

Pracece Čech.
Z. 22. H. 2. 2. 2. 2. 2.
naš. 2. 2. 2. 2. 2.
Ověřeno 22. 1915.

61

740
—
V

621.1



Рижское Общество для надзора за паровыми котлами.

Четвертый годичный отчетъ
за 1915 годъ.



RIIGIRAAAMATUKOGU.
№. В. 10119.

Ar 916 B
Рижское

• ЮРЬЕВЪ.

Печатано въ типографіи Эд. Бергмана (Ивановская ул. № 15).
1916.

Дозволено военною цензурою.

Содержаніе.

	Стр.
1. Составъ правленія	4
2. Составъ ревизіонной комиссіи	4
3. Составъ Техническаго Комитета	4
4. Техническій персоналъ	4
5. Персональ конторы	4
6. Списокъ членовъ Общества	5
7. Отчетъ правленія	10
8. Кассовый отчетъ	12
9. Смѣта на 1915 годъ	14
10. Техническій отчетъ :	
а. Распредѣленіе по типамъ, отраслямъ промышленности, поверхности нагрѣва, рабочему давленію и возрасту	15
б. Произведенные осмотры и ихъ результаты	23
11. Постановленія и распоряженія Правительства	28

Составъ Правленія Общества :

- Э. И. Этли, директоръ Русскаго Общества „Всеобщая Компанія Электричества“ — председатель Общества.
А. М. Балтаболь, директоръ Акц. О-ва льняной и джутовой мануфактуры — товарищъ председателя.
Т. А. Бурмейстеръ, директоръ Компаніи Балтійской холщевой мануфактуры.
А. Ф. Витте, директоръ Акц. О-ва дрожжево-винокуреннаго, спирто-очистительнаго и водочнаго заводовъ „А. Вольфшмидтъ“.
Р. Г. Гейстъ, директоръ Товарищества Рижскаго Цементнаго завода и Маслобойни „К. Х. Шмидтъ“.
А. Ф. ф. Гертвигъ, зав. техн. отд. Товарищества Русско-Французскихъ заводовъ резинового, гутаперчеваго и телеграфнаго производствъ „Проводникъ“.
Г. Р. Томсонъ, инженеръ заводовъ „Саламандра“ Томасъ Фиртъ С-ья.
А. Р. Фегедингъ, инженеръ Акц. О-ва Русско-Балтійскаго вагоннаго завода.
Л. Л. Фрейбушъ, инженеръ О-ва Балтійскаго целлулознаго завода.

Составъ Ревизионной Комиссіи :

- К. К. Киммель, владѣлецъ пивовареннаго завода „К. Л. Киммель“.
А. Р. Шлейхеръ, Рижская бумаго-прядильная и лентоткацкая Мануфактура.
Ө. Л. Шнакенбургъ, Акц. О-во маслобойнаго завода В. Гартмана.

Составъ Техническаго Комитета :

- К. К. Блахеръ, проф. техн. химіи Рижскаго Политехническаго Института.
А. Ф. ф. Гертвигъ, завѣд. техн. отд. Товарищества Русско-Французскихъ заводовъ „Проводникъ“.
К. И. Кларкъ, проф. машино- и котлостроенія и деканъ механическаго отд. Рижскаго Политехническаго Института.
К. М. Новицки, главный инженеръ Общества.
Г. Р. Томсонъ, инж. заводовъ „Саламандра“ Томасъ Фиртъ С-ья.

Техническій Персональ :

- Инженеръ-Технологъ К. М. Новицки — съ 1-го мая 1911 г. — главный инженеръ Общества.
„ „ И. П. Леванъ — съ 1 февраля 1914 г. — инженеръ Общества.
„ „ И. И. Роннимойсъ — съ 1 июля 1914 г. — инженеръ Общества.
„ „ Ж. М. Перконъ — съ 15 сентября 1914 г. — инженеръ Общества.
„ „ Р. Г. Бедржицкій — 1 апрѣля 1915 г. — инженеръ Общества.
Р. Душаль — съ 15 октября 1911 г. — инструкторъ-кочегаръ.
*К. Сильдетсъ — съ 1 января 1914 г. — инструкторъ-кочегаръ.

Персональ Конторы :

- Э. Гольцмейеръ — съ 15-го октября 1911 г. — секретарша и бухгалтерша.
А. Спроге — съ 15-го июня 1913 г. — корреспондентка.

*) Призванъ на военную службу.

Списокъ членовъ Общества.

	Число котловъ		Число котловъ
Александровское Добровольное Пожарное Общество	1	„Вальдау“, кирпичный заводъ	2
Алерсъ, Августъ, лѣсопильный заводъ	2	„Вальдгофъ“, А/О целлулозной фабрики	49
Андрэ, Р. Н. фонъ, им. Мюленгофъ	2	„Вальдшлесхенъ“, А/О пивовареннаго завода	5
Анилиновыхъ красокъ, А/О для производства, Либавск. фабрика	5	Вальтеръ, I., фабрика кровельнаго толя	1
Анонимное О-во Шляпн. фабрики и прядильни	6	Валкская льнопрядильня, ткацкая фабрика и электр. станція	3
Анспахъ, В., красильня	2	Валкская Городская Управа	3
Аридтъ, И., Кожевенный заводъ	1	Ванкеръ, П. И., лѣсопильня	1
Атгазенъ, Лечебница для душевно больныхъ	1	Вегелинъ, А., А/О химической промышленности	1
Аузинъ, Я., столярная мастерская	1	Вейльгейзенъ Г., лѣсопильня	1
Аустеръ, Братья, пробочная фабрика	1	Вейсенштейнская Городская Управа	1
Багъ, М. Ш., городская мельница	1	Венденская Городская Управа	2
Балт. бумаго-картонная фабрика, А/О	4	Венцлавовичъ, Э. фонъ, имѣніе Сермусъ	1
Балт. сельско-хозяйственное Т-во	2	Верроская Городская Управа	2
Балт. Целлулозн. Зав. О-во	12	Вестерманъ и Дерингъ, льнопрядильная фабрика	4
Балт. холщевая мануфактура, Компанія	4	Виллумъ, П., арендаторъ, имѣніе Малупъ	2
Бангертъ, Л., Либавская фабрика бѣлой жести	1	Вильденбергъ, О., А/О соединенныхъ кожевенныхъ заводовъ	5
Бекъ, Я., стеклянный заводъ	2	Вольмарская Электрич. Станція, Коммиссія	1
Бемъ, П., фабрика алебастра, мѣла, печей и шпата	12	Вольфшмидтъ, А., А/О дрожжево-винокуренного, спирто-очистительнаго и водочнаго заводовъ	10
Бергманъ, И., Рижская фабрика анилиновыхъ красокъ	1	Вольфъ, А. баронъ, им. Земерсгофъ	3
Бернгеймъ и Ко., фабрика касторовыхъ и соломенныхъ шляпъ	2	Вольфъ, А. баронъ, им. Шлукумъ	1
Бингъ, Э. и Ко, Рижск. промышл. Т-во для производства иголокъ	1	Вольфъ, Д., баронесса, имѣніе Альтъ-Шваненбургъ	3
Бланкенгагенъ, О. фонъ, имѣніе Аллашь	3	Врангеля, наслѣдники Барона, имѣніе Замокъ Луде	4
Блау, I., баня	1	Всеобщая Компанія Электричества, Русское Общество	6
Браунъ, I., лѣсопильня и фабрика земледѣльческихъ машинъ	2	Вульфъ, В. ф., имѣніе Адзель	2
Брашь, А. фонъ, имѣніе Ая	5	„ „ „ „ Треппенгофъ	2
Брашь, Р. фонъ, имѣніе Лаубернъ	2	Вульфъ, М. ф., имѣніе Менценъ	1
Бревернъ, О. фонъ, имѣніе Емперъ	2	Гааренъ, Э. Баронъ, имѣніе Альтъ-Мемельгофъ	2
Бригеръ, Г. А., мыловаренный и парфюмерный заводъ	2	Гагеманъ, М., им. Мексъ	1
Букъ, Д.	1	Гакеншмидтъ, К., красильня	1
Буффало, А/О, фабрика обуви и кожъ	2	Ганъ, И. фонъ, имѣніе Гросъ-Вирбенъ	1
Бушь, Вагель и Классенъ, I Балт. фабр. для изготовленія подковъ и шиповъ	1	Ганзенъ, А. фонъ, имѣніе Дуткенсгофъ	1
Валь, А. фонъ, имѣніе Альтъ-Анненгофъ	1	Гарберъ, Д., I Рижская сахаро-кулерная фабрика	2
„ „ „ Оттенгофъ	1	Гартманъ, В-мъ, А/О Рижск. маслобойни, бывш. 4	

