 34,000 тоннъ. Дутье получается отъ 120-сильной вертикальной машины и нагревается тремя аппаратами Вителла 52 1/2' высотой и 3,281 кв. фут. поверхности нагрева. При заводѣ литейная на 6,000 тоннъ отливокъ, главнымъ образомъ, для потребностей желѣзныхъ дорогъ, воздухонагревательныхъ аппаратовъ и пр. съ тремя вагранками и одной отражательной печью. Здѣсь расположены также маленькіе заводы, на гранитѣ Krasso-Szörehy на протяженіи округа Hungad, который работаетъ для Ruszkitsa, гдѣ двѣ доменныхъ древесноугольныхъ печи, работающія попеременно; онѣ 40' высотой и 2,119 куб. фут. объемомъ; дутье доставляется отъ машины въ два горизонтальныхъ цилиндра, работающей отъ 70-сильной турбины. Производительность 1,000 тоннъ бѣлаго чугуна и 2,400 тоннъ отливокъ, непосредственно изъ домны. Въ Nadrag компания того же имени имѣетъ прекрасную оборудованную литейную, она также имѣетъ въ Temes обыкновенную доменную печь, производящую до 7,000 тоннъ чугуна и 2,200 хорошо исполненныхъ отливокъ.

Здѣсь слѣдуетъ замѣтить, что главную частную венгерскую желѣзнодорожную промышленность составляютъ слѣдующіе представители: совѣтъ желѣзной и сталелитейной компаніи (Sohl), Rimamurary Salgo-Tarjan, Ironworks компанія и Privileged Austria-Hungarian State Railways. Главныя литейныя расположены въ Kabolyapojana, Kis Garam, Kudsir, Silutbanya, Tiszolez, Vagda Hunyad и Zolyom-Brezo. Они даютъ заработокъ 5,570 рабочимъ и дѣлаютъ желѣза и стали въ годъ въ объемъ на 1,660,000 фунтовъ стерлинговъ.

Нижеслѣдующая таблица знакомитъ съ испытаніями качества разныхъ продуктовъ заводовъ:

	Разрывающій грузъ въ кв. на кубическій дюймъ.	Сжатіе.	Удлиненіе.
Листы изъ пудлинговаго желѣза	46,500 48,900	31,1 30,5	16,5 14,0
Угловое изъ маргеновской стали	60,880 64,570	54,5 53,7	24,0 24,5
Швеллера тоже	55,750 60,880	59,9 54,5	26,5 24,0
Рельсы завода Rimamungu	83,060 82,960	30,1 56,2	20,0 22,5
Листы тоже	64,570 54,620	64,6 69,4	31,0 28,0
Балки тоже	60,170 52,970	66,4 58,5	29,4 32,7

Согласно вышеназложенному указаннаго частнаго собственности образуютъ двѣ главныя группы: I, лѣса рудники и доменные печи въ долилахъ рѣкъ Rima и Muranku и прокатные заводы въ Ozd-Nadasd. II, Литейная (отражательная печи) и угольныя копи въ Salgo Tarjan. Лѣсныя пространства естественно очень эксплуатируются, потому что изъ нихъ доставляютъ древесный уголь, рудничныя крѣпы, лѣса для построекъ и дрова какъ топливо; они пользуются значительной долей вниманія, такъ какъ они съ трудомъ удовлетворяютъ потребностямъ промышленности. Также, вѣроятно, можетъ быть замѣчено относительно угольных истощеній; онѣ, однако, разрабатываются очень систематично. Изъ различныхъ рудниковъ, принадлежащихъ этому округу, въ годъ разрабатывается около 233,775 тоннъ угля, въ общемъ на 58,444 фунт. стерлинговъ. Рудники расположились въ Yashery и Rano въ графствѣ Gömör, Iaszo и Rano, въ графствѣ Abani и въ Schmöllnitz и Slovinska въ Zips. Рудники Yashery доставляютъ 96,300 тоннъ ежегодно и требуютъ до 420 человѣкъ рабочихъ. Руды смѣшаннаго характера, шпатовые желѣзняки съ содержаніемъ желѣза до 38%, марганца до 8%; бурные желѣзняки съ 46% желѣза и 10% марганца; всѣ видоизмѣненія бурога желѣзняки съ 46% желѣза и 4% марганца; также гематитовыя руды. Рудники Rakos, въ 1 1/2 мили разстоянія, снабжены большимъ compound рудоподъемной машиной и двумя Вортингоновскими помпами на 264 галлона въ минуту, съ двумя паровыми котлами, вмѣщающими 1,632 квадрат. фут. поверхности нагрѣва. Руда съ 38% желѣза—кремнистый бурый желѣзнякъ, ниже содержанія; производительность доходитъ до 50,000 тоннъ ежегодно, и руда доставляется за 2 1/2 мили по желѣзной дорогѣ съ широкой колеѣй 20"; народу занимается 185 человѣкъ. Въ Iaszo—шпатовые желѣзняки, съ 39% желѣза и 2,5% марганца, смѣшаны съ кварцемъ, мѣдью и съ желтымъ колчеданомъ, добыча доходитъ до 29,400 тоннъ ежегодно, руда доставляется затѣмъ прямо по желѣзной дорогѣ въ Iaszo. Здѣсь употребляется электрическое буреніе и задолжается до 250 рабочихъ. Изъ рудниковъ Rako руда бурый желѣзнякъ и 30—34% желѣза вблизи желѣзной дороги не разрабатываются. Разработки въ Schmöllnitz обнимаютъ площадь въ 117 1/2 акровъ и представляютъ шпатовые желѣзняки въ кристаллическихъ сланцахъ; они отъ 3 до 13" толщины, разрабатываются за 1 1/2 мили отъ полотна ж. д. и около 260' вглубь; направление разработки идетъ отъ 40 до 60" къ югу; руда содержитъ до 39% желѣза и 2% марганца. Въ провинціи Slovinska разрабатываются, напротивъ, другіе металлы: серебро и мѣдь, а желѣзные рудники еще не разрабатываются и составляютъ вопросъ времени. Компанія имѣетъ также каменоломни очень хорошаго известняка, которыя, при 80 человѣкъ рабочихъ, доставляютъ около 69,500 тоннъ известняка и 9,900 тоннъ извести, употребляемой какъ флюсы въ доменныхъ печахъ и сталелитейныхъ заводахъ. Разработки принимаютъ въ станціи Tiszolec и продукты доставляются въ вагоны для разныхъ назначеній. Доменная печь въ этомъ округѣ одна изъ лучшихъ печей въ Венгріи. Диаметръ колошника 14'11", заплечниковъ 17'9", горна 8'10".

Глубина горна 5'11", высота заплечниковъ 13'10", высота отъ заплечниковъ до колошника 39'5"; высота отъ колошника до верхнихъ построекъ 27'11", объемъ 8,427 куб. футовъ. Запечки охлаждаются и поддерживаются желѣзными колоннами. Топливомъ служатъ коксы. Возвращаясь теперь къ желѣзу и сталелитейнымъ заводамъ этой компаніи, работающимъ на собственномъ чугунѣ и углѣ, нужно сказать, что чугуны доставляются сюда тоже съ доменныхъ печей изъ Gömör. Заводы въ Ozd занимаются приготовленіемъ разныхъ сортовъ торговаго желѣза, рельсовъ, балокъ и тяжелыхъ листовъ разныхъ сортовъ и состоятъ изъ пудлинговыхъ, сварочныхъ и маргеновскихъ фабрикъ. Пудлинговыхъ печей всего одиннадцать, регенеративной системы; нѣкоторые изъ нихъ двойныя, нѣкоторые простыя; прежняя производительность составляла отъ 18 до 21 садни въ 6 центнеровъ изъ каждую печь, съ поздѣйшимъ отъ 6 до 8 садокъ въ 12 центнеровъ при работѣ въ сутки 24 часа. Общая производительность составляетъ 35,000 тоннъ пудльбарса въ сутки. Фабрики снабжены 4 паровыми машинами съ двумя обжимающими станами, одинъ съ готовыми комплектами 20" валковъ и 250-сильной паровой машиной Кольмана, другой съ тремя комплектами валковъ и 230-сильной паровой машиной Корнуса. Пудльбарсъ идетъ въ сварку частью на сортовое, частью на листовое въ Nadazd. Сварочнокотельная имѣетъ три простыхъ стана, регенеративную печь и производитъ до 30,000 тоннъ готовога желѣза въ годъ. Одинъ станъ среднесортный для полосоваго, съ 4-мя комплектами 16 1/2" валковъ; первый отъ нихъ trio и работаетъ отъ 250 сильной паровой машины Кольмана со 100 оборотами. Второй станъ имѣетъ одну клѣть валковъ trio 16 1/2" и пять клѣтей duo 12"; черновые валки дѣлаютъ 100 оборотовъ, а чистовые 250, при нихъ машина Корнуса. Третій станъ имѣетъ одну клѣть въ 16" и семь trio въ 12"; черновые валки дѣлаютъ 100 оборотовъ, а чистовые, смотря по требованію, отъ 300 до 400. Сталелитейная имѣетъ четыре печи Бато, обслуживаемыя однимъ 12-тоннымъ паровымъ краномъ и двумя электрическими кранами на 7 и 6 тоннъ калибра; производительность 50,000 тоннъ слитковъ, прокатываемыхъ частью въ своихъ прокаткахъ, частью въ Nadazd. Прокатная имѣетъ два рельефныхъ стана: одинъ duo, другой trio. Первый имѣетъ 38" обжимные валки и приводится въ дѣйствіе отъ 2,800 силой машины, второй станъ имѣетъ четыре комплекта 25 1/2" валковъ и потребляетъ до 1,400 лощ. силъ. Здѣсь также находятся колодцы Гжера, нагрѣвательная и сварочная печи, ножницы, пилы и проч. Нужно замѣтить, что здѣсь употребляется для давленія прокатныхъ становъ и электрическая передача силы, подобно тому, какъ она примѣняется и для дѣйствія нѣкоторыхъ крановъ. Всего занимаются до 1,800 человѣкъ рабочихъ. Заводы въ Ozd соединены съ главнымъ желѣзной дорогой трамвайнаго типа, а въ Nadazd листопрокатный заводъ съ угольными копами въ Jardanhoza на разстояніи 10 миль—желѣзной дорогой шириною въ метръ. Заводъ въ Nadazd занятъ исключительно приготовленіемъ листовъ всѣхъ размѣровъ отъ 1/125 до 3/5 дюйма толщиной, съ необходимыми приспособленіями для гальванизированія и луженія листовъ; черновыми матеріалами являются пудлинговое желѣзо и маргеновская сталь съ завода Ozd, между тѣмъ, какъ уголь доставляется отъ Jardanhoza. Заводы Ozd занимаются также луженіемъ и приготовленіемъ котельныхъ торговыхъ листовъ, изготовляющихся длиною отъ 29% до 44,63 и до 88% дюймовъ. Машины снабжены центральнымъ холодильникомъ. Производительность завода достигаетъ до 10,000 тоннъ ежегодно при содѣйствіи рабочихъ до 400 человѣкъ.

Salgo-Tarjan сталелитейный заводъ представляетъ вообще наибольшій интересъ. Здѣсь, съ одной стороны расположены газопроизводители, воздушныя машины и зданіе для приготовления основныхъ матеріаловъ; потомъ идетъ бессемеровская литейная, впереди ея прокатная для рельсовъ и балокъ, дальше листопрокатная со своими машинами; позади ихъ станъ съ многими валками для мелкосортоваго и проволоки (1/5"); въ концѣ на одной сторонѣ съ листопрокатными рас-

положена прокатная для мелких рельсовъ и фигурнаго желѣза, которая сообщается рельсовымъ путемъ съ отдѣльной мастерской. Дальше идетъ кузница для производства осей, съ шестью печами, четырьмя горнами, пятью паровыми молотами и отдѣльная мастерская для осей съ двѣнадцатью станками и 19 другими машинами, въ общемъ, доставляющая въ годъ до 30,000 паръ осей. Дальше идетъ значительная площадь, занятая станками для волочения проволоки и производства гвоздей. Здѣсь 130 грубыхъ и среднихъ и 55 проволочно-волочильныхъ барабановъ для вытяжки проволоки отъ $\frac{1}{8}$ до $\frac{1}{128}$ дюйма диаметромъ. Гвоздильное отдѣленіе имѣетъ девяносто гвоздильныхъ машинъ и сорокъ машинъ для производства разнаго рода специальныхъ гвоздей и специальную машину для приготовления матрасныхъ пружинъ, а также чистильныя и полировочныя машины. Здѣсь служить одна паровая машина Кольмана въ 150 HP и одна Hartung'a въ 250 HP. Кроме того, здѣсь имѣются особая мастерская для устройства и ремонта проволочныхъ и гвоздильныхъ машинъ, механическая лабораторія, укупорочная и пр. Производительность проволоки и гвоздей составляетъ 10,000 тоннъ. Что касается сталелитейной и прокатныхъ, то о нихъ нужно сказать слѣдующее. Генераторы, числомъ десять, специально устроены съ колосниками и съ большими пространствами внизу для значительнаго количества золы. Въ мастерской для приготовления основныхъ матеріаловъ находится вагранка для обжига доломита, сушильная печь и мельница для раздробленія доломитовъ. Три восьмистонныхъ конвертера постоянно въ дѣйствіи, двѣ коксовые вагранки для расплавленія чугуна, одна гидравлическая платформа и два гидравлическихъ крана для слитковъ. Подземные конвертеры для доставленія слитковъ къ коловцамъ, которые обогрѣваются газомъ. Воздуходувная машина въ 780 HP, съ паровымъ цилиндромъ 31", воздушнымъ цилиндромъ 47 $\frac{1}{2}$ ", ходомъ 49", числомъ оборотовъ отъ 35 до 40 въ минуту и дающъ до 7,063 куб. фут. воздуха, при 30° Ц. давленія въ минуту. Производительность бесемеровской фабрики доходить до 70,000 тоннъ слитковъ ежегодно. Прокатная состоитъ изъ пяти столовъ, двухъ нагревательныхъ коловцовъ и изъ пяти сварочныхъ печей, ножницъ, пилъ, крановъ, питающихъ роликовъ и проч. Круглосортный станъ состоитъ изъ четырехъ комплектовъ реверсивныхъ валковъ, дѣйствующихъ отъ 2,000 силъ паровой машины, которая служитъ также для желѣзопрокатнаго стана, состоитъ изъ одного комплекта валковъ въ 31 $\frac{1}{2}$ " въ діаметрѣ и 10' длины. Сортпрокатный станъ имѣетъ три комплекта валковъ діаметромъ 23 $\frac{1}{2}$ " и приводится въ дѣйствіе 700-сильной паровой машиной. Проволока прокатной стана, состоящей изъ двухъ комплектовъ, 14" черновыхъ валковъ и семи комплектовъ 10" чистовыхъ валковъ, приводится въ дѣйствіе отъ 750-сильной паровой машины Кольмана, которая приводитъ также въ дѣйствіе мелкосортный станъ, состоящій изъ одного комплекта черновыхъ валковъ trio и шести — чистовыхъ. Литейная предназначена для отлива главныхъ образцовъ валковъ и колесъ. Шестнадцать паровыхъ котловъ составляютъ всего 5,650 кв. футовъ поверхности нагреванія. Введено центральное охлажденіе, а также очистка воды. Уголь доставляется съ копей компаніи за 4 $\frac{3}{8}$ миллі по желѣзной дорогѣ; чугунъ въ доменныхъ печахъ Le Liker; заводъ соединенъ желѣзнодорожной вѣткой со станціей Salgo-Tarjian. Salgo-Tarjian заводъ, занимаетъ 1,500 рабочихъ. Годовая производительность компаніи составляетъ: 129,299 тоннъ руды стоимостью 32,325 фунт. стерлинговъ; 75,547 тоннъ чугуна стоимостью 58,444 фунтовъ стерлинговъ; 4,030 тоннъ отливокъ и 100,000 тоннъ готовыхъ издѣлій, кромѣ значительныхъ количествъ каменнаго и древеснаго угля и дерева. Производство станковъ въ работѣ 208,583 фунтовъ стерлинговъ; за фрахтъ 26,943 фунтовъ стерлинговъ и въ 1895 г. вагоны съ массею стоили 13,333 фунтовъ стерлинговъ.

Другой замѣчательный и большой заводъ принадлежитъ компаніи the Privileged Austro-Hungarian State Railway, которому принадлежатъ округа Vasko и Dognacska. Производство завода этой компаніи характеризуется чрезвычайнымъ

разнообразіемъ выдѣляемыхъ сортовъ и ихъ количествомъ; здѣсь производится мартеповская, бесемеровская, тигельная, морганцевая, никкель-хромовая и никкель-углеродистая сталь. Слѣдующая табличка показываетъ примѣры плавчатости нѣкоторыхъ образцовъ.

Качество стали.	Сопротивленіе при разрывѣ, англ. фунт. на кубич. дюймъ.	Сжатіе %.	Удлиненіе %
Мартеповская сталь . .	64,000	62,5	21,0
	94,850	41,6	13,8
Никкел. сталь { закален. .	249,775	8,2	1,47
{ не закал. .	105,250	59,4	12,67

Въ Dognacska одна доменная печь, выпускающая до 4,000 тоннъ пудлинговаго чугуна и въ Nemet-Bozsán—другая на 5,000 тоннъ, выплавляющая частью половинчатый, частью сѣрый чугунъ, который идетъ на сталелитейный заводъ въ Resieza. На этомъ заводѣ выплавленный чугунъ изъ доменныхъ печей течетъ прямо въ конвертеры, которыхъ здѣсь два, производящіе до 30,000 тоннъ слитковъ, употребляемыхъ главнымъ образомъ для прокатки рельсовъ. Кроме того, здѣсь имѣются четыре 8-тонныхъ и двѣ 15-тонныхъ сименса-мартеповскихъ печи, обслуживаемыхъ гальваническими устройствами и приспособленіями. Производительность ихъ также 30,000 тоннъ слитковъ. Кроме того для инструментовъ и пр. здѣсь выдѣляется тяжелая сталь до 1,000 тоннъ въ годъ, и имѣется чугунолитейная, доставляющая до 3,000—4,000 тоннъ отливокъ, въ которой расположены также три 8-тонныхъ мартеповскихъ печи, доставляющія до 12,000 тоннъ, Пудлинговая фабрика 312 футъ длины и 135 футъ ширины и двумя вращающимися печами сист. Pietzka, двумя обыкновенными печами, двумя обжимными молотами и однимъ станомъ при четырехъ комплектахъ обжимныхъ валковъ. Остатки отъ пудлинговаго производства утилизируются въ мартеповскомъ производствѣ. Здѣсь имѣются мелкосортный, рельсопрокатный, котельный и листопрокатный станы (кровельные); кромѣ того, большая механическая мастерская съ прекрасными станками. Заводъ въ Anima, принадлежащій этой же компаніи представляетъ, главнымъ образомъ, большую литейную; кромѣ того здѣсь имѣется глазуриальная мастерская, выпускающая до 300 тоннъ издѣлій въ годъ. Пудлинговое производство въ Anim'e назначено для выдѣлки торговыхъ и мелкихъ сортовъ, и составляетъ всего 11,000 тоннъ, изъ которыхъ до 800 тоннъ составляютъ гвозди, винты и проч., производство которыхъ началось въ 1888 году; въ Anim'e же имѣются 52 коксовыхъ печи.

Заводъ Union Company расположенъ въ 1 $\frac{1}{4}$ мили отъ города Zolyom, въ графствѣ Sohl, при сѣверной рѣкѣ Garam и Szalatna, и соединенъ особой вѣткой съ желѣзной дорогой города; заводъ устроенъ въ 1871 году для производства, главнымъ образомъ, луженыхъ, цинкованныхъ и гальванизованныхъ листовъ. Положеніе завода прекрасное для того, чтобы пользоваться водною силою, топливомъ—имѣетъ—дровами и углемъ, добычей богатой и чистой желѣзной руды, и удобнымъ распредѣленіемъ продуктовъ производства. Въ настоящее время заводъ располагаетъ слѣдующими устройствами: устройствомъ для малого бесемерованія, двѣ основныхъ сименса-мартеповскихъ печи, двѣ двойныхъ пудлинговыхъ печи, три сварочныя печи сист. Сименса, восемь нагревательныхъ печей сист. Бишера и тринадцать нагревательныхъ и листовыхъ печи. Просторная фабрика выдѣляетъ множество прокатныхъ станковъ для разнаго рода работъ—два листовыхъ стана, сварочный станъ, комбинационный станъ Казяжника, станъ для толстыхъ листовъ и два стана для тонкихъ листовъ, нѣкоторые сист. trio, другіе реверсивные. Необходимая сила доставляется четырьмя турбинами, силою до 600 HP и паровой горизонтальной compound машиной, силою 1,200 HP, съ 19 котлами съ общей поверхностью нагреванія до 16,150 кв. фут. Вода для турбинъ доставляется двумя каналами, одинъ 1 $\frac{1}{4}$ мили длиной, 34 $\frac{1}{2}$ ширины и 6' глубиной, другой около

460 ярдовъ данной. При этихъ средствахъ заводъ въ состояніи выдѣлывать ежегодно до 14,000 тоннъ листовъ отъ $\frac{1}{120}$ до 2 толщины и до $39\frac{1}{2}$ длиной и 7' шириной¹⁾; сортового желѣза, доходщаго до 5 кв. дюймовъ въ сѣченіи, всего выдѣлывается отъ 15,000 до 18,000 тоннъ ежегодно.

Желѣзо выдѣлывается изъ лучшаго древесноугольного венгерскаго чугуна, другіе матеріалы также большей частью венгерскіе и машины домашняго производства. На заводѣ 8 человекъ заведующихъ и до 800 рабочихъ, живущихъ большею частью въ домахъ, принадлежащихъ компаніи. Устройство телеграфныхъ и телефонныхъ сообщеній съ желѣзнодорожной станціей, съ пожарной, а также и черезъ весь заводъ, занимающій площадь до пяти акровъ. Компанія владѣетъ угольными разработками въ графствѣ Sohli съ двумя различіями: одна—лигнитъ, а другая—бурый уголь и желѣзными рудниками и каменноломины въ Zips, дающими занятія двумъ заведующимъ и 19 человекамъ рабочихъ.

