КС 180
М34

207

МАТЕРІАЛЫ

ДЛЯ СТАТИСТИКИ

ПАРОВЫХЪ ДВИГАТЕЛЕЙ

ВЪ РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

505. шк. I.

БИБЛІОТЕКА СТАТИСТ.
КАБИНЕТА И.СПБ.УНИВ.

Изданіе Центральнаго Статистическаго Комитета.

С. Петербургъ.
Типографія В. Киршбаума, въ д. М-ва фин., на Дворц. пл.
1882.

0008021900
ЭФ СПБГУ

Библиотека
экономического
факультета
СПбГУ

Печатано по распоряженію Министра Внутреннихъ Дѣлъ.

Оглавленіе.

Стран.

Предисловіе . . . . . I—II

I. Паровые котлы, неподвижныя или постоянныя паровыя машины и локомобили, распредѣленные по группамъ производствъ . . . . . 1—168

Группа I. Производства, относящіяся къ сельскому хозяйству . . . . . 2—9

Таблица 1. Общее число паровыхъ двигателей, дѣйствующихъ въ сельскомъ хозяйствѣ, съ показаніемъ рода ихъ топлива . . . . . 2—3
Таблица 2. Паровые котлы, дѣйствующіе въ сельскомъ хозяйствѣ . . . . . 4—5
Таблица 3. Неподвижныя или постоянныя паровыя машины, дѣйствующія въ сельскомъ хозяйствѣ . . . . . 4—5
Таблица 4. Локомобили, дѣйствующіе въ сельскомъ хозяйствѣ . . . . . 6—7
Таблица 5. Паровые двигатели, дѣйствующіе въ сельскомъ хозяйствѣ, распредѣленные по производствамъ . . . . . 8—9

Группа II. Добываніе полезныхъ ископаемыхъ (Горный промыселъ) . . . . . 10—21

Таблица 6. Общее число паровыхъ двигателей, дѣйствующихъ при добываніи полезныхъ ископаемыхъ, съ показаніемъ рода ихъ топлива . . . . . 10—11
Таблица 7. Паровые котлы, дѣйствующіе при добываніи полезныхъ ископаемыхъ . . . . . 12—13
Таблица 8. Неподвижныя или постоянныя паровыя машины, дѣйствующія при добываніи полезныхъ ископаемыхъ . . . . . 14—15
Таблица 9. Локомобили, дѣйствующіе при добываніи полезныхъ ископаемыхъ . . . . . 16—17
Таблица 10. Паровыя двигатели, дѣйствующіе при добываніи полезныхъ ископаемыхъ, распредѣленные по производствамъ . . . . . 18—21

Группа III. Производство металловъ и металлическихъ издѣлій (Горнозаводскій промыселъ) . . . . . 22—33

Таблица 11. Общее число паровыхъ двигателей, дѣйствующихъ при производствѣ металловъ и металлическихъ издѣлій, съ показаніемъ рода топлива . . . . . 22—23
Таблица 12. Паровые котлы, дѣйствующіе при производствѣ металловъ и металлическихъ издѣлій . . . . . 24—25
Таблица 13. Неподвижныя или постоянныя паровыя машины, дѣйствующія при производствѣ металловъ и металлическихъ издѣлій . . . . . 26—27
Таблица 14. Локомобили, дѣйствующіе при производствѣ металловъ и металлическихъ издѣлій. 28—29
Таблица 15. Паровые двигатели, дѣйствующіе при производствѣ металловъ и металлическихъ издѣлій, распредѣленные по производствамъ . . . . . 30—33

Стран.

Группа IV. Производство машинъ, оружія, аппаратовъ, орудій, инструментовъ, экипажей и ихъ частей . . 34—45

Таблица 16. Общее число паровыхъ двигателей, дѣйствующихъ при производствѣ машинъ, оружія, инструментовъ, аппаратовъ, орудій, экипажей и ихъ частей . . . . . 34—35
Таблица 17. Паровые котлы, дѣйствующіе при производствѣ машинъ, оружія, аппаратовъ, орудій, инструментовъ, экипажей и ихъ частей . . . . . 36—37
Таблица 18. Неподвижныя или постоянныя паровыя машины, дѣйствующія при производствѣ оружія, машинъ, аппаратовъ, орудій, инструментовъ, экипажей и ихъ частей . . . . . 38—39
Таблица 19. Локомобили, дѣйствующіе при производствѣ машинъ, оружія, аппаратовъ, орудій, инструментовъ, экипажей и ихъ частей . . . . . 40—41
Таблица 20. Паровые двигатели, дѣйствующіе при производствѣ машинъ, оружія, аппаратовъ, орудій, инструментовъ, экипажей и ихъ частей, распредѣленные по производствамъ . . . . . 42—45

Группа V. Производство издѣлій изъ стекла, глины земли и камня . . . . . 46—53

Таблица 21. Общее число паровыхъ двигателей, дѣйствующихъ при производствѣ издѣлій изъ стекла, глины, земли и камня . . . . . 46—47
Таблица 22. Паровые котлы, дѣйствующіе при производствѣ издѣлій изъ стекла, глины, земли и камня . . . . . 48—49
Таблица 23. Неподвижныя или постоянныя паровыя машины, дѣйствующія при производствѣ издѣлій изъ стекла, глины, земли и камня . . . . . 50—51
Таблица 24. Локомобили, дѣйствующіе при производствѣ издѣлій изъ стекла, глины, земли и камня . . . . . 52—53
Таблица 25. Паровые двигатели, дѣйствующіе при производствѣ издѣлій изъ стекла, глины, земли и камня, распредѣленные по производствамъ . . . . . 52—53

Группа VI. Производство изъ дерева, пробки, кости, каучука, гуттаперчи и подобныхъ веществъ . . . 54—65

Таблица 26. Общее число паровыхъ двигателей, дѣйствующихъ при производствѣ издѣлій изъ дерева, пробки, кости, каучука, гуттаперчи и подобныхъ веществъ . . . . . 54—55
Таблица 27. Паровые котлы, дѣйствующіе при производствѣ издѣлій изъ дерева, пробки, кости, каучука, гуттаперчи и подобныхъ веществъ . . . . . 56—57
Таблица 28. Неподвижныя или постоянныя паровыя машины, дѣйствующія при производствѣ издѣлій изъ дерева, пробки, кости, каучука, гуттаперчи и подобныхъ веществъ . . . 58—59
Таблица 29. Локомобили, дѣйствующіе при производствѣ издѣлій изъ дерева, пробки, кости, каучука, гуттаперчи и подобныхъ веществъ . . . . . 60—61
Таблица 30. Паровые двигатели, дѣйствующіе при производствѣ издѣлій изъ дерева, пробки, каучука, гуттаперчи и подобныхъ веществъ, распредѣленное по производствамъ . . . 62—65

Группа VII. Кожевенное производство . . . . . 66—69

Таблица 31. Общее число паровыхъ двигателей, дѣйствующихъ при кожевенномъ производствѣ, съ показаніемъ рода топлива . . . . . 66—67
Таблица 32. Паровые котлы, дѣйствующіе при кожевенномъ производствѣ . . . . . 66—67
Таблица 33. Неподвижныя или постоянныя паровыя машины, дѣйствующія при кожевенномъ производствѣ . . . . . 68—69
Таблица 34. Локомобили, дѣйствующіе при кожевенномъ производствѣ . . . . . 68—69

Группа VIII. Производство издѣлій изъ волокнистыхъ веществъ . . . . . 70—81

Таблица 35. Общее число паровыхъ двигателей, дѣйствующихъ при производствѣ издѣлій изъ волокнистыхъ веществъ . . . . . 70—71

Стран.

Таблица 36. Паровые котлы, дѣйствующіе при производствѣ издѣлій изъ волокнистыхъ веществъ. 72—73
Таблица 37. Неподвижныя или постоянныя паровыя машины, дѣйствующія при производствѣ издѣлій изъ волокнистыхъ веществъ . . . . . 74—75
Таблица 38. Локомобили, дѣйствующіе при производствѣ издѣлій изъ волокнистыхъ веществъ. 76—77
Таблица 39. Паровыя двигатели, дѣйствующіе при производствѣ издѣлій изъ волокнистыхъ веществъ, распредѣленные по производствамъ . . . . . 78—81

Группа IX. Писчебумажное производство . . . . . 82—87

Таблица 40. Общее число паровыхъ двигателей, дѣйствующихъ при писчебумажномъ производствѣ, съ показаніемъ рода топлива . . . . . 82—83
Таблица 41. Паровые котлы, дѣйствующія при писчебумажномъ производствѣ . . . . . 84—85
Таблица 42. Неподвижныя или постоянныя паровыя машины, дѣйствующія при писчебумажномъ производствѣ . . . . . 86—87
Таблица 43. Локомобили, дѣйствующіе при писчебумажномъ производствѣ . . . . . 86—87

Группа X. Производство питательныхъ веществъ и другихъ предметовъ потребленія . . . . . 88—113

Таблица 44. Обще число паровыхъ двигателей, дѣйствующихъ при обработкѣ питательныхъ веществъ и другихъ предметовъ потребленія, съ показаніемъ рода топлива . . . . . 88—91
Таблица 45. Паровые котлы, дѣйствующіе при обработкѣ питательныхъ веществъ и другихъ предметовъ потребленія . . . . . 92—95
Таблица 46. Неподвижныя или постоянныя паровыя машины, дѣйствующія при обработкѣ питательныхъ веществъ и другихъ предметовъ потребленія . . . . . 96—99
Таблица 47. Локомобили, дѣйствующіе при обработкѣ питательныхъ веществъ и другихъ предметовъ потребленія . . . . . 100—101
Таблица 48. Паровые двигатели, дѣйствующіе при обработкѣ питательныхъ веществъ и другихъ предметовъ потребленія, распредѣленные по производствамъ . . . . . 102—113

Группа XI. Химическія производства . . . . . 114—123

Таблица 49. Общее число паровыхъ двигателей, дѣйствующихъ при химическихъ производствахъ, съ показаніемъ рода топлива . . . . . 114—115
Таблица 50. Паровые котлы, дѣйствующіе при химическихъ производствахъ . . . . . 116—117
Таблица 51. Неподвижныя или постоянныя паровыя машины, дѣйствующія при химическихъ производствахъ . . . . . 118—119
Таблица 52. Локомобили, дѣйствующіе при химическихъ производствахъ . . . . . 118—119
Таблица 53. Паровые двигатели, дѣйствующіе при химическихъ производствахъ, распредѣленные по производствамъ. . . . . 120—123

Группа XII. Типографіи и литографіи. . . . . . 124—127

Таблица 54. Общее число паровыхъ двигателей, дѣйствующихъ при типографіяхъ и литографіяхъ, съ показаніемъ рода топлива . . . . . 124—125
Таблица 55. Паровые котлы, дѣйствующіе при типографіяхъ и литографіяхъ . . . . . 124—125
Таблица 56. Неподвижныя или постоянныя паровыя машины, дѣйствующія при типографіяхъ и литографіяхъ . . . . . 126—127
Таблица 57. Локомобили, дѣйствующіе при типографіяхъ и литографіяхъ. . . . . 126—127

Группа XIII. Водопроводы, бани, прачешныя, лечебницы и учебныя мастерскія . . . . . 128—135

Таблица 58. Общее число паровыхъ двигателей, дѣйствующихъ при водопроводахъ, баняхъ, прачешныхъ, лечебницахъ и учебныхъ мастерскихъ, съ показаніемъ рода топлива . . . 128—129
Таблица 59. Паровые котлы, дѣйствующіе при водопроводахъ, баняхъ, прачешныхъ, лечебницахъ и учебныхъ мастерскихъ . . . . . 130—131

Стран.

Таблица 60. Неподвижныя или постоянныя паровыя машины, дѣйствующія при водопроводахъ, баняхъ, прачешныхъ, лечебницахъ и учебныхъ мастерскихъ . . . . . 132—133
Таблица 61. Локомобили, дѣйствующіе при водопроводахъ, баняхъ, прачешныхъ, лечебницахъ и учебныхъ мастерскихъ . . . . . 132—133
Таблица 62. Паровые двигатели, дѣйствующіе при водопроводахъ, баняхъ, прачешныхъ, лечебницахъ и учебныхъ мастерскихъ, распредѣленные производствомъ . . . . . 134—135

Общіе итоги по 13-ти группамъ производствъ . . . . . 136—167

Таблица 63. Общее число паровыхъ двигателей 13-ти группъ производствъ, съ показаніемъ рода топлива . . . . . 136—139
Таблица 64. Паровые котлы 13-ти группъ производства . . . . . 140—147
Таблица 65. Неподвижныя или постоянныя паровыя машины 13-ти группъ производствъ . . . 148—151
Таблица 66. Локомобили 13-ти группъ производствъ. . . . . 152—155
Таблица 67. Паровые двигатели 13-ти группъ производствъ, распредѣленные по этимъ группамъ. 156—163
Таблица 68. Паровые двигатели 13-ти группъ производствъ, распредѣленные по мѣсту постройки. . . . . 164—167

II. Паровыя суда торговаго и военнаго флота . . . . . 169—226

А. Пароходы торговаго флота, плававшіе по внутреннимъ водамъ . . . . . 170—199

Таблица 1. Пароходы торговаго флота, плававшіе по внутреннимъ водамъ Европейской Россіи въ 1852—69, 1874 и 1878 гг., распредѣленные по назначенію и количеству силъ . . . 170—173
Таблица 2. Пароходы торговаго флота, плававшіе по внутреннимъ водамъ Европейской Россіи въ 1874 и 1878 гг., распредѣленные по времени постройки, съ показаніемъ числа перестроенныхъ пароходовъ и времени ихъ постройки . . . . . 174—179
Таблица 3. Пароходы торговаго флота, плававшіе по внутреннимъ водамъ Европейской Россіи въ 1874 и 1878 гг., распредѣленные по мѣсту постройки и паровому давленію . . . . 180—183
Таблица 4. Пароходы торговаго флота, плававшіе по внутреннимъ водамъ Европейской Россіи въ 1874 и 1878 гг., распредѣленные по осадкѣ и главному матеріалу постройки . . . 184—187
Таблица 5. Пароходы торговаго флота, плававшіе по внутреннимъ водамъ Европейской Россіи въ 1874 и 1878 гг., распредѣленные по мѣсту плаванія и владѣльцамъ . . . . . 188—199

Б. Морскіе пароходы торговаго флота. . . . . . 200—205

Таблица 6. Морскіе пароходы, входившіе въ составъ торговаго флота въ 1872 и 1875 гг., распредѣленные по количеству силъ . . . . . 200—201
Таблица 7. Морскіе пароходы, входившіе въ составъ торговаго флота въ 1872 и 1875 гг., распредѣленные по водоизмѣщенію. . . . . 202—205

В. Паровые суда военнаго флота. . . . . . 206—225

Таблица 8. Паровыя суда, входившія въ составъ военнаго флота въ 1879 г., распредѣленныя по количеству номинальныхъ силъ, съ показаніемъ числа орудій . . . . . 206—209
Таблица 9. Паровыя суда, входившія въ составъ военнаго флота въ 1879 г., распредѣленныя по количеству индикаторныхъ силъ . . . . . 210—213
Таблица 10. Паровыя суда, входившія въ составъ военнаго флота въ 1879 году, распредѣленныя по водоизмѣщенію . . . . . 214—217

Стран.

Таблица 11. Паровыя суда, входившія въ составъ военнаго флота въ 1879 году, распредѣленныя по времени и главному матеріалу постройки . . . . . 218—221
Таблица 12. Паровыя суда, входившія въ составъ военнаго флота въ 1879 г., распредѣленныя по мѣсту постройки, съ показаніемъ ихъ главныхъ размѣреній . . . . . 222—225

III. Паровозы, распредѣленные по желѣзнымъ дорогамъ . . . . . 227—256

Таблица 1. Число паровозовъ, съ показаніемъ ихъ устройства. . . . . 228—253
Таблица 2. Паровозы, распредѣленные по мѣсту постройки. . . . . 254—255

IV. Паровые котлы и паровыя машины, дѣйствовавшіе въ Финляндіи въ 1875 году, распредѣленные по группамъ производствъ . . . . . 257—264

Таблица 1. Паровые котлы. 259
Таблица 2. Паровыя машины. 259
Таблица 3. Паровые котлы и паровыя машины, распредѣленные по группамъ производствъ. . 260—263

Приложеніе I. Классификація промышленности. . . . . 1—10

Приложеніе II. Вопросные листки свѣдѣній о паровыхъ котлахъ, неподвижныхъ или постоянныхъ паровыхъ машинахъ, локомобиляхъ и паровозахъ. 11

БИБЛІОТЕКА СТАТИСТ.
КАБИНЕТА И.СПБ.УНИВ.

Предисловіе.

Выраженное въ 1874 году вторымъ съѣздомъ Постоянной Коммисіи Международнаго Статистическаго Конгресса желаніе приступить къ собранію свѣдѣній о всѣхъ паровыхъ двигателяхъ въ странахъ, офиціальные представители которыхъ принимаютъ участіе въ международномъ статистическомъ конгрессѣ, послужило поводомъ къ статистическому изслѣдованію паровыхъ машинъ и паровыхъ котловъ въ Россіи. Съ этою цѣлью Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ были составлены вопросные листки (см. прил. 2), заключавшіе въ себѣ цѣлый рядъ спеціальныхъ вопросовъ о паровыхъ котлахъ, постоянныхъ или неподвижныхъ паровыхъ машинахъ, локомобиляхъ и паровозахъ, которые и были разосланы губернаторамъ еще въ декабрѣ мѣсяцѣ 1874 года, при циркулярѣ бывшаго Министра Внутреннихъ Дѣлъ генералъ-адъютанта Тимашева.

Въ циркулярѣ предоставлялось губернаторамъ собраніе требуемыхъ свѣдѣній о паровыхъ двигателяхъ, особенно въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ фабриканты сами не могли отвѣтить надлежащимъ образомъ на разосланные имъ вопросы,—возложить на состоящихъ при строительномъ отдѣленіи губернскихъ правленій губернскихъ инженеровъ или же на какихъ-либо другихъ лицъ, обладающихъ техническими познаніями. Такимъ путемъ собраны были свѣдѣнія о паровыхъ двигателяхъ, дѣйствовавшихъ на фабрикахъ и заводахъ, а равно въ промышленныхъ и ремесленныхъ заведеніяхъ, не обложенныхъ акцизомъ, и наконецъ, при сельско-хозяйственныхъ работахъ *). Свѣдѣнія о всѣхъ прочихъ паровыхъ двигателяхъ въ Россіи были получены отъ Министерствъ: Финансовъ, Государственныхъ Имуществъ, Путей Сообщенія и Морскаго, причемъ

---

*) Такія же свѣдѣнія по бывшему Кавказскому Намѣстничеству были доставлены Центральному Статистическому Комитету чрезъ посредство старшаго редактора Кавказскаго Статистическаго Комитета Зейдлица.

первыя два Министерства собрали свѣдѣнія о паровыхъ двигателяхъ въ подвѣдомственнымъ имъ учрежденіяхъ по вопроснымъ листкамъ Центральнаго Статистическаго Комитета, Министерства же Путей Сообщенія и Морское представили Комитету лишь имѣвшіеся у нихъ и большею частью уже напечатанныя данныя о паровыхъ двигателяхъ, которыя, за исключеніемъ свѣдѣній о паровозахъ, вовсе не отвѣчали требованіямъ Центральнаго Статистическаго Комитета.

Особенною неполнотою отличались свѣдѣнія о паровыхъ судахъ торговаго и военнаго флота, разработку коихъ принялъ на себя редакторъ Центральнаго Статистическаго Комитета Г. Г. Ершовъ. Свѣдѣнія же, доставленныя по вопроснымъ листкамъ, выполненнымъ большею частью самими владѣльцами паровыхъ двигателей, были исправлены и разработаны инженеромъ Р. А. Пфейферомъ и бывшимъ редакторомъ Центральнаго Статистическаго Комитета И. И. Бокомъ. Вслѣдствіе неполноты отвѣтовъ, нѣкоторые изъ вопросовъ о паровыхъ двигателяхъ не могли быть разработаны.

Издаваемые нынѣ матеріалы о паровыхъ двигателяхъ въ Россіи заключаютъ въ себѣ: I, свѣдѣнія о всѣхъ паровыхъ двигателяхъ, дѣйствовавшихъ въ 1875—1878 гг. въ сельскомъ хозяйствѣ, горномъ промыслѣ и промышленности обрабатывающей, распредѣленныя по классификаціи промышленности, предложенной коммисіею международныхъ присяжныхъ (Jury) Вѣнской всемірной выставки (см. прил. 1); II, свѣдѣнія о паровыхъ судахъ торговаго и военнаго флота; III, свѣдѣнія о паровозахъ, поступившихъ на желѣзныя дороги по 1 Января 1877 года, и IV, свѣдѣнія о паровыхъ двигателяхъ въ Финляндіи въ 1875 году.

Наблюденіе за печатаніемъ настоящаго изданія принадлежало бывшему редактору Центральнаго Статистическаго Комитета И. И. Боку и младшему редактору Комитета Г. Г. Ершову.

Апрѣль 1882 г.

I.

ПАРОВЫЕ КОТЛЫ, НЕПОДВИЖНЫЯ ИЛИ ПОСТОЯННЫЯ ПАРОВЫЯ МАШИНЫ И ЛОКОМОБИЛИ,

РАСПРЕДѢЛЕННЫЕ

по группамъ производствъ.

Группа I. Производства, относящіяся къ сельскому хозяйству.

Таблица 1. Общее число паровыхъ двигателей, дѣйствующихъ въ сельскомъ хозяйствѣ, съ показаніемъ рода ихъ топлива.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число заведеній.	Паровыхъ котловъ. Всего.	Паровыхъ котловъ. Въ томъ числѣ для согрѣванія воды.	Емкость паровыхъ котловъ. Кубическіе метры.	Нагрѣвательная поверхность котловъ. Квадратные метры.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ. Число.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Локомобилей. Число.	Локомобилей. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Нагрѣвательная поверхность локомобильныхъ котловъ. Квадратные метры.	ИТОГО паровыхъ машинъ. Число.	ИТОГО паровыхъ машинъ. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Число паровыхъ и локомобильныхъ котловъ отапливаемыхъ: Каменнымъ углемъ и антрацитомъ.	Торфомъ.	Дровами.	Соломою.	Смѣшаннымъ топливомъ.
Бессарабская	160	—	—	—	—	—	—	203	1985	2552,26	203	1985	—	—	8	116	79
Витебская	2	—	—	—	—	—	—	2	16	18,57	2	16	—	—	2	—	—
Гродненская	2	—	—	—	—	—	—	2	28	25,42	2	28	—	—	2	—	—
Донскаго войска область	91	—	—	—	—	—	—	137	1212	1730,90	137	1212	101	—	2	7	27
Екатеринославская	108	—	—	—	—	—	—	140	1248	1768,10	140	1248	99	—	1	27	13
Казанская	1	—	—	—	—	—	—	1	6	12,71	1	6	—	—	1	—	—
Калужская	5	—	—	—	—	—	—	6	35	58,67	6	35	—	—	6	—	—
Кіевская	85	—	—	—	—	—	—	93	851	1134,30	93	851	—	—	17	67	9
Ковенская	5	—	—	—	—	—	—	6	45	83,71	6	45	—	—	6	—	—
Курляндская	74	2	—	9,10	27,90	2	31	73	564	972,97	75	595	—	—	75	—	—
Курская	20	1	—	4,20	18,66	1	8	20	172	252,59	21	180	—	2	11	3	5
Лифляндская	60	4	—	13,03	60,97	4	44	57	418	742,50	61	462	2	2	54	—	3
Могилевская	2	1	1	0,25	2,60	—	—	1	6	10,72	1	6	—	—	2	—	—
Московская	3	—	—	—	—	—	—	4	20	39,20	4	20	—	—	4	—	—
Новгородская	2	1	—	3,60	10,50	1	8	1	7	10,39	2	15	—	—	2	—	—
Орловская	14	1	—	3,90	18,66	1	6	16	140	174,17	17	146	—	—	10	2	5
Пензенская	1	—	—	—	—	—	—	1	8	12,71	1	8	—	—	1	—	—
Подольская	172	7	—	27,30	130,62	7	64	182	1665	2315,58	189	1729	63	—	82	41	3
Полтавская	33	—	—	—	—	—	—	44	395	591,70	44	395	2	—	12	17	13
Рязанская	1	—	—	—	—	—	—	1	8	12,71	1	8	—	—	1	—	—
Самарская	20	—	—	—	—	—	—	23	208	292,37	23	208	—	—	9	9	5
С.-Петербургская	1	—	—	—	—	—	—	1	9	19,00	1	9	—	—	—	—	1
Саратовская	4	—	—	—	—	—	—	4	35	48,57	4	35	—	—	4	—	—
Симбирская	22	2	—	12,20	20,00	2	28	26	200	289,00	28	228	—	—	28	—	—
Смоленская	6	—	—	—	—	—	—	7	63	88,98	7	63	—	—	7	—	—
Таврическая	19	—	—	—	—	—	—	23	213	267,85	23	213	1	—	1	16	5
Тамбовская	20	—	—	—	—	—	—	26	233	306,18	26	233	—	1	19	6	—
Тверская	5	—	—	—	—	—	—	5	32	63,56	5	32	—	—	5	—	—
Тульская	9	2	—	7,73	38,29	2	24	7	43	57,86	9	67	—	—	8	1	—
Уфимская	2	—	—	—	—	—	—	3	23	44,48	3	23	—	—	3	—	—
Харьковская	58	—	—	—	—	—	—	64	624	827,14	64	624	14	1	18	3	28
Херсонская	106	1	—	1,40	11,20	1	10	134	1222	2107,93	135	1232	2	—	2	95	36
Черниговская	2	—	—	—	—	—	—	2	24	29,99	2	24	—	—	2	—	—
Эстляндская	38	4	—	29,25	133,00	3	26	35	214	198,64	38	240	—	2	37	—	—
Ярославская	1	—	—	—	—	—	—	1	10	13,00	1	10	—	—	1	—	—
Итого.	**1154**	**26**	**1**	**111,96**	**472,40**	**24**	**249**	**1351**	**11982**	**17172,43**	**1375**	**12231**	**284**	**8**	**443**	**410**	**232**
Варшавская	27	—	—	—	—	—	—	28	240	355,18	28	240	4	11	9	—	4
Калишская	11	—	—	—	—	—	—	13	125	172,42	13	125	—	5	5	—	3
Кѣлецкая	10	—	—	—	—	—	—	11	91	153,50	11	91	3	—	5	—	3
Ломжинская	5	—	—	—	—	—	—	5	38	56,74	5	38	—	—	5	—	—
Люблинская	7	5	—	12,29	74,64	5	20	2	13	25,42	7	33	—	—	6	—	1
Плоцкая	16	—	—	—	—	—	—	17	136	204,78	17	136	—	5	4	—	8
Радомская	3	—	—	—	—	—	—	3	24	38,13	3	24	—	—	3	—	—
Сувалкская	5	—	—	—	—	—	—	5	42	38,49	5	42	—	—	1	—	4
Сѣдецкая	4	—	—	—	—	—	—	4	40	34,04	4	40	—	—	4	—	—
Итого.	**88**	**5**	**—**	**12,29**	**74,64**	**5**	**20**	**88**	**749**	**1078,70**	**93**	**769**	**7**	**21**	**42**	**—**	**23**
Сыръ-Дарьинская область	1	1	—	2,22	13,90	1	5	—	—	—	1	5	—	—	—	—	1
ВСЕГО	**1243**	**32**	**1**[a]	**126,47**	**560,94**	**30**	**274**	**1439**	**12731**	**18251,13**	**1469**	**13005**	**291**	**29**	**485**	**410**	**256**

Таблица 2. Паровые котлы, дѣйствующіе въ сельскомъ хозяйствѣ.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число заведеній.	Число паровыхъ котловъ.				Система и форма паровыхъ котловъ.						Емкость паровыхъ котловъ.	Питаніе паровыхъ котловъ.		Топка.		Площадь рѣшетки.	Нагрѣвательная поверхность котловъ.	Число паровыхъ котловъ отапливаемыхъ:				Среднее время дѣйствія котловъ.	
		Всего.	Въ томъ числѣ:			Котлы цилиндрическіе горизонтальные.					Котлы вертикальные.		Паровымъ насосомъ.	Ручнымъ насосомъ или изъ бака.	Съ рѣшеткою простою чугунною.	Съ рѣшеткою двойною.			Каменнымъ углемъ и антрацитомъ.	Дровами.	Соломою.	Смѣшаннымъ топливомъ.	Въ году	Въ сутки
			высокаго	средняго	низкаго	Безъ кипятильниковъ и дымогарныхъ трубъ.	Съ однимъ кипятильникомъ.	Съ двумя кипятильниками.	Съ одной дымогарною трубою.	Съ двумя дымогарными трубами.	Съ одной или двумя дымогарными трубами.	куб. метр.					квад. метр.	квад. метр.					дней.	часовъ.
			давленія.																					
Курляндская	2	2	2	—	—	—	—	2	—	—	—	9,10	2	—	2	—	2,30	27,90	—	2	—	—	75	9,5
Курская	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	4,20	1	—	1	—	1,00	18,66	—	—	—	1 [1]	79	10,0
Лифляндская	4	4	4	—	—	—	2	—	2	—	—	13,03	3	1	4	—	5,00	60,97	—	4	—	—	119	10,4
Могилевская	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	0,25	—	1	1	—	1,02	2,60	—	1	—	—	150	6,0
Новгородская	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	3,60	1	—	1	—	1,50	10,50	—	1	—	—	?	?
Орловская	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	3,90	1	—	1	—	1,01	18,66	—	1	—	—	60	9,0
Подольская	6	7	7	—	—	—	5	—	1	1	—	27,30	3	4	7	—	7,10	130,62	—	—	4	3 [2]	72	10,3
Симбирская	2	2	1	1	—	—	1	1	—	—	—	12,20	2	—	1	1	2,40	20,00	—	2	—	—	280	24,0
Тульская	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	7,73	2	—	2	—	1,96	38,29	—	2	—	—	140	11,0
Херсонская	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1,40	1	—	1	—	0,60	11,20	1	—	—	—	280	12,0
Эстляндская	3	4	4	—	—	2	—	—	1	1	—	29,25	3	1	4	—	5,10	133,00	—	4	—	—	153	8,0
Итого	24	26	23	2	1	6	10	3	4	2	1	111,96	19	7	25	1	28,99	472,40	1	17	4	4	126	10,7
Люблинская	5	5	5	—	—	2	—	—	3	—	—	12,29	3	2	5	—	2,47	74,64	—	5	—	—	180	10,0
Сыръ-Дарьинская область	1	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	2,22	1	—	1	—	0,74	13,90	—	—	—	1 [3]	146	9,0
ВСЕГО	30	32	28	3	1	8	11	3	7	2	1	126,47	23	9	31	1	32,20	560,94	1	22	4	5	135	10,7

Таблица 3. Неподвижныя или постоянныя паровыя машины, дѣйствующія въ сельскомъ хозяйствѣ.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число заведеній.	Число постоянныхъ паровыхъ машинъ.						Способъ примѣненія пара.								Устройство постоянныхъ паровыхъ машинъ.													
		Всего.		Въ томъ числѣ:				Съ охлажденіемъ пара.		Безъ охлажденія пара.		Съ расширеніемъ:			Безъ расширенія.	Паровые цилиндры.								Машины съ балансиромъ.		Машины дѣйствующія:			
				высокаго давленія.		средняго давленія.						постояннымъ.		перемѣннымъ.		Горизонтальные.				Вертикальные.				Качающіеся.				Съ передачею.		Безъ передачи.	
																1 цил.		2 цил.		1 цил.		2 цил.		1 цил.							
		число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	въ кол. лошадин. силъ.	число маш.	число.	въ кол. лошадин. силъ.	число.	въ кол. лошадин. силъ.	число.	въ кол. лошадин. силъ.	число.	въ кол. лошадин. силъ.	число.	въ кол. лошадин. силъ.	число.	въ кол. лошадин. силъ.	число.	въ кол. лошадин. силъ.	число.	въ кол. лошадин. силъ.
Курляндская	2	2	31	2	31	—	—	—	—	2	31	—	—	—	2	31	2	31	—	—	—	—	—	—	—	—	2	31	—	—
Курская	1	1	8	1	8	—	—	—	—	1	8	—	—	—	1	8	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—
Лифляндская	4	4	44	—	44	—	—	1	12	3	32	2	24	—	2	20	4	44	—	—	—	—	—	—	—	—	4	44	—	—
Новгородская	1	1	8	4	—	1	8	—	—	1	8	—	—	—	1	8	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8
Орловская	1	1	6	1	6	—	—	—	—	1	6	1	6	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	1	6
Подольская	6	7	64	7	64	—	—	1	10	6	54	1	8	—	6	56	7	64	—	—	—	—	—	—	—	—	7	64	—	—
Симбирская	2	2	28	1	8	1	20	—	—	2	28	—	—	—	2	28	2	28	—	—	—	—	—	—	—	—	2	28	—	—
Тульская	2	2	24	2	24	—	—	—	—	2	24	2	24	—	—	—	—	—	—	—	2	24	—	—	—	—	2	24	—	—
Херсонская	1	1	10	1	10	—	—	—	—	1	10	1	10	—	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	1	10	—	—
Эстляндская	3	3	26	3	26	—	—	—	—	3	26	3	26	—	—	—	3	26	—	—	—	—	—	—	—	—	3	26	—	—
Итого	23	24	249	22	221	2	28	2	22	22	227	10	98	—	14	151	20	209	—	—	4	40	—	—	—	—	22	235	2	14
Люблинская	5	5	20	5	20	—	—	—	—	5	20	5	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	20	—	—	5	20	—	—
Сыръ-Дарьинская область	1	1	5	—	—	1	5	—	—	1	5	—	—	—	1	5	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—
ВСЕГО	29	30	274	27	241	3	33	2	22	28	252	15	118	—	15	156	21	214	—	—	4	40	—	—	5	20	—	—	28	260	2	14

[1]) Дровами и торфомъ. [2]) Соломою, дровами и каменнымъ углемъ. [3]) Дровами и каменнымъ углемъ.

Таблица 4. Локомобили, дѣйствующіе въ сельскомъ хозяйствѣ.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число заведеній.	Число локомобилей. Всего: число.	Всего: въ кол. лош. силъ.	Въ томъ числѣ въ лошадиныхъ силъ: 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18
Бессарабская	160	203	1985	—	1	—	2	1	35	—	143	—	21	—	—	—
Витебская	2	2	16	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Гродненская	2	2	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
Донскаго Войска область	91	137	1212	—	2	—	8	3	66	1	43	—	14	—	—	—
Екатеринославская	108	140	1248	—	2	1	8	1	71	—	41	—	13	2	—	1
Казанская	1	1	6	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калужская	5	6	35	1	2	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская	85	93	851	—	2	—	6	2	30	1	40	—	12	—	—	—
Ковенская	5	6	45	1	—	—	1	—	2	—	2	—	1	—	—	—
Курляндская	72	73	564	2	—	—	11	1	53	1	4	—	1	—	—	—
Курская	19	20	172	—	—	—	1	1	11	1	5	—	1	—	—	—
Лифляндская	56	57	418	1	4	2	13	2	30	1	2	—	1	—	1	—
Могилевская	1	1	6	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	3	4	20	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская	1	1	7	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Орловская	13	16	140	—	1	—	2	—	5	—	6	—	2	—	—	—
Пензенская	1	1	8	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Подольская	166	182	1665	1	2	—	6	2	69	—	89	—	10	3	—	—
Полтавская	33	44	395	—	—	1	4	1	14	3	16	—	5	—	—	—
Рязанская	1	1	8	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Самарская	20	23	208	—	—	—	3	—	9	—	8	—	2	1	—	—
С.-Петербургская	1	1	9	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Саратовская	4	4	35	—	—	—	—	1	2	—	—	—	1	—	—	—
Симбирская	20	26	200	—	—	3	6	1	10	—	5	—	1	—	—	—
Смоленская	6	7	63	—	1	—	—	1	3	—	1	—	—	—	1	—
Таврическая	19	23	213	—	—	—	1	1	8	—	10	—	3	—	—	—
Тамбовская	20	26	233	—	—	—	5	1	7	—	9	—	3	1	—	—
Тверская	5	5	32	—	—	2	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Тульская	7	7	43	—	—	3	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Уфимская	2	3	23	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
Харьковская	58	64	624	—	—	—	—	—	12	—	50	—	1	—	1	—
Херсонская	105	134	1222	—	—	—	4	—	54	—	73	—	3	—	—	—
Черниговская	2	2	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Эстляндская	35	35	214	1	6	6	14	—	4	1	2	—	1	—	—	—
Ярославская	1	1	10	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Итого	**1130**	**1351**	**11982**	**7**	**25**	**19**	**103**	**20**	**505**	**10**	**552**	**—**	**98**	**7**	**3**	**2**
Варшавская	27	28	240	2	—	1	1	—	10	—	12	1	1	—	—	—
Калишская	11	13	125	1	—	—	—	—	2	—	7	—	3	—	—	—
Келецкая	10	11	91	—	—	—	1	1	6	—	3	—	—	—	—	—
Ломжинская	5	5	38	—	—	—	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—
Люблинская	2	2	13	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Плоцкая	16	17	136	—	—	—	6	—	5	—	6	—	—	—	—	—
Радомская	3	3	24	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Сувалкская	5	5	42	—	—	—	1	—	2	—	2	—	—	—	—	—
Сѣдлецкая	4	4	40	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	1	—
Итого	**88**	**88**	**749**	**3**	**—**	**2**	**13**	**1**	**31**	**—**	**31**	**1**	**5**	**—**	**1**	**—**
ВСЕГО	**1213**	**1439**	**12731**	**10**	**25**	**21**	**116**	**21**	**536**	**10**	**583**	**1**	**103**	**7**	**4**	**2**

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Устройство локомобилей. Котлы горизонтальные: число лок.	въ кол. лош. силъ.	Цилиндры: горизонтальные 1 цилиндръ: число лок.	въ кол. лошад. силъ.	2 цилиндра: число лок.	въ кол. лошад. силъ.	вертикальные 1 цилиндръ: число лок.	въ кол. лошад. силъ.	2 цилиндра: число лок.	въ кол. лошад. силъ.	Площадь рѣшетки. кв. метр.	Нагрѣвательная поверхность локомобильныхъ котловъ. кв. метр.	Число локомобильныхъ котловъ отапливаемыхъ: Каменнымъ углемъ и антрацитомъ: число.	въ кол. лошад. силъ.	Торфомъ. число.	въ кол. лошад. силъ.	Дровами. число.	въ кол. лошад. силъ.	Соломою. число.	въ кол. лошад. силъ.	Смѣшаннымъ топливомъ число.	въ кол. лошад. силъ.	Среднее время дѣйствія локомобилей въ году дней.	въ сутки часовъ
Бессарабская	203	1985	129	1213	54	578	15	140	5	54	99,49	2552,26	—	—	—	—	8	84	116	1131	79	770 [1]	75,7	9,2
Витебская	2	16	1	6	1	10	—	—	—	—	1,12	18,57	—	—	—	—	2	16	—	—	—	—	?	?
Гродненская	2	28	2	28	—	—	—	—	—	—	1,06	25,42	—	—	—	—	2	28	—	—	—	—	265,0	11
Донскаго Войска область	137	1212	101	852	29	300	6	50	1	10	75,35	1730,90	101	868	—	—	2	22	7	59	27	263 [2]	?	?
Екатеринославская	140	1248	112	928	20	232	6	70	2	18	76,95	1768,10	99	881	—	—	1	10	27	254	13	103 [3]	74,0	9,8
Казанская	1	6	1	6	—	—	—	—	—	—	0,30	12,71	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	?	?
Калужская	6	35	6	35	—	—	—	—	—	—	2,56	58,67	—	—	—	—	6	35	—	—	—	—	75,0	9,0
Кіевская	93	851	93	851	—	—	—	—	—	—	61,65	1134,30	—	—	—	—	17	152	67	623	9	76 [4]	70,0	10,2
Ковенская	6	45	5	35	1	10	—	—	—	—	3,49	83,71	—	—	—	—	6	45	—	—	—	—	126,6	10,3
Курляндская	73	564	55	424	3	32	15	108	—	—	45,90	972,97	—	—	—	—	73	564	—	—	—	—	108,6	9,5
Курская	20	172	18	150	1	12	—	—	1	10	10,85	252,59	—	—	2	16	11	95	3	26	4	35 [4]	79,4	9,9
Лифляндская	57	418	44	308	3	38	9	64	1	8	26,05	742,50	2	12	2	14	50	368	—	—	3	24 [5]	119	10,4
Могилевская	1	6	1	6	—	—	—	—	—	—	0,31	10,72	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	120	5
Московская	4	20	4	20	—	—	—	—	—	—	1,80	39,20	—	—	—	—	4	20	—	—	—	—	50	12
Новгородская	1	7	1	7	—	—	—	—	—	—	0,40	10,39	—	—	—	—	1	7	—	—	—	—	?	?
Орловская	16	140	13	108	2	24	1	8	—	—	8,98	174,17	—	—	—	—	9	74	2	24	5	42 [6]	60	9
Пензенская	1	8	—	—	1	8	—	—	—	—	0,42	12,71	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	150	12
Подольская	182	1665	138	1234	22	242	18	147	4	42	97,00	2313,58	63	565	—	—	82	755	37	345	—	—	72,7	10,3
Полтавская	44	395	30	266	6	70	4	28	4	31	29,58	591,70	2	20	—	—	12	109	17	150	13	116 [6]	103	10
Рязанская	1	8	1	8	—	—	—	—	—	—	0,40	12,71	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	220	12
Самарская	23	208	15	126	6	68	1	8	1	6	12,63	292,37	—	—	—	—	9	76	9	86	5	46 [6]	57,6	12
С.-Петербургская	1	9	1	9	—	—	—	—	—	—	0,65	19,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9 [5]	200	12
Саратовская	4	35	3	23	1	12	—	—	—	—	2,38	48,57	—	—	—	—	4	35	—	—	—	—	140	12
Симбирская	26	200	19	130	7	70	—	—	—	—	10,19	289,00	—	—	—	—	26	200	—	—	—	—	102,5	10,4
Смоленская	7	63	7	63	—	—	—	—	—	—	3,11	88,98	—	—	—	—	7	63	—	—	—	—	69,6	11
Таврическая	23	213	15	132	6	66	2	15	—	—	12,65	267,85	1	6	—	—	1	12	16	147	5	48 [7]	76	10,7
Тамбовская	26	233	20	161	6	72	—	—	—	—	11,51	306,18	—	—	1	6	19	177	6	50	—	—	126	12,3
Тверская	5	32	3	21	—	—	2	11	—	—	2,66	63,56	—	—	—	—	5	32	—	—	—	—	130	8,8
Тульская	7	43	7	43	—	—	—	—	—	—	2,72	57,86	—	—	—	—	6	35	1	8	—	—	82	10,8
Уфимская	3	23	3	23	—	—	—	—	—	—	1,88	44,48	—	—	—	—	3	23	—	—	—	—	180	14
Харьковская	64	624	47	450	13	136	2	16	2	22	35,90	827,14	14	130	1	10	18	184	3	30	28	270 [8]	81	10,6
Херсонская	134	1222	100	910	18	186	14	108	2	18	83,66	2107,93	1	8	—	—	2	22	95	874	36	318 [1]	65,4	10,6
Черниговская	2	24	2	24	—	—	—	—	—	—	1,02	29,99	—	—	—	—	2	24	—	—	—	—	100	12
Эстляндская	35	214	35	214	—	—	—	—	—	—	20,25	198,64	—	—	2	16	33	198	—	—	—	—	95,7	9,7
Ярославская	1	10	1	10	—	—	—	—	—	—	0,50	13,00	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	150	14
Итого	**1033**	**8824**	**200**	**2166**	**95**	**773**	**23**	**219**			**745,37**	**17172,43**	**283**	**2490**	**8**	**62**	**426**	**3503**	**406**	**3807**	**228**	**2120**	**80**	**9,9**
Варшавская	24	197	4	43	—	—	—	—			14,25	355,18	4	25	11	99	9	78	—	—	4	38 [5]	75	10
Калишская	8	69	5	56	—	—	—	—			6,77	172,42	—	—	5	41	5	50	—	—	3	34 [5]	146	10
Келецкая	9	73	1	10	1	8	—	—			5,72	153,50	3	22	—	—	5	39	—	—	3	30 [5]	106	10,7
Ломжинская	4	30	1	8	—	—	—	—			1,99	56,74	—	—	—	—	5	38	—	—	—	—	83	11
Люблинская	1	5	1	8	—	—	—	—			1,13	25,42	—	—	—	—	1	5	—	—	1	8 [5]	166	10
Плоцкая	17	136	17	136	—	—	—	—			11,64	204,78	—	—	5	30	4	36	—	—	8	70 [5]	106	11
Радомская	3	24	3	24	—	—	—	—			2,06	38,13	—	—	—	—	3	24	—	—	—	—	100	9
Сувалкская	5	42	3	24	2	18	—	—			1,88	38,49	—	—	—	—	1	10	—	—	4	32 [5]	190	10,5
Сѣдлецкая	4	40	4	40	—	—	—	—			2,80	34,04	—	—	—	—	4	40	—	—	—	—	154	12
Итого	**73**	**598**	**14**	**143**	**1**	**8**	**—**	**—**			**48,24**	**1078,70**	**7**	**47**	**21**	**170**	**37**	**320**	**—**	**—**	**23**	**213**	**107**	**10,2**
ВСЕГО	**1106**	**9422**	**214**	**2309**	**96**	**781**	**23**	**219**			**793,61**	**18251,13**	**290**	**2537**	**29**	**232**	**363**	**3823**	**406**	**3807**	**251**	**2332**	**83,4**	**10**

[1]) Дровами, соломою и кизякомъ. [2]) Каменнымъ углемъ и соломою. [3]) Соломою, каменнымъ углемъ и кизякомъ. [4]) Соломою, торфомъ и дровами. [5]) Дровами и торфомъ. [6]) Соломою и дровами. [7]) Дровами и каменнымъ углемъ. [8]) Дровами, соломою и каменнымъ углемъ.