	Число котловъ
Гаубнеръ, I., машиностроительный заводъ	2
Гаудереръ, Г., кожевенный заводъ	2
Геггингеръ, Г., имѣніе Царникау	2
Гейзерманъ, Р., фабрика деревянныхъ изд.	1
Гекель, А. фонъ, Н-ки, имѣніе Бейенгофъ	1
„ „ „ „ „ Виссикумъ	1
„ „ „ „ „ Гольдбекъ	1
Гекель, П. фонъ, имѣніе Садьервъ	1
Гермингаузъ и Фоорманъ, Рижская замоч- ная фабрика	4
Гертвиъ и Пейтанъ, джуто-льнопрядильная фабрика	9
Гефлингеръ, А. и Ко., целлулозная фабрика	4
Гешель, Г., ящичная фабрика	1
Гешель, Э., механическая прядильня	1
Гиндинъ, З. Я., торговля лѣсомъ	3
Гинрихсонъ, А., Норманъ, Ф., льнопрядильня	1
Глазенаппъ, В. фонъ, имѣніе Рогозинское	2
Глазенаппъ, Г., фонъ, имѣніе Александерс- гофъ	1
Гловерь, А/О Рижскаго химическаго завода	5
Гойнингенъ Гюне, О. баронъ, имѣніе Эй- даперре	2
Гольмъ и Ко., А/О Рижск. фабрики шерстя- ныхъ издѣлій, бывш.	8
Горнъ, Г., Тири	1
„Гравенгейде“, кож. зав. Л. Саломонсона	1
Грамофонъ, О-во съ огр. отв. заводъ	3
Граубнеръ, К., имѣніе Каролиненгофъ	3
Гребнеръ, М., А/О Митавской клееночной и шляпочной фабрикъ, б.	7
Гроте, Г. фонъ, имѣніе Каверсгофъ	5
„ „ „ „ „ Каролень	3
Грубе, картонная фабрика	1
Грюневальдъ, О. фонъ, имѣніе Гаакгофъ	3
Грюнервальдъ, А. и Рихтеръ, О., Т-во са- лотопеннаго завода	1
Грюнингъ, В., химическая лабораторія	1
Грюнуъ, Г., Рижск. известково-песочный и кирпичный заводъ	1
Гуйкъ, А. А., А/О консервн. фабрики	2
Гутпейтъ, Э. фонъ, им. Шварцбексгофъ	1
Данцигеръ, А., паровая красильня	2
Дейбнеръ, В., химическій заводъ „Виноза“	2
Дубровичъ, М., Рижск. паровой макарон- ный заводъ	2
Думпфъ, А., суконная фабрика и красильня	1
Евтановичи, Братья, Рижск. химическій зав.	6
Ессенъ, Я., фарфоровый заводъ	2

	Число котловъ
Замокъ Венденъ, пивоваренный заводъ	1
Залисбургская шерсточесальня и бумаго- прядильня, Т-во	1
Зассенгофская бумагопрядильня и ткацкая м-ра, Т-во	7
Зевигъ и Ко. В., баня	1
Зеннекенъ, Г., Рижская фабрика пиль и напильниковъ	1
Зоннеръ, Б., картон. фабрика	2
Ильгецемскій пивоваренный заводъ	2
Ильгецемская шерстоткацкая фабрика, Т-во	3
Иегель-Мануфактура, прядильня, ткацкая и красильная фабрика, А/О	4
Каганъ, Х., Русско-Балтійск. нефтеперегон- ный заводъ	2
„Кали“ химическій заводъ А/О Лангензи- пенъ и Ко.	2
Кальтъ, К., инженеръ	1
Кампенгаузенъ, Б. баронъ, им. Ленценгофъ	2
„ „ „ „ „ Орелленъ	1
Канъ, Зимонъ, солодовня	3
Каргая, Э., имѣніе Коссе	3
Картенбекъ, Е., мельница	1
Касселла, Л. и Ко., Русская Анилиновая фабрика	4
Каспари, Я. И., деревообдѣлочное заведеніе	1
Каучукъ, А/О б/Бр. Фрейзингеръ	10
Кергальвъ, Х., лѣсопильный заводъ	2
„ „ кирпичный заводъ	3
Керковіусъ и Ко., фабрика гончарныхъ и стеклянныхъ издѣлій	2
Кивастикъ, А.	1
Кильштейнъ, Г., кожевенный заводъ	1
Киммель, К. Л., пивоваренный заводъ	3
Киммель, М. Г., крахмальный заводъ	3
Клейнъ, Бр-ья, машиностроительный за- водъ, А/О	2
Кнопъ, Г., бумажная фабрика	4
Кноррингъ, В., баронъ, имѣніе Ильмацаль	2
Кочневъ, А., лѣсопильный заводъ	2
Кокъ, А. Ле, пивоваренный заводъ	3
Коссартъ, А. ф., имѣніе Ново-Кустгофъ	2
Кохъ, I. Хр. солемольн. мельница	1
Кравиць, Н., лѣсопильня	1
Краузе, Г. фонъ, имѣніе Карстемойзъ	3
Креммертъ, Л. К., лѣсоп. заводы	4
Крейслеръ, О. Ф.	2
Кригсманъ, А., А/О пробочной фабрики	3
Кригсманъ, К., имѣніе Ранценъ	4

	Число котловъ.
Кристалль, А., лѣсопильня	1
Кузикъ, Э., лѣсопильня Лайсгольмъ	2
” ” ” Курриста	1
Кузикъ, Э. и Вестель, Г., лѣсопильня въ г. Юрьевѣ	1
Кузнецовъ, М. С., Т-во производства фарфор. и фаянс. издѣлій	6
Кунцендорфъ, Г., А/О пивоваренный заводъ	2
Кунце, Марія, кинематографъ „Буффъ“	1
Куриковъ, І., имѣніе Альтъ-Келлицъ	2
Курляндское льнопрядильное заведеніе	2
Курляндская маслобойня, А/О	3
Курляндскій Приказъ Обществ. Призрѣнія	1
Ланге, Л., фабрика для обработки рыбъ	1
Лангензипенъ и Ко., машиностроительный заводъ	2
Ланковскій и Ликопъ, шоколадная фабрика	5
Лапшинъ, В., А/О спичечной фабрики	1
Леверкусъ, Д-ръ К. и С-ья, ультрамариновый заводъ	5
Левинъ, Ш. И., Лифл. кожевенный заводъ	1
Лейтнеръ, А. и Ко., велосипедная и автомобильная фабрика „Россія“	1
Ленкъ, Г., Рижская щеточная фабрика	1
Лепъ, В., картонная фабрика	2
Леттинская писчебумажная фабрика, Т-во	3
Либантъ, А., А., мельница	1
Ливенъ, А. Князь, имѣніе Мезотенъ	6
Лиліенфельдъ, Э. ф., имѣніе Перристъ	1
Липгартъ, Р. ф., имѣніе Замокъ Нейгаузенъ	3
” ” ” ” Ратсгофъ	5
” ” ” ” Розенгофъ	5
” ” ” ” Эйхгофъ	1
Лифлянд. О-во Дворянства, лѣсопильный заводъ „Стаккельнъ“	1
Лифлянд. Земская Лечебница для душевнобольныхъ „Стаккельнъ“	3
Лифл. Дворянск. им., администрація. Замокъ Трикатенъ	3
Лифл. сельско-хоз. потреб. и произв. Т-во, паровая мельница	1
Лифл. Т-во спиртоочистительн. заводовъ, Верроск. заводъ	2
Лодингъ, Э., пивоваренный заводъ	1
Лоудонъ, Г. Баронъ, имѣніе Лизденъ	1
Луксингеръ, Н., имѣніе Эйхгофъ	1
Луцъ, Б., фабрика для обработки дерева	1
Льянная и Джутовая М-ра, А/О	8
Мантель, Р. Г., машиностроительное А/О	3