Нельзя, однако, въ заключеніе обойти молчаніемъ желѣзную промышленность Кроаціи, Славоніи, Босніи и Герцеговины. Кроація и Славонія вѣютъ округа съ прекрасными рудами. пшатоватыхъ, красныхъ и бурыхъ желѣзняковъ, въ нихъ находится также значительное количество буковаго дерева, также лигнита и бурого угля; пути сообщенія, однако, здѣсь очень не развиты, кажется, прошло только около десяти лѣтъ, какъ здѣсь устроена первая желѣзная дорога. Поэтому, несмотря на значительное количество руды, развитіе промышленности только начинается, но слѣдующая таблица показываетъ все таки прогрессъ:

	1885.	1894.
Средній оборотъ:		
желѣзнодорожнаго предпріятія	2,642	2,825
каменноугольнаго "	25,415	29,780
А) Добыча желѣзной руды тоннъ	9,644	22,578
В) Производствъ чугуна тоннъ	2,978	6,741
С) " отливокъ (прямо изъ доменъ)	15	20 $\frac{1}{2}$
Стоимости:		
а) ф. ст.	3,634 $\frac{1}{2}$	4,712 $\frac{1}{2}$
б) "	9,927 $\frac{1}{2}$	19,378 $\frac{1}{2}$
в) "	141 $\frac{1}{2}$	204

Чугунъ и чугуныя отливки дѣлаются только въ графствѣ Agram и часть желѣзной руды, 15,474 тонны, доставляется сюда изъ сосѣдняго графства съ рѣки Модера. Въ 1894 году здѣсь было три доменныхъ печи, изъ которыхъ дѣйствовало двѣ. Боснія и Герцеговина дѣлаютъ болѣе замѣтныхъ и роуяленія, чѣмъ Кроація и Славонія. Необходимо замѣтить что въ прежнее время очень много рудниковъ было открыто, въ это странѣ, но во время турецкой оккупации рудничныя работы были прекращены, такъ что всѣ предпріятія возобновились только около 1881 года, когда Австро-Венгріей снова были сдѣланы геологическія изслѣдованія и нынѣ Боснія известна по болѣе развитымъ разработкамъ, каменноугольнымъ копанямъ съ промышленными устройствами, желѣзнодорожной компаніей въ Vares и компаніей по разработкѣ разныхъ металловъ; послѣдняя имѣетъ мѣдные рудники и заводы марганцевой руды и хромовой руды. У другой компаніи дѣло началось только въ самые послѣдніе годы. Въ 1890 г. здѣсь построена была первая усовершенствованная доменная печь съ годичной производительностью отъ 4,000 до 5,000 тоннъ и только въ 1895 году построена вторая, рассчитанная на производительность въ 10,000 тонна чугуна и чугуныя отливки ежегодно; до введенія доменныхъ печей производительность здѣсь была 130—150 тоннъ. Чугунолитейниъ здѣсь находятся въ соединеніи съ доменными печами, а прокатныя расположены въ Zenica, по желѣзнодорожному пути 15 миль длиной. Рудники въ Przici соединены съ заводомъ трамваемъ 690 ярдовъ длиной и воздушной желѣзной дорогой въ 2 $\frac{1}{2}$ мили длиной. Добыча руды доходитъ до 100,000 тоннъ и значительное количество руды идетъ

также въ Венгрію. Рудники и заводы занимаютъ всего 450 человекъ народа. Сила доставляется двумя паровыми шинами по 15 HP каждая, одной турбиной въ 25HP и четырьмя водными колесами, въ общей сложности дающихъ 60HP; двѣ воздухоудные машины вмѣстѣ составляютъ 200HP.

Н. Верещагинъ.

Ирландская льняная промышленность въ 1898 г.

Недавно вышелъ 31 ый ежегодный отчетъ „Flax Supply Association“ за 1898 г., содержащій данныя о льняной промышленности въ Ирландіи.

Дѣлаемъ выборку данныхъ, наиболѣе важныхъ для характеристики положенія льняной промышленности въ Ирландіи.

Площадь посѣвовъ, въ акрахъ:

Годы.	Въ акрахъ.	Годы.	Въ акрахъ.
1889	113,652	1894	101,081
1890	96,896	1895	95,203
1891	74,665	1896	72,253
1892	70,647	1897	45,537
1893	67,487	1898	34,489

Площадь посѣвовъ подвергается, при небольшихъ колебаніяхъ, постоянному сокращенію, какъ это видно изъ таблицы; если принять цифры площади посѣвовъ въ 1889 г. за 100, то въ 1898 г. она выразится въ 33.

Въ настоящее время ленъ сѣютъ почти исключительно въ графствѣ Ульстеръ, (въ районахъ Antrim, Londonderry, Tyrone, Down, Donegal и проч.).

	Площадь посѣвовъ.		Сокращеніе площади	
	1897.	1898.	въ акрахъ.	въ %.
Ulster	45,190	34,215	10,975	24,3
Munster	85	69	16	18,8
Leinster	67	59	8	11,9
Connaught	195	146	49	25,1
Всего въ Ирландіи	45,537	34,489	11,048	24,3

Что же касается размѣровъ сбора, то въ отчетномъ году урожайность оказалась значительно выше предыдущихъ лѣтъ, превзойдя въ общемъ урожайность 1897 г. на 21,7%.

	Сборъ съ 1 акра.		Общій сборъ.		Увеличеніе въ 1898 г. сравнитъ съ 1897 г. въ %.	
	1897.	1898.	1897.	1898.	урожай-обнаго ности, сбора.	
Ulster	23,90	29,05	6,757	6,213	21,5	—
Munster	28,16	32,82	15	2,264	16,5	—
Leinster	28,10	33,98	12	2,005	20,9	—
Connaught	28,03	46,17	34	6,741	64,7	—
Всего въ Ирландіи	23,93	29,14	6,818	6,281	21,7	7,9

По сравненіи съ данными за послѣдніе 10 лѣтъ, сборъ льна въ 1898 г. представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Годы.	Площадь посѣвовъ въ акрахъ.	Сборъ съ акра въ столахъ.	Общій сборъ въ тоннахъ.
1886	127,865	28,97	23,151
1887	130,202	20,10	16,357
1888	113,586	28,17	20,001
1889	113,652	26,48	18,812
1890	96,896	33,10	20,045
1891	74,672	26,64	12,433
1892	70,642	22,27	9,833
1893	67,444	34,43	14,513
1894	101,081	34,92	22,061

¹⁾ Волты наибольшіе размѣры при наивыгоднѣйшей толщинѣ листовъ.

Годы.	Площадь посѣвовъ въ акрахъ.	Сборъ съ акра въ стопахъ.	Общій сборъ въ тоннахъ.
1895	95,202	21,80	12,972
1896	72,253	24,02	10,844
1897	45,576	23,98	6,818
1898	34,459	29,14	6,281
Въ среднемъ за 10 лѣтъ .	77,191	27,67	13,461

Въ теченіе отчетнаго года ирландскіе земледѣльцы занялись серьезно вопросомъ объ улучшеніи качества волокна, производимаго въ странѣ. Съ этой цѣлью они пригласили на общія средства бельгійскіхъ инструкторовъ. По совѣтамъ послѣднихъ были посѣяны рижскія сѣмена, и результаты оказались гораздо лучше, чѣмъ отъ постоянно употребляемыхъ голландскихъ сѣмянъ. Оказывается, что, помимо другихъ качествъ, рижское сѣмя чище голландскаго, кромѣ того, оно лучше подходитъ къ влажному вліянію Ирландіи. Другое заключеніе, сдѣланное бельгійскими инструкторами, сводится къ тому, что почва въ Ирландіи сильно истощена цѣлыми рядами посѣвовъ и что въ настоящее время сѣять лѣнь въ Ирландіи необходимо лишь при сѣвѣ сѣвѣ, т. е. сѣять лѣнь разъ въ 7 лѣтъ. Наконецъ, практикуемая обыкновенно жатка льна—семи или восьмидневная, а въ некоторыхъ случаяхъ 13 или 14-дневная—должна быть замѣнена 19 дневной.

Сокращеніе производства льна въ Ирландіи компенсируется ввозомъ иноземнаго волокна, который постоянно увеличивается, такъ что снабженіе въ общей сложности расширяется.

Годы.	Производство льна въ Ирландіи.	Ввозъ льна	Вывозъ льна	Чистое сладко- нѣ.
Тонны.				
1886	23,151	16,310	4,029	35,432
1887	16,357	21,247	4,380	33,224
1888	20,001	24,395	3,352	41,044
1889	18,812	28,063	4,053	42,822
1890	20,045	24,547	4,940	39,652
1891	12,433	30,337	4,950	37,820
1892	9,833	29,068	3,246	35,655
1893	14,513	28,543	4,422	38,638
1894	22,061	26,881	4,367	44,575
1895	12,972	35,506	5,253	43,225
1896	10,844	36,650	4,565	42,929
1897	6,818	37,715	4,446	40,087
1898	6,281	34,440	3,634	37,087
Среднее за 10 лѣтъ .	13,461	31,175	4,387	40,249

Если мы сопоставимъ съ этими цифрами число дѣйствующихъ въ Ирландіи веретенъ, то увидимъ, что производительность каждаго изъ нихъ въ общемъ все возрастаетъ, хотя, въ частности, въ 1898 г. эта производительность сократилась, благодаря уменьшенію снабженія, несмотря на легкое сокращеніе числа дѣйствующихъ веретенъ.

Годы.	Общая число веретенъ.	Не дѣй- ствова- вало ве- ретенъ.	Работало веретенъ.	Количество льняныхъ сто- пахъ, при- ходящихся на ве- ретенъ.
1886	873,780	70,754	803,026	7,06
1887	843,590	40,564	803,026	6,89
1888	830,530	27,564	803,026	8,18
1889	834,907	7,456	827,451	8,28
1890	827,451	11,766	815,685	7,77
1891	827,451	—	827,451	7,81
1892	846,642	9,000	837,642	6,82
1893	846,642	—	846,642	7,30
1894	849,410	—	849,410	8,39
1895	849,410	—	849,410	8,14
1896	849,410	—	849,410	7,90
1897	869,056	—	869,056	7,88
1898	855,650	10,700	844,950	7,02

Число ткацкихъ станковъ въ Ирландіи возрастаетъ, причемъ число станковъ при фабрикахъ еще подвергается колебаніямъ, тогда какъ число ихъ по отдѣльнымъ факториямъ возрастаетъ непрерывно.

Годы.	Число станковъ при фаб- рикахъ.	Въ от- дѣльныхъ факто- рияхъ.	Всего.
1885	11,103	13,197	24,300
1897	10,894	20,590	31,484

Не безынтересно сопоставленіе числа рабочихъ, занятыхъ въ различныхъ отрасляхъ ткацкой промышленности въ Ирландіи:

	1895.	1896.
Хлопокъ	617	620
Шерсть и шетина	4,101	3,757
Ленъ, пенька и джутъ	68,448	68,604
Чулочный товаръ	652	639
Шелкъ	50	52
Всего	73,868	73,672

Отсюда видно, что возрастаніе числа рабочихъ наблюдается лишь въ льняной области и отчасти въ хлопковой, въ остальныхъ же падаетъ.

Средняя цѣна привознаго льна, бывшая въ 1894 г. 36 фун. стер. за тонну, упала въ 1898 г. до 30 фун. стер., т. е. уменьшилась на 6 фун. стер. на тонну. На цудель цѣны понижались въ теченіе цѣлаго года и на некоторые сорта пониженіе достигло въ концѣ года 5 фунт. стер. на тонну, другіе же болѣе лучшие сорта понизились на 3 фун. стер. Спросъ на цудель въ Ирландіи былъ все время ограниченъ, что вызвало увеличеніе запасовъ; лучше сравнительно спрашивались отборные сорта. Въ общемъ, однако, торговля съ цуделью оказалась невыгодною въ минувшій годъ. Главнѣйшею причиною упадка дѣла съ цуделью является ограниченный спросъ за послѣднее время на бичевки и канаты, кромѣ того, некоторые сорта цудельной пряжи замѣняются нынѣ хлопчатобумажной.

Льняная пряжа тонкихъ номеровъ для основы спрашивалась въ отчетномъ году довольно хорошо, такъ что къ концу года значительныя запасы не оставались. Цѣны колебались слабо. Наоборотъ, пряжа для утка сбывалась съ трудомъ; но хуже всего было съ цудельной пряжей, различные запасы послѣдней продолжали все время увеличиваться.

Суровая ткань механическаго производства сильно пострадала. Спросъ на эти товары въ С.-А. Соединенные Штаты упалъ. Вывозъ въ американскія колоніи также ослабѣлъ и въ результатѣ ирландскіе производители имѣли весьма плачевный годъ. Подъ вліяніемъ моды спросъ на камчатныя издѣлія оставался все время хорошимъ, и фабрики работали безостановочно. Точно также спрашивались хорошо и полотенца чистаго полотна. Наоборотъ, батистовыя издѣлія и карманные платки сбывались туго. Вѣтренныя и ашпуретныя издѣлія продавались лишь лучшахъ тонкихъ сортовъ. Много требовалось для экспорта ложеныхъ издѣлій. Дѣло въ томъ, что готовые издѣлія участвуютъ при ввозѣ въ Америку пошлину по вѣсу, вслѣдствіе этого представляется болѣе выгоднымъ отправлять туда хорошихъ тонкихъ издѣлій. Экспортъ издѣлій, идущихъ на женское платье, былъ довольно хорошимъ; наоборотъ, подъ вліяніемъ моды, а также низкой лѣтней температуры рубашки, воротники и рукава спрашивались слабо. Экспортъ швейныхъ льняныхъ нитокъ слегка уменьшился въ отчетномъ году. Но не слѣдуетъ забывать, что многіе ирландскіе и англійскіе фабриканты устроили льнопрядильни и фабрики нитокъ въ С.-А. Соединенныхъ Штатахъ, такъ что ввозъ въ эту страну англійскихъ льняныхъ издѣлій будетъ постепенно уменьшаться, часть промышленной обработки льна перейдетъ въ Америку.

Данія, какъ комиссіонеръ Россіи въ торговлѣ масломъ.

Въ послѣдней (12) книжкѣ королевскаго датскаго общества сельскаго хозяйства, „*Jurvala Selskøje Økonomi*“ (*Tidsskrift for Landøkonomi*), находимъ небезынтересныя свѣдѣнія о ввозѣ и вывозѣ масла въ Данію за 189^{го} г.

Вывозъ масла изъ Даніи за послѣдніе 4 года за время съ 1 октября по 30 сентября представляется слѣдующимъ (въ пудахъ):

Страны ввоза.	189 ^{го} /4.	189 ^{го} /7.	189 ^{го} /.	189 ^{го} /6.
Англія	3,566,013	3,721,501	4,186,714	4,226,827
Германія . . .	63,703	86,329	83,355	84,356
Швеція	7,203	20,765	10,660	8,855
Норвегія . . .	3,355	1,324	1,225	563
Голландія . . .	3,178	2,837	2,752	867
Бельгія	1,380	1,014	1,293	2,062
Испанія	6,594	2,029	—	—
Франція	—	541	305	106
Америка	429	131	723	74
Восточ. Азія . .	—	—	1,929	4,411
Прочія страны.	18,924	5,948	2,778	2,941
Итого	3,670,084	3,842,419	4,291,734	4,331,062

Увеличеніе общаго вывоза масла изъ Даніи приходится отнести къ возрастанію ввоза въ Англію, тогда какъ вывозъ во всѣ другія страны, вмѣстѣ взятая, остался приблизительно на томъ же уровнѣ, какъ это видно изъ нижеслѣдующей таблицы:

Годы.	Пуды.
189 ^{го} /4	104,235
189 ^{го} /7	105,020
189 ^{го} /	120,918
189 ^{го} /6	104,071

Разсматривая общую таблицу вывоза, видимъ, что, кромѣ вывоза въ Англію, увеличился вывозъ лишь въ Германію, въ Бельгію и въ Восточную Азію; вывозъ же во всѣ другія страны уменьшился и принимая такіе размыры, что не стоило бы на него обращать вниманія, если бы не то, что большая часть его состоитъ изъ масла, упакованнаго въ герметически закрытыя жестянки. Половина всего количества масла, отправляемаго въ Германію и почти все масло, отправленное въ Голландію, Бельгію, Францію, Америку и Восточную Азію, состоитъ изъ масла въ жестянкахъ.

Что же касается Франціи, то сверхъ указаннаго въ таблицѣ масла, вывезеннаго въ жестянкахъ, туда еще отправляется свѣжее несоленое масло, но черезъ Англію, и поэтому оно и включено въ соответствующую графу. Вывозъ масла въ Норвегію, Испанію и „прочія“ страны, какъ видно, или совсемъ прекратился, или дошелъ до такого минимума, что въ настоящее время для экспорта Даніи значеніе имѣетъ лишь вывозъ масла въ Англію, Германію и Швецію и, наконецъ, сбытъ его въ жестянкахъ.

По мѣсту назначенія вывозъ масла въ жестянкахъ определяется въ слѣдующихъ цифрахъ по годамъ:

	189 ^{го} /5.	189 ^{го} /6.	189 ^{го} /7.	189 ^{го} /.	189 ^{го} /6.
	Въ тысячахъ пудовъ.				
Въ Англію	33,27	40,35	37,77	41,46	33,03
„ Германію	33,15	59,28	62,76	58,41	67,05
„ другія страны . .	16,35	24,45	7,56	6,24	7,14
	88,77	124,80	108,09	106,11	107,22

Ежегодное количество масла въ жестянкахъ, немного болѣе 100,000 п., отправляется, главнымъ образомъ, въ Германію, куда за послѣдніе 3 года вывезено свыше половины всего количества.

Не все количество масла, ежегодно отправляемаго изъ Даніи въ разныя страны, производится въ самомъ государствѣ; часть его датскими торговцами покупается за границей, другая

же не большая часть транзитомъ черезъ Данію направляется, главнымъ образомъ, въ Англію.

Соотношеніе этихъ составныхъ частей датскаго экспорта масла за послѣдній 189^{го} г. определяется слѣдующими цифрами:

	Вывозено масла. Пуды.
датскаго	3,712,235
иностранныя: отищен. въ таможахъ	483,011
транзитомъ	135,783
	618,827
Всего	4,331,062

Всего лишь немного болѣе 14% — масло иностраннаго происхожденія, изъ коего около $\frac{1}{4}$ транзитомъ отправлено было черезъ Данію и $\frac{3}{4}$ числится ввозомъ, очищеннымъ въ таможахъ. По мѣстоу назначенію экспорта, масло иностраннаго происхожденія почти все дѣлькомъ отправлено въ Англію, исключая около 22,500 п., вывезеннаго въ Германію и Швецію.

Вывозомъ изъ Даніи въ 189^{го} г. около 619 тыс. п. масла иностраннаго происхожденія далеко, конечно, не определяется полное количество всего ввозимаго въ Данію масла, такъ какъ послѣднее простирается, напр., за послѣдній годъ до 1,028,694 п. Привозъ масла въ Данію, за время съ 1 октября по 30 сентября, въ пудахъ:

	189 ^{го} /5.	189 ^{го} /7.	189 ^{го} /.	189 ^{го} /6.
Изъ Швеціи	411,636	414,501	516,057	502,585
„ Россіи (съ Финляндіей)	376,613	420,775	445,805	455,101
„ Германіи	94,142	59,977	32,285	29,421
„ Америки	58,221	58,378	14,624	27,651
„ Англіи	10,253	10,814	13,444	10,367
„ прочихъ странъ . .	11,178	8,988	891	3,567
	962,073	1,073,433	1,023,106	1,028,692

При наклонности общаго ввоза къ возрастанію, ввозъ изъ Швеціи и Англіи за послѣдніе 3 года держится почти на одномъ уровнѣ, колеблясь въ предѣлахъ 13 — 14 тыс. п., тогда какъ ввозъ изъ Германіи, Америки и другихъ странъ показываетъ тенденцію къ уменьшенію и лишь ввозъ изъ Россіи равномерно и постепенно годъ за годомъ повышается.

Ввозъ изъ Россіи масла по четвертямъ года:

Годы.	Съ $\frac{1}{4}$ по $\frac{1}{2}$ по $\frac{3}{4}$.	Съ $\frac{1}{4}$ по $\frac{1}{2}$ по $\frac{3}{4}$.	Съ $\frac{1}{4}$ по $\frac{1}{2}$ по $\frac{3}{4}$.	Съ $\frac{1}{4}$ по $\frac{1}{2}$ по $\frac{3}{4}$.	Итого за годъ.
189 ^{го} /5	79,414	41,748	89,122	117,206	327,490
189 ^{го} /6	63,270	61,663	129,795	122,484	376,612
189 ^{го} /7	57,822	71,764	156,584	134,604	420,774
189 ^{го} /	69,909	63,984	161,503	150,408	445,804
189 ^{го} /6	67,621	47,334	150,258	189,886	455,099

В. Богильтъ, инструкторъ молочнаго хозяйства въ Даніи въ отчетѣ своемъ о качествѣ масла, ввозимаго въ Данію, говоритъ слѣдующее: „То американское и германское масло, которое ввозилось копенгагенскими торговцами и предназначалось для сбыта булочникамъ или для продажи по мелочамъ по очень низкой цѣнѣ, нужно считать довольно плохого качества. Также самое можно сказать о маслѣ, ввозимомъ изъ Англіи; часть его, по всей вѣроятности, дешевое ирландское и американское, остальное, должно быть, старое датское масло, о продажѣ котораго возникло недоразумѣніе между продавцами и покупателями, вслѣдствіе чего его взяли обратно изъ Англіи для расхода по мелочамъ. Главную часть масла, купленнаго изъ Швеціи, приходится причислять къ тѣмъ хорошимъ по качеству маркамъ южной Швеціи, которыя регулярно получаютъ датскими экспортными или копенгагенскими агентами англійскихъ фирмъ“.

Что же касается русскаго масла, „вывозъ этотъ, говоритъ Богильтъ, включаетъ въ себя и ввозъ масла изъ Финляндіи; послѣдній, однако, за послѣдніе 2 года, вслѣдствіе небагоприятныхъ тамъ условій для производства масла, уменьшился; за то значительно увеличился привозъ масла изъ балтійскихъ

провинцій и изъ внутреннихъ губервій Россіи. Волѣе и болѣе увеличивается число копенгагенскихъ торговцевъ, производящихъ закупки масла не только на побережьи Балтійскаго моря, но также въ Сибири и въ вологодскомъ районѣ, гдѣ возможно получить масло, качество и цѣна котораго соответствуютъ нуждамъ копенгагенскихъ кухонь*.

Остальная часть краткаго отчета „королевско-датскаго общества сельскаго хозяйства“ касается вопросовъ ввоза и вывоза масла изъ Даніи, имѣющихъ интересъ, главнымъ образомъ, для разъясненія положенія молочнаго хозяйства страны и чтобы не утруждать читателя данными, имѣющими отношеніе, главнымъ образомъ, къ интересамъ Даніи, укажемъ лишь на то, что излишекъ вывоза масла изъ Даніи противъ ввоза за послѣднія одиннадцать лѣтъ выражается въ слѣдующихъ цифрахъ, въ тысячахъ пудовъ: 188⁸/₉—1,551, 188⁹/₀—1,864, 18⁹⁰/₁—2,116, 189¹/₂—2,071, 189²/₃—2,153, 189³/₄—2,482, 189⁴/₅—2,349, 189⁵/₆—2,708, 189⁶/₇—2,768, 189⁷/₈—3,268, 189⁸/₉—3,302, т. е. съ 1¹/₂ милл. п. въ 188⁸/₉ г. количество это возросло болѣе, чѣмъ до 3 милл. п. въ нынѣшнемъ году, — цифра довольно большая и въ 5 разъ болѣе, чѣмъ цифра общаго годоваго вывоза масла изъ Россіи, 1895 г.—292, 1896 г.—310, 1897 г.—529, 1898 г.—619 тыс. п.