Таблица 5. Паровые двигатели, дѣйствующіе въ сельскомъ хозяйствѣ, распредѣленные по производствамъ.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Молотьба хлѣба.								Согрѣваніе воды на скотномъ дворѣ.				Молотьба хлѣба и мукомольныя мельницы.							
	Число заведеній.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заведеній.	Паровыхъ котловъ.	Среднее время дѣйствія.		Число заведеній.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.
Бессарабская	147	—	—	—	190	1848	74	9	—	—	—	—	13	—	—	—	13	137	150	10
Витебская	1	—	—	—	1	6	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гродненская	2	—	—	—	2	28	265	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Донскаго Войска обл.	91	—	—	—	137	1212	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская	100	—	—	—	132	1168	73	9,5	—	—	—	—	8	—	—	—	8	80	160	12
Казанская	1	—	—	—	1	6	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калужская	5	—	—	—	6	35	75	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская	80	—	—	—	88	807	77	10	—	—	—	—	5	—	—	—	5	44	93	11
Ковенская	5	—	—	—	6	45	126	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курляндская	73	2	2	31	72	554	106	9,3	—	—	—	—	1	—	—	—	1	10	300	12
Курская	20	1	1	8	20	172	79	9,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	59	4	4	44	56	412	119	10,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Могилевская	1	—	—	—	1	6	90	4	1	1	150	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	3	—	—	—	4	20	50	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская	2	1	1	8	1	7	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Орловская	14	1	1	6	16	140	60	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пензенская	1	—	—	—	1	8	150	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подольская	160	7	7	64	170	1557	70	10,0	—	—	—	—	12	—	—	—	12	108	120	9,3
Полтавская	29	—	—	—	40	364	100	10	—	—	—	—	4	—	—	—	4	31	150	10
Рязанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	8	220	12
Самарская	18	—	—	—	19	166	58	12	—	—	—	—	2	—	—	—	4	42	?	?
С.-Петербургская	1	—	—	—	1	9	200	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Саратовская	4	—	—	—	4	35	140	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Симбирская	18	1	1	8	23	174	94	8	—	—	—	—	4	1	1	20	3	26	167	15
Смоленская	4	—	—	—	5	48	60	9	—	—	—	—	1	—	—	—	1	8	120	16
Таврическая	19	—	—	—	23	213	76	10,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тамбовская	20	—	—	—	26	233	126	12,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тверская	3	—	—	—	3	19	113	6,5	—	—	—	—	2	—	—	—	2	13	155	10
Тульская	9	2	2	24	7	43	82	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уфимская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	3	23	180	14
Харьковская	53	—	—	—	59	578	78	10,6	—	—	—	—	5	—	—	—	5	46	148	10
Херсонская	96	—	—	—	125	1138	65	10	—	—	—	—	10	1	1	10	9	84	210	9
Черниговская	2	—	—	—	2	24	100	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Эстляндская	34	1	1	4	33	196	95	9,5	—	—	—	—	1	—	—	—	1	8	100	10
Ярославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	10	150	14
Итого	**1075**	**20**	**20**	**197**	**1274**	**11271**	**77**	**9,6**	**1**	**1**	**150**	**6,0**	**72**	**2**	**2**	**30**	**73**	**678**	**153**	**10,6**
Варшавская	27	—	—	—	28	240	75	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калишская	8	—	—	—	10	93	145	10	—	—	—	—	1	—	—	—	1	10	108	10
Келецкая	10	—	—	—	11	91	106	10,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ломжинская	4	—	—	—	4	32	59	10,7	—	—	—	—	1	—	—	—	1	6	180	12
Люблинская	6	5	5	20	1	5	168	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Плоцкая	12	—	—	—	13	98	94	10,7	—	—	—	—	1	—	—	—	1	10	100	12
Радомская	3	—	—	—	3	24	100	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сувалкская	2	—	—	—	2	16	190	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сѣдецкая	3	—	—	—	3	34	150	12,6	—	—	—	—	1	—	—	—	1	6	112	10
Итого	**75**	**5**	**5**	**20**	**75**	**633**	**99**	**10,2**	**—**	**—**	**—**	**—**	**4**	**—**	**—**	**—**	**4**	**32**	**125**	**11**
Сыръ-Дарьинск. обл.	1	1	1	5	—	—	146	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ВСЕГО	**1151**	**26**	**26**	**222**	**1349**	**11904**	**78**	**9,7**	**1**	**1**	**150**	**6,0**	**76**	**2**	**2**	**30**	**77**	**710**	**152**	**10,7**

Молотьба хлѣба и лѣсопильные заводы.					Молотьба хлѣба и винокуренные заводы.					Молотьба хлѣба и добываніе торфа.					Молотьба хлѣба и маслобойни.					Молотьба хлѣба и производство земледѣльческихъ снарядовъ.				
Число заведеній.	Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заведеній.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	Число заведеній.	Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заведеній.	Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заведеній.	Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
	число.	въ кол. лош. силъ.	въ году дней.	въ сутки час.			число.	въ кол. лош. силъ.	въ году дней. въ сутки час.		число.	въ кол. лош. силъ.	въ году дней.	въ сутки час.		число.	въ кол. лош. силъ.	въ году дней.	въ сутки час.		число.	въ кол. лош. силъ.	въ году дней.	въ сутки час.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1	10	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

Группа II. Добываніе полезныхъ ископаемыхъ (Горный промыселъ).

Таблица 6. Общее число паровыхъ двигателей, дѣйствующихъ при добываніи полезныхъ ископаемыхъ, съ показаніемъ рода ихъ топлива.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число рудниковъ, копей и заводовъ.	Паровыхъ котловъ. Всего.	Паровыхъ котловъ. Въ томъ числѣ для химическаго дѣйствія.	Емкость паровыхъ котловъ. Кубическіе метры.	Нагрѣвательная поверхность котловъ. Квадратные метры.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ. Число.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Локомобилей. Число.	Локомобилей. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Нагрѣвательная поверхность локомобильныхъ котловъ. Квадратные метры.	ИТОГО паровыхъ машинъ. Число.	ИТОГО паровыхъ машинъ. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Число паровыхъ и локомобильныхъ котловъ отапливаемыхъ: Каменнымъ углемъ и антрацитомъ.	Бурымъ углемъ.	Торфомъ.	Нефтью и скипидаромъ.	Дровами.	Смѣшаннымъ топливомъ.
Владимірская	1	—	—	—	—	—	—	2	11	32,78	2	11	—	—	—	—	—	2
Гродненская	1	1	1	5,60	8,33	1	3	—	—	—	1	3	—	—	—	—	1	—
Донского Войска область [1]	28	73	—	507,60	1228,00	5	113	—	—	—	5	113	73	—	—	—	—	—
Екатеринославская	7	24	—	268,92	718,45	17	414	2	18	26,86	19	432	26	—	—	—	—	—
Кіевская	2	2	—	35,46	85,00	1	16	1	10	13.00	2	26	—	3	—	—	—	—
Ковенская	1	—	—	—	—	—	—	1	10	7,89	1	10	—	—	—	—	1	—
Лифляндская	1	—	—	—	—	—	—	1	8	6,96	1	8	—	—	1	—	—	—
Московская	3	—	—	—	—	—	—	5	43	57,50	5	43	—	—	3	—	2	—
Нижегородская	1	—	—	—	—	—	—	2	20	37,15	2	20	—	—	2	—	—	—
Олонецкая	1	—	—	—	—	—	—	1	4	6,31	1	4	—	—	—	—	1	—
Оренбургская	25	19	—	173,33	335,43	19	209	26	306	284,00	45	515	—	—	—	—	45	—
Пермская	37	79	—	975,40	2031,06	46	1491	39	428	897,68	85	1919	3	—	—	—	104	11
Рязанская	1	1	—	2,55	5,29	1	4	—	—	—	1	4	1	—	—	—	—	—
Самарская	2	2	—	6,88	18,00	2	20	1	10	15,96	3	30	2	—	—	—	1	—
С.-Петербургская	1	—	—	—	—	—	—	1	14	18,20	1	14	—	—	1	—	—	—
Таврическая	3	—	—	—	—	—	—	4	34	48,00	4	34	4	—	—	—	—	—
Тульская	6	6	—	29,47	72,69	3	37	3	30	28,00	6	67	3	6	—	—	—	—
Итого	**121**	**207**	**1**	**2005,21**	**4502,25**	**95**	**2307**	**89**	**946**	**1480,29**	**184**	**3253**	**112**	**9**	**7**	**—**	**155**	**13**
Варшавская	2	8	6	31,81	66,82	3	26	1	6	10,65	4	32	8	—	1	—	—	—
Кѣлецкая	3	15	1	164,95	602,23	7	260	—	—	—	7	260	15	—	—	—	—	—
Петроковская	10	46	—	669,26	2145,62	32	1459	3	32	37,33	35	1491	49	—	—	—	2	—
Радомская	3	1	—	4,50	15,20	1	4	2	16	31,67	3	20	1	—	—	—	—	—
Итого	**18**	**70**	**7**	**870,52**	**2829,87**	**43**	**1749**	**6**	**54**	**79,65**	**49**	**1803**	**73**	**—**	**1**	**—**	**2**	**—**
Бакинская	11	11	—	61,80	107,70	14	128	15	120	191,25	29	248	—	—	—	26	—	—
Кубанская	1	—	—	—	—	—	—	1	8	11,00	1	8	—	—	—	—	1	—
Итого	**12**	**11**	**—**	**61,80**	**107,70**	**14**	**128**	**16**	**128**	**202,25**	**30**	**256**	**—**	**—**	**—**	**26**	**1**	**—**
Амурская область	1	—	—	—	—	—	—	7	88	187,20	7	88	—	—	—	—	7	—
Енисейская [2]	2	8	—	11,83	115,88	8	116	1	4	6.50	9	120	—	—	—	1	8	—
Забайкальская область	10	—	—	—	—	—	—	21	261	392,30	21	261	—	—	—	—	21	—
Семипалатинская область	2	3	—	21,86	63,45	1	7	—	—	—	1	7	1	—	—	—	2	—
Якутская область	1	—	—	—	—	—	—	1	5	6,50	1	5	—	—	—	—	1	—
Итого	**16**	**11**	**—**	**33,69**	**179,33**	**9**	**123**	**30**	**358**	**592,50**	**39**	**481**	**1**	**—**	**—**	**1**	**39**	**—**
ВСЕГО	**167**	**299**	**8**	**2971,22**	**7619,15**	**161**	**4307**	**141**	**1486**	**2354,69**	**302**	**5793**	**186**	**9**	**8**	**27**	**197**	**13**

[1]) Отъ 25-ти каменноугольныхъ копей свѣдѣній о паровыхъ машинахъ не доставлено. [2]) По одному руднику нѣтъ свѣдѣній.

*

Таблица 7. Паровые котлы, дѣйствующіе при добываніи полезныхъ ископаемыхъ.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число рудников., копей и заводов.	Число паровых котлов. Всего.	Въ томъ числѣ: давленія. высокаго	средняго	низкаго	Система и форма паровых котлов. Котлы цилиндрическіе. горизонтальные. Безъ кипятильников. и дымогарных. трубъ.	Съ 1-мъ кипятильником.	Съ 2-мя кипятильниками.	Съ 1-мъ дымогарною трубою.	Съ 2-мя дымогарными трубами.	Съ 3—4 дымогарными трубами.	Трубчатые.	Съ кипятильниками и дымогарными трубами.	Корнваллійскіе.	Галловей.	вертикальные. Съ 1—2 дымогарными трубами.	Трубчатые.	Фильда.	Котлы коробчатые.	Изъ числа всѣхъ котловъ снабжены водогрѣйками:	Емкость паровых котловъ. куб. метр.	Питаніе паровых котловъ. Паровымъ насосомъ.	Инжекторомъ.	Ручнымъ насосомъ и изъ бака.	Топка. Съ рѣшеткою простою. Чугунною.	Кирпичною.	Двойною.	Сегментчатою.	Качающейся.	Безъ рѣшетки.	Площадь рѣшетки. квад. метр.	Нагрѣвательная поверхность паровых котловъ. квад. метр.	Матеріалъ паровых котловъ. Котельное желѣзо.	Сталь.	Число паровых котловъ отапливаемых: Каменнымъ углемъ и антрацитомъ.	Бурымъ углемъ.	Нефтью и скипидаромъ.	Дровами.	Смѣшаннымъ топливомъ.	Среднее время дѣйствія паровых котловъ. Въ году дней.	Въ сутки часовъ.
Гродненская	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,60	1	—	—	1	—	—	—	—	—	0,70	8,33	1	—	—	—	—	1	—	120	13
Донскаго Войска область	28	73	73	—	—	57	4	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	507,60	42	29	2	71	2	—	—	—	—	84,60	1228,00	73	—	73	—	—	—	—	303	15,3
Екатеринославская	5	24	24	—	—	7	—	11	3	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	268,92	23	1	—	24	—	—	—	—	—	26,13	718,45	24	—	24	—	—	—	—	310	10,3
Кіевская	1	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,46	2	—	—	—	—	—	2	—	—	4,98	85,00	2	—	—	2	—	—	—	180	24
Оренбургская	17	19	19	—	—	3	—	2	2	1	—	4	3	2	1	—	1	—	—	—	173,33	18	1	—	19	—	—	—	—	—	16,05	335,43	19	—	—	—	—	19	—	251	20,5
Пермская	28	79	50	25	4	15	5	—	18	5	4	8	2	10	—	1	8	1	2	—	975,40	70	3	6	77	—	2	—	—	—	95,25	2031,06	79	—	3	—	—	65	11[2]	227	21,3
Рязанская	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2,55	—	1	—	1	—	—	—	—	—	0,25	5,29	1	—	1	—	—	—	—	365	24
Самарская	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	6,88	2	—	—	2	—	—	—	—	—	1,60	18,00	2	—	2	—	—	—	—	300	24
Тульская	3	6	6	—	—	3	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	29,47	3	3	—	1	—	1	3	1	—	6,34	72,69	6	—	—	6	—	—	—	223	18,6
Итого	**86**	**207**	**178**	**25**	**4**	**85**	**12**	**22**	**27**	**7**	**5**	**14**	**5**	**15**	**1**	**2**	**9**	**1**	**2**	**2**	**2005,21**	**161**	**38**	**8**	**196**	**2**	**3**	**5**	**1**	—	**235,90**	**4502,25**	**207**	—	**103**	**8**	—	**85**	**11**	**268**	**17,6**
Варшавская	1	8	3	2	3	4	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	31,81	8	—	—	8	—	—	—	—	—	3,75	66,82	8	—	8	—	—	—	—	125	13,5
Кѣлецкая	3	15	15	—	—	—	—	13	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	164,95	15	—	—	15	—	—	—	—	—	28,58	602,23	15	—	15	—	—	—	—	248	21,4
Петроковская	10	46	43	—	3	8	3	20	8	4	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	669,26	30	13	3	37	—	9	—	—	—	93,49	2145,62	46	—	46	—	—	—	—	317	20,7
Радомская	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,50	1	—	—	1	—	—	—	—	—	0,43	15,20	—	1	1	—	—	—	—	340	8
Итого	**15**	**70**	**62**	**2**	**6**	**12**	**4**	**33**	**10**	**4**	—	—	—	**5**	—	—	—	—	**2**	—	**870,52**	**54**	**13**	**3**	**61**	—	**9**	—	—	—	**126,25**	**2829,87**	**69**	**1**	**70**	—	—	—	—	**280**	**19**
Бакинская	5	11	11	—	—	—	3	—	6	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	61,80	7	2	2	5	—	—	1	—	5	3,90	107,70	11	—	—	—	11	—	—	213	13,3
Енисейская	2	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	6	—	—	11,83	7	1	—	7	—	—	—	—	1	7,94	115,88	8	—	—	—	1[1]	7	—	113	12
Семипалатинская область	2	3	3	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,86	3	—	—	3	—	—	—	—	—	1,93	63,45	3	—	1	—	—	2	—	150	20
Итого	**4**	**11**	**11**	—	—	—	**2**	**1**	—	—	—	—	—	—	—	**1**	**1**	**6**	—	—	**33,69**	**10**	**1**	—	**10**	—	—	—	—	**1**	**9,87**	**179,33**	**11**	—	**1**	—	**1**	**9**	—	**123**	**14**
ВСЕГО	**110**	**299**	**262**	**27**	**10**	**97**	**21**	**56**	**43**	**12**	**5**	**14**	**5**	**20**	**1**	**3**	**11**	**7**	**4**	**2**	**2971,32**	**232**	**54**	**13**	**272**	**2**	**12**	**6**	**1**	**6**	**375,92**	**7619,15**	**298**	**1**	**174**	**8**	**12**	**94**	**11**	**256**	**17,3**

[1]) Скипидаромъ посредствомъ пульверизатора Шпаковскаго. [2]) Каменнымъ углемъ и дровами.

Таблица 8. Неподвижныя или постоянныя паровые машины, дѣйствующія при добываніи полезныхъ ископаемыхъ.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число рудниковъ, копей и заводовъ.	Число постоянныхъ паровыхъ машинъ.								Способъ примѣненія пара.										Безъ расширенія.		УСТРОЙСТВО ПОСТОЯННЫХЪ ПАРОВЫХЪ МАШИНЪ.																	
		Всего.		Въ томъ числѣ:						Съ охлажденіемъ пара.		Безъ охлажденія пара.		Съ расширеніемъ:								Паровые цилиндры.								Машины съ балансиромъ.		Машины дѣйствующія:			
				Высокаго давленія.		Средняго давленія.		Низкаго давленія.						Постоянным.		Перемѣннымъ:						Горизонтальные.				Вертикальные.				Качающіеся.						Съ передачею.		Безъ передачи.	
																Отъ руки.		Самодѣйствующимъ.				1 цилиндръ.		2 цилиндра.		1 цилиндръ.		2 цилиндра.		1 цилиндръ.		2 цилиндра.							
		число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лош. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лош. силъ.	число.	въ кол. лош. силъ.
Гродненская	1	1	3	1	3	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	1	3	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—
Донскаго войска обл.	28	5	113	5	113	—	—	—	—	—	—	5	113	4	93	—	—	1	20	—	—	4	88	1	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	113	—	—
Екатеринославская .	5	17	414	17	414	—	—	—	—	—	—	17	414	9	315	—	—	1	20	7	79	7	110	5	231	5	73	—	—	—	—	—	—	—	—	7	168	10	246
Кіевская	1	1	16	1	16	—	—	—	—	—	—	1	16	—	—	—	—	—	—	1	16	1	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16
Оренбургская . . .	17	19	209	19	209	—	—	—	—	1	20	18	189	7	74	1	15	1	20	10	100	17	197	—	—	1	4	—	—	1	8	—	—	—	—	19	209	—	—
Пермская	27	46	1491	30	895	14	560	2	36	8	260	38	1231	16	505	—	—	3	60	27	926	29	746	6	195	6	438	4	100	—	—	1	12	1	40	35	726	11	765
Рязанская	1	1	4	1	4	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	1	4	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—
Самарская	2	2	20	2	20	—	—	—	—	—	—	2	20	1	12	—	—	1	8	—	—	2	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	20	—	—
Тульская	3	3	37	3	37	—	—	—	—	1	16	2	21	—	—	—	—	—	—	3	37	2	22	—	—	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	3	37	—	—
Итого. . .	**85**	**95**	**2307**	**79**	**1711**	**14**	**560**	**2**	**36**	**10**	**296**	**85**	**2011**	**37**	**999**	**1**	**15**	**7**	**128**	**50**	**1165**	**64**	**1206**	**12**	**451**	**13**	**530**	**4**	**100**	**1**	**8**	**1**	**12**	**1**	**40**	**73**	**1280**	**22**	**1027**
Варшавская	1	3	26	2	20	1	6	—	—	2	20	1	6	1	6	—	—	—	—	2	20	—	—	—	—	3	26	—	—	—	—	—	—	2	20	2	20	1	6
Кѣлецкая	3	7	260	7	260	—	—	—	—	1	10	6	250	1	10	—	—	—	—	6	250	1	30	—	—	4	210	—	—	—	—	2	20	1	10	4	60	3	200
Петроковская. . . .	10	32	1459	31	1424	—	—	1	35	1	35	31	1424	3	400	—	—	3	64	26	995	8	558	5	310	15	531	—	—	—	—	4	60	5	99	6	183	26	1276
Радомская	1	1	4	1	4	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	1	4	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—
Итого. . .	**15**	**43**	**1749**	**41**	**1708**	**1**	**6**	**1**	**35**	**4**	**65**	**39**	**1684**	**5**	**416**	**—**	**—**	**3**	**64**	**35**	**1269**	**10**	**592**	**5**	**310**	**22**	**767**	**—**	**—**	**—**	**—**	**6**	**80**	**8**	**129**	**13**	**267**	**30**	**1482**
Бакинская	5	14	128	14	128	—	—	—	—	—	—	14	128	—	—	—	—	2	10	12	118	9	84	—	—	5	44	—	—	—	—	—	—	—	—	9	84	5	44
Енисейская	2	8	116	8	116	—	—	—	—	—	—	8	116	4	58	—	—	—	—	4	58	1	6	2	50	5	60	—	—	—	—	—	—	—	—	8	116	—	—
Семипалатинская обл.	2	1	7	1	7	—	—	—	—	—	—	1	7	—	—	—	—	—	—	1	7	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	—	—
Итого. . .	**4**	**9**	**123**	**9**	**123**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**9**	**123**	**4**	**58**	**—**	**—**	**—**	**—**	**5**	**65**	**2**	**13**	**2**	**50**	**5**	**60**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**9**	**123**	**—**	**—**
ВСЕГО . .	**109**	**161**	**4307**	**143**	**3670**	**15**	**566**	**3**	**71**	**14**	**361**	**147**	**3946**	**46**	**1473**	**1**	**15**	**12**	**202**	**102**	**2617**	**85**	**1895**	**19**	**811**	**45**	**1401**	**4**	**100**	**1**	**8**	**7**	**92**	**9**	**169**	**104**	**1754**	**57**	**2553**

Таблица 9. Локомобили, дѣйствующіе при добываніи полезныхъ ископаемыхъ.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число рудниковъ, копей и заводовъ.	Число локомобилей. Всего. число.	Всего. въ кол. лошад. силъ.	Въ томъ числѣ въ лошадиныхъ силъ. 3	4	5	6	8	9	10	12	14	15	16	18	19	20	33	Устройство котловъ. Горизонтальные. число лок.	въ кол. лошад. силъ.	Вертикальные. число лок.	въ кол лошад. силъ.
Владимірская	1	2	11	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	11	—	—
Екатеринославская	2	2	18	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	18	—	—
Кіевская	1	1	10	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—
Ковенская	1	1	10	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—
Лифляндская	1	1	8	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—
Московская	3	5	43	—	1	—	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	5	43	—	—
Нижегородская	1	2	20	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	20
Олонецкая	1	1	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—
Оренбургская	15	26	306	—	—	—	1	3	—	6	10	2	—	3	—	—	1	—	26	306	—	—
Пермская	19	39	428	1	1	—	2	6	5	5	9	1	2	6	1	—	—	—	38	424	1	4
Самарская	1	1	10	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
С.-Петербургская	1	1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	14	—	—
Таврическая	3	4	34	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	34	—	—
Тульская	3	3	30	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	30	—	—
Итого	53	89	946	1	3	1	5	15	6	19	22	—	2	9	1	—	1	—	86	922	3	24
Варшавская	1	1	6	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—
Петроковская	2	3	32	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	3	32	—	—
Радомская	2	2	16	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	16	—	—
Итого	5	6	54	—	—	—	1	3	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	6	54	—	—
Бакинская	6	15	120	—	2	—	3	3	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	15	120	—	—
Кубанская область	1	1	8	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—
Итого	7	16	128	—	2	—	3	4	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	16	128	—	—
Амурская область	1	7	88	—	—	1	—	—	—	—	3	1	1	—	1	—	—	—	7	88	—	—
Енисейская	1	1	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—
Забайкальская область	10	21	261	—	—	1	1	4	—	3	5	2	—	3	—	1	—	1	20	255	1	6
Якутская область	1	1	5	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—
Итого	13	30	358	—	1	3	1	4	—	3	8	3	1	3	1	1	—	1	29	352	1	6
ВСЕГО	78	141	1486	1	6	4	10	26	6	29	32	7	3	12	2	1	1	1	137	1456	4	30

Устройство котловъ. Цилиндры. Горизонтальные 1 цилиндръ. число лок.	въ кол. лошад. силъ.	2 цил. число лок.	въ кол. л. с.	Вертикальные. 1 цил. число лок.	въ кол. л. с.	Качающіеся. 1 цил. число лок.	въ кол. л. с.	2 цил. число лок.	въ кол. л. с.	Локомобили безъ рѣшетки. число лок.	въ кол. л. с.	Площадь рѣшетки. квад. метр.	Нагрѣвательная поверхность локомобильныхъ котловъ. квад. метр.	Число локомобильныхъ котловъ отапливаемыхъ: Каменнымъ углемъ и антрацитомъ. чис.	въ кол. л. с.	Бурымъ углемъ. чис.	въ кол. л. с.	Торфомъ. чис.	въ кол. л. с.	Нефтью. чис.	въ кол. л. с.	Дровами. чис.	въ кол. л. с.	Смѣшаннымъ топливомъ. чис.	въ кол. л. с.	Среднее время дѣйствія локомобилей. въ году. дней.	въ сутки часовъ.
2	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,40	32,78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	11[1]	200	20
2	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,10	26,86	2	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	280	12
1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,92	13,00	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	50	24
—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	0,57	7,89	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	100	12
1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,46	6,96	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	75	13
5	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,60	57,50	—	—	—	—	3	33	—	—	2	10	—	—	?	?
1	8	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	1,76	37,15	—	—	—	—	2	20	—	—	—	—	—	—	150	12
1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,43	6,31	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	?	?
19	212	3	44	—	—	—	3	30	1	20	1	20	9,70	284,00	—	—	—	—	—	—	—	26	306	—	—	165	13
32	358	5	56	2	14	—	—	—	—	—	—	—	22,10	897,68	—	—	—	—	—	—	—	39	428	—	—	215	23
1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,37	15,96	—	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	300	24
—	—	1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,63	18,20	—	—	—	—	1	14	—	—	—	—	—	100	15
4	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,24	48,00	4	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105	14
—	—	3	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,87	28,00	3	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250	22
69	716	14	166	2	14	3	30	1	20	1	20	46,15	1480,29	9	82	1	10	7	75	—	—	70	768	2	11	189	21,8
1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,32	10,65	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	58	14
2	20	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	2,35	37,33	3	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	307	17
2	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,80	31,67	—	—	—	—	—	—	—	—	2	16	—	—	225	8
5	42	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	3,47	79,65	3	32	—	—	1	6	—	—	2	16	—	—	238	13,5
15	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,32	191,25	—	—	—	—	—	—	15	120	—	—	—	—	?	?
1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,60	11,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	?	?
16	128	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,92	202,25	—	—	—	—	—	—	15	120	1	8	—	—	?	?
1	5	6	83	—	—	—	—	—	—	—	—	5,20	187,20	—	—	—	—	—	—	—	—	7	88	—	—	120	12
1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,39	6,50	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	100	12
5	41	15	214	1	6	—	—	—	—	—	—	11,70	392,30	—	—	—	—	—	—	—	—	21	261	—	—	158	16,4
1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,30	6,50	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	100	15
8	55	21	297	1	6	—	—	—	—	—	—	17,59	592,50	—	—	—	—	—	—	—	—	30	358	—	—	112	15
98	941	3	475	3	20	3	30	1	20	1	20	76,13	2354,69	12	114	1	10	8	81	15	120	103	1150	2	11	216	19,8

[1]) Торфомъ и дровами.

Библиотека экономического института 3 0003802190

Таблица 10. Паровые двигатели, дѣйствующіе при добываніи полезныхъ ископаемыхъ, распредѣленные по производствамъ.

Губерніи и области.	Добываніе золота и платины.								Добываніе желѣзныхъ рудъ.							
	Число пріисковъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число рудниковъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.
Владимірская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	11	200	20
Гродненская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Донскаго Войска область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ковенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижегородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Олонецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	4	?	?
Оренбургская	25	19	19	209	26	306	251	20	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская [1]	11	38	17	646	20	248	233	18	13	5	5	59	17	162	272	22,2
Рязанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Самарская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тульская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**36**	**57**	**36**	**855**	**46**	**554**	**241**	**18,8**	**15**	**5**	**5**	**59**	**20**	**177**	**264**	**21,9**
Варшавская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кѣлецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	24	1	8	300	18
Радомская	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	1	4	2	16	262	8
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	**4**	**3**	**3**	**28**	**3**	**24**	**278**	**14,66**
Бакинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кубанская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Амурская область	1	—	—	—	7	88	120	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Енисейская	2	8	8	116	1	4	112	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Забайкальская область	10	—	—	—	21	261	158	16,4	—	—	—	—	—	—	—	—
Семипалатинская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Якутская	1	—	—	—	1	5	100	15	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**14**	**8**	**8**	**116**	**30**	**358**	**140**	**14,6**	—	—	—	—	—	—	—	—
ВСЕГО	**50**	**65**	**44**	**971**	**76**	**912**	**213**	**17**	**19**	**8**	**8**	**87**	**23**	**201**	**268**	**20,3**

Добываніе мѣдныхъ рудъ.								Добываніе цинковыхъ рудъ.								Добываніе каменнаго угля, антрацита и бураго угля.							
Число рудниковъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число рудниковъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число копей.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
		число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	73	5[2])	113	—	—	303	15,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	21	15	386	2	18	315	10,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	16	1	10	115	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	18	202	22
1	20	13	595	—	—	264	24	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	4	—	—	365	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	3	37	3	30	256	20,3
1	**20**	**13**	**595**	—	—	**264**	**24**	—	—	—	—	—	—	—	—	**44**	**103**	**25**	**556**	**8**	**76**	**303**	**16,2**
—	—	—	—	—	—	—	—	2	12	6	250	—	—	227	21	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	44	30	1435	2	24	312	19,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	**2**	**12**	**6**	**250**	—	—	**227**	**21**	**9**	**44**	**30**	**1435**	**2**	**24**	**312**	**19,5**
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1	1	7	—	—	150	20	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	?	? [3])	—	—	150	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	?	?	—	—	150	20
2	**21**	**14**	**602**	—	—	**259**	**23,8**	**2**	**12**	**6**	**250**	—	—	**227**	**21**	**54**	**149**	**55**	**1991**	**10**	**100**	**305**	**17**

[1]) 1 пріискъ платиновый съ 2-мя котлами и 1-й пост. пар. машиною въ 10 лошад. силъ работаетъ 100 дней по 10 часовъ въ сутки. [2]) По 25 копямъ свѣдѣнія о постоянныхъ паровыхъ машинахъ не доставлены. [3]) О постоянныхъ паровыхъ машинахъ нѣтъ свѣдѣній.

[Таблица 10. Продолженіе.]

Паровые двигатели, дѣйствующіе при добываніи полезных ископаемыхъ, распредѣленные по производствамъ.

[Таблица 10. Продолженіе.]

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Добываніе торфа.								Добываніе нефти.							
	Число заведеній.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число колодцевъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.
Владимірская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гродненская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Донскаго Войска область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ковенская	1	—	—	—	1	10	100	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	1	—	—	—	1	8	75	13	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	2	—	—	—	3	33	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижегородская	1	—	—	—	2	20	150	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Олонецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Самарская	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	20	1	10	300	24
С.-Петербургская	1	—	—	—	1	14	100	15	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тульская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого....	**6**	**—**	**—**	**—**	**8**	**85**	**115**	**13,2**	**2**	**2**	**2**	**20**	**1**	**10**	**300**	**24**
Варшавская	1	—	—	—	1	6	58	14	—	—	—	—	—	—	—	—
Келецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Радомская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого....	**1**	**—**	**—**	**—**	**1**	**6**	**58**	**14**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**
Бакинская	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11	14	128	15	120	213	13,3
Кубанская область	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	8	?	?
Итого....	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**12**	**11**	**14**	**128**	**16**	**128**	**213**	**13,3**
Амурская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Енисейская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Забайкальская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Семипалатинская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Якутская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого....	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**
ВСЕГО....	**7**	**—**	**—**	**—**	**9**	**91**	**105**	**13,2**	**14**	**13**	**16**	**148**	**17**	**138**	**225**	**15**

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Добываніе солей.								Добываніе сѣры.								Каменоломни.							
	Число заведеній.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заводовъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число каменоломенъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.
Владимірская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гродненская	1	1	1	3	—	—	120	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Донскаго Войска область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская	1	3	2	28	—	—	290	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ковенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	10	?	?
Нижегородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Олонецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская	11	16	11	191	—	—	202	17,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Самарская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	3	—	—	—	4	34	105	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тульская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого....	**16**	**20**	**14**	**222**	**4**	**34**	**194**	**16,4**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**1**	**—**	**—**	**—**	**2**	**10**	**?**	**?**
Варшавская	1	8	3	26	—	—	125	13,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Келецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	1	10	—	—	365	24	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Радомская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого....	**1**	**8**	**3**	**26**	**—**	**—**	**125**	**13,5**	**1**	**3**	**1**	**10**	**—**	**—**	**365**	**24**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**
Бакинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кубанская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого....	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**
Амурская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Енисейская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Забайкальская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Семипалатинская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Якутская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого....	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**
ВСЕГО....	**17**	**28**	**17**	**248**	**4**	**34**	**176**	**15,6**	**1**	**3**	**1**	**10**	**—**	**—**	**365**	**24**	**1**	**—**	**—**	**—**	**2**	**10**	**?**	**?**

Группа III. Производство металловъ и металлическихъ издѣлій (Горнозаводскій промыселъ).

Таблица II. Общее число паровыхъ двигателей, дѣйствующихъ при производствѣ металловъ и металлическихъ издѣлій, съ показаніемъ рода топлива.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число заводовъ и фабрикъ.	Паровыхъ котловъ. Всего.	Паровыхъ котловъ. Въ томъ числѣ для кипяченія, отопленія и химическаго дѣйствія.	Паровыхъ котловъ. Емкость котловъ. Кубическіе метры.	Паровыхъ котловъ. Нагрѣвательная поверхность котловъ. Квадратные метры.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ. Число.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.
Бессарабская	1	1	—	8,16	28,00		10
Виленская	2	4	—	41,68	143,32	2	145
Владимірская	5	13	—	145,47	345,57	8	176
Волынская	1	1	—	5,10	22,29	1	16
Воронежская	1	—	—	—	—	—	—
Вятская	4	15	—	167,33	420,78	9	383
Гродненская	1	—	—	—	—	—	—
Донскаго Войска область	1	24	—	319,50	965,10	12	587
Екатеринославская	2	15	—	116,00	450,96	10	265
Казанская	1	1	—	4,33	41,80	1	12
Калужская	6	19	—	188,03	465,65	14	322
Кіевская	2	—	—	—	—	—	—
Ковенская	3	3	—	13,88	49,15	2	60
Курляндская	1	1	—	8,00	15,00	1	25
Курская	1	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	5	6	—	47,49	375,82	3	136
Минская	1	9	—	38,71	252,00	6	191
Московская	21	21	1	131,04	382,74	18	245
Нижегородская	17	38	—	416,09	1285,74	32	689
Новгородская	5	7	1	29,49	101,20	4	82
Оренбургская	4	16	—	211,07	442,83	9	431
Пензенская	2	2	—	10,76	56,00	2	30
Пермская	46	225	2	2689,81	3455,58	95	3547
Подольская	1	—	—	—	—	—	—
Полтавская	1	—	—	—	—	—	—
Рязанская	3	9	—	32,67	186,97	5	99
С.-Петербургская	21	26	4	155,57	915,50	23	530
Саратовская	2	3	—	4,64	15,98	3	12
Симбирская	1	1	—	7,11	28,00	1	12
Тамбовская	8	28	—	231,42	811,92	28	672
Тверская	3	3	—	14,10	56,65	3	48
Тульская	2	2	—	4,36	8,48	2	37
Уфимская	4	16	—	179,38	478,40	9	302
Харьковская	2	1	—	2,41	6,50	1	6
Херсонская	4	4	—	17,56	94,39	5	62
Эстляндская	1	—	—	—	—	—	—
Ярославская	3	3	—	5,26	29,25	3	20
Итого	**189**	**517**	**8**	**5246,42**	**11931,52**	**313**	**9152**
Варшавская	16	22	—	458,57	392,05	20	318
Кѣлецкая	4	4	—	29,69	66,43	4	34
Петроковская	6	10	—	76,77	255,96	13	122
Радомская	3	3	—	23,07	50,75	2	20
Итого	**29**	**39**	**—**	**588,10**	**765,19**	**39**	**494**
Тифлисская	2	3	—	32,40	103,20	2	65
Енисейская	1	4	—	56,09	185,04	9	199
ВСЕГО	**221**	**563**	**8**	**5923,01**	**12984,95**	**363**	**9910**

Паровыхъ молотовъ. Число.	Паровыхъ молотовъ. Вѣсъ молотовъ въ килограммахъ.	Локомобилей. Число.	Локомобилей. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Нагрѣвательная поверхность локомобильныхъ котловъ. Квадратные метры.	ИТОГО паровыхъ машинъ. Число.	ИТОГО паровыхъ машинъ. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Число паровыхъ и локомобильныхъ котловъ, отапливаемыхъ: Каменнымъ углемъ.	Торфомъ.	Дровами.	Газами изъ горновъ.	Смѣшаннымъ топливомъ
—	—	—	—	—	1	10	—	—	1	—	—
—	—	—	—	—	2	145	—	—	4	—	—
—	—	—	—	—	8	176	—	—	13	—	—
—	—	—	—	—	1	16	—	—	1	—	—
—	—	1	10	8,82	1	10	—	1	—	—	—
7	19898	1	10	9,28	17	393	—	—	12	4	—
—	—	1	10	7,43	1	10	—	—	1	—	—
1	2500	1	20	28,79	14	607	9	—	—	16	—
2	2833	4	19	35,93	16	284	19	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	12	—	—	1	—	—
—	—	—	—	—	14	322	—	—	11	8	—
—	—	2	16	25,20	2	16	—	—	2	—	—
—	—	2	11	18,57	4	71	—	—	5	—	—
—	—	1	8	12,00	2	33	1	—	1	—	—
—	—	1	8	12,00	1	8	—	—	1	—	—
—	—	3	16	25,50	6	152	6	—	1	—	2
1	12000	—	—	—	7	191	—	—	—	9	—
—	—	5	25	41,20	23	270	4	—	16	1	5
2	2000	2	15	14,64	36	704	—	—	19	17	4
—	—	1	4	6,00	5	86	—	—	8	—	—
1	1540	—	—	—	10	431	—	—	12	4	—
—	—	1	6	3,18	3	36	—	—	3	—	—
59	191524	11	112	157,76	165	3659	—	—	101	135	—
—	—	1	8	12,00	1	8	—	—	1	—	—
—	—	1	6	10,67	1	6	—	—	1	—	—
2	2637	5	46	49,22	12	145	—	—	10	—	4
2	1150	10	63	88,09	35	593	26	—	5	3	2
—	—	—	—	—	3	12	—	—	2	—	1
—	—	—	—	—	1	12	—	—	1	—	—
3	4096	—	—	—	31	672	12	—	—	16	—
—	—	—	—	—	3	48	—	—	3	—	—
—	—	—	—	—	2	37	1	—	1	—	—
4	6744	—	—	—	13	302	—	—	11	5	—
—	—	1	10	12,12	2	16	1	—	1	—	—
—	—	1	5	5,08	6	67	5	—	—	—	—
—	—	1	3	7,60	1	3	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	3	20	—	—	3	—	—
84	**246922**	**57**	**431**	**591,08**	**454**	**9583**	**85**	**1**	**252**	**218**	**18**
4	5120	3	19	20,45	27	337	15	—	2	—	8
—	—	—	—	—	4	34	—	—	3	1	—
—	—	—	—	—	13	122	7	—	1	2	—
—	—	1	8	15,18	3	28	—	—	1	3	—
4	**5120**	**4**	**27**	**35,63**	**47**	**521**	**22**	**—**	**7**	**6**	**8**
—	—	3	22	34,00	5	87	—	—	6	—	—
2	2362	—	—	—	11	199	—	—	1	3	—
90	**254404**	**64**	**480**	**660,71**	**517**	**10390**	**107**	**1**	**266**	**227**	**26**

Таблица 12. Паровые котлы, дѣйствующіе при производствѣ металловъ и металлическихъ издѣлій.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число фабрикъ и заводовъ.	Число паровыхъ котловъ. Всего.	Въ томъ числѣ: Высокаго давленія.	Средняго давленія.	Низкаго давленія.	Системы и формы паровыхъ котловъ. Котлы цилиндрическіе. горизонтальные. Безъ кипятильниковъ и дымогарныхъ трубъ.	Съ 1-мъ кипятильникомъ.	Съ 2-мя кипятильниками.	Съ 1-мъ дымогарнымъ трубомъ.	Съ 2-мя дымогарными трубами.	Съ 3—6 дымогарными трубами.	Трубчатые.	Съ кипятильниками и дымогарными трубами.	Корнваллійскіе.	Фербернa.	Галловей.	Фарко.	Говарда.	Белвиля.	Съ 1—2-мя дымогарными трубами.	Трубчатые.	Фильда.	Съ 1—2 дымог. трубами и съ трубами Галловей.	Коробчатые и другіе.	Изъ числа всѣхъ котловъ снабжены подогрѣвателями:	Емкость паровыхъ котловъ. куб. метр.	Способъ питанія котловъ. Паровымъ насосомъ.	Инжекторомъ.	Простымъ насосомъ или изъ бака.	Топка. Съ рѣшеткою чугунною. Простою.	Двойною.	Ступенчатою.	Безъ рѣшетки.	Площадь рѣшетки. квад. метр.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котловъ. квад. метр.	Матеріалъ котловъ. Котельное желѣзо.	Чугунъ.	Отопленіе паровыхъ котловъ. Каменнымъ углемъ и антрацитомъ.	Дровами.	Газами.	Смѣшаннымъ топливомъ.	Среднее время дѣйствія паровыхъ котловъ. Въ году дней.	Въ сутки часовъ.
Бессарабская	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,16	1	—	—	1	—	—	—	0,75	28,00	1	—	—	1	—	—	?	?
Виленская	2	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,68	2	2	—	—	4	—	—	3,04	143,32	4	—	—	4	—	—	200	11
Владимірская	5	13	11	2	—	—	—	4	3	1	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145,47	13	—	—	13	—	—	—	16,72	345,57	13	—	—	13	—	—	270,6	13,3
Волынская	1	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,10	1	—	—	1	—	—	—	1,48	22,29	1	—	—	1	—	—	270,6	13,3
Витская	4	15	13	2	—	2	—	7	—	3	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	167,33	12	—	—	11	—	—	4	20,89	420,78	15	—	—	11	4	—	187,5	24
Донскаго Войска область	1	24	24	—	—	10	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	319,50	18	6	—	8	—	—	16	10,50	965,10	24	—	8	—	16	—	280	20,7
Екатеринославская	2	15	15	—	—	—	2	3	—	—	1	1	—	6	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	116,00	15	—	—	15	—	—	—	24,67	450,96	15	—	15	—	—	—	250	18
Казанская	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,33	1	—	—	1	—	—	—	0,92	41,80	1	—	—	1	—	—	240	10,6
Калужская	6	19	18	1	—	—	—	10	4	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	188,03	18	1	—	9	1	—	9	15,60	465,65	19	—	—	11	8	—	220	22,6
Ковенская	2	3	3	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,88	3	—	—	3	—	—	—	2,41	49,15	3	—	—	3	—	—	260	12
Курляндская	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,00	1	—	—	1	—	—	—	1,00	15,00	1	—	—	1	—	—	280	11
Лифляндская	3	6	6	—	—	1	—	—	—	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47,49	6	—	—	6	—	—	—	3,68	375,82	6	—	6	—	—	—	300	15,6
Минская	1	9	—	9	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38,71	9	—	—	—	—	—	9	00,00	252,00	9	—	—	—	9	—	200	24
Московская	17	21	18	3	—	3	2	5	1	—	—	3	—	1	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	131,04	11	—	10	20	—	1	—	20,74	382,74	21	—	4	11	1	5 [1]	225	14
Нижегородская	15	38	18	16	4	3	2	2	4	5	4	5	2	4	—	5	—	—	—	1	1	—	—	—	416,09	37	1	—	20	—	—	18	28,65	1285,74	38	—	—	18	17	3 [2]	258	16
Новгородская	5	7	—	3	4	1	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29,49	5	—	2	6	—	1	—	5,48	101,20	7	—	—	7	—	—	89	20
Оренбургская	4	16	14	1	1	8	3	1	—	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	211,07	9	7	—	12	—	—	4	23,33	442,83	16	—	—	12	4	—	184	24
Пензенская	1	2	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,76	2	—	—	2	—	—	—	1,70	56,00	2	—	—	2	—	—	?	?
Пермская	44	225	177	48	—	57	20	58	12	17	—	5	1	4	4	—	35	—	—	—	10	—	2	9	2689,81	138	84	3	97	—	1	127	121,73	3455,53	225	—	—	90	135	—	244	19
Рязанская	3	9	9	—	—	—	—	3	2	1	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,87	9	—	—	9	—	—	—	1,39	186,97	9	—	—	5	—	4 [1]	123,5	18,5
С.-Петербургская	15	26	19	7	—	—	—	—	2	—	—	7	—	10	—	—	—	1	3	2	1	—	—	—	155,37	15	11	—	23	—	—	3	30,18	915,50	26	—	19	4	3	—	258,7	10,5
Саратовская	2	3	3	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,64	3	—	—	3	—	—	—	1,76	15,98	3	—	—	2	—	1 [3]	273	12
Симбирская	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,11	1	—	—	1	—	—	—	1,12	28,00	1	—	—	1	—	—	280	12
Тамбовская	8	28	24	2	2	15	3	—	3	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	231,42	20	8	—	14	—	—	14	16,25	811,92	28	—	12	—	16	—	205	19
Тверская	3	3	2	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	14,10	2	1	—	3	—	—	—	3,78	56,65	3	—	—	3	—	—	293	20
Тульская	2	2	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4,36	2	—	—	2	—	—	—	1,52	8,48	2	—	1	1	—	—	250	18
Уфимская	4	16	16	—	—	—	—	5	4	2	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	179,38	14	—	2	9	2	—	5	18,53	478,40	16	—	—	11	5	—	174	24
Харьковская	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,41	1	—	—	1	—	—	—	0,60	6,50	1	—	1	—	—	—	200	10
Херсонская	4	4	3	1	—	—	1	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,56	2	2	—	4	—	—	—	2,75	94,39	4	—	4	—	—	—	240	10,5
Ярославская	3	3	2	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,26	3	—	—	3	—	—	—	2,87	29,25	3	—	—	3	—	—	262,5	14,5
Итого	**162**	**517**	**406**	**99**	**12**	**113**	**40**	**108**	**46**	**37**	**5**	**30**	**4**	**42**	**8**	**10**	**35**	**1**	**9**	**6**	**19**	**2**	**2**	**—**	**12**	**5246,42**	**365**	**135**	**17**	**298**	**7**	**3**	**209**	**384,24**	**11931,52**	**517**	**—**	**70**	**216**	**218**	**13**	**234,5**	**17,8**
Варшавская	14	22	20	1	1	2	13	1	—	4	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	458,57	22	—	—	22	—	—	—	26,05	392,05	22	—	13	2	—	7 [1]	262	10,5
Кѣлецкая	4	4	2	1	1	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29,69	3	—	1	3	—	—	1	4,90	66,43	4	—	—	3	1	—	210	20
Петроковская	6	10	9	1	—	1	1	6	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76,77	10	—	—	8	—	—	2	10,89	255,96	9	1	7	1	2	—	233	19
Радомская	2	3	2	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	23,07	3	—	—	3	—	—	—	2,28	50,75	3	—	—	—	3	—	270	24
Итого	**26**	**39**	**33**	**3**	**3**	**5**	**16**	**7**	**—**	**5**	**—**	**—**	**—**	**3**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**1**	**—**	**2**	**2**	**588,10**	**38**	**—**	**1**	**36**	**—**	**—**	**3**	**44,12**	**765,19**	**38**	**1**	**20**	**6**	**6**	**7 [1]**	**249,8**	**14,6**
Тифлисская	1	3	3	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,40	3	—	—	—	3	—	—	4,40	103,20	3	—	—	3	—	—	360	24
Енисейская	1	4	4	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56,09	4	—	—	1	—	—	3	2,60	185,04	4	—	—	1	3	—	220	24
ВСЕГО	**190**	**563**	**446**	**102**	**15**	**119**	**56**	**116**	**48**	**42**	**5**	**30**	**4**	**48**	**8**	**10**	**35**	**1**	**9**	**6**	**19**	**3**	**2**	**2**	**14**	**5923,01**	**410**	**135**	**18**	**335**	**10**	**3**	**215**	**435,36**	**12984,95**	**562**	**1**	**90**	**226**	**227**	**20**	**236,1**	**17,7**

[1]) Дрова и каменный уголь. [2]) Дрова и временно газъ изъ горновъ. [3]) Дрова и шелуха подсолнечника.