	Число котловъ
Маріенфельдъ, Л., Р. и Марголисъ, Рижск. костемольн. зав.	2
Марриотъ и Зелигманъ, фабрика мясныхъ консервовъ	3
Мауснеръ, Э., Рижская ножевая фабрика	3
Маясъ, А., лѣсопильня	1
Мейеръ и Шмидтъ, кирпичный заводъ	1
Мейеръ, Ф. и Ко., механическій заводъ	1
Меллеръ, Ф. фонъ, имѣніе Зоммерпаленъ	2
Менгель, П., лѣсопильный заводъ	1
Мертенсъ, Р., красильное заведеніе и баня	2
Мидтке, О., фабрика художественно-печатныхъ и хромо-литографическ. бумагъ	2
Мильманъ, И., лѣсопильный заводъ и картонная фабрика	6
Митавское Вольное Пожарное Общество	2
Митавская Городская Управа	4
Михельсонъ, М., фабрика аспидныхъ досокъ и деревян. издѣлій	2
„Моторъ“, І Рижскій трансмиссионный, машиностроительный и чугунолитейный заводъ	1
„Мукомоль“, Т-во Рижск. паров. мельницы, Бушъ, Вейеръ и Ко.	1
Мюльгенсъ, Ф., мыловарня и парфюмерная фабрика	2
Мюльграбенская Верфъ	3
Мюндель, И., Рижская Резиновая ф-ка	4
Натеръ, Ф. и Ко., Т-во	3
Натусъ, Р., красильное заведеніе	1
Несадомовъ, А. П., кирпичный заводъ	2
” ” ” лѣсопильный заводъ	1
Нолкенъ, Э. баронъ, им. Гросъ-Эзернъ	4
Пагастъ, М., столярная мастерская	1
Пахкель, К., красильня	1
Педеръ и Кронбергъ, кирпичный заводъ	1
Перновское Городское Управленіе	8
Петерсонъ, А. К., льнопряд. фабр. и лѣсоп. заводъ	1
Пинкисъ, П. Я., мельница	1
Пирвицъ, Г. и Ко., машинный, чугунолитейный заводъ и мельнико-строительное заведеніе	2
Пло, А. Н-ки, напилочный заводъ	1
Поле, Рихардъ, А/О машиностроительнаго, литейнаго и котельнаго завода	2
Политехническій Институтъ, Рижскій	1
Политехническій Институтъ испытательная станція Петергофъ	2

	Число котловъ
„Портъ-Кунда“, А/О цементнаго завода	8
Портъ У., машиностроительный заводъ	2
Постъ, И., спирто-дрожжевой заводъ	2
„ „ имѣніе Яма	2
Потемпа, Ю., фабрика техн. обработки лѣсныхъ матеріаловъ	6
„Проводникъ“, Т-во Русско-Французск. заводовъ, резинового, гутаперчевого и телеграфнаго производствъ	51
„Просвѣтъ“, А/О для производства крахмала и патоки б./ Лицъ и Грундманъ	3
Пульсъ, А., пивоваренный заводъ „Таннгейзеръ“	2
Пфанненшмидтъ, Г., ящичная фабрика	2
Ракузинъ и Ко., металлическій заводъ	1
Ревельская центральная ферма	1
„Рессора“, Рижскій пружинный и рессорный заводъ	2
Ригертъ, Э., шоколадная фабрика	2
Рижская бумаго-прядильная и лентоткацкая М-ра	8
Рижск. бумажная М-ра въ Стразденгофъ, Т-во	7
„ О-во взаимн. Кредита, III	1
„ Городская Управа	56
„ Еврейское ремесленное училище	1
„ костемольный заводъ	4
„ молочное заведеніе	2
„ писчебумажная фабр., Компанія	17
„ проволочная промышленность	11
Ринне, I. Я., лѣсопильня	1
Розенкранцъ, П. и Ко., машино-строительная фабрика	2
Русское О-во для производства стальныхъ перьевъ	2
Русско-Балтійскій Вагонный Заводъ, А/О	25
Русско-Балтійскій Вагонный Заводъ, А/О Рижскій сталелитейный заводъ	8
Русско-Балтійскій химическій Заводъ	3
Русско-Рейнская фабр. свинцовыхъ красокъ	3
Рутенбергъ, А., химическая фабрика	4
Самсонъ, Га. Г., фонъ, имѣніе Варбусъ	1
Самсонъ, Ге. Г., „ „ Ильценъ	5
Самсонъ, Гу. Г., „ „ Гогенгейде	1
„Свѣтъ и Сила“, Рижск. О-во Пунхера и Ко.	3
Селлие и Белло, А/О пистонной и патронной фабрики, б/	4
Сиверсъ, Л. фонъ, имѣніе Вальгута	2
„Сириусъ“, А/О для производства закалочугунныхъ издѣлій	2

	Число котловъ
Старръ и Ко., А/О Русско-Балтійскаго завода для производства проволоки, гвоздей и заклепок	4
Старръ и Ко., цикорная и макаронная фабр.	2
Стаэль фонъ Гольштейнъ, В. баронъ, имѣніе Вальдгофъ	1
Стаэль фонъ Гольштейнъ, В. баронъ, имѣніе Цинтенгофъ	2
Стаэль фонъ Гольштейнъ, Р. баронъ, имѣніе Фиренгофъ	3
„Стелла“, О-во производства машинъ для обработки дерева	2
Страде, М. молочное заведеніе	1
Стрикъ, Г. фонъ, имѣніе Оверлакъ	5
„ „ „ „ Морзель	1
Стрикъ, Ф. „ „ Полленгофъ	4
Стрицкій, Х., пивоваренный заводъ и солодовня	5
Суперфосфатный заводъ, А/О, I-ый Русскій	4
Сустерь, П., лѣсопильня	2
Тальгеймъ, Г., лѣсопильный заводъ и фабрика колесной мази	5
„Текстиль“, Рижск. А/О	10
Титьенсъ, В., Балт. фабрика колодокъ и деревянныхъ издѣлій	1
Трамваевъ, А/О Рижскихъ	7
„Треппенгофъ“ картонная фабрика	2
Туккумская Городская Управа	1
Тюремное Отдѣленіе Губернскаго Правленія	5
Уйбо, I., лѣсопильный заводъ	1
Феллинская Городская Управа	2
Фельзеръ и Ко., А/О машиностроит. завода	4
„Фениксъ“, О-во вагоностроительнаго и механическаго заводовъ	28
„Фениксъ“, прокатный заводъ	8
„ „ сталелитейный заводъ	9
Фирэке, Лейтке и Зеннекенъ, торфяникъ	1
Фирэке и Лейтке, Рижск. фабрика игрушекъ	2
Фиртъ, Т. и С-ья, фабрика инструментальной стали б/ заводъ Саламандра	8
Фитингофъ, К. баронъ, имѣніе Шенекъ	1
Фрелингъ, К., лѣсопильня	2
Фридманъ, Ш. Г., фабрика аспидныхъ досокъ	2
Фуксъ, Я., лѣсопильный заводъ	1
„Хинценбергъ“, пивоваренный заводъ	2
Химическо-древесн. промышл., А/О	2
Цаунбергъ, К., лѣсопильный заводъ	1
Цеймернъ, Ф. баронъ, имѣніе Тирзенъ	2

	Число котловъ
Цеппъ, Э., Рижск. машиностроит. и чугунолитейный заводъ	2
Цинтенгофская суконная М-ра, б/ Верманъ и Сынъ, Т-во.	10
Цинтенгофъ, кирпичный заводъ	1
Цитеманъ, Л., Рижск. кожев. зав.	1
Шабловскій, Л., фонъ, картонная фабрика „Гогенфихте“	1
Шапиро, Ф., лѣсопильный заводъ	5
Швабе, Г., дрожжево и спирто винокуренный заводъ	2
„Швандорфъ“, фабрика спичечной соломки	2
Шварцъ, Э. и Ко., Перновская спичечная фабрика	1
Швейнфуртъ, К., I Рижск. заводъ приводныхъ ремней	2
Шеффлеръ, Э. М., наслѣдники	1
Шиндлеръ, Ф., пивоваренный заводъ	1
Шлоссъ, Р., паровая мельница	1
Шмидтъ, Г. Д., торгов. домъ	2
Шмидтъ, Э. пивоваренный заводъ	2
Шмидтъ, К. Х., Т-во Рижскаго цементнаго завода и маслобойни	13

	Число котловъ
Шмидтъ, И. В. и С-ья, машиностроит. и чугунолитейный заводъ	1
Шнакенбургъ, Е. фонъ, имѣніе Кроппенгофъ	2
Шталь, Г. М. шерсточесальный заводъ	2
Штейнбергъ, Братья, кож.венный заводъ	2
Штейнертъ, Х., лѣсопильный заводъ	4
Штейнъ, О. фонъ, картонная фабрика	1
Штейнъ, Ф., паровая мельница	2
Штраусъ Ф., колбасное заведеніе	1
Шубертъ, Б. фонъ, им. Шпаренгофъ	1
Шульцъ, Е., имѣніе Игастъ	2
Эйхе, Л., канатная фабрика	1
Эльверфельдъ, Э. Баронесса, им. Кокенгофъ	6
Эльрихъ, А. и Ко., нефте-перегонный зав.	10
Эрбе, О., фабрика напильниковъ и ножей	2
Эренштейнъ, З., Городск. паровая мельница	1
Эстл. сельско-хоз. О-во, им. Кэддеръ	1
„Этна“, Рижская фабрика металлич. издѣлій	9
Эттингенъ, Р. фонъ, им. Виззусть	1
Юрьевское товарищество „Энергія“ электрическая станція „Техельферъ“	1
Якобъ, А., паровая красильня	2
Янсонъ, А. Я., баня	1

Отчетъ Правленія.