Вышериведенныя цифры сами за себя говорятъ; познаемъ себѣ только указать на нѣкоторыя изъ болѣе характерныхъ явленій, имѣющихъ прямую или косвенную связь съ положеніемъ маслослѣдія въ Россіи.

Какъ видно изъ таблицы вывоза масла изъ Даніи число рынковъ для экспорта сильно сокращалось и въ настоящее время, исключая сбыта масла въ жестилахъ, единственные рынки, удовлетворяющіе требованіямъ датскихъ экспортеровъ въ болѣемъ развѣрѣ, являются только Англія и Германія.

Причина сокращенія числа странъ, куда изъ Даніи отправляется масло въ обыкновенной деревянной упаковкѣ, можетъ быть двоякая: 1) развитіе въ самой странѣ ввоза молочнаго дѣла настолько, что она болѣе не нуждается въ значительномъ привозѣ масла по дорогой цѣнѣ; 2) возможность страны удовлетворить потребности въ привозномъ маслѣ изъ другихъ центровъ маслослѣдія дешевле, чѣмъ изъ Даніи.

Типичной, хотя въ малѣйшемъ развѣрѣ, представительницей первой категоріи странъ, несомнѣнно, является Норвегія. Не болѣе 10 лѣтъ тому назадъ страна эта, вслѣдствіе малаго сравнительно развитія въ ней маслослѣдія, большую часть потребности своей въ маслѣ должна была покрывать изъ зомъ иностраннаго масла, тогда какъ сегодня вывозъ и ввозъ масла (и маргарина) почти сравнялись.

Примѣромъ страны, уменьшившей ввозъ масла изъ Даніи, съ открытіемъ возможности запастись болѣе дешевымъ масломъ изъ другого источника, можетъ служить Испанія, куда ввозъ датскаго масла уже 2 года съ вершено прекратился, надо полагать, вслѣдствіе появленія масла изъ такихъ центровъ маслослѣдія, какъ Австралія или Америка.

Для Россіи, — при настоящемъ положеніи дѣлъ, едва ли возможно думать объ экспортѣ масла въ такія страны, какъ Норвегія, Голландія, Бельгія и Испанія, а также Франція, хотя при надлежащей сортности масла, правильной его упаковкѣ и настоящемъ изслѣдованіи рынковъ (напр., Парижъ) можетъ быть и удалось бы развитъ этотъ экспортъ изъ Россіи.

Рынками для экспорта масла совершенно другого типа являются такія страны, какъ Данія, Германія и Швеція. Въ этихъ странахъ маслослѣдіе поставлено высоко; или ежегодно производится масло различнаго сорта и качества большими количествами, часть которыхъ расходуется на потребности страны, тогда какъ остальная часть сотнями и тысячами пудовъ вывозится для продажи за границу. Усиленную покупку этими странами масла иностраннаго происхожденія возможно объяснить или простымъ торговымъ расчетомъ — дешевой покупкой и болѣе дорогой продажей, или же тѣмъ, что качество покупаемаго масла болѣе соответствуетъ требованіямъ

страны (покупной способности населенія), чѣмъ масло собственнаго производства.

Разъясненіе вопроса о томъ, какая изъ этихъ причинъ, главнымъ образомъ, руководитъ указанными странами при покупкѣ ими иностраннаго масла, не маловажно, такъ какъ продажу масла въ эти страны, при допущеніи перваго толкованія, приходится признавать убыточной для экспортирующей страны, тогда какъ, при второмъ толкованіи правильной и выгодной.

Цифровыми данными разъяснить этотъ вопросъ довольно трудно, во можно думать, что если торговцы Даніи, Германіи и Швеціи, имѣющіе одинаковую возможность отправлять масло непосредственно въ Англію или другія страны, для части своего товара признають болѣе выгодными рынки своихъ странъ, то происходитъ это отъ того, что они, сортируя товаръ по качеству, отправляютъ на каждый рынокъ именно ту часть, которая соответствуетъ требованіямъ его потребителей и которая на другомъ рынкѣ не могла бы выручить ту же цѣну.

Какъ видно изъ предыдущихъ таблицъ:

	Пуды.
Ввозъ въ Данію иностраннаго масла въ 189 ⁴ / ₅ г. простирается до	1,028,692
Изъ этого количества транзитомъ числится	135,783
Такъ что отпущенаго въ таможи всего	892,909
По даннымъ о вывозѣ видно, что изъ этого количества вывезено	483,041
Тогда какъ въ странѣ осталось	409,868

Фактъ, что почти половина всего ввозимаго въ Данію масла такъ и остается, ясно свидѣтельствуетъ о томъ, что эта часть по качеству своему болѣе всего соответствуетъ требованіямъ датскихъ потребителей и что на датскомъ рынкѣ цѣна на этотъ сортъ выше, чѣмъ на другихъ рынкахъ.

Прямой выводъ изъ этого тотъ, что лишь половина масла, покупаемаго датскими торговцами за границей, соответствуетъ требованіямъ англійскаго рынка, и такъ какъ съ увѣренностью можно сказать, что болѣею часть германскаго п., главнымъ образомъ, шведскаго масла по качеству своему довольно близко подходитъ къ датскому маслу, то слѣдуетъ предполагать, что та половина ввезеннаго масла, которая остается въ Даніи, получается, главнымъ образомъ, изъ другихъ странъ.

Этимъ послѣдними странами въ 189⁴/₅ г. доставлено было 496,686 п. масла, изъ коихъ 455,101 п. изъ Россіи; такимъ образомъ, мы будемъ недалеко отъ истины, если будемъ считать, что болѣе половины всего масла, экспортируемаго Россією въ Данію, такъ и остается.

Третій типъ рынковъ для ввоза масла являются англійскіе, куда безпрестанно отправляется масло всѣхъ сортовъ и стонности, но откуда лишь, какъ помянуто, вывозится масло на рынки другихъ странъ и, во всякомъ случаѣ, только второго и третьяго сорта, какъ-то: плохія марки австралійскаго и американскаго происхожденія.

Суди по способностямъ англійскаго рынка покупать все то масло, которое туда доставляется, нужно было бы предполагать, что для экспорта масла изъ Россіи этотъ рынокъ самый подходящій; на практикѣ, однако, это не совсѣмъ такъ.

Разборчивость рынка къ качеству товара, консервативность англійскихъ торговыхъ фирмъ по отношенію къ поставщикамъ масла и громадная конкуренція на этомъ рынкѣ всѣхъ странъ съ развитымъ маслослѣдіемъ представляютъ большія затрудненія всѣмъ новымъ странамъ вывоза для того, чтобы укрѣпиться на этомъ рынкѣ, вызвавъ довѣріе покупателей къ однородности и доброкачественности предлагаемаго продукта и этимъ обезпечить себѣ вѣрный и выгодный сбытъ.

Русское маслослѣдіе дѣло еще новое, неустановившееся и качество его продукта единствомъ типа разнообразно, чтобы возможно было надѣяться, безъ строгой и дѣльной браковки товара по качеству и сорту, найти для него выгодный сбытъ на англійскомъ рынкѣ. Сюда еще прибавляется дальность разстоянія, медленность и нерегулярность сообщенія и, наконецъ,

дурныя условія перевозки масла на сушѣ и по морю, заключающейся, главнымъ образомъ, въ отсутствіи вагоновъ—ледниковъ и холодильныхъ помѣщеній на пароходахъ, и не трудно понять, почему болѣе $\frac{2}{3}$ ¹⁾ экспортируемаго Россіей масла отправляется не въ Англію, а въ Данію.

Датскіе торговцы масломъ, давнымъ давно знающіе до тонкости всѣ условія англійскаго рынка, покупая въ Россіи масло въ большомъ количествѣ и, привезя его въ Копенгагенъ, сортируютъ и въ Англію отправляютъ лишь ту часть, качества и сорта которой болѣе всего подходятъ къ требованіямъ въ данное время англійскаго рынка, тогда какъ остальная часть остается на удовлетвореніе нуждамъ датскихъ потребителей; такимъ образомъ, Копенгагенъ для русскаго масла является складочнымъ и сортировочнымъ пунктомъ, дѣйствіе котораго заслуживаетъ полнаго вниманія всѣхъ русскихъ экспортеровъ. Невѣрно, конечно, является вопросъ, почему такая сортировка масла производится въ Копенгагенѣ, а не въ Россіи, и выгодно ли это для русскаго производства?

Что касается перваго вопроса, можно отвѣтить, что мѣстоположеніе Копенгагена на пути изъ Россіи въ Англію, близость разстоянія его отъ англійскаго рынка и, наконецъ, то, что масло, прибывшее въ Копенгагенъ, прошло самую трудную часть своего пути, во время котораго оно подвергалось уже всѣмъ невзгодамъ перевозки, даетъ возможность торговцамъ съ сравнительно болѣею увѣренностью въ Копенгагенѣ, чѣмъ въ Россіи, судить о качествѣ товара и о томъ, какимъ измѣненіямъ оно еще подлежитъ до прибытія въ Англію; все это объясняетъ, почему ни одна изъ датскихъ экспортныхъ фирмъ въ Россіи не отправляетъ свое масло прямо въ Англію.

На второй вопросъ, выгодно ли для русскаго производства отправлять свое масло черезъ Копенгагенъ, а не прямо въ Англію, „до поры до времени“ приходится отвѣтить положительно; за это говорятъ тотъ же обычай отправленія масла черезъ Копенгагенъ датскими фирмами, имѣющими свои отдѣленія, какъ въ Володѣ, такъ и въ Сибири, иначе снѣ не замедлили бы отправлять масла минуя Копенгагенъ; за это отчасти говорятъ также и тотъ фактъ, что на-ряду съ многочисленными датскими экспортными конторами въ Россіи, англійскихъ конторъ для вывоза масла существуетъ очень немного.

Какъ бы то ни было, на этомъ нельзя успокоиться, такъ какъ не можетъ быть спора о томъ, что отправна и продажа масла черезъ двое, трое и болѣе рукъ лишаетъ русскія маслодѣльни извѣстной части выгоды отъ производства и не подлежитъ сомнѣнію, что тщательное изслѣдованіе условій и требованій заграничныхъ рынковъ, на первомъ планѣ датскаго и англійскаго, и назначеніе въ эти страны агентовъ—специалистовъ, (какъ ихъ имѣютъ, напримѣръ, Данія и Швеція въ

Англіи), знающихъ требованія рынковъ и, главнымъ образомъ, условія производства русскихъ маслодѣльнъ, могло бы принести значительную пользу въ этомъ дѣлѣ и со временемъ сдѣлать совершенно лишнею отправку черезъ Данію масла, годнаго для англійскаго рынка, пока отсутствуютъ подобная организация, до тѣхъ поръ русскому маслодѣлю придется пользоваться услугами датскихъ торговцевъ масломъ, какъ агентами и браковщиками товара.

Въ заключеніе, нельзя не упомянуть еще о томъ, что для сбыта масла русскихъ маслодѣльнъ имѣется еще цѣлый рядъ рынковъ, какъ-то: югъ Россіи, Константинополь и побережье Тихаго океана, которые, несмотря на незначительные въ настоящее время размѣры ввоза изъ каждый изъ нихъ въ дѣльности, со временемъ, при соответствующемъ стараніи русскихъ торговцевъ, могутъ представить торговлѣ масломъ немалую выгоду когда качество масла и упаковка будутъ приравнены вполне къ ихъ требованіямъ, и масло будетъ доставляться всегда въ необходимомъ количествѣ, по цѣнѣ, соответствующей качеству его; теперь это недѣлается и вызываетъ такіе аномаліи въ торговлѣ, что временами масло, напримѣръ, на югъ Россіи вѣдетъ дорожнѣе, чѣмъ въ Москвѣ, тогда какъ доставка его туда изъ центра маслодѣлія на нѣсколько лишь процентовъ обходится дорожнѣе, чѣмъ доставка въ Москву.

К. Риффесталь.

Финансовая хроника.

По даннымъ департамента окладныхъ сборовъ, къ 1 февраля 1900 года состояло выкупныхъ сдѣлокъ и актовъ 157,240; изъ нихъ утверждено 147,415, возвращено по замѣченнымъ неправильностямъ 7,677, исключено оказавшихся неподлежащими утвержденію 2,042, всего разсмотрѣно 157,134, осталось неразмѣранныхъ сдѣлокъ и актовъ 106.

По утвержденнымъ сдѣлкамъ и актамъ (147,415) число разрѣшенныхъ ссудъ составляетъ 89,458 на сумму 895,460,848 рублѣй 85 коп., количество удобной земли 33,144,255 дес. 2,386 саж., составляющихъ 9,303,773 надѣла ²⁾.

Дополнительныя выкупныя суммы разрѣшены по 11,629 ссудамъ, на 5,872,052 р. 35 к., — согласно закону 15 мая 1883 г., и по 35 ссудамъ, на 208,869 р. 47 к., — согласно закону 20 мая 1885 г.

Распределение выкупныхъ по законоположеніямъ, на основаніи которыхъ состоялся выкупъ, приведено въ слѣдующей таблицѣ:

Съ начала выкупа по 1 февраля 1900 г.

Основанія выкупа.	Число сдѣлокъ и актовъ.	Число ссудъ.	Сумма ссудъ.		Количество удобной земли.		Число надѣловъ.
			Руб.	К.	Десат.	Саж.	
По законамъ 19 февраля 1861 г. и 27 июня 1862	73,710	50,986	611,136,651	57	19,867,210	2,055	5,723,945
„ закону 28 декабря 1881 г. объ обязательномъ выкупѣ въ губерніяхъ великороссійскихъ и малороссійскихъ	19,486	15,330	93,129,805	43	2,958,069	2,367	921,762
„ закону 1 марта 1863 г. объ обязательномъ выкупѣ въ губерніяхъ Северо-Западнаго края	10,045	7,869	53,543,499	85	4,170,751	282	900,104
„ закону 30 июля 1863 г. объ обязательномъ выкупѣ въ губерніяхъ Юго-Западнаго края	8,011	6,369	81,919,124	26	3,950,679	1,809	1,338,247
„ закону 2 ноября 1863 г. объ обязательномъ выкупѣ въ губерніяхъ Бѣлорусскаго края	5,313	2,643	27,177,209	01	1,338,663	1,657	279,394
„ закону 13 октября 1864 г. и на основаніи указа 14 августа 1865 г. объ освобожденіи отъ крѣпостной зависмости крестьянъ Тифлисской губерніи	342	320	861,865	61	15,670	143	3,586
„ закономъ 14 июля 1868 г. и 14 июня 1888 г. о поземельномъ устройствѣ царанъ (поселянъ) Бессарабской губерніи.	1,007	870	18,491,385	91	647,995	735	88,787

¹⁾ Импортъ въ Данію русскаго масла въ 189⁹/₁₀ г. 455 тис. вуд., 619 тис. пуд.

²⁾ Число надѣловъ опредѣляется: по Тифлисской губ.—числомъ бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ—числомъ ревизскихъ дупѣ, (старобрядцы, вольные люди, чиншевики и проч.).

тогда какъ экспортъ масла изъ Россіи за 1898 г. равняется двѣмъ, по Бессарабской—числомъ семейныхъ участковъ, по въю всѣхъ же остальныхъ случаяхъ выкупа—числомъ домохозяевъ

Основание выкупа.	Съ начала выкупа по 1 февраля 1900 г.					
	Число сдѣлокъ и ак- товъ.	Число ссудъ.	Сумма ссудъ.		Количество удобной земли.	
			Руб.	К.	Десят.	Саж.
По правиламъ 22 мая 1876 г. объ устройствѣ единоуѣр- дцевъ и старообрядцевъ, водворенныхъ на владѣльческихъ земляхъ въ губерніяхъ сѣверо-западныхъ и бѣлорусскихъ.	211	160	640,034	75	19,679	1,079
" правиламъ 3 іюня 1882 г., 21 марта 1888 г. и 1 декабря 1892 г. о поземельномъ устройствѣ бывшихъ военныхъ лю- дей 2 разряда въ губерніяхъ Западнаго края	1,631	846	3,482,953	10	67,067	2,096
На основаніи положенія 9 іюня 1886 г. о поземельномъ устрой- ствѣ сельскихъ плѣчныхъ чиншевиковъ въ губерніяхъ запад- ныхъ и бѣлорусскихъ	27,574	4,037	4,969,844	82	97,887	503
" основаніи Высочайше утвержденнаго 21 декабря 1892 г. жизніа особаго собранія Государственнаго Совѣта о позе- мельномъ и административномъ устройствѣ поселенцевъ, водворенныхъ въ башкирскихъ дачахъ Уфимской губерніи на земляхъ, возвращенныхъ по указамъ Правительствующа- го Сената изъ частнаго владѣнія въ собственность башкиръ.	26	1	80,094	72	9,455	1,000
" основаніи положенія 19 января 1893 г. о поземельномъ устройствѣ русскихъ арендаторовъ православнаго исповѣда- нія, водворенныхъ на владѣльческихъ земляхъ въ губерніяхъ сѣверо-западныхъ и бѣлорусскихъ до 19 февраля 1861 г.	59	18	28,379	82	1,125	660
Итого.	147,415	89,458	895,460,848	85	33,144,255	2,386

Великобританія.

Эмиссіонная дѣятельность въ минувшемъ году отчасти на-
ходилась подъ вліяніемъ денежныхъ осложненій, ознаменовав-
шихъ послѣднюю его половину, а въ Англіи, сверхъ того, и
подъ вліяніемъ трансваальской войны. Въ нижеслѣдующей таб-
лицѣ сопоставлены цифры эмиссій въ Англію за послѣднее
десятилѣтіе:

Годы.	Сумма выпуска.	Сумма первыхъ зачисловъ.
	Фунты.	стерл.
1899	133,170,000	90,289,000
1898	150,173,000	101,201,000
1897	157,299,000	81,694,000
1896	152,677,000	84,393,000
1895	104,690,000	84,500,000
1894	91,833,000	74,232,000
1893	49,141,000	41,952,000
1892	81,137,000	59,262,000
1891	104,595,000	76,044,000
1890	142,565,000	141,007,000

Отсюда видно, что цифра эмиссій въ минувшемъ году зна-
чительно ниже соответствующаго уровня трехъ предшествую-
щихъ лѣтъ и даже уступаетъ цифрѣ 1890 г. Результаты эти
вызваны исключительно уменьшеніемъ эмиссіонной дѣятельно-
сти за вторую половину минувшаго года.

Въ теченіе первой половины цифра эмиссій достигла
88,000,000 ф. ст. и, такимъ образомъ, нѣсколько даже пре-
высила соответствующую цифру прошлаго года. По своему
назначенію, эмиссии минувшаго года распределяются слѣду-
ющимъ образомъ:

Займы:	Фунт. стерл.
иностранный государственный	9,900,000
колоніальный	7,398,000
англійск. муницип. и графствъ	6,126,900
колоніал. и иностр. корп.	496,000
англійскій жел. дор.	8,755,600
индіійскій и колон. жел. дор.	7,017,900
иностранный жел. дор.	11,853,600
Горныя общества:	
австраійскія	1,756,000
трансваальскія	3,070,900
роденійскія	840,000

рудники:	Фунт. стерл.
мѣдины	2,423,700
прочихъ	3,524,300
Финансоваго общества	6,539,000
Пивоварни и спирточист. заводы	8,524,700
Дѣятельности:	
торговая	2,529,200
мануфактурная	14,367,300
Склады и магазины	5,462,200
Земельныя общества	6,184,900
Уголь, желѣзо и сталь	7,215,100
Электрическая энергія	3,545,900
Газо-и водоснабженія	1,102,500
Отели, театры и увеселенія	2,867,400
Эксплоатация патентовъ	2,657,600
Доки, гавани судоходства	3,584,000
Банки и страховыя предпріятія	2,042,500
Разныя предпріятія	3,383,900
Итого	133,169,700

Въ числѣ иностранныхъ займовъ было только два: одинъ,
японскій, на 9 милл. ф. ст., а другой, бразильскій на осталь-
ную сумму. Въ числѣ колоніальныхъ займовъ было три ав-
страійскіхъ и одинъ ганскій; всѣ они были выпущены еще
въ теченіе первой четверти минувшаго года. Помѣщеніе зай-
мовъ даже важнѣйшихъ англійскихъ городовъ и графствъ
представляло въ минувшемъ году значительныя трудности, по-
тѣхъ не менѣе выпускъ ихъ достигъ довольно крупной суммы.
Зато замѣтно сократился выпускъ туземныхъ желѣзнодорож-
ныхъ займовъ, составляя 8,75 милл. противъ 11,00 милл. въ
1898 г. Изъ колоніальныхъ желѣзнодорожныхъ займовъ, вы-
пущенныхъ почти полностью въ началѣ года, 4 милл. прихо-
дятся на Родецію, и 3 милл. на Индію. Крупная сумма ино-
странныхъ желѣзнодорожныхъ займовъ вызвана, главнымъ обра-
зомъ, выпусками для постройки жел. дор. въ Аргентинѣ, а
также состоявшимися въ началѣ года выпусками китайскаго и
русскаго желѣзнодорожныхъ займовъ. Въ промышленной обла-
сти выделяется крупная цифра эмиссій для мануфактурныхъ
цѣпей, объясняемая значительнымъ увеличеніемъ капитала ситце-
вабныхъ фабрикъ (9,1 милл. ф. ст.).