Таблица 13. Неподвижныя или постоянныя паровыя машины, дѣйствующія при производствѣ металловъ и металлическихъ издѣлій.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число фабрикъ и заводовъ.	Число постоянныхъ паровыхъ машинъ.								Способъ примѣненія пара.												УСТРОЙСТВО ПОСТОЯННЫХЪ ПАРОВЫХЪ МАШИНЪ.																									
		Всего.		Въ томъ числѣ:																		Паровые цилиндры.																				Машины съ балансиромъ.		Машины дѣйствующія:				Паровые молоты.	
				Высокаго давленія.		Средняго давленія.		Низкаго давленія.		Съ охлажденіемъ пара.		Безъ охлажденія пара.		Съ расширеніемъ:				Безъ расширенія.		Горизонтальные.				Вертикальные.				Наклонные.				Качающіеся.												Съ передачею.		Безъ передачи.			
														Постоянным.		Перемѣннымъ:				1 цилиндръ.		2 цилиндра.		1 цилиндръ.		2 цилиндра.		1 цилиндръ.		2 цилиндра.															
																Отъ руки.		Самодѣйствующимъ.																													
		число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	вѣсъ молотовъ въ килограм.
Бессарабская	1	1	10	1	10	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	1	10	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Виленская	2	2	145	2	145	—	—	—	—	1	110	1	35	—	—	—	—	2	145	—	—	2	145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					1	10	—	—	—	—
Владимірская	5	8	176	7	170	1	6	—	—	2	81	6	95	1	6	—	—	3	135	4	35	7	170	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—					1	35	1	110	—	—
Волынская	1	1	16	—	—	—	—	1	16	1	16	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16	—	—	—	—	1	16	—	—	—	—	—	—	—	—					8	176	—	—	—	—
Вятская	4	9	383	8	375	1	8	—	—	—	—	9	383	2	145	2	109	—	—	5	129	2	121	2	79	4	173	—	—	—	—	—	—	1	10					1	16	—	—	—	—
Донскаго Войска обл.	1	12	587	12	587	—	—	—	—	—	—	12	587	3	287	—	—	—	—	9	300	6	295	1	250	4	34	—	—	1	8	—	—	—	—					4	140	5	243	7	19898
Екатеринославская	2	10	265	10	265	—	—	—	—	—	—	10	265	2	139	—	—	—	—	8	126	—	—	4	112	6	153	—	—	—	—	—	—	—	—					12	587	—	—	1	2500
Казанская	1	1	12	1	12	—	—	—	—	—	—	1	12	1	12	—	—	—	—	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					6	139	4	126	2	2833
Калужская	6	14	322	10	237	—	—	4	85	3	125	11	197	4	92	—	—	—	—	10	230	7	165	1	26	6	131	—	—	—	—	—	—	2	65					11	296	3	26	—	—
Ковенская	2	2	60	2	60	—	—	—	—	1	45	1	15	—	—	1	45	—	—	1	15	1	15	1	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					2	60	—	—	—	—
Курляндская	1	1	25	1	25	—	—	—	—	—	—	1	25	1	25	—	—	—	—	—	—	1	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					1	25	—	—	—	—
Лифляндская	3	3	136	3	136	—	—	—	—	1	100	2	36	2	108	—	—	—	—	—	—	1	8	2	128	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					3	136	—	—	—	—
Минская	1	6	191	6	191	—	—	—	—	—	—	6	191	—	—	—	—	—	—	6	191	—	—	—	—	6	191	—	—	—	—	—	—	—	—					3	165	3	26	1	12000
Московская	17	18	245	15	229	3	16	—	—	1	50	17	195	7	127	3	55	1	4	7	59	15	159	2	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					17	240	1	5	—	—
Нижегородская	15	32	689	19	209	11	373	2	107	13	516	19	173	13	457	—	—	—	—	19	232	10	141	—	—	21	543	—	—	—	—	—	—	1	12					25	596	7	93	2	2000
Новгородская	4	4	82	1	8	1	40	2	34	2	34	2	48	—	—	—	—	1	8	3	74	2	48	—	—	2	34	—	—	—	—	—	—	1	5					12	486	2	34	—	—
Оренбургская	4	9	431	—	—	8	413	1	18	2	140	7	291	1	60	2	160	—	—	6	211	7	353	1	60	1	18	—	—	—	—	—	—	—	—					2	48	2	34	—	—
Пензенская	1	2	30	—	—	2	30	—	—	—	—	2	30	—	—	—	—	—	—	2	30	—	—	—	—	2	30	—	—	—	—	—	—	—	—					2	58	7	373	1	1540
Пермская	44	95	3547	61	1871	34	1676	—	—	28	1278	67	2269	35	1536	9	268	7	382	44	1361	50	1943	20	1092	21	467	—	—	1	10	3	35	2	120					55	2002	40	1545	59	191524
Рязанская	3	5	99	5	99	—	—	—	—	—	—	5	99	—	—	—	—	3	59	2	40	3	59	2	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					5	99	—	—	2	2637
С.-Петербургская	15	23	530	17	457	6	73	—	—	2	110	21	420	9	281	2	17	2	82	10	150	15	362	—	—	6	85	1	68	—	—	—	—	1	15	1	68	20	498	3	32	2	1150
Саратовская	2	3	12	3	12	—	—	—	—	—	—	3	12	—	—	2	10	—	—	1	2	2	6	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—					3	12	—	—	—	—
Симбирская	1	1	12	1	12	—	—	—	—	—	—	1	12	1	12	—	—	—	—	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					1	12	—	—	—	—
Тамбовская	8	28	672	24	631	2	18	2	23	2	60	26	612	5	255	—	—	—	—	23	417	18	372	1	100	8	155	1	45	—	—	—	—	2	60					16	541	12	131	3	4096
Тверская	3	3	48	2	40	1	8	—	—	—	—	3	48	—	—	—	—	1	15	2	33	1	8	—	—	2	40	—	—	—	—	—	—	—	—					2	40	1	8	—	—
Тульская	2	2	37	2	37	—	—	—	—	—	—	2	37	—	—	1	12	—	—	1	25	2	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					1	25	1	12	—	—
Уфимская	4	9	302	9	302	—	—	—	—	1	40	8	262	—	—	—	—	—	—	9	302	8	277	—	—	1	25	—	—	—	—	—	—	—	—					6	197	3	105	4	6744
Харьковская	1	1	6	1	6	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	1	6	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					1	6	—	—	—	—
Херсонская	4	5	62	3	53	2	9	—	—	—	—	5	62	2	9	3	53	—	—	1	6	1	25	2	28	2	9	—	—	—	—	—	—	—	—					5	62	—	—	—	—
Ярославская	3	3	20	2	12	1	8	—	—	1	8	2	12	—	—	—	—	—	—	3	20	2	16	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—					3	20	—	—	—	—
Итого.	**161**	**313**	**9152**	**228**	**6191**	**73**	**2678**	**12**	**283**	**61**	**2713**	**252**	**6439**	**89**	**3551**	**25**	**729**	**20**	**830**	**179**	**4042**	**167**	**4790**	**39**	**2034**	**95**	**2116**	**2**	**113**	**1**	**8**	**1**	**10**	**8**	**81**	**26**	**985**	**220**	**6283**	**93**	**2869**	**84**	**246922**
Варшавская	14	20	318	15	265	5	53	—	—	1	25	19	293	2	50	—	—	—	—	18	268	16	253	—	—	4	65	—	—	—	—	—	—	—	—					19	278	1	40	4	5120
Кѣлецкая	4	4	34	3	32	—	—	1	2	1	2	3	32	—	—	—	—	1	12	3	22	4	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					2	14	2	20	—	—
Петроковская	6	13	122	13	122	—	—	—	—	3	60	10	62	—	—	—	—	3	60	10	62	5	28	3	12	5	82	—	—	—	—	—	—	—	—					3	60	2	24	11	98
Радомская	2	2	20	1	10	—	—	1	10	1	10	1	10	1	10	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	2	20	—	—	—	—	—	—	—	—					2	20	—	—	—	—
Итого.	**26**	**39**	**494**	**32**	**429**	**5**	**53**	**2**	**12**	**6**	**97**	**33**	**397**	**3**	**60**	—	—	**4**	**72**	**32**	**362**	**25**	**315**	**3**	**12**	**11**	**167**	—	—	—	—	—	—	—	—					**7**	**120**	**25**	**336**	**14**	**158**	**4**	**5120**
Тифлисская	1	2	65	2	65	—	—	—	—	2	65	—	—	—	—	2	65	—	—	—	—	—	—	1	40	1	25	—	—	—	—	—	—	—	—					1	40	1	25	—	—
Енисейская	1	9	199	9	199	—	—	—	—	—	—	9	199	5	170	—	—	—	—	4	29	4	105	2	50	3	44	—	—	—	—	—	—	—	—					3	68	6	131	2	2362
ВСЕГО	**189**	**363**	**9910**	**271**	**6984**	**78**	**2631**	**14**	**295**	**69**	**2875**	**294**	**7035**	**97**	**3781**	**27**	**794**	**24**	**902**	**215**	**4433**	**196**	**5210**	**45**	**2136**	**110**	**2352**	**2**	**113**	**1**	**8**	**1**	**10**	**8**	**81**	**33**	**1105**	**249**	**6727**	**114**	**3183**	**90**	**254404**

Таблица 14. Локомобили, дѣйствующіе при производствѣ металловъ и металлическихъ издѣлій.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число фабрикъ и заводовъ.	Число локомобилей. Всего. число.	Всего. въ кол. лошад. силъ.	Въ томъ числѣ въ лошадиныхъ силъ. 2	3	4	5	6	7	8	10	12	15	16	20	Устройство локомобилей. Котлы. Горизонтальные. число.	Горизонтальные. въ кол. лошад. силъ.	Вертикальные. число.	Вертикальные. въ кол. лошад. силъ.	Котлы. Горизонтальные. 1 цилиндръ. число лок.	1 цилиндръ. въ кол. лошад. силъ.	2 цилиндра. число лок.	2 цилиндра. въ кол. лошад. силъ.	Цилиндры. Вертикальные. число лок.	Вертикальные. въ кол. лошад. силъ.	Качающіеся. число лок.	Качающіеся. въ кол. лошад. силъ.	Площадь рѣшетки. квад. метр.	Нагрѣвательная поверхность локомобильныхъ котловъ. квад. метр.	Число локомобильныхъ котловъ отапливаемыхъ: Каменнымъ углемъ и антрацитомъ. число.	Каменнымъ углемъ и антрацитомъ. въ кол. лошад. силъ.	Торфомъ. число.	Торфомъ. въ кол. лошад. силъ.	Дровами. число.	Дровами. въ кол. лошад. силъ.	Смѣшаннымъ топливомъ. число.	Смѣшаннымъ топливомъ. въ кол. лошад. силъ.	Среднее время дѣйствія локомобилей. въ году дней.	въ сутки часовъ.
Варшавская	1	1	10	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	10	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	0,65	8,82	—	—	1	10	—	—	—	—	270	10
Вятская	1	1	10	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	10	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	0,65	9,28	—	—	—	—	1	10	—	—	100	24
Гродненская	1	1	10	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	10	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	0,40	7,43	—	—	—	—	1	10	—	—	280	24
Донского Войска область	1	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	20	—	—	—	—	1	20	—	—	—	—	1,20	28,79	1	20	—	—	—	—	—	—	280	10
Екатеринославская	1	4	19	—	2	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	2	13	2	6	4	19	—	—	—	—	—	—	1,29	35,93	4	19	—	—	—	—	—	—	250	12
Кіевская	2	2	16	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	16	—	—	2	16	—	—	—	—	—	—	1,20	25,20	—	—	—	—	2	16	—	—	160	7,5
Ковенская	2	2	11	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2	11	—	—	1	5	1	6	—	—	—	—	0,47	18,57	—	—	—	—	2	11	—	—	250	11,5
Курляндская	1	1	8	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	8	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	0,30	12,00	1	8	—	—	—	—	—	—	?	?
Курская	1	1	8	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	8	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	0,30	12,00	—	—	—	—	1	8	—	—	52	10
Лифляндская	3	3	16	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	12	2	4	1	12	—	—	2	4	—	—	0,90	25,50	—	—	—	—	1	12	2	4 [1]	298	7,6
Московская	5	5	25	—	—	2	2	—	1	—	—	—	—	—	—	5	25	—	—	2	11	—	—	3	14	—	—	1,90	41,20	—	—	—	—	5	25	—	—	?	?
Нижегородская	2	2	15	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	2	15	—	—	2	15	—	—	—	—	—	—	1,16	14,64	—	—	—	—	1	10	1	5 [2]	127	3
Новгородская	1	1	4	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	0,27	6,00	—	—	—	—	1	4	—	—	18	24
Пензенская	1	1	6	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	1	6	—	—	0,37	3,18	—	—	—	—	1	6	—	—	150	12
Пермская	10	11	112	1	—	—	—	—	1	2	2	3	1	1	—	10	110	1	2	5	47	4	55	—	—	2	10	6,36	157,76	—	—	—	—	11	112	—	—	109	20
Подольская	1	1	8	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	8	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	0,70	12,00	—	—	—	—	1	8	—	—	35	10
Полтавская	1	1	6	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	0,55	10,67	—	—	—	—	1	6	—	—	100	3
Рязанская	1	5	46	—	—	—	—	—	—	3	1	1	—	—	—	5	46	—	—	5	46	—	—	—	—	—	—	2,40	49,22	—	—	—	—	5	46	—	—	250	20
С.-Петербургская	9	10	63	—	—	2	1	5	—	1	—	1	—	—	—	7	47	3	16	7	47	—	—	3	16	—	—	4,57	88,00	7	45	—	—	1	6	2	12 [1]	205	10,6
Харьковская	1	1	10	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	10	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	0,31	12,12	—	—	—	—	1	10	—	—	150	12
Херсонская	1	1	5	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	0,37	5,08	1	5	—	—	—	—	—	—	?	?
Эстляндская	1	1	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	1	3	—	—	0,27	7,60	1	3	—	—	—	—	—	—	60	6
Итого.	**48**	**57**	**431**	**3**	**3**	**5**	**7**	**8**	**2**	**12**	**8**	**6**	**1**	**1**	**1**	**47**	**394**	**10**	**37**	**38**	**293**	**6**	**81**	**11**	**47**	**2**	**10**	**26,59**	**591,08**	**15**	**100**	**1**	**10**	**36**	**300**	**5**	**21**	**177,5**	**13,7**
Варшавская	3	3	19	—	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	3	19	—	—	2	14	1	5	—	—	—	—	1,73	20,45	2	14	—	—	—	—	1	5 [1]	190	10
Радомская	1	1	8	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	8	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	0,39	15,18	—	—	—	—	1	8	—	—	70	12
Итого.	**4**	**4**	**27**	—	—	**1**	**1**	—	—	**1**	**1**	—	—	—	—	**4**	**27**	—	—	**3**	**22**	**1**	**5**	—	—	—	—	**2,12**	**35,63**	**2**	**14**	—	—	**1**	**8**	**1**	**5 [1]**	**135**	**10,5**
Тифлиская	2	3	22	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	3	22	—	—	2	12	1	10	—	—	—	—	1,60	34,00	—	—	—	—	3	22	—	—	?	?
ВСЕГО	**54**	**64**	**480**	**3**	**3**	**7**	**8**	**8**	**2**	**14**	**10**	**6**	**1**	**1**	**1**	**54**	**443**	**10**	**37**	**43**	**327**	**8**	**96**	**11**	**47**	**2**	**10**	**30,31**	**660,71**	**17**	**114**	**1**	**10**	**40**	**330**	**6**	**26**	**176**	**13,4**

[1]) Дровами и каменнымъ углемъ [2]) Дровами и торфомъ.

Таблица 15. Паровые двигатели, дѣйствующіе при производствѣ металловъ и металлическихъ издѣлій, распредѣленные по производствамъ.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Производство чугуна и желѣза.										Производство разныхъ желѣзныхъ издѣлій.									
	Число заводовъ.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Паровыхъ молотовъ.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число фабрикъ.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Паровыхъ молотовъ.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	вѣсъ молот. въ кил.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	вѣсъ молот. въ кил.	въ году дней.	въ сутки часовъ.
Бессарабская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	10	—	—	—	—	?	?
Виленская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	2	145	—	—	—	—	200	11
Владимірская	1	3	2	11	—	—	—	—	270	12,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Волынская	1	1	1	16	—	—	—	—	270,6	13,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Воронежская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	10	—	—	270	10
Вятская	4	15	9	383	1	10	7	19898	181	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гродненская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	10	—	—	280	24
Донскаго Войска область	1	24	12	587	1	20	1	2500	280	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская	2	15	10	265	4	19	2	2833	250	12,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанская	1	1	1	12	—	—	—	—	240	10,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калужская	6	19	14	322	—	—	—	—	220	20,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская	2	—	—	—	2	16	—	—	160	7,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ковенская	1	1	1	15	1	6	—	—	250	12	1	2	1	45	—	—	—	—	270	12
Курляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курская	1	—	—	—	1	8	—	—	52	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	2	128	1	2	—	—	300	20
Минская	1	9	6	191	—	—	1	12000	200	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	8	6	6	50	3	16	—	—	205	10	6	7	4	107	2	9	—	—	205	13
Нижегородская	10	29	23	568	2	15	2	2000	254	14	2	4	4	71	—	—	—	—	240	15
Новгородская	2	2	1	8	1	4	—	—	?	?	3	5	3	74	—	—	—	—	89	20
Оренбургская	4	16	9	431	—	—	1	1540	184	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пензенская	2	2	2	30	1	6	—	—	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская	44	215	89	3357	10	104	59	191524	204	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подольская	1	—	—	—	1	8	—	—	35	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавская	1	—	—	—	1	6	—	—	100	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	3	9	5	99	5	46	2	2637	186	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская	5	7	6	87	1	6	2	1150	211	8	4	1	1	42	4	26	—	—	265	11,5
Саратовская	2	3	3	12	—	—	—	—	273	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Симбирская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тамбовская	8	28	28	672	—	—	3	4096	205	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тверская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	40	—	—	—	—	293	20
Тульская	1	1	1	25	—	—	—	—	250	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уфимская	4	16	9	302	—	—	4	6744	174	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харьковская	2	1	1	6	1	10	—	—	175	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Херсонская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	4	56	1	5	—	—	266	10,6
Эстляндская	1	—	—	—	1	3	—	—	60	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская	2	2	2	12	—	—	—	—	250	14	1	1	1	8	—	—	—	—	275	15
Итого	**121**	**425**	**241**	**7461**	**37**	**303**	**84**	**246922**	**212**	**18,8**	**29**	**35**	**25**	**726**	**10**	**62**	—	—	**238**	**14,2**
Варшавская	2	5	7	89	1	10	4	5120	253,6	10	6	7	6	101	1	5	—	—	266	10
Кѣлецкая	4	4	4	34	—	—	—	—	210	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская	2	3	5	82	—	—	—	—	275	17	1	1	1	12	—	—	—	—	200	8
Радомская	2	3	2	20	—	—	—	—	270	24	1	—	—	—	1	8	—	—	70	12
Итого	**10**	**15**	**18**	**225**	**1**	**10**	**4**	**5120**	**251**	**15,7**	**8**	**8**	**7**	**113**	**2**	**13**	—	—	**240**	**10**
Тифлисская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Енисейская	1	4	9	199	—	—	2	2362	220	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ВСЕГО	**132**	**444**	**268**	**7885**	**38**	**313**	**90**	**254404**	**215**	**18,7**	**37**	**43**	**32**	**839**	**12**	**75**	—	—	**238,5**	**13,3**

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Производство стальныхъ издѣлій.								Производство мѣди и мѣдныхъ издѣлій.								Производство цинка.							
	Число фабрикъ.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число фабрикъ и заводовъ.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заводовъ.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.
Бессарабская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Виленская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Владимірская	2	2	2	22	—	—	272	13,5	2	8	4	143	—	—	270	13,75	—	—	—	—	—	—	—	—
Волынская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Воронежская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вятская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гродненская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Донскаго Войска область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калужская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ковенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курляндская	1	1	1	25	1	8	280	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Минская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	4	59	—	—	258	15,5	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижегородская	5	5	5	50	—	—	250	12,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пензенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская	—	—	—	—	—	—	—	—	2	10	6	190	1	8	310	24	—	—	—	—	—	—	—	—
Подольская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская	—	—	—	—	—	—	—	—	4	8	7	222	—	—	276	11,4	—	—	—	—	—	—	—	—
Саратовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Симбирская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тамбовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тверская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тульская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	12	—	—	250	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Уфимская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харьковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Херсонская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Эстляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**8**	**8**	**8**	**97**	**1**	**8**	**252**	**12,6**	**12**	**31**	**22**	**626**	**1**	**8**	**274**	**14,4**	—	—	—	—	—	—	—	—
Варшавская	3	2	2	10	1	4	220	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кѣлецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	7	28	—	—	205	20
Радомская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**3**	**2**	**2**	**10**	**1**	**4**	**220**	**11**	—	—	—	—	—	—	—	—	**3**	**6**	**7**	**28**	—	—	**205**	**20**
Тифлисская	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	2	65	3	22	360	24	—	—	—	—	—	—	—	—
Енисейская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ВСЕГО	**11**	**10**	**10**	**107**	**2**	**12**	**244**	**12**	**14**	**34**	**24**	**691**	**4**	**30**	**294**	**16,6**	**3**	**6**	**7**	**28**	—	—	**205**	**20**

[Таблица 15. Продолженіе.]

Паровые двигатели, дѣйствующіе при производствѣ металловъ и металлическихъ издѣлій, распредѣленные по производствамъ.

[Таблица 15. Продолженіе.]

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Производство оловянныхъ издѣлій.								Производство свинцовыхъ и фольговыхъ издѣлій.							
	Число фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.
Бессарабская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Виленская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Владимірская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Волынская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Воронежская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вятская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гродненская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Донскаго Войска область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калужская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ковенская	1	—	—	—	1	5	250	11	—	—	—	—	—	—	—	—
Курляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	8	—	—	300	13
Минская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	16	—	—	240	14
Нижегородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пензенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подольская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская	1	1	1	2	—	—	188	10	1	—	—	—	1	4	250	10
Саратовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Симбирская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тамбовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тверская	1	1	1	8	—	—	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—
Тульская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уфимская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харьковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Херсонская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Эстляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**3**	**2**	**2**	**10**	**1**	**5**	**219**	**10,5**	**4**	**3**	**3**	**24**	**1**	**4**	**256**	**12,7**
Варшавская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Келецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Радомская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тифлисская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Енисейская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ВСЕГО	**3**	**2**	**2**	**10**	**1**	**5**	**219**	**10,5**	**4**	**3**	**3**	**24**	**1**	**4**	**256**	**12,7**

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Производство золотыхъ и серебряныхъ издѣлій.								Производство издѣлій изъ новаго и накладного серебра.								Производство издѣлій изъ разныхъ металловъ.							
	Число фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.
Бессарабская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Виленская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Владимірская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Волынская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Воронежская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вятская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гродненская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Донскаго Войска область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калужская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ковенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	14	298	7,6
Минская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	2	2	2	13	—	—	268	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижегородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пензенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подольская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская	2	2	2	29	—	—	250	11,7	—	—	—	—	—	—	—	—	4	7	6	148	4	27	234	11
Саратовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Симбирская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	12	—	—	280	12
Тамбовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тверская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тульская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уфимская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харьковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Херсонская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	6	—	—	180	12
Эстляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**4**	**4**	**4**	**42**	—	—	**259**	**11,8**	—	—	—	—	—	—	—	—	**8**	**9**	**8**	**166**	**6**	**41**	**242**	**10,6**
Варшавская	—	—	—	—	—	—	—	—	5	8	5	118	—	—	260	11	—	—	—	—	—	—	—	—
Келецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Радомская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	5	8	5	118	—	—	260	11	—	—	—	—	—	—	—	—
Тифлисская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Енисейская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ВСЕГО	**4**	**4**	**4**	**42**	—	—	**259**	**11,8**	**5**	**8**	**5**	**118**	—	—	**260**	**11**	**8**	**9**	**8**	**166**	**6**	**41**	**242**	**10,6**

Группа IV. Производство машинъ, оружія, аппаратовъ, орудій, инструментовъ, экипажей и ихъ частей.

Таблица 16. Общее число паровыхъ двигателей, дѣйствующихъ при производствѣ машинъ, оружія, инструментовъ, аппаратовъ, орудій, экипажей и ихъ частей.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число заводовъ и фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Емкость паровыхъ котловъ.	Нагрѣвательная поверхность котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Паровыхъ молотовъ.	
			Кубическіе метры.	Квадратные метры.	Число.	Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Число.	Вѣсъ паровыхъ молотовъ. Въ килограммахъ.
Астраханская	1	2	18,97	63,53	2	48	—	—
Владимірская	2	2	10,71	53,30	1	7	1	48000
Волынская	2	2	20,29	66,00	2	36	3	5500
Воронежская	1	1	11,70	30,50	2	14	—	—
Вятская	1	2	26,47	73,36	3	39	—	—
Донскаго Войска область	2	3	76,75	66,30	2	25	1	900
Екатеринославская	5	3	24,52	65,90	4	56	1	508
Казанская	2	4	20,92	122,12	6	158	2	1215
Калужская	2	16	211,60	972,83	20	670	3	3077
Кіевская	3	5	55,81	162,30	4	48	2	1000
Ковенская	1	1	8,20	15,40	1	8	—	—
Костромская	1	4	47,11	150,20	4	66	2	2210
Курляндская	2	1	9,50	19,00	1	10	—	—
Курская	1	1	11,70	30,50	1	6	—	—
Лифляндская	9	13	91,17	353,20	11	171	—	—
Могилевская	1	—	—	—	—	—	—	—
Московская	30	40	320,60	1162,00	33	576	13	14050
Нижегородская	5	28	270,86	1369,30	19	733	7	25000
Новгородская	2	4	37,12	135,50	4	52	—	—
Олонецкая	1	6	60,90	165,40	5	105	1	3000
Орловская	4	18	270,35	702,80	13	484	—	—
Пензенская	2	2	13,00	43,30	2	16	—	—
Пермская	4	60	604,20	3003,20	41	1298	16	113315
Полтавская	3	4	17,07	61,80	3	38	—	—
Псковская	1	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	1	2	3,96	16,44	2	9	—	—
Самарская	1	1	2,96	6,96	1	10	—	—
С.-Петербургская [1])	39	244	2511,80	8156,00	173	4129	41	138609
Саратовская	1	1	3,90	8,00	1	4	—	—
Симбирская	1	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	1	9	41,00	33,70	5	105	—	—
Тверская	3	3	12,00	39,50	3	44	—	—
Тульская	2	3	8,86	23,10	2	10	—	—
Уфимская	1	13	167,73	565,40	10	215	4	12350
Харьковская	5	8	64,76	155,20	7	66	1	400
Херсонская	12	15	81,55	322,10	16	158	1	1000
Черниговская	3	3	8,20	32,80	3	15	—	—
Эстляндская	1	1	2,12	9,90	1	10	—	—
Ярославская	5	3	33,70	56,80	3	45	—	—
Итого.	**164**	**528**	**5182,06**	**18313,64**	**411**	**9484**	**99**	**370134**
Варшавская	9	10	64,40	221,85	8	125	1	4000
Калишская	3	1	11,70	30,50	1	4	—	—
Люблинская	1	8	98,30	166,70	10	164	2	1228
Петроковская	6	11	84,20	210,00	8	98	1	1200
Плоцкая	1	1	3,99	9,60	1	8	—	—
Радомская	1	1	6,80	18,60	1	20	1	6000
Сувалкская	2	3	5,66	17,65	2	18	—	—
Итого.	**23**	**35**	**275,05**	**674,90**	**31**	**437**	**5**	**12428**
ВСЕГО.	**187**	**563**	**5457,11**	**18988,54**	**442**	**9921**	**104**	**382562**

Локомобилей.		Нагрѣвательная поверхность локомобильныхъ котловъ.	ИТОГО паровыхъ машинъ.		Число паровыхъ и локомобильныхъ котловъ отапливаемыхъ:				
Число.	Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Квадратные метры.	Число.	Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Каменнымъ углемъ и антрацитомъ.	Торфомъ.	Дровами.	Газомъ.	Смѣшаннымъ топливомъ.
—	—	—	2	48	—	—	2	—	—
1	10	10,17	3	17	—	—	3	—	—
—	—	—	5	36	—	—	2	—	—
1	10	8,82	3	24	—	1	1	—	—
—	—	—	3	39	—	—	2	—	—
—	—	—	3	25	3	—	—	—	—
5	52	63,70	10	108	6	—	—	2	—
—	—	—	8	158	—	—	4	—	—
16	114	195,27	39	784	—	—	—	9	23
—	—	—	6	48	—	—	5	—	—
—	—	—	1	8	—	—	1	—	—
—	—	—	6	66	—	—	4	—	—
1	8	7,61	2	18	—	—	2	—	—
—	—	—	1	6	—	—	1	—	—
2	22	24,43	13	193	—	—	13	—	2
1	6	4,64	1	6	—	—	1	—	—
12	86	100,20	58	662	6	5	23	—	18
2	28	35,57	28	761	—	—	14	16	—
—	—	—	4	52	—	—	4	—	—
1	4	6,22	7	109	—	—	7	—	—
3	22	32,20	16	506	—	—	13	8	—
—	—	—	2	16	—	—	2	—	—
6	58	109,00	63	1356	4	—	51	11	—
—	—	—	3	38	—	—	4	—	—
1	3	4,20	1	3	—	—	1	—	—
—	—	—	2	9	—	—	—	—	2
—	—	—	1	10	—	—	1	—	—
11	110	163,00	225	4239	89	—	43	84	39
—	—	—	1	4	—	—	1	—	—
1	5	8,40	1	5	—	—	1	—	—
1	6	12,20	6	111	10	—	—	—	—
1	8	15,70	4	52	—	—	4	—	—
—	—	—	2	10	2	—	1	—	—
—	—	—	14	215	—	—	13	—	—
—	—	—	8	66	1	—	7	—	—
6	70	79,00	23	228	4	—	17	—	—
—	—	—	3	15	—	—	3	—	—
—	—	—	1	10	1	—	—	—	—
3	24	39,30	6	69	—	—	6	—	—
75	**646**	**919,63**	**585**	**10130**	**126**	**6**	**257**	**130**	**84**
4	16	25,00	13	141	9	—	3	—	2
2	20	27,22	3	24	—	—	3	—	—
—	—	—	12	164	—	—	1	7	—
—	—	—	9	98	11	—	—	—	—
—	—	—	1	8	—	—	1	—	—
—	—	—	2	20	—	—	1	—	—
—	—	—	2	18	1	—	2	—	—
6	**36**	**52,22**	**42**	**473**	**21**	**—**	**11**	**7**	**2**
81	**682**	**971,85**	**627**	**10603**	**147**	**6**	**268**	**137**	**86**

[1]) Кромѣ того 41 паров. кранъ, наибольшая подъемная способность коихъ не показана.

Таблица 17. Паровые котлы, дѣйствующіе при производствѣ машинъ, оружія, аппаратовъ, орудій, инструментовъ, экипажей и ихъ частей.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число фабрикъ и заводовъ.	Паровыхъ котловъ.				Система и форма паровыхъ котловъ.																								Емкость паровыхъ котловъ.	Питаніе паровыхъ котловъ.			Топка.					Площадь рѣшетки.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котловъ.	Матеріалъ паровыхъ котл.		Число паровыхъ котловъ, отапливаемыхъ:				Среднее время дѣйствія паровыхъ котловъ.	
			Въ томъ числѣ:			Котлы цилиндрическіе горизонтальные.																								Котлы вертикальные.																			
		Всего.	Высокаго давленія.	Средняго давленія.	Низкаго давленія.	Безъ кипятильниковъ и дымогарныхъ трубъ.	Съ 1-мъ кипятильникомъ.	Съ 2-мя кипятильниками.	Съ 1-ю дымогарною трубою.	Съ 2-мя дымогарными трубами.	Съ 3—4 дымогарными трубами.	Съ кипятильниками и дымогарными трубами.	Трубчатые.	Трубчатые съ кипятильникомъ.	Корнваллійскіе.	Ферберна.	Галловей.	Фарнлея.	Говарда.	Бельвиля.	Рута.	Другихъ системъ.	Съ 1—2 дымогарными трубами.	Трубчатые.	Фильда.	Съ трубами Галловей.	Изъ числа всѣхъ котловъ снабжены подогрѣвателями.	куб. метр.	Паровымъ насосомъ.	Инжекторомъ.	Ручнымъ насосомъ и изъ бака.	Простой.	Двойной.	Сутенгатою.	Казанцевск.	Безъ рѣшетки.	квад. мет.	квад. мет.	Котельное желѣзо.	Сталь.	Каменнымъ углемъ и антрацитомъ.	Дровами.	Газами.	Сжиганнымъ топливомъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ
Астраханская	1	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,97	2	—	—	2	—	—	—	—	3,71	63,53	2	—	—	2	—	—	230	12
Владимірская	1	2	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,71	2	—	—	2	—	—	—	—	2,00	53,30	2	—	—	2	—	—	267	12
Волынская	2	2	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,29	2	—	—	2	—	—	—	—	1,90	66,00	2	—	—	2	—	—	280	11
Воронежская	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,70	1	—	—	1	—	—	—	—	1,20	30,50	1	—	—	1	—	—	270	10
Вятская	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,47	—	2	—	2	—	—	—	—	2,71	73,36	2	—	—	2	—	—	280	10
Донскаго Войска область	2	3	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76,75	1	2	—	3	—	—	—	—	2,90	66,30	3	—	3	—	—	—	288	12
Екатеринославская	2	3	3	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,52	1	2	—	3	—	—	—	—	4,28	65,90	3	—	1	—	2	—	255	11,5
Казанская	2	4	4	—	—	—	—	—	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,92	4	—	—	2	2	—	—	—	5,00	122,12	4	—	—	4	—	—	199	11,5
Калужская	2	16	12	—	4	2	—	—	3	—	—	4	1	—	—	4	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	211,60	11	5	—	7	6	—	—	3	22,51	972,33	16	—	—	—	9	7[1]	340	24
Кіевская	3	5	5	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	55,81	2	3	—	5	—	—	—	—	5,22	162,30	5	—	—	5	—	—	290	11,5
Ковенская	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,20	1	—	—	1	—	—	—	—	0,80	15,40	1	—	—	1	—	—	100	12
Костромская	1	4	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47,11	4	—	—	4	—	—	—	—	11,80	150,20	4	—	—	4	—	—	270	12
Курляндская	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,50	1	—	—	1	—	—	—	—	1,20	19,00	1	—	—	1	—	—	190	10
Курская	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,70	1	—	—	1	—	—	—	—	1,20	30,50	1	—	—	1	—	—	80	9
Лифляндская	7	13	13	—	—	7	—	—	4	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91,17	9	4	—	11	2	—	—	—	15,60	353,20	13	—	—	12	—	1[1]	300	12
Московская	23	40	38	2	—	—	7	10	6	1	1	—	4	—	—	1	2	—	—	1	1	1	—	2	2	1	—	320,60	20	13	7	36	2	1	1	—	59,60	1162,00	38	2	5	18	—	17[2]	251	14
Нижегородская	4	28	28	—	—	—	8	3	2	—	—	—	3	—	5	—	1	—	—	—	—	—	2	2	2	—	—	270,86	12	16	—	16	—	4	—	8	36,70	1369,30	28	—	—	12	16	—	240	16,7
Новгородская	2	4	1	1	2	—	—	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37,12	3	1	—	—	4	—	—	—	4,20	135,50	4	—	—	4	—	—	266	12
Олонецкая	1	6	4	2	—	—	—	2	2	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60,90	6	—	—	6	—	—	—	—	8,20	165,40	6	—	—	6	—	—	264	13
Орловская	4	18	18	—	—	—	—	12	—	—	—	—	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	270,35	10	8	—	14	—	—	—	4	17,13	702,80	18	—	—	10	8	—	237	13,7
Пензенская	2	2	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,00	2	—	—	2	—	—	—	—	1,60	43,30	2	—	—	2	—	—	240	12
Пермская	4	60	54	6	—	—	—	—	9	36	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	6	604,20	53	7	—	38	8	3	—	11	91,00	3003,20	60	—	4	45	11	—	215	18
Полтавская	3	4	2	2	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	17,07	4	—	—	4	—	—	—	—	4,20	61,80	4	—	—	4	—	—	287	10,6
Рязанская	1	2	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,96	2	—	—	2	—	—	—	—	1,80	16,44	2	—	—	—	—	2[4]	280	10
Самарская	1	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,96	1	—	—	1	—	—	—	—	0,41	6,96	1	—	—	1	—	—	150	12
С.-Петербургская	38	244	207	32	5	12	1	12	70	18	—	—	26	—	12	18	32	—	5	—	—	1	20	8	9	—	—	2511,80	149	95	—	170	6	—	—	68	319,70	8156,00	243	1	80	41	84	39[1]	259	12
Саратовская	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,90	1	—	—	1	—	—	—	—	0,60	8,00	1	—	—	1	—	—	245	12
Таврическая	1	9	9	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,00	9	—	—	9	—	—	—	—	11,80	33,70	9	—	9	—	—	—	300	10
Тверская	3	3	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	12,00	3	—	—	3	—	—	—	—	1,85	39,50	3	—	—	3	—	—	277	11
Тульская	2	3	2	1	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,86	3	—	—	3	—	—	—	—	1,80	23,10	3	—	2	1	—	—	265	12
Уфимская	1	13	13	—	—	11	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	167,73	13	—	—	13	—	—	—	—	13,60	565,40	13	—	—	13	—	—	175	10
Харьковская	5	8	8	—	—	—	—	—	5	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64,76	7	1	—	8	—	—	—	—	7,70	155,20	8	—	1	7	—	—	256	11,6
Херсонская	10	15	11	4	—	—	1	1	5	—	—	—	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	81,55	11	4	—	15	—	—	—	—	14,23	322,10	15	—	—	15	—	—	267	14
Черниговская	3	3	3	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,20	2	1	—	3	—	—	—	—	2,00	32,80	3	—	—	3	—	—	270	12
Эстляндская	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2,12	1	—	—	1	—	—	—	—	1,20	9,90	1	—	1	—	—	—	300	11,5
Ярославская	3	3	2	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33,70	3	—	—	2	—	1	—	—	7,64	56,80	3	—	—	3	—	—	266	15,6
Итого	**141**	**528**	**461**	**53**	**14**	**39**	**24**	**50**	**128**	**59**	**2**	**4**	**66**	**2**	**26**	**24**	**38**	**2**	**5**	**3**	**1**	**2**	**24**	**15**	**13**	**1**	**17**	**5182,06**	**357**	**164**	**7**	**394**	**30**	**9**	**1**	**94**	**688,79**	**18313,64**	**525**	**3**	**106**	**226**	**130**	**66**	**253**	**13,5**
Варшавская	6	10	10	—	—	—	5	1	—	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	64,40	10	—	—	10	—	—	—	—	11,70	221,85	10	—	9	—	—	1[3]	252	11,3
Калишская	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,70	1	—	—	1	—	—	—	—	1,20	30,50	1	—	—	1	—	—	180	11
Люблинская	1	8	8	—	—	6	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98,30	8	—	—	1	—	—	—	7	1,07	166,70	8	—	—	1	7	—	240	24
Петроковская	6	11	11	—	—	—	3	2	4	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84,20	9	2	—	11	—	—	—	—	12,20	210,00	11	—	11	—	—	—	268	12,5
Плоцкая	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,99	1	—	—	1	—	—	—	—	1,70	9,60	1	—	—	1	—	—	240	12
Радомская	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,80	1	—	—	1	—	—	—	—	1,40	18,60	1	—	—	1	—	—	250	11,5
Сувалкская	2	3	3	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,66	3	—	—	3	—	—	—	—	2,40	17,65	3	—	1	2	—	—	250	12
Итого	**18**	**35**	**34**	**—**	**1**	**11**	**8**	**5**	**5**	**1**	**—**	**—**	**2**	**—**	**—**	**1**	**1**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**1**	**—**	**—**	**275,05**	**33**	**2**	**—**	**28**	**—**	**—**	**—**	**7**	**31,67**	**674,90**	**35**	**—**	**21**	**6**	**7**	**1**	**251**	**14,6**
ВСЕГО	**159**	**563**	**495**	**53**	**15**	**50**	**32**	**55**	**133**	**60**	**2**	**4**	**68**	**2**	**26**	**25**	**39**	**2**	**5**	**3**	**1**	**2**	**24**	**15**	**14**	**1**	**17**	**5457,11**	**390**	**166**	**7**	**422**	**30**	**9**	**1**	**101**	**720,46**	**18988,54**	**560**	**3**	**127**	**232**	**137**	**67**	**253**	**13,6**

[1]) Дровами и каменнымъ углемъ. [2]) Дровами, торфомъ и каменнымъ углемъ. [3]) Дубовою корою и каменнымъ углемъ. [4]) Дровами и торфомъ.

Таблица 18. Неподвижныя или постоянныя паровыя машины, дѣйствующія при производствѣ машинъ, оружія, аппаратовъ, орудій, инструментовъ, экипажей и ихъ частей.

| ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ. | Число фабрикъ и заводовъ. | Число постоянныхъ паровыхъ машинъ. | | | | | | | | Способъ примѣненія пара. | | | | | | | | | | | | УСТРОЙСТВО ПОСТОЯННЫХЪ ПАРОВЫХЪ МАШИНЪ. | | | | | | | | | | | |

Таблица 19. Локомобили, дѣйствующіе при производствѣ машинъ, оружія, аппаратовъ, орудій, инструментовъ, экипажей и ихъ частей.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число фабрикъ и заводовъ.	ЧИСЛО ЛОКОМОБИЛЕЙ.												УСТРОЙСТВО ЛОКОМОБИЛЕЙ.																Площадь рѣшетки.	Нагрѣвательная поверхность локомобильныхъ котловъ.	Число локомобильныхъ котловъ, отапливаемыхъ:								Среднее время дѣйствія локомобилей.	
		Всего.		Въ томъ числѣ въ										Котлы.								Цилиндры.																			
														Горизонтальные.				Вертикальные.				Горизонтальные.				Вертикальные.				цилиндръ наклонный.		1 горизонтальный и 1 вертикальный цил.									
				3	4	5	6	7	8	10	12	14	15	16	Трубчатые.		Съ 1—2-мя дымогарными трубами.		Трубчатые.		Съ 1—2-мя дымогарными трубами.		1 цилиндръ.		2 цилиндра.		1 цилиндръ.		2 цилиндра.										Каменнымъ углемъ и антрацитомъ.		Торфомъ.		Дровами.		Смѣшаннымъ топливомъ.			
		число.	въ кол. лошад. силъ.	лошадиныхъ силъ.										число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	чи-сло.	въ кол. лошад. силъ.	чи-сло.	въ кол. лошад. силъ.	чи-сло.	въ кол. лошад. силъ.	чи-сло.	въ кол. лошад. силъ.	чи-сло.	въ кол. лошад. силъ.	чи-сло.	въ кол. лошад. силъ.	квад. метр.	квад. метр.	чи-сло.	въ кол. лошад. силъ.	чи-сло.	въ кол. лошад. силъ.	чи-сло.	въ кол. лошад. силъ.	чи-сло.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.
Владимірская . . .	1	1	10	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,84	10,17	—	—	—	—	1	10	—	—	280	11
Воронежская . . .	1	1	10	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,65	8,82	—	—	1	10	—	—	—	—	270	10
Екатеринославская .	3	5	52	—	—	—	1	—	—	1	3	—	—	—	4	40	—	—	1	12	—	—	4	40	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—	2,38	63,70	5	52	—	—	—	—	—	—	253	11,3
Калужская	1	16	114	—	6	—	—	—	5	5	—	—	—	—	16	114	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	114	—	—	7,10	195,27	—	—	—	—	—	—	16	114 [1]	210	9
Курляндская. . . .	1	1	8	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,50	7,61	—	—	—	—	1	8	—	—	150	11
Лифляндская . . .	2	2	22	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	2	22	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	1	14	—	—	—	—	—	—	0,97	24,43	—	—	—	—	1	8	1	14 [2]	200	13,5
Могилевская . . .	1	1	6	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,30	4,64	—	—	—	—	1	6	—	—	270	12
Московская . . .	7	12	86	1	1	1	4	1	2	—	1	—	1	—	11	82	—	—	1	4	—	—	11	82	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	5,20	100,20	1	7	5	38	5	33	1	8 [3]	?	?
Нижегородская . .	1	2	28	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	28	—	—	—	—	—	—	—	—	2	28	—	—	—	—	—	—	—	—	2,00	35,57	—	—	—	—	2	28	—	—	250	12
Олонецкая	1	1	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	0,42	6,22	—	—	—	—	1	4	—	—	150	10
Орловская	2	3	22	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	3	22	—	—	—	—	—	—	—	—	2	12	1	10	—	—	—	—	—	—	1,02	32,20	—	—	—	—	3	22	—	—	250	10
Пермская	2	6	58	—	—	—	1	—	1	2	2	—	—	—	5	52	—	—	1	6	—	—	3	30	2	22	—	—	1	6	—	—	—	—	3,70	109,00	—	—	—	—	6	58	—	—	250	12
Псковская	1	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,27	4,20	—	—	—	—	1	3	—	—	300	10
С.-Петербургская .	8	11	110	—	—	—	2	—	2	1	6	—	—	—	11	110	—	—	—	—	—	—	4	34	6	70	—	—	—	—	1	6	—	—	6,30	163,00	9	92	—	—	2	18	—	—	300	15,5
Симбирская	1	1	5	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	0,50	8,40	—	—	—	—	1	5	—	—	280	10
Таврическая . . .	1	1	6	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,30	12,20	1	6	—	—	—	—	—	—	?	?
Тверская	1	1	8	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,50	15,70	—	—	—	—	1	8	—	—	30	13
Херсонская	4	6	70	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—	2	6	70	—	—	—	—	—	—	4	42	2	28	—	—	—	—	—	—	—	—	2,86	79,00	4	50	—	—	2	20	—	—	210	15
Ярославская . . .	3	3	24	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	20	1	4	—	—	—	—	3	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,20	39,30	—	—	—	—	3	24	—	—	300	11
Итого . . .	**42**	**75**	**646**	**2**	**9**	**2**	**12**	**1**	**15**	**15**	**14**	**1**	**1**	**3**	**70**	**615**	**1**	**4**	**4**	**27**	—	—	**37**	**311**	**15**	**164**	**4**	**31**	**2**	**20**	**1**	**6**	**16**	**114**	**37,01**	**919,63**	**20**	**207**	**6**	**48**	**31**	**255**	**18**	**136**	**193**	**12**
Варшавская	4	4	16	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	2	7	1	5	2	8	—	—	2	8	—	—	—	—	—	—	1,42	25,00	—	—	—	—	3	13	1	3 [4]	240	9,7
Калишская	2	2	20	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	20	—	—	—	—	—	—	2	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,90	27,22	—	—	—	—	2	20	—	—	280	12
Итого . . .	**6**	**6**	**36**	**1**	**2**	**1**	—	—	—	**2**	—	—	—	—	**3**	**24**	—	—	**2**	**7**	**1**	**5**	**4**	**28**	—	—	**2**	**8**	—	—	—	—	—	—	**2,32**	**52,22**	—	—	—	—	**5**	**33**	**1**	**3**	**253**	**10,3**
ВСЕГО . .	**48**	**81**	**682**	**3**	**11**	**3**	**12**	**1**	**15**	**17**	**14**	**1**	**1**	**3**	**73**	**639**	**1**	**4**	**6**	**34**	**1**	**5**	**41**	**339**	**15**	**164**	**6**	**39**	**2**	**20**	**1**	**6**	**16**	**114**	**39,33**	**971,85**	**20**	**207**	**6**	**48**	**36**	**288**	**19**	**139**	**198**	**11,8**

[1]) Дровами, кизякомъ, бурьяномъ, хворостомъ и торфомъ. [2]) Дровами и торфомъ. [3]) Дровами и каменнымъ углемъ. [4]) Дубовою корою и каменнымъ углемъ.