Четвертый операціонный годъ Общества, несмотря на затрудненія по подвозу топлива и сырыхъ матеріаловъ для заводовъ Рижскаго промышленнаго раіона, начать былъ Обществомъ при совсѣмъ еще благопріятныхъ условіяхъ.

Дѣятельность Общества расширилась — увеличивались и поступления въ кассу Общества и это обстоятельство позволило, на ряду съ созданіемъ необходимаго запаснаго капитала, приступить къ научнымъ изслѣдованіямъ вопросовъ, связанныхъ съ паровымъ хозяйствомъ. Прошлымъ Общимъ Очереднымъ Собраніемъ была ассигнована первая сумма на оборудованіе котельной при механической лабораторіи Рижскаго Политехническаго Института частью необходимыхъ измѣрительныхъ приборовъ и на изслѣдованіе причинъ развѣданія котловъ. Однако, благодаря наступившей въ іюль мѣсяцѣ эвакуаціи Риги, всѣ эти начинанія пришлось отложить до послѣвоеннаго времени.

Испытанія военнаго времени сильно отразились на дѣятельности нашего Общества, что объясняется тѣмъ, что значительно больше половины и притомъ наиболѣе крупныхъ котловъ, а также почти всѣ паропріемники и экономайзеры, состоящіе подъ надзоромъ Общества, находились въ Ригѣ. Въ Риги, за небольшимъ исключеніемъ, состояли подъ надзоромъ Общества сравнительно мелкіе промышленные котлы, а также сельско-хозяйственные локомобили, которые не покрываютъ расходовъ по надзору за ними.

Эвакуація промышленныхъ заведеній Риги заставила Правленіе принять экстренныя мѣры для поддержанія дальнѣйшей дѣятельности Общества. Въ засѣданіи 13 іюля 1915 г. Правленіе рѣшило временно перевести контору Общества въ гор. Юрьевъ. Для веденія всѣхъ дѣлъ, полученія и расходванія денежныхъ средствъ Правленіе снабдило главнаго инженера Общества К. М. Новицкаго генеральной нотаріальной довѣренностью. Предполагалось открыть текущій счетъ въ Юрьевскомъ Казначействѣ и перевести туда всѣ свободныя деньги, но впослѣдствіи оказалось болѣе удобнымъ открыть еще текущій счетъ въ Юрьевскомъ Банкѣ. Часть свободнаго запаснаго капитала была переведена въ Петроградскій Учетный и Ссудный Банкъ въ Петроградъ въ распоряженіе главнаго инженера. Цѣнные бумаги внутренній заемъ 1915 г. въ 10000 руб. нарицательныхъ, помѣщены главнымъ инженеромъ отъ имени Общества на храненіе въ Юрьевское Казначейство, а два вкладныхъ билета на такую же сумму въ Рижскомъ Городскомъ Учетномъ Банкѣ на имя Общества переданы на храненіе инженеру К. М. Новицкому. Такимъ образомъ вмѣстѣ съ переводомъ конторы Общества на временное пребываніе въ Юрьевъ всѣ средства Общества и документы на полученіе таковыхъ, за исключеніемъ нѣсколькихъ сотъ руб., оставшихся на текущемъ счету въ Рижскомъ Городскомъ Учетномъ Банкѣ, помѣщены въ Риги.

На ряду съ сокращеніемъ количества поднадзорныхъ котловъ и иныхъ приборовъ пришлось сократить штатъ служащихъ, который къ концу года уменьшился до 2 инженеровъ и одной конторщицы вмѣсто 5 инженеровъ, двоихъ работающихъ въ конторѣ и инструктора.

Общее количество поднадзорныхъ котловъ въ 1915 г. было 1084 и средній членскій взносъ съ котла составлялъ 21 руб. 23 коп., т. е. замѣчается постоянная тенденція къ его уменьшенію отъ первоначальнаго размѣра въ 24 руб. 33 коп. въ 1912 г., вызываемая переходомъ подъ надзоръ Общества матыхъ котловъ.

Слѣдуетъ замѣтить, что поступленіе подъ надзоръ мелкихъ котловъ отражается такъ сильно на среднемъ членскомъ взносѣ потому, что минимумъ членскаго взноса, составляющій въ другихъ Обществахъ 15 руб. въ годъ, у насъ былъ опредѣленъ въ 5 рублей. По даннымъ, полученнымъ за четырехлѣтнюю дѣятельность Общества, этотъ взносъ далеко не покрываетъ расходовъ, связанныхъ съ надзоромъ за ними.

Изъ числа работавшихъ и бывшихъ подъ надзоромъ Общества котловъ громадное большинство, а именно 669 котловъ частью бездѣйствуютъ, а въ большинствѣ случаевъ эвакуированы

вмѣстѣ съ промышленными предпріятіями. Нѣкоторые изъ нихъ проданы во внутрь страны, нѣкоторые вывезены окончательно, вмѣстѣ съ предпріятіями, ликвидированными въ Ригѣ свои дѣла. Количество котловъ обѣихъ послѣднихъ группъ нынѣ точно установить нельзя. Небольшая часть, преимущественно старыхъ котловъ съ небольшой поверхностью нагрѣва и работавшихъ при низкомъ давленіи, послѣ снятія арматуры оставлены въ Ригѣ. Нынѣ работаетъ еще въ Ригѣ очень небольшое количество котловъ, какъ напр. на Городской Электрической Станціи, въ больницахъ, на водокачкѣ и т. п.

Равнымъ образомъ и внѣ Риги, особенно на винокуренныхъ и пивоваренныхъ заводахъ, значительное число котловъ прекратило работу.

Благодаря обстоятельствамъ, вызваннымъ войной, число работающихъ котловъ уменьшилось до 397, причѣмъ средній членскій взносъ понизился до 15 руб. 25 коп., т. е. приблизился къ тому минимуму взноса за отдѣльный котель, который установленъ во всѣхъ Обществахъ въ Россіи, за исключеніемъ Петроградскаго и Рижскаго.

Въ финансовомъ отношеніи 1915 г. былъ для Общества вполне благопріятнымъ. Хотя по причинамъ, вызваннымъ войной, нѣкоторыя статьи доходовъ уменьшились, но равнымъ образомъ уменьшились и расходы по содержанію служащихъ и разъѣздамъ. Общій остатокъ отъ операций 1915 г. составившій 10099 руб. 44 коп., въ каковомъ заключаются 1250 руб., предназначенные въ прошломъ году для пріобрѣтенія инструментовъ для механической лабораторіи, обращенъ въ запасной капиталъ.

Несмотря на то, что общая смѣта расходовъ на 1916 г. составлена въ половинномъ размѣрѣ по сравненію съ 1915 г., предвидится дефицитъ въ 5900 руб., который долженъ быть покрытъ изъ запаснаго капитала.

Изъ предложенной смѣты прихода видно, что предполагаемая сумма поступлений за надзоръ за паровыми котлами, паропріемниками и экономайзерами составитъ всего 24% отъ поступившихъ по тѣмъ же статьямъ суммъ за 1915 г.

Несмотря на испытываемое положеніе, которое врядъ ли, при условіи окончанія войны въ этомъ году, можетъ стать значительно лучше и въ слѣдующемъ операціонномъ году, мы все же бодро смотримъ въ будущее и не сомнѣваемся въ развитіи нашего Общества, не приостановленнаго, а только замедленнаго происходящими событіями.

Отъ 5 января 1916 г. Обществомъ получено увѣдомленіе за № 49 отъ Отдѣла Торговаго Мореплаванія Министерства Торговли и Промышленности о томъ, что 22 декабря 1915 г. наше Общество включено въ утвержденный Г. Министромъ Торговли и Промышленности списокъ классификаціонныхъ учреждений для освидѣтельствванія паровыхъ котловъ морскихъ судовъ.

Указанное отношеніе Отдѣла Торговаго Мореплаванія пріобщено къ отчету о дѣятельности Общества за 1915 г.

Товарищъ Предсѣдателя А. Бальтаболь.

Отчетъ Рижскаго Общества для надзора

Дебетъ.