Изъ Германіи, согласно „Der Deutsche Oekonomist“,
эмиссіонная дѣятельность въ 1899 году, по сравненію съ
предшествующи тремя годами, выразилась въ слѣдующихъ
цифрахъ:

Туземныя цѣнности.	1896.		1897.		1898.		1899.	
	Номиналь- ная сумма.	Биржевая стоимость.	Номиналь- ная сумма.	Биржевая стоимость.	Номиналь- ная сумма.	Биржевая стоимость.	Номиналь- ная сумма.	Биржевая стоимость.
	Млл. марокъ							
Государственный заемъ	59,00	58,66	20,00	19,18	168,10	160,44	430,50	399,13
Коммун. заемъ	101,50	101,34	148,32	147,94	101,70	100,80	267,44	261,05
Закладные листы	487,55	487,55	483,88	483,28	864,81	864,81	250,00	250,00
Жел.-дор. облигации	47,50	48,67	9,70	9,75	16,83	16,96	49,50	49,58
Промышленныя облигации	42,40	42,79	56,94	58,01	139,75	143,12	73,24	74,02
Железно-дорож. акціи	26,05	37,79	6,22	9,74	14,82	17,98	6,10	8,78
Банковныя "	157,78	213,40	173,14	265,69	273,85	372,77	211,63	276,50
Страховыя "	2,15	3,48	—	—	—	—	—	—
Промышленныя "	245,34	333,88	190,92	318,20	310,22	520,80	515,94	861,29
Итого	1.169,27	1.327,56	1.088,52	1.311,79	1.389,58	1.697,43	1.804,35	2.180,45
Иностранныя цѣнности								
Государ- ственного займа 1)	272,88	261,74	250,00	116,87	253,20	230,88	113,09	102,24
Коммун. заемъ	10,00	2,80	66,50	65,89	47,45	47,80	—	—
Закладные листы	69,10	66,51	81,00	78,10	43,33	42,82	31,86	30,86
Железно-дорож. облигации	139,94	139,49	263,97	262,44	372,88	369,91	71,00	70,40
Промышленныя "	18,00	18,12	34,86	34,75	—	—	—	—
Жел. дорож. акціи	110,95	44,68	—	—	—	—	—	—
Банковныя "	0,03	0,04	12,05	13,88	8,03	9,48	4,59	10,01
Страховыя "	27,73	34,89	10,00	11,00	7,62	9,33	11,65	20,32
Итого	648,65	568,27	718,33	632,81	732,81	709,72	232,19	233,82
Общая сумма выпусковъ	1.817,92	1.895,83	1.806,85	1.944,70	2.021,89	2.407,15	2.036,44	2.414,27

Центръ тяжести эмиссионной дѣятельности въ Германіи лежитъ въ области банковской и промышленной дѣятельности, и не столько по значительности суммы выпусковъ, сколько по необычайной высотѣ биржевого курса соответствующихъ цѣнностей. Банки, главнымъ образомъ, выпускали акціи для увеличенія ихъ основнаго капитала и выручали въ среднемъ до 30% премій на новыя акціи. Для выпусковъ же промышленныя предпріятія, состоявшіяся отчасти также въ видахъ увеличенія ихъ основнаго капитала, премія оказалась еще выше: она составила $\frac{2}{3}$ номинальной стоимости акцій. Въ этомъ нельзя не видѣть значительнаго преувеличенія, которое можетъ тяжело отозваться, въ случаѣ промышленной реакціи.

На выпуски иностранныхъ цѣнностей приходится въ прошломъ году только 234 милл. м., изъ которыхъ 100 милл. приходится на облигации румынскаго казначейства, выпущенныя, при содѣйствіи Ротшильдовской группы, въ моментъ наибольшаго обостренія денежнаго кризиса въ Румуніи.

Что касается Франціи, то согласно „Economete Europeen“ общій итогъ эмиссій во Франціи достигъ 1,690 милл. фр., противъ 1,332 милл. въ 1898 г. На государственные и городскіе займы приходится 391 милл., на облигации 378 и на акціи 180 милл. Конверсіи достигли всего 22 милл. фр., противъ 933 милл. въ 1898 г. Какъ видно изъ приведеннаго сопоставленія, эмиссионная дѣятельность во Франціи не пострадала отъ денежныя осложненій минувшаго года. Но влияние ихъ весьма рѣзко обнаружилось въ другой области, именно на биржевой расцѣнкѣ бумагъ. Названный журналъ оцениваетъ весь номинальный капиталъ французскихъ цѣнныхъ бумагъ въ 64 милл., изъ которыхъ на биржѣ обращается 60 милл. Курсовая потеря, испытанная въ 1899 г. главнѣйшими изъ этихъ цѣнностей, опредѣляется въ 1,561 милл., изъ которыхъ большая часть, именно 700 милл. приходится на французскую ренту, и 567 милл. на желѣзнодорожныя облигации.

Болгарія.

Въ „Gaceta de Madrid“ былъ опубликованъ 22 апрѣля 1899 года королевскій декретъ, согласно которому, Болгарія, не предоставившая Испаніи покровительственнаго (минимальнаго) таможеннаго тарифа, также лишалась этой льготы, которой она пользовалась на основаніи испанско-турецкаго торговаго договора. Такимъ образомъ къ ввозимымъ въ Испанію

1) За исключеніемъ мексиканскаго займа, предназначеннаго для конверсіи старыхъ займовъ.

болгарскимъ товарамъ, примѣнялись максимальныя ставки (первая категорія тарифа). Это положеніе вещей повело къ переговорамъ между обоими государствами и, въ концѣ концовъ, къ заключенію новаго торговаго договора, подписаннаго 30 декабря минувшаго года и опубликованнаго въ „Gaceta de Madrid“ 13 минувшаго января. На основаніи этого договора, въ обоихъ государствахъ будетъ примѣняться въ торговыхъ сношеніяхъ минимальный таможенный тарифъ.

Италія.

Къ 31 декабря 1899 г. государственный долгъ Италіи выражался въ суммѣ 5.141.000 лиръ ренты, представившей нарицательный капиталъ въ 12.90.149.000 лиръ по сравненію съ состояніемъ долга на 30 іюня того же года образовалось уменьшеніе: суммы ренты на 980.000 лиръ и капитала на 18.176.000 лиръ. Ниже приведены главнѣйшія составныя части долга, находящагося въ заведѣваніи государственной долговой комиссіи:

	Сумма годовыхъ платежей.	Увеличеніе (+) или уменьшеніе (-).
Вѣчный долгъ.		
Записанный въ государственной долговой книгѣ	471.164.000	+586.000
Подлежащій записанію въ государственную книгу долговъ	—	-640.000
Рента на имя папскаго престола	3.225.000	—
Прочіе долги	2.766.000	-2.000
Итого	477.495.000	+584.000

Погашаемый долгъ.

Особые долги, записанные въ государственной долговой книгѣ	12.169.000	-407.000
Долги по различнымъ отчетностямъ	55.528.000	-139.000
Общій итогъ	545.192.000	+38.000

Общій итогъ записанной въ государственную долговую книгу ренты распредѣлялся на 30 іюня 1899 г. слѣдующимъ образомъ:

	30 іюня 1899 г.	30 декабря 1898 г.
	Лиръ.	Лиръ.
Именные записи	230.511.000	233.536.000
Рента на предъявленіе	237.811.000	255.400.000
Смѣшанныя записи	2.257.000	2.228.000
Итого	470.578.000	471.164.000

5% рента распределялась на 175.712,000 лиръ именныхъ займовъ и 222.755,000 лиръ ренты на предъявителя. Капиталъ ея достигалъ 8,018 милл. лиръ, представляя за полугодіе уменьшеніе на 4 милл. лиръ. Капиталъ 4¼% ренты достигалъ 1,290 милл. лиръ (+ 17 милл.), 4%—191 и 8%—160 милл. Сумма железнодорожныхъ облигацій уменьшилась съ 1,648 до 1,645 милл. лиръ, а сумма прочихъ долговъ, со включеніемъ долгосрочныхъ облигацій казначейства, съ 1,180 до 1,160 милл. лиръ. Это уменьшеніе главнымъ образомъ объясняется конверсіей упомянутыхъ облигацій въ 4% ренту. Для погашенія итальянскаго государственнаго долга существуетъ національный консорціумъ въ Туринѣ, который въ концѣ года располагалъ капиталомъ въ 51 милл. лиръ. Путемъ парочения процентовъ консорціумъ надѣется въ теченіе 180 лѣтъ вернуть въ обладаніе всѣмъ государственнымъ долгомъ Италіи и такимъ образомъ освободить отъ него государство. Какъ видно изъ отчета директора итальянскаго казначейства, надеждамъ этимъ врядъ ли суждено сбыться. За одинъ только четыре послѣдніе года, долгъ Италіи возросъ на 376,51 милл. лиръ, въ числѣ которыхъ 132 милл. лиръ приходится на займы для Эритрейской колоніи.

Съв.-Американскіе Соединенные Штаты.

Минувшій годъ отличался въ Америкѣ необычайнымъ развитіемъ дѣловой дѣятельности, какъ въ области реальной торговли, такъ и въ спекулятивной области. Живымъ отраженіемъ этого развитія являются обороты расчетныхъ палатъ, которые превысили когда-либо достигнутую ранѣе цифру. По сравненію съ 1898 г., итогъ оборотовъ представляетъ увеличеніе на 25,000 милл. долл., а по сравненію съ 1897 г. на 36,000 мил. Подобнаго увеличенія не наблюдалось со времени возстановленія металлическихъ платежей въ Америкѣ, въ 1879 г., какъ усматривается изъ нижеслѣдующаго сопоставленія:

Годы.	Обороты Нью-Йоркской расчетной палаты.	Увеличеніе въ %.	Общій итогъ оборотовъ.	Увеличеніе въ %.
1899 . . .	60.761.791,901	+44,8	93.977.903,186	+36,3
1898 . . .	41.971.782,437	+25,6	68.931.197,724	+20,2
1897 . . .	33.427.027,471	+15,6	52.321.973,206	+11,7
1896 . . .	28.870.775,056	+3,3	51.333.931,149	+3,7
1895 . . .	29.841.796,924	+22,3	53.272.291,414	+16,6
1894 . . .	24.387.807,020	+22,0	45.545.110,059	+15,9
1893 . . .	31.261.037,730	+14,7	54.223.308,003	+12,5
1892 . . .	36.662.469,202	+8,6	62.011.107,222	+9,3
1891 . . .	33.749.322,212	+9,9	56.736.360,017	+6,4
1890 . . .	37.458.607,609	+4,4	60.623.940,497	+7,9
1889 . . .	35.895.104,905	+15,4	56.175.327,996	+13,4
1888 . . .	31.100.027,521	+7,1	49.541.634,889	+3,1
1887 . . .	33.474.556,268	+0,6	51.147.529,094	+3,8
1886 . . .	33.676.829,612	+19,6	49.293.721,218	+18,9
1885 . . .	28.152.201,336	+9,1	41.474.041,044	+6,1
1884 . . .	30.985.871,170	+17,2	44.199.984,783	+14,6
1883 . . .	37.434.300,872	+20,2	51.731.472,706	+15,9
1882 . . .	46.916.955,031	+5,9	60.878.241,610	+4,0
1881 . . .	49.376.882,883	+27,9	83.471.389,244	+27,0
1880 . . .	38.614.448,223	+32,1	49.989.848,223	+29,7
1879 . . .	29.235.673,829	+47,2	38.526.473,829	+38,5

Изъ приведенной таблицы усматривается, что развитіе оборотовъ въ центрѣ ихъ, Нью-Йоркѣ, шло гораздо быстрее, чѣмъ въ прочихъ городахъ. За минувшій годъ оно выразилось въ увеличеніи итога оборотовъ на 44,8%, тогда какъ итогъ оборотовъ во всѣхъ прочихъ городахъ представляетъ увеличеніе лишь на 23,2%. Но и эта послѣдняя цифра не встрѣчается съ 1881 г. Ниже сопоставлены обороты главнѣйшихъ расчетныхъ палатъ въ Америкѣ за послѣдніе четыре года:

	1899.	1898. Тысячи долларовъ.	1897.	1896.
Нью-Йоркъ	60.762	41.972	33.427	28.871
Бостонъ	7.086	5.426	5.096	4.498
Чикаго	6.612	5.517	4.576	4.413
Филадельфія	4.811	3.672	3.223	3.162
Сентъ-Луи	1.638	1.455	1.367	1.159
Питсбургъ	1.528	975	820	745
Балтиморъ	1.210	940	796	720
Съ-Франциско	971	813	751	683
Чинчипатти	748	646	627	586
Канзасъ	648	585	541	504
Нью-Орлеанъ	458	430	416	467
Луисвилль	413	347	322	286
Миннеаполисъ	540	460	415	393
Кливлендъ	519	389	317	299
Детроитъ	415	347	303	300
Провиденція	335	265	267	256
Милльси	287	262	255	231
Омага	297	320	248	210
Вуффало	253	216	212	219
Колумбусъ	261	209	186	175
Съ-Поль	239	221	198	229
Гартфордъ	136	124	124	119
Денверъ	176	151	124	121
Итого	90.345	65.748	54.606	48.646
Прочіе города	3.633	3.183	2.716	2.688
Всего	93.978	68.931	57.322	51.334
Кромѣ Нью-Йорка	33.216	26.959	23.895	22.463

Заслуживаетъ вниманія крупное возрастаніе оборотовъ въ Питсбургѣ, который является крупнымъ угольнымъ и желѣзнымъ центромъ. Оно достигаетъ 56,7% и, такимъ образомъ, превышаетъ даже процентъ увеличенія оборотовъ въ Нью-Йоркѣ. Значительное возрастаніе оборотовъ нью-йоркской расчетной палаты объясняется не только особымъ положеніемъ Нью-Йорка, какъ центра денежныхъ оборотовъ, но также и сильнымъ оживленіемъ спекулятивной дѣятельности на нью-йоркской биржѣ въ теченіе большей части года. Если сопоставить число штукъ, проданныхъ на биржѣ акцій, то оказывается, что цифра 1899 года на 60 милл. штукъ превышаетъ даже необычайно высокую цифру 1882 г. При этомъ слѣдуетъ еще принять во вниманіе, что расчетъ по значительной части биржевыхъ сделокъ съ мая 1892 г. производится въ особомъ расчетномъ отдѣленіи на биржѣ, цифры котораго не вошли въ общіе итоги оборотовъ нью-йоркской палаты. Ниже сопоставлены цифры проданныхъ на нью-йоркской биржѣ бумагъ, ихъ средней и общей биржевой стоимости, за послѣднее десятилѣтіе:

Годы.	Число штукъ.	Средняя цѣна въ %.	Общая стоимость въ долларахъ.
1899	176.421,135	78,6	13.429.291,715
1898	112.699,957	72,7	8.187.413,985
1897	77.324,172	67,0	4.973.553,064
1896	54.654,096	65,2	3.329.969,940
1895	66.583,232	60,3	3.808.338,604
1894	49.075,032	64,2	3.094.942,769
1893	80.977,839	60,3	4.550.260,916
1892	86.875,002	63,5	4.874.014,262
1891	69.031,689	57,1	3.812.247,419
1890	71.282,885	60,2	3.977.664,193

Венесуэла.

Согласно опубликованному 5 января въ „Gaceta Oficial“ декрету отъ того же числа, всѣ ввозимые въ Венесуэлу съ 5 января товары, облагаются дополнительной пошлиной, взимаемой въ качествѣ военнаго налога. На главнѣйшіе предметы вывоза, какъ напр., на кожи, кофе, какао также установленъ

этотъ налогъ. Съ ввозимой пшеницы пошлина установлена въ 15 п. за 1 киллогр., съ масла 60 п. за 1 кил. Съ ввозимыхъ кожъ 8 бол. за 50 кил., съ кофе 1 бол. за 46 кил.граммъ.

Трансвааль.

Вслѣдъ за извѣстiemъ о предполагаемомъ военномъ налогѣ на золотыя копи въ Трансвааль, въ иностранныхъ газетахъ появился и текстъ предполагаемаго налога, заимствованный изъ "Volksteem". Налогъ мотивированъ необходимостью приобрести наличныя средства для веденія войны и взимается со всего золота, добываемаго лицами, синдикатами, концессіонерами или акціонерными обществами отъ разработки залежковъ, арендныхъ или концессіонныхъ участковъ и всякихъ другихъ нѣдръ, въ размѣрѣ 80% общей добычи золота въ тѣхъ рудникахъ, которые эксплуатируются самими владѣльцами, и 50% если эксплуатация производится правительствомъ. Съ тѣхъ рудниковъ, эксплуатация которыхъ совсѣмъ приостановлена, налогъ взимается въ размѣрѣ 30% съ общей добычи, вычисленной на основаніи результатовъ работъ 8 послѣднихъ мѣсяцевъ, а съ предпріятій, занимающихся извлеченіемъ золота изъ остатковъ, шихтовъ и т. п. налогъ взимается въ размѣрѣ 30% съ чистаго ихъ дохода. Для взиманія налога, въ верхнюю счетную палату доставляются заинтересованными лицами 10 числа каждаго мѣсяца тщательныя вѣдомости о результатахъ добычи золота за истекшій мѣсяцъ, и въ теченіе мѣсяца со дня представленія вѣдомости долженъ быть внесенъ и налогъ. На случай вывоза книгъ предпріятій изъ страны, установлены особыя правила. Въ случаѣ возобновленія или начатія новыхъ работъ на золотыхъ рудникахъ, объ этомъ въ теченіе недѣли должна быть уведомлена счетная палата. Работамъ какъ въ старыхъ, такъ и въ новыхъ рудникахъ должна быть составлена свѣта на весь соответствующій финансовый годъ. За всякія несогласныя съ приведенными постановленіями дѣйствія заинтересованныхъ лицъ, въ особенности управляющихъ и правленій, установлены строгія карзительныя мѣры, заключающіяся въ денежномъ штрафѣ отъ 100 до 500 ф. ст., съ замѣною его тюремнымъ заключеніемъ срокомъ до 2 лѣтъ, съ принудительными работами или безъ нихъ, независимо отъ взысканія 5 кратной суммы скрытаго налога. Для покрытія недоплатъ взысканіе можетъ быть обращено на любое имущество даннаго лица или общества. На время существованія новаго военного налога, приостанавливается взиманіе 5% налога съ чистаго дохода рудниковъ и 2½% налога съ суммы добычи золота въ арендуемыхъ участкахъ. Приведенный законъ вступаетъ въ силу по опубликованіи его въ официальномъ органѣ „Staatscourant“, а дѣйствіе его начинается съ 11 октября 1899 года.

Мексика.

Въ концѣ декабря прошлаго года впервые былъ заключенъ между Мексикой и Китаемъ торговый договоръ, главные основанія котораго сводятся къ слѣдующему: при ввозѣ товаровъ обоюднo будутъ пригнѣтены минимальныя таможенныя ставки; Мексика пользуется въ Китаѣ наравнѣ съ великими державами правомъ экстерриториальности. Эмиграція подданныхъ одной страны въ другую не подлежитъ никакому ограниченію. Послѣдній параграфъ введенъ въ виду того, что въ Мексикѣ предполагено производить разработку естественныхъ богатствъ, при помощи китайскихъ рабочихъ.

Извлеченіе изъ донесеній российскихъ и иностранныхъ консуловъ.

Консульскія донесенія и сообщенія агентствъ Министерства Финансовъ, доставленныя департаменту торговли и мануфактуръ.

Отъ російскаго генеральнаго консула въ Амстердамѣ. — О мѣрахъ къ развитію экспорта вообще и русскаго экспорта въ Голландію въ частности. Торговля къ развитію экспорта молодыхъ промышленныхъ странъ служить козломъ ихъ торгово-промышленныхъ дѣятелей, что заставляетъ правительства принимать особыя мѣры къ развитію экспортной торговли, мѣры, олазывающіяся тѣмъ болѣе дѣйствительными, что правительство посредственно дѣйствуетъ вмѣстѣ съ тѣмъ на потребительномъ рынкѣ порукую въ солидности торговаго обмена и такую же увѣренность вселяетъ среди отечественныхъ производителей. Выражается правительственное покровительство въ учрежденіи на потребительныхъ рынкахъ агентствъ, на обязанности которыхъ лежатъ принятіе всевозможныхъ мѣръ къ расширенію сбыта продуктовъ отечественной промышленности. Лица, заведывающія агентствами, въ правѣ принимать на себя представительство только отъ фирмъ своего государства, какъ и вообще дѣйствовать исключительно въ его торговыхъ интересахъ; они пользуются широкою поддержкою правительства, получаютъ ежегодную субсидію, идущую, главнымъ образомъ, на покрытие расходовъ по публикаціямъ, развѣздамъ, найму помѣщеній для бюро и выставокъ, на которыхъ всякій подданный имѣетъ право бесплатно выставить свои экспонаты. Такого рода агентства учреждены за послѣдніе годы въ Амстердамѣ и Роттердамѣ Италіей, Румыніей и Австріей. Для иллюстраціи значенія такихъ агентствъ достаточно замѣтить, что вывозъ товаровъ въ Голландію изъ Италіи за 1898 г. удвоился, сравнительно съ 1897 г., а въ 1899 г. вывозъ этотъ продолжаетъ возрастать. Въ число задачъ румынскаго агентства включено и привлеченіе голландскихъ капиталовъ въ румынскія предпріятія, а также уведомленіе заинтересованныхъ круговъ о торгахъ на поставки. Наиболѣе систематическую организацію экспортному дѣлу стремится дать австрійское правительство, которое учредило въ составѣ министерства торговли особое экспортное отдѣленіе и еще недавно повысило ежегодное ассигнуемое на развитіе экспорта сумму съ 50,000 до 500,000 гульд. Основная идея этой организаціи заключается въ томъ, чтобы правительство, промышленность и торговля шли рука объ руку, стремясь создать заграничемъ собственное кунчество, отсутствіе котораго служитъ главнымъ препятствіемъ къ развитію экспорта. Средствомъ для достиженія этой цѣли служатъ организаціи торговыхъ агентствъ въ странахъ, куда желательно направить экспортъ. Лицо, которому вѣрнется агенура, получаетъ въ первый годъ субсидію въ 6—8 тыс. гульд., въ слѣдующій годъ 4,000 гульд., а далее размѣръ субсидіи опредѣляется въ зависимости отъ дѣятельности и способностей, проявленныхъ агентомъ. Агентъ долженъ избрать заграницемъ определенное мѣстопробываніе, изучать условія торговли, потребленія и т. п., содержать въ другихъ городахъ суб-агентовъ, а равно коммивояжеровъ. Фирмы, предоставляющія агенту представительство, обязаны назначать ему определенное ежегодное жалованье въ размѣрѣ отъ 200 до 500 гульд. и процентъ съ проданнаго товара. Агентъ можетъ принимать для продажи любыхъ товаровъ, но обязанъ являться представителемъ исключительно австрійской промышленности. По четвертямъ года агентъ обязанъ представлять министерству торговли отчетъ о своей дѣятельности и о размѣрахъ оборотовъ, съ распределеніемъ ихъ по отдѣльнымъ фирмамъ. Въ январѣ 1900 году такой агентъ назначенъ былъ австрійскимъ правительствомъ и для Россіи, причѣмъ мѣстопробываніемъ его избрана Москва.