Таблица 20. Паровые двигатели, дѣйствующіе при производствѣ машинъ, оружія, аппаратовъ, орудій, инструмен., экипажей и ихъ частей, распредѣлен. по производствамъ.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Производство машинъ и ихъ частей.										Судостроеніе.									
	Число заводовъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Паровыхъ молотовъ.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заводовъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Паровыхъ молотовъ.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	вѣсъ молот. въ кил.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	вѣсъ молот. въ кил.	въ году дней.	въ сутки часовъ.
Астраханская	1	2	2	48	—	—	—	—	230	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Владимірская	2	2	1	7	1	10	1	48000	278	11,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Волынская	2	2	2	36	—	—	3	5500	280	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Воронежская	1	1	2	14	1	10	—	—	270	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вятская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	39	—	—	—	—	280	10
Донскаго Войска область	1	1	1	10	—	—	—	—	276	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская	3	3	4	56	1	10	1	508	233	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	6	158	—	—	2	1215	199	11,5
Калужская	2	16	20	670	16	114	3	3077	275	16,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская	3	5	4	48	—	—	2	1000	290	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ковенская	1	1	1	8	—	—	—	—	100	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Костромская	1	4	4	66	—	—	2	2210	270	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	6	8	5	62	2	22	—	—	263	12,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Могилевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	18	20	18	215	5	37	2	1100	260	11,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижегородская	4	26	17	693	2	28	7	25000	212	17	1	2	2	40	—	—	—	—	260	12
Новгородская	2	4	4	52	—	—	—	—	266	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Олонецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Орловская	1	1	1	12	—	—	—	—	270	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пензенская	2	2	2	16	—	—	—	—	240	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская	2	7	4	126	—	—	2	1560	194	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Псковская	1	—	—	—	1	3	—	—	300	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Самарская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская	12	41	33	830	4	36	10	14059	254	11	3	18	14	400	—	—	7	13979	243	9,3
Саратовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Симбирская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	5	105	1	6	—	—	300	10
Тверская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	16	1	8	—	—	145	12
Тульская	1	2	1	8	—	—	—	—	280	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уфимская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харьковская	4	7	6	60	—	—	1	400	250	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Херсонская	6	7	8	66	1	10	1	1000	250	18	1	3	3	20	—	—	—	—	180	12
Черниговская	3	3	3	15	—	—	—	—	270	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Эстляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская	2	1	1	6	1	4	—	—	300	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**81**	**166**	**144**	**3124**	**35**	**284**	**35**	**103414**	**251**	**13,2**	**10**	**39**	**34**	**778**	**2**	**14**	**9**	**15194**	**246**	**10**
Варшавская	7	8	6	96	4	16	1	4000	260	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калишская	1	—	—	—	1	10	—	—	280	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Люблинская	1	8	10	164	—	—	2	1228	240	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская	5	6	5	63	—	—	1	1200	300	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Плоцкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Радомская	1	1	1	20	—	—	1	6000	280	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сувалкская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**15**	**23**	**22**	**343**	**5**	**26**	**5**	**12428**	**264**	**16**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ВСЕГО	**96**	**189**	**166**	**3467**	**40**	**310**	**40**	**115842**	**253**	**13,6**	**10**	**39**	**34**	**778**	**2**	**14**	**9**	**15194**	**246**	**10**

Производство желѣзнодорожныхъ принадлежностей.										Производство орудій, оружія и военныхъ снарядовъ.										Производство земледѣльческихъ машинъ и орудій.									
Число заводовъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Паровыхъ молотовъ.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заводовъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Паровыхъ молотовъ.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заводовъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
		число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	число.	вѣсъ молот. въ кил.	въ году дней.	въ сутки час.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	число.	вѣсъ молот. въ кол.	въ году дней.	въ сутки час.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки час.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	2	1	15	—	—	1	900	300	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	3	36	—	—	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	6	240	12		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	10	1	8	210	11,5		
1	3	4	93	—	—	—	—	325	11	1	1	1	8	—	—	—	—	300	13	1	1	1	6	—	—	80	9		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	8	—	—	300	13		
7	16	12	341	5	38	11	12950	255	18,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	6	270	12		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	2	16	—	—	245	10,5		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	5	105	1	4	1	3000	207	11,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	16	11	454	3	22	—	—	250	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	18	—	—	180	12		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	53	37	1172	6	58	14	111755	225	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	3	2	30	—	—	—	—	300	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	8	—	—	260	10		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	9	—	—	250	11,5		
6	100	45	1501	2	24	10	29715	214	11,4	10	77	73	1316	5	50	12	80418	270	11,5	1	1	1	10	—	—	150	12		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	4	—	—	245	12		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	5	280	10		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	2	2	28	—	—	—	—	285	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	—	—	250	12		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13	10	215	—	—	4	12350	175	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	6	—	—	280	10		
4	4	4	66	5	60	—	—	176	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	6	—	—	100	12		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	10	—	—	300	11		
1	1	1	15	1	10	—	—	320	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	24	1	10	280	10		
27	**147**	**82**	**2543**	**19**	**190**	**22**	**43565**	**217**	**12,3**	**15**	**150**	**126**	**2816**	**12**	**112**	**31**	**207523**	**243**	**15**	**20**	**17**	**16**	**137**	**5**	**35**	**234**	**11**		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	24	—	—	280	10		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	4	1	10	200	12		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	5	3	35	—	—	—	—	170	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	8	—	—	—	—	240	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	2	18	—	—	250	12		
1	**5**	**3**	**35**	—	—	—	—	**170**	**10**	**1**	**1**	**1**	**8**	—	—	—	—	**240**	**12**	**5**	**5**	**4**	**46**	**1**	**10**	**238**	**11,6**		
28	**152**	**85**	**2578**	**19**	**190**	**22**	**43565**	**215**	**12,3**	**16**	**151**	**127**	**2824**	**12**	**112**	**31**	**207523**	**243**	**15**	**25**	**22**	**20**	**183**	**6**	**45**	**235**	**11,3**		

[Таблица 20. Продолженіе.] **Паровые двигатели, дѣйствующіе при производствѣ машинъ, оружія, аппаратовъ, орудій инструмен. экип. и ихъ частей, распред. по производствамъ.** [Таблица 20. Продолженіе.]

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Производство экипажей и ихъ частей.										Производство пожарныхъ машинъ.									
	Число фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Паровыхъ молотовъ.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	вѣсъ молота въ киллогр.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.
Астраханская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Владимірская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Волынская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Воронежская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вятская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Донскаго Войска область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калужская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ковенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Костромская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Могилевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	3	1	1	4	2	11	—	—	272	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижегородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Олонецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Орловская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пензенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Псковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Самарская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская	4	4	4	68	—	—	2	438	270	12	1	1	1	3	—	—	275	11
Саратовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Симбирская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тверская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тульская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уфимская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харьковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Херсонская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Черниговская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Эстляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого...	**7**	**5**	**5**	**72**	**2**	**11**	**2**	**438**	**271**	**11**	**1**	**1**	**1**	**3**	—	—	**275**	**11**
Варшавская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	5	—	—	290	10
Калишская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Люблинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Плоцкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Радомская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сувалкская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**	**1**	**1**	**5**	—	—	**290**	**10**
ВСЕГО..	**7**	**5**	**5**	**72**	**2**	**11**	**2**	**438**	**271**	**11**	**2**	**2**	**2**	**8**	—	—	**282**	**10,5**

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Производство музыкальныхъ инструментовъ.								Производство хирургическихъ инструментовъ.								Производство швейныхъ машинъ.							
	Число фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.
Астраханская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Владимірская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Волынская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Воронежская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вятская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Донскаго Войска область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калужская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ковенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Костромская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Могилевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижегородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Олонецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Орловская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пензенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Псковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Самарская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская	1	1	1	6	—	—	240	11	1	1	1	1	1	1	280	12	1	1	1	4	—	—	290	12
Саратовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Симбирская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тверская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тульская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уфимская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харьковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Херсонская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Черниговская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Эстляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого...	**1**	**1**	**1**	**6**	—	—	**240**	**11**	**1**	**1**	**1**	**1**	—	—	**280**	**12**	**1**	**1**	**1**	**4**	—	—	**290**	**12**
Варшавская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калишская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Люблинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Плоцкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Радомская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сувалкская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ВСЕГО..	**1**	**1**	**1**	**6**	—	—	**240**	**11**	**1**	**1**	**1**	**1**	—	—	**280**	**12**	**1**	**1**	**1**	**4**	—	—	**290**	**12**

Группа V. Производство издѣлій изъ стекла, глины, земли и камня.

Таблица 21. Общее число паровыхъ двигателей, дѣйствующихъ при производствѣ издѣлій изъ стекла, глины, земли и камня.

Губерніи и области.	Число заводовъ и фабрикъ.	Паровыхъ котловъ.			Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Нагрѣвательная поверхность локомобильныхъ котловъ.	Итого паровыхъ машинъ.		Число паровыхъ и локомобильныхъ котловъ, отапливаемыхъ:		
		Всего.	Емкость паровыхъ котловъ.	Нагрѣвательная поверхность котловъ.	Число.	Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Число.	Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Квадратные метры.	Число.	Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Каменнымъ углемъ или антрацитомъ.	Дровами.	Смѣшаннымъ топливомъ
			Кубическіе метры.	Квадратные метры.										
Владимірская	7	6	50,15	146,42	7	107	1	10	10,80	8	117	—	7	—
Вятская	1	1	6,10	24,80	1	12	—	—	—	1	12	—	1	—
Донскаго Войска область	1	—	—	—	—	—	1	10	11,20	1	10	1	—	—
Екатеринославская	1	1	4,60	12,00	1	6	—	—	—	1	6	1	—	—
Кіевская	1	1	22,00	39,80	1	18	—	—	—	1	18	—	1	—
Лифляндская	3	3	38,82	94,70	3	75	1	8	8,30	4	83	2	1	1
Московская	8	13	83,42	286,30	7	127	5	106	74,40	12	233	—	16	2
Орловская	3	10	75,76	199,30	10	98	—	—	—	10	98	—	10	—
Пензенская	1	1	8,80	40,96	1	10	—	—	—	1	10	—	1	—
Пермская	3	6	31,32	89,90	4	74	—	—	—	4	74	—	6	—
С.-Петербургская	11	10	78,60	242,70	10	127	2	13	16,47	12	140	5	7	—
Таврическая	1	2	22,70	52,00	1	15	—	—	—	1	15	2	—	—
Тамбовская	1	1	5,90	17,46	1	12	1	8	9,50	2	20	—	2	—
Тверская	1	3	37,14	74,38	2	25	—	—	—	2	25	—	3	—
Тульская	1	1	13,87	35,30	1	16	—	—	—	1	16	1	—	—
Харьковская	2	2	12,71	18,77	2	36	—	—	—	2	36	1	1	—
Итого.	**46**	**61**	**491,89**	**1374,69**	**52**	**758**	**11**	**155**	**130,67**	**63**	**913**	**13**	**56**	**3**
Варшавская	2	1	7,20	24,76	1	24	1	3	4,30	2	27	2	—	—
Калишская	2	1	8,70	24,00	1	12	1	4	8,82	2	16	—	1	1
Петроковская	4	8	97,50	286,90	6	127	—	—	—	6	127	8	—	—
Сѣдлецкая	1	1	9,93	14,30	1	16	—	—	—	1	16	—	1	—
Итого.	**9**	**11**	**123,33**	**349,96**	**9**	**179**	**2**	**7**	**13,12**	**11**	**186**	**10**	**2**	**1**
ВСЕГО	**55**	**72**	**615,22**	**1724,65**	**61**	**937**	**13**	**162**	**143,79**	**74**	**1099**	**23**	**58**	**4**

Таблица 22. Паровые котлы, дѣйствующіе при производствѣ издѣлій изъ стекла, глины, земли и камня.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число заводовъ и фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.				Система и форма паровыхъ котловъ.														Емкость паровыхъ котловъ.	Питаніе паровыхъ котловъ.			Топка.			Площадь рѣшетки.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котловъ.	Матеріалъ паровыхъ котловъ.	Число паровыхъ котловъ отапливаемыхъ:				Среднее время дѣйствія паровыхъ котловъ.	
		Всего.	Въ томъ числѣ: давленія.			Котлы цилиндрическіе.													Котлы коробчатые.															
			высокаго	средняго	низкаго	горизонтальные.									вертикальные.																			
						Безъ кипятильниковъ и дымогарныхъ трубъ.	Съ 1-мъ кипятильникомъ.	Съ 2-мя кипятильниками.	Съ 4-мя кипятильниками.	Съ 1-ю дымогарною трубою.	Съ 2-мя дымогарными трубами.	Трубчатые.	Корнваллійскіе.	Ферберна.	Съ 1 — 2 дымогарными трубами.	Трубчатые.	Фильза.			куб. метр.	Паровымъ насосомъ.	Инжекторомъ.	Ручнымъ насосомъ или изъ бака.	Обыкновенною.	Двойною.	Качающейся.	Безъ рѣшетки.	квад. метр.	квад. метр.	котельное желѣзо.	Каменнымъ углемъ или антрацитомъ.		Дровами.	Смѣшаннымъ топливомъ.	Въ году дней.	Въ сутки часовъ.
Владимірская	6	6	4	1	1	—	—	—	—	2	2	1	—	—	—	—	—	1	50,15	6	—	—	6	—	—	—	6,22	146,42	6	—		6	—	270	13
Вятская	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,10	1	—	—	1	—	—	—	1,01	24,80	1	—		1	—	270	10
Екатеринославская	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,60	1	—	—	1	—	—	—	1,50	12,00	1	1		—	—	200	12
Кіевская	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,00	1	—	—	—	1	—	—	1,70	39,80	1	—		1	—	не дѣйствуетъ.	
Лифляндская	2	3	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	38,82	3	—	—	3	—	—	—	3,12	94,70	3	2		—	1 [1]	104	24
Московская	6	13	13	—	—	1	2	6	—	1	2	1	—	—	—	—	—	—	83,42	10	—	3	11	2	—	—	16,20	286,30	13	—		11	2 [1]	183	15
Орловская	3	10	8	2	—	1	—	2	—	4	1	—	—	—	2	—	—	—	75,76	10	—	—	10	—	—	—	13,60	199,30	10	—		10	—	250	12
Пензенская	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,80	1	—	—	1	—	—	—	1,20	40,96	1	—		1	—	200	14
Пермская	3	6	6	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	4	—	—	31,32	6	—	—	6	—	—	—	3,76	89,90	6	—		6	—	240	24
С.-Петербургская	9	10	6	4	—	—	1	2	—	2	—	2	2	—	1	—	—	—	78,60	8	2	—	9	—	—	1	8,95	242,70	10	5		5	—	219	13
Таврическая	1	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,70	2	—	—	2	—	—	—	1,10	52,00	2	2		—	—	260	24
Тамбовская	1	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,90	1	—	—	1	—	—	—	1,40	17,46	1	—		1	—	150	24
Тверская	1	3	—	3	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	37,14	3	—	—	—	3	—	—	8,00	74,28	3	—		3	—	270	24
Тульская	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,87	—	1	—	—	—	1	—	1,72	35,30	1	1		—	—	200	12
Харьковская	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	12,71	2	—	—	2	—	—	—	2,52	18,77	2	1		1	—	195	18
Итого	**39**	**61**	**49**	**10**	**2**	**2**	**6**	**17**	**1**	**10**	**6**	**5**	**4**	**1**	**3**	**4**	**1**	**1**	**491,89**	**55**	**3**	**3**	**53**	**6**	**1**	**1**	**72,00**	**1374,69**	**61**	**12**		**46**	**3**	**219**	**16**
Варшавская	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,20	1	—	—	—	1	—	—	2,20	24,76	1	1		—	—	120	12
Калишская	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	8,70	1	—	—	1	—	—	—	1,30	24,00	1	—		—	1 [1]	270	12
Петроковская	4	8	7	1	—	—	3	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	1	97,50	7	1	—	8	—	—	—	8,90	286,90	8	8		—	—	240	12
Сѣдлецкая	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,93	1	—	—	1	—	—	—	1,60	14,30	1	—		1	—	290	12
Итого	**7**	**11**	**10**	**1**	**—**	**—**	**4**	**1**	**—**	**1**	**—**	**—**	**4**	**—**	**—**	**—**	**—**	**1**	**123,33**	**10**	**1**	**—**	**10**	**1**	**—**	**—**	**14,00**	**349,96**	**11**	**9**		**1**	**1**	**236**	**12**
ВСЕГО	**46**	**72**	**59**	**11**	**2**	**2**	**10**	**18**	**1**	**11**	**6**	**5**	**8**	**1**	**3**	**4**	**1**	**2**	**615,22**	**65**	**4**	**3**	**63**	**7**	**1**	**1**	**86,00**	**1724,65**	**72**	**21**		**47**	**4**	**222**	**15,4**

[1]) Дровами и торфомъ.

Таблица 23. Неподвижныя или постоянныя паровыя машины, дѣйствующія при производствѣ издѣлій изъ стекла, глины, земли и камня.

ГУБЕРНІИ.	Число заводовъ.	Число постоянныхъ паровыхъ машинъ.								Способъ примѣненія пара.									
		Всего.		Въ томъ числѣ:						Съ охлажденіемъ пара.		Безъ охлажденія пара.		Съ расширеніемъ:				Безъ расширенія	
				высокаго давленія.		средняго давленія.		низкаго давленія.						постоянным.		перемѣнным, самодѣйст.			
		число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. л. с.	число маш.	въ кол. лошад.
Владимірская . . .	6	7	107	5	94	—	—	2	13	3	43	4	64	—	—	1	30	6	7
Вятская	1	1	12	1	12	—	—	—	—	—	—	1	12	—	—	—	—	1	1
Екатеринославская	1	1	6	1	6	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	1	
Кіевская	1	1	18	1	18	—	—	—	—	—	—	1	18	—	—	—	—	1	1
Лифляндская . . .	2	3	75	3	75	—	—	—	—	—	—	3	75	1	35	2	40	—	—
Московская . . .	6	7	127	7	127	—	—	—	—	1	30	6	97	3	50	1	30	3	4
Орловская	3	10	98	8	78	2	20	—	—	—	—	10	98	10	98	—	—	—	—
Пензенская . . .	1	1	10	1	10	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	1	1
Пермская	3	4	74	4	74	—	—	—	—	—	—	4	74	1	32	—	—	3	4
С.-Петербургская .	9	10	127	5	74	5	53	—	—	1	20	9	107	—	—	1	25	9	10
Таврическая . . .	1	1	15	1	15		—	—	—	—	—	1	15	—	—	—	—	1	1
Тамбовская . . .	1	1	12	—	—	—	—	1	12	1	12	—	—	—	—	—	—	1	1
Тверская	1	2	25	—	—	2	25	—	—	2	25	—	—	1	13	—	—	1	1
Тульская	1	1	16	1	16	—	—	—	—	1	16	—	—	1	16	—	—	—	—
Харьковская . . .	2	2	36	2	36	—	—	—	—	—	—	2	36	1	20	—	—	1	1
Итого . .	**39**	**52**	**758**	**40**	**635**	**9**	**98**	**3**	**25**	**9**	**146**	**43**	**612**	**18**	**264**	**5**	**125**	**29**	**38**
Варшавская . . .	1	1	24	1	24	—	—	—	—	—	—	1	24	—	—	—	—	1	2
Калишская	1	1	12	1	12	—	—	—	—	—	—	1	12	1	12	—	—	—	—
Петроковская . .	4	6	127	5	119	1	8	—	—	1	8	5	119	3	87	—	—	3	4
Сѣдецкая	1	1	16	1	16	—	—	—	—	1	16	—	—	1	16	—	—	—	—
Итого . .	**7**	**9**	**179**	**8**	**171**	**1**	**8**	**—**	**—**	**2**	**24**	**7**	**155**	**5**	**115**	**—**	**—**	**4**	**6**
ВСЕГО . .	**46**	**61**	**937**	**48**	**806**	**10**	**106**	**3**	**25**	**11**	**170**	**50**	**767**	**23**	**379**	**5**	**125**	**33**	**43**

Устройство постоянныхъ паровыхъ машинъ.																			
Паровые цилиндры.														Машины съ балансиромъ.		Машины дѣйствующія:			
Горизонтальные.				Вертикальные.				Качающіеся.								Съ передачею.		Безъ передачи.	
1 цил.		2 цил.		1 цил.		2 цил.		1 цил.											
число.	въ кол. лошадин. силъ.	число.	въ кол. лошадин. силъ.	число.	въ кол. лошадин. силъ.	число.	въ кол. лошадин. силъ.	число.	въ кол. лошадин. силъ.					число.	въ кол. лошадин. силъ.	число.	въ кол. лошадин. силъ.	число.	въ кол. лошадин. силъ.
3	52	—	—	4	55	—	—	—	—					1	8	6	95	1	12
1	12	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	1	12	—	—
—	—	—	—	1	6	—	—	—	—					—	—	1	6	—	—
1	18	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	1	18	—	—
3	75	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	3	75	—	—
5	72	1	25	—	—	1	30	—	—					—	—	4	67	3	60
6	70	—	—	4	28	—	—	—	—					—	—	9	92	1	6
—	—	—	—	1	10	—	—	—	—					—	—	1	10	—	—
3	62	—	—	—	—	—	—	1	12					—	—	2	44	2	30
5	62	—	—	4	63	—	—	1	2					1	20	10	127	—	—
1	15	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	1	15	—	—
—	—	—	—	1	12	—	—	—	—					—	—	1	12	—	—
2	25	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	2	25	—	—
1	16	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	1	16	—	—
2	36	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	2	36	—	—
33	**515**	**1**	**25**	**15**	**174**	**1**	**30**	**2**	**14**					**2**	**28**	**45**	**650**	**7**	**108**
1	24	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	1	24	—	—
1	12	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	1	12	—	—
1	12	1	50	4	65	—	—	—	—					1	8	3	40	3	87
—	—	—	—	1	16	—	—	—	—					—	—	1	16	—	—
3	**48**	**1**	**50**	**5**	**81**	**—**	**—**	**—**	**—**					**1**	**8**	**6**	**92**	**3**	**87**
36	**563**	**2**	**75**	**20**	**255**	**1**	**30**	**2**	**14**					**3**	**36**	**51**	**742**	**10**	**195**

Таблица 24. Локомобили, дѣйствующіе при производствѣ издѣлій изъ стекла, глины, земли и камня.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число заводовъ.	Число локомобилей. Всего. число.	Всего. въ кол. лошад. силъ.	Въ томъ числѣ въ лошадиныхъ силъ. 3	4	5	6	8	10	25	Устройство локомобилей. Котлы. Горизонтальные. число.	Горизонтальные. въ кол. лошад. силъ.	Вертикальные. число.	Вертикальные. въ кол. лошад. силъ.	Цилиндры. Горизонтальные. 1 цилиндр. число.	1 цилиндр. въ кол. лошад. силъ.	2 цилиндр. число.	2 цилиндр. въ кол. лошад. силъ.	Вертикальные. 1 цилиндр. число.	Вертикальные. 1 цилиндр. въ кол. лошад. силъ.	Площадь рѣшетки.	Нагрѣвательная поверхность локомобильныхъ котловъ.	Число локомобильныхъ котловъ отапливаемыхъ: Каменнымъ углемъ или антрацитомъ. число.	Каменнымъ углемъ или антрацитомъ. въ кол. лошад. силъ.	Дровами. число.	Дровами. въ кол. лошад. силъ.	Смѣшаннымъ топливомъ. число.	Смѣшаннымъ топливомъ. въ кол. лошад. силъ.	Среднее время дѣйствія локомобилей. въ году дней.	въ сутки часовъ.
Владимірская	1	1	10	—	—	—	—	—	1	—	1	10	—	—	1	10	—	—	—	—	0,37	10,80	—	—	1	10	—	—	?	?
Донскаго Войска область	1	1	10	—	—	—	—	—	1	—	1	10	—	—	1	10	—	—	—	—	0,45	11,20	1	10	—	—	—	—	270	12
Лифляндская	1	1	8	—	—	—	—	1	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	1	8	0,40	8,30	—	—	1	8	—	—	90	15
Московская	3	5	106	—	—	—	1	—	—	4	5	106	—	—	1	6	4	100	—	—	2,35	74,40	—	—	5	106	—	—	100	12
С.-Петербургская	2	2	13	—	—	1	—	1	—	—	2	13	—	—	2	13	—	—	—	—	0,77	16,47	—	—	2	13	—	—	110	10
Тамбовская	1	1	8	—	—	—	—	1	—	—	1	8	—	—	1	8	—	—	—	—	0,50	9,50	—	—	1	8	—	—	?	?
Итого	**9**	**11**	**155**	**—**	**—**	**1**	**1**	**3**	**2**	**4**	**11**	**155**	**—**	**—**	**6**	**47**	**4**	**100**	**1**	**8**	**4,84**	**130,67**	**1**	**10**	**10**	**145**	**—**	**—**	**120**	**12**
Варшавская	1	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	1	3	0,27	4,30	1	3	—	—	—	—	120	12
Калишская	1	1	4	—	1	—	—	—	—	—	1	4	—	—	1	4	—	—	—	—	0,40	8,82	—	—	1	4	—	—	135	12
Итого	**2**	**2**	**7**	**1**	**1**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**1**	**4**	**1**	**3**	**1**	**4**	**—**	**—**	**1**	**3**	**0,67**	**13,12**	**1**	**3**	**1**	**4**	**—**	**—**	**127**	**12**
ВСЕГО	**11**	**13**	**162**	**1**	**1**	**1**	**1**	**3**	**2**	**4**	**12**	**159**	**1**	**3**	**7**	**51**	**4**	**100**	**2**	**11**	**5,51**	**143,79**	**2**	**13**	**11**	**149**	**—**	**—**	**121**	**12**

Таблица 25. Паровые двигатели, дѣйствующіе при производствѣ издѣлій изъ стекла, глины, земли и камня, распредѣленные по производствамъ.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Производство стеклянныхъ и хрустальныхъ издѣлій. Число заводовъ.	Число пар. котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ. число.	въ кол. лошад. силъ.	Локомобилей. число.	въ кол. лошад. силъ.	Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей. въ году дней.	въ сутки час.	Производство фарфоровыхъ, фаянсовыхъ и гончарныхъ издѣлій. Число заводовъ.	Число пар. котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ. число.	въ кол. лошад. силъ.	Локомобилей. число.	въ кол. лошад. силъ.	Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей. въ году дней.	въ сутки час.	Производство кирпича. Число заводовъ.	Число пар. котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ. число.	въ кол. лошад. силъ.	Локомобилей. число.	въ кол. лошад. силъ.	Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей. въ году дней.	въ сутки час.
Владимірская	6	5	5	83	1	10	270	12	1	1	2	24	—	—	270	13	—	—	—	—	—	—	—	—
Вятская	1	1	1	12	—	—	270	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Донск. Войска обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	6	—	—	—	—
Кіевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	18	—	—	—	—
Лифляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	25	—	—	272	24	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	1	—	—	—	1	6	230	10	3	7	4	76	—	—	221	15,6	4	6	3	51	4	100	130	11
Орловская	3	10	10	98	—	—	250	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пензенская	1	1	1	10	—	—	200	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	4	74	—	—	240	24
С.-Петербургская	1	1	1	20	—	—	270	10	2	2	2	38	—	—	281	16,5	2	—	—	—	2	13	110	10
Таврическая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тамбовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	12	1	8	150	24
Тверская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	2	25	—	—	270	24	—	—	—	—	—	—	—	—
Тульская	1	1	1	16	—	—	200	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харьковская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	16	—	—	240	24	1	1	1	20	—	—	150	12
Итого	**14**	**19**	**19**	**229**	**2**	**16**	**252**	**11,8**	**9**	**15**	**12**	**204**	**—**	**—**	**240**	**18**	**14**	**16**	**11**	**181**	**8**	**131**	**161**	**14**
Варшавская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	24	—	—	120	13
Калишская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	12	—	—	270	12	1	—	—	—	—	1	135	13
Петроковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	3	40	—	—	190	13
Сѣдлецкая	1	1	1	16	—	—	290	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**1**	**1**	**1**	**16**	**—**	**—**	**290**	**12**	**1**	**1**	**1**	**12**	**—**	**—**	**270**	**12**	**5**	**5**	**4**	**64**	**1**	**4**	**165**	**13**
ВСЕГО	**15**	**20**	**20**	**255**	**2**	**16**	**253**	**11,8**	**10**	**16**	**13**	**216**	**—**	**—**	**240**	**17**	**19**	**21**	**15**	**245**	**9**	**135**	**162**	**13**

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Производство алебастра. Число заводовъ.	Число пар. котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ. число.	въ кол. лошад. силъ.	Локомобилей. число.	въ кол. лошад. силъ.	Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей. въ году дней.	въ сутки час.	Производство цемента. Число заводовъ.	Число пар. котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ. число.	въ кол. лошад. силъ.	Локомобилей. число.	въ кол. лошад. силъ.	Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей. въ году дней.	въ сутки час.	Производство графитныхъ тиглей. Число заводовъ.	Число пар. котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ. число.	въ кол. лошад. силъ.	Локомобилей. число.	въ кол. лошад. силъ.	Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей. въ году дней.	въ сутки час.
Владимірская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вятская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Донск. Войска обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	—	—	—	—	1	8	90	15	1	2	2	50	—	—	200	24	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Орловская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пензенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская	3	4	4	34	—	—	220	10	2	2	2	32	—	—	135	17	1	1	1	3	—	—	200	10
Таврическая	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	15	—	—	260	24	—	—	—	—	—	—	—	—
Тамбовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тверская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тульская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харьковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**4**	**4**	**4**	**34**	**1**	**8**	**196**	**11**	**4**	**6**	**5**	**97**	**—**	**—**	**198**	**21,6**	**1**	**1**	**1**	**3**	**—**	**—**	**200**	**10**
Варшавская	1	—	—	—	1	3	120	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калишская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	3	87	—	—	280	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Сѣдлецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**1**	**—**	**—**	**—**	**1**	**3**	**120**	**12**	**1**	**4**	**3**	**87**	**—**	**—**	**280**	**12**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**
ВСЕГО	**5**	**4**	**4**	**34**	**2**	**11**	**188**	**11,2**	**5**	**10**	**8**	**184**	**—**	**—**	**230**	**17,7**	**1**	**1**	**1**	**3**	**—**	**—**	**200**	**10**

Группа VI. Производство издѣлій изъ дерева, пробки, кости, каучука, гуттаперчи и подобныхъ веществъ.

Таблица 26. Общее число паровыхъ двигателей, дѣйствующихъ при производствѣ издѣлій изъ дерева, пробки, кости, каучука, гуттаперчи и подобныхъ веществъ.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число заводовъ и фабрикъ.	Паровыхъ котловъ. Всего.	Въ томъ числѣ для кипяченія и химическаго дѣйствія.	Емкость паровыхъ котловъ. Кубическіе метры.	Нагрѣвательная поверхность котловъ. Квадратные метры.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ. Число.	Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Локомобилей. Число.	Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Нагрѣвательная поверхность локомобильныхъ котловъ. Квадратные метры.	ИТОГО паровыхъ машинъ. Число.	Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Число паровыхъ и локомобильныхъ котловъ отапливаемыхъ: Каменнымъ углемъ или антрацитомъ.	Торфомъ.	Дровами.	Смѣшаннымъ топливомъ.
Архангельская	10	25	—	303,56	870,00	12	353	1	8	13,90	13	361	—	—	26	—
Бессарабская	1	—	—	—	—	—	—	1	7	10,80	1	7	—	—	1	—
Владимірская	3	1	—	9,60	25,08	1	18	2	24	35,10	3	42	—	—	3	—
Вологодская	1	1	—	13,40	34,80	1	28	—	—	—	1	28	—	—	1	—
Вятская	1	1	—	6,00	24,86	1	8	—	—	—	1	8	—	—	1	—
Гродненская	1	—	—	—	—	—	—	2	22	37,12	2	22	—	—	2	—
Екатеринославская	1	1	—	13,80	34,40	1	30	—	—	—	1	30	—	—	1	—
Казанская	3	5	—	52,60	150,00	3	117	—	—	—	3	117	—	—	5	—
Калужская	2	2	—	12,55	54,30	2	30	—	—	—	2	30	—	—	2	—
Кіевская	6	2	—	32,50	88,10	2	40	4	48	66,90	6	88	—	—	6	—
Ковенская	1	2	—	36,48	109,60	2	32	—	—	—	2	32	—	—	2	—
Костромская	1	1	—	12,33	25,75	1	12	—	—	—	1	12	—	—	1	—
Курляндская	4	2	—	38,70	84,00	2	56	3	32	41,70	5	88	—	—	5	—
Лифляндская	30	39	1	540,95	1589,70	30	845	12	114	259,70	42	959	1	—	41	9
Могилевская	2	—	—	—	—	—	—	2	12	14,60	2	12	—	—	2	—
Московская	13	11	—	74,40	249,50	10	143	4	31	41,20	14	174	—	—	14	1
Нижегородская	4	5	—	41,37	146,80	4	82	—	—	—	4	82	—	—	5	—
Новгородская	4	8	—	54,40	222,30	4	83	—	—	—	4	83	—	—	8	—
Олонецкая	3	3	—	44,65	132,13	3	58	—	—	—	3	58	—	—	3	—
Орловская	10	14	—	49,23	149,00	10	161	1	12	20,00	11	173	—	—	15	—
Пензенская	3	3	—	21,50	122,10	3	75	—	—	—	3	75	—	—	3	—
Пермская	6	5	—	56,20	169,70	5	65	1	10	14,85	6	75	—	—	6	—
Полтавская	4	3	—	41,00	104,40	4	111	1	16	15,00	5	127	—	—	4	—
Псковская	2	2	—	39,50	90,00	2	53	—	—	—	2	53	—	—	2	—
Рязанская	1	1	—	10,50	34,80	1	30	—	—	—	1	30	—	—	1	—
Самарская	1	1	—	13,42	34,70	1	8	—	—	—	1	8	—	—	1	—
С.-Петербургская	26	53	6	1005,30	2355,65	51	1772	1	9	19,00	52	1781	6	—	32	16
Смоленская	1	1	—	35,02	64,20	1	20	—	—	—	1	20	—	—	1	—
Таврическая	2	3	—	40,26	104,31	2	60	—	—	—	2	60	—	—	3	—
Тверская	3	2	—	18,75	98,40	2	32	1	12	17,22	3	44	—	—	3	—
Тульская	2	2	—	14,65	30,20	2	31	—	—	—	2	31	—	—	2	—
Харьковская	2	1	—	4,12	15,00	1	8	1	6	10,00	2	14	—	—	2	—
Херсонская	8	15	—	192,65	460,50	9	307	—	—	—	9	307	1	—	14	—
Эстляндская	2	2	—	28,20	29,00	нѣтъ	свѣдѣній	—	—	—	нѣтъ	свѣдѣній	—	—	2	—
Ярославская	4	3	—	55,35	104,20	2	57	2	13	31,80	4	70	—	—	5	—
Итого	**168**	**220**	**7**	**2913,44**	**7810,48**	**175**	**4725**	**39**	**376**	**648,89**	**214**	**5101**	**8**	**—**	**225**	**26**
Варшавская	9	8	—	67,35	224,20	8	104	1	6	7,00	9	110	2	1	4	2
Калишская	4	2	—	13,00	30,20	2	49	2	32	36,80	4	81	—	—	4	—
Кѣлецкая	7	12	—	90,85	175,15	7	215	—	—	—	7	215	—	—	12	—
Ломжинская	1	1	—	7,40	11,65	1	20	—	—	—	1	20	—	—	1	—
Люблинская	7	7	1	117,10	169,30	6	96	1	16	22,30	7	112	—	—	8	—
Петроковская	12	12	—	108,85	336,00	10	135	2	20	23,50	12	155	—	1	13	—
Плоцкая	1	1	—	6,70	12,00	1	20	—	—	—	1	20	—	—	1	—
Радомская	2	1	—	8,50	17,35	1	40	1	14	18,35	2	54	—	—	2	—
Сувалкская	1	—	—	—	—	—	—	1	11	37,00	1	11	—	—	1	—
Сѣдлецкая	6	3	—	32,50	98,00	3	36	3	38	20,80	6	74	—	—	6	—
Итого	**50**	**47**	**1**	**452,25**	**1073,85**	**39**	**715**	**11**	**137**	**165,75**	**50**	**752**	**2**	**2**	**52**	**2**
Енисейская	1	1	—	10,40	41,00	1	12	—	—	—	1	12	—	—	1	—
ВСЕГО	**219**	**268**	**8**	**3376,09**	**8925,33**	**215**	**5452**	**50**	**513**	**814,64**	**265**	**5865**	**10**	**2**	**278**	**28**

Таблица 27. Паровые котлы, дѣйствующіе при производствѣ издѣлій изъ дерева, пробки, кости, каучука, гуттаперчи и подобныхъ веществъ.

ГУБЕРНІИ.	Число заводовъ и фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ: Всего	Въ томъ числѣ: Высокаго давленія.	Средняго давленія.	Низкаго давленія.	Система и форма паровыхъ котловъ. Котлы горизонтальные. Безъ кипятильниковъ и дымогарныхъ трубъ.	Съ 1-мъ кипятильникомъ.	Съ 2-мя кипятильниками.	Съ 3-мя кипятильниками.	Съ 1-ю дымогарною трубою.	Съ 2-мя дымогарными трубами.	Съ кипятильниками и дымогарными трубами.	Трубчатые.	Корниваллійскіе.	Галловей.	Ферберна.	Говарда.	Фаркота.	Менье (Meunier).	Котлы вертикальные. Съ 1—2 дымогарными трубами.	Фильда.	Изъ числа всѣхъ котловъ снабжены подогрѣвателями.	Емкость паровыхъ котловъ. куб. метр.	Питаніе паровыхъ котловъ. Паровымъ насосомъ.	Инжекторомъ.	Ручнымъ насосомъ и изъ бака.	Топка. Съ рѣшеткою. Чугунною. Обыкновенною.	Двойною.	Ступенчатою.	Кирпичною.	Безъ рѣшетки.	Площадь рѣшетки. квад. мет.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котловъ. квад. мет.	Матеріалъ паровыхъ котловъ. Котельное желѣзо.	Сталь.	Число паровыхъ котловъ, отапливаемыхъ: Каменнымъ углемъ.	Торфомъ.	Дровами или опилками.	Смѣшаннымъ топливомъ.	Среднее время дѣйствія паровыхъ котловъ. въ году дней.	въ сутки часовъ.
Архангельская	9	25	25	—	—	—	1	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	303,56	20	—	5	21	4	—	—	—	51,10	870,00	25	—	—	—	25	—	265	20,3
Владимірская	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,60	1	—	—	1	—	—	—	—	1,30	25,08	1	—	—	—	1	—	200	13
Вологодская	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,40	1	—	—	—	—	—	1	—	1,72	34,80	1	—	—	—	1	—	270	18
Вятская	1	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,00	—	1	—	1	—	—	—	—	1,80	24,86	1	—	—	—	1	—	225	18
Екатеринославская	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,80	1	—	—	1	—	—	—	—	1,50	34,40	1	—	—	—	1	—	240	12
Казанская	3	5	5	—	—	—	—	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52,60	3	2	—	1	4	—	—	—	10,50	150,00	5	—	—	—	5	—	240	21,5
Калужская	2	2	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,55	2	—	—	1	1	—	—	—	3,36	54,30	2	—	—	—	2	—	231	18
Кіевская	2	2	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,50	2	—	—	2	—	—	—	—	3,10	88,10	2	—	—	—	2	—	310	12
Ковенская	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	36,98	2	—	—	2	—	—	—	—	2,50	109,60	2	—	—	—	2	—	300	22
Костромская	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,33	1	—	—	1	—	—	—	—	1,72	25,75	1	—	—	—	1	—	250	12
Курляндская	2	2	2	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	38,70	2	—	—	2	—	—	—	—	2,10	84,00	2	—	—	—	2	—	300	10
Лифляндская	22	39	36	—	3	4	1	2	—	18	5	—	2	2	3	1	—	—	—	—	1	540,93	34	3	2	17	3	19	—	—	53,00	1589,70	39	—	1	—	31	7[1]	249	15
Московская	10	11	10	1	—	—	1	4	—	2	—	—	1	—	—	2	—	—	—	1	—	74,40	7	1	3	10	—	1	—	—	14,20	249,50	10	1	—	—	11	—	256	17
Нижегородская	4	5	5	—	—	—	—	2	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	41,37	2	2	1	5	—	—	—	—	9,50	146,80	5	—	—	—	5	—	212	15,5
Новгородская	4	8	6	2	—	—	1	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54,40	3	4	1	8	—	—	—	—	8,60	222,30	8	—	—	—	8	—	251	23
Олонецкая	3	3	3	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44,65	2	1	—	2	—	—	—	1	2,80	132,13	3	—	—	—	3	—	265	20,6
Орловская	9	14	13	1	—	2	3	—	—	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49,23	12	—	2	14	—	—	—	—	12,50	149,00	14	—	—	—	14	—	220	15,5
Пензенская	3	3	2	1	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,50	2	—	1	2	—	1	—	—	2,65	122,10	3	—	—	—	3	—	305	24
Пермская	5	5	2	3	—	1	—	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56,20	5	—	—	3	—	2	—	—	7,60	169,70	5	—	—	—	5	—	235	18
Полтавская	2	3	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,00	3	—	—	3	—	—	—	—	5,10	104,40	3	—	—	—	3	—	250	13
Псковская	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	39,50	2	—	—	1	1	—	—	—	3,70	90,00	2	—	—	—	2	—	250	24
Рязанская	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,50	1	—	—	—	1	—	—	—	1,70	34,80	1	—	—	—	1	—	200	24
Самарская	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	13,42	1	—	—	1	—	—	—	—	1,20	34,70	1	—	—	—	1	—	120	12
С.-Петербургская	26	53	40	11	2	1	5	9	1	13	6	—	1	3	5	7	1	1	—	—	5	1005,30	50	—	3	48	5	—	—	—	123,40	2355,65	52	1	6	—	32	15[1]	270	15,3
Смоленская	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,02	1	—	—	—	1	—	—	—	4,50	64,20	1	—	—	—	1	—	200	16
Таврическая	2	3	3	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	40,26	2	—	1	3	—	—	—	—	4,90	104,31	3	—	—	—	3	—	200	12
Тверская	2	2	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,75	2	—	—	2	—	—	—	—	3,60	98,40	2	—	—	—	2	—	255	12
Тульская	2	2	1	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,65	—	2	—	1	1	—	—	—	3,50	30,20	2	—	—	—	2	—	260	12
Харьковская	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4,12	1	—	—	1	—	—	—	—	0,70	15,00	1	—	—	—	1	—	240	12
Херсонская	8	15	15	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3	1	—	—	8	—	—	—	192,65	12	3	—	14	1	—	—	—	21,60	460,30	15	—	1	—	14	—	194	14,5
Эстляндская	2	2	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	28,20	2	—	—	2	—	—	—	—	2,50	29,00	2	—	—	—	2	—	250	24
Ярославская	2	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	55,35	3	—	—	1	2	—	—	—	6,80	104,20	3	—	—	—	3	—	300	24
Итого	**136**	**220**	**190**	**25**	**5**	**8**	**15**	**36**	**1**	**79**	**25**	**2**	**7**	**12**	**9**	**11**	**2**	**10**	**1**	**1**	**1**	**5**	**2913,44**	**182**	**19**	**19**	**171**	**24**	**23**	**1**	**1**	**374,75**	**7810,48**	**218**	**2**	**8**	**—**	**190**	**22**	**250**	**16,5**
Варшавская	8	8	8	—	—	—	5	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	67,35	7	1	—	8	—	—	—	—	12,70	224,20	8	—	2	1	4	1[2]	242	11,5
Калишская	2	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,00	2	—	—	2	—	—	—	—	3,90	30,20	2	—	—	—	2	—	210	11
Кѣлецкая	7	12	12	—	—	—	9	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90,85	12	—	—	12	—	—	—	—	14,60	175,15	12	—	—	—	12	—	228	12
Ломжинская	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,40	1	—	—	1	—	—	—	—	1,80	11,65	1	—	—	—	1	—	290	14
Люблинская	6	7	7	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	117,10	6	1	—	6	1	—	—	—	8,20	169,30	7	—	—	—	7	—	256	12
Петроковская	10	12	8	4	—	1	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108,85	12	—	—	12	—	—	—	—	18,50	336,00	12	—	—	1	11	—	269	12
Плоцкая	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,70	1	—	—	1	—	—	—	—	1,00	12,00	1	—	—	—	1	—	220	13
Радомская	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,50	1	—	—	—	1	—	—	—	2,60	17,35	1	—	—	—	1	—	200	12
Сѣдлецкая	3	3	3	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,50	3	—	—	3	—	—	—	—	4,60	98,00	3	—	—	—	3	—	286	16,6
Итого	**39**	**47**	**43**	**4**	**—**	**6**	**30**	**6**	**—**	**2**	**—**	**1**	**1**	**1**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**452,25**	**45**	**2**	**—**	**45**	**2**	**—**	**—**	**—**	**67,90**	**1073,85**	**47**	**—**	**2**	**2**	**42**	**1**	**248**	**12,2**
Енисейская	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	10,40	1	—	—	1	—	—	—	—	0,40	41,00	1	—	—	—	1	—	160	13
ВСЕГО	**176**	**268**	**234**	**29**	**5**	**14**	**45**	**42**	**1**	**81**	**25**	**3**	**9**	**13**	**9**	**11**	**2**	**10**	**1**	**1**	**1**	**5**	**3376,09**	**228**	**21**	**19**	**217**	**26**	**23**	**1**	**1**	**443,05**	**8925,33**	**266**	**2**	**10**	**2**	**233**	**23**	**249**	**15,6**

[1]) Каменнымъ углемъ, дровами, угольною мелочью и опилками. [2]) Торфомъ, дровами и опилками.

Таблица 28. Неподвижныя или постоянныя паровыя машины, дѣйствующія при производ. изд. изъ дерева, пробки, кости, каучука, гуттаперчи и подобн. веществъ.