Счетъ прибылей

	Рубли.	Коп.
Оборудованіе конторы, инструменты, разные приборы и библіотека	310	66
Канцелярскіе, типографскіе и клейма	1272	36
Жалованье, участіе инженеровъ въ прибыли отъ экстраординарныхъ работъ и страхованіе	12853	19
Разъѣзды	1898	19
Почта и телеграфъ	273	04
Общіе расходы	801	22
Наемъ квартиръ	906	—
Списано съ ненадежныхъ должниковъ	222	33
Счетъ баланса	10099	44
	28636	43

Б а л

	Рубли.	Коп.
31 декабря 1914 г. Счетъ инвентаря	432	—
„ цѣнностей	19435	—
„ кассы	42	89
„ Рижск. Городск. Учетн. Банка	1466	70
„ Юрьевского Банка	2517	77
„ Юрьевского Казначейства	232	68
„ Петроградскаго Учетнаго и Ссуднаго Банка	4086	—
„ дебиторовъ	1029	92
	29242	96

А. Бальтаболь. Э. Бур

Нижеподписавшіеся симъ подтверждаютъ, что они провѣрили книги, сравнили кассу

за паровыми котлами за 1915 годъ.

и убытковъ,

Кредитъ.

	Рубли	Коп.
Членскіе взносы (паровые котлы)	23022	92
" " (паропріемники)	2187	70
" " (экономейзеры)	1276	—
Экстраординарныя работы	984	80
Повторныя испытанія (неподготовленные котлы)	15	—
Проценты	1150	01
	28636	43

а н с ъ.

	Рубли.	Коп.
31 декабря 1914 г. Кредиторы	4377	85
Капиталь	24865	11
	29242	96

мейстеръ. А. Витте.

съ соответственными документами и нашли все въ порядкѣ.

Члены Ревизионной Комиссии :
К. Кюммель. М. Кюммель.

Смѣта на 1916 годъ.

	Рубли.	Коп.
Приходъ.		
Членскіе взносы (паровые котлы)	5900	—
„ „ (пароприемники)	210	—
„ „ (экономейзеры)	270	—
Экстраординарныя работы	200	—
% ⁰ / ₀ по текущему счету и съ капитала	1220	—
Съ капитала (дефицитъ)	5900	—
	13700	—
Расходъ		
Жалованье и страхованіе служащихъ, участіе инженеровъ въ прибыли отъ экстраорд. работъ	10100	—
Наемъ квартиръ и отопленіе	600	—
Общіе расходы	750	—
Оборудованіе конторы, разные приборы и инструменты	150	—
Канцелярскіе и типографскіе	550	—
Почта и телеграфъ	200	—
Разъѣзды	1000	—
Библіотека	50	—
Непредвидѣнные	300	—
	13700	—

Отчетъ главнаго инженера за 1915 г.

Перваго января 1915 г. Рижское Общество для надзора за паровыми котлами начало четвертый годъ своей дѣятельности. Къ этому сроку подъ надзоромъ Общества находилось 1025 котловъ, принадлежащихъ 295 членамъ Общества и обслуживающихъ 370 предпріятій.

Въ теченіи отчетнаго года, считая вмѣстѣ съ котлами, поступившими подъ надзоръ Общества на 1-ое января 1915 г., число поднадзорныхъ котловъ увеличилось на 59.

Общая сумма котловъ, находившихся подъ надзоромъ Общества въ теченіи 1915 г., составляетъ 1084.

Опечатанныхъ т. е. бездѣйствующихъ котловъ было 1-го января 66. По причинамъ связаннымъ съ войной число бездѣйствующихъ и эвакуированныхъ котловъ, а также котловъ находящихся въ мѣстностяхъ занятыхъ непріателемъ составило на 31 декабря 669 т. е. почти 63⁰/₀.

Число поднадзорныхъ паропріемниковъ т.е. сосудовъ, работающих подъ давленіемъ пара получаемаго извнѣ, было въ 1915 году 333, число поднадзорныхъ экономайзеровъ 41. Къ концу отчетнаго года число работающих паропріемниковъ сократилось по вышеуказаннымъ причинамъ до 34, а число экономайзеровъ до 9.

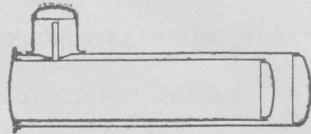
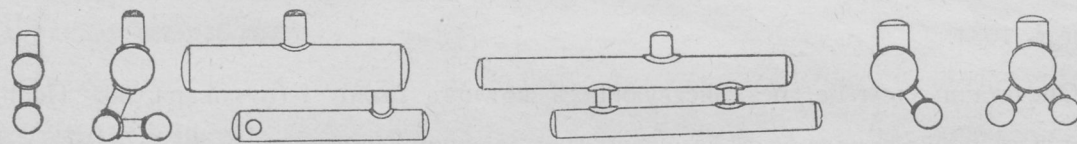
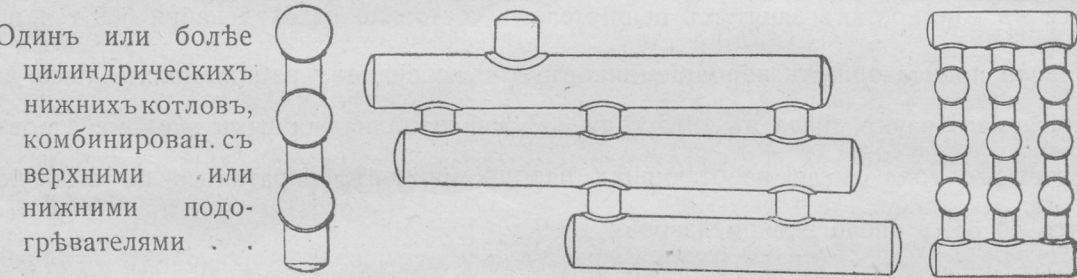
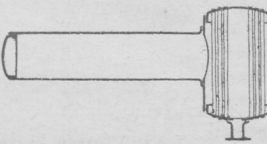
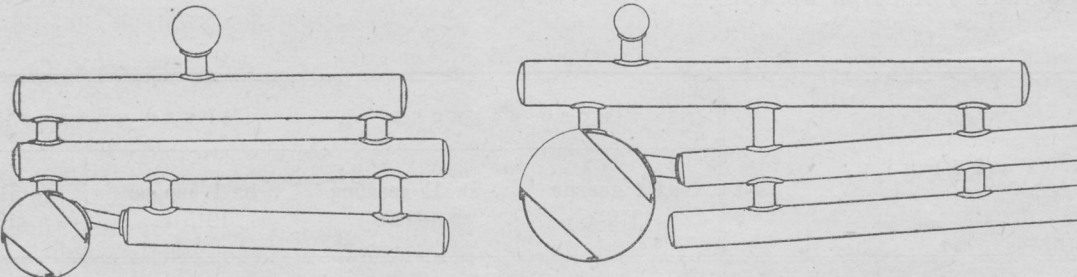
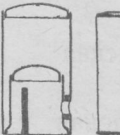
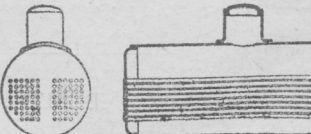
Таблица 1.

Составъ Общества въ 1914 г.

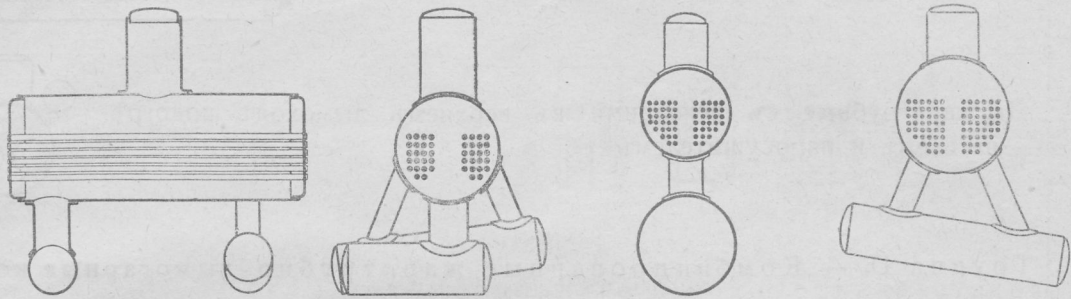
Губернія	Число членовъ		Число предпріятій	
	на 1 января 1915 г.	на 31 декабря 1915 г.	на 1 января 1915 г.	на 31 декабря 1915 г.
Курляндская	20	24	26	31
Лифляндская	265	290	334	363
Эстляндская	10	7	10	7
ВСЕГО	295	321	370	401

Таблица 2.