На целесообразность образования такой торговой агенты, въ видахъ расширения русскаго экспорта въ Голландію, обратилъ вниманіе консулъ г. Штернъ, который хорошо знакомъ съ условиями торговли и промышленности, поддерживаетъ сношенія со многими русскими коммерсантами, принимаетъ дѣятельное участіе въ поощреніи иностранныхъ капиталовъ въ русскія предпріятія и самъ заинтересованъ въ вѣдомыхъ русскихъ предпріятіяхъ. Въ представленной консулу запискѣ¹⁾ г. Штернъ утверждаетъ, что главнымъ тормозомъ въ развитіи русскаго экспорта является еще коренящееся въ русскихъ промышленникахъ убѣжденіе въ томъ, что произведенія ихъ не въ состояніи соперничать съ иностранными. Необходимо прежде всего уничтожить эту неуверенность въ своихъ силахъ; вызвать русскихъ производителей къ активной дѣятельности, дать имъ, по крайней мѣрѣ, возможность произвести опытъ. А для такого опыта Голландія является наиболѣе подходящею страной, такъ какъ Голландія, будучи сама крупною потребительницей, служитъ главною поставщицею для своихъ колоній съ ихъ 40-милліоннымъ населеніемъ и въ то же время обладаетъ сравнительно слабо развитою промышленностью, вслѣдствіе чего вынуждена покрывать свои нужды привозными товарами. Но, дабы такой опытъ увѣчался успѣхомъ, необходимо, чтобы онъ произволился не разрозненными силами единичныхъ фирмъ, а систематическою дѣятельностью торговой агенты, пользующагося правительственною поддержкою. Такой агенты, работая исключительно въ интересахъ товарообмѣна Голландіи съ Россією, заботились бы о томъ, чтобы ввозъ изъ Россіи не ограничивался, какъ нынѣ, однимъ лишь сырьемъ. При дѣльных богатствахъ Россіи, Голландія прежде всего могла бы получать отъ русскихъ производителей бочечная кленки, доставляемая исключительно С.-А. Соединенными Штатами, и древесную клѣтчатку (целлюлозу), привозимую изъ Германіи.

Отъ агента Министерства Финансовъ въ Римѣ. *Земельный кредитъ въ Италіи.*—Съ основанія Итальянскаго королевства вниманіе государственныхъ дѣателей было обращено на безобразное состояніе земледѣлія и на необходимость прійти ему на помощь введеніемъ земельного кредита.

Съ этою цѣлью закономъ 1869 г. (21 іюля) были созданы соотвѣтственные учрежденія, а также были сдѣланы попытки, не увѣнчавшіяся успѣхомъ, для привлеченія капиталовъ на обрабатываніе земли.

До 1869 г. землевладельцы находили кредитъ лишь въ немногихъ народныхъ банкахъ и сберегательныхъ кассахъ. Кромѣ того, существовали еще, какъ благотворительныя учрежденія, такъ называемыя „продовольственные ссуды“ (Monti

Frumentari), производившія выдачу натурой. Онѣ выдавали хлѣбъ, кукурузу, ячмень въ нужномъ количествѣ для годоваго посѣва. Выдаваемые продукты возвращались послѣ сбора урожая, причѣмъ должникъ обязанъ былъ за полученную имъ полную мѣру, возвратить такую же верховъ, избытокъ этотъ шелъ въ пользу „Monti Frumentari“. Законъ 1869 г. разрѣшилъ основаніе обществъ и общественныхъ учрежденій, имѣющихъ цѣлью производить и облегчать землевладельцамъ и владѣльцамъ недвижимаго имущества учетъ и продажу платежныхъ обязательствъ, векселей, свидѣтельствъ о находящемся въ складахъ хлѣбѣ и другихъ цѣнностей, срокомъ не превышающихъ 90 дней; этимъ же закономъ разрѣшается выдавать ссуды и открывать текущій счетъ не больше, какъ на годовую ссудку подъ вполнѣ надежные залоги, какъ-то: подъ бумаги поземельнаго кредита, подъ складъ земледѣльческихъ произведеній въ главныхъ магазинахъ; въ обмѣнъ этихъ залоговъ выпускать поземельные складные листы, уплачиваемые по предъявленію, принимать деньги на храненіе на текущій счетъ на проценты и безъ процентовъ, выдавая въ обмѣнъ кредитные знаки въ родѣ чековъ; разрѣшается поощрять образованіе обществъ въ виду улучшенія почвы, разведенія лѣсовъ, прозенія каналовъ для орошенія, продолженія дорогъ проселочныхъ, сельскихъ и провинціальныя и совершенія другихъ работъ, имѣющихъ цѣлью развитіе земледѣльской индустріи; разрѣшается брать на себя выпускъ займовъ этихъ обществъ; содѣйствовать устройству магазиновъ для продажи и склада хлѣба, выдавать деньги подъ ихъ стоимость; брать на себя подъ обезпеченіе уплату лежащихъ на владѣльцахъ и на арендаторахъ платежей, усчитывая владѣльцамъ арендную плату, уплачивать ее за арендатора и вступать во владѣніе.

Треть всего капитала этихъ обществъ должна быть внесена на храненіе подъ 5% итальянскую ренту въ кассу вкладовъ и ссудъ. Поземельные складные листы должны быть стоимостью, по крайней мѣрѣ, въ тридцать лиръ каждый, а вся сумма этихъ складныхъ листовъ, именныхъ векселей и векселей на предъявителя, тратъ и текущихъ счетовъ, уплачиваемыхъ по востребованію, не можетъ превышать взятой вторе суммы наличнаго металлическаго фонда.

Многія финансовыя учрежденія хотѣли воспользоваться тѣми преимуществами, которыя давалъ законъ 1869 г., но законъ этотъ представлялъ вмѣстѣ съ тѣмъ столько недостатковъ, что большинство этихъ учрежденій принуждены были въ скоромъ времени ликвидировать свои дѣла. Въ настоящее время, по прошествіи 30 лѣтъ послѣ изданія этого закона и, несмотря на введенія въ немъ видоизмѣненія, поземельный кредитъ все еще находится въ своемъ первоначальномъ видѣ и число его учрежденій не увеличилось.

Общества и учрежденія поземельнаго кредита.

Годы.	Число обществъ	Капиталъ къ 31/12.		Цѣнность поземельныхъ бумагъ въ обращеніи къ 31/12.	Учетъ и выдача впередъ.			
					Положеніе къ 31/12.		Число ежегодныхъ операцій.	
		Подписной.	Внесенный.		Портфель.	Выдача впередъ.	Учетъ.	Выдача впередъ.
1870.	4	1.350,000	?	?	?	?	?	?
1880.	13	11.689,050	8.459,915	12.068,950	29.221,170	1.634,044	?	?
1890.	11	7.835,850	7.487,091	5.762,130	27.343,917	1.338,990	144.452,596	4.586,684
1891.	10	7.698,900	6.445,787	5.633,790	25.041,234	2.339,430	130.930,403	5.004,276
1892.	10	7.687,300	6.452,826	4.833,850	23.731,797	1.773,401	?	?
1893.	9	3.906,650	2.862,903	4.370,800	13.784,507	1.195,191	?	?
1894.	8	3.157,750	2.115,525	4.279,030	12.922,325	1.016,723	?	?

Законоположеніемъ 1869 г. не разрѣшено банкамъ производить личный кредитъ; требуется обязательно внесеніе залога заимодавцу и, такимъ образомъ, допускается лишь настоящій кредитъ. Другой несовершенной стороной этого закона является ограниченіе кредита на 90 дней, срока недостаточнаго и неудобнаго для землевладельцевъ. При этихъ условіяхъ поземельные банки, несмотря на данныя имъ привилегіи, приносили мало пользы землевладельцамъ и роль этихъ поземельныхъ банковъ перешла къ народнымъ банкамъ, хотя и не пользовавшимся правомъ выпуска векселей, уплачиваемыхъ

по предъявленію. Дѣйствительно, изъ статистики народныхъ банковъ слѣдуетъ, что 24% числа ихъ членовъ составляютъ мелкіе землевладельцы.

Поже видоизмѣненія закона 1869 г. и особенно законъ 1887 г. предоставили разныя облегченія кредитнымъ учрежденіямъ въ отношеніи производства поземельнаго кредита. Законъ 1887 г., дѣйствующій и нынѣ и представляющій лишь видоизмѣненіе закона 1869 г., даетъ обществамъ кооперативнаго кредита извѣстныя преимущества, которыя и содѣйствовали основанію сельскихъ и поземельныхъ кассъ, устроенныхъ по системѣ Раффезена и польза которыхъ настолько неоспорима, что прошлою зимою министерство представляло въ палату

¹⁾ Записка эта напечатана въ № 22 „Торгово-Промышленной Газеты“ за текущій годъ.

проектъ въ виду облегченія распространенія ихъ. Проектъ этотъ не былъ одобренъ палатой, но онъ будетъ снова представленъ въ этомъ году съ нѣкоторыми видоизмѣненіями.

Послѣ того, какъ законъ не оказалъ на высоту своего призванія, частная инициатива взяла на себя оказаніе помощи землевладѣльцу, и благотворная дѣятельность народныхъ банковъ пополнилась дѣятельностью сельскихъ и земельныхъ кассъ. Первая сельская итальянская касса была основана въ 1883 году Льюи Воллемборгъ, въ Лореджіа (Loredgia), по образцу сельскихъ кассъ Райфайзена съ небольшими измѣненіями. Отличительныя черты этихъ ссудныхъ кассъ слѣдующія: отсутствіе акцій, отсутствіе дивиденда, ограниченіе кредита даннымъ участкомъ, безвозмездность службы, долгосрочность векселей, совокупная отвѣтственность всѣхъ членовъ. Эти ссудныя кассы имѣли лишь большой теоретическій успѣхъ. Въ 1887 г. Воллемборгъ представилъ на парижскую выставку описаніе и статистику ихъ и получилъ за это золотую медаль. Однакоже, число ссудныхъ кассъ не очень возросло; въ 1891 году ихъ насчитывалось 57. Тогда начинается католическая пропаганда, которая въ нѣсколько лѣтъ съ своей стороны основываетъ около тысячи поземельныхъ кассъ по тому же образцу, но строго католическаго характера. Эти поземельныя кассы, въ большинствѣ случаевъ, находятся въ зависимости отъ кредитныхъ обществъ, народныхъ банковъ, сберегательныхъ кассъ или католическихъ банковъ, которые ссужаютъ имъ деньги на долгій срокъ на проценты, зависящіе отъ обстоятельствъ.

Католическая партія пользуется учрежденіемъ сельскихъ кассъ не только какъ средствомъ для оказанія дѣйствительной помощи земледѣльцу, но она служитъ ей важнымъ орудіемъ въ избирательномъ отношеніи. Въ уставахъ сельскихъ католическихъ кассъ прямо сказано, что только лица, открыто поповѣдающіе католическую религію, могутъ быть членами этихъ кассъ и пользоваться ихъ операціями. Такимъ образомъ кредитъ является какъ бы вознагражденіемъ религіозныхъ мѣръ, которыя въ Италіи самымъ тѣснымъ образомъ связаны съ политическими образомъ мыслей. Въ тотъ день, когда папа разрѣшилъ католикамъ политическую ¹⁾ подачу голосовъ, многочисленные сельскія кассы, разбѣснныя по всей Италіи, придумаютъ своимъ членамъ удобную для себя подачу голосовъ.

Статистика сельскихъ кассъ.

Провинція.	Направлен- ная касса.	Католичес- кая касса.	Провинція.	Направлен- ная касса.	Католичес- кая касса.
Александрія	10	41	Бергамо	1	66
Анкона	—	2	Болонья	1	13
Аквида	—	2	Брешія	4	39
Арецио	—	1	Кальяри	1	1
Асколи-Пичено . . .	1	10	Калтаветтета	—	5
Авеллино	1	—	Кампобассо	—	1
Бари	4	—	Каверта	4	2
Веллуно	—	19	Катанья	—	7
Венеццо	1	—	Катазаро	—	—
Віети	3	—	Павія	3	7
Комо	—	6	Перуджіа	1	2
Косенца	1	—	Пезаро-Урбино . . .	1	2
Кремона	2	5	Піаченца	—	4
Кунесо	1	41	Пиза	1	2
Феррарія	—	6	Порто-Мориццо . . .	—	1
Флоренція	1	3	Потенца	2	—
Флѣкья	8	1	Равенна	—	6
Фриги	2	3	Реджіо-Калабрія . . .	4	—
Генуа	—	2	Реджіо-Емилія . . .	1	8
Жаржинети	5	10	Римъ	3	32
Гросетто	—	—	Розго	—	42

¹⁾ Въ настоящее время Папа разрѣшаетъ католикамъ участіе въ подачѣ голосовъ лишь при административныхъ, городскихъ выборахъ.

Провинція.	Направлен- ная касса.	Католичес- кая касса.	Провинція.	Направлен- ная касса.	Католичес- кая касса.
Лече	12	—	Салерно	5	—
Ливорно	—	5	Сассари	—	—
Лука	—	—	Сиена	—	—
Магерата	2	—	Сиракуза	2	1
Мантова	2	10	Сондрио	—	5
Масса Карара	—	—	Терамо	—	—
Мессина	1	1	Турія	—	28
Миланъ	2	9	Трапани	1	1
Моена	1	3	Тревизо	1	73
Неаполь	8	—	Удине	—	42
Новара	—	13	Венеція	1	37
Падона	—	57	Верона	—	96
Палермо	3	2	Виченца	1	57
Парма	1	28			
			Итого	102	864
					966

Такимъ образомъ на 966 сельскихъ кассъ 864 изъ нихъ католическія, имѣющія дѣло лишь съ спеціальными, ограниченными числомъ кассами. Что касается множества мелкихъ землевладѣльцевъ, то существующія 12 поземельныхъ банковъ, нѣсколько народныхъ банковъ производящихъ земельный кредитъ и 102 сельскія кассы являются недостаточными для обезпеченія, хотя бы, небольшой части необходимаго имъ денежнаго кредита или выдачу натурой. Мелкіе землевладѣльцы принуждены прибѣгать къ ростовщикамъ, которымъ очень часто приходится платить отъ 50 до 100%.

Въ настоящее время вырабатывается проектъ съ цѣлью употребленія капитала почтовыхъ сберегательныхъ кассъ на созданіе обширной сѣти сельскихъ кассъ, которыя бы находились въ зависимости отъ извѣстнаго числа областныхъ сельскихъ кассъ, которыя въ свою очередь зависѣли бы отъ одной центра льной сельской кассы въ Римѣ. Сберегательныя почтовые кассы имѣютъ въ настоящее время на 609 милл. лиръ вкладовъ на храненіе (обыкновенныя сберегательныя кассы имѣютъ вкладовъ приблизительно на полтора милліарда) и эта сумма помѣщена въ государственной рентѣ и провинціальныя займы. Вышеприведенный проектъ имѣетъ цѣлью употребить этотъ плодъ народныхъ сбереженій на поднятіе уровня земледѣлія. Печать и общественное мнѣніе очень заинтересованы этимъ проектомъ и возможно, что въ скоромъ будущемъ онъ будетъ представленъ на разсмотрѣніе палаты.

Торгово-промышленный отдѣлъ.

ИНОСТРАННЫЯ ИЗВѢСТІЯ.

Германія.

Для учета суммы электрической энергіи, производимой и употребляемой въ разныхъ странахъ, пока не имѣется прямыхъ и точныхъ указаній. На дняхъ прусскимъ статистическимъ вѣдомствомъ сдѣлана попытка подойти къ разрѣшенію этой задачи (насколько она касается Пруссіи) косвеннымъ путемъ, и именно посредствомъ подсчета паровой силы, идущей на производство электрической энергіи. Для Пруссіи подобный способъ былъ хорошо примѣнимъ. За отсутствіемъ въ ней рѣкъ съ большимъ паденіемъ воды, электрическій токъ получается путемъ утилизаціи естественной водной силы и добывается машиннымъ способомъ. Число машинъ спеціально приспособленныхъ исключительно для добычи электрической энергіи наряду съ машинами, работающими одновременно и для другихъ цѣлей, за послѣднія 8 лѣтъ въ Пруссіи было сдѣланное:

Годы.	Исключ. электрическа.		Прочія.	
	Число машинъ.	Лошадиныя силы.	Число машинъ.	Лошадиныя силы.
1892 . . .	794	39,610	189	9,879
1893 . . .	998	55,396	262	13,691
1894 . . .	1,218	66,523	189	9,517
1895 . . .	1,459	84,598	320	16,866
1896 . . .	1,925	124,566	533	27,866
1897 . . .	2,186	149,090	651	42,839
1898 . . .	2,490	201,396	815	57,330
къ 1 апрѣля 1899 . . .	2,799	258,511	977	74,831

Изъ этой таблицы видно, что какъ число машинъ, такъ и ихъ производительность достигли громаднаго увеличенія за указанный періодъ времени; число машинъ, приспособленныхъ исключительно для цѣлей электричества, увеличилось почти въ 4 раза, тогда какъ производительность ихъ возросла приблизительно въ 7 разъ. Машинъ для сѣмьмашныхъ цѣлей дали еще большее увеличеніе, а именно въ 5 и 8 разъ.

По назначенію электрической энергіи машины въ 1899 г. распределялись слѣдующимъ образомъ:

	Число машинъ.	Лошадиныя силы.
Для освѣщенія	3,148	170,446
— таги	81	15,943
— другой цѣли	29	7,717
— сѣмьмашныхъ цѣлей	518	139,236
Всего	3,776	333,342

Такимъ образомъ, главная часть добываемой въ Пруссіи электрической энергіи расходуется на освѣщеніе. Исключительно для этой цѣли употребляемыя машины составляютъ 83,31% всѣхъ машинъ электрическаго производства, причѣмъ сила ихъ составляетъ 51,13% общей силы. Кромѣ того, изъ числа машинъ, дающихъ электричество для разныхъ цѣлей, большинство работаетъ одновременно и для цѣлей освѣщенія, а именно 478 машинъ съ производительностью въ 130,218 лошадиныхъ силъ.

Италія.

Значительное развитіе внѣшней торговли Италіи побудило итальянское правительство къ изслѣдованію вопроса о расширеніи морскихъ сообщений въ Средиземномъ морѣ. Результатомъ этого изслѣдованія явился договоръ, заключенный министерствомъ почтъ и телеграфовъ съ обществомъ Navigazione Generale.

По договору 1893 г., Navigazione Generale имѣетъ два ежедневныхъ сообщенія съ Тунисомъ: одно изъ Генуи, другое — изъ Палермо. Эти двѣ линіи имѣютъ въ распоряженіи пароходы со скоростью 9—10 морскихъ миль въ часъ. Необходимость болѣе скорого сообщенія съ Тунисомъ, гдѣ находится наиболѣе важная итальянская колонія Средиземнаго моря, повела за собою учрежденіе новой линіи ежедневнаго скорого сообщенія Неаполь—Тунисъ, съ остановкою въ Палермо и Трапани, посредствомъ пароходовъ, дѣлающихъ 14 миль въ часъ; линія эта замѣнитъ линію Палермо—Тунисъ. Для сообщенія Марсалы и острова Пантеллеры съ Тунисомъ будетъ служить линія Трапани—портъ Эммедола.

Въ настоящее время по этимъ линіямъ совершается 156 рейсовъ, состоящихъ изъ 34,517 миль; новое измѣненіе въ линіяхъ увеличиваетъ на 52 число рейсовъ и на 6,228 миль пробѣгъ. Для сношеній съ Африкой министерство учредило линію (въ 2 недѣли разъ) Мальта—Бенгази черезъ Триполи. Въ августѣ прошлаго года движеніе по этой линіи началось было пароходомъ „Африка“, со скоростью 11,50 узловъ въ часъ. Грузы, въ 1-й рейсъ равнявшіеся 59,484 килограммъ, пошли постепенно до цифры 240,000 кил. въ послѣдній рейсъ, что ясно указываетъ на пользу этой линіи. Торговля сношенія Италіи съ сѣверо-восточными берегами Африки давно нуждалась въ организаціи прямыхъ сообщеній. Въ настоящее время рѣшено частію удовлетворить этой потребности. Пароходы, совершающіе рейсы Генуя—Александрія разъ въ недѣлю, продвигъ путь до Сорин, заходя въ Портъ-Саидъ и другія гавани, на Кипръ и обратно въ Александрію; круговой рейсъ

этотъ составитъ 376 миль; причѣмъ въ годъ предполагено 13 рейсовъ. Эта линія невелика, но, вѣроятно, въ скоромъ будущемъ сообщенія увеличатся, и итальянское торговое мореходство расширитъ свою дѣятельность въ богатой области, гдѣ ведутъ оживленную торговлю суда Франціи, Англіи и Австріи.

Прямые сообщенія Италіи съ Константинополемъ и Чернымъ моремъ остались прежніе: а) линія Генуя-Каеа-Пирей-Салоникъ или Смирна-Константинополь-Одесса (1 разъ въ недѣлю); б) Генуя-Смирна-Константинополь-Ватумъ (1 разъ въ 2 недѣли); в) Венеція-Корфу-Пирей-Константинополь до Бранды (1 разъ въ недѣлю). Единственное измѣненіе касается сообщеній съ Греціей, которыя теперь совершаются еженедѣльно (линія Бриндизи-Корфу-Патрасъ), а въ будущемъ — будутъ проходить 1 разъ въ 2 недѣли, благодаря остановамъ въ Патрасъ судовъ, идущихъ изъ Венеціи въ Константинополь. Это увеличиваетъ ежедневный пробѣгъ на 31,4 мили, а годичный на 1,632,8 миль, съ уменьшеніемъ расходовъ на 26,125 лиръ, которые будутъ компенсированы переходомъ сообщеній къ національному судостроенію, взявшимъ Австрійскаго Ллойда, а также предоставленіемъ казнѣ права на перевозку почтовой корреспонденціи.

Измѣненія въ договорѣ 1893 г. принесли, между прочимъ, выгоду Венеціи въ ея торговлѣ съ дальнимъ Востокомъ. Венеція сообщается съ Индіей съ помощью двухъ рейсовъ: а) рейсъ Венеція—Александрія (разъ въ 2 недѣли), совершаемой судами „Главной Итальянской навигаціи“, и б) рейсъ Венеція—Портъ-Саидъ, —отъ „навигациіи Полуострова“ и „Восточной“; эти пароходы каждаго 3 недѣли отплываютъ изъ Венеціи для встрѣчи въ Портъ-Саидъ съ пароходами, идущими на дальній Востокъ. Учрежденіе въ 1895 г. прямой линіи Венеція—Портъ-Саидъ не оправдало возлагавшихся на нее надеждъ. Торговля съ Индіей не получила движенія, котораго ожидала Венеція. Общество „Peninsular & Oriental Co.“ находило для себя невыгоднымъ грузить свои суда въ Венецію, получая меньшіе фрахты въ Венеціи, нежели въ Англіи, и потому не расширяло своихъ рейсовъ. Договоромъ 9 ноября прошлаго года эта линія упразднена и съ 1 апрѣля 1900 г. Венеція будетъ сообщаться съ Портъ-Саидомъ (разъ въ 2 недѣли) Венеція—Александрія „Navigazione Generale“, которая упорядочитъ отплытіе пароходовъ, такимъ образомъ, чтобы приходъ ихъ въ Портъ-Саидъ (въ теченіе 6 мѣсяцевъ) или Александрію (другіе 6 мѣсяцевъ) совпадалъ съ движеніемъ пароходовъ Генуя-Бомбей-Сингапуръ-Гонгконгъ. Пароходы будутъ ходить со скоростью 11 миль въ часъ. При этомъ общество беретъ на себя издержки по выгрузкѣ въ Портъ-Саидъ и Александрію. Главная экономическая сдѣлка новаго договора итальянскаго правительства съ обществомъ „Navigazione Generale“ можно резюмировать такъ:

1) Ускореніе линіи Генуя-Бомбей и улучшеніе сообщенія Венеціи съ Портъ-Саидомъ и, слѣдовательно, съ Индіей.