ГУБЕРНІИ.	Число фабрикъ и заводовъ.	Число постоянныхъ паровыхъ машинъ.								Способъ примѣненія пара.											
		Всего.		Въ томъ числѣ:						Съ охлажденіемъ пара.		Безъ охлажденія пара.		Съ расширеніемъ:						Безъ расширенія пара.	
				Высокаго давленія.		Средняго давленія.		Низкаго давленія.						Постояннымъ.		Перемѣннымъ:					
																Отъ руки.		Самодѣйствующимъ.			
		число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.
Архангельская	9	12	353	12	353	—	—	—	—	—	—	12	353	4	50	—	—	1	25	7	278
Владимірская	1	1	18	1	18	—	—	—	—	—	—	1	18	—	—	—	—	1	18	—	—
Вологодская	1	1	28	1	28	—	—	—	—	—	—	1	28	—	—	—	—	1	28	—	—
Вятская	1	1	8	—	—	1	8	—	—	—	—	1	8	1	8	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская	1	1	30	1	30	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—
Казанская	3	3	117	3	117	—	—	—	—	—	—	3	117	1	40	1	40	1	37	—	—
Калужская	2	2	30	2	30	—	—	—	—	—	—	2	30	—	—	—	—	—	—	2	30
Кіевская	2	2	40	2	40	—	—	—	—	—	—	2	40	—	—	—	—	—	—	2	40
Ковенская	1	2	32	2	32	—	—	—	—	1	16	1	16	—	—	2	32	—	—	—	—
Костромская	1	1	12	1	12	—	—	—	—	—	—	1	12	1	12	—	—	—	—	—	—
Курляндская	2	2	56	2	56	—	—	—	—	—	—	2	56	—	—	—	—	—	—	2	56
Лифляндская	22	30	845	28	745	—	—	2	100	6	260	24	585	5	252	4	70	8	285	13	238
Московская	10	10	143	9	133	1	10	—	—	1	20	9	123	3	61	2	28	1	10	4	44
Нижегородская	4	4	82	4	82	—	—	—	—	1	12	3	70	—	—	1	40	1	18	2	24
Новгородская	4	4	83	2	59	2	24	—	—	1	11	3	72	1	11	—	—	1	48	2	24
Олонецкая	3	3	58	3	58	—	—	—	—	1	28	2	30	—	—	—	—	—	—	3	58
Орловская	9	10	161	9	136	1	25	—	—	2	50	8	111	2	31	—	—	1	30	7	100
Пензенская	3	3	75	2	65	1	10	—	—	—	—	3	75	—	—	—	—	2	65	1	10
Пермская	5	5	65	2	27	3	38	—	—	—	—	5	65	1	15	—	—	—	—	4	50
Полтавская	2	4	111	4	111	—	—	—	—	—	—	4	111	—	—	—	—	—	—	4	111
Псковская	2	2	53	1	18	1	35	—	—	1	35	1	18	1	18	—	—	—	—	1	35
Рязанская	1	1	30	1	30	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	1	30	—	—	—	—
Самарская	1	1	8	1	8	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	1	8
С.-Петербургская	26	51	1772	38	1294	9	348	4	130	20	1211	31	561	8	253	1	3	3	485	39	1031
Смоленская	1	1	20	1	20	—	—	—	—	—	—	1	20	1	20	—	—	—	—	—	—
Таврическая	2	2	60	2	60	—	—	—	—	—	—	2	60	—	—	—	—	1	40	1	20
Тверская	2	2	32	2	32	—	—	—	—	—	—	2	32	—	—	—	—	—	—	2	32
Тульская	2	2	31	1	25	1	6	—	—	2	31	—	—	1	25	—	—	—	—	1	6
Харьковская	1	1	8	1	8	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	1	8
Херсонская	8	9	307	9	307	—	—	—	—	4	141	5	166	2	53	3	116	2	90	2	48
Эстляндская	2	свѣ	дѣній	о	посто	янны	хъ	на	ровы	хъ	ма	ши	нахъ	нѣ	тъ.						
Ярославская	2	2	57	1	35	1	22	—	—	1	22	1	35	—	—	—	—	—	—	2	57
Итого.	**136**	**175**	**4725**	**148**	**3969**	**21**	**526**	**6**	**230**	**42**	**1867**	**133**	**2858**	**32**	**849**	**15**	**359**	**25**	**1209**	**103**	**2308**
Варшавская	8	8	104	8	104	—	—	—	—	1	16	7	88	—	—	—	—	—	—	8	104
Калишская	2	2	49	2	49	—	—	—	—	2	49	—	—	—	—	—	—	—	—	2	49
Кѣлецкая	7	7	215	7	215	—	—	—	—	—	—	7	215	1	18	1	12	1	45	4	140
Ломжинская	1	1	20	1	20	—	—	—	—	—	—	1	20	1	20	—	—	—	—	—	—
Люблинская	6	6	96	6	96	—	—	—	—	—	—	6	96	—	—	1	12	2	24	3	60
Петроковская	10	10	135	7	98	3	37	—	—	—	—	10	135	5	64	—	—	2	26	3	45
Плоцкая	1	1	20	1	20	—	—	—	—	—	—	1	20	—	—	—	—	—	—	1	20
Радомская	1	1	40	1	40	—	—	—	—	1	40	—	—	—	—	—	—	—	—	1	40
Сѣдлецкая	3	3	36	3	36	—	—	—	—	1	12	2	24	1	8	—	—	1	12	1	16
Итого.	**39**	**39**	**715**	**36**	**678**	**3**	**37**	**—**	**—**	**5**	**117**	**34**	**598**	**8**	**110**	**2**	**24**	**6**	**107**	**23**	**474**
Енисейская	1	1	12	1	12	—	—	—	—	—	—	1	12	—	—	1	12	—	—	—	—
ВСЕГО	**176**	**215**	**5452**	**185**	**4659**	**24**	**563**	**6**	**230**	**47**	**1984**	**168**	**3468**	**40**	**959**	**18**	**395**	**31**	**1316**	**126**	**2782**

УСТРОЙСТВО ПОСТОЯННЫХЪ ПАРОВЫХЪ МАШИНЪ.																					
Цилиндры постоянные.																Цилиндры качающіеся.		Машины съ балансиромъ.		Машины дѣйствующія:			
Горизонтальные.				Вертикальные.				Наклонные.												Съ передачею.		Безъ передачи.	
1 цилиндръ.		2 цилиндра.		1 цилиндръ.		2 цилиндра.		1 цилиндръ.		2 цилиндра.						2 цилиндра.							
число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.					число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.
7	130	5	223	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	12	353	—	—
1	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	1	18	—	—
1	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	1	28	—	—
—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	—	—	1	8
1	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	1	30	—	—
3	117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	3	117	—	—
2	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	1	16	1	14
2	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	1	18	1	22
2	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	1	16	2	32	—	—
1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	1	12	—	—
—	—	—	—	1	6	1	50	—	—	—	—					—	—	—	—	2	56	—	—
22	561	4	114	4	170	—	—	—	—	—	—					—	—	2	100	29	829	1	16
7	78	1	35	2	30	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	6	107	4	36
4	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	2	52	2	30
2	27	1	48	1	8	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	3	75	1	8
2	30	—	—	1	28	—	—	—	—	—	—					—	—	1	28	2	43	1	15
7	146	—	—	3	15	—	—	—	—	—	—					—	—	1	25	4	25	6	136
2	35	—	—	1	40	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	3	75	—	—
1	12	—	—	4	53	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	1	12	4	53
3	109	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	3	109	1	2
1	18	—	—	1	35	—	—	—	—	—	—					—	—	1	35	2	53	—	—
1	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	1	30	—	—
1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	—	—	1	8
26	648	3	355	19	507	2	220	—	—	1	42					—	—	11	604	41	1677	10	95
1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	1	20	—	—
2	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	1	40	1	20
2	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	2	32	—	—
1	25	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	2	31	—	—
1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	1	8	—	—
7	254	2	53	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	9	307	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	—	—	—	—
1	35	—	—	1	22	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	2	57	—	—
114	**2655**	**16**	**828**	**41**	**930**	**3**	**270**	**—**	**—**	**1**	**42**	**—**	**—**	**17**	**808**	**140**	**4262**	**35**	**463**				
6	82	—	—	2	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	80	1	24				
1	24	—	—	1	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	49	—	—				
2	96	—	—	2	40	—	—	1	45	—	—	2	34	2	73	5	119	2	96				
1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	—	—				
4	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	24	—	—	5	84	1	12				
6	83	—	—	4	52	—	—	—	—	—	—	—	—	3	37	10	135	—	—				
1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	—	—				
1	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	40	—	—				
2	24	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16	2	20	1	16				
24	**461**	**1**	**12**	**9**	**139**	**—**	**—**	**1**	**45**	**—**	**—**	**4**	**58**	**6**	**126**	**34**	**567**	**5**	**148**				
1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12				
139	**3128**	**17**	**840**	**50**	**1069**	**3**	**270**	**1**	**45**	**1**	**42**	**4**	**58**	**23**	**934**	**174**	**4829**	**41**	**623**				

Таблица 29. Локомобили, дѣйствующіе при производствѣ издѣлій изъ дерева, пробки, кости, каучука, гуттаперчи и подобныхъ веществъ.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число заводовъ и фабрикъ.	Число локомобилей. Всего. число.	Всего. въ кол. лошад. силъ.	Въ томъ числѣ въ лошадиныхъ силъ. 3	4	6	7	8	9	10	11	12	14	16	20
Архангельская	1	1	8	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Бессарабская	1	1	7	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Владимірская	2	2	24	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—
Гродненская	1	2	22	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Кіевская	4	4	48	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—
Курляндская	2	3	32	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Лифляндская	10	12	114	—	2	—	—	3	—	2	—	4	1	—	—
Могилевская	2	2	12	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Московская	4	4	31	1	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—
Орловская	1	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Пермская	1	1	10	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Полтавская	1	1	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
С.-Петербургская	1	1	9	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Тверская	1	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Харьковская	1	1	6	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская	2	2	13	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**35**	**39**	**376**	**1**	**4**	**2**	**2**	**9**	**1**	**7**	**—**	**7**	**2**	**3**	**1**
Варшавская	1	1	6	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калишская	2	2	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
Люблинская	1	1	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Петроковская	2	2	20	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—
Радомская	1	1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Сувалкская	1	1	11	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Сѣдлецкая	3	3	38	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—
Итого	**11**	**11**	**137**	**—**	**—**	**1**	**—**	**2**	**—**	**—**	**1**	**1**	**2**	**4**	**—**
ВСЕГО	**46**	**50**	**513**	**1**	**4**	**3**	**2**	**11**	**1**	**7**	**1**	**8**	**4**	**7**	**1**

Устройство локомобилей. Котлы. Горизонтальные. Трубчатые. число.	въ кол. лошад. силъ.	Съ 1—2-мя дымогарными трубами. число.	въ кол. лошад. силъ.	Вертикальные. Трубчатые. число.	въ кол. лошад. силъ.	Цилиндры. Горизонтальные. 1 цилиндръ. число.	въ кол. лошад. силъ.	2 цилиндра. число.	въ кол. лошад. силъ.	Вертикальные. 1 цилиндръ. число.	въ кол. лошад. силъ.	2 цилиндра. число.	въ кол. лошад. силъ.	Площадь рѣшетки. квад. метр.	Нагрѣвательная поверхность локомобильныхъ котловъ. квад. метр.	Число локомобильныхъ котловъ отапливаемыхъ: Дровами. число.	въ кол. лошад. силъ.	Смѣшаннымъ топливомъ. число.	въ кол. лошад. силъ.	Среднее время дѣйствія локомобилей. въ году дней.	въ сутки часовъ.
1	8	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	0,55	13,90	1	8	—	—	240	24
1	7	—	—	—	—	1	7	—	—	—	—	—	—	0,50	10,80	1	7	—	—	?	?
2	24	—	—	—	—	—	—	2	24	—	—	—	—	1,00	35,10	2	24	—	—	250	18,5
2	22	—	—	—	—	2	22	—	—	—	—	—	—	1,35	37,12	2	22	—	—	240	13
4	48	—	—	—	—	2	16	2	32	—	—	—	—	3,95	66,90	4	48	—	—	248	11,5
3	32	—	—	—	—	2	12	1	20	—	—	—	—	1,70	41,70	3	32	—	—	225	10
10	106	—	—	2	8	6	62	3	36	3	16	—	—	6,70	259,70	10	96	2	18 [1]	276	19
1	8	—	—	1	4	1	8	—	—	1	4	—	—	1,50	14,60	2	12	—	—	265	12
3	28	—	—	1	3	3	28	—	—	1	3	—	—	2,75	41,20	3	28	1	3 [2]	?	?
1	12	—	—	—	—	—	—	1	12	—	—	—	—	0,80	20,00	1	12	—	—	100	10
1	10	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	0,45	14,85	1	10	—	—	210	13
1	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16	0,85	15,00	1	16	—	—	250	18
1	9	—	—	—	—	1	9	—	—	—	—	—	—	0,62	19,00	—	—	1	9 [3]	200	12
1	12	—	—	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—	0,50	17,22	1	12	—	—	250	12
1	6	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	0,36	10,00	1	6	—	—	240	12
2	13	—	—	—	—	2	13	—	—	—	—	—	—	1,05	31,80	2	13	—	—	180	12
35	**361**	**—**	**—**	**4**	**15**	**24**	**213**	**9**	**124**	**5**	**23**	**1**	**16**	**24,63**	**648,89**	**35**	**346**	**4**	**30**	**245**	**15**
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	0,60	7,00	—	—	1	6 [2]	290	12
—	—	—	—	—	—	—	—	2	32	—	—	—	—	1,40	36,80	2	32	—	—	240	12
—	—	1	16	—	—	1	16	—	—	—	—	—	—	0,92	22,30	1	16	—	—	280	13
2	20	—	—	—	—	1	12	—	—	1	8	—	—	0,95	23,50	2	20	—	—	250	12
1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	1	14	—	—	0,45	18,35	1	14	—	—	240	12
1	11	—	—	—	—	1	11	—	—	—	—	—	—	0,35	37,00	1	11	—	—	300	14
3	38	—	—	—	—	2	22	1	16	—	—	—	—	1,40	20,80	3	38	—	—	206	12
10	**121**	**1**	**16**	**—**	**—**	**5**	**61**	**3**	**48**	**3**	**28**	**—**	**—**	**6,07**	**165,75**	**10**	**131**	**1**	**6**	**246**	**12,2**
45	**482**	**1**	**16**	**4**	**15**	**29**	**274**	**12**	**172**	**8**	**51**	**1**	**16**	**30,70**	**814,64**	**45**	**477**	**5**	**36**	**245**	**14**

[1]) Дровами, торфомъ и каменнымъ углемъ. [2]) Дровами и торфомъ. [3]) Коксомъ и опилками.

Таблица 30. Паровые двигатели, дѣйствующіе при производствѣ издѣлій изъ дерева, пробки, каучука, гуттаперчи и подобныхъ веществъ, распредѣлен. по производствамъ.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Производство столярныхъ издѣлій.								Производство гнутой мебели.								Производство шпилекъ для сапогъ.							
	Число фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней	въ сутки час.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней	въ сутки час.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней	въ сутки час.
Архангельская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бессарабская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Владимірская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вологодская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вятская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гродненская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калужская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская	2	—	—	—	2	24	250	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ковенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Костромская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	6	—	—	?	?
Лифляндская	2	2	2	18	—	—	152	10,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Могилевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	2	1	1	8	1	3	260	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижегородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Олонецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Орловская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	10	—	—	300	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Пензенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Псковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Самарская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская	4	7	7	86	—	—	262	9,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Смоленская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тверская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тульская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	6	—	—	290	12
Харьковская	1	—	—	—	1	6	240	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Херсонская	1	1	1	8	—	—	270	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Эстляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	**12**	**11**	**11**	**120**	**4**	**33**	**244**	**10**	**1**	**1**	**1**	**10**	—	—	**300**	**12**	**2**	**2**	**2**	**12**	—	—	**290**	**12**
Варшавская	3	2	2	22	1	6	246	11,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калишская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кѣлецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ломжинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Люблинская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	40	—	—	280	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Плоцкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Радомская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11	300	14
Сувалкская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Сѣдлецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	**3**	**2**	**2**	**22**	**1**	**6**	**246**	**11,5**	**1**	**2**	**1**	**40**	—	—	**280**	**10**	**1**	—	—	—	**1**	**11**	**300**	**14**
Енисейская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ВСЕГО	**15**	**13**	**13**	**142**	**5**	**39**	**244**	**10,2**	**2**	**3**	**2**	**50**	—	—	**290**	**11**	**3**	**2**	**2**	**12**	**1**	**11**	**295**	**13**

	Фанерныя фабрики.								Производство гонта.								Производство пробковыхъ издѣлій.							
	Число фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки час.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки час.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки час.
Архангельская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бессарабская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Владимірская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вологодская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вятская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гродненская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калужская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ковенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Костромская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	6	—	—	200	22
Лифляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	4	280	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Могилевская	3	3	3	40	—	—	246	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижегородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Олонецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Орловская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пензенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Псковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Самарская	1	3	1	50	—	—	280	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Смоленская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тверская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тульская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харьковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Херсонская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Эстляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	**4**	**6**	**4**	**90**	—	—	**263**	**13**	**1**	—	—	—	**1**	**4**	**280**	**10**	**1**	**1**	**1**	**6**	—	—	**200**	**22**
Варшавская	2	2	2	30	—	—	250	10,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калишская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кѣлецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ломжинская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	12	—	—	280	14	—	—	—	—	—	—	—	—
Люблинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Плоцкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Радомская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сувалкская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сѣдлецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	**2**	**2**	**2**	**30**	—	—	**250**	**10,5**	**1**	**1**	**1**	**12**	—	—	**280**	**14**	—	—	—	—	—	—	—	—
Енисейская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ВСЕГО	**6**	**8**	**6**	**120**	—	—	**256**	**11,5**	**2**	**1**	**1**	**12**	**1**	**4**	**280**	**12**	**1**	**1**	**1**	**6**	—	—	**200**	**22**

[Таблица 30. Продолженіе.] **Паровые двигатели, дѣйствующіе при производствѣ издѣлій изъ дерева,**

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Производство паркета.								Производство карандашей.								Производство резиновыхъ издѣлій.							
	Число фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки час.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки час.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки часовъ.
Архангельская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бессарабская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Владимірская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вологодская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вятская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гродненская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калужская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ковенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Костромская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курляндская	1	—	—	—	1	4	150	10	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	25	—	—	250	10
Лифляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Могилевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	6	—	—	200	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижегородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Олонецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Орловская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пензенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Псковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Самарская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская	2	2	2	69	—	—	200	9,5	—	—	—	—	—	—	—	—	2	18	19	668	—	—	280	11,3
Смоленская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тверская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тульская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харьковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Херсонская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Эстляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	**3**	**2**	**2**	**69**	**1**	**4**	**175**	**10**	**1**	**1**	**1**	**6**	—	—	**200**	**12**	**3**	**19**	**20**	**693**	—	—	**265**	**10,3**
Варшавская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калишская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Келецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ломжинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Люблинская	1	—	—	—	1	16	280	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Плоцкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Радомская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сувалкская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сѣдлецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	**1**	—	—	—	**1**	**16**	**280**	**13**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Енисейская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ВСЕГО.	**4**	**2**	**2**	**69**	**2**	**20**	**227**	**11,5**	**1**	**1**	**1**	**6**	—	—	**200**	**12**	**3**	**19**	**20**	**693**	—	—	**265**	**10,3**

пробки, каучука, гуттаперчи и под. веществъ, распред. по производствамъ. [Таблица 30. Продолженіе.]

Производство челновъ.									Лѣсопильные заводы.								Лѣсопильные заводы и мукомольныя мельницы.							
Число заводовъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.			Число заводовъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заведеній.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
		число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.				число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.
—	—	—	—	—	—	—	—		10	25	12	353	1	8	262	20	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		1	—	—	—	1	7	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		3	1	1	18	2	24	239	18,3	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		1	1	1	28	—	—	270	18	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		1	1	1	8	—	—	225	18	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		1	—	—	—	2	22	240	13	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		1	1	1	30	—	—	240	12	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		3	5	3	117	—	—	240	21,5	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		1	1	1	14	—	—	231	18	1	1	1	16	—	—	160	12
—	—	—	—	—	—	—	—		3	1	1	22	2	24	256	12	1	1	1	18	—	—	320	12
—	—	—	—	—	—	—	—		1	2	2	32	—	—	300	22	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		1	1	1	12	—	—	250	12	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		2	1	1	50	2	28	300	10	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		22	31	22	742	12	114	276	16	4	4	4	54	—	—	212	18
—	—	—	—	—	—	—	—		1	—	—	—	1	8	250	14	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	2	18	?	?		5	6	5	89	1	10	269	20	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		3	3	3	42	—	—	233	12,5	1	2	1	40	—	—	150	24
—	—	—	—	—	—	—	—		3	7	3	67	—	—	251	23	1	1	1	16	—	—	280	24
—	—	—	—	—	—	—	—		3	3	3	58	—	—	265	20,6	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		8	11	8	121	1	12	180	14	1	2	1	30	—	—	225	22
—	—	—	—	—	—	—	—		1	1	1	10	—	—	300	24	2	2	2	65	—	—	305	24
—	—	—	—	—	—	—	—		6	5	5	65	1	10	230	16	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		4	3	4	111	1	16	250	15,5	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		2	2	2	53	—	—	250	24	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		1	1	1	30	—	—	200	24	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		1	1	1	8	—	—	120	12	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		27	23	22	899	1	9	278	18	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	20	—	—	200	16
—	—	—	—	—	—	—	—		2	3	2	60	—	—	200	12	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		3	2	2	32	1	12	253	12	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		1	1	1	25	—	—	230	12	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		1	1	1	8	—	—	240	12	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		6	12	7	259	—	—	185	15	1	2	1	40	—	—	200	24
—	—	—	—	—	—	—	—		2	2	?	?	—	—	250	24	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		3	2	1	35	2	13	240	18	1	1	1	22	—	—	300	24
2	—	—	—	**2**	**18**	?	?		**124**	**160**	**119**	**3398**	**31**	**317**	**249**	**17,7**	**14**	**17**	**14**	**321**	—	—	**227**	**20**
—	—	—	—	—	—	—	—		3	3	3	36	—	—	260	12,5	1	1	1	16	—	—	270	13
—	—	—	—	—	—	—	—		4	2	2	49	2	32	220	12,3	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		7	12	7	215	—	—	228	12	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		1	1	1	20	—	—	290	14	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		4	4	4	44	—	—	230	12	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		12	12	10	135	2	20	265	12	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		1	1	1	20	—	—	220	13	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		2	1	1	40	1	14	220	12	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		6	3	3	36	3	38	246	14	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—		**40**	**39**	**32**	**595**	**8**	**104**	**243**	**12**	**1**	**1**	**1**	**16**	—	—	**270**	**13**
—	—	—	—	—	—	—	—		1	1	1	12	—	—	160	13	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	**2**	**18**	?	?		**165**	**200**	**152**	**4005**	**39**	**421**	**246**	**16**	**15**	**18**	**15**	**337**	—	—	**229**	**19,5**

Группа VII. Кожевенное производство.

Таблица 31. Общее число паровыхъ двигателей, дѣйствующихъ при кожевенномъ производствѣ, съ показаніемъ рода топлива.

ГУБЕРНІИ.	Число заводовъ.	Паровыхъ котловъ. Всего.	Паровыхъ котловъ. Въ томъ числѣ для кипяченія и химическаго дѣйствія.	Емкость паровыхъ котловъ. Кубическіе метры.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котловъ. Квадратные метры.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ. Число.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Локомобилей. Число.	Локомобилей. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Нагрѣвательная поверхность локомобильныхъ котловъ. Квадратные метры.	ИТОГО паровыхъ машинъ. Число.	ИТОГО паровыхъ машинъ. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Число паровыхъ и локомобильныхъ котловъ отапливаемыхъ: Каменнымъ углемъ.	Дровами.	Дубовою и ивовою корою.	Смѣшаннымъ топливомъ.
Витебская	1	1	—	10,27	28,20	1	16	—	—	—	1	16	—	1	—	—
Вятская	1	1	1	3,68	28,20	нѣтъ	машинъ	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Казанская	2	6	3	74,50	319,56	2	53	—	—	—	2	53	—	6	—	—
Лифляндская	2	2	—	13,27	42,49	2	26	—	—	—	2	26	—	1	—	1
Московская	5	10	4	81,17	246,00	6	65	2	12	10,27	8	77	—	3	—	9
Орловская	2	2	2	4,93	56,40	нѣтъ	машинъ	—	—	—	—	—	1	—	—	1
С.-Петербургская	7	11	—	77,77	266,40	11	133	—	—	—	11	133	4	2	5	—
Тверская	4	5	1	44,12	141,24	4	112	1	15	11,80	5	127	—	5	1	—
Тульская	1	3	1	24,39	84,60	1	8	—	—	—	1	8	—	—	—	3
Херсонская	3	3	—	20,63	81,80	3	48	—	—	—	3	48	2	—	1	—
Итого	**28**	**44**	**12**	**354,73**	**1294,89**	**30**	**461**	**3**	**27**	**22,07**	**33**	**488**	**7**	**19**	**7**	**14**
Варшавская	7	7	2	65,45	210,74	5	69	1	12	16,27	6	81	—	—	8	—
Радомская	3	3	—	22,22	84,60	3	34	—	—	—	3	34	—	—	3	—
Итого	**10**	**10**	**2**	**87,67**	**295,34**	**8**	**103**	**1**	**12**	**16,27**	**9**	**115**	—	—	**11**	—
ВСЕГО	**38**	**54**	**14**	**442,40**	**1590,23**	**38**	**564**	**4**	**39**	**38,34**	**42**	**603**	**7**	**19**	**18**	**14**

Таблица 32. Паровые котлы, дѣйствующіе при кожевенномъ производствѣ.

ГУБЕРНІИ.	Число заводовъ.	Число паровыхъ котловъ. Всего.	Въ томъ числѣ: давленія. высокаго	средняго	низкаго	Система и форма паровыхъ котловъ. Котлы цилиндрическіе горизонтальные. Безъ кипятильниковъ и дымогарныхъ трубъ.	Съ 1-мъ кипятильникомъ.	Съ 2-мя кипятильниками.	Съ 1-ю дымогарною трубою.	Съ 2-мя дымогарными трубами.	Съ кипятильниками и дымогарными трубами.	Корниволлійскіе.	Гонара.	Три котла одинъ надъ другимъ.	Котлы коробчатые.	Емкость паровыхъ котловъ. куб. метры.	Питаніе паровыхъ котловъ. Паровымъ насосомъ.	Инжекторомъ.	Ручнымъ насосомъ или изъ бака.	Топка. Съ рѣшеткою. Простою чугунною.	Ступенчатою.	Площадь рѣшетки. квад. метр.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котловъ. квад. метр.	Матеріалъ паровыхъ котловъ. Котельное желѣзо.	Сталь.	Число паровыхъ котловъ отапливаемыхъ: Каменнымъ углемъ и антрацитомъ.	Дровами.	Дубовою и ивовою корою.	Смѣшаннымъ топливомъ.	Среднее время дѣйствія паровыхъ котловъ. Въ году дней.	Въ сутки часовъ.
Витебская	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	10,27	1	—	—	1	—	1,11	28,20	1	—	—	1	—	—	280	12,0
Вятская	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3,68	1	—	—	1	—	1,51	28,20	1	—	—	1	—	—	200	15,0
Казанская	2	6	6	—	—	—	2	—	4	—	—	—	—	—	—	74,50	—	6	—	6	—	16,34	319,56	2	4	—	6	—	—	210	14,0
Лифляндская	2	2	2	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	13,27	1	1	—	—	2	2,25	42,49	2	—	—	1	—	1	150	9,0
Московская	4	10	4	6	—	6	2	—	1	—	1	—	—	—	—	81,17	9	—	1	10	—	15,80	246,00	10	—	—	2	—	8	262	13,5
Орловская	2	2	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	4,93	—	2	—	2	—	4,20	56,40	2	—	1	—	—	1	195	10
С.-Петербургская	7	11	7	4	—	1	—	—	3	2	—	2	2	—	—	77,77	9	2	—	11	—	21,62	266,40	11	—	4	2	5	—	278	13
Тверская	3	5	5	—	—	—	—	1	—	4	—	—	—	—	—	44,12	5	—	—	5	—	15,04	141,24	5	—	—	4	1	—	280	12
Тульская	1	3	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	24,39	3	—	—	3	—	6,30	84,60	3	—	—	—	—	3	248	14
Херсонская	3	3	3	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	20,63	3	—	—	3	—	3,70	81,80	3	—	2	—	1	—	197	12
Итого	**26**	**44**	**32**	**12**	**—**	**7**	**4**	**1**	**15**	**9**	**1**	**3**	**2**	**1**	**1**	**354,73**	**32**	**11**	**1**	**42**	**2**	**87,87**	**1294,89**	**40**	**4**	**7**	**17**	**7**	**13**	**247**	**13**
Варшавская	7	7	7	—	—	—	1	5	1	—	—	—	—	—	—	65,45	7	—	—	4	3	11,68	210,74	7	—	—	—	7	—	222	12
Радомская	3	3	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	22,22	3	—	—	—	3	4,50	84,60	3	—	—	—	3	—	300	13
Итого	**10**	**10**	**10**	**—**	**—**	**—**	**4**	**5**	**1**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**87,67**	**10**	**—**	**—**	**4**	**6**	**16,18**	**295,34**	**10**	**—**	**—**	**—**	**10**	**—**	**245**	**12,3**
ВСЕГО	**36**	**54**	**42**	**12**	**—**	**7**	**8**	**6**	**16**	**9**	**1**	**3**	**2**	**1**	**1**	**442,40**	**42**	**11**	**1**	**46**	**8**	**104,05**	**1590,23**	**50**	**4**	**7**	**17**	**17**	**13**	**246**	**12,9**

*

Таблица 33. Неподвижныя или постоянныя паровыя машины, дѣйствующія при кожевенномъ производствѣ.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число заводовъ.	Число постоянныхъ паровыхъ машинъ. Всего. число.	Всего. въ кол. лошад. силъ.	Въ томъ числѣ: Высокаго давленія. число.	Высокаго давленія. въ кол. лошад. силъ.	Средняго давленія. число.	Средняго давленія. въ кол. лошад. силъ.	Низкаго давленія. число.	Низкаго давленія. въ кол. лошад. силъ.	Способъ примѣненія пара. Съ охлажденіемъ пара. число маш.	Съ охлажденіемъ пара. въ кол. лошад. силъ.	Безъ охлажденія пара. число маш.	Безъ охлажденія пара. въ кол. лошад. силъ.	Съ расширеніемъ пара: постоянным. число маш.	постоянным. въ кол. лошад. силъ.	перемѣннымъ: отъ руки. число маш.	отъ руки. въ кол. лошад. силъ.	самодѣйствующимъ. число маш.	самодѣйствующимъ. въ кол. лошад. силъ.	Безъ расширенія пара. число маш.	Безъ расширенія пара. въ кол. лошад. силъ.
Витебская	1	1	16	1	16	—	—	—	—	—	—	1	16	1	16	—	—	—	—	—	—
Вятская		п		а		р		о		в		ы		х		ъ		м		а	
Казанская	2	2	53	2	53	—	—	—	—	2	53	—	—	—	—	1	20	—	—	1	33
Лифляндская	2	2	26	2	26	—	—	—	—	—	—	2	26	1	20	—	—	—	—	1	6
Московская	4	6	65	3	44	3	21	—	—	—	—	6	65	4	41	2	24	—	—	—	—
Орловская		н		ѣ		т		ъ		п		а		р		о		в		ы	
С.-Петербургская	7	11	133	4	86	7	47	—	—	1	28	10	105	1	28	—	—	—	—	10	105
Тверская	3	4	112	2	22	2	90	—	—	2	90	2	22	—	—	2	22	—	—	2	90
Тульская	1	1	8	1	8	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	1	8
Херсонская	3	3	48	3	48	—	—	—	—	—	—	3	48	1	18	1	10	—	—	1	20
Итого	**23**	**30**	**461**	**18**	**303**	**12**	**158**	**—**	**—**	**5**	**171**	**25**	**290**	**8**	**123**	**6**	**76**	**—**	**—**	**16**	**262**
Варшавская	5	5	69	5	69	—	—	—	—	—	—	5	69	4	57	—	—	—	—	1	12
Радомская	3	3	34	3	34	—	—	—	—	—	—	3	34	3	34	—	—	—	—	—	—
Итого	**8**	**8**	**103**	**8**	**103**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**8**	**103**	**7**	**91**	**—**	**—**	**—**	**—**	**1**	**12**
ВСЕГО	**31**	**38**	**564**	**26**	**406**	**12**	**158**	**—**	**—**	**5**	**171**	**33**	**393**	**15**	**214**	**6**	**76**	**—**	**—**	**17**	**274**

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Устройство постоянныхъ паровыхъ машинъ. Паровые цилиндры. Горизонтальные. 1 цилиндръ. число маш.	1 цилиндръ. въ кол. лошад. силъ.	2 цилиндра. число маш.	2 цилиндра. въ кол. лошад. силъ.	Вертикальные. 1 цилиндръ. число маш.	1 цилиндръ. въ кол. лошад. силъ.	2 цилиндра. число маш.	2 цилиндра. въ кол. лошад. силъ.	Качающіеся. 1 цилиндръ. число маш.	1 цилиндръ. въ кол. лошад. силъ.	Машины съ балансиромъ. число.	Машины съ балансиромъ. въ кол. лошад. силъ.	Машины дѣйствующія: Съ передачею движенія. число.	Съ передачею движенія. въ кол. лошад. силъ.	Безъ передачи движенія. число.	Безъ передачи движенія. въ кол. лошад. силъ.
Витебская	1	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16	—	—
Вятская	ш		и		н		ъ		н		ѣ		т		ъ.	
Казанская	1	20	—	—	1	33	—	—	—	—	1	33	2	53	—	—
Лифляндская	2	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	26	—	—
Московская	4	52	—	—	1	5	—	—	1	8	—	—	5	60	1	5
Орловская	х		ъ		м		а		ш		и		н		ъ.	
С.-Петербургская	8	122	—	—	2	8	—	—	1	3	—	—	10	131	1	2
Тверская	1	14	—	—	2	42	1	56	—	—	2	42	4	112	—	—
Тульская	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—
Херсонская	2	28	—	—	1	20	—	—	—	—	—	—	3	48	—	—
Итого	**20**	**286**	**—**	**—**	**7**	**108**	**1**	**56**	**2**	**11**	**3**	**75**	**28**	**454**	**2**	**7**
Варшавская	4	57	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—	5	69	—	—
Радомская	3	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	34	—	—
Итого	**7**	**91**	**—**	**—**	**1**	**12**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**8**	**103**	**—**	**—**
ВСЕГО	**27**	**377**	**—**	**—**	**8**	**120**	**1**	**56**	**2**	**11**	**3**	**75**	**36**	**557**	**2**	**7**

Таблица 34. Локомобили, дѣйствующіе при кожевенномъ производствѣ.

ГУБЕРНІИ.	Число заводовъ.	Число локомобилей. Всего. число.	Всего. въ кол. лошад. силъ.	Въ томъ числѣ въ лошадиныхъ силъ. 4	8	12	15
Московская	2	2	12	1	1	—	—
Тверская	1	1	15	—	—	—	1
Итого	**3**	**3**	**27**	**1**	**1**	**—**	**1**
Варшавская	1	1	12	—	—	1	—
ВСЕГО	**4**	**4**	**39**	**1**	**1**	**1**	**1**

ГУБЕРНІИ.	Устройство локомобилей. Котлы. Горизонтальные. Трубчатые. число локом.	Трубчатые. въ кол. лошад. силъ.	Съ 1—2-мя дымогарными трубами. число локом.	Съ 1—2-мя дымогарными трубами. въ кол. лошад. силъ.	Цилиндры. Горизонтальные. 1 цилиндръ. число локом.	1 цилиндръ. въ кол. лошад. силъ.	2 цилиндра. число локом.	2 цилиндра. въ кол. лошад. силъ.	Вертикальные. число локом.	Вертикальные. въ кол. лошад. силъ.	Площадь рѣшетки локомобильныхъ котловъ. квадр. метр.	Нагрѣвательная поверхность локомобильныхъ котловъ. квадр. метр.	Число локомобильныхъ котловъ отапливаемыхъ: Дровами. число.	Дровами. въ кол. лошад. силъ.	Дубовою корою. число.	Дубовою корою. въ кол. лошад. силъ.	Смѣшаннымъ топливомъ. число.	Смѣшаннымъ топливомъ. въ кол. лошад. силъ.	Среднее время дѣйствія локомобилей. въ году дней.	въ сутки часовъ.
Московская	1	8	1	4	2	12	—	—	—	—	1,65	10,27	1	4	—	—	1	8	250	12
Тверская	1	15	—	—	—	—	1	15	—	—	0,63	11,80	1	15	—	—	—	—	280	12
Итого	**2**	**23**	**1**	**4**	**2**	**12**	**1**	**15**	**—**	**—**	**2,28**	**22,07**	**2**	**19**	**—**	**—**	**1**	**8**	**265**	**12**
Варшавская	1	12	—	—	1	12	—	—	—	—	0,54	16,27	—	—	1	12	—	—	222	12
ВСЕГО	**3**	**35**	**1**	**4**	**3**	**24**	**1**	**15**	**—**	**—**	**2,82**	**38,34**	**2**	**19**	**1**	**12**	**1**	**8**	**250**	**12**

Группа VIII. Производство издѣлій изъ волокнистыхъ веществъ.

Таблица 35. Общее число паровыхъ двигателей, дѣйствующихъ при производствѣ издѣлій изъ волокнистыхъ веществъ.

ГУБЕРНІИ.	Число фабрикъ и заводовъ.	Паровыхъ котловъ. Всего.	Паровыхъ котловъ. Въ томъ числѣ для химическаго дѣйствія, кипяченія и отопленія.	Емкость паровыхъ котловъ. Кубическіе метры.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котловъ. Квадратные метры.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ. Число.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Локомобилей. Число.	Локомобилей. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Нагрѣвательная поверхность локомобильныхъ котловъ. Квадратные метры.	ИТОГО паровыхъ машинъ. Число.	ИТОГО паровыхъ машинъ. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Число паровыхъ и локомобильныхъ котловъ отапливаемыхъ: Каменнымъ углемъ.	Бурымъ углемъ.	Торфомъ.	Дровами.	Смѣшаннымъ топливомъ.
Бессарабская	1	—	—	—	—	—	—	1	6	16,69	1	6	—	—	—	1	—
Витебская	1	1	1	3,54	6,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Владимірская	54	211	91	3376,84	11084,59	189	4979	9	96	159,60	198	5075	—	—	4	177	39
Вологодская	1	3	—	98,00	61,30	1	50	—	—	—	1	50	—	—	—	3	—
Вятская	1	1	—	4,82	15,04	1	8	—	—	—	1	8	—	—	—	1	—
Гродненская	20	16	—	277,79	533,63	14	157	21	220	350,49	35	377	—	—	—	37	—
Казанская	4	7	—	65,42	313,89	5	121	—	—	—	5	121	—	—	—	7	—
Калужская	3	4	—	47,51	58,38	3	42	—	—	—	3	42	—	—	—	4	—
Кіевская	1	2	1	9,60	46,40	2	85	—	—	—	2	85	—	—	—	2	—
Костромская	12	55	4	843,90	3058,80	26	1171	—	—	—	26	1171	—	—	—	55	—
Курская	1	6	—	42,85	246,54	2	90	—	—	—	2	90	—	—	—	—	6
Лифляндская	15	17	3	214,39	816,02	15	494	2	24	46,18	17	518	5	—	—	13	1
Московская	208	639	220	6006,20	37072,00	484	11143	8	70	160,20	492	11213	16	—	88	411	132
Нижегородская	1	—	—	—	—	—	—	1	6	6,00	1	6	—	—	—	1	—
Пензенская	7	6	1	113,44	372,91	5	78	1	10	16,69	6	88	—	—	—	7	—
Пермская	3	4	2	36,54	187,41	2	22	—	—	—	2	22	—	—	—	4	—
Подольская	5	—	—	—	—	—	—	5	44	84,45	5	44	—	—	—	5	—
Полтавская	2	2	—	20,63	75,80	2	26	—	—	—	2	26	—	—	—	2	—
Рязанская	14	27	1	571,89	1367,50	15	519	8	55	129,76	13	574	—	—	—	35	—
Самарская	2	2	1	24,05	106,80	1	12	—	—	—	1	12	—	—	—	2	—
С.-Петербургская	40	175	28	3680,55	12978,21	100	8047	—	—	—	100	8047	58	—	—	93	24
Саратовская	3	3	—	34,62	123,73	2	37	1	12	42,73	3	49	—	—	—	4	—
Симбирская	18	22	1	389,74	931,08	22	356	4	43	53,00	26	399	—	—	—	26	—
Смоленская	3	4	2	37,32	207,60	1	16	—	—	—	1	16	—	—	—	4	—
Таврическая	1	—	—	—	—	—	—	1	8	16,69	1	8	—	1	—	—	—
Тамбовская	7	11	3	102,50	343,82	7	172	2	30	20,51	9	202	1	—	9	3	—
Тверская	6	58	7	1702,27	3170,40	58	1219	—	—	—	58	1219	—	—	—	58	—
Тульская	3	4	1	18,29	123,69	3	36	—	—	—	3	36	—	—	—	4	—
Харьковская	1	1	1	18,06	53,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Херсонская	5	6	4	68,27	224,56	5	55	—	—	—	5	55	2	—	—	3	1
Черниговская	15	17	3	141,27	447,05	16	270	—	—	—	16	270	—	—	—	17	—
Эстляндская	2	2	2	36,10	53,40	1	25	1	10	16,69	2	35	1	—	—	2	—
Ярославская	10	28	5	510,63	1342,19	13	557	2	15	35,90	15	572	—	—	—	30	—
Итого	**470**	**1334**	**382**	**18497,03**	**75422,59**	**995**	**29787**	**67**	**649**	**1155,58**	**1062**	**30436**	**84**	—	**102**	**1012**	**203**
Варшавская	5	14	5	222,16	1495,38	8	1012	—	—	—	8	1012	12	—	—	2	—
Калишская	12	17	2	298,00	636,00	12	397	—	1	6,00	13	403	8	—	—	9	1
Кѣлецкая	3	10	—	115,00	89,81	5	322	—	—	—	5	322	—	4	—	—	6
Петроковская	58	102	5	1489,68	5741,27	61	2475	1	8	14,00	62	2483	86	—	—	17	—
Итого	**78**	**143**	**12**	**2124,84**	**7962,46**	**86**	**4206**	**2**	**14**	**20,00**	**88**	**4220**	**106**	**4**	—	**28**	**7**
Иркутская	1	—	—	—	—	—	—	1	8	16,69	1	8	—	—	—	1	—
ВСЕГО	**549**	**1477**	**394**	**20621,87**	**83385,05**	**1081**	**33993**	**70**	**671**	**1192,27**	**1151**	**34664**	**190**	**4**	**102**	**1041**	**210**

Таблица 36. Паровые котлы, дѣйствующіе при производствѣ издѣлій изъ волокнистыхъ веществъ.

ГУБЕРНІИ.	Число фабрикъ и заводовъ.	Число паровыхъ котловъ. Всего.	Въ томъ числѣ: Высокаго давл.	Средн. давленія.	Низкаго давл.	Система и форма паровыхъ котловъ. Котлы цилиндрическіе. Горизонтальные. Безъ кипятильн. и дымог. трубъ.	Съ 1 кипятильн. и дымог. трубъ.	Съ 2 кипятильниками.	Съ 3 — 6 кипятильниками.	Съ 1 дымогарною трубою.	Съ 2 дымогарными трубами.	Трубчатые.	Съ кипятильн. и дымог. трубами	Корнваллійскіе.	Ферберна.	Галовей.	Фаркота.	Перильонъ.	Говарда.	Бельвиля.	Рута.	Генешеля.	Двойные Ферберна.	Двойн. Галовей съ 1 кипят. кажд.	Двойн. котлы съ 1 общимъ кипят.	Галовей съ кипятильником.	Другихъ конструкцій.	Вертикальные. Съ 1—2 дымогарными трубами.	Трубчатые.	Фельда.	Другихъ системъ.	Корабчатые.	Изъ числа всѣхъ котловъ снабжены экономайзеромъ Грина.	Изъ числа всѣхъ котловъ снабжены подогрѣвателями.	Емкость паровыхъ котловъ. куб. метр.	Способъ питанія котловъ. Паровымъ насосомъ.	Инжекторомъ.	Простымъ насосомъ или изъ бака.	Топка. Простого.	съ рѣшеткою. Двойною.	Отступчатою.	Безъ рѣшетки.	Площадь рѣшетки. кв. метр.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котловъ. кв. метр.	Матеріалъ паровыхъ котловъ. Котельное желѣзо.	Сталь.	Чугунъ.	Мѣдь.	Число паровыхъ котловъ отапливаемыхъ: Каменнымъ углемъ.	Бурымъ углемъ.	Торфомъ.	Дровами.	Смѣшаннымъ топливомъ.	Среднее время дѣйствія паровыхъ котловъ. въ году дней.	въ сутки часовъ.
Витебская	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,54	—	—	1	1	—	—	—	0,50	6,50	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	?	?
Владимірская	53	211	209	2	—	3	6	52	16	36	13	2	31	6	11	30	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	18	28	3376,84	154	57	—	211	—	—	—	444,80	11084,59	123	88	—	—	—	—	—	172	39[1]	267	17,80
Вологодская	1	3	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98,00	3	—	—	3	—	—	—	4,45	61,30	3	—	—	—	—	—	—	3	—	285	23,00
Вятская	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,82	1	—	—	1	—	—	—	0,83	15,04	1	—	—	—	—	—	—	1	—	120	10,00
Гродненская	14	16	10	6	—	2	2	1	—	—	2	1	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	277,79	16	—	—	16	—	—	—	27,76	533,63	16	—	—	—	—	—	—	16	—	278	12,66
Казанская	4	7	4	3	—	—	2	—	—	3	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	65,42	4	3	—	7	—	—	—	19,86	313,89	7	—	—	—	—	—	—	7	—	271	20,25
Калужская	3	4	—	4	—	1	—	—	—	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47,51	3	1	—	4	—	—	—	5,49	58,38	4	—	—	—	—	—	—	4	—	218	12,00
Кіевская	1	2	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,60	—	—	2	2	—	—	—	3,50	46,40	2	—	—	—	—	—	—	2	—	280	12,00
Костромская	12	55	53	1	1	1	2	28	—	12	—	—	—	1	7	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	843,90	46	9	—	52	—	3	—	112,67	3058,80	41	14	—	—	—	—	—	55	—	277	20,30
Курская	1	6	6	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42,85	6	—	—	6	—	—	—	15,60	246,54	6	—	—	—	—	—	—	—	6[4]	200	9,00
Лифляндская	12	17	15	2	—	—	—	2	—	1	1	—	—	11	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	214,39	13	—	4	17	—	—	—	33,20	816,02	17	—	—	—	5	—	—	12	—	?	?
Московская	203	639	561	74	4	13	22	184	14	57	17	58	69	12	24	31	29	—	17	14	2	—	10	4	2	47	2	—	3	5	3	—	—	29	6006,20	456	113	70	572	51	16	—	1314,10	37072,00	489	150	—	—	16	—	86	407	130[2]	260	24,00
Пензенская	5	6	6	—	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	113,44	6	—	—	5	1	—	—	7,07	372,91	6	—	—	—	—	—	—	6	—	259	19,80
Пермская	3	4	3	1	—	—	1	2	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36,54	3	1	—	3	—	1	—	4,18	187,41	4	—	—	—	—	—	—	4	—	230	19,00
Полтавская	2	2	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,63	2	—	—	2	—	—	—	3,36	75,80	2	—	—	—	—	—	—	2	—	278	11,00
Рязанская	8	27	22	5	—	—	1	12	—	3	1	1	—	2	1	2	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	571,89	27	—	—	24	3	—	—	70,83	1367,50	11	15	1	—	—	—	—	27	—	244	16,00
Самарская	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,05	2	—	—	1	1	—	—	3,87	106,80	2	—	—	—	—	—	—	2	—	168	19,00
С.-Петербургская	40	175	154	4	17	5	1	14	—	—	4	14	—	50	21	29	6	—	15	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	1	—	—	—	—	3680,55	112	63	—	155	4	—	16	377,96	12978,21	144	26	5	—	58	—	—	93	24[3]	260	14,35
Саратовская	2	3	3	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34,62	3	—	—	3	—	—	—	3,71	123,73	3	—	—	—	—	—	—	3	—	320	24,00
Симбирская	14	22	18	3	1	1	1	5	—	1	1	2	—	9	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	389,74	22	—	—	17	5	—	—	33,95	931,03	22	—	—	—	—	—	—	22	—	263	15,00
Смоленская	3	4	2	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37,32	4	—	—	3	1	—	—	3,85	207,60	2	—	—	2	—	—	—	4	—	274	24,00
Тамбовская	5	11	3	8	—	—	1	2	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	102,50	11	—	—	11	—	—	—	6,90	343,82	9	2	—	—	—	—	8	3	—	285	22,60
Тверская	6	58	58	—	—	—	—	6	—	16	—	2	—	12	11	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1702,27	58	—	—	58	—	—	—	139,60	3170,40	37	21	—	—	—	—	—	58	—	266	19,00
Тульская	3	4	4	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,29	3	1	—	4	—	—	—	7,24	123,69	4	—	—	—	—	—	—	4	—	288	14,60
Харьковская	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,06	—	—	1	1	—	—	—	1,80	53,40	1	—	—	—	—	—	—	1	—	182	24,00
Херсонская	5	6	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68,27	6	—	—	3	3	—	—	7,26	224,56	6	—	—	—	2	—	—	3	1[3]	78	18,00
Черниговская	15	17	17	—	—	2	1	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	141,27	17	—	—	13	3	1	—	24,44	447,05	17	—	—	—	—	—	—	17	—	255	21,00
Эстляндская	1	2	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36,10	—	2	—	2	—	—	—	2,60	53,40	1	1	—	—	1	—	—	1	—	300	10,00
Ярославская	8	28	27	1	—	—	—	14	—	3	3	3	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	510,63	22	6	—	16	12	—	—	70,54	1342,19	26	2	—	—	—	—	28	—	285	22,80
Итого	**429**	**1334**	**1185**	**123**	**26**	**31**	**41**	**338**	**32**	**149**	**46**	**84**	**101**	**133**	**77**	**106**	**35**	**1**	**36**	**14**	**2**	**5**	**10**	**4**	**2**	**47**	**17**	**1**	**3**	**8**	**8**	**3**	**19**	**72**	**18497,03**	**1000**	**256**	**78**	**1213**	**84**	**21**	**16**	**2751,82**	**75422,59**	**1007**	**319**	**6**	**2**	**82**	**—**	**95**	**957**	**200**	**261,5**	**20,50**
Варшавская	5	14	12	2	—	—	1	—	—	1	—	3	—	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	222,16	9	1	4	4	10	—	—	35,29	1495,38	12	—	—	2	12	—	—	2	—	308	11,66
Калишская	11	17	17	—	—	1	2	2	—	—	6	—	—	3	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	298,00	17	—	—	17	—	—	—	26,10	636,00	17	—	—	—	8	—	—	9	—	279	13,00
Кѣлецкая	3	10	6	4	—	7	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115,00	10	—	—	8	2	—	—	28,20	89,81	10	—	—	—	—	4	—	—	6[3]	276	12,60
Петроковская	57	102	99	3	—	2	10	18	—	4	8	13	1	17	15	2	7	—	—	—	2	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1489,68	95	7	—	43	59	—	—	148,54	5741,27	102	—	—	—	86	—	—	16	—	280	12,00
Итого	**76**	**143**	**134**	**9**	**—**	**10**	**14**	**20**	**—**	**5**	**14**	**16**	**1**	**23**	**20**	**3**	**7**	**—**	**—**	**—**	**5**	**—**	**—**	**—**	**—**	**3**	**—**	**2**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**2124,84**	**131**	**8**	**4**	**72**	**71**	**—**	**—**	**238,13**	**7962,46**	**141**	**—**	**—**	**2**	**106**	**4**	**—**	**27**	**6**	**282**	**12,10**
ВСЕГО	**505**	**1477**	**1319**	**132**	**26**	**41**	**55**	**358**	**32**	**154**	**60**	**100**	**102**	**156**	**97**	**109**	**42**	**1**	**36**	**14**	**2**	**10**	**10**	**4**	**2**	**47**	**20**	**1**	**5**	**8**	**8**	**3**	**19**	**72**	**20621,87**	**1131**	**264**	**82**	**1285**	**155**	**21**	**16**	**2989,95**	**83385,05**	**1148**	**319**	**6**	**4**	**188**	**4**	**95**	**984**	**206**	**263**	**19,30**

[1]) Дровами и торфомъ. [2]) Дровами, торфомъ и каменнымъ углемъ. [3]) Дровами и бурымъ углемъ. [4]) Дровами и каменнымъ углемъ.