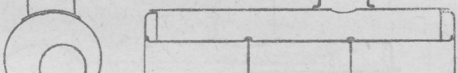
Распределение котловъ по системамъ:

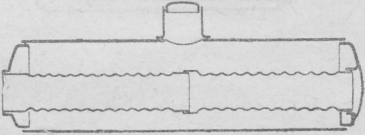
Обозначение	Группа А. — Цилиндрические котлы.	Количество
А 1	Горизонтальные 	1
А 2	Одинъ или болѣе цилиндрическихъ верхнихъ котловъ, комбинируемыхъ съ нижними и боковыми кипятильниками 	9
А 3	Одинъ или болѣе цилиндрическихъ нижнихъ котловъ, комбинируемыхъ съ верхними или нижними подогревателями 	2
А 4	Горизонтальный котелъ, комбинируемый съ однимъ позади него установленнымъ дымогарнымъ котломъ (сист. Дипюи) 	1
А 5	Горизонтальный, съ поперечнымъ котломъ Тэнбринка 	4
А 6	Обыкновенные вертикальные 	2
Группа В. — Дымогарные котлы.		
В 1	Горизонтальные съ нижней топкой 	59

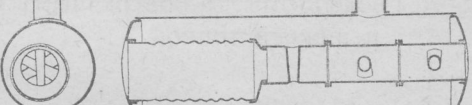
Обозначение		Количество
В 2	Тѣ же котлы, комбинированные съ нижними кипятильниками	4




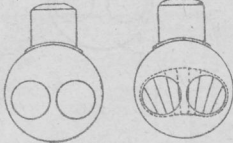
Группа С. — Жаротрубные котлы.

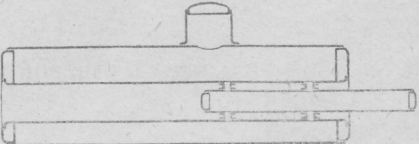
С 1	Одножаротрубные съ гладкими жаровыми трубами		64
-----	--	--	----

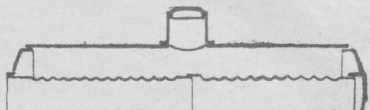
С 1а	Одножаротрубные съ волнистыми жаровыми трубами		96
------	--	--	----

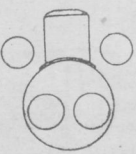
С 2	Одножаротрубные съ топкой изъ волнистаго желѣза, гладкими жаровыми трубами съ поперечными кипятильниками		2
-----	--	--	---

С 3	Комбинація двухъ одножаротрубныхъ котловъ		1
-----	---	---	---

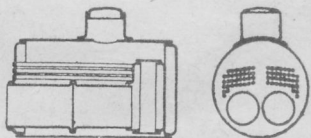
С 4	Двужаротрубные съ гладкими жаровыми трубами		144
-----	---	---	-----

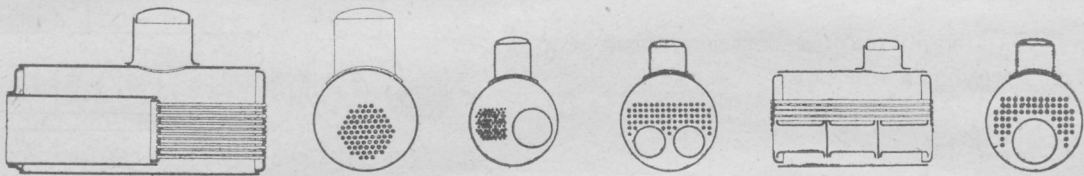
С 5	Двужаротрубные съ продольн. кипятильниками		1
-----	--	--	---

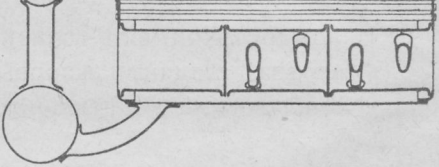
Обозначение С 4а Двужаротрубные съ волнистыми жаровыми трубами  Количество 140

С 6 Двужаротрубные съ лежащими въ верхнемъ дымоходѣ подогревателемъ и паросушителемъ  32

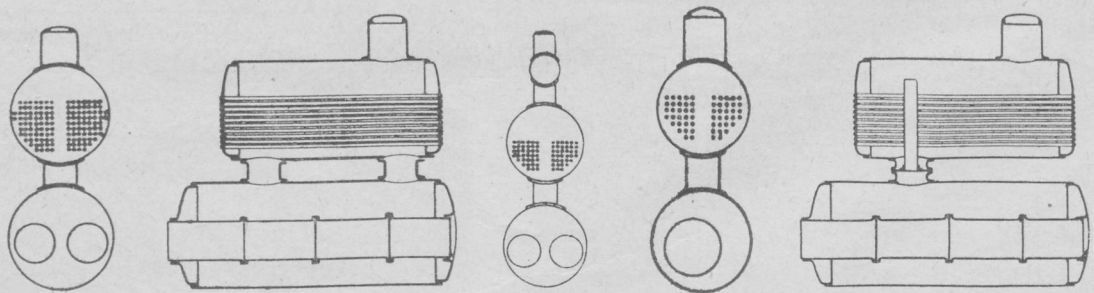
Группа D. — Комбинированные жаротрубно-дымогарные котлы.

D 1 Одно или двужаротрубный котель съ горизонтальными дымогарными трубками  7

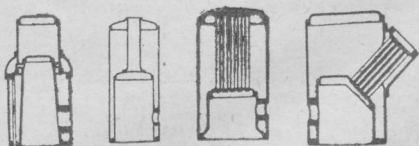


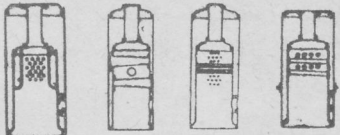
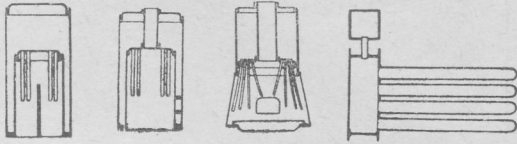
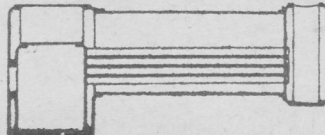
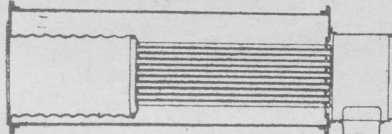
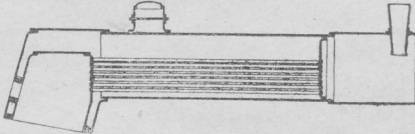
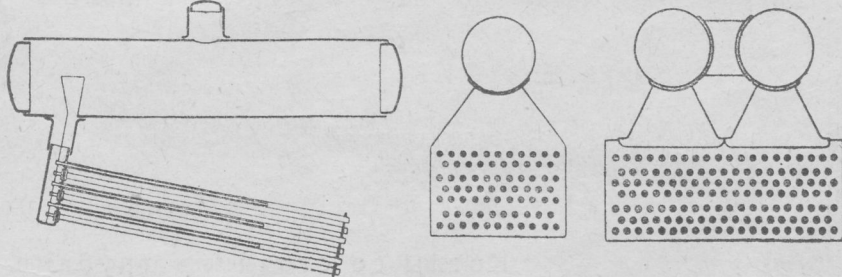
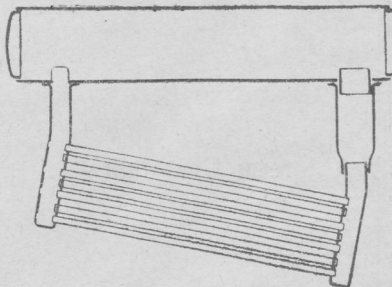
D 2 Тѣ же котлы съ поперечнымъ кипятивникомъ и нижней топкой  2

D 3 Одно или двужаротрубный котель съ надстроеннымъ дымогарнымъ котломъ . 12



Группа E. — Трубчатые котлы.