2) Улучшеніе сообщенія съ Греціей, при посредствѣ еженедѣльной остановки въ Патрасъ пароходовъ, совершаемой рейсъ Венеція—Константинополь.

3) Ускореніе и улучшеніе сообщенія съ Тунисомъ, при посредствѣ вновь учрежденнаго скорого рейса Неаполь—Тунисъ.

4) Учрежденіе новыхъ сообщеній съ Киренаидой, Сиріей и Кипромъ (2 раза въ мѣсяць — первое и каждыя 4 недѣли — второе).

Въ финансовомъ отношеніи результаты договора выражаются слѣдующимъ образомъ:

1) Увеличеніе ежегоднаго пробѣга на 21,290 миль, безъ лишннихъ издержекъ, съ небольшою экономіей въ 1,540 лиръ.

2) Признаніе за „Navigazione Generale“ права требовать возмѣщенія убытковъ, которые могли бы быть ей нанесены дѣйствіемъ договора 1895 г. съ „Peninsular & Oriental Co.“. Въ общемъ, всѣмъ договоръ, еще находящійся на разсмотрѣніи парламента, ограничивая конкурренцію иностраннаго мореходства, захватившаго почти двѣ трети итальянскихъ иностранныхъ сообщеній, вмѣстѣ съ тѣмъ дѣлаетъ значительный шагъ впередъ въ расширеніи торговаго мореходства Италіи.

О В Ъ Я В Л Е Н І Я .

ПРАВЛЕНИЕ ТОВАРИЩЕСТВА
печатанія, издательства и
книжной торговли**И. Д. СЫТИНА**

приглашает гг. владельцев паевъ въ обыкновенное общее собраніе, имѣющее быть 19 марта 1900 г., въ 1 часть дня, въ Москвѣ, близъ Ильинскихъ воротъ, въ д. Титова.

ПРЕДМЕТЫ ЗАНЯТІЙ: 1) Разсмотрѣніе и утвержденіе сметы расходовъ и плана дѣйствій на 1900/1 г. съ заключеніемъ ревизионной комисіи. 2) Выборы: а) одного изъ директоровъ правленія, выбывающаго по очереди (на основаніи § 26 уст.), срокомъ на три года и утвержденіе общимъ собраніемъ директора-распорядителя; б) выборъ кандидата въ директоры правленія срокомъ на одинъ годъ, за вступленіемъ, на основаніи § 24 устава. 3) И. Благова въ директоры правленія вмѣсто отказавшагося М. А. Ульянина, и в) выборъ членовъ ревизионной комисіи, на основаніи § 43 устава, для проверки отчета и баланса за 1900/1 г. 3) Распределеніе счета прибылей и убытковъ по отчету, бывшему на разсмотрѣніи общего собранія 16 января с. г. 4) Утвержденіе инструкцій директору - распорядителю и правленію. 5) Обсужденіе предложеній пайщика товарищества М. А. Ульянина. 6) Предложенія правленія по вопросамъ текущаго дѣла. 7) Разрѣшеніе и утвержденіе плана и сметы постройки для нуждъ производства при фабрич., что на Валовой. 1386

ПРАВЛЕНИЕ ТОВАРИЩЕСТВА
виноторговли**Г. Н. Христофорова,**

на основаніи §§ 17, 27, 41, 49, 24, 21 устава, симъ имѣетъ честь извѣстить гг. пайщиковъ, что на 15 марта сего 1900 г. назначается первое обыкновенное общее собраніе въ г. Симферополѣ, по Самарской улицѣ, д. Г. Н. Христофорова, для разсмотрѣнія и утвержденія слѣдующихъ вопросовъ:

1) для разсмотрѣнія и утвержденія отчета за первый истекшій операционный годъ, сметы расходовъ и плана дѣйствій наступающаго года;

2) для избранія одного члена правленія и одного члена ревизионной комисіи въ замѣвъ выбывающихъ по жребію;

3) объ увеличеніи числа членовъ правленія;

4) для разсмотрѣнія и утвержденія текущихъ по дѣламъ управленія.

1409

ПЕРВОЕ ОБЩЕСТВО
желѣзно-конныхъ дорогъ въ Москвѣ.

Правленіе имѣетъ честь довести до свѣдѣнія гг. акціонеровъ, что за непредставленіемъ въ срокъ къ назначенному на 26 февраля 1900 г. обыкновенному общему собранію гг. акціонеровъ законнаго числа акцій, согласно § 70 устава общества, вышеозначенное общее собраніе считается несостоявшимся. А потому правленіе имѣетъ честь пригласить гг. акціонеровъ во вторичное обыкновенное общее собраніе, имѣющее быть 11 марта 1900 года, въ 8 часовъ вечера, въ помѣщеніи правленія (Долгоруковская улица, домъ общества № 25).

Это вторичное общее собраніе будетъ считаться законно состоявшимся, каково бы ни было число предъявленныхъ акцій. Въ собраніи этомъ могутъ быть разсматриваемы лишь тѣ дѣла, которые подлежали обсужденію въ общемъ собраніи 26 февраля 1900 года.

Пріемъ акцій и довѣренностей по нимъ будетъ производиться въ правленіи ежедневно, отъ 12 до 3 часовъ пополудни, кромѣ воскресныхъ и праздничныхъ дней, акцій на предъявителя и довѣренностей по нимъ по 26 февраля 1900 года, включительно, а именныхъ акцій и довѣренностей по нимъ по 8 марта 1900 года включительно; причемъ акціи и довѣренности, предъявленныя къ собранію 26 февраля 1900 года, будутъ дѣйствительны и для общаго собранія 11 марта 1900 года.

Банки довѣренностей и увѣдомленій о выдачѣ таковыхъ можно получать въ правленіи.

1396

ОБЩЕСТВО
ДЕБАЛЬЦЕВСКОГО
механическаго завода.

Выпускъ 2,000 акцій номинальной стоимости по 250 рублей каждая по курсу 300 рублей.

Правленіе имѣетъ честь извѣщать гг. акціонеровъ, что правительствомъ разрѣшено выпускъ 2,000 акцій номинальной стоимости по 250 рублей каждая, по курсу 300 рублей съ тѣмъ, что 250 рублей поступаютъ въ основной капиталъ общества, а премія въ 50 рублей въ запасный капиталъ.

УСЛОВІЯ ВЫПУСКА:

I. Двѣ акціи перваго выпуска даютъ преимущественное право на одну акцію новаго выпуска.

Примѣчаніе: акціонеры общества могутъ по желанію подписать большое количество тѣмъ, на которое они имѣютъ преимущественное право, но желаніе это можетъ быть удовлетворено только въ томъ случаѣ, если бы нашлись акціонеры, которые не пожелаютъ воспользоваться своимъ правомъ получить одну акцію новаго выпуска на двѣ стараго, въ этомъ случаѣ акція будетъ распределена между подписчиками пропорціонально количеству подписанныхъ акцій.

II. Акціи предыдущихъ выпусковъ должны быть представлены 27—12 и 28—13 марта и 1—14 марта 1900 года для вложенія на нихъ штемпеля, причемъ подписчикъ обязанъ представить въ двойномъ экземплярѣ своей подписанной листъ, бланки для котораго будутъ находиться въ слѣдующихъ кредитныхъ учрежденіяхъ въ Россіи:

Учетный и Ссудный банкъ въ С.-Петербургѣ,
Азовско-Донской банкъ въ Екатеринославѣ и Луганскѣ,
Въ правленіи общества на ст. Дебальцево, Екатеринославской губ.

Въ Бельгін:

La Banque d'Escompte et de Comptes Courants à Liège.

La Banque Liegeoise à Liège.

Le Credit general de Belgique à Bruxelles.

La Banque C. de Lhoneux et C^{ie} à Huy.Le Credit Verviois Moderat et C^{ie} à Verviers.

III. Первый взносъ въ 50 рублей (въ Бельгін 133 фр. 50 с.) на каждую акцію новаго выпуска поступаетъ въ запасный капиталъ и долженъ быть внесенъ при подпискѣ. Банкамъ поручено принимать въ счетъ означеннаго перваго взноса текущій купонъ № 3, по которому причитается 27 рублей 50 коп. (въ Бельгін 73 фр. 35 с.) дивиденда. Остальные 250 рублей (667 фр. 50 с.) должны быть внесены до 14 (27) іюня 1900 года.

IV. Если акціи новаго выпуска не будутъ готовы къ 14 (27) іюня 1900 года то подписчики получаютъ временныя свидѣтельства впродъ до изготовленія акцій.

1377

ПРАВЛЕНИЕ

С.-Петербургскаго общества
электрическихъ сооружений

имѣетъ честь довести до всеобщаго свѣдѣнія, что первымъ общимъ собраніемъ акціонеровъ общества, состоявшимся 2 февраля 1900 года, утверждены условія прибрѣтѣнія имущества и правъ электрическаго акціонернаго общества „Гелиусъ“ въ Кельнѣ по контракту, заключенному имъ съ С.-Петербургскимъ городскимъ общественнымъ управленіемъ отъ 22 марта 1897 года, образовано правленіе общества, въ которое избраны:

- 1) Эльдбахеръ, Карлъ.
- 2) Варонъ Оппенгеймъ, Эдуардъ.
- 3) Беренсъ, Федоръ.
- 4) Керперъ, Карлъ.
- 5) Тайный совѣтникъ Штюббенъ, Юсифъ.
- 6) Ком. совѣтникъ А. Ф. Рафаловичъ.
- 7) Дѣйств. ст. сов. Е. Е. Картавцовъ.
- 8) П. И. Ратнеръ.
- 9) Дѣйств. ст. сов. В. В. Фрейгангъ.

Въ кандидаты къ нимъ:

- 1) И. И. Губеръ.
- 2) Дѣйств. ст. сов. А. В. Везродный.
- 3) Надвор. сов. Э. А. Ганненъ.

Приглашенъ директоромъ-распорядителемъ П. И. Ратнеръ.

Общество открыло свои дѣйствія. Правленіе общества помѣщается въ С.-Петербургѣ, по Невскому, проспекту, въ домѣ № 26. 1320 (3—3)

ПРАВЛЕНИЕ

фабрично-торговаго товарищества

„Николай Третьяковъ и К^о“

на основаніи § 49 Устава товарищества, симъ приглашаетъ гг. владѣльцевъ пасы онаго въ обыкновенное общее собраніе ихъ, имѣющее быть 28 марта 1900 года, въ 1 часть дня, въ помѣщеніи правленія, въ Москвѣ, на Ильинкѣ въ домѣ Троицкаго подворья.

ПРЕДМЕТЫ ЗАНЯТИ:

- 1) Разсмотрѣніе и утвержденіе смѣты расходной и плана дѣйствій въ наступающемъ 1900/1 операционномъ году.
- 2) Избраніе одного директора правленія и одного кандидата директора на мѣста выбывающихъ по старшинству вступленія, согласно § 24 устава.
- 3) Избраніе, согласно § 41 устава товарищества, не менѣе трехъ членовъ ревизіонной коммисіи на наступающій 1900/1 операционный годъ.
- 4) Текущія дѣла.

1398

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

производства закаленно-чугунныхъ издѣлій

„СИРИУСЪ“

въ городѣ Ригѣ.

На состоявшемся 3 февраля 1900 г. первомъ учредительномъ общемъ собраніи акціонернаго общества производства закаленно-чугунныхъ издѣлій „Сиріусъ“ въ Ригѣ были избраны:

а) въ директоры:

К. Ловишъ.
Э. фонъ-Блакенгагенъ.
Арвидъ фонъ-Штрадманъ.

б) въ кандидаты директора:

В. Моасбахъ.

в) въ члены ревизіонной коммисіи:

Ж. Бахъ.
Альфр. Варонъ Фрейтагъ-Лоринговенъ.
Б. фонъ-Волзинскій.

1390

ДВИЖЕНІЕ и СБОРЪ

ПО

Юго-Восточнымъ желѣзнымъ дорогамъ

за ноябрь мѣсяцъ 1899 года.

	Перевезено.	Выручено.
		Руб. Коп.
Пассажировъ	300,207 чел.	394,154 03
Багажа	95,009 пуд.	23,928 03
Разнаго груза	56,702,855 „	2,793,780 69
Поступило разныхъ сборовъ		245,524 52
Итого въ ноябрѣ 1899 г.		3,457,337 27
„ „ „ 1898 г.		3,226,517 63
Разница въ пользу 1899 г.		230,839 59

Съ 1 января по 1 декабря 1899 г.

	Перевезено.	Выручено.
		Руб. Коп.
Пассажировъ	3,576,966 чел.	3,908,366 06
Багажа	635,423 пуд.	139,578 72
Разнаго груза	545,579,604 пуд.	25,261,078 47
Поступило разныхъ сборовъ		2,236,844 97
Итого въ 1899 г.		31,545,833 22
„ „ 1898 „		30,091,537 14
Разница въ пользу 1899 г.		1,454,326 08

Примѣчанія:

1. Въ доходъ за ноябрь мѣсяцъ 1899 г. включена выручка отъ пассажировъ, прибывшихъ съ чужихъ дорогъ и протѣждовавшихъ транзитомъ, и ихъ багажъ за сентябрь мѣсяцъ.
2. Въ цифрѣ дохода за ноябрь 1898 года показана выручка отъ пассажировъ, прибывшихъ съ чужихъ дорогъ по 1 декабря. 1372

Бельгійское акціонерное общество

„анонимное общество для изысканія и эксплуатаціи нефти и различныхъ минераловъ ГУРИИ (Кавказъ)“.

Société Anonyme des Naphtes et Mines de Gourie (Caucase), утвержденное въ Россіи Высочайшимъ Указомъ отъ 10 (22) іюля 1898 года. Правленіе общества въ Антверпенѣ, 6^е rue des Beggards.

Совѣтъ правленія симъ имѣетъ честь довести до свѣдѣнія гг. акціонеровъ, что въ субботу, 31 марта (нов. ст.) 1900 года, въ 3 часа пополудни состоится очередное общее собраніе, rue du Prince, 24.

ПРОГРАММА:

- 1) Докладъ совѣта правленія и комиссара.
 - 2) Утвержденіе отчета по 31 декабря 1899 г.
 - 3) Увеличеніе капитала, или же прекращеніе дѣль и ликвидація путемъ передачи другому обществу.
 - 4) Въ случаѣ надобности назначеніе ликвидаторовъ.
- Согласно § 14 устава акціи должны быть внесены или въ помѣщеніе правленія въ Антверпенѣ, или же въ отдѣленіе Тифлискаго коммерческаго банка въ Батумѣ. 1400

ПРАВЛЕНИЕ АКЦИОНЕРНАГО ОБЩЕСТВА
ЛОДЗИНСКОЙ
ниточной мануфактуры
въ г. Лодзи

симъ приглашаетъ гг. акціонеровъ пожаловать въ обыкновенное общее собраніе, имѣющее быть марта 18 (31) дня 1900 г., въ 4 часа пополудни, въ помѣщеніи правленія въ г. Лодзи, при мануфактурѣ общества.

Предметы занятій слѣдующіе:

1) Разсмотрѣніе и утвержденіе баланса и отчета за 1899 операціонный годъ и распределеніе прибыли.

2) Разсмотрѣніе и утвержденіе смѣты расходовъ и плана дѣйствій на 1900 операціонный годъ.

3) Выборъ новыхъ директоровъ правленія, кандидатовъ и членовъ совѣта на мѣсто выбывающихъ, на основаніи §§ 29 и 44 устава общества.

4) Рѣшеніе вопроса объ увеличеніи основнаго капитала и о выпускѣ облигацій.

5) Рѣшеніе вопроса о приобрѣтеніи поземельнаго имущества для приобрѣтенія предпріятія общества.

6) Рѣшеніе вопроса объ измѣненіи устава общества. 1365

ПРАВЛЕНИЕ ТОВАРИЩЕСТВА
Ростовской на-Дону табачной фабрики
Я. С. КУШНАРЕВА,

на основаніи § 50 Высочайше утвержденнаго устава товарищества, приглашаетъ гг. пайщиковъ пожаловать въ общее собраніе 22 марта сего 1900 года, въ 12 час. дня, въ домъ Я. С. Кушнарева, по Пушкинскому ул., въ Ростовѣ на-Дону.

Предметы занятій:

1) Разсмотрѣніе и утвержденіе отчета и баланса товарищества за 1899 годъ съ распределеніемъ прибылей.

2) Утвержденіе смѣты расходовъ и плана дѣйствій на 1900 г.

3) Избраніе одного члена правленія и одного кандидата въ члены правленія на мѣсто выбывающихъ трехъ членовъ ревизіонной коммисіи на 1900 г. (§§ 25 и 42 устава). 1359

ПРАВЛЕНИЕ ОБЩЕСТВА
БРЯНСКИХЪ

каменноугольныхъ копей и рудниковъ

симъ доводитъ до свѣдѣнія гг. акціонеровъ, что Министерствомъ Финансовъ, по соглашенію съ Министерствомъ Военнымъ и Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, обществу разрѣшено выпускъ 6,000 дополнительныхъ акцій. „Собр. узак. и расп. Прав.“ отъ 19 ноября 1899 г. № 142 ст. 2212).

На основаніи означеннаго разрѣшенія и постановленія общаго собранія акціонеровъ 11 мая 1899 года, правленіемъ будетъ произведенъ выпускъ 6,000 акцій на слѣдующихъ условіяхъ:

1) Акцій выпускаются по номинальной цѣнѣ сто восемьдесятъ семь р. пятьдесятъ к. каждая, но съ уплатой при выпускѣ, сверхъ номинальной цѣны (187 р. 50 к. за акцію), еще преміи въ запасный капиталъ въ размѣрѣ семидесяти пяти р. семнадцати к. за акцію, а всего по выпускающей цѣнѣ 262 р. 67 к. за акцію.

2) На основаніи § 13 устава преимущественное право на приобрѣтеніе означенныхъ 6,000 акцій имѣютъ акціонеры общества, по расчету одной акціи новаго выпуска на каждую двѣ акціи перваго выпуска.

3) Акціонеры, желающіе приобрѣсти акціи новаго выпуска, должны не позже 31 марта 1900 года внести въ кассу правленія Волжско-Камскаго коммерческаго банка въ С. Петербургѣ или отдѣленій банка въ Москвѣ и Харьковѣ сто шестьдесятъ два р. шестьдесятъ семь к. за каждую приобрѣтенную акцію новаго выпуска. вмѣстѣ съ уплатой денегъ гг. акціонеры должны представить въ указаннаго учрежденія свои акціи для отмітки на нихъ объ неиспользованіи по этимъ акціямъ права на приобрѣтеніе акцій новаго выпуска.

4) Акціонерамъ, сдѣлавшимъ взносъ въ указанномъ размѣрѣ, выдаются правленіемъ банка въ С. Петербургѣ именныя временныя свидѣтельства, а отдѣленіями банка въ Москвѣ и Харьковѣ квитанціи впродъ въ высылки изъ С. Петербурга такихъ же временныхъ свидѣтельствъ. При полной уплатѣ временныхъ свидѣтельствъ будутъ обмѣнены на подлинныя акціи. Второй и послѣдній взносъ по акціямъ, въ размѣрѣ ста рублей на каждую, долженъ быть произведенъ не поздне 15 мая 1900 года въ кассу правленія банка въ С. Петербургѣ или отдѣленій банка соответственно тому, гдѣ были произведены первый взносъ по акціямъ. Въ виду § 67 устава и ст. 2,164 т. X ч. I уплаты втораго взноса въ срокъ влечетъ за собою недействительность просроченныхъ свидѣтельствъ съ послѣдствіями, предусмотрѣнными ст. 2,164 т. X ч. I.

5) Акціи новаго выпуска будутъ пользоваться дивидендомъ за 1900 годъ по расчету времени и взносовъ, считая отъ предѣльныхъ установленныхъ для взносовъ сроковъ. 1391

ПРАВЛЕНИЕ ОБЩЕСТВА
КИЕВСКОЙ ГОРЬДСКОЙ
желѣзной дороги

имѣетъ честь довести до свѣдѣнія гг. акціонеровъ общества, что назначенное на 30 января сего 1900 года годичное общее собраніе акціонеровъ не состоялось, вслѣдствіе непредставленія гг. акціонерами необходимого количества акцій, поэтому, согласно § 47 устава общества, назначено вторичное общее собраніе акціонеровъ на 16 марта сего года, въ 2 часа пополудни, въ городѣ Киевѣ, въ помѣщеніи правленія Крепачикъ, д. № 7, на разсмотрѣніе коего представлено будетъ: докладъ правленія, отчетъ за 1899 годъ, смѣта расходовъ и планъ дѣйствій на текущій 1900 годъ обсужденіе и рѣшеніе подлежащихъ вопросовъ, изложенныхъ въ докладѣ правленія, и счетъ ревизіонной коммисіи. — Будетъ произведенъ выборъ члена правленія и кандидата въ члены правленія, взаимнѣ выбывающихъ согласно § 29 устава общества, и выборъ членовъ ревизіонной коммисіи.

Настоящее вторичное общее собраніе будетъ считаться законно-стоящимъ, не взирая на число акцій, представленныхъ прибывшими въ оное акціонерами или ихъ довѣренными.

Для полученія права присутствія въ общемъ собраніи и подачи въ немъ голосовъ владѣльцы акцій обязаны представить въ правленіе свои акціи и довѣренности за двѣ недѣли до дня собранія (примѣчаніе къ § 46 устава о-ва). 1363

ПРАВЛЕНИЕ МОСКОВСКАГО учетнаго банка,

на основаніи § 60 Высочайше утвержденного устава, имѣть честь довести до свѣдѣнія гг. акціонеровъ, что обыкновенное общее собраніе назначается, по постановленію совѣта, 15 апрѣля 1900 г., въ 12 часовъ дня, въ помѣщеніи банка, въ Москвѣ, въ зданіи Новаго Гостиннаго Двора.

Предметы занятій общаго собранія назначены совѣтомъ банка слѣдующіе:

1) Слушаніе годоваго отчета московскаго учетнаго банка, баланса его оборотовъ за 1899 годъ и постановленіе по онымъ заключеніи (§ 68 устава).

2) Выборы членовъ совѣта московскаго учетнаго банка, на основаніи § 38 устава.

Согласно § 68 устава, годовою отчетъ и балансъ банка будутъ выдаваемы гг. акціонерамъ, по ихъ требованію, съ 1 апрѣля сего года, въ обычные часы занятій, въ помѣщеніи банка.

Согласно § 56 устава, общее собраніе составляется изъ акціонеровъ, владеющихъ не менѣе какъ 25 акціями.