Таблица 37. Неподвижныя или постоянныя паровыя машины, дѣйствующія при производствѣ издѣлій изъ волокнистыхъ веществъ.

ГУБЕРНІИ.	Число фабрикъ и заводовъ.	Число постоянныхъ паровыхъ машинъ.								Способъ примѣненія пара.													
		Всего.		Въ томъ числѣ:						Съ охлажденіемъ.		Безъ охлажденія.		Съ расширеніемъ:						Безъ расширенія.	
				Высокаго давленія.		Средняго давленія.		Низкаго давленія.						Постояннымъ.		Перемѣннымъ.					
																Отъ руки.		Самодѣйствующимъ.			
		число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.
Владимірская	53	189	4979	188	4944	1	35	—	—	72	3771	117	1208	34	1586	25	1248	24	1167	106	978
Вологодская	1	1	50	—	—	1	50	—	—	1	50	—	—	1	50	—	—	—	—	—	—
Вятская	1	1	8	1	8	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	1	8
Гродненская	14	14	157	7	78	7	79	—	—	6	73	8	84	2	24	—	—	9	97	3	36
Казанская	4	5	121	3	85	2	36	—	—	3	78	2	43	1	35	3	58	—	—	1	28
Калужская	2	3	42	—	—	3	42	—	—	—	—	3	42	3	42	—	—	—	—	—	—
Кіевская	1	2	85	—	—	2	85	—	—	—	—	2	85	2	85	—	—	—	—	—	—
Костромская	12	26	1171	24	1131	1	20	1	20	13	845	13	326	14	828	2	85	3	70	7	18
Курская	1	2	90	2	90	—	—	—	—	—	—	2	90	2	90	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	12	15	494	14	486	1	8	—	—	8	271	7	223	6	176	3	75	4	189	2	54
Московская	198	484	11143	448	10824	36	319	—	—	112	6961	372	4182	109	3541	46	2547	33	2145	296	2910
Пензенская	5	5	78	5	78	—	—	—	—	2	38	3	40	2	32	—	—	2	30	1	16
Пермская	2	2	22	2	22	—	—	—	—	1	12	1	10	1	10	—	—	—	—	1	12
Полтавская	2	2	26	2	26	—	—	—	—	—	—	2	26	—	—	—	—	1	11	1	15
Рязанская	5	15	519	12	470	3	49	—	—	9	410	6	109	2	60	8	385	1	25	4	49
Самарская	1	1	12	—	—	1	12	—	—	—	—	1	12	—	—	1	12	—	—	—	—
С.-Петербургская	38	100	8047	87	6714	5	202	8	1131	51	7077	49	970	42	5615	6	350	8	1126	44	956
Саратовская	2	2	37	2	37	—	—	—	—	—	—	2	37	—	—	2	37	—	—	—	—
Симбирская	12	22	356	18	297	3	39	1	20	3	57	19	299	11	171	—	—	1	20	10	165
Смоленская	1	1	16	1	16	—	—	—	—	—	—	1	16	—	—	—	—	—	—	1	16
Тамбовская	5	7	172	2	36	5	136	—	—	4	115	3	57	3	75	—	—	1	45	3	52
Тверская	6	58	1219	58	1219	—	—	—	—	18	925	40	294	14	805	—	—	2	40	42	374
Тульская	3	3	36	3	36	—	—	—	—	2	30	1	6	2	30	—	—	—	—	1	6
Херсонская	5	5	55	3	49	2	6	—	—	1	16	4	39	—	—	1	16	1	30	3	9
Черниговская	15	16	270	16	270	—	—	—	—	—	—	16	270	15	256	—	—	1	14	—	—
Эстляндская	1	1	25	—	—	1	25	—	—	1	25	—	—	1	25	—	—	—	—	—	—
Ярославская	8	13	557	13	557	—	—	—	—	11	532	2	25	5	207	4	185	2	100	2	65
Итого . . .	**410**	**995**	**29787**	**912**	**27485**	**73**	**1131**	**10**	**1171**	**318**	**21286**	**677**	**8501**	**272**	**13743**	**101**	**4998**	**93**	**5109**	**529**	**5937**
Варшавская	3	8	1012	8	1012	—	—	—	—	6	1000	2	12	6	1000	—	—	—	—	2	12
Калишская	11	12	397	12	397	—	—	—	—	4	232	8	165	6	260	—	—	3	79	3	53
Кѣдзенская	3	5	322	5	322	—	—	—	—	3	290	2	32	2	250	1	40	—	—	2	32
Петроковская	53	61	2475	58	2405	3	70	—	—	17	1607	44	868	27	640	7	190	9	1267	18	378
Итого . . .	**70**	**86**	**4206**	**83**	**4136**	**3**	**70**	**—**	**—**	**30**	**3129**	**56**	**1077**	**41**	**2150**	**8**	**230**	**12**	**1346**	**25**	**480**
ВСЕГО . . .	**480**	**1081**	**33993**	**995**	**31621**	**76**	**1201**	**10**	**1171**	**348**	**24415**	**733**	**9578**	**313**	**15893**	**109**	**5228**	**105**	**6455**	**554**	**6417**

УСТРОЙСТВО ПОСТОЯННЫХЪ ПАРОВЫХЪ МАШИНЪ.																							
Цилиндры неподвижные.																		Цилиндры качающіеся.		Машины съ балансиромъ.		Машины дѣйствующія.	
Горизонтальные.				Вертикальные.				Наклонные.															
1 цилиндръ.		2 цилиндра.		1 цилиндръ.		2 цилиндра.		1 цилиндръ.		2 цилиндра.		4 цилиндра.										Съ передачею.		Безъ передачи.	
число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.									число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.
64	1163	24	748	36	811	23	1974	35	229	6	49	—	—	1	5	33	2207	162	4616	27	363
—	—	—	—	—	—	1	50	—	—	—	—	—	—	—	—	1	50	—	—	1	50
1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—
11	129	1	12	1	8	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	2	20	9	97	5	60
4	93	—	—	1	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	109	1	12
3	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	42	—	—
1	40	—	—	1	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	45	2	85	—	—
12	281	10	450	3	360	1	80	—	—	—	—	—	—	—	—	3	360	25	1121	1	50
—	—	—	—	2	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	90	2	90	—	—
7	146	2	155	5	173	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	4	153	15	494	—	—
252	2882	47	1937	68	698	56	2837	18	105	32	231	11	2453 [1]	—	—	53	4751	348	9964	136	1179
2	28	3	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	18	4	66	1	12
2	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	22	—	—
2	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	26	—	—
5	109	2	50	2	20	6	340	—	—	—	—	—	—	—	—	6	340	15	519	—	—
1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	—	—
43	1227	13	1703	22	2094	18	2999	4	24	—	—	—	—	—	—	30	4553	94	7992	6	55
1	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	—	—	2	37	—	—
17	243	1	25	2	32	2	50	—	—	—	—	—	—	—	—	4	82	16	243	6	113
1	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16	—	—
4	120	—	—	3	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	7	172	—	—
3	105	7	260	4	145	8	565	36	144	—	—	—	—	—	—	6	300	36	144	22	1075
3	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	30	1	6
1	16	—	—	3	9	1	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	55	—	—
9	156	—	—	7	114	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	32	15	264	1	6
—	—	1	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25	—	—
6	155	—	—	1	70	6	332	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	557	—	—
455	**7086**	**111**	**5415**	**161**	**4749**	**124**	**9285**	**93**	**502**	**38**	**280**	**11**	**2453** [1]	**2**	**17**	**148**	**13021**	**787**	**26806**	**208**	**2981**
1	6	2	150	1	6	4	850	—	—	—	—	—	—	—	—	4	850	8	1012	—	—
4	65	2	135	3	70	3	127	—	—	—	—	—	—	—	—	3	127	12	397	—	—
1	12	3	290	—	—	—	—	—	—	1	20	—	—	—	—	—	—	5	322	—	—
40	838	4	170	9	176	3	111	—	—	—	—	5	1180 [2]	—	—	7	1216	52	2276	9	199
46	**921**	**11**	**745**	**13**	**252**	**10**	**1088**	**—**	**—**	**1**	**20**	**5**	**1180**	**—**	**—**	**14**	**2193**	**77**	**4007**	**9**	**199**
501	**8007**	**122**	**6160**	**174**	**5001**	**134**	**10373**	**93**	**502**	**39**	**300**	**16**	**3633**	**2**	**17**	**162**	**15214**	**864**	**30813**	**217**	**3180**

[1]) 8 двойныхъ вертикальныхъ машинъ Вульфа въ 2083 лошад. силъ, 3 машины смѣшанной системы съ однимъ горизонтальнымъ и тремя вертикальными цилиндрами въ 370 силъ. [2]) 3 двойныя вертикальныя машины Вульфа въ 1040 лошад. силъ и 2 горизонтальныя двойныя машины Вульфа въ 140 лошад. силъ.

Таблица 38. Локомобили, дѣйствующіе при производствѣ издѣлій изъ волокнистыхъ веществъ.

ГУБЕРНІИ.	Число фабрикъ и заводовъ.	ЧИСЛО ЛОКОМОБИЛЕЙ. Всего. число.	Всего. въ кол. лошад. силъ.	Въ томъ числѣ въ 4	6	7	8	10	12	15	16	18	20	Устройство локомобилей. Котлы. Горизонтальные. число лок.	Горизонтальные. въ кол. лошад. силъ.	Вертикальные. число лок.	Вертикальные. въ кол. лошад. силъ.	Цилиндры. Горизонтальные. 1 цилиндръ. число лок.	1 цилиндръ. въ кол. лошад. силъ.	2 цилиндра. число лок.	2 цилиндра. въ кол. лошад. силъ.	Цилиндры. Вертикальные. 1 цилиндръ. число лок.	1 цилиндръ. въ кол. лошад. силъ.	2 цилиндра. число лок.	2 цилиндра. въ кол. лошад. силъ.	Качающіеся. 1 цилиндръ. число лок.	1 цилиндръ. въ кол. лошад. силъ.	2 цилиндра. число лок.	2 цилиндра. въ кол. лошад. силъ.	Площадь рѣшетки. квад. метр.	Нагрѣвательная поверхность локомобильныхъ котловъ. квад. метр.	Число локомобильныхъ котловъ отапливаемыхъ: Каменнымъ углемъ и антрацитомъ. число.	Каменнымъ углемъ и антрацитомъ. въ кол. лошад. силъ.	Торфомъ. число.	Торфомъ. въ кол. лошад. силъ.	Дровами. число.	Дровами. въ кол. лошад. силъ.	Смѣшаннымъ топливомъ. число.	Смѣшаннымъ топливомъ. въ кол. лошад. силъ.	Среднее время дѣйствія локомобилей. въ году дней.	въ сутки часовъ.
Бессарабская	1	1	6	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	0,62	16,69	—	—	—	—	1	6	—	—	250	12
Владимірская	1	9	96	—	2	—	—	—	7	—	—	—	—	9	96	—	—	—	—	9	96	—	—	—	—	—	—	—	—	2,50	159,60	—	—	4	36	5	60	—	—	?	?
Гродненская	21	21	220	—	3	—	4	5	7	—	—	2	—	21	220	—	—	15	150	—	—	5	60	—	—	1	10	—	—	10,08	350,49	—	—	—	—	21	220	—	—	256	12
Лифляндская	2	2	24	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	2	24	—	—	2	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,42	46,18	—	—	—	—	1	8	1	16 [1]	200	12
Московская	8	8	70	—	3	1	1	1	1	1	—	—	—	8	70	—	—	7	55	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	4,20	160,30	—	—	2	18	4	31	2	21 [1]	?	?
Нижегородская	1	1	6	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,24	6,00	—	—	—	—	1	6	—	—	?	?
Пензенская	1	1	10	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	0,50	16,69	—	—	—	—	1	10	—	—	210	15
Подольская	5	5	44	—	2	—	2	—	—	—	1	—	—	5	44	—	—	4	28	1	16	—	—	—	—	—	—	—	—	2,40	84,45	—	—	—	—	5	44	—	—	285	12
Рязанская	7	8	55	1	3	1	2	1	—	—	—	—	—	8	55	—	—	6	37	1	10	1	8	—	—	—	—	—	—	3,84	129,76	—	—	—	—	8	55	—	—	260	15
Саратовская	1	1	12	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	12	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,65	42,73	—	—	—	—	1	12	—	—	150	12
Симбирская	4	4	43	—	—	1	1	—	1	—	1	—	—	4	43	—	—	3	31	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	2,00	53,00	—	—	—	—	4	43	—	—	250	17,50
Таврическая	1	1	8	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,40	16,69	1	8	—	—	—	—	—	—	200	12
Тамбовская	2	2	30	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	30	—	—	1	10	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	0,62	20,51	1	20	1	10	—	—	—	—	90	12
Эстляндская	1	1	10	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	10	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,41	16,69	—	—	—	—	1	10	—	—	60	6
Ярославская	2	2	15	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2	15	—	—	2	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,98	35,90	—	—	—	—	2	15	—	—	168	15
Итого	**58**	**67**	**649**	**1**	**15**	**4**	**13**	**10**	**17**	**1**	**3**	**2**	**1**	**67**	**649**	—	—	**44**	**386**	**15**	**179**	**7**	**74**	—	—	**1**	**10**	—	—	**31,86**	**1155,58**	**2**	**28**	**7**	**64**	**55**	**520**	**3**	**37** [1]	**246,9**	**13**
Калишская	1	1	6	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,80	6,00	—	—	—	—	—	—	1	6 [2]	75	12
Петроковская	1	1	8	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,00	14,00	—	—	—	—	1	8	—	—	150	15
Итого	**2**	**2**	**14**	—	**1**	—	**1**	—	—	—	—	—	—	**2**	**14**	—	—	**2**	**14**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1,80**	**20,00**	—	—	—	—	**1**	**8**	**1**	**6** [2]	**112,5**	**13,5**
Иркутская	1	1	8	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,50	16,69	—	—	—	—	1	8	—	—	недѣйствуетъ	
ВСЕГО	**61**	**70**	**671**	**1**	**16**	**4**	**15**	**10**	**17**	**1**	**3**	**2**	**1**	**70**	**671**	—	—	**47**	**408**	**15**	**179**	**7**	**74**	—	—	**1**	**10**	—	—	**34,16**	**1192,27**	**2**	**28**	**7**	**64**	**57**	**536**	**4**	**43**	**237**	**13**

[1]) Дровами и торфомъ. [2]) Дровами и каменнымъ углемъ.

Таблица 39. Паровые двигатели, дѣйствующіе при производствѣ издѣлій изъ волокнистыхъ веществъ, распредѣленные по производствамъ.

ГУБЕРНІИ.	Производство шерстяной пряжи и ткани.								Производство льняной пряжи и ткани.								Производство бумажной пряжи и ткани.							
	Число фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число фабрикъ.	Число паровыхъ машинъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки час.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки час.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки час.
Бессарабская	1	—	—	—	1	6	250	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Витебская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—
Владимірская	—	—	—	—	—	—	—	—	5	11	5	133	—	—	263	23	43	183	164	4561	9	96	237	15,5
Вологодская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	1	50	—	—	285	23	—	—	—	—	—	—	—	—
Вятская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гродненская	16	12	12	133	19	202	270	12,6	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	12	1	10	300	14
Казанская	1	1	1	35	—	—	290	24	1	3	2	50	—	—	240	16	1	2	1	28	—	—	288	24
Калужская	2	2	1	12	—	—	201	11,5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	30	—	—	253	13
Кіевская	1	2	2	85	—	—	280	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Костромская	—	—	—	—	—	—	—	—	7	38	16	955	—	—	276	19,6	5	17	10	216	—	—	278	21
Курская	1	6	2	90	—	—	200	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	6	8	9	307	1	16	?	?	1	1	1	25	1	8	?	?	5	5	5	162	—	—	?	?
Московская	67	148	80	1820	1	10	248	16,8	2	2	1	20	—	—	250	12	50	285	138	6675	3	27	260	18,4
Нижегородская	1	—	—	—	1	6	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пензенская	5	5	4	62	—	—	270	20,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская	2	2	1	10	—	—	250	24	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	12	—	—	210	14
Подольская	5	—	—	—	5	44	285	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавская	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	26	—	—	278	11	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	2	2	2	25	—	—	265	13,5	1	5	4	74	—	—	250	24	3	16	8	410	—	—	260	12
Самарская	2	2	1	12	—	—	168	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская	5	23	6	752	—	—	282	13,5	2	6	7	60	—	—	280	14	24	127	74	6739	—	—	235	15,5
Саратовская	2	3	2	37	—	—	320	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Симбирская	18	22	22	356	4	43	260	15,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Смоленская	2	2	1	16	—	—	274	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	1	—	—	—	1	8	200	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тамбовская	7	11	7	172	2	30	168	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тверская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	58	58	1219	—	—	266	19
Тульская	2	3	2	26	—	—	298	17,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харьковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Херсонская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Черниговская	15	17	16	270	—	—	255	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Эстляндская	2	2	1	25	1	10	220	8,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская	1	2	1	12	—	—	175	24	5	15	6	195	1	8	306	24	3	8	5	280	1	7	201	8
Итого	**167**	**275**	**173**	**4257**	**36**	**375**	**246**	**16**	**28**	**87**	**45**	**1588**	**2**	**16**	**277**	**13,3**	**144**	**707**	**467**	**20364**	**14**	**140**	**259**	**17**
Варшавская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	6	1000	—	—	300	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Калишская	9	11	9	237	1	6	259	12,8	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	3	160	—	—	278	13
Келецкая	1	3	2	60	—	—	280	13	1	6	2	250	—	—	260	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская	27	35	27	655	1	8	286	13	—	—	—	—	—	—	—	—	18	48	21	1607	—	—	290	12,3
Итого	**37**	**49**	**38**	**952**	**2**	**14**	**279**	**13**	**2**	**16**	**8**	**1250**	**—**	**—**	**285**	**12**	**21**	**54**	**24**	**1767**	**—**	**—**	**288**	**12,4**
Иркутская	1	—	—	—	1	8	не дѣйств.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ВСЕГО	**205**	**324**	**211**	**5209**	**39**	**397**	**252**	**15,5**	**30**	**103**	**53**	**2838**	**2**	**16**	**278**	**13**	**165**	**761**	**491**	**22131**	**14**	**140**	**261**	**16,6**

ГУБЕРНІИ.	Производство крученаго шелка, шелковой пряжи и ткани.								Шерстомойныя, красильныя, бѣлильныя и аппретурныя заведенія.								Производство ваты.							
	Число фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.
Бессарабская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Витебская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Владимірская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вологодская	—	—	—	—	—	—	—	—	6	17	20	285	—	—	246	15,6	—	—	—	—	—	—	—	—
Вятская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гродненская	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	12	1	8	285	13	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	8	—	—	270	17
Калужская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Костромская	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—
Курская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	16	1	10	182	15,5	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	13	17	12	93	2	14	251	13	56	153	220	2143	2	19	228	13,7	2	2	2	14	—	—	110	22
Нижегородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пензенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подольская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3	—	—	8	55	261	16,5
Самарская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская	1	2	2	7	—	—	40	4	2	7	2	64	—	—	295	11	2	2	2	42	—	—	270	13,5
Саратовская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	12	150	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Симбирская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Смоленская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	270	24	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тамбовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тверская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тульская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	10	—	—	250	15	—	—	—	—	—	—	—	—
Харьковская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	182	24	—	—	—	—	—	—	—	—
Херсонская	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6	5	55	—	—	78	18	—	—	—	—	—	—	—	—
Черниговская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Эстляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**14**	**19**	**14**	**100**	**2**	**14**	**224**	**12**	**80**	**193**	**250**	**2585**	**5**	**49**	**227**	**14**	**12**	**8**	**5**	**64**	**8**	**55**	**244**	**16,8**
Варшавская	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	2	12	—	—	312	11,5	—	—	—	—	—	—	—	—
Калишская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Келецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	12	—	—	290	13	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская	—	—	—	—	—	—	—	—	13	19	13	213	—	—	300	13	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**18**	**24**	**16**	**237**	**—**	**—**	**301**	**12,7**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**
Иркутская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ВСЕГО	**14**	**19**	**14**	**100**	**2**	**14**	**224**	**12**	**98**	**217**	**266**	**2822**	**5**	**49**	**237**	**13,8**	**12**	**8**	**5**	**64**	**8**	**55**	**244**	**16,8**

[Таблица 3. Продолженіе.]

Паровые двигатели, дѣйствующіе при производствѣ издѣлій изъ волокнистыхъ веществъ, распредѣленные по производствамъ.

[Таблица 39. Продолженіе.]

ГУБЕРНІИ.	Канатные заводы.								Производство брезента.								Ковровыя фабрики.							
	Число заводовъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заводовъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки час.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки час.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки час.
Бессарабская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Витебская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Владимірская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вологодская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вятская	1	1	1	8	—	—	120	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гродненская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калужская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Костромская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	3	—	—	100	12	1	1	1	6	—	—	275	14
Нижегородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пензенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подольская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	1	1	1	10	—	—	100	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Самарская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская	3	4	4	298	—	—	200	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Саратовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Симбирская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Смоленская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тамбовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тверская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тульская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харьковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Херсонская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Черниговская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Эстляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская	1	3	1	70	—	—	300	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	6	9	7	386	—	—	186	12	1	1	1	3	—	—	100	12	1	1	1	6	—	—	275	14
Варшавская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калишская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кѣлецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Иркутская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ВСЕГО	6	9	7	386	—	—	186	12	1	1	1	3	—	—	100	12	1	1	1	6	—	—	275	14

ГУБЕРНІИ.	Золотоканительныя фабрики.						Производство тюля.						Производство смѣшаной пряжи и ткани (бумаги и шерсти).						Производство лентъ.					
	Число фабрикъ.	Число пар. котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число фабрикъ.	Число пар. котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число фабрикъ.	Число пар. котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки часовъ.
Бессарабская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Витебская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Владимірская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вологодская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вятская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гродненская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калужская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Костромская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	1	2	1	12	—	—	220	14	—	—	—	—	—	—	—	—	7	19	20	303	—	—	232	13,4
Нижегородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пензенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подольская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Самарская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	3	65	—	—	280	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Саратовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Симбирская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Смоленская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тамбовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тверская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тульская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харьковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Херсонская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Черниговская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Эстляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	1	2	1	12	—	—	220	14	1	4	3	65	—	—	280	12	7	19	20	303	—	—	232	13,4
Варшавская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калишская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кѣлецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Иркутская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ВСЕГО	1	2	1	12	—	—	220	14	1	4	3	65	—	—	280	12	7	19	20	303	—	—	232	13,4

ГУБЕРНІИ.	Производство лентъ.						
	Число фабрикъ.	Число пар. котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.
			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки часовъ.
Бессарабская	—	—	—	—	—	—	—	—
Витебская	—	—	—	—	—	—	—	—
Владимірская	—	—	—	—	—	—	—	—
Вологодская	—	—	—	—	—	—	—	—
Вятская	—	—	—	—	—	—	—	—
Гродненская	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанская	—	—	—	—	—	—	—	—
Калужская	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская	—	—	—	—	—	—	—	—
Костромская	—	—	—	—	—	—	—	—
Курская	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	8	9	8	54	—	—	252	15
Нижегородская	—	—	—	—	—	—	—	—
Пензенская	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская	—	—	—	—	—	—	—	—
Подольская	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавская	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	—	—	—	—	—	—	—	—
Самарская	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская	—	—	—	—	—	—	—	—
Саратовская	—	—	—	—	—	—	—	—
Симбирская	—	—	—	—	—	—	—	—
Смоленская	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	—	—	—	—	—	—	—	—
Тамбовская	—	—	—	—	—	—	—	—
Тверская	—	—	—	—	—	—	—	—
Тульская	—	—	—	—	—	—	—	—
Харьковская	—	—	—	—	—	—	—	—
Херсонская	—	—	—	—	—	—	—	—
Черниговская	—	—	—	—	—	—	—	—
Эстляндская	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	8	9	8	54	—	—	252	15
Варшавская	—	—	—	—	—	—	—	—
Калишская	—	—	—	—	—	—	—	—
Кѣлецкая	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—
Иркутская	—	—	—	—	—	—	—	—
ВСЕГО	8	9	—	54	—	—	252	15

Группа IX. Писчебумажное производство.

Таблица 40. Общее число паровых двигателей, дѣйствующих при писчебумажномъ производствѣ, съ показаніемъ рода топлива.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число фабрикъ.	Паровыхъ котловъ. Всего.	Паровыхъ котловъ. Въ томъ числѣ для кипяченія и химическаго дѣйствія.	Емкость паровыхъ котловъ. Кубическіе метры.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котловъ. Квадратные метры.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ. Число.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Локомобилей. Число.	Локомобилей. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Нагрѣвательная поверхность локомобильныхъ котловъ. Квадратные метры.	ИТОГО паровыхъ машинъ. Число.	ИТОГО паровыхъ машинъ. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Число паровыхъ и локомобильныхъ котловъ отапливаемыхъ: Каменнымъ углемъ или антрацитомъ.	Торфомъ.	Дровами.	Смѣшаннымъ топливомъ.
Астраханская	1	1	1	18,24	49,22	1	30	—	—	—	1	30	—	—	1	—
Виленская	2	4	2	33,75	86,20	2	39	—	—	—	2	39	—	—	4	—
Владимірская	4	12	5	171,61	590,69	7	246	—	—	—	7	246	—	—	12	—
Вологодская	1	3	1	11,50	118,20	2	40	—	—	—	2	40	—	—	3	—
Воронежская	1	1	1	16,71	58,23	1	20	—	—	—	1	20	—	—	1	—
Вятская	3	8	3	73,76	241,10	6	101	—	—	—	6	101	—	—	8	—
Гродненская	1	2	1	7,40	78,80	3	65	—	—	—	3	65	—	—	2	—
Екатеринославская	1	4	2	53,93	119,92	5	102	—	—	—	5	102	4	—	—	—
Калужская	6	16	6	248,90	877,70	14	424	1	10	15,00	15	434	—	—	17	—
Кіевская	3	9	4	180,00	298,30	13	291	1	30	35,30	14	321	—	—	10	—
Костромская	1	4	2	36,03	195,06	2	200	—	—	—	2	200	—	—	4	—
Курская	2	2	2	9,17	11,62	2	42	—	—	—	2	42	—	—	2	—
Лифляндская	4	10	6	129,75	366,19	4	84	—	—	—	4	84	3	—	3	4
Могилевская	2	3	2	37,80	118,20	3	45	—	—	—	3	45	—	—	3	—
Московская	8	10	7	63,80	300,90	9	105	—	—	—	9	105	—	2	5	3
Новгородская	4	13	5	118,90	369,75	6	105	—	—	—	6	105	—	—	13	—
Орловская	2	9	3	107,28	354,50	4	80	—	—	—	4	80	—	—	9	—
Пензенская	2	8	4	38,90	197,88	4	70	—	—	—	4	70	—	—	8	—
Подольская	1	1	1	12,60	39,40	—	—	1	8	14,10	1	8	—	—	2	—
С.-Петербургская	17	57	21	1083,97	2798,68	44	1282	—	—	—	44	1282	16	—	19	22
Симбирская	1	2	1	25,20	78,80	2	58	—	—	—	2	58	—	—	2	—
Смоленская	2	4	2	50,40	173,11	3	53	1	12	20,20	4	65	—	—	5	—
Тамбовская	2	5	2	42,78	234,84	1	10	—	—	—	1	10	—	—	5	—
Тверская	1	5	3	63,00	198,00	3	48	—	—	—	3	48	—	—	5	—
Тульская	4	8	8	93,50	166,09	свѣдѣній	нѣтъ	—	—	—	—	—	—	—	8	—
Харьковская	2	3	2	29,21	67,63	свѣдѣній	нѣтъ	—	—	—	—	—	2	—	—	1
Херсонская	1	4	2	69,40	164,80	3	60	—	—	—	3	60	4	—	—	—
Черниговская	1	3	2	48,73	153,72	3	64	—	—	—	3	64	—	—	2	1
Эстляндская	1	2	1	14,93	33,44	1	6	—	—	—	1	6	2	—	—	—
Ярославская	2	8	3	121,28	334,11	7	188	—	—	—	7	188	—	—	8	—
Итого	**83**	**221**	**105**	**3012,38**	**8875,19**	**155**	**3858**	**4**	**60**	**84,60**	**159**	**3918**	**31**	**2**	**161**	**31**
Варшавская	3	13	9	114,36	487,13	5	132	—	—	—	5	132	1	—	12	—
Калишская	1	4	2	38,76	128,97	3	166	—	—	—	3	166	4	—	—	—
Кѣлецкая	1	3	1	21,00	54,00	2	46	—	—	—	2	46	—	3	—	—
Петроковская	2	4	2	70,50	126,00	2	90	—	—	—	2	90	—	—	4	—
Итого	**7**	**24**	**14**	**244,62**	**796,10**	**12**	**434**	—	—	—	**12**	**434**	**5**	**3**	**16**	—
ВСЕГО	**90**	**245**	**119**	**3257,00**	**9671,29**	**167**	**4292**	**4**	**60**	**84,60**	**171**	**4352**	**36**	**5**	**177**	**31**

Таблица 41. Паровые котлы, дѣйствующіе при писчебумажномъ производствѣ.

ГУБЕРНІИ.	Число фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ. Всего.	Въ томъ числѣ: Высокаго давленія.	Среднего давленія.	Низкаго давленія.	Система и форма паровыхъ котловъ. Котлы цилиндрическіе. Горизонтальные. Безъ кипятильниковъ и дымогарныхъ трубъ.	Съ 1-мъ кипятильникомъ.	Съ 2-мя кипятильниками.	Съ 3—4-мя кипятильниками.	Съ 1-го дымогарною трубою.	Съ 2-мя дымогарными трубами.	Съ кипятильниками и дымогарными трубами.	Трубчатые.	Корнваллійскіе.	Фербсрна.	Галловей.	Двойные котлы Галловей съ кипят. каждый.	Бельвиля.	Генекэн.	Кендрика.	Кроссли.	Вертикальные. Съ 1—2 дымогарными трубами.	Трубчатые.	Горизонт.	Изъ числа всѣхъ котловъ снабжены подогрѣвателями.	Емкость паровыхъ котловъ. куб. метр.	Питаніе паровыхъ котловъ. Паровымъ насосомъ.	Инжекторомъ.	Ручнымъ насосомъ и изъ бака.	Топка. Съ рѣшеткою чугунною. Простою.	Двойною.	Ступенчатою.	Площадь рѣшетки. квад. мет.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котловъ. квад. мет.	Матеріалъ паровыхъ котловъ. Котельное желѣзо.	Сталь.	Число паровыхъ котловъ отапливаемыхъ: Каменнымъ углемъ и коксомъ.	Бурымъ углемъ.	Торфомъ.	Дровами.	Смѣшаннымъ топливомъ.	Среднее время дѣйствія паровыхъ котловъ. въ году дней.	въ сутки часовъ.
Астраханская	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,24	1	—	—	1	—	—	2,50	49,22	1	—	—	—	—	1	—	200	24
Виленская	2	4	2	2	—	—	—	—	1	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33,75	4	—	—	4	—	—	3,80	86,20	4	—	—	—	—	4	—	290	24
Владимірская	4	12	10	2	—	—	—	—	4	—	2	2	—	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	171,61	12	—	—	12	—	—	20,30	590,69	10	2	—	—	—	12	—	270	24
Вологодская	1	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,50	1	2	—	3	—	—	5,01	118,20	3	—	—	—	—	3	—	260	24
Воронежская	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,71	1	—	—	1	—	—	1,11	58,23	1	—	—	—	—	1	—	290	24
Вятская	3	8	6	2	—	—	—	—	1	—	1	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73,76	7	1	—	8	—	—	10,12	241,10	7	1	—	—	—	8	—	170	23,5
Гродненская	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,40	1	1	—	2	—	—	3,38	78,80	2	—	—	—	—	2	—	288	24
Екатеринославская	1	4	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53,93	4	—	—	4	—	—	7,05	119,92	4	—	4	—	—	—	—	220	24
Калужская	5	16	6	9	1	1	—	—	—	5	3	—	2	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	248,90	10	6	—	16	—	—	34,13	877,70	11	5	—	—	—	16	—	290	18,8
Кіевская	3	9	9	—	—	—	—	—	4	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180,00	9	—	—	9	—	—	11,40	298,30	9	—	—	—	—	9	—	293	24
Костромская	1	4	4	—	—	—	—	—	1	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36,03	4	—	—	4	—	—	1,48	195,06	4	—	—	—	—	4	—	280	24
Курская	2	2	2	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,17	2	—	—	2	—	—	1,25	11,62	2	—	—	—	—	2	—	200	12
Лифляндская	4	10	10	—	—	—	—	—	—	8	2	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	129,75	8	—	2	9	—	1	28,50	366,19	10	—	3	—	—	3	4[1]	290	22
Могилевская	2	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	1	—	—	—	—	2	—	—	—	37,80	3	—	—	3	—	—	2,50	118,20	3	—	—	—	—	3	—	275	23
Московская	8	10	9	1	—	1	—	2	1	—	2	—	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	63,80	3	4	3	10	—	—	11,10	300,90	10	—	—	—	2	5	3[2]	228	19
Новгородская	4	13	6	7	—	4	—	—	4	2	—	—	2	—	—	1	3	—	—	—	—	1	—	—	118,90	13	—	—	13	—	—	17,00	369,75	13	—	—	—	—	13	—	297	19
Орловская	2	9	8	—	1	1	—	—	2	—	—	1	1	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	107,23	9	—	—	9	—	—	15,00	354,60	9	—	—	—	—	9	—	250	20
Пензенская	2	8	5	3	—	1	3	1	—	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	38,90	6	—	2	8	—	—	9,82	197,88	8	—	—	—	—	8	—	325	23,5
Подольская	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,60	1	—	—	1	—	—	1,70	39,40	1	—	—	—	—	1	—	340	20
С.-Петербургская	17	57	38	18	1	—	—	—	5	3	—	3	6	15	6	—	—	6	—	3	—	—	10	—	1083,97	41	16	—	55	2	—	122,48	2798,68	52	5	16	—	—	19	22[1]	265	16
Симбирская	1	2	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,20	2	—	—	2	—	—	2,46	78,80	2	—	—	—	—	2	—	300	12
Смоленская	2	4	3	—	1	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50,40	4	—	—	4	—	—	6,50	173,11	4	—	—	—	—	4	—	230	20
Тамбовская	2	5	1	2	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	42,78	2	1	2	5	—	—	8,74	234,84	5	—	—	—	—	5	—	280	24
Тверская	1	5	5	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63,00	3	2	—	5	—	—	4,36	198,00	5	—	—	—	—	5	—	240	24
Тульская	4	8	8	—	—	—	2	3	—	2	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	93,50	—	8	—	6	2	—	13,60	166,09	8	—	—	—	—	8	—	283	12
Харьковская	2	3	3	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	29,21	3	—	—	3	—	—	3,92	67,63	3	—	2	—	—	—	1[2]	282	24
Херсонская	1	4	4	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69,40	4	—	—	4	—	—	5,80	164,80	4	—	4	—	—	—	—	300	20
Черниговская	1	3	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48,73	3	—	—	3	—	—	5,38	153,73	3	—	—	—	2	1[1]	250	24
Эстляндская	1	2	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,93	1	—	1	2	—	—	1,85	33,44	2	—	2	—	—	—	—	120	12
Ярославская	2	8	3	5	—	—	—	—	—	—	1	4	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121,28	3	5	—	8	—	—	17,60	334,11	8	—	—	—	—	8	—	280	24
Итого	**82**	**221**	**162**	**52**	**7**	**10**	**9**	**29**	**1**	**39**	**27**	**10**	**18**	**18**	**20**	**10**	**1**	**2**	**9**	**2**	**3**	**1**	**2**	**10**	**3**	**3012,38**	**165**	**46**	**10**	**216**	**4**	**1**	**379,99**	**8875,19**	**208**	**13**	**31**	**—**	**2**	**157**	**31**	**260**	**20,9**
Варшавская	3	13	10	3	—	3	—	2	—	—	—	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114,36	10	3	—	13	—	—	18,67	487,13	13	—	1	—	—	12	—	315	23
Калишская	1	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38,76	4	—	—	4	—	—	9,57	128,97	4	—	4	—	—	—	—	240	24
Кѣлецкая	1	3	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,00	3	—	—	—	3	—	5,04	54,00	3	—	—	3	—	—	—	290	18
Петроковская	2	4	4	—	—	—	—	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70,50	4	—	—	3	1	—	3,60	126,00	4	—	—	—	—	4	—	300	12
Итого	**7**	**24**	**21**	**3**	**—**	**3**	**—**	**7**	**—**	**—**	**—**	**5**	**8**	**1**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**244,62**	**21**	**3**	**—**	**20**	**4**	**—**	**36,88**	**796,10**	**24**	**—**	**5**	**3**	**—**	**16**	**—**	**296**	**20,7**
ВСЕГО	**89**	**245**	**183**	**55**	**7**	**13**	**9**	**36**	**1**	**39**	**27**	**15**	**26**	**19**	**20**	**10**	**1**	**2**	**9**	**2**	**3**	**1**	**2**	**10**	**3**	**3257,00**	**186**	**49**	**10**	**236**	**8**	**1**	**416,87**	**9671,29**	**232**	**13**	**36**	**3**	**2**	**173**	**31**	**263**	**20,9**

[1]) Дровами и каменнымъ углемъ. [2]) Дровами и торфомъ.

Таблица 42. Неподвижныя или постоянныя паровыя машины, дѣйствующія при писчебумажномъ производствѣ.

ГУБЕРНІИ.	Число фабрикъ.	Число постоянныхъ паровыхъ машинъ.								Способъ примѣненія пара.														Устройство постоянныхъ паровыхъ машинъ.											
		Всего.		Въ томъ числѣ:						Съ охлажденіемъ пара.		Безъ охлажденія пара.		Съ расширеніемъ:						Безъ расширенія пара.		Паровые цилиндры.										Машины съ балансиромъ.		Машины дѣйствующія:			
				Высокаго давленія.		Средняго давленія.		Низкаго давленія.						Постоянным.		Перемѣннымъ:								Горизонтальные.				Вертикальные.		Наклонные.		Качающіеся.				Съ передачею движенія.		Безъ передачи движенія.	
																Отъ руки.		Самодѣйствующимъ.						1 цилиндръ.		2 цилиндра.		1 цилиндръ.		2 цилиндра.		2 цилиндра.		2 цилиндра.					
		число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.
Астраханская	1	1	30	1	30	—	—	—	—	1	30	—	—	1	30	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	1	30	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—
Виленская	2	2	39	1	9	1	30	—	—	1	30	1	9	—	—	1	9	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—	—	—	2	39	—	—	—	—	—	—	2	39	—	—
Владимірская	4	7	246	6	225	1	21	—	—	4	183	3	63	—	—	3	163	2	50	2	33	—	—	—	—	5	154	—	—	1	12	1	80	—	—	—	—	1	80	7	246	—	—
Вологодская	1	2	40	2	40	—	—	—	—	1	20	1	20	1	20	—	—	—	—	—	—	1	20	—	—	—	—	1	20	1	20	—	—	—	—	—	—	1	20	—	—
Воронежская	1	1	20	1	20	—	—	—	—	—	—	1	20	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	—	—	1	20	—	—	—	—	—	—	2	40	—	—
Вятская	3	6	101	6	101	—	—	—	—	4	59	2	42	2	22	—	—	—	—	—	—	4	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гродненская	1	3	65	3	65	—	—	—	—	—	—	3	65	3	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	—	—
Екатеринославская	1	5	102	5	102	—	—	—	—	2	75	3	27	—	—	—	—	2	75	3	27	—	—	—	—	5	66	—	—	1	35	—	—	—	—	—	—	1	35	6	101	—	—
Калужская	5	14	424	6	186	8	238	—	—	9	333	5	91	10	301	2	70	—	—	2	53	—	—	3	· 65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	65	—	—
Кіевская	3	13	291	13	291	—	—	—	—	—	—	13	291	8	141	5	150	—	—	—	—	—	—	3	44	—	—	1	8	1	50	—	—	—	—	—	—	2	58	5	102	—	—
Костромская	1	2	200	2	200	—	—	—	—	—	—	2	200	2	200	—	—	—	—	—	—	—	—	5	93	3	120	1	20	2	83	1	38	2	70 [1]	—	—	3	103	14	424	—	—
Курская	2	2	42	2	42	—	—	—	—	—	—	2	42	2	42	—	—	—	—	—	—	—	—	7	179	4	104	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	291	—	—
Лифляндская	3	4	84	4	84	—	—	—	—	1	50	3	34	1	10	—	—	1	50	2	24	—	—	1	100	1	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	200	—	—
Могилевская	2	3	45	3	45	—	—	—	—	—	—	3	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	1	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	42	—	—
Московская	7	9	105	9	105	—	—	—	—	1	10	8	95	—	—	1	30	1	10	7	65	—	—	2	58	—	—	2	26	—	—	—	—	—	—	—	—	2	26	4	84	—	—
Новгородская	4	6	105	3	56	3	49	—	—	3	58	3	47	—	—	1	17	4	80	1	8	—	—	3	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	45	—	—
Орловская	2	4	80	4	80	—	—	—	—	1	50	3	30	3	74	—	—	—	—	1	6	—	—	3	95	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	65	2	40
Пензенская	2	4	70	2	52	2	18	—	—	—	—	4	70	1	12	1	36	—	—	2	22	—	—	2	43	—	—	4	62	—	—	—	—	—	—	—	—	3	48	6	105	—	—
С.-Петербургская	14	44	1282	30	960	12	299	2	23	23	1038	21	244	23	884	1	8	4	230	16	160	—	—	3	30	—	—	1	50	—	—	—	—	—	—	—	—	1	50	4	80	—	—
Симбирская	1	2	58	1	40	1	18	—	—	—	—	2	58	—	—	—	—	—	—	2	58	—	—	4	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	70	—	—
Смоленская	1	3	53	3	53	—	—	—	—	—	—	3	53	—	—	2	45	—	—	1	8	—	—	20	336	4	190	4	32	16	724	—	—	—	—	—	—	16	724	44	1282	—	—
Тамбовская	1	1	10	—	—	—	—	1	10	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	2	58	—	—	—	—	—	—	—	—	2	58	2	58	—	—
Тверская	1	3	48	3	48	—	—	—	—	—	—	3	48	—	—	2	28	—	—	1	20	—	—	3	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	53	—	—
Тульская		о			п	а	р	о	в	н	х	ъ			м	а	ш	и	н	а	х	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—
Харьковская		о			п	а	р	о	в	н	х	ъ			м	а	ш	и	н	а		2	28	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	—	—	—	—	—	—	3	48	—	—
Херсонская	1	3	60	3	60	—	—	—	—	—	—	3	60	—	—	3	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	с	в	ѣ	д	ѣ	н	і	й					ѣ	т	ъ.			
Черниговская	1	3	64	3	64	—	—	—	—	—	—	3	64	1	11	—	—	—	—	2	53	—	—	—	—	—	—	с	в	ѣ	д	ѣ	н	і	й					н					
Эстляндская	1	1	6	1	6	—	—	—	—	—	—	1	6	1	6	—	—	—	—	1	6	—	—	2	30	—	—	1	30	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	3	60	—	—
Ярославская	2	7	188	2	40	5	148	—	—	6	178	1	10	6	178	—	—	—	—	1	10	—	—	2	17	—	—	1	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	64	—	—
Итого.	**68**	**155**	**3858**	**119**	**3004**	**33**	**821**	**3**	**33**	**58**	**2124**	**97**	**1734**	**66**	**2016**	**22**	**616**	**14**	**495**	**53**	**731**	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—
Варшавская	3	5	132	4	92	1	40	—	—	3	130	2	2	—	—	1	50	1	40	3	42	1	10	1	30	—	—	3	96	—	—	2	52	—	—	—	—	3	96	7	188	—	—
Калишская	1	3	166	3	166	—	—	—	—	1	150	2	16	1	150	—	—	—	—	2	16	**81**	**1493**	**19**	**689**	**26**	**463**	**23**	**1033**	**1**	**38**	**5**	**142**	**37**	**1353**	**153**	**3818**	**2**	**40**
Келецкая	1	2	46	2	46	—	—	—	—	2	46	—	—	—	—	2	46	—	—	—	—	1	40	—	—	3	42	1	50	—	—	—	—	—	—	2	90	3	130	2	2
Петроковская	2	2	90	2	90	—	—	—	—	1	50	1	40	2	90	—	—	—	—	—	—	3	166	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	40	2	46	—	—
Итого.	**7**	**12**	**434**	**11**	**394**	**1**	**40**	—	—	**7**	**376**	**5**	**58**	**3**	**240**	**3**	**96**	**1**	**40**	**5**	**58**	—	—	—	—	—	—	1	6	1	40	—	—	—	—	—	—	1	50	2	90	—	—
ВСЕГО	**75**	**167**	**4292**	**130**	**3398**	**34**	**861**	**3**	**33**	**65**	**2500**	**102**	**1792**	**69**	**2256**	**25**	**712**	**15**	**535**	**58**	**789**	1	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	50	2	90	—	—
																						5	**246**	—	—	**4**	**48**	**3**	**140**	—	—	—	—	—	—	—	—	**4**	**180**	**10**	**432**	**2**	**2**
																						86	**1739**	**19**	**689**	**30**	**511**	**26**	**1173**	**1**	**38**	**5**	**142**	**41**	**1538**	**163**	**4250**	**4**	**42**

[1]) Машина съ 4-мя цилиндрами (двойная Вульфа).

Таблица 43. Локомобили, дѣйствующіе при писчебумажномъ производствѣ.

ГУБЕРНІИ.	Число фабрикъ.	Число локомобилей.		Устройство локомобилей.				Площадь рѣшетки.	Нагрѣвательная поверхность локомобильныхъ котловъ.	Число локомобильныхъ котловъ, отапливаемыхъ:		Среднее время дѣйствія локомобилей.	
				Котлы горизонтальные, трубчатые.		Цилиндры.				Дровами.			
						Горизонтальные.							
						1 цилиндръ.		2 цилиндра.					
		число.	въ колич. лошад. силъ.	число локомобилей.	въ колич. лошад. силъ.	число локомобилей.	въ колич. лошад. силъ.	число локомобилей.	въ колич. лошад. силъ.	квадр. метр.	квадр. метр.	число.	въ колич. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.
Калужская	1	1	10	1	10	1	10	—	—	0,45	15,00	1	10	300	20
Кіевская	1	1	30	1	30	—	—	—	—	0,90	35,30	1	30	300	20
Подольская	1	1	8	1	8	1	8	—	—	0,45	14,10	1	8	340	20
Смоленская	1	1	12	1	12	—	—	—	—	0,52	20,20	1	12	125	8
ВСЕГО	**4**	**4**	**60**	**4**	**60**	**2**	**18**	**1**	**30**	**2,22**	**84,60**	**4**	**60**	**265**	**17**

Группа X. Производство питательныхъ веществъ и другихъ предметовъ потребленія.