E 1 Вертикальные съ огневой коробкой и прогарными трубками  18

Обозначение			Количество
E 2	Вертикальные съ огневой коробкой и кипятельными трубками		62
E 3	Котлы типа Фильда		11
Группа F. — Котлы локомотивного и локомотивного типа.			
F 1	Локомотивный котелъ съ огневой коробкой и невдвигнымъ пучкомъ дымогарныхъ трубокъ		148
F 2	Локомотивный котелъ съ выдвигнымъ пучкомъ дымогарныхъ трубокъ		80
F 3	Локомотивный котелъ		9
Группа G. — Водотрубные котлы.			
G 1	Однокамерные котлы съ однимъ или двумя верхними котлами		53
G 2	Двухкамерные съ однимъ или двумя верхними котлами		63

Обозначение.			Количество
G 3	Двухкамерные съ грязевикомъ и циркуляционной трубой		11
G 4	Двухкамерные секционные котлы		6
G 5	Двухкамерные секционные, составленные изъ элементовъ		26
G 6	Двухкамерные секционные съ поперечнымъ котломъ Тэнбринка		1
Котлы со стоячими трубами.			
G 7a	„Система Стирлингъ“		3

Обозначение		Количество
G 7b	„Система Гарбе“ ординарный	5
G 7c	„Система Гарбе“ двойной	4

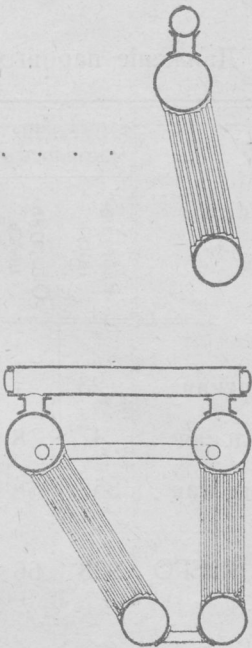


Таблица 3.

Распределение паровых котловъ, состоящихъ въ вѣдѣніи Общества въ 1915 г. по отдѣльнымъ отраслямъ промышленности :

Машиностроительные заводы	82
Гвоздильные и проволочные заводы	24
Металло-обдѣлочные заводы	58
Прядильныя, ткацкія и красильни	124
Химическіе заводы	76
Деревообдѣлочная промышленность	78
Мукомольныя мельницы	12
Резиновыя фабрики	65
Бумажныя и целлюлозныя фабрики	103
Маслобойные заводы	11
Винокуренныя, пивоваренныя заводы и обработка питательныхъ веществъ	110
Керамическіе заводы	53
Кожевенныя заводы	17
Сельско-хозяйственныя	110
Пожарныя насосы	24
Паровозы	8
Электрическія центральныя станціи	29
Разныя	100

Таблица 4.

Движеніе паровыхъ котловъ.

Губернія	31 декабря 1914 г. числилось въ О-вѣ			Поступило къ 1 января 1915 г.	1-го января 1915 г. числилось въ О-вѣ			Прибыло въ отчетн. году		Состояло въ отчетномъ году	Перешло во вла- дѣніе иныхъ чле- новъ О-ва	Выбыло въ отчетномъ году.	31 декабря 1915 г. числилось въ О-вѣ		
	Работаю- щихъ	Опечата- ныхъ	ВСЕГО.		Работаю- щихъ	Опечата- ныхъ	ВСЕГО.	У прежнихъ членовъ О-ва	У вновь по- ступившихъ членовъ				Работаю- щихъ	Опечата- ныхъ эвакуирован. и въ мѣстахъ занятыхъ не- пріятелемъ.	ВСЕГО
Эстляндская .	23	—	23	—	23	—	23	—	—	23	—	7	16	—	16
Курляндская .	47	8	55	—	47	8	55	1	6	62	—	—	—	62	62
Лифляндская .	858	58	916	31	889	58	947	7	45	999	4	11	381	607	988
ВСЕГО	928	66	994	31	959	66	1025	8	51	1084	4	18	397	669	1066

Таблица 5.

Распредѣленіе котловъ по величинѣ поверхности нагрѣва въ квадратныхъ футахъ.

менѣе 200	200 до 600	600 до 1000	1000 до 1500	1500 до 2000	2000 до 2500	2500 до 3000	3000 до 3500	3500 до 4000	4000 и болѣе
224	291	286	182	37	26	33	8	—	7

Общая поверхность нагрѣва всѣхъ котловъ составляетъ 820094 кв. фут. или 76216 м², средняя же 756,5 кв. фут. или 70,3 м². Количество котловъ поверхностью нагрѣва свыше 1500 кв. фут. очень незначительно и составляетъ всего 10,2⁰/₁₀₀ всѣхъ котловъ.

Съ развитіемъ дѣятельности Общества замѣчается постоянное уменьшеніе средней поверхности нагрѣва поднадзорныхъ котловъ, какъ это видно изъ нижеслѣдующаго сопоставленія :

1912 годъ средняя поверхность нагрѣва . . .	832,7 кв. фут. или 77,4 м ² .
1913 „ „ „ „ . . .	820,0 „ „ „ 76,2 „
1914 „ „ „ „ . . .	796,0 „ „ „ 74,0 „
1915 „ „ „ „ . . .	756,5 „ „ „ 70,3 „

Это явленіе объясняется тѣмъ обстоятельствомъ, что среди котловъ, перешедшихъ подъ надзоръ Общества послѣ 1912 года, находится очень значительное количество мелкихъ котловъ и притомъ количество это постоянно возрастаетъ.

Таблица 6.

Распредѣленіе котловъ по величинѣ рабочаго давленія.

Рабочее давленіе въ атм.	1/2	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7	8	9	10	11	12	13	14	16
Число котловъ . . .	1	3	7	31	123	81	134	63	222	49	170	18	131	30	24	7

Таблица 7.

Распределение котловъ по возрасту.

Возрасть	Годъ постройки	Число котловъ	Возрасть	Годъ постройки	Число котловъ	Возрасть	Годъ постройки	Число котловъ
1	1914	21	16	1899	93	31	1884	6
2	1913	65	17	1898	67	32	1883	2
3	1912	63	18	1897	47	33	1882	5
4	1911	60	19	1896	38	34	1881	3
5	1910	39	20	1895	26	35	1880	2
6	1909	42	21	1894	18	36	1879	6
7	1908	33	22	1893	22	37	1878	2
8	1907	29	23	1892	14	38	1877	2
9	1906	24	24	1891	16	39	1876	3
10	1905	23	25	1890	10	40	1875	2
11	1904	31	26	1889	16	41	1874	3
12	1903	34	27	1888	6	42	1873	1
13	1902	23	28	1887	11	44	1871	1
14	1901	34	29	1886	3	47	1868	1
15	1900	67	30	1885	7	Неизвѣстныхъ		73
							ВСЕГО	1084

Произведенныя освидѣтельствованія котловъ и полученныя при этомъ данныя.

Въ отчетномъ году произведены инженерами Общества слѣдующіе осмотры и испытанія котловъ :

гидравлическихъ испытаній	154
внутреннихъ освидѣтельствваній	394
наружныхъ освидѣтельствваній	403

ВСЕГО 951 освидѣтельствованіе.

При произведенныхъ испытаніяхъ и освидѣтельствваніяхъ нѣкоторыя пришлось повторить, а именно :

гидравлическихъ испытаній по причинѣ плохого состоянія насоса	1
” ” ” ” ” ” уплотненія прокладокъ	3
” ” ” ” ” ” неплотностей въ швахъ	5
внутреннихъ освидѣтельствваній по причинѣ недостаточной чистки котла	5
” ” ” ” ” ” совершенной неподготовленности котла	6
” ” ” ” ” ” недостаточнаго выключенія котла изъ общаго паропровода	1

По воскреснымъ и праздничнымъ днямъ произведено испытаній и освидѣтельствваній 7

Автогенная сварка поврежденій котла (произведенная подъ надзоромъ Общества)	2
При произведенныхъ испытаніяхъ и освидѣтельствваніяхъ обнаружены слѣдующіе недостатки :	
Автогенныя сварки поврежденій, обнаруженныя при освидѣтельствваніяхъ котловъ	1
" " плохо исполненныя	3
Вмазка котла въ очень плохомъ состояніи	9
Внутреннее (внѣочередное) освидѣтельствваніе предписано	19
Водоуказательные краны забиты накипью	10
" " неплотны	12
" " пригорѣли	8
" " испорчены (отломанныя рукоятки и т. п.)	11
Водоуказательное стекло отсутствуетъ	4
Выпучины въ огневыхъ листахъ	6
" " трубахъ (водяныхъ и дымогарныхъ)	5
Деформація (некруглость) жаровыхъ трубъ	1
Заклепки сильно неплотны	4
Заклепочныя головки съ сильными трещинами	3
" " сильно разѣдены	13
Запорный питательный клапанъ невѣрно установленъ	6
Зарубины (очень сильныя), возникшія вслѣдствіе неосторожной чистки :	
на котельныхъ листахъ	4
Зарубины на котельныхъ листахъ вслѣдствіе неосторожной чеканки	2
Исполненіе котла очень плохое	1
Котель къ чисткѣ недостаточно выключенъ изъ паропровода	3
Котельное помѣщеніе несоотвѣтствуетъ правиламъ или разрѣш. на устан.	10
Кромки листовъ разрушены многократной чеканкой	1
Манометръ испорченъ (не дѣйствуетъ)	2
Манометра, показанія отличаются отъ контрольнаго на :	
0,2 0,3 0,4 0,5 болѣе 0,5 атм. больше	
въ 42 43 21 8 46 случаяхъ. Всего	140
0,2 0,3 0,4 0,4 болѣе 0,5 атм. меньше	
въ 12 2 3 2 3 случаяхъ. Всего	22
Масло въ питательной водѣ	3
Неплотности спускнаго клапана	1
" обратнаго питательнаго клапана	2
" арматуры на котлѣ	1
" въ заплатахъ	1
" (грубыя) пробныхъ и водоуказательныхъ крановъ	22
" рѣшетчатыхъ днищъ	5
" плавильныхъ пробокъ	3
" въ поперечныхъ швахъ	63
" въ продольныхъ швахъ	14
" (грубыя) обмуровки котла	10
Обмуровка котла очень плохая	11
Отсутствіе обратнаго питательнаго клапана	4
" запорнаго " "	3
" второга предохранительнаго клапана	2
" чехла на предохранительномъ клапанѣ	18
" цѣпочки для продуванія предохранительнаго клапана	25
" предохранительнаго приспособленія у водоуказательнаго стекла	42