Для участія въ общемъ собраніи гг. акціонеры, владеющіе требуемымъ количествомъ акцій, имѣютъ представити таковыя въ правленіе банка до 15 марта сего 1900 г.

1383

ЛИКВИДАЦИОННАЯ КОМИССИЯ
общества

НЕВСКАГО рафинаднаго завода,

избранная постановленіемъ общаго собранія акціонеровъ 2 сентября 1898 г., имѣть честь пригласить гг. акціонеровъ, по вторичное общее собраніе, въ виду несостоявшагося 23 декабря 1898 года, за невыбітѣмъ требуемаго пар. 56 устава числа акціонеровъ, имѣющее быть 17 марта 1900 г., въ 11 часъ, дня въ помѣщеніи ликвидационной комиссіи въ С.-Петербургѣ, Вас. Островъ, 14 линія д. 95, предваряя, что собраніе будетъ считаться законно состоявшимся, не взирая на число акцій, представленныхъ прибывшими въ оное акціонерами. Разсмотрѣнію вторичнаго общаго собранія подлежатъ дѣла, подлежащія обсужденію въ несостоявшемся собраніи.

1293 (3—3)

ПРАВЛЕНИЕ МОСКОВСКАГО ОБЩЕСТВА

для сооруженія и эксплуатаціи подъѣздныхъ желѣзныхъ путей въ Россіи,

согласно Высочайше утвержденному 17 поября 1889 г. положенію Комитета Министровъ и на основаніи §§ 53 и 56 устава общества, имѣть честь довести до свѣдѣнія гг. акціонеровъ, что въ мартѣ мѣсяцѣ сего года имѣть быть назначено очередное общее собраніе на обсужденіе коего будутъ внесены слѣдующіе вопросы:

- 1) разсмотрѣніе и утвержденіе отчета и баланса за 1899 годъ.
- 2) выборъ на основаніи § 53 устава общества, одного члена правленія и одного кандидата.
- 3) докладъ правленія о положеніи дѣлъ общества и рѣшеніе вопросовъ изъ него вытекающихъ.

О днѣ созыва общаго собранія акціонеровъ будетъ объявлено особо.

1364 (3—1)

ФРАНЦУЗСКОЕ ОБЩЕСТВО „УРАЛЬСКО-ВОЛЖСКОЕ металлургическое общество“.

Капиталъ общества—25.000.000 Франковъ.

Мѣстопробываніе правленія: Парижъ, 80, rue Taitbout

С.-Петербургскій комитетъ общества—Знаменская, 35.

Гг. акціонеры общества приглашаются въ чрезвычайное общее собраніе, имѣющее быть въ Парижѣ въ помѣщеніи правленія общества, во вторникъ 21 марта (3 апрѣля) 1900 г. въ 4 ч. пополудни, для обсужденія вопроса о привитіи уральско-волжскому обществомъ участія въ особомъ обществѣ (русскомъ), имѣющемъ образоваться съ преимущественною цѣлью приобрѣтенія и эксплуатаціи находящихся на Уралѣ имѣній и дѣла принадлежащихъ уральско-волжскому металлургическому обществу, а также для предоставленія правленію всѣхъ необходимыхъ на сей предметъ полномочій, причемъ какъ первый, такъ и второй вопросъ подлежатъ обсужденію чрезвычайнаго собранія акціонеровъ общества, согласно ст. 25 и 41 устава.

Согласно ст. 34 устава, въ общемъ собраніи имѣютъ право участвовать всѣ акціонеры, владеющіе не менѣе какъ двадцатью акціями.

Владеющіе менѣе чѣмъ двадцатью акціями могутъ соединить ихъ для образованія вмѣстѣ требуемаго количества и назначить одного изъ своей среды общимъ представителемъ.

Владельцы акцій на предъявителя и представители соединившихъ свои акціи акціонеровъ, для полученія права присутствовать въ общемъ собраніи, должны предъявить удостоверяющіе ихъ права документы не позже шестнадцати дней до дня общаго собранія, т. е. не позже 5 (18) марта 1900 г.

à Paris: à la Banque internationale de Paris, 3 & 5, Rue St-George.

à Nancy: à la Société Nancéienne de Dépôts, de Comptes courants & de Credit Industriel.

à Lyon: à la Société Lyonnaise de Depots, de Comptes Courants & de Credit Industriel.

à Bruxelles: à la Succursale de la Banque de Paris & des pays-Bas, à la Caisse Générale de Reports & de Depots.

и въ С.-Петербургѣ—въ С.-Петербургскомъ международномъ коммерческомъ банкѣ и въ С.-Петербургскомъ учетномъ и ссудномъ банкѣ.

1373

ДЕПАРТАМЕНТЪ ТОРГОВЛИ И МАНУФАКТУРЪ объявляетъ, что, согласно п. 2 ст. 29 Высочайше утвержденнаго 20 мая 1896 года мѣня Государственнаго Совѣта, объ утвержденіи положенія о привилегіяхъ на изобрѣтенія и усовершенствованія, дѣйствія нижеслѣдующихъ привилегій прекращено:

выданной 13 іюля 1898 г., № 913, иностранцу Макеу **Генигу**, на способъ получения дубильнаго экстракта изъ остаточныхъ разсоловъ, получающихся при сульфитно-целлюлозномъ процессѣ;

выданной 13 іюля 1898 г., № 959, иностранцу Ю. **Петицьеру**, на соединительную головку для трубопроводовъ;

выданной 13 іюля 1898 г., № 964, инженеръ-механику С. **Козьмину**, на шпатель для увеличенія натурального вѣса овса, а также для очистки и полировки его;

выданной 13 іюля 1898 г., № 967, иностранцу Ю. **Фидлеру**, на карданую обтяжку для ворсовальныхъ машинъ;

выданной 13 іюля 1898 г., № 969, иностранному торговому дому подъ фирмою: «**К. Т. Верингеръ сынъ**», на усовершенствованный способъ протравливанія шерсти и другихъ волоконъ животного происхожденія посредствомъ хромовокислыхъ солей, молочной кислоты и минеральной кислоты;

выданной 18 іюля 1898 г., № 972, иностранцу П. **Янке**, на приборъ для измѣренія скорости движенія судовъ;

выданной 18 іюля 1898 г., № 974, мѣшанину Онисиму **Ледовскому**, на автоматическій указатель желѣзнодорожныхъ станцій;

выданной 18 іюля 1898 г., № 986, инженеръ-механику III. **Маргулесу** и А. **Беме**, на резиновую обтяжку для вытяжныхъ валиковъ бумагопрядильныхъ машинъ;

выданной 23 іюля 1898 г., № 990, иностранцамъ Л. **Вернеру** и Г. **Шварценгауеру**, на винтъ для камней;

выданной 23 іюля 1898 г., № 995, инженеръ-технологу Кверину **Рейнеру**, на устройство газовыхъ регенераторовъ въ нефтяныхъ регенеративныхъ печахъ со впрыскиваніемъ нефти безъ участія паровъ или воздушно-струйныхъ аппаратовъ;

выданной 23 іюля 1898 г., № 998, иностранцу Кимменту **Дерру**, на способъ и аппаратъ для лѣченія легочныхъ болѣзней;

выданной 23 іюля 1898 г., № 1006, иностранному товариществу подъ фирмою: «**Компанія ацетиленоваго газа Морли**», въ г. Нью-Йоркѣ, на аппаратъ для получения ацетилена;

выданной 23 іюля 1898 г., № 1007, иностранному товариществу подъ фирмою: «**Синдикатъ Ньюльскихъ ножицъ**»

для стрижки овецъ», въ г. Лондонѣ, на усовершенствованія въ машинахъ для стрижки волосъ или шерсти;

выданной 23 іюля 1898 г., № 1009, иностранцу Эристу **Швейнефлейшу**, на ворсовальную машину съ вращающимися и продольно-движущимися валиками, возвращаемыми пружинами и съ очищающимъ аппаратомъ;

выданной 23 іюля 1898 г., № 1014, дворянину Владимиру **Силичу**, на контрольно-замыкающіе приборы для желѣзныхъ дорогъ;

выданной 29 іюля 1898 г., № 1029, иностранному «**Обществу электричества Трибергъ**», въ г. Трибергѣ, на электроды для аккумуляторовъ;

выданной 29 іюля 1898 г., № 1030, отставному капитану Людовику **На-Ярочинъ-Яроцкому**, на приборъ для укрѣпленія штоквѣ съ флагами или фонарями;

выданной 29 іюля 1898 г., № 1035, иностранцу Пьеру **Терверу**, на медаль съ подвѣшеннымъ на шарниръ стремнемъ для велосипедовъ;

выданной 29 іюля 1898 г., № 1036, гражданскому инженеру Сергѣю **Зарину**, на гидравлическую печь;

выданной 29 іюля 1898 г., № 1039, иностранцамъ Л. **Вернеру** и Г. **Шварценгауеру**, на сверло для камней;

выданной 31 іюля 1898 г., № 1053, иностранцамъ Іону **Ортману** и Карлу **Гербесту**, на аппаратъ для пастеризаціи пива и другихъ, содержащихъ газъ, жидкостей;

выданной 31 іюля 1898 г., № 1057, отставному флагманскому инженеръ-механику коллежскому совѣтнику Николаю **Пашинину** и старшему инженеръ-механику флота Карлу **Вруссе**, на нефтяныя тонки. 1406

ПРАВЛЕНІЕ ТОВАРИЩЕСТВА

„ОБОРОТЪ“

сѣмъ доводить до свѣдѣнія гг. пайщиковъ, что годовое общее собраніе имѣетъ быть 9 марта 1900 г., въ 4 часа пополудни, въ квартирѣ г. И. В. Блессигъ (В. О., 10 линия, № 7), въ С.-Петербургѣ.

ПРЕДМЕТЫ ЗАСѢДАНІЯ:

- 1) Разсмотрѣніе и утвержденіе отчета за 1899 г.
- 2) Выборы директоровъ, кандидатовъ и членовъ ревизіонной коммисіи на текущій годъ.
- 3) Измѣненіе § 21 устава товарищества.

1367

Департаментъ торговли и мануфактуръ объявляетъ, что, на основаніи ст. 191 уст. о промыш., т. XI, ч. 2, изд. 1893 г., дѣйствіе выданной 30 іюня 1896 г., за № 15571, иностранному товариществу подъ фирмою: „Алекс. Фридманъ“ десятилѣтней привилегіи, на усовершенствованія въ инъекторахъ, прекращено. 1405

Правленіе акціонернаго общества ЧЕРНОМОРСКАГО винодѣлія и ликернаго и коньячнаго производства

имѣетъ честь уведомить гг. акціонеровъ, что обыкновенное годовое общее собраніе акціонеровъ состоится 19 марта 1900 г., въ 3 часа дня, въ правленіи общества (Дерибасовская улица, д. Пурица, № 11) для обсужденія и рѣшенія нижеслѣдующихъ вопросовъ:

- 1) Утвержденіе отчета и баланса за 1899 операционный годъ.
 - 2) Утвержденіе сѣмъ расходовъ и плана дѣйствій наступающаго года.
 - 3) Докладъ правленія и обсужденія вытекающихъ изъ него вопросовъ.
 - 4) Разрѣшеніе вопросовъ, могущихъ быть предложенными согласно § 59 устава.
 - 5) О полномочіяхъ правленія и предоставленіи права кредитоваться въ Государственномъ банкѣ и другихъ кредитныхъ учрежденіяхъ и у частныхъ лицъ и на случай надобности заложить строенія общества.
 - 6) Выборы одного директора и одного кандидата, выбывающихъ по жребію, а также и ревизіонной коммисіи.
- Если назначенное на 19 марта собраніе не состоится, то сѣмъ назначается вторичное общее собраніе на 4 апрѣля, которое, согласно § 58 устава, будетъ считаться законно состоявшимся, не взирая на число присутствующихъ акціонеровъ. 1389



Доцентъ д-ръ Пашкисъ, авторъ извѣстнаго сочиненія „Косметика для врачей“, отзываясь объ „Одолѣ“, въ № 4 мѣсячнаго „Therapeutische Blätter“ 1891 г.:

Во всякомъ случаѣ, для рта это наилучшій изъ всѣхъ антисептиковъ, съ которыми я познакомился до настоящаго времени. 1402

ПРАВЛЕНИЕ АКЦИОНЕРНАГО ОБЩЕСТВА

кабельныхъ и проволочныхъ заводовъ

„РИВЕНЪ“

на основаніи § 51 устава общества, имѣть честь пригласить гг. акціонеровъ въ обыкновенное общее собраніе, имѣющее быть въ помѣщеніи завода, по Малой Посадской ул., д. № 26, въ среду, 15 марта с. г., въ 8 час. вечера, для:

1) выслушанія и утвержденія отчета правленія за 1899 г. и баланса общества къ 1 января 1900 г.;

2) избранія членовъ ревизіонной коммисіи на 1900 г.;

3) утвержденіе плана дѣйствій и сметы на 1900 г.;

4) уполномоченія правленія кредитоваться подъ векселя и другія заемныя обязательства до извѣстной суммы въ банковыхъ учрежденіяхъ и у частныхъ лицъ.

На основаніи § 58 устава общества, владельцы акцій на предъявителя обязаны представить правленію таковыя или же расписки въ храненіи или залогъ сихъ акцій не позже 1 марта с. г. 1370

ПРАВЛЕНИЕ ТОВАРИЩЕСТВА

производства глиняныхъ и гончарныхъ издѣлій въ г. Вороничахъ

имѣть честь покорнѣе просить господъ владельцев паевъ пожаловать на обыкновенное общее собраніе, имѣющее быть въ пятницу, 17-го марта 1900 г. въ 2 часа пополудни въ конторѣ правленія: С.-Петербургъ, Большая Подъячская ул., № 2, кв. 3.

Предметы занятія:

1) Предложеніе отчета и баланса товарищества за 1899 г. 2) Предложеніе сметы расходовъ и плана дѣйствій на 1900 года. 3) Утвержденіе инструкции для правленія (§ 31 устава товарищества). 4) Предложеніе уполномочить правленіе израсходовать въ теченіе 1900 года до тридцати тысячъ рублей на покупку земли безъ или со строеніями, соответствующей цѣлямъ товарищества, съ правомъ взыскать средства займами у господъ пайщиковъ товарищества. 5) Избраніе: а) на пять лѣтъ директора правленія на мѣсто одного выбывающаго по очереди; б) одного кандидата къ директорамъ правленія на одинъ годъ; в) ревизіонной коммисіи изъ трехъ или болѣе владельцев паевъ на 1900 годъ. 1355

Отъ Московской Городской
Управы

доводится до всеобщаго свѣдѣнія, что 1 марта 1900 г., въ 1½ ч. дня, въ помѣщеніи управы, будетъ произведенъ публично, при двухъ депутатахъ отъ городской думы и двухъ отъ биржеваго комитета, тиражъ облигацій займовъ г. Москвы I—XI серий на сумму восемьдесятъ три тысячи двѣсти рублей. 1374

ПРАВЛЕНИЕ ОБЩЕСТВА

Русскаго Перестрахованія

симъ доводитъ до свѣдѣнія гг. акціонеровъ общества, что, на основаніи Высочайше утвержденнаго 31 декабря минувшаго года новаго устава, выплата по 250 рублей на акцію изъ основнаго капитала будетъ производиться, начиная съ 24 февраля с. г., ежедневно, за исключеніемъ неурочныхъ дней, въ помѣщеніи Правленія Общества (Б. Морская, д. № 46), съ 12 до 3 часовъ пополудни.

Для полученія выплаты требуется представленіе самихъ акцій.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
цементнаго завода

„АССЕРИНЪ“

(Уставъ общества утвержденъ 12 ноября 1899 года и опубликованъ въ „Собр. Узакон. и Распор. Правительства“ отъ 23 декабря 1899 г. № 157 ст. 2392).

Извлеченіе изъ протокола перваго общаго собранія акціонеровъ, состоявшагося 10 февраля 1900 года въ С.-Петербургѣ, по Галерной улицѣ, д. № 8.

На первомъ общемъ собраніи единогласно постановлено:

1) Утвердить условія приобрѣтенія въ полную собственность отъ барона О. Г. Шиллинга, владельца имѣнія Коокъ-Ассеринъ, Везенбергскаго уѣзда, Эстляндской губерніи,—участковъ земли для постройки цементнаго завода и желѣзнодорожной вѣтви отъ завода до станціи Сонда Балтійской желѣзной дороги и условія аренднаго договора съ барономъ О. Г. Шиллингомъ на добычу въ предѣлахъ его имѣнія Коокъ-Ассеринъ известняковъ, глины и песка для изготовленія цемента, глиняныхъ и гончарныхъ издѣлій.

2) Избрать въ директоры правленія: А. П. фонъ-Глазенапа, барона Г. В. Розенъ Р. А. Криммеръ и Л. В. Голубева; въ кандидаты къ директорамъ: С. П. фонъ-Глазенапа и Н. П. Висоцкаго; въ члены ревизіонной коммисіи: С. П. Гладина, И. С. Шведова и А. Л. Гутбиръ.

На основаніи § 12 устава общества, правленіе симъ объявляетъ, что съ 10 февраля 1900 года общество цементнаго завода „Ассеринъ“ открыло свои дѣйствія. 1404

ПРАВЛЕНИЕ ОБЩЕСТВА

чугунно-жѣдно-литейнаго и механическаго завода,
подряднаго буренія и нефтяныхъ
промысловъ

„ТОВАРИЩЕСТВО ВОТАНЪ“

имѣть+ честь просить гг. акціонеровъ пожаловать 9 марта с. г., въ 7 час. вечера, на чрезвычайное общее собраніе, согласно постановленію перваго общаго собранія отъ 10 сентября с. г., въ помѣщеніе правленія (г. Ваку, Молоканскій садъ, домъ Туманянца, контора Р. В. Кайзеръ) для рассмотрѣнія сметы и плана дѣйствій на операціонный 1900 г.

1343 (2—2)

ПРАВЛЕНИЕ ТОВАРИЩЕСТВА

ПЕРЕСЛАВЛЬСКОЙ
мануфактуры

приглашаетъ гг. владельцев паевъ въ общее ихъ собраніе, имѣющее быть въ Москвѣ, въ помѣщеніи правленія, что на Ильинкѣ, въ Ипатьевскомъ переулкѣ, въ домѣ Гуськова, 18 марта с. г., въ 4 час. дня, для рассмотрѣнія и утвержденія сметы расходовъ и плана дѣйствій на наступающій годъ, для избранія одного директора и одного кандидата, на мѣсто выбывающихъ по очереди и членовъ ревизіонной коммисіи, и для обсужденія докладовъ правленія о приобрѣтеніи новыхъ машинъ, утѣжителя и недвижимыхъ имуществъ и по вопросамъ текущаго дѣла. 1368

ПРАВЛЕНИЕ АКЦИОНЕРНАГО ОБЩЕСТВА

для производства искусственныхъ
строительныхъ матеріаловъ

„З В Ъ З Д А“

на основаніи пар. 43 устава, приглашаетъ гг. акціонеровъ общества въ обыкновенное общее собраніе, имѣющее быть 17 марта с. г. въ 3 часа дня въ помѣщеніи правленія: (СПВ., Гороховая, 1).

Предметы занятія:

1) Утвержденіе отчета и баланса за 1899 г. и сметы на 1900 г.
2) Избраніе директора и кандидата, на основ. пар. 23 устава.
3) Избраніе членовъ ревизіонной коммисіи.
4) Объявленіе въ аренду или продажѣ кирпичнаго завода. 1397

ВЕЛЬГИЙСКОЕ АНОНИМНОЕ ОБЩЕСТВО

„КУРСКІЙ ТРАМВАЙ“

утвержденное 28 іюня 1896 г., за № 1,490, согласно § 29 устава, обыкновенное общее собраніе состоится въ среду, 29 марта (11 апрѣля) 1900 г., въ 11 час. утра, въ правленіи общества, улица du Marais, 31, въ Брюсселѣ.

ПРЕДМЕТЫ ЗАНЯТІЙ:

1) Докладъ совѣта правленія и комиссаровъ.
2) Утвержденіе баланса и счета прибылей и убытка за 1899 г.

Дѣло акцій, обусловленное въ § 28 устава, можетъ быть сдѣлано въ Брюсселѣ, до 24 марта (6 апрѣля) 1900 г. въ правленіи общества и во взаимномъ биржевомъ банкѣ въ Москвѣ, до 19 марта (1 апрѣля) 1900 г. 1393

ОБЩЕСТВО

ДЕБАЛЬЦЕВСКОГО

МЕХАНИЧЕСКАГО ЗАВОДА.

Правленіе имѣетъ честь увѣдомить гг. акціонеровъ, что общее собраніе отъ 30 декабря 1899 г. (11 января 1900 г.) назначило въ дивидендъ за операционный 1899/00 г., по двадцать семь рублей 50 к. на акцію въ обмѣнъ на купонъ № 3. Уплата дивиденда будетъ производиться съ 1—14 марта 1900 года въ слѣдующихъ кредитныхъ учрежденіяхъ:

въ Россіи: учетный и ссудный банкъ въ С.-Петербургѣ, Азовско-Донской банкъ въ Екатеринославѣ и Луганскѣ;

въ Бельгіи: учетный и контотурентный банкъ въ Лиежѣ, генеральный кредитъ Бельгіи въ Брюсселѣ, Люттихскій банкъ въ Лиежѣ, банкирский домъ Г. Ланое въ Гуй, Антверпенскій банкъ въ Антверпенѣ, кредитъ Вервие, Модера и К^о въ Вервие.

Примчаніе. Въ Бельгіи купонъ будетъ уплаченъ по курсу 73 фр. 35 с. 1376

ПРАВЛЕНІЕ ТОВАРИЩЕСТВА

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА

В. ГРАЧЕВЪ и К^о

имѣетъ честь пригласить гг. владѣльцевъ паевъ товарищества въ обыкновенное (годовое) общее собраніе, имѣющее быть 26 марта 1900 года, въ 2 часа дня, въ помѣщеніи правленія въ Москвѣ, на Малой Грузинской улицѣ, по Ростовскому пер., въ домъ товарищества.

Предметы занятій:

1) Разсмотрѣніе и утвержденіе отчета и баланса товарищества за второй операционный 1899 годъ и распределеніе прибыли.
2) Избраніе 2 директоровъ правленія, 2 кандидатовъ и членовъ ревизіонной комиссіи на 1900 годъ.

3) Разсмотрѣніе и утвержденіе сметы расходовъ и плана дѣйствій правленія товарищества на наступившій 1900 годъ.

4) Обсужденіе другихъ вопросовъ, касающихся ближайшихъ интересовъ товарищества.