Таблица 44. Общее число паровыхъ двигателей, дѣйствующихъ при обработкѣ питательныхъ веществъ и другихъ предметовъ потребленія, съ показаніемъ рода топлива.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число заводовъ и фабрикъ.	Паровыхъ котловъ.		Емкость паровыхъ котловъ.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.	
		Всего.	Въ томъ числѣ для кипяченія и химическаго дѣйствія.	Кубическіе метры.	Квадратные метры.	Число.	Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.
Астраханская	2	—	—	—	—	—	—
Бессарабская	30	18	7	157,16	571,00	16	270
Виленская	145	151	138	534,15	1183,47	8	134
Витебская	3	3	1	16,65	47,55	3	28
Вологодская	11	13	2	343,20	494,00	3	38
Волынская	14	97	28	1284,51	4107,23	103	1014
Воронежская	65	108	70	1226,37	3169,91	54	751
Вятская	35	41	30	1082,31	3222,23	11	170
Гродненская	121	117	115	463,23	2140,67	2	18
Донскаго Войска область	7	3	2	23,70	62,40	1	25
Екатеринославская	40	58	13	561,05	1677,76	38	758
Казанская	13	21	4	164,64	424,65	18	337
Калужская	58	63	52	485,30	1138,02	12	122
Кіевская	195	708	208	7347,50	31350,10	678	7591
Ковенская	6	8	1	73,62	436,80	6	139
Костромская	25	30	22	297,01	1250,63	7	144
Курляндская	13	14	—	164,43	396,76	13	112
Курская	34	107	41	1507,77	5522,14	123	1471
Лифляндская	67	69	43	966,88	1975,91	69	628
Минская	160	163	155	779,97	2203,91	9	129
Могилевская	128	132	121	571,64	1765,62	15	189
Московская	40	61	15	579,73	2522,26	52	704
Нижегородская	16	30	17	451,87	1015,73	13	403
Новгородская	19	22	11	177,21	425,47	12	96
Олонецкая	5	10	8	89,81	314,19	7	76
Оренбургская	1	1	1	1,44	5,66	1	6
Орловская	39	51	38	645,60	1554,40	28	249
Пензенская	65	75	55	986,92	1522,09	23	304
Пермская	27	31	24	468,50	842,20	17	231
Подольская	220	519	290	10274,47	43157,19	445	5245
Полтавская	78	105	75	1058,00	2441,90	47	607
Псковская	37	37	37	183,11	674,50	4	17
Рязанская	20	26	14	234,19	966,51	21	220
Самарская	20	15	10	494,80	953,66	5	92
С.-Петербургская	55	73	28	642,18	1901,51	47	718
Саратовская	15	22	3	237,35	749,32	16	281
Симбирская	6	9	—	88,11	163,11	6	176
Смоленская	5	5	3	57,00	190,00	5	31
Таврическая	10	10	—	46,26	149,00	9	104
Тамбовская	72	98	58	1404,70	3794,10	47	601
Тверская	38	38	27	288,79	851,85	19	161
Тульская	42	89	53	1017,80	3347,72	34	343
Уфимская	1	1	—	9,10	28,36	1	18
Харьковская	135	261	117	2458,54	9720,20	224	2536

Локомобилей.		Нагрѣвательная поверхность локомобильныхъ котловъ.	ИТОГО паровыхъ машинъ.		Число паровыхъ и локомобильныхъ котловъ, отапливаемыхъ:						
Число.	Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Квадратные метры.	Число.	Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Каменнымъ углемъ и антрацитомъ.	Бурымъ углемъ.	Торфомъ.	Дровами.	Кизякомъ.	Соломою.	Камышемъ.	Смѣшаннымъ топливомъ.
2	12	19,00	2	12	—	—	—	2	—	—	—	—
22	242	268,50	38	512	—	—	—	30	—	4	—	6
1	10	13,20	9	144	—	—	—	152	—	—	—	—
—	—	—	3	28	—	—	—	3	—	—	—	—
—	—	—	3	38	—	—	—	13	—	—	—	—
—	—	—	103	1014	7	—	—	90	—	—	—	—
2	22	27,00	56	773	1	—	4	89	1	8	—	7
—	—	—	11	170	—	—	—	41	—	—	—	—
4	54	52,70	6	72	—	—	—	121	—	—	—	—
9	86	203,30	10	111	6	—	—	—	—	4	—	2
—	—	—	38	758	44	—	—	14	—	—	—	—
1	7	5,15	19	344	—	—	—	22	—	—	—	—
4	24	42,60	16	146	—	—	—	65	—	—	—	2
6	50	83,10	684	7641	—	15	—	626	—	22	—	51
—	—	—	6	139	—	—	—	7	—	—	—	1
—	—	—	7	144	—	—	—	30	—	—	—	—
—	—	—	13	112	—	—	—	12	—	—	—	2
4	33	68,80	127	1504	7	—	1	80	—	2	—	21
1	12	14,80	70	640	7	—	3	49	—	—	—	11
2	16	28,20	11	145	—	—	—	165	—	—	—	—
3	27	42,80	18	216	—	—	—	135	—	—	—	—
6	43	68,20	58	747	2	—	1	56	—	—	—	8
2	10	15,70	15	413	—	—	—	32	—	—	—	—
1	6	12,30	13	102	—	—	—	23	—	—	—	—
—	—	—	7	76	—	—	—	10	—	—	—	—
—	—	—	1	6	—	—	—	1	—	—	—	—
2	24	27,00	30	273	—	—	2	42	—	—	—	9
—	—	—	23	304	—	—	—	75	—	—	—	—
1	12	14,60	18	243	—	—	—	32	—	—	—	—
19	175	225,60	464	5420	—	—	1	508	—	5	—	24
1	8	13,50	48	615	1	—	—	48	—	11	12	34
—	—	—	4	17	—	—	—	37	—	—	—	—
—	—	—	21	220	1	1	2	19	—	—	—	3
6	52	72,40	11	144	—	—	—	21	—	—	—	—
3	23	29,20	50	741	32	1	—	37	—	—	—	6
—	—	—	16	281	—	—	—	22	—	—	—	—
—	—	—	6	176	—	—	—	9	—	—	—	—
—	—	—	5	31	—	—	—	5	—	—	—	—
2	20	25,32	11	124	11	—	—	—	—	1	—	—
9	106	120,40	56	707	1	—	3	73	1	1	2	26
3	18	36,70	22	179	—	—	—	41	—	—	—	—
2	18	34,00	36	361	36	—	—	45	—	—	—	10
—	—	—	1	18	—	—	—	1	—	—	—	—
11	100	147,38	235	2636	22	—	2	189	—	5	—	54

[Таблица 44. Продолженіе.] **Общее число паровыхъ двигателей, дѣйствующихъ при обработкѣ питательн. веществъ и др. предметовъ потребл., съ показаніемъ рода топлива.** [Таблица 44. Продолженіе.]

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число заводовъ.	Паровыхъ котловъ. Всего.	Паровыхъ котловъ. Въ томъ числѣ для кипяченія и химическаго дѣйствія.	Емкость паровыхъ котловъ. Кубическіе метры.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котловъ. Квадратные метры.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ. Число.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Локомобилей. Число.	Локомобилей. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Нагрѣвательная поверхность локомобильныхъ котловъ. Квадратные метры.	ИТОГО паровыхъ машинъ. Число.	ИТОГО паровыхъ машинъ. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Число паровыхъ и локомобильныхъ котловъ, отапливаемыхъ: Каменнымъ углемъ и антрацитомъ.	Бурымъ углемъ.	Торфомъ.	Дровами.	Кизякомъ.	Соломою.	Камышемъ.	Смѣшаннымъ топливомъ.
Херсонская	104	141	52	1547,11	4929,80	58	1304	13	104	186,80	71	1408	85	3	—	19	—	27	—	20
Черниговская	25	101	34	1267,73	3368,24	112	1007	1	8	12,50	113	1015	—	—	—	102	—	—	—	—
Эстляндская	95	100	93	754,54	2160,33	86	730	—	—	—	86	730	4	—	—	89	—	—	—	7
Ярославская	32	34	15	320,00	731,41	16	288	6	52	82,64	22	340	—	—	—	40	—	—	—	—
Итого	**2394**	**3889**	**2131**	**43835,95**	**151320,97**	**2544**	**30616**	**149**	**1374**	**1981,99**	**2693**	**31990**	**267**	**20**	**19**	**3322**	**2**	**90**	**14**	**304**
Варшавская	61	219	41	2550,98	5214,97	224	2818	6	42	56,76	230	2860	159	1	3	42	—	—	—	20
Калишская	120	162	122	1006,48	2178,00	65	862	1	4	10,20	66	866	13	1	24	82	—	—	—	43
Кѣлецкая	7	14	7	193,40	574,22	13	132	2	20	46,44	15	152	8	—	—	8	—	—	—	—
Ломжинская	40	47	39	269,89	618,83	10	119	—	—	—	10	119	—	—	—	47	—	—	—	—
Люблинская	13	35	10	485,74	1242,88	48	392	1	4	6,35	49	396	—	—	—	36	—	—	—	—
Петроковская	36	52	31	336,94	1799,12	33	505	—	—	—	33	505	18	3	2	29	—	—	—	—
Плоцкая	31	35	28	179,43	466,70	4	59	1	8	14,10	5	67	—	—	—	22	—	—	—	14
Радомская	10	29	10	342,62	1016,94	30	351	—	—	—	30	351	—	—	—	29	—	—	—	—
Сувалкская	65	65	57	254,50	857,70	8	134	—	—	—	8	134	1	—	7	42	—	—	—	15
Сѣдлецкая	20	29	15	356,80	748,15	37	382	1	14	16,33	38	396	—	—	—	30	—	—	—	—
Итого	**403**	**687**	**360**	**5976,78**	**14717,51**	**472**	**5754**	**12**	**92**	**150,18**	**484**	**5846**	**199**	**5**	**36**	**367**	**—**	**—**	**—**	**92**
Кубанская область	8	11	7	105,00	236,00	4	62	2	20	41,00	6	82	3	—	—	10	—	—	—	—
Ставропольская	46	59	47	313,38	606,20	10	158	—	—	—	10	158	8	—	—	49	—	—	—	2
Терская область	26	31	26	353,40	1178,00	свѣдѣній	нѣтъ	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—
Итого	**80**	**101**	**80**	**771,78**	**2020,20**	**14**	**220**	**2**	**20**	**41,00**	**16**	**240**	**11**	**—**	**—**	**90**	**—**	**—**	**—**	**2**
Акмолинская область	3	3	3	20,10	42,60	1	5	1	6	10,00	2	11	—	—	—	4	—	—	—	—
Амурская область	1	1	1	11,30	24,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Енисейская	10	10	10	171,50	421,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—
Забайкальская область	3	7	4	113,80	248,90	4	44	—	—	—	4	44	—	—	—	7	—	—	—	—
Иркутская	7	8	7	160,70	436,90	2	48	—	—	—	2	48	—	—	—	8	—	—	—	—
Семипалатинская область	2	1	1	3,20	4,00	—	—	1	8	10,50	1	8	—	—	—	2	—	—	—	—
Семирѣченская область	1	1	1	9,42	7,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Сыръ-Дарьинская область	3	3	3	9,47	37,50	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—
Тобольская	21	33	18	442,75	623,74	13	187	—	—	—	13	187	—	—	—	33	—	—	—	—
Томская	14	17	15	267,44	331,82	3	28	—	—	—	3	28	—	—	—	17	—	—	—	—
Итого	**65**	**84**	**63**	**1209,68**	**2177,96**	**23**	**312**	**2**	**14**	**20,50**	**25**	**326**	**1**	**—**	**—**	**85**	**—**	**—**	**—**	**—**
ВСЕГО	**2942**	**4761**	**2634**	**51794,19**	**170236,64**	**3053**	**36902**	**165**	**1500**	**2193,67**	**3218**	**38402**	**478**	**25**	**55**	**3864**	**2**	**90**	**14**	**398**

Таблица 45. Паровые котлы, дѣйствующіе при обработкѣ питательныхъ веществъ и другихъ предметовъ потребленія.

| ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ. | Число заводовъ и фабрикъ. | Число паровыхъ котловъ. | | | | Система и форма паровыхъ котловъ. | | | |

[Таблица 45. Продолженіе.]

Паровые котлы, дѣйствующіе при обработкѣ питательныхъ веществъ и другихъ предметовъ потребленія.

[Таблица 45. Продолженіе.]

ГУБЕРНІИ. И ОБЛАСТИ.	Число заводовъ и фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ. Всего.	Въ томъ числѣ: Высокаго давленія.	Средняго давленія.	Низкаго давленія.	Система и форма паровыхъ котловъ. Котлы цилиндрическіе. Горизонтальные. Безъ кипятильниковъ и дымотр. трубъ.	Съ 1-мъ кипятильникомъ.	Съ 2-мя кипятильниками.	Съ 3—4-мя кипятильниками.	Съ 1-ою дымогарною трубою.	Съ 2-мя дымогарными трубами.	Съ 3—6-ю дымогарными трубами.	Трубчатые.	Трубчатые съ кипятильниками.	Съ кипятильниками и дымог. трубами.	Корнваллійскіе.	Ферберна.	Галловей.	Фаркота.	Говарда.	Белвиля.	Генисіи.	Бутерли.	Менье.	Другихъ конструкцій.	Вертикальные. Съ 1—2-мя дымогарными трубами.	Трубчатые.	Фильда.	Съ трубками Галловей.	Коробчатые.
Харьковская . . .	125	261	178	26	57	22	25	80	—	57	11	—	30	4	—	12	5	1	10	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	1
Херсонская . . .	94	141	126	2	13	13	2	3	—	37	1	—	6	—	—	46	—	—	28	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	1
Черниговская . .	25	101	101	—	—	—	10	60	—	3	7	—	5	—	3	3	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Эстляндская . . .	95	100	89	3	8	49	1	1	—	22	15	—	6	—	—	4	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская . . .	27	34	8	15	11	3	1	2	—	8	5	1	3	—	—	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .	**2277**	**3889**	**2688**	**364**	**837**	**639**	**182**	**955**	**33**	**744**	**350**	**49**	**357**	**54**	**24**	**205**	**33**	**22**	**133**	**9**	**8**	**31**	**2**	**2**	**12**	**12**	**11**	**9**	**1**	**12**
Варшавская . . .	59	219	215	4	—	9	19	135	2	12	20	—	18	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Калишская . . .	119	162	90	37	35	25	16	16	1	58	9	1	11	—	2	7	4	—	10	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
Келецкая	5	14	14	—	—	9	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Ломжинская . . .	40	47	24	8	15	35	1	3	—	2	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Люблинская . . .	13	35	35	—	—	3	10	20	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская . .	36	52	40	4	8	30	6	7	—	3	1	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Плоцкая	30	35	23	2	10	21	1	5	—	1	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1
Радомская	10	29	29	—	—	2	9	15	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сувалкская . . .	65	65	17	7	41	23	—	—	—	30	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Сѣдлецкая	19	29	28	1	—	4	3	4	1	5	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
Итого . .	**396**	**687**	**515**	**63**	**109**	**161**	**65**	**205**	**4**	**112**	**52**	**2**	**35**	**—**	**2**	**16**	**4**	**—**	**12**	**—**	**1**	**5**	**—**	**—**	**3**	**2**	**—**	**—**	**—**	**6**
Кубанская область	6	11	7	—	4	1	—	—	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ставропольская . .	46	59	30	27	2	6	2	2	—	7	2	—	—	—	1	—	—	2	4	—	—	31	—	—	1	—	—	—	—	1
Терская область .	26	31	31	—	—	11	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .	**78**	**101**	**68**	**27**	**6**	**18**	**2**	**2**	**—**	**34**	**3**	**—**	**—**	**—**	**1**	**—**	**—**	**4**	**4**	**—**	**—**	**31**	**—**	**—**	**1**	**—**	**—**	**—**	**—**	**1**
Акмолинская обл. .	2	3	2	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Амурская область .	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Енисейская . . .	10	10	—	—	10	1	—	—	—	4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Забайкальская обл.	3	7	2	2	3	2	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Иркутская	7	8	1	—	7	—	—	—	—	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Семипалатинск. обл.	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Семирѣченская обл.	1	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сыръ-Дарьинск. обл.	3	3	2	1	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тобольская . . .	21	33	17	4	12	6	—	—	—	16	8	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Томская	14	17	5	2	10	1	—	—	—	9	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .	**63**	**84**	**29**	**9**	**46**	**11**	**1**	**—**	**—**	**35**	**33**	**2**	**—**	**—**	**—**	**—**	**1**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**1**	**—**	**—**	**—**
ВСЕГО . .	**2814**	**4761**	**3300**	**463**	**998**	**829**	**250**	**1162**	**37**	**925**	**438**	**53**	**392**	**54**	**27**	**221**	**38**	**26**	**149**	**9**	**9**	**67**	**2**	**2**	**16**	**14**	**12**	**9**	**1**	**19**

Изъ числа всѣхъ котловъ снабжены подогрѣвателями.	Емкость паровыхъ котловъ. куб. метр.	Питаніе паровыхъ котловъ. Паровымъ насосомъ.	Инжекторомъ.	Ручнымъ насосомъ или изъ бака.	Топка. Съ рѣшеткою. Чугунною. Простою.	Двойною.	Ступенчатою.	Качающейся.	Цѣпною.	Кирпичною.	Безъ рѣшетки.	Площадь рѣшетки. кв. метр.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котловъ. квад. метр.	Матеріалъ паровыхъ котловъ. Котельное желѣзо.	Сталь.	Мѣдь.	Число паровыхъ котловъ отапливаемыхъ: Каменнымъ углемъ и антрацитомъ.	Бурымъ углемъ.	Торфомъ.	Дровами.	Кизякомъ.	Соломою.	Камышемъ.	Смѣшаннымъ топливомъ.	Среднее время дѣйствія паровыхъ котловъ. Въ году дней.	Въ сутки часовъ.
4	2458,54	156	15	90	223	31	—	—	—	7	—	397,77	9720,20	261	—	—	22	—	2	178	—	5	—	54 [4]	153	19,3
—	1547,11	84	25	32	129	4	—	—	—	—	8	182,25	4929,30	140	1	—	83	3	—	17	—	18	—	20 [5]	220	18,5
—	1267,73	81	7	13	100	—	—	—	1	—	—	167,62	3368,24	101	—	—	—	—	—	101	—	—	—	—	134	21
—	754,54	81	13	6	94	—	—	—	—	6	—	124,13	2160,33	95	—	5	4	—	—	89	—	—	—	7 [1]	207	12,5
—	320,00	23	2	9	32	—	—	—	—	2	—	48,74	731,41	32	—	2	—	—	—	34	—	—	—	—	200	17,2
22	**43335,95**	**2332**	**243**	**1314**	**3203**	**210**	**63**	**7**	**1**	**233**	**172**	**5512,45**	**151320,97**	**3400**	**6**	**483**	**258**	**20**	**19**	**3215**	**2**	**69**	**14**	**292**	**180**	**19**
—	2550,98	204	—	15	139	28	52	—	—	—	—	351,68	5214,97	219	—	—	155	1	3	41	—	—	—	19	231	17
—	1006,48	149	5	8	157	2	3	—	—	—	—	205,72	2178,00	84	—	78	13	1	24	81	—	—	—	43 [3]	227	18,8
2	193,40	12	1	1	13	—	—	—	—	—	1	13,68	574,22	14	—	—	8	—	—	6	—	—	—	—	285	16
—	269,89	39	—	8	43	4	—	—	—	—	—	67,18	618,83	25	—	22	—	—	—	47	—	—	—	—	185	21
—	485,74	34	—	1	35	—	—	—	—	—	—	42,92	1242,88	35	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—	201	18
—	336,94	45	—	7	48	4	—	—	—	—	—	62,05	1799,12	39	—	13	18	3	2	29	—	—	—	—	249	13
—	179,43	29	1	5	31	—	—	—	—	—	4	28,04	466,70	17	—	18	—	—	—	22	—	—	—	13 [1]	277	17
—	342,62	29	—	—	28	—	—	1	—	—	—	52,78	1016,94	27	1	1	—	—	—	29	—	—	—	—	228	19,5
—	254,50	14	—	51	52	2	—	—	—	5	6	47,00	857,70	11	—	54	1	—	7	42	—	—	—	15 [1]	196	15,2
—	356,80	28	—	1	26	3	—	—	—	—	—	40,55	748,15	28	—	1	—	—	—	29	—	—	—	—	187	16
2	**5976,78**	**583**	**7**	**97**	**572**	**43**	**55**	**1**	**—**	**5**	**11**	**911,60**	**14717,51**	**499**	**1**	**187**	**195**	**5**	**36**	**361**	**—**	**—**	**—**	**90**	**222**	**18**
—	105,00	7	—	4	10	1	—	—	—	—	—	7,10	236,00	11	—	—	3	—	—	8	—	—	—	—	165	23
—	313,38	33	17	9	54	5	—	—	—	—	—	55,10	606,20	58	—	1	8	—	—	49	—	—	—	2 [2]	185	23,5
—	353,40	15	—	16	31	—	—	—	—	—	—	46,60	1178,00	31	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	?	?
—	**771,78**	**55**	**17**	**29**	**95**	**6**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**108,80**	**2020,20**	**100**	**—**	**1**	**11**	**—**	**—**	**88**	**—**	**—**	**—**	**2**	**181**	**23**
—	20,10	1	—	2	3	—	—	—	—	—	—	2,32	42,60	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	280	24
—	11,30	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1,50	24,00	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	120	20
—	171,50	—	—	10	1	—	—	—	—	9	—	24,60	421,50	10	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	160	19,9
—	113,80	3	1	3	1	4	—	—	—	2	—	12,40	248,90	7	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	190	22,5
—	160,70	1	—	7	2	4	—	—	—	2	—	19,10	436,90	8	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	182	16
—	3,20	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2,00	4,00	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	100	24
—	9,42	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1,75	7,00	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	200	24
—	9,47	1	—	2	2	—	—	—	1	—	—	2,00	37,50	3	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	170	24
—	442,75	9	1	23	26	2	—	—	—	4	1	45,70	623,74	32	—	1	—	—	—	33	—	—	—	—	195	19,3
—	267,44	3	—	14	17	—	—	—	—	—	—	17,00	331,82	17	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	197	17,5
—	**1209,68**	**18**	**2**	**64**	**55**	**10**	**—**	**—**	**1**	**17**	**1**	**128,37**	**2177,96**	**83**	**—**	**1**	**1**	**—**	**—**	**83**	**—**	**—**	**—**	**—**	**168**	**19,6**
24	**51794,19**	**2988**	**269**	**1504**	**3925**	**269**	**118**	**8**	**2**	**255**	**184**	**6661,22**	**170236,64**	**4082**	**7**	**672**	**465**	**25**	**55**	**3747**	**2**	**69**	**14**	**384**	**183**	**19**

[1]) Дровами и торфомъ. [2]) Дровами и каменнымъ углемъ. [3]) Дровами, каменнымъ углемъ и торфомъ. [4]) Дровами, каменнымъ углемъ, торфомъ и соломою. [5]) Дровами, соломою и камышемъ.

Таблица 46. Неподвижныя или постоянныя паровыя машины, дѣйствующія при обработкѣ питательныхъ веществъ и другихъ предметовъ потребленія.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число заводовъ и фабрикъ.	Число постоянныхъ паровыхъ машинъ.								Способъ примѣненія пара.										УСТРОЙСТВО ПОСТОЯННЫХЪ ПАРОВЫХЪ МАШИНЪ.																							
		Всего.		Въ томъ числѣ:																Цилиндры.												Машины съ балансиромъ.		Машины дѣйствующія:			
				Высокаго давленія.		Средняго давленія.		Низкаго давленія.		Съ охлажденіемъ пара.		Безъ охлажденія пара.		Съ расширеніемъ пара:						Безъ расширенія пара.		Горизонтальные.				Вертикальные.				Наклонные.				Качающіеся.						Съ передачею движенія.		Безъ передачи движенія.	
														постоянным.		перемѣннымъ отъ руки.		перемѣннымъ самодѣйствующимъ.				1 цилиндръ.		2 цилиндра.		1 цилиндръ.		2 цилиндра.		1 цилиндръ.		2 цилиндра.		1 цилиндръ.		2 цилиндра.							
		число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.
Бессарабская. . .	5	16	270	16	270	—	—	—	—	—	—	16	270	—	—	—	—	—	—	16	270	9	215	—	—	7	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	161	8	109
Виленская . . .	8	8	134	8	134	—	—	—	—	—	—	8	134	2	80	1	20	1	8	4	26	3	18	1	56	3	52	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	5	48	3	86
Витебская. . . .	3	3	28	3	28	—	—	—	—	—	—	3	28	2	16	—	—	—	—	1	12	3	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	28	—	—
Вологодская . .	3	3	38	3	38	—	—	—	—	—	—	3	38	—	—	—	—	1	12	2	26	2	26	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	2	26	1	12
Волынская . . .	14	103	1014	103	1014	—	—	—	—	16	227	87	787	28	270	1	16	—	—	74	728	85	785	—	—	18	229	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	116	18	237	85	777
Воронежская . .	26	54	751	52	729	2	22	—	—	3	102	51	649	14	257	—	—	2	38	38	456	41	558	1	18	10	147	1	20	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	5	130	31	470	23	281
Вятская	9	11	170	9	159	2	11	—	—	—	—	11	170	2	15	—	—	2	23	7	132	11	170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	137	4	33
Гродненская. . .	2	2	18	2	18	—	—	—	—	—	—	2	18	—	—	—	—	1	10	1	8	—	—	—	—	2	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	18
Донск. Войска обл.	1	1	25	1	25	—	—	—	—	—	—	1	25	—	—	—	—	—	—	1	25	1	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25	—	—
Екатеринославская	33	38	758	38	758	—	—	—	—	4	350	34	408	13	200	2	36	6	378	17	144	27	335	3	89	7	134	1	200	—	—	—	—	—	—	—	—	3	320	32	729	6	29
Казанская . . .	12	18	337	15	326	3	11	—	—	5	240	13	97	6	67	2	120	3	93	7	57	9	68	5	218	2	18	2	33	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	14	320	4	17
Калужская . . .	12	12	122	9	84	3	38	—	—	—	—	12	122	5	52	—	—	—	—	7	70	11	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	10	106	2	16
Кіевская	98	678	7591	678	7591	—	—	—	—	18	435	660	7156	56	843	35	323	31	383	556	6042	429	4709	7	110	227	2609	10	137	—	—	—	—	4	18	1	8	41	674	352	4275	356	3316
Ковенская . . .	5	6	139	5	123	1	16	—	—	2	75	4	64	3	79	2	30	—	—	1	30	4	95	1	30	1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	14	4	95	2	44
Костромская . .	7	7	144	4	104	3	40	—	—	2	66	5	78	2	90	1	14	1	8	3	32	5	78	1	60	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	138	1	6
Курляндская . .	13	13	112	13	112	—	—	—	—	3	17	10	95	1	20	—	—	—	—	12	92	9	82	—	—	2	14	—	—	—	—	—	—	—	—	2	16	—	—	11	86	2	26
Курская	28	123	1471	123	1471	—	—	—	—	—	—	123	1471	11	168	2	30	8	91	102	1182	84	1000	—	—	38	449	1	22	—	—	—	—	—	—	—	—	8	149	63	825	60	646
Лифляндская . .	66	69	628	67	604	1	14	1	10	3	49	66	579	17	198	6	51	9	130	37	249	38	375	1	14	28	217	—	—	1	6	—	—	—	—	1	16	2	24	69	628	—	—
Минская.	4	9	129	9	129	—	—	—	—	8	94	1	35	1	30	1	8	1	35	6	56	9	129	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	64	2	65
Могилевская . .	9	15	189	15	189	—	—	—	—	—	—	15	189	2	18	2	67	—	—	11	104	11	110	—	—	4	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	189	—	—
Московская . . .	27	52	704	52	704	—	—	—	—	2	70	50	634	16	284	4	91	4	74	28	255	33	425	4	72	13	193	—	—	1	6	—	—	—	—	1	8	4	114	36	544	16	160
Нижегородская .	7	13	403	11	383	2	20	—	—	6	333	7	70	4	157	2	30	3	165	4	51	4	55	4	233	4	55	—	—	—	—	1	60 [1]	—	—	—	—	—	—	6	232	7	171
Новгородская. . .	12	12	96	9	72	3	24	—	—	1	5	11	91	—	—	—	—	1	14	11	82	9	72	—	—	3	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	27	9	69
Одоецкая . . .	4	7	76	6	71	1	5	—	—	—	—	7	76	2	17	—	—	—	—	5	59	5	74	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	74	2	2
Оренбургская . .	1	1	6	1	6	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—
Орловская . . .	17	28	249	26	238	2	11	—	—	—	—	28	249	3	22	2	16	5	54	18	157	15	157	5	31	8	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	21	210	7	39
Пензенская . . .	16	23	304	20	294	1	4	2	6	—	—	23	304	9	107	—	—	2	45	12	152	18	230	1	30	4	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	213	10	91
Пермская	15	17	231	17	231	—	—	—	—	—	—	17	231	4	50	1	4	2	34	10	143	16	227	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	17	231	—	—
Подольская. . . .	75	445	5245	441	5215	4	30	—	—	14	203	431	5042	60	775	2	40	23	259	360	4171	342	4015	4	29	93	1159	2	8	1	8	2	22	1	4	—	—	12	288	236	3260	209	1985
Полтавская. . . .	23	47	607	46	595	1	12	—	—	1	12	46	595	26	386	2	28	5	59	14	134	36	474	3	50	7	73	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	33	466	14	141
Псковская . . .	4	4	17	4	17	—	—	—	—	—	—	4	17	—	—	4	17	—	—	—	—	4	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	17	—	—
Рязанская. . . .	19	21	220	21	220	—	—	—	—	1	10	20	210	7	89	—	—	4	50	10	81	20	204	1	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	217	1	3
Самарская . . .	5	5	92	5	92	—	—	—	—	—	—	5	92	1	12	—	—	—	—	4	80	5	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	72	1	20
С.-Петербургская	43	47	718	36	602	11	116	—	—	41	487	6	231	7	127	3	38	3	52	34	501	28	398	3	69	15	216	1	35	—	—	—	—	—	—	—	—	2	65	39	663	8	55
Саратовская . .	15	16	281	16	281	—	—	—	—	—	—	16	281	2	18	9	192	2	38	3	33	13	227	—	—	3	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	212	4	69
Симбирская . . .	6	6	176	6	176	—	—	—	—	2	126	4	50	2	126	1	25	1	4	2	21	3	35	1	90	1	15	1	36	—	—	—	—	—	—	—	—	1	36	6	176	—	—
Смоленская. . . .	5	5	31	1	8	4	23	—	—	—	—	5	31	—	—	—	—	—	—	5	31	5	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	25	1	6
Таврическая . .	9	9	104	9	104	—	—	—	—	1	12	8	92	5	60	1	8	3	36	—	—	9	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	30	6	74
Тамбовская . . .	19	47	601	44	563	3	38	—	—	2	37	45	564	9	134	1	16	4	83	33	368	35	426	—	—	12	175	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	95	38	541	9	60
Тверская	18	19	161	12	95	7	66	—	—	—	—	19	161	5	42	—	—	2	12	12	107	13	102	—	—	4	49	—	—	—	—	—	—	2	10	—	—	—	—	15	120	4	41
Тульская	7	34	343	34	343	—	—	—	—	—	—	34	343	11	79	3	47	—	—	20	217	18	189	1	4	15	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11	27	289	7	54
Уфимская . . .	1	1	18	1	18	—	—	—	—	—	—	1	18	—	—	—	—	—	—	1	18	1	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	18	—	—
Харьковская . .	64	224	2536	220	2454	2	52	2	30	6	110	218	2426	21	302	7	86	15	174	181	1974	160	1801	4	84	52	558	4	52	1	8	2	17	—	—	1	16	9	194	132	1681	92	855
Херсонская . . .	51	58	1304	58	1304	—	—	—	—	10	536	48	768	15	295	8	285	11	452	24	272	41	684	12	562	4	28	1	30	—	—	—	—	—	—	—	1	30	54	1265	4	39

[1]) машина въ 4 цилиндра.

[Таблица 46. Продолженіе.] **Неподвижныя или постоянныя паровыя машины, дѣйствующія при обработкѣ питательныхъ веществъ и другихъ предметовъ потребленія.** [Таблица 46. Продолженіе.]

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число заводовъ и фабрикъ.	Число постоянныхъ паровыхъ машинъ.								Способъ примѣненія пара.											
		Всего.		Въ томъ числѣ:						Съ охлажденіемъ пара.		Безъ охлажденія пара.		Съ расширеніемъ пара:						Безъ расширенія пара.	
				высокаго давленія.		средняго давленія.		низкаго давленія.						постоянномъ.		перемѣннымъ.					
																отъ руки.		самодѣйствующимъ.			
		число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.
Черниговская . .	25	112	1007	112	1007	—	—	—	—	—	—	112	1007	4	42	12	143	1	8	95	814
Эстляндская . . .	85	86	730	84	711	2	19	—	—	2	21	84	709	20	152	12	138	17	156	37	284
Ярославская . .	15	16	288	5	118	11	170	—	—	3	145	13	143	2	24	4	91	1	14	9	159
Итого . .	**946**	**2544**	**30616**	**2470**	**29828**	**69**	**742**	**5**	**46**	**156**	**3762**	**2388**	**26854**	**400**	**5705**	**133**	**2010**	**175**	**2992**	**1836**	**19909**
Варшавская . . .	54	224	2818	220	2780	4	38	—	—	8	284	216	2534	33	603	3	50	8	96	180	2069
Калишская . . .	33	65	862	65	862	—	—	—	—	5	101	60	761	23	270	3	48	—	—	39	544
Кѣлецкая	5	13	132	13	132	—	—	—	—	3	63	10	69	10	81	1	35	—	—	2	16
Ломжинская . .	5	10	119	10	119	—	—	—	—	1	30	9	89	1	30	—	—	—	—	9	89
Люблинская . . .	13	48	392	48	392	—	—	—	—	2	73	46	319	4	57	1	48	—	—	43	287
Петроковская . .	17	33	505	33	505	—	—	—	—	1	30	32	475	6	148	—	—	1	17	26	340
Плоцкая	5	4	59	4	59	—	—	—	—	—	—	4	59	1	12	—	—	—	—	3	47
Радомская . . .	10	30	351	30	351	—	—	—	—	1	4	29	347	10	115	2	27	—	—	18	209
Сувалкская. . . .	8	8	134	8	134	—	—	—	—	4	57	4	77	1	20	—	—	4	74	3	40
Сѣдлецкая . . .	19	37	382	37	382	—	—	—	—	4	131	33	251	10	197	—	—	2	33	25	152
Итого . .	**169**	**472**	**5754**	**468**	**5716**	**4**	**38**	**—**	**—**	**29**	**773**	**443**	**4981**	**99**	**1533**	**10**	**208**	**15**	**220**	**348**	**3793**
Кубанская обл. .	3	4	62	4	62	—	—	—	—	—	—	4	62	2	26	—	—	1	20	1	16
Ставропольская .	10	10	158	10	158	—	—	—	—	—	—	10	158	—	—	2	32	1	20	7	106
Терская область .		свѣдѣній нѣтъ		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .	**13**	**14**	**220**	**14**	**220**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**14**	**220**	**2**	**26**	**2**	**32**	**2**	**40**	**8**	**122**
Акмолинская обл.	1	1	5	1	5	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	1	5
Забайкальская обл.	3	4	44	2	24	2	20	—	—	—	—	4	44	—	—	—	—	—	—	4	44
Иркутская . . .	1	2	48	2	48	—	—	—	—	—	—	2	48	—	—	—	—	—	—	2	48
Тобольская . . .	12	13	187	13	187	—	—	—	—	—	—	13	187	2	25	—	—	2	30	9	132
Томская	2	3	28	1	12	2	16	—	—	1	8	2	20	—	—	—	—	—	—	3	28
Итого . .	**19**	**23**	**312**	**19**	**276**	**4**	**36**	**—**	**—**	**1**	**8**	**22**	**304**	**2**	**25**	**—**	**—**	**2**	**30**	**19**	**257**
ВСЕГО . .	**1147**	**3053**	**36902**	**2971**	**36040**	**77**	**816**	**5**	**46**	**186**	**4543**	**2867**	**32359**	**503**	**7287**	**145**	**2250**	**194**	**3282**	**2211**	**24068**

УСТРОЙСТВО ПОСТОЯННЫХЪ ПАРОВЫХЪ МАШИНЪ.																							
Цилиндры.																				Машины съ балансиромъ.		Машины дѣйствующія:			
Горизонтальные.				Вертикальные.				Наклонные.				Качающіеся.										Съ передачею движенія.		Безъ передачи движенія.	
1 цилиндръ.		2 цилиндра.		1 цилиндръ.		2 цилиндра.		1 цилиндръ.		2 цилиндра.		1 цилиндръ.		2 цилиндра.											
число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.										
70	624	—	—	39	371	—	—	—	—	—	—	3	12	—	—	6	85	86	800	26	207				
62	524	—	—	24	206	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	567	19	163				
13	204	—	—	3	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	268	2	20				
1769	**20331**	**63**	**1865**	**659**	**7580**	**25**	**581**	**4**	**28**	**5**	**99**	**12**	**58**	**7**	**74**	**110**	**2419**	**1555**	**20811**	**989**	**9805**				
150	1639	11	467	58	566	5	146	—	—	—	—	—	—	—	—	19	481	170	2546	54	272				
39	466	1	50	18	195	7	151	—	—	—	—	—	—	—	—	8	163	40	454	25	408				
8	57	—	—	4	40	1	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	112	4	20				
5	49	—	—	1	12	1	30	—	—	—	—	3	28	—	—	2	42	6	87	4	32				
37	258	1	48	8	45	1	25	—	—	—	—	—	—	1	16	2	45	17	213	31	189				
17	186	4	142	12	177	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	77	22	386	11	119				
4	59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	47	1	12				
11	95	—	—	17	222	—	—	—	—	—	—	1	14	1	20	8	140	14	215	16	136				
4	60	2	45	2	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17	3	40	5	94				
13	117	—	—	22	217	1	45	—	—	—	—	1	3	—	—	4	133	28	336	9	46				
288	**2986**	**19**	**752**	**142**	**1503**	**16**	**432**	**—**	**—**	**—**	**—**	**5**	**45**	**2**	**36**	**48**	**1098**	**312**	**4426**	**160**	**1328**				
3	52	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	62	—	—				
8	113	—	—	2	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	45	7	127	3	31				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
11	**165**	**—**	**—**	**2**	**45**	**1**	**10**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**2**	**45**	**11**	**189**	**3**	**31**				
1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—				
4	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	44	—	—				
2	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	48	—	—				
12	169	—	—	1	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	134	4	53				
1	12	—	—	2	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	2	16				
20	**278**	**—**	**—**	**3**	**34**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**17**	**243**	**6**	**69**				
2088	**23760**	**82**	**2617**	**806**	**9162**	**42**	**1023**	**4**	**28**	**5**	**99**	**17**	**103**	**9**	**110**	**160**	**3562**	**1895**	**25669**	**1158**	**11233**				

Таблица 47. Локомобили, дѣйствующіе при обработкѣ питательныхъ веществъ и при производствѣ другихъ предметовъ потребленія.

Губерніи и области.	Число заводовъ и фабрикъ.	Число локомобилей. Всего. число.	Всего. въ кол. лошад. силъ.	Въ томъ числѣ въ лошадиныхъ силъ. 3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18
Астраханская	2	2	12	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Бессарабская	21	22	242	—	—	—	—	—	3	13	2	2	—	2
Виленская	1	1	10	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Воронежская	2	2	22	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Гродненская	4	4	54	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	—
Донскаго войска об.	6	9	86	—	—	—	1	—	1	6	1	—	—	—
Казанская	1	1	7	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Калужская	4	4	24	1	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—
Кіевская	6	6	50	—	—	—	2	—	1	3	—	—	—	—
Курская	4	4	33	1	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—
Лифляндская	1	1	12	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Минская	2	2	16	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Могилевская	3	3	27	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—
Московская	6	6	43	1 [5]	—	1	—	—	2	2	—	—	—	—
Нижегородская	2	2	10	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская	1	1	6	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Орловская	2	2	24	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Пермская	1	1	12	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Подольская	18	19	175	—	1	—	1	1	7	6	1	1	1	—
Полтавская	1	1	8	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Самарская	6	6	52	—	—	—	—	2	1	3	—	—	—	—
С.-Петербургская	3	3	23	—	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—
Таврическая	2	2	20	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Тамбовская	9	9	106	—	—	—	—	—	1	4	1	2	—	1
Тверская	3	3	18	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Тульская	2	2	18	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—
Харьковская	11	11	100	—	—	—	2	—	2	6	1	—	—	—
Херсонская	11	13	104	1 [5]	—	—	3	—	3	6	—	—	—	—
Черниговская	1	1	8	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Ярославская	6	6	52	—	—	—	1	—	4	—	—	1	—	—
Итого	142	149	1374	4	2	6	16	6	34	52	15	7	4	3
Варшавская	6	6	42	1	2	—	—	1	—	1	—	1	—	—
Калишская	1	1	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кѣлецкая	2	2	20	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Люблинская	1	1	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Плоцкая	1	1	8	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Сѣдлецкая	1	1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Итого	12	12	92	1	4	—	—	1	1	3	—	2	—	—
Кубанская обл.	2	2	20	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Акмолинская обл.	1	1	6	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Семипалатинская об.	1	1	8	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Итого	2	2	14	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
ВСЕГО	158	165	1500	5	6	6	17	7	36	57	15	9	4	3

Устройство локомобилей. Котлы. Горизонтальные. Трубчатые. число лок.	въ кол. лошад. силъ.	Съ 1—2-мя дымогарными трубами. число лок.	въ кол. лошад. силъ.	Вертикальные. Трубчатые. число лок.	въ кол. лошад. силъ.	Съ 1—2-мя дымогарными трубами. число лок.	въ кол. лошад. силъ.	Цилиндры. Горизонтальные. 1 цилиндръ. число лок.	въ кол. лошад. силъ.	2 цилиндра. число лок.	въ кол. лошад. силъ.	Вертикальные. 1 цилиндръ. число лок.	въ кол. лошад. силъ.	2 цилиндра. число лок.	въ кол. лошад. силъ.	Качающійся. 1 цилиндръ. число лок.	въ кол. лошад. силъ.	Площадь рѣшетки. квад. метр.	Нагрѣвательная поверхность локомобильныхъ котловъ. квад. метр.
2	12	—	—	—	—	—	—	2	12	—	—	—	—	—	—	—	—	0,70	19,90
20	206	—	—	2	36	—	—	10	98	8	92	2	16	2	36	—	—	10,86	268,50
1	10	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	0,80	13,20
2	22	—	—	—	—	—	—	1	10	1	12	—	—	—	—	—	—	1,4	27,00
4	54	—	—	—	—	—	—	4	54	—	—	—	—	—	—	—	—	2,90	52,70
9	86	—	—	—	—	—	—	5	44	—	—	2	20	2	22	—	—	4,10	203,30
1	7	—	—	—	—	—	—	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	0,27	5,15
4	24	—	—	—	—	—	—	2	8	2	16	—	—	—	—	—	—	1,80	42,60
6	50	—	—	—	—	—	—	6	50	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	72,10
3	30	—	—	1	3	—	—	2	16	1	14	1	3	—	—	—	—	2,00	68,50
1	12	—	—	—	—	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	0,52	14,30
2	16	—	—	—	—	—	—	2	16	—	—	—	—	—	—	—	—	1,60	28,20
3	27	—	—	—	—	—	—	2	11	1	16	—	—	—	—	—	—	1,80	42,30
6	43	—	—	—	—	—	—	5	33	1	10	—	—	—	—	—	—	2,52	68,20
—	—	—	—	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,83	15,70
1	6	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	0,50	12,30
2	24	—	—	—	—	—	—	1	12	1	12	—	—	—	—	—	—	1,50	27,00
1	12	—	—	—	—	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	0,50	14,60
19	175	—	—	—	—	—	—	15	133	3	32	1	10	—	—	—	—	9,40	225,60
1	8	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	0,50	13,50
6	52	—	—	—	—	—	—	3	22	3	30	—	—	—	—	—	—	4,34	72,40
3	23	—	—	—	—	—	—	2	11	1	12	—	—	—	—	—	—	2,00	29,20
2	20	—	—	—	—	—	—	2	20	—	—	—	—	—	—	—	—	1,46	25,32
9	106	—	—	—	—	—	—	4	38	5	68	—	—	—	—	—	—	4,45	120,40
2	12	1	6	—	—	—	—	3	18	—	—	—	—	—	—	—	—	1,90	36,70
2	18	—	—	—	—	—	—	2	18	—	—	—	—	—	—	—	—	1,30	34,00
11	100	—	—	—	—	—	—	10	90	1	10	—	—	—	—	—	—	1,32	147,38
11	90	—	—	3	14	—	—	10	90	—	—	3	14	—	—	—	—	6,95	186,80
1	8	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	0,37	12,50
6	52	—	—	—	—	—	—	5	38	1	14	—	—	—	—	—	—	2,78	82,64
140	**1305**	**1**	**6**	**8**	**63**	—	—	**105**	**905**	**29**	**338**	**11**	**73**	**4**	**58**	—	—	**77,87**	**1981,99**
2	24	—	—	3	14	1	4	1	10	1	14	4	18	—	—	—	—	2,95	56,76
1	4	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	0,46	10,20
2	20	—	—	—	—	—	—	2	20	—	—	—	—	—	—	—	—	1,22	46,44
—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	0,20	6,35
1	8	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	0,50	14,10
—	—	1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,66	16,33
7	**70**	—	—	**4**	**18**	**1**	**4**	**5**	**42**	**2**	**28**	**5**	**22**	—	—	—	—	**5,99**	**150,18**
2	20	—	—	—	—	—	—	2	20	—	—	—	—	—	—	—	—	1,20	41,00
—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	0,39	10,00
1	8	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	0,43	10,50
1	**8**	—	—	—	—	—	—	**1**	**8**	—	—	—	—	—	—	**1**	**6**	**0,82**	**20,50**
150	**1403**	**1**	**6**	**13**	**87**	**1**	**4**	**113**	**975**	**31**	**366**	**16**	**95**	**4**	**58**	**1**	**6**	**85,88**	**2193,67**

Число локомобильныхъ котловъ отапливаемыхъ: Каменнымъ углемъ. число.	въ кол. л. с.	Дровами. число.	въ кол. л. с.	Соломою. число.	въ кол. л. с.	Смѣшаннымъ топливомъ. число.	въ кол. л. с.	Среднее время дѣйствія локомобилей. въ году дней.	въ сутки часовъ.
—	—	2	12	—	—	—	—	170	18
—	—	12	134	4	40	6 [2]	68	196	12,9
—	—	1	10	—	—	—	—	225	18
—	—	2	22	—	—	—	—	115	24
—	—	4	54	—	—	—	—	?	?
3	24	—	—	4	42	2 [1]	20	?	?
—	—	1	7	—	—	—	—	180	12
—	—	4	24	—	—	—	—	133	12
—	—	6	50	—	—	—	—	160	24
—	—	4	33	—	—	—	—	120	10
1	12	—	—	—	—	—	—	300	13
—	—	2	16	—	—	—	—	193	24
—	—	3	27	—	—	—	—	170	12
—	—	5	41	—	—	1 [3]	2	?	?
—	—	2	10	—	—	—	—	260	12
—	—	1	6	—	—	—	—	255	19,5
—	—	2	24	—	—	—	—	90	20
—	—	1	12	—	—	—	—	120	24
—	—	16	147	2	18	1 [3]	10	190	14,6
—	—	1	8	—	—	—	—	130	10
—	—	6	52	—	—	—	—	117	17,3
2	11	1	12	—	—	—	—	243	8,6
1	12	—	—	1	8	—	—	150	8
—	—	6	78	1	8	2 [4]	20	212	20
—	—	3	18	—	—	—	—	100	12
—	—	2	18	—	—	—	—	122	21
—	—	11	100	—	—	—	—	136	12,6
2	18	9	66	—	—	—	—	143	9,7
—	—	1	8	—	—	—	—	?	?
—	—	6	52	—	—	—	—	130	13
9	**77**	**107**	**995**	**21**	**182**	**12**	**120**	**168**	**13,8**
—	—	1	3	—	—	1	10 [1]	112	17
—	—	1	4	—	—	—	—	72	11
—	—	2	20	—	—	—	—	100	11
—	—	1	4	—	—	—	—	100	24
—	—	—	—	—	—	1	8 [1]	200	12
—	—	—	14	—	—	—	—	150	10
4	**29**	**6**	**45**	—	—	**2**	**18**	**128**	**14**
—	—	2	20	—	—	—	—	?	?
—	—	1	6	—	—	—	—	280	24
—	—	1	8	—	—	—	—	?	?
—	—	**2**	**14**	—	—	—	—	**280**	**24**
13	**106**	**117**	**1074**	**21**	**182**	**14**	**138**	**166**	**13,9**

[1]) Дровами и торфомъ. [2]) Дровами и соломою. [3]) Дровами и каменнымъ углемъ. [4]) Дровами, камышемъ и кизякомъ. [5]) Въ 2 лошад. силы.

Таблица 48. Паровые двигатели, дѣйствующіе при обработкѣ питательныхъ веществъ и другихъ предметовъ потребленія, распредѣленные по производствамъ.