Сушильня на котлѣ	13
Сырость въ обмуровкѣ котла	4
Топка въ большой неисправности	8
Трещины, исходящія отъ имѣющихся вырѣзовъ	3
„ въ отгибахъ плоскихъ днищъ	1
„ „ „ выпуклыхъ „	5
„ „ „ или загибахъ днищъ, соединяющихся съ жаровыми трубами (выпуклыя)	1
„ „ плоскихъ днищахъ (внѣ отгибовъ)	1
„ „ днищахъ сухопарниковъ	1
„ „ огневыхъ листахъ	3
„ „ отгибахъ гладкихъ жаровыхъ трубъ	6
„ „ рѣшетчатыхъ стѣнкахъ	2
„ „ стѣнкахъ огневой коробки	1
„ „ сварныхъ швахъ	1
„ продольныя въ волнистыхъ жаровыхъ трубахъ	2
„ исходящія отъ заклепочной дыры къ серединѣ листа	1
Трехходовый кранъ при манометрѣ забить накипью	10
„ „ „ „ испорченъ	3
„ „ „ „ пригорѣлъ	4
Трещины отъ кромки до заклепочной дыры	8
„ въ водяныхъ и дымогарныхъ трубахъ	1
„ „ связяхъ	3
Трубы къ водоуказательной колоннѣ сильно засорены	1
Уровень воды упущенъ ниже допускаемаго	1
Чехолъ предохранительнаго клапана не закрытъ на замокъ	45

ВСЕГО 1306

Причиной предписанія ремонта были :

- Въ 2 случаяхъ — трещины въ загибѣ передняго плоскаго днища.
- „ 2 „ — продольныя трещины въ волнистыхъ жаровыхъ трубахъ надъ порогомъ внутренней топки.
- „ 1 случаѣ — сильныя выѣдины съ водяной и огневой поверхностей подогревателя, расположеннаго надъ котломъ (типъ С 6) и питаемаго холодной водой.
- „ 1 „ — плохая огневая сварка.
- „ 1 „ — трещина въ загибѣ дымогарной трубы вертикальнаго котла.
- „ 1 „ — плохое состояніе автогенныхъ швовъ въ боковыхъ стѣнкахъ огневой коробки.
- „ 1 „ — трещины въ кипяtilьныхъ трубахъ.
- „ 1 „ — очень сильная неплотность шва, соединяющ. переднее днище съ жаровой трубой.
- „ 1 „ — отсутствіе нѣсколькихъ заклепочныхъ головокъ у анкерныхъ соединеній.
- „ 1 „ — трещины въ переднихъ загибахъ гладкихъ жаровыхъ трубъ.
- „ 1 „ — трещины въ угольникахъ анкерныхъ связей.
- „ 1 „ — очень сильная разѣднѣя передней плоской крышки котла типа Фильда (Е 3, крайній правый).
- „ 1 „ — проржавленная труба перегрѣвателя.
- „ 1 „ — выпучина въ небѣ топки, сильныя выпучины въ боковыхъ стѣнкахъ огневой коробки и разорванные распорные болты.
- „ 1 „ — ненадежно исполненный ремонтъ вслѣдствіе недостатка подходящаго матеріала.
- „ 1 „ — трещины въ загибѣ днища сухопарника, трещина на старой заплатѣ огневого листа.
- „ 1 „ — сквозная трещина на загибѣ днища сухопарника.
- „ 1 „ — неправильная установка направляющихъ для рычага предохранительн. клапана.

Количество произведенных освидѣтельствований, отнесенное къ количеству котловъ бывшихъ подъ надзоромъ въ отчетномъ году, по сравненію съ предыдущими годами значительно понизилось. Явленіе это объясняется тѣмъ, что съ іюня мѣсяца 1915 года при каждой поѣздкѣ для освидѣтельствования котловъ надо было запасаться краткосрочными пропусками для обратнаго въѣзда въ Ригу, что, конечно, сокращало число освидѣтельствований на каждую поѣздку. Въ первыхъ числахъ іюля 1915 года была начата эвакуація промышленныхъ заведеній гор. Риги, благодаря которой число поднадзорныхъ работающихъ котловъ уменьшилось почти на 63%. Со второй половины отчетнаго года условія освидѣтельствования котловъ, находящихся внѣ Юрьева, гдѣ временно помѣщается контора Общества, стали еще болѣе затруднительными, какъ по причинѣ условій желѣзнодорожнаго движенія, такъ и очень значительнаго срока, необходимаго для полученія пропусковъ на поѣздъ, для чего въ послѣднее время нужно около двухъ-трехъ и болѣе недѣль. Такимъ образомъ производство экстренныхъ освидѣтельствований или же освидѣтельствований, о которыхъ поступили заявленія отъ владѣльцевъ за нѣсколько дней до срока, какъ это выполнялось Обществомъ при нормальныхъ условіяхъ, стало невозможнымъ. Всѣ эти причины создаютъ условія, при которыхъ извѣстная часть котловъ можетъ остаться къ определенному сроку не освидѣствованной.

Главный Инженеръ: **Новицки.**

**МИНИСТЕРСТВО
ТОРГОВЛИ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ.**

ОТДѢЛЪ
ТОРГОВАГО МОРЕПЛАВАНІЯ.

Отдѣленіе I.

Столъ 2.

5 января 1916 г.

№ 49.

**Въ Правленіе Рижскаго Общества для надзора
за паровыми котлами.**

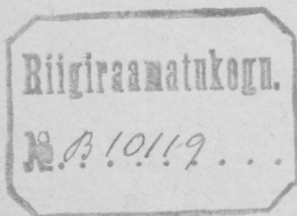
Отдѣлъ Торговаго Мореплаванія имѣетъ честь увѣдомить Правленіе Рижскаго Общества для надзора за паровыми котлами, что вслѣдствіе ходатайства Бюро Съѣздовъ Представителей Обществъ для надзора за паровыми котлами отъ 19 августа с. г., по докладу Отдѣла за Министра Торговли и Промышленности Г. Товарищъ Министра счелъ возможнымъ включить Рижское Общество для надзора за паровыми котлами въ утвержденный Его Превосходительствомъ 22-го декабря с. г. списокъ классификаціонныхъ учреждений, представленіе непросроченныхъ удостовѣреній коихъ при отсутствіи въ портовомъ управленіи неблагоприятныхъ о состояніи судна свѣдѣній, освобождаетъ морскія торговыя суда, въ соотвѣтствіи съ постановленіями ст. 107¹ Уст. Торг. и ст. 5—7 Правиль освидѣтельствванія морскихъ торговыхъ судовъ, отъ освидѣтельствванія ихъ въ подлежащихъ частяхъ, причемъ признаваніе сертификатовъ Рижскаго Общества для надзора за паровыми котлами, допущено лишь въ отношеніи паровыхъ котловъ.

Утвержденный Г. Товарищемъ Министра Торговли и Промышленности списокъ представленъ Правительствующему Сенату для опубликованія.

Сообщая объ изложенномъ, Отдѣлъ Торговаго Мореплаванія имѣетъ честь покорнѣйше просить Правленіе Рижскаго Общества не отказать препроводить въ Отдѣлъ 40 экземпляровъ бланковъ удостовѣреній, коими Общество предполагаетъ снабжать освидѣтельствованныя имъ суда, каковыя бланки, къ качествѣ образцовъ, будутъ предпровождены Отдѣломъ въ мѣстныя портовыя управленія для ознакомленія и сличенія съ удостовѣреніями, имѣющими быть представляемыми судовладѣльцами.

За Начальника Отдѣла (подпись)

Начальникъ Отдѣленія (подпись)



Ar 916 B
Pinnacoe