Для дѣйствительности настоящаго собранія, согласно § 57 уст. товарищества, необходимо присутствіе на ономъ гг. пайщиковъ, представляющихъ не менѣе половины общаго числа паевъ. 1408

ПРАВЛЕНІЕ

НАХШИРА ТКИБУЛЬСКАГО

ГОРНОПРОМЫШЛЕННОГО ОБЩЕСТВА

симъ доводить до свѣдѣній гг. акціонеровъ общества, что очередное годовое общее собраніе акціонеровъ назначается на 18 марта сего 1900 г. въ 8 ч. вечера, въ помѣщеніи правленія общества (Тифлисъ, Соломаховская ул., № 6).

Предметы занятій собранія:

1) Разсмотрѣніе и утвержденіе отчета и баланса за истекшій 1899 годъ и докладъ ревизіонной комиссіи.

2) Разсмотрѣніе и утвержденіе сметы расходовъ и плана дѣйствій на текущій 1900 годъ.

3) Избраніе одного директора и одного кандидата къ нему, взаимѣнъ выбывающихъ по очереди, согласно § 26 устава общества.

4) Урегулированіе расходовъ, произведенныхъ учредителями общества для устройствъ земельныхъ сборовъ.

5) Разсмотрѣніе вопроса объ уступкѣ постороннимъ лицамъ незначительной и не углѣносной части Ткибульской дачи взаимѣнъ приобретаемаго обществомъ новаго участка.

6) Избраніе членовъ ревизіонной комиссіи. 1403

РУССКО-БЕЛЬГІЙСКОЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО.

За непредставленіемъ въ установленный срокъ требуемаго уставомъ количества акцій назначенное на 20 число сего февраля мѣсяца, чрезвычайное общее собраніе не могло состояться. Вслѣдствіе сего, на основаніи § 57 устава общества, правленіе имѣетъ честь пригласить гг. акціонеровъ во вторичное чрезвычайное общее собраніе, имѣющее быть 23 марта 1900 г. въ 3 часа дня, въ помѣщеніи правленія (С.-Петербургъ, Исаакіевская площ. № 3).

При семъ правленіе считаетъ долгомъ предварить гг. акціонеровъ, что на основаніи § 57 устава общества: а) это вторичное собраніе будетъ считаться законно состоявшимся, а рѣшеніе его окончательнымъ, не взирая на число акцій, представляемое прибывшими въ оное акціонерами и б) разсмотрѣнію сего собранія будутъ предложены лишь тѣ дѣла, которыя подлежали обсужденію несостоявшагося 20 февраля чрезвычайнаго общаго собранія, а именно:

Обсужденіе доклада правленія объ увеличеніи капитала общества для устройства втораго каменноугольнаго рудника, для работъ и устройства эксплуатаціи рудныхъ мѣсторожденій, для сооруженія третьей домновой печи и мартеновскихъ печей и для увеличенія оборотныхъ средствъ общества.

Для полученія права присутствія въ этомъ чрезвычайномъ общемъ собраніи и подачи въ немъ голоса, гг. акціонеры благоволятъ, на основаніи § 55 устава общества, представить въ правленіе не позже 3 часовъ пополудни 8 марта 1900 года свои акціи или расписки въ храненіи или залогѣ сихъ акцій Государственныхъ или дѣйствующихъ на основаніи правительствомъ утвержденныхъ уставовъ кредитныхъ учрежденій или же слѣдующихъ заграничныхъ кредитныхъ учреждений: Société Général pour favoriser l'Industrie Nationale—въ Брюсселѣ и Deutsche Bank—въ Берлинѣ.

Въ распискахъ должны быть означены нумера акцій.

Пріемъ акцій и расписокъ будутъ производиться въ правленіи до 8 марта 1900 года включительно, ежедневно, кромѣ воскресныхъ и праздничныхъ дней, отъ 12 до 3 часовъ дня. 1395

БЕЛЬГИЙСКОЕ АНОНИМНОЕ ОБЩЕСТВО

„Одесское анонимное общество
металлического завода“
(бывш. з-дъ Каца).

Согласно § 30 устава, совѣтъ правленія, имѣетъ честь пригласить гг. акціонеровъ на общее собраніе, которое состоится 28 марта (10 апрѣля) 1900 года, въ 2 часа дня, въ правленіи общества, 5 Boulevard du Gardin Botanique въ Брюсселѣ.

Предметы занятій:

1) Докладъ свѣта правленія и комиссаровъ.

2) Утвержденіе баланса и счета прибылей убытковъ за операционный 1899/0 г.

3) Предложеніе уменьшить число администраторовъ.

Депозитъ акцій, обусловленное § 29 устава, можетъ быть сдѣлано:

1) до 23 марта (5 апрѣля) 1900 года въ Брюсселѣ въ правленіи,

2) до 17 (30) марта 1900 г. въ Одессѣ въ Русскомъ для внѣшней торговли банкѣ, Пушкинская ул., № 6.

1375

ПРАВЛЕНИЕ АКЦИОНЕРНАГО ОБЩЕСТВА
КАБЕЛЬНЫХЪ И ПРОВОЛОЧ-
НЫХЪ ЗАВОДОВЪ

„РИВЕНЪ“

просить гг. акціонеровъ представить имѣющимъ у нихъ временныя свѣдѣтельства общества для обмѣна, каковой будетъ производиться съ 22 февраля сего года, въ помѣщеніи правленія, Малая Посадская, домъ 26, ежедневно отъ 2 ч. до 6 ч. дня.

1399

УЧРЕДИТЕЛИ АКЦИОНЕРНАГО ОБЩЕСТВА
подъ наименованіемъ

„Южная торговля аптекарскими
товарами“.

симъ объявляютъ, что согласно извѣщенію департамента торговли и мануфактуръ отъ 4 ноября 1899 г., за № 34,991, срокъ для собранія основнаго капитала сказаннаго общества Министерствомъ Финансовъ разрѣшено продолжить еще на 6 мѣсяцевъ, т. е. по 15 апрѣля 1900 г.

1345 (3—2)

ПРАВЛЕНИЕ акціонернаго общества МОСКОВСКОЙ

печаточной-красильной фабрики
приглашаетъ гг. акціонеровъ въ
обыкновенное общее собраніе, имѣю-
щее быть 18 марта 1900 года, въ
6 час. веч., въ правленіи общества,
для утвержденія отчета и баланса
за 1899 годъ; избранія 1 дирек-
тора, 1 кандидата и 3 членовъ ре-
визионной комиссіи, и для обсужде-
нія другихъ вопросовъ, касающихся
общества.

1384

ПРАВЛЕНИЕ ТОВАРИЩЕСТВА

Нахичеванской н-Д.

Южной паровой вальцевой мукомольной
мельницы

приглашаетъ гг. владѣльцевъ паявъ
въ обыкновенное годовичное общее
собраніе, имѣющее быть 15 марта
сего года, въ 6 часовъ вечера, въ
г. Нахичевани на Дону, въ помѣ-
щеніи правленія.

Предметы, подлежащіе обсужденію и
утвержденію:

1) Отчетъ правленія за 1899 г.
и балансъ на 1900 г.

2) Смета расходовъ и планъ дѣй-
ствій на 1900 г.

3) Заключеніе ревизионной ком-
миссіи.

4) Выборъ одного члена прав-
ленія и одного кандидата взаимѣтъ
выбывающихъ, а также членовъ ре-
визионной комиссіи на 1900 г.

5) Закрытіе товарищества и лик-
видация дѣлъ его.

6) Въ случаѣ утвердительнаго
разрѣшенія предыдущаго вопроса, —
выборъ членовъ ликвидационной ком-
миссіи и порядковъ ликвидаціи дѣлъ.

1357

ПРАВЛЕНИЕ АКЦИОНЕРНАГО ОБЩЕСТВА
для производства бетонныхъ
и другихъ строительныхъ ра-
ботъ

честь имѣетъ покорнѣйше просить
гг. акціонеровъ пожаловать, 18 мар-
та сего года, въ 10 часовъ утра, въ
помѣщеніе правленія, Мясницкая,
домъ Ермакова, на имѣющее быть
общее собраніе.

1356

ПРАВЛЕНИЕ ТОВАРИЩЕСТВА печатнаго и издательскаго дѣла „Наслѣдники ЛИНДФОРСЪ“, въ Ревелѣ

симъ доводить до общаго свѣдѣнія, что
означенное товарищество состоялось и от-
крыло свои дѣйствія.

Постановленіемъ перваго общаго собра-
нія пайщиковъ, проходившаго 26 января
1900 г., въ директоры правленія избраны:
Эбергардъ Ивановичъ Скрибаничъ (ди-
ректоръ-распорядитель), Эдуардъ Эдуардо-
вичъ Гинпиусъ и Аксель Эдуардовичъ
Гинпиусъ; въ кандидаты въ директоры:
Георгій Васильевичъ Витте; въ члены ре-
визионной комиссіи: Карлъ Карловичъ
Дуло, Гермина Карловна Гинпиусъ и
Павелъ Эдуардовичъ Гинпиусъ.

Правленіе помѣщается въ г. Ревелѣ, по
Широкой улицѣ, въ домѣ № 63, 1388

Бельгийское акціонерное общество

„анонимное общество

конно-желѣзныхъ дорогъ въ Казани“.

учрежденное въ Брюсселѣ, утвержденное
18 марта 1894 г., за № 433.

Согласно § 26 устава, общее собраніе
состоится въ четвергъ, 23 марта (5 апрѣля)
1900 г., въ 10 часовъ утра, въ правленіи
общества, улица du Marais, 31, въ Брюс-
селѣ.

ПРЕДМЕТЫ ЗАНЯТІЙ: 1) Доклады совѣта
правленія и комиссаровъ. 2) Утвержденіе
баланса и счета прибылей и убытковъ за
1899 г. 3) Выборы по уставу. 4) Тиражъ
облигацій.

Депозитъ акцій, обусловленное въ § 25 устава,
можетъ быть сдѣлано въ Брюсселѣ: до
18 (31) марта 1900 г., въ правленіи обще-
ства, въ главной кассѣ переводовъ и вкла-
довъ и по взаимному биржевому банкѣ;
въ Казани, до 13 (26) марта 1900 года, въ
управленіи общества и въ С.-Петербургѣ,
до 13 (26) марта 1900 г., въ Волжско-Кам-
скомъ коммерческомъ банкѣ.

1394

Ликвидационная комиссія по дѣламъ
товарищества
ситценабивной фабрики
подъ фирмою

ЯКОВЪ ЛЮТШЪ

имѣетъ честь довести до всеобщаго свѣ-
дѣнія, что, на основаніи постановленія
общаго собранія пайщиковъ товарищества,
состоявшагося 28 января 1900 г., комис-
сія, за окончаніемъ всѣхъ дѣлъ, закрыла
свои дѣйствія.

1378

ПРАВЛЕНИЕ АКЦИОНЕРНАГО ОБЩЕСТВА

ГУСТАВЪ ЛИСТЬ

приглашаетъ господъ акціонеровъ въ об-
щее собраніе, имѣющее состояться 15 мар-
та 1900 г. въ помѣщеніи правленія (Со-
фійская набережная, с. д., въ Москвѣ) для
рѣшенія вопроса о промышленномъ кре-
дитѣ и связанныхъ съ нимъ формаль-
ностямъ.

1354

ОБЩЕСТВО РУССКО-БАЛТИЙСКАГО ВАГОННАГО ЗАВОДА.

Вслѣдствіе появленія поддѣланныхъ акцій нашего общества, распорядившись объ изготовленіи акцій новаго образца съ купонными листами на десятилѣтіе, считая съ 1899—1900 г., правленіе имѣетъ честь довести до свѣдѣнія гг. акціонеровъ, что обимъ акцій всѣхъ 4 выпусковъ на акціи новаго образца будетъ производиться въ С.-Петербургскомъ международномъ коммерческомъ банкѣ въ С.-Петербургѣ, въ присутственные дни, отъ 10—3 часовъ.

1369

ПРАВЛЕНІЕ ТОВАРИЩЕСТВА ГОРОДИЩЕ-ПУСТОВАРОВСКАГО СВЕКЛОСАХАРНАГО ЗАВОДА

приглашаетъ гг. пайщиковъ въ обыкновенное общее собраніе, назначенное на 6 марта 1900 г., въ 10 час. дня, въ г. Кіевѣ, по Театральной улицѣ, въ д. № 2.

Предметы, подлежащіе разсмотрѣнію:

- 1) Утвержденіе отчета и баланса за 1899/00 годъ.
- 2) Утвержденіе смѣты расходовъ и плана дѣйствій.
- 3) Избраніе на мѣста выбывающихъ членовъ правленія и ревизионной комиссіи,—и
- 4) Разрѣшеніе правленію кредитоваться и другихъ по дѣлу вопросовъ.

1379

ПРАВЛЕНІЕ ФАБРИЧНО-ТОРГОВАГО ТОВАРИЩЕСТВА „Р. Н. ЕЛЕРЪ И К°“ въ Москвѣ,

на основаніи § 51 своего устава, имѣетъ честь пригласить гг. пайщиковъ въ обыкновенное общее собраніе, имѣющее быть въ воскресенье, 19 сего марта, въ 12 ч. дня, въ помѣщеніи правленія—въ Москвѣ, въ Среднихъ торговыхъ рядахъ.

Предметы занятій:

- 1) Разсмотрѣніе и утвержденіе отчета и баланса за шестой операціонный годъ.
- 2) Текуція дѣла.

1387

Бельгійское акціонерное общество „анонимное общество судостроительныхъ, механическихъ и литейныхъ заводовъ въ НИКОЛАЕВѢ“

Правленіе въ Буффіу, близъ Шателлино (Бельгія).

Правленіе имѣетъ честь довести до свѣдѣнія гг. акціонеровъ общества, что на основаніи § 28 устава, обыкновенное общее собраніе акціонеровъ состоится въ среду 29 марта (11 апрѣля) сего 1900 г., въ 11 часовъ утра, въ помѣщеніи Бельгійскаго промышленнаго общества, въ Новой улицѣ, Rue Neuve 17, въ Брюсселѣ.

ПРЕДМЕТЫ ЗАНЯТІЙ:

- 1) Выслушаніе докладовъ правленія и ревизионной комиссіи.
 - 2) Утвержденіе баланса и счета прибылей и убытковъ общества на 19 (31) октября 1899 года.
 - 3) Избраніе согласно уставу.
- При семъ правленіе считаетъ долгомъ присовокупить что:
- а) право присутствовать на общемъ собраніи акціонеры получаютъ лишь при соблюденіи условій, изложенныхъ въ § 27 устава, и
 - б) акціи на предъявителя должны быть представлены не позже какъ за 10 дней до дня, назначеннаго для общаго собранія, въ одно изъ слѣдующихъ учрежденій:
- Въ Русскій для вышней торговли банкъ въ С.-Петербургѣ и его отдѣленія въ Одессѣ и Николаевѣ.
Въ С.-Петербургскій международный коммерческій банкъ въ С.-Петербургѣ.

1392

Рязанское товарищество

по производству пахотныхъ и другихъ сельскохозяйственныхъ орудій и машинъ.

На основаніи § 47 устава, правленіе товарищества симъ имѣетъ честь просить гг. пайщиковъ пожаловать въ обыкновенное общее собраніе, назначенное на 21 марта сего года въ 3 часа дня, въ Москвѣ, въ помѣщеніи правленія, Тверской бульваръ д. № 89.

Обсужденію общаго собранія будутъ подлежать слѣдующіе вопросы:

- 1) разсмотрѣніе и утвержденіе отчета и баланса за 1899 годъ;
- 2) разсмотрѣніе и утвержденіе смѣты расходовъ и плана дѣйствій на 1900 годъ;
- 3) докладъ правленія товарищества о положеніи дѣлъ товарищества и рѣшеніе вопросовъ изъ него вытекающихъ, и
- 4) избраніе директора правленія и кандидата директора на мѣсто выбывающихъ, согласно § 22 устава, и членовъ ревизионной комиссіи, согласно § 39 устава.

1401

С.-ПЕТЕРБУРГСКІЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОММЕРЧЕСКІЙ БАНКЪ.

Правленіе банка, на основаніи § 61 устава, имѣетъ честь пригласить гг. акціонеровъ на общее собраніе, имѣющее быть въ субботу, 1 апрѣля с. г., въ 2 часа пополудни, въ помѣщеніи банка (Невскій пр., № 58).

СОБРАНІЮ СЕМУ ПРЕДСТОИТЪ:

- 1) разсмотрѣніе и утвержденіе отчета Банка за 1899 годъ, и
 - 2) избраніе членовъ правленія совѣта, согласно §§ 38, 39, 50 и 51 устава.
- Къ сему правленіе считаетъ долгомъ присовокупить, что:
- а) на основаніи § 62 устава, для дѣятельности общаго собранія требуется присутствіе не менѣе сорока акціонеровъ;
 - б) право голоса по именнымъ акціямъ, согласно § 56 устава, акціонеръ получаетъ по прошествіи мѣсяца со дня перевода акцій по книгамъ правленія на его имя, и
 - в) владѣльцы акцій на предъявителя для права присутствованія на общемъ собраніи, лично или черезъ повѣренныхъ, должны, на основаніи § 57 устава, представить свои акціи за мѣсяцъ до назначеннаго для собранія дня.
- Пріемъ акцій производится до 1 марта включительно: въ С.-Петербургѣ—въ правленіи банка, въ Москвѣ, Кіевѣ и Харьковѣ—въ отдѣленіяхъ банка и въ Берлинѣ—въ правленіи Учетнаго общества.

1381

БЕЛГІЙСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
„АНОНИМНОЕ ОБЩЕСТВО
БОЧАРНАГО МЕХАНИЧЕСКАГО ПРОИЗВОДСТВА
въ Одессѣ“.

Согласно § 7 устава совѣтъ правленія имѣетъ честь пригласить гг. акціонеровъ на общее собраніе, которое состоится 28 марта (10 апрѣля) 1900 г., въ 10 час. утра, въ правленіе общества, 5 Boulevard du Jardin Botanique, въ Брюсселѣ.

Предметы занятій:

1) Докладъ совѣта правленія и комиссаровъ.

2) Утвержденіе баланса и счета прибылей и убытковъ за операционный 1899/00 годъ.

Всѣмъ за этимъ въ вышеуказанномъ правленіи состоится общее чрезвычайное собраніе.

1) Утвержденіе продажи завода въ Одессѣ и освобожденіе администраторовъ и комиссаровъ.

2) Предложеніе о прекращеніи дѣйствій общества.

3) Случайное назначеніе ликвидаторовъ.

Депозитъ акций, обусловленный § 29 устава, можетъ быть сдѣланъ:

1) до 22 марта (4 апрѣля) 1900 года въ Брюсселѣ въ правленіи;

2) до 17 (30) марта 1900 г. въ Одессѣ въ Русскомъ для внѣшней торговли банкѣ, Пушкинская, № 6.
1385

ПРАВЛЕНІЕ АКЦИОНЕРНАГО ОБЩЕСТВА
БАРСКАГО
песочно-рафинаднаго сахарнаго завода

имѣетъ честь пригласить гг. акціонеровъ въ чрезвычайное общее собраніе, назначенное на 25 марта 1900 г., въ 3 часа дня, въ конторѣ правленія общества (Одесса, Воронцовскій переулокъ, д. Ашкенази), для обсужденія и разрѣшенія нижеслѣдующихъ вопросовъ:

1) Выборъ члена правленія вмѣсто отказавшагося С. Г. Маранды.

2) Текущіе дѣла, а также и тѣ вопросы, которые могутъ поступить на разрѣшеніе собранія, согласно 61 § устава.

3) Измѣненіе послѣдующихъ взносовъ по акціямъ.
1380

При семъ номерѣ прилагаются всѣмъ подписчикамъ—составленнымъ въ хлѣботорговомъ отдѣленіи Департамента Торговли и Мануфактуръ двѣ картограммы, показывающія цѣны пуда ржи и овса около 1 января 1900 г.

ПРАВЛЕНІЕ
С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО
столичнаго ломбарда

(Владимирскій пр., № 14, собств. домъ)

имѣетъ честь довести до свѣдѣнія гг. акціонеровъ, что съ 16 февраля сего 1900 года оно выдаетъ дополнительный дивидендъ за 1899 годъ по тридцати восьми рублей на акцію. ежедневно отъ 12 час. до 3 час. дня, кромѣ праздничныхъ и воскресныхъ дней.
1371

ПРАВЛЕНІЕ

Донскаго акціонернаго общества печатнаго и издательскаго дѣла
въ Ростовѣ на-Дону,

на основаніи § 48 Высочайше утвержденаго устава общества, приглашаетъ гг. акціонеровъ пожаловать въ очередное общее собраніе 19 марта сего 1900 г., въ 12 час. дня, въ помещеніе правленія общества, въ Ростовѣ на-Дону, уголъ Большой Садовой улицы и Братскаго переулка, собств. домъ.

Предметы занятія: 1) Разсмотрѣніе и утвержденіе отчета и баланса общества за 1899 г. съ распределеніемъ прибылей. 2) Утвержденіе сметы расходовъ и плана дѣйствій на 1900 г. 3) Избраніе одного члена правленія и одного казначата въ члены правленія на мѣсто выбывающихъ и трехъ членовъ ревизіонной комиссіи на 1900 г. (§§ 23 и 40 устава). 4) Разрѣшеніе другихъ вопросовъ, предложенныхъ правленіемъ.

Если бы общее собраніе, по непрібытію указаннаго числа акціонеровъ, 19 марта не состоялось, то вторичное общее собраніе назначается на 5 апрѣля с. г., въ 12 час. дня, безъ особаго о томъ оповѣщенія гг. акціонеровъ (§ 51 устава).

Примѣчаніе. По акціямъ, переданнымъ отъ одного лица другому, право голоса предоставляется новому ихъ владельцу, не прежде трехъ мѣсяцевъ со времени отгѣтки правленіемъ передачи (§ 55 устава).
1302 (3 г.)

Правленіе акціонернаго общества для производства
клеевыхъ матеріаловъ „ГРЕЙФЪ“

публикуетъ во всеобщее свѣдѣніе, что съ 11 февраля 1900 г. открыло дѣйствія.
1306

Самую усовершенствованную изъ всѣхъ машинъ

НАСТОЯЩУЮ

всѣмѣрно-образцовую



РЕМИНГТОНЪ

модель 1900 г. № 7 и 8

можно приобрести **ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО**

у Товарищества

Ж. Блок

Москва, С.-Петербургъ, Киевъ, Одесса, Варшава, Екатеринбургъ, Ташкентъ, Ростовъ на-Дону.

Сбытъ машинъ **РЕМИНГТОНЪ** почти равняется сбыту всѣхъ остальныхъ машинъ взятыхъ вмѣстѣ. Въ правительств. учр. всѣхъ странъ **Ремингтонъ** занимаетъ первое мѣсто. Въ правительств. учр. Вашингтона болѣе 2,000 **Ремингтонъ** въ употребленіи. Въ правительств. учр. одного С.-Петербурга болѣе 1,500 **Ремингтонъ** въ употребленіи. Общій сбытъ свыше 250,000 штукъ.

— Остерегайтесь поддѣлокъ. —

3016 (8—8)