(1) Мукомольная мельница и лѣсопильный заводъ.
(2) Мукомольныя мельницы и макаронное заведеніе.
(3) Мукомол. мельн., винокур. зав., лѣсопильн. зав. и маслобойня.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Мукомольныя мельницы.								Винокуренные и водочные заводы.								Винокуренные заводы и мукомольныя мельницы.							
	Число мельницъ.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заводовъ.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заведеній.	Паровыхъ машинъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки час.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки час.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки час.
Астраханская	1	—	—	—	1	7	240	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бессарабская	22	3	4	100	22	242	192	16	7	7	—	—	—	—	237	22	—	—	—	—	—	—	—	—
Виленская	3	6	3	86	—	—	241	13	138	140	1	8	—	—	158	12,5	2	3	2	28	1	10	211	14,6
Витебская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3	28	—	—	185	15
Вологодская	9	10	1	18	—	—	141	15,6	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	2	20	—	—	200	22
Волынская	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	203	18,7	—	—	—	—	—	—	—	—
Воронежская	1	1	1	30	—	—	200	24	42	47	3	28	—	—	200	21	15	26	18	277	2	22	196	24
Вятская	5	5	5	113	—	—	228	21,5	30	36	6	57	—	—	190	23	—	—	—	—	—	—	—	—
Гродненская	6	2	2	18	4	54	259	14	115	115	—	—	—	—	155	16,5	—	—	—	—	—	—	—	—
Донскаго Войска обл.	6	—	—	—	9	86	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	1	25	—	—	115	10
Екатеринославская	25	38	27	664	—	—	235	21	9	9	1	3	—	—	148	23	4	8	8	81	—	—	197	22,3
Казанская	5	11	8	269	1	7	209	21	2	2	2	10	—	—	150	14,5	2	4	4	39	—	—	166	21
Калужская	3	—	—	—	3	16	130	12	49	54	6	44	1	8	176	13	6	9	6	78	—	—	170	19,5
Кіевская	8	10	7	168	1	8	220	19	104	107	11	114	—	—	163	18,6	1	2	1	12	—	—	240	24
Ковенская	5	7	6	139	—	—	241	12,4	1	1	—	—	—	—	180	15	—	—	—	—	—	—	—	—
Костромская	1	3	1	60	—	—	200	24	19	18	1	6	—	—	157	14	5	9	5	78	—	—	245	22
Курляндская	10	10	10	70	—	—	232	14,3	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	22	—	—	215	16
Курская	5	3	3	68	2	16	216	20	10	13	7	65	—	—	183	18,6	4	7	5	66	—	—	150	20
Лифляндская	7	8	8	110	—	—	265	14	40	40	42	337	—	—	197	10,7	—	—	—	—	—	—	—	—
Минская	3	3	2	65	1	8	223	22,5	155	155	1	8	—	—	146	15,4	—	—	—	—	—	—	—	—
Могилевская	7	5	4	93	3	27	210	12	117	117	1	8	—	—	138	15	2	2	2	16	—	—	210	17
Московская	2	1	1	30	1	10	200	18	8	10	3	16	—	—	175	13	3	5	5	42	—	—	180	18
Нижегородская	4	11	6	245	—	—	270	22	8	13	3	36	—	—	154	22,6	2	6	4	122	—	—	227	17
Новгородская	2	1	1	5	1	6	195	16	6	7	1	6	—	—	204	13	11	14	10	85	—	—	202	13
Олонецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	2	17	—	—	183	20,6	2	4	5	59	—	—	242	23
Оренбургская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Орловская	—	—	—	—	—	—	—	—	28	30	7	58	1	12	150	21	6	8	2	106	1	12	183	20
Пензенская	4	4	4	71	—	—	144	23	52	56	3	10	—	—	194	24	7	5	8	132	—	—	144	23
Пермская	4	4	4	69	—	—	190	20	19	23	9	114	1	12	186	23,6	4	4	4	48	—	—	210	18
Подольская	22	15	14	154	8	75	177	11	134	140	5	22	—	—	170	20	14	9	9	81	7	68	225	18
Полтавская	5	4	4	84	1	8	272	19,5	65	69	11	120	—	—	168	18	2	2	2	22	—	—	167	13
Псковская	—	—	—	—	—	—	—	—	37	37	4	17	—	—	163	11	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	2	2	2	20	—	—	85	18	4	6	4	30	—	—	185	18	14	18	15	170	—	—	230	20
Самарская	9	4	5	92	5	44	134	18,6	10	10	—	—	—	—	184	24	1	1	—	—	1	8	250	20
С.-Петербургская	3	3	3	59	—	—	210	13,5	21	27	14	121	—	—	232	11	2	2	2	12	—	—	183	10
Саратовская	4	8	5	124	—	—	235	18	2	4	2	27	—	—	181	24	1	2	1	20	—	—	150	24
Симбирская	5	7	5	161	—	—	198	21,4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	15	—	—	150	20
Смоленская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	6	—	—	130	12	3	3	3	22	—	—	143	11,3
Таврическая	10	10	9	104	2	20	171	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тамбовская	8	2	2	37	6	70	185	19	48	52	4	45	—	—	250	23	10	12	10	136	2	26	210	17,6
Тверская	3	2	2	20	1	7	175	17	24	24	7	42	1	5	163	14,6	8	9	7	58	1	6	228	17
Тульская	—	—	—	—	—	—	—	—	37	43	5	46	2	18	168	19	—	—	—	—	—	—	—	—
Уфимская	1	1	1	18	—	—	180	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харьковская	22	16	12	194	7	68	184	16	66	66	3	24	—	—	170	20,4	21	37	21	236	1	10	193	15,7

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Макаронное заведеніе								Пиво- и медоваренные заводы.							
	Число заведеній.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заводовъ.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.
Астраханская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бессарабская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Виленская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	4	—	—	350	12
Витебская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вологодская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Волынская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Воронежская	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	31	1	10	255	18
Вятская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гродненская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Донскаго Войска обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	20	—	—	300	16
Казанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калужская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская	—	—	—	—	—	—	—	—	12	13	12	91	—	—	228	11,5
Ковенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Костромская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Минская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Могилевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	1	1	1	6	—	—	240	10	6	16	13	237	—	—	220	15
Нижегородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Олонецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	6	—	—	44	9
Орловская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	8	—	—	60	14
Пензенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подольская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	6	—	—	180	12
Полтавская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Псковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Самарская	—	—	—	—	—	—	—	—	10	16	12	214	—	—	272	10,7
С.-Петербургская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	6	—	—	120	11
Саратовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Симбирская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	3	—	—	75	24
Смоленская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	10	150	10
Тамбовская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1.	1	12	—	—	220	15
Тверская	1	1	1	14	—	—	300	24	—	—	—	—	—	—	—	—
Тульская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уфимская	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	2	20	—	—	85	16,5
Харьковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

[Таблица 48. Продолженіе.] **Паровые двигатели, дѣйствующіе при обработкѣ питательныхъ веществъ**

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Мукомольныя мельницы.								Винокуренные и водочные заводы.								Винокуренные заводы и мукомольныя мельницы.							
	Число мельницъ.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заводовъ.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заведеній.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки час.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки час.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки час.
Херсонская	45	66	38	931	9	80	195	17,5	42	44	1	6	—	—	160	18,6	—	—	—	—	—	—	—	—
Черниговская . . .	4	4	4	34	1	8	216	20	1	1	1	5	—	—	180	18	4	5	5	41	—	—	162	19
Эстляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	93	98	84	704	—	—	204	13,6	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская. . . .	3	6	3	145	—	—	283	24	12	12	—	—	—	—	180	15,5	9	10	9	101	1	8	193	18,5
Итого . .	**294**	**296**	**217**	**3668**	**89**	**867**	**202**	**17**	**1562**	**1643**	**256**	**2160**	**6**	**55**	**179**	**19**	**174**	**239**	**189**	**2278**	**17**	**170**	**198**	**18,3**
Варшавская	13	17	11	227	—	—	236	21	9	11	8	74	—	—	229	15	5	5	4	48	—	—	172	12
Калишская	3	3	3	105	—	—	300	18	100	103	13	129	—	—	164	15	10	16	10	162	—	—	280	16,7
Кѣлецкая	1	3	1	35	—	—	240	12	5	3	3	31	2	20	182	13,7	—	—	—	—	—	—	—	—
Ломжинская	2	3	2	46	—	—	243	23	35	35	—	—	—	—	187	16,5	1	1	1	9	—	—	200	15
Люблинская	4	5	4	105	—	—	240	16	4	5	4	32	—	—	160	17	1	2	1	16	—	—	240	14
Петроковская . . .	5	5	5	130	—	—	280	13	24	25	5	65	—	—	137	14,5	2	3	2	29	—	—	245	21
Плоцкая	3	2	2	35	1	8	200	13,5	25	25	—	—	—	—	185	16,5	2	3	2	24	—	—	315	16
Радомская	3	5	3	60	—	—	273	20	4	4	4	13	—	—	150	16	—	—	—	—	—	—	—	—
Сувалкская	4	4	4	80	—	—	192	16,5	57	57	—	—	—	—	172	13	1	1	1	20	—	—	300	12
Сѣдлецкая	5	5	4	79	1	14	243	16,5	9	9	9	75	—	—	151	14,5	5	6	5	61	—	—	192	15
Итого . .	**43**	**52**	**39**	**902**	**2**	**22**	**252**	**17,6**	**272**	**277**	**46**	**419**	**2**	**20**	**176**	**15**	**27**	**37**	**26**	**369**	**—**	**—**	**237**	**15**
Кубанская область .	4	3	3	46	2	20	?	?	4	8	1	16	—	—	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—
Ставропольская . .	—	—	—	—	—	—	—	—	38	47	2	17	—	—	96	24	8	12	8	141	—	—	156	24
Терская область . .	—	—	—	—	—	—	—	—	26	31	свѣдѣній нѣтъ				?	?	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .	**4**	**3**	**3**	**46**	**2**	**20**	**?**	**?**	**68**	**86**	**3**	**33**	**—**	**—**	**96**	**24**	**8**	**12**	**8**	**141**	**—**	**—**	**156**	**24**
Акмолинская. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	1	5	1	6	265	21	—	—	—	—	—	—	—	—
Амурская область .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	120	20	—	—	—	—	—	—	—	—
Енисейская	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	—	—	—	—	160	20	—	—	—	—	—	—	—	—
Забайкальская обл. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7	4	44	—	—	190	22,8
Иркутская	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	—	—	—	—	183	15	1	2	2	48	—	—	180	24
Семипалатинская об.	1	—	—	—	1	8	?	?	1	1	—	—	—	—	100	24	—	—	—	—	—	—	—	—
Семирѣченская обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	200	24	—	—	—	—	—	—	—	—
Сыръ-Дарьинская об.	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	170	24	—	—	—	—	—	—	—	—
Тобольская	4	6	5	89	—	—	250	18	9	10	—	—	—	—	210	19,5	8	17	8	98	—	—	151	19
Томская	1	1	1	12	—	не дѣйствуетъ.			13	16	2	16	—	—	157	17,5	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .	**6**	**7**	**6**	**101**	**1**	**8**	**250**	**18**	**47**	**51**	**3**	**21**	**1**	**6**	**177**	**19**	**12**	**26**	**14**	**190**	**—**	**—**	**163**	**20**
ВСЕГО . .	**347**	**358**	**265**	**5717**	**94**	**917**	**209**	**17**	**1949**	**2057**	**308**	**2633**	**9**	**81**	**178**	**18**	**221**	**314**	**237**	**2978**	**17**	**170**	**199**	**18**

и другихъ предметовъ потребленія, распредѣленныхъ по производствамъ. [Таблица 48. Продолженіе.]

(1) Мукомольная мельница и лѣсопильный заводъ.
(2) Мукомольныя мельницы и макаронное заведеніе.
(3) Мук. мельн., винокур. зав., лѣсопильн. зав. и маслобойни.

Число заведеній.	Макаронное заведеніе.								Пиво и медоваренные заводы.							
	Число фабрикъ.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заводовъ.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки час.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки час.
(2) 2 8	4	132	—	—	265	23,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	16	8	193	3	22	260	14
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	10	—	—	300	14
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(1,2) 3 9	5	146	—	—	277	23,7	1	1	1	6	—	—	240	10	53	79	61	876	5	42	223	13,2
(3) 6 12	7	211	—	—	243	15	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	2	20	1	15	225	8,5
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	24	—	—	260	24
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	4	47	—	—	340	11
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(3) 6 12	7	211	—	—	243	15	—	—	—	—	—	—	—	—	6	9	8	91	1	15	282	13
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(1,2,3) 9 21	12	357	—	—	254	18,2	1	1	1	6	—	—	240	10	59	88	69	967	6	57	229	13

[Таблица 48. Продолженіе.] **Паровые двигатели, дѣйствующіе при обработкѣ питательныхъ веществъ и другихъ предметовъ потребленія, распредѣленные по производствамъ.** [Таблица 48. Продолженіе.]

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Производство сахарнаго песка и рафинада.								Шеколадныя фабрики и кондитерскія заведенія.								Производство солода.							
	Число заводовъ.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заведеній.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заведеній.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней	въ сутки час.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней	въ сутки час.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней	въ сутки час.
Астраханская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бессарабская	1	8	12	170	—	—	150	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Виленская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Витебская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вологодская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Волынская	11	94	103	1014	—	—	170	23,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Воронежская	6	31	30	334	—	—	132	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вятская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гродненская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Донскаго Войска обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калужская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская	78	585	655	7258	4	32	138	24	1	1	1	2	—	—	265	7	—	—	—	—	—	—	—	—
Ковенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Костромская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курская	14	84	108	1272	1	14	119	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	1	1	1	6	—	—	150	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Минская	2	5	6	56	1	8	90	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Могилевская	2	8	8	72	—	—	135	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	5	16	21	286	—	—	296	16,7	5	2	1	6	4	25	300	14	1	1	1	10	—	—	250	10
Нижегородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Олонецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Орловская	4	12	11	77	—	—	90	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пензенская	2	10	8	91	—	—	93	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подольская	50	355	417	4988	4	32	136	22,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавская	5	29	29	375	—	—	157	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Псковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Самарская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская	3	11	4	203	—	—	270	12	7	6	5	41	2	11	270	10,7	—	—	—	—	—	—	—	—
Саратовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Симбирская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Смоленская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тамбовская	5	32	31	383	—	—	101	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тверская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тульская	5	46	29	297	—	—	143	25,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уфимская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харьковская	24	139	186	2062	3	22	137	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Производство дрожжей.								Производство горчицы.								Мельницы для размола соли.								Производство искусственнаго коровьяго масла.							
	Число заведеній.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заведеній.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число мельницъ.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заведеній.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки часовъ.
Астраханская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	5	100	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Бессарабская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Виленская	1	1	1	8	—	—	340	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Витебская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вологодская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Волынская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Воронежская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вятская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гродненская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Донскаго Войска обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калужская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ковенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Костромская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	2	3	2	39	—	—	300	12,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Минская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Могилевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	16	—	—	350	16
Нижегородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	10	260	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Олонецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Орловская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пензенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подольская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Псковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Самарская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	12	250	10
Саратовская	4	4	4	74	—	—	320	24	3	3	3	30	—	—	200	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Симбирская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Смоленская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тамбовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тверская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тульская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уфимская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харьковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

[Таблица 48. Продолженіе.] **Паровые двигатели, дѣйствующіе при обработкѣ питательныхъ веществъ и другихъ предметовъ потребленія, распредѣленные по производствамъ.** [Таблица 48. Продолженіе.]

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Производство сахарнаго песка и рафинада.								Шоколадныя фабрики и кондитерскія заведенія.								Производство солода.							
	Число заводовъ.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заведеній.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заведеній.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней	въ сутки час.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. с. л.	въ году дней	въ сутки час.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней	въ сутки час.
Херсонская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Черниговская . . .	16	91	102	927	—	—	117	23,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Эстляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	**234**	**1557**	**1761**	**18871**	**13**	**108**	**141**	**23,2**	**13**	**9**	**7**	**49**	**6**	**36**	**281**	**11,6**	**1**	**1**	**1**	**10**	—	—	**250**	**10**
Варшавская . . .	17	163	185	2154	3	20	186	24	1	1	1	8	—	—	200	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Калишская	6	38	37	442	1	4	134	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кѣлецкая	1	8	9	66	—	—	270	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ломжинская . . .	2	8	7	64	—	—	140	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Люблинская	3	22	38	227	1	4	150	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская . .	2	15	17	234	—	—	190	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Плоцкая	1	5	—	—	—	—	270	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Радомская	3	20	23	278	—	—	237	21,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сувалкская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сѣдлецкая	1	9	19	167	—	—	150	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .	**36**	**288**	**335**	**3632**	**5**	**28**	**173**	**21,3**	**1**	**1**	**1**	**8**	—	—	**200**	**12**	—	—	—	—	—	—	—	—
Кубанская область .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ставропольская . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Терская область . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Акмолинская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Амурская область .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Енисейская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Забайкальская обл. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Иркутская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Семипалатинская об.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Семирѣченская . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сыръ-Дарьинская .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тобольская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Томская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ВСѢГО . .	**270**	**1845**	**2096**	**23503**	**18**	**136**	**147**	**23**	**14**	**10**	**8**	**57**	**6**	**36**	**276**	**11,7**	**1**	**1**	**1**	**10**	—	—	**250**	**10**

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Производство дрожжей.								Производство горчицы.								Мельницы для размола соли.								Производство искусственнаго коровьяго масла.							
	Число заведеній.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заведеній.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число мельницъ.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заведеній.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Средне время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки часовъ.
Херсонская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	—	—	110	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Черниговская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Эстляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	**3**	**4**	**3**	**47**	—	—	**312**	**12,3**	**4**	**4**	**4**	**74**	—	—	**320**	**24**	**7**	**4**	**4**	**32**	**3**	**15**	**203**	**11,7**	**2**	**1**	**1**	**16**	**1**	**12**	**300**	**13**
Варшавская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калишская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кѣлецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ломжинская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Люблинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Плоцкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Радомская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сувалкская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сѣдлецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кубанская область .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ставропольская . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Терская область . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Акмолинская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Амурская область .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Енисейская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Забайкальская обл. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Иркутская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Семипалатинская об.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Семирѣченская . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сыръ-Дарьинская .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тобольская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Томская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ВСѢГО . .	**3**	**4**	**3**	**47**	—	—	**312**	**12,3**	**4**	**4**	**4**	**74**	—	—	**320**	**24**	**7**	**4**	**4**	**32**	**3**	**15**	**203**	**11,7**	**2**	**1**	**1**	**16**	**1**	**12**	**300**	**13**

[Таблица 48. Продолженіе.] **Паровые двигатели, дѣйствующіе при обработкѣ питательныхъ веществъ и другихъ предметовъ потребленія, распредѣленные по производствамъ.** [Таблица 48. Продолженіе.]

(1) Цикорныя заведенія.
(2) Цикорныя и крахмальныя заведенія.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Производство искусственныхъ минеральныхъ водъ.								Производство патоки.								(1) Цикорныя заведенія. (2) Цикорныя и крахмальныя заведенія.								Табачныя фабрики.							
	Число заведеній.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заводовъ.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заведеній.	Паровыхъ машинъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число фабрикъ.	Число пар. котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней	въ сутки час.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней	въ сутки час.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней	въ сутки часовъ.
Астраханская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бессарабская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Виленская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Витебская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вологодская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Волынская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	2	82	—	—	270	22
Воронежская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вятская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гродненская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Донскаго Войска обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	2	10	—	—	257	10
Казанская	1	1	1	4	—	—	300	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калужская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская	1	1	1	6	—	—	300	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ковенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Костромская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курская	1	—	—	—	1	3	250	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	1	1	1	5	—	—	250	12	—	—	—	—	—	—	—	—	(1)	3	2	2	24	1	12	300	12	—	—	—	—	—	—
Минская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Могилевская	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	8	—	—	248	12,5	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	16	—	—	280	12
Московская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижегородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Олонецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Орловская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пензенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подольская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Псковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Самарская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская	2	2	2	5	—	—	230	11	—	—	—	—	—	—	—	—	(2)	1	1	1	12	—	—	280	12	3	3	2	31	—	—	280	10,3
Саратовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Симбирская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Смоленская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тамбовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тверская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тульская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уфимская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харьковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Мукомольныя мельницы и маслобойни.								Мукомольныя и костомольныя мельницы.								Производство консервовъ и сухарей.							
	Число заведеній.	Число пар. котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число мельницъ.	Число пар. котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заведеній.	Число пар. котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки часовъ.
Астраханская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бессарабская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Виленская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Витебская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вологодская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Волынская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Воронежская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вятская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гродненская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Донскаго Войска обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калужская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ковенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Костромская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	1	1	1	16	—	—	250	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Минская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Могилевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	2	31	1	8	266	13,6
Московская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижегородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Олонецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Орловская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пензенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подольская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Псковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Самарская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	20	—	—	315	5,5
С.-Петербургская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Саратовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Симбирская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Смоленская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тамбовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тверская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тульская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уфимская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харьковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

[Таблица 48. Продолженіе.] **Паровые двигатели, дѣйствующіе при обработкѣ питательныхъ веществъ и другихъ предметовъ потребленія, распредѣленные по производствамъ.** [Таблица 48. Продолженіе.]

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Производство искусственныхъ минеральныхъ водъ.								Производство патоки.								(1) Цикорныя заведенія. (2) Цикорныя и крахмальныя заведенія.								Табачныя фабрики.								Мукомольныя мельницы и маслобойни.								Мукомольныя и костемольныя мельницы.								Производство консервовъ и сухарей.							
	Число заведеній.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заводовъ.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заведеній.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число фабрикъ.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заведеній.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число мельницъ.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заведеній.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			чи-сло.	въ кол. лошад. силъ.	чи-сло.	въ кол. л. с.	въ году дней	въ сутки час.			чи-сло.	въ кол. л. с.	чи-сло.	въ кол. л. с.	въ году дней	въ сутки час.			чи-сло.	въ кол. л. с.	чи-сло.	въ кол. л. с.	въ году дней	въ сутки часовъ.			чи-сло.	въ кол. л. с.	чи-сло.	въ кол. л. с.	въ году дней	въ сутки часовъ.			чи-сло.	въ кол. л. с.	чи-сло.	въ кол. л. с.	въ году дней	въ сутки часовъ.			чи-сло.	въ кол. л. с.	чи-сло.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			чи-сло.	въ кол. л. с.	чи-сло.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки час.
Херсонская	3	2	2	14	1	2	261	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	4	26	—	—	275	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Черниговская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Эстляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(1)	1	1	1	16	—	—	250	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	7	6	4	42	4	36	148	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	8	270	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .	**9**	**7**	**7**	**34**	**2**	**5**	**260,3**	**7,3**	**9**	**8**	**5**	**50**	**4**	**36**	**170**	**13,2**	(1+2)	**5**	**4**	**52**	**1**	**12**	**286**	**12**	**11**	**12**	**10**	**83**	**1**	**8**	**272**	**10,7**	**3**	**5**	**4**	**113**	—	—	**253**	**18,3**	—	—	—	—	—	—	—	**6**	**6**	**4**	**51**	**1**	**8**	**280**	**11,3**
Варшавская	1	—	—	—	1	3	200	10	—	—	—	—	—	—	—	—	(1)	4	3	3	20	1	4	215	12	2	3	2	40	—	—	300	11	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	16	—	—	290	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Калишская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кѣлецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ломжинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Люблинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	12	—	—	305	18	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Плоцкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Радомская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сувалкская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3	34	—	—	150	14	—	—	—	—	—	—	—	—
Сѣдлецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .	**1**	—	—	—	**1**	**3**	**200**	**10**	—	—	—	—	—	—	—	—	(1)	**4**	**3**	**3**	**20**	**1**	**4**	**215**	**12**	**2**	**3**	**2**	**40**	—	—	**300**	**11**	—	—	—	—	—	—	—	—	**5**	**5**	**5**	**62**	—	—	**209**	**16,5**	—	—	—	—	—	—	—	—
Кубанская область .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ставропольская . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Терская область . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Акмолинская. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Амурская область .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Енисейская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Забайкальская обл. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Иркутская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Семипалатинская об.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Семирѣченская обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сыръ-Дарьинская об.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тобольская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Томская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ВСѢГО . .	**10**	**7**	**7**	**34**	**3**	**8**	**254**	**14,8**	**9**	**8**	**5**	**50**	**4**	**36**	**170**	**13,2**	(1+2)	**9**	**7**	**7**	**72**	**2**	**16**	**254**	**12**	**13**	**15**	**12**	**123**	**1**	**8**	**276**	**10,8**	**3**	**5**	**4**	**113**	—	—	**253**	**18,3**	**5**	**5**	**5**	**62**	—	—	**209**	**16,5**	**6**	**6**	**4**	**51**	**1**	**8**	**280**	**11,3**

Группа XI. Химическія производства.

Таблица 49. Общее число паровыхъ двигателей, дѣйствующихъ при химическихъ производствахъ, съ показаніемъ рода топлива.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число заводовъ и фабрикъ.	Паровыхъ котловъ. Всего.	Паровыхъ котловъ. Въ томъ числѣ для кипяченія и химическаго дѣйствія.	Емкость паровыхъ котловъ. Кубическіе метры.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котловъ. Квадратные метры.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ. Число.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Локомобилей всего. Число.	Локомобилей всего. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Нагрѣвательная поверхность локомобильныхъ котловъ. Квадратные метры.	ИТОГО паровыхъ машинъ. Число.	ИТОГО паровыхъ машинъ. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Число паровыхъ и локомобильныхъ котловъ, отапливаемыхъ: Каменнымъ углемъ и антрацитомъ.	Коксомъ.	Торфомъ.	Нефтью.	Дровами.	Смѣшаннымъ топливомъ.
Витебская	1	—	—	—	—	—	—	1	8	12,07	1	8	—	—	—	—	1	—
Владимірская	2	1	1	3,70	17,65	1	10	1	6	9,20	2	16	—	—	—	—	2	—
Вологодская	2	2	—	8,10	24,15	2	25	—	—	—	2	25	—	—	—	—	2	—
Вятская	1	7	4	70,10	214,97	2	10	—	—	—	2	10	—	—	—	—	7	—
Казанская	3	13	6	168,00	575,40	5	72	1	8	12,40	6	80	—	—	—	—	14	—
Калужская	1	1	1	5,10	14,85	1	10	—	—	—	1	10	—	—	—	—	1	—
Кіевская	1	1	—	5,00	16,70	1	10	—	—	—	1	10	—	—	—	—	1	—
Ковенская	1	1	1	7,65	29,70	машинъ	нѣтъ	1	10	12,10	1	10	—	—	—	—	2	—
Костромская	2	2	1	6,85	44,40	1	8	—	—	—	1	8	—	—	—	—	2	—
Курская	1	1	1	2,12	4,20	машинъ	нѣтъ	—	—	—	машинъ	нѣтъ	—	—	—	—	1	—
Лифляндская	4	5	2	37,45	92,42	4	58	—	—	—	4	58	2	—	—	—	2	1
Минская	2	3	3	21,70	72,65	1	12	—	—	—	1	12	—	—	—	—	3	—
Могилевская	1	1	1	2,40	7,00	машинъ	нѣтъ	1	7	7,25	1	7	—	—	—	—	2	—
Московская	19	47	25	383,50	544,10	21	208	—	—	—	21	208	1	11	12	—	23	—
Нижегородская	4	4	3	41,40	147,00	3	12	1	6	4,50	4	18	—	—	—	—	5	—
Новгородская	2	2	2	7,00	34,00	машинъ	нѣтъ	—	—	—	машинъ	нѣтъ	—	—	—	—	2	—
Орловская	6	9	3	80,15	201,60	5	100	—	—	—	5	100	—	—	—	—	—	9
Пермская	1	5	4	39,25	112,00	1	12	—	—	—	1	12	—	—	—	—	—	5
Рязанская	1	1	—	11,50	22,50	1	8	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	1
Самарская	2	2	1	14,00	44,80	1	10	—	—	—	1	10	—	—	—	—	2	—
С.-Петербургская	20	41	18	268,40	783,00	29	432	—	—	—	29	432	15	5	—	—	17	4
Саратовская	5	6	3	27,10	91,80	3	24	—	—	—	3	24	—	—	—	—	6	—
Таврическая	1	1	—	4,55	6,25	1	6	—	—	—	1	6	1	—	—	—	—	—
Тамбовская	1	1	—	14,82	48,90	1	12	—	—	—	1	12	—	—	—	—	1	—
Тульская	7	8	5	58,40	189,50	3	26	—	—	—	3	26	2	—	—	—	6	—
Харьковская	3	4	2	10,30	90,40	3	17	—	—	—	3	17	1	1	—	—	1	1
Херсонская	3	5	2	25,05	107,75	2	8	—	—	—	2	8	1	—	—	—	—	4
Черниговская	9	8	—	57,30	182,35	8	79	1	7	7,25	9	86	—	—	—	—	9	—
Эстляндская	1	1	—	3,55	6,70	1	6	—	—	—	1	6	1	—	—	—	—	—
Ярославская	2	2	1	4,40	9,85	2	12	—	—	—	2	12	—	—	—	—	—	2
Итого	**109**	**185**	**90**	**1388,84**	**3736,59**	**103**	**1187**	**7**	**52**	**64,77**	**110**	**1239**	**24**	**17**	**12**	**—**	**112**	**27**
Варшавская	10	20	8	126,50	380,00	14	80	—	—	—	14	80	13	3	—	—	1	3
Калишская	2	2	—	24,60	39,60	2	12	—	—	—	2	12	—	1	—	—	1	—
Люблинская	3	3	2	13,40	44,62	3	40	—	—	—	3	40	—	—	—	—	3	—
Петроковская	2	3	1	18,80	53,80	2	21	—	—	—	2	21	2	—	—	—	1	—
Сувалкская	1	1	—	2,70	10,10	1	12	—	—	—	1	12	—	—	—	—	—	1
Итого	**18**	**29**	**11**	**186,00**	**528,12**	**22**	**165**	**—**	**—**	**—**	**22**	**165**	**15**	**4**	**—**	**—**	**6**	**4**
Бакинская	3	10	6	37,90	173,80	6	62	—	—	—	6	62	—	—	—	10	—	—
Кубанская область	1	1	—	5,65	16,50	1	6	—	—	—	1	6	—	—	—	—	1	—
Тифлисская	1	1	1	0,50	2,70	1	2	—	—	—	1	2	—	—	—	1	—	—
Итого	**5**	**12**	**7**	**44,06**	**192,50**	**8**	**70**	**—**	**—**	**—**	**8**	**70**	**—**	**—**	**—**	**11**	**1**	**—**
Тобольская	1	1	—	3,88	22,40	1	6	—	—	—	1	6	—	—	—	—	1	—
Томская	1	1	—	1,70	8,80	1	8	—	—	—	1	8	—	—	—	—	1	—
Итого	**2**	**2**	**—**	**5,58**	**31,20**	**2**	**14**	**—**	**—**	**—**	**2**	**14**	**—**	**—**	**—**	**—**	**2**	**—**
ВСЕГО	**134**	**228**	**108**	**1624,48**	**4488,41**	**135**	**1436**	**7**	**52**	**64,77**	**142**	**1488**	**39**	**21**	**12**	**11**	**121**	**31**

Таблица 50. Паровые котлы, дѣйствующіе при химическихъ производствахъ.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число заводовъ и фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ. Всего.	Въ томъ числѣ: Высокаго давленія.	Среднаго давленія.	Низкаго давленія.	Система и форма котловъ. Котлы цилиндрическіе. Горизонтальные. Безъ кипятильниковъ и дымогарныхъ трубъ.	Съ 1-мъ кипятильникомъ.	Съ 2-мя кипятильниками.	Съ 1-го дымогарною трубою.	Съ 2-мя дымогарными трубами.	Съ кипятильниками и дымогарными трубами.	Трубчатые.	Корнваллійскіе.	Фербена.	Галловей.	Фоукота.	Бельвиля.	Гешвенд.	Съ 1—2 дымогарными трубами.	Трубчатые.	Вертикальные. Фильда.	Съ трубами Галловей.	Коробчатые котлы.	Изъ числа всѣхъ котловъ снабжены подогрѣвателями.	Емкость паровыхъ котловъ. куб. метр.	Питаніе паровыхъ котловъ. Паровымъ насосомъ.	Инжекторомъ.	Ручнымъ насосомъ или изъ бака.	Топка. Съ рѣшеткою чугунною. Обыкновенною.	Двойною.	Ступенчатою.	Безъ рѣшетки.	Площадь рѣшетки. квад. метры.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котловъ. квад. метры.	Матеріалъ паровыхъ котловъ. Котельное желѣзо.	Чугунъ.	Число паровыхъ котловъ, отапливаемыхъ: Каменнымъ углемъ и антрацитомъ.	Коксомъ	Торфомъ.	Нефтью.	Дровами.	Смѣшаннымъ топливомъ.	Среднее время дѣйствія паровыхъ котловъ. въ году дней.	въ сутки часовъ.
Владимірская	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,70	1	—	—	1	—	—	—	0,90	17,65	1	—	—	—	—	1	—	150	14
Вологодская	2	2	1	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,10	2	—	—	2	—	—	—	2,10	24,15	2	—	—	—	—	2	—	260	23
Вятская	1	7	—	6	1	1	—	4	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70,10	4	3	—	7	—	—	—	16,80	214,97	7	—	—	—	—	7	—	300	6
Казанская	2	13	13	—	—	—	—	7	—	—	—	2	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	168,00	9	4	—	8	5	—	—	22,85	575,40	13	—	—	—	—	13	—	272	16
Калужская	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	5,10	1	—	—	1	—	—	—	0,75	14,85	1	—	—	—	—	1	—	300	12
Кіевская	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,00	1	—	—	1	—	—	—	0,60	16,70	1	—	—	—	—	1	—	250	12
Ковенская	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,65	—	1	—	1	—	—	—	1,20	29,70	1	—	—	—	—	1	—	250	15
Костромская	2	2	1	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,85	2	—	—	2	—	—	—	2,30	44,40	2	—	—	—	—	2	—	330	12
Курская	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,12	1	—	—	1	—	—	—	0,45	4,20	1	—	—	—	—	1	—	?	?
Лифляндская	4	5	5	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37,45	2	3	—	5	—	—	—	3,66	92,42	5	—	2	—	—	2	1[1]	291	20
Минская	2	3	1	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	21,70	3	—	—	3	—	—	—	2,11	72,65	3	—	—	—	—	3	—	300	22
Могилевская	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,40	1	—	—	1	—	—	—	1,20	7,00	1	—	—	—	—	1	—	300	10
Московская	19	47	8	32	7	7	2	15	8	4	—	3	—	1	1	—	1	—	2	—	3	—	—	3	383,50	22	18	7	45	1	1	—	53,00	544,10	44	3	1	11	12	23	—	260	15,50
Нижегородская	3	4	1	3	—	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,40	—	4	—	4	—	—	—	7,80	147,00	4	—	—	—	—	4	—	150	24
Новгородская	2	2	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,00	2	—	—	2	—	—	—	2,40	34,00	2	—	—	—	—	2	—	270	24
Орловская	6	9	2	7	—	3	1	4	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80,15	9	—	—	9	—	—	—	13,40	201,60	9	—	—	—	—	9	9[2]	181	21
Пермская	1	5	5	—	—	—	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39,25	2	3	—	5	—	—	—	6,50	112,00	5	—	—	—	—	5	5[2]	недѣйствуетъ.	
Рязанская	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,50	1	—	—	1	—	—	—	2,00	22,50	1	—	—	—	—	1	1[4]	75	22
Самарская	2	2	1	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,00	2	—	—	2	—	—	—	2,80	44,80	2	—	—	—	—	2	—	340	23
С.-Петербургская	20	41	17	13	11	4	2	1	16	3	—	2	3	1	3	3	—	—	—	—	—	2	1	2	268,40	33	8	—	39	—	—	2	46,15	783,00	41	—	15	5	—	17	4[1]	265	16
Саратовская	5	6	4	2	—	1	1	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,10	6	—	—	6	—	—	—	5,30	91,80	6	—	—	—	—	6	—	143	24
Таврическая	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,55	1	—	—	1	—	—	—	0,75	6,25	1	—	1	—	—	—	—	60	4
Тамбовская	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,82	1	—	—	1	—	—	—	2,30	48,90	1	—	—	—	—	1	—	недѣйствуетъ.	
Тульская	7	8	3	1	4	—	2	—	2	—	—	—	1	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	58,40	3	3	2	5	2	1	—	13,50	189,50	8	—	2	—	—	6	—	188	12
Харьковская	3	4	1	3	—	1	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,30	3	1	—	4	—	—	—	3,00	90,40	3	1	1	1	—	1	1[2]	241	14,6
Херсонская	3	5	5	—	—	—	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,05	5	—	—	5	—	—	—	4,10	107,75	5	—	1	—	—	—	4[3]	365	24
Черниговская	8	8	8	—	—	1	—	3	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	57,30	8	—	—	5	3	—	—	12,10	182,35	8	—	—	—	—	8	—	152	23
Эстляндская	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,55	1	—	—	1	—	—	—	0,40	6,70	1	—	1	—	—	—	—	365	24
Ярославская	2	2	1	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,40	2	—	—	2	—	—	—	1,10	9,85	2	—	—	—	—	—	2[2]	300	12
Итого	**104**	**185**	**87**	**72**	**26**	**22**	**12**	**41**	**51**	**13**	**2**	**10**	**4**	**4**	**4**	**8**	**3**	**1**	**2**	**1**	**4**	**2**	**1**	**5**	**1387,84**	**128**	**48**	**9**	**170**	**11**	**2**	**2**	**231,22**	**3736,59**	**181**	**4**	**24**	**17**	**12**	**105**	**27**	**249**	**16,8**
Варшавская	10	20	20	—	—	6	6	5	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126,50	18	2	—	20	—	—	—	28,50	380,00	20	—	13	3	—	—	1	3[6]	227	13,4
Калишская	2	2	1	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,60	2	—	—	1	—	—	1	0,50	39,60	2	—	—	1	—	1	—	282	18
Люблинская	3	3	2	1	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,40	3	—	—	3	—	—	—	3,10	44,62	3	—	—	—	—	3	—	219	18,6
Петроковская	2	3	2	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	18,80	3	—	—	3	—	—	—	3,20	53,80	2	1	2	—	—	1	—	120	18
Сувалкская	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,70	1	—	—	1	—	—	—	1,00	10,10	1	—	—	—	—	—	1[1]	180	7
Итого	**18**	**29**	**26**	**3**	**—**	**9**	**9**	**5**	**1**	**1**	**—**	**3**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**1**	**—**	**—**	**1**	**186,00**	**27**	**2**	**—**	**28**	**—**	**—**	**1**	**36,30**	**528,12**	**28**	**1**	**15**	**4**	**—**	**6**	**4**	**213**	**14**
Бакинская область	3	10	10	—	—	3	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	37,90	10	—	—	—	—	—	10	—	173,30	10	—	—	—	—	10	—	—	300	24
Кубанская „	1	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,66	1	—	—	1	—	—	—	1,10	16,50	1	—	—	—	—	1	—	240	9
Тифлиская	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,50	1	—	—	—	—	—	1	0,10	2,70	1	—	—	—	—	1	—	275	6
Итого	**5**	**12**	**11**	**1**	**—**	**4**	**—**	**—**	**7**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**1**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**44,06**	**12**	**—**	**—**	**1**	**—**	**1**	**10**	**1,20**	**192,50**	**12**	**—**	**—**	**—**	**—**	**11**	**1**	**—**	**293**	**21**
Тобольская	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,88	1	—	—	1	—	—	—	0,80	22,40	1	—	—	—	—	1	—	250	12
Томская	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,70	1	—	—	1	—	—	—	0,20	8,80	1	—	—	—	—	1	—	недѣйствуетъ.	
Итого	**2**	**2**	**2**	**—**	**—**	**1**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**1**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**5,58**	**2**	**—**	**—**	**2**	**—**	**—**	**—**	**1,00**	**31,20**	**2**	**—**	**—**	**—**	**—**	**2**	**—**	**125**	**6**
ВСЕГО	**129**	**228**	**126**	**76**	**26**	**36**	**21**	**46**	**59**	**14**	**2**	**14**	**4**	**4**	**4**	**8**	**3**	**1**	**3**	**1**	**5**	**2**	**1**	**5**	**1624,48**	**169**	**50**	**9**	**201**	**11**	**3**	**13**	**269,72**	**4488,41**	**223**	**5**	**39**	**21**	**12**	**11**	**114**	**31**	**243**	**16**

[1]) Дровами и каменнымъ углемъ. [2]) Дровами и торфомъ. [3]) Дровами и кизякомъ. [4]) Дровами и соломою. [5]) Коксомъ и смолою. [6]) Каменнымъ углемъ и дубовою корою.

Таблица 51. Неподвижныя или постоянныя паровыя машины, дѣйствующія при химическихъ производствахъ.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число заводовъ и фабрикъ.	Число постоянныхъ паровыхъ машинъ.								Способъ примѣненія пара.											
		Всего.		Въ томъ числѣ:						Съ охлажденіемъ пара.		Безъ охлажденія пара.		Съ расширеніемъ:						Безъ расширенія пара.	
				Высокаго давленія.		Средняго давленія.		Низкаго давленія.						Постоянным.		Перемѣннымъ:					
																Отъ руки.		Самодѣйствующимъ.			
		число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.
Владимірская	1	1	10	1	10	—	—	—	—	—	—	1	10	1	10	—	—	—	—	—	—
Вологодская	2	2	25	1	8	1	17	—	—	—	—	2	25	1	17	1	8	—	—	—	—
Вятская	1	2	10	—	—	2	10	—	—	—	—	2	10	—	—	—	—	—	—	2	10
Казанская	2	5	72	5	72	—	—	—	—	—	—	5	72	2	28	2	40	—	—	1	4
Калужская	1	1	10	1	10	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	1	10	—	—	—	—
Кіевская	1	1	10	1	10	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	1	10
Ковенская	м	а	ш	и	н	ъ		н	ѣ	т	ъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Костромская	1	1	8	1	8	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	1	8
Курская	м	а	ш	и	н	ъ		н	ѣ	т	ъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	3	4	58	4	58	—	—	—	—	1	40	3	18	2	50	—	—	—	—	2	8
Минская	1	1	12	1	12	—	—	—	—	—	—	1	12	—	—	—	—	1	12	—	—
Могилевская	м	а	ш	и	н	ъ		н	ѣ	т	ъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	9	21	208	17	180	4	28	—	—	2	42	19	166	1	16	1	6	3	50	16	136
Нижегородская	3	3	12	2	6	1	6	—	—	—	—	3	12	—	—	—	—	—	—	3	12
Новгородская	м	а	ш	и	н	ъ		н	ѣ	т	ъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Орловская	5	5	100	2	37	3	63	—	—	—	—	5	100	4	88	—	—	—	—	1	12
Пермская	1	1	12	1	12	—	—	—	—	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—	1	12
Рязанская	1	1	8	1	8	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	1	8	—	—
Самарская	1	1	10	—	—	1	10	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	1	10
С.-Петербургская	18	29	432	17	373	10	50	2	9	5	179	24	253	3	151	—	—	—	—	26	281
Саратовская	3	3	24	3	24	—	—	—	—	—	—	3	24	1	8	1	10	—	—	1	6
Таврическая	1	1	6	1	6	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	1	6
Тамбовская	1	1	12	1	12	—	—	—	—	—	—	1	12	1	12	—	—	—	—	—	—
Тульская	3	3	26	3	26	—	—	—	—	—	—	3	26	—	—	—	—	—	—	3	26
Харьковская	3	3	17	1	5	2	12	—	—	—	—	3	17	—	—	—	—	—	—	3	17
Херсонская	1	2	8	2	8	—	—	—	—	—	—	2	8	—	—	—	—	—	—	2	8
Черниговская	8	8	79	8	79	—	—	—	—	—	—	8	79	1	10	—	—	—	—	7	69
Эстляндская	1	1	6	1	6	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	1	6
Ярославская	2	2	12	1	6	1	6	—	—	—	—	2	12	—	—	—	—	—	—	2	12
Итого.	**74**	**103**	**1187**	**76**	**976**	**25**	**202**	**2**	**9**	**8**	**261**	**95**	**926**	**17**	**390**	**6**	**74**	**5**	**70**	**75**	**653**
Варшавская	10	14	80	14	80	—	—	—	—	—	—	14	80	1	9	1	8	—	—	12	63
Калишская	2	2	12	1	2	1	10	—	—	—	—	2	12	—	—	—	—	—	—	2	12
Люблинская	3	3	40	2	37	1	3	—	—	—	—	3	40	—	—	—	—	2	38	1	2
Петроковская	2	2	21	1	6	1	15	—	—	—	—	2	21	—	—	—	—	—	—	2	21
Сувалкская	1	1	12	1	12	—	—	—	—	—	—	1	12	—	—	—	—	1	12	—	—
Итого.	**18**	**22**	**165**	**19**	**137**	**3**	**28**	—	—	—	—	**22**	**165**	**1**	**9**	**1**	**8**	**3**	**50**	**17**	**98**
Бакинская	3	6	62	6	62	—	—	—	—	—	—	6	62	2	16	—	—	—	—	4	46
Кубанская область	1	1	6	—	—	1	6	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	1	6
Тифлисская	1	1	2	1	2	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	1	2
Итого.	**5**	**8**	**70**	**7**	**64**	**1**	**6**	—	—	—	—	**8**	**70**	**2**	**16**	—	—	—	—	**6**	**54**
Тобольская	1	1	6	1	6	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	1	6	—	—
Томская	1	1	8	1	8	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	1	8
Итого.	**2**	**2**	**14**	**2**	**14**	—	—	—	—	—	—	**2**	**14**	—	—	—	—	**1**	**6**	**1**	**8**
ВСЕГО	**99**	**135**	**1436**	**104**	**1191**	**29**	**236**	**2**	**9**	**8**	**261**	**127**	**1175**	**20**	**415**	**7**	**82**	**9**	**126**	**99**	**813**

УСТРОЙСТВО ПОСТОЯННЫХЪ ПАРОВЫХЪ МАШИНЪ.																			
Паровые цилиндры.														Машины съ балансиромъ.		Машины дѣйствующія:			
Горизонтальные.				Вертикальные.				Наклонные.		Качающіеся.						Съ передачею движенія.		Безъ передачи движенія.	
1 цилиндръ.		2 цилиндра.		1 цилиндръ.		2 цилиндра.		2 цилиндра.		1 цилиндръ.									
число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.
1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	1	10	—	—
2	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	2	25	—	—
1	8	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	2	10
2	46	—	—	3	26	—	—	—	—	—	—			—	—	3	58	2	14
1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	1	10
—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—			—	—	1	10	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—
1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	1	8	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2	14	1	40	—	—	1	4			1	40	3	54	1	4
—	—	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—			1	12	—	—	1	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—
9	79	—	—	10	87	2	42	—	—	—	—			1	30	19	192	2	16
—	—	—	—	3	12	—	—	—	—	—	—			—	—	1	3	2	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—
2	24	—	—	3	76	—	—	—	—	—	—			—	—	5	100	—	—
1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	1	12	—	—
1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	1	8	—	—
1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	1	10	—	—
18	248	1	6	6	49	2	111	—	—	2	18			3	129	16	374	13	58
3	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	3	24	—	—
1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	1	6	—	—
1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	1	12	—	—
3	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	3	26	—	—
3	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	3	17	—	—
2	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	2	8	—	—
3	25	—	—	4	45	—	—	1	9	—	—			2	31	6	55	2	24
1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	1	6	—	—
1	6	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—			—	—	2	12	—	—
58	**618**	**1**	**6**	**35**	**339**	**5**	**193**	**1**	**9**	**3**	**22**			**8**	**242**	**77**	**1030**	**26**	**157**
6	33	—	—	8	47	—	—	—	—	—	—			—	—	10	62	4	18
1	10	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—			—	—	1	10	1	2
3	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	3	40	—	—
2	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	1	15	1	6
—	—	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	1	12
12	**104**	—	—	**10**	**61**	—	—	—	—	—	—			—	—	**15**	**127**	**7**	**38**
5	58	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—			—	—	6	62	—	—
1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	1	6	—	—
1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	1	2	—	—
7	**66**	—	—	**1**	**4**	—	—	—	—	—	—			—	—	**8**	**70**	—	—
1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	1	6	—	—
1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	1	8	—	—
2	**14**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	**2**	**14**	—	—
79	**802**	**1**	**6**	**46**	**404**	**5**	**193**	**1**	**9**	**3**	**22**			**8**	**242**	**102**	**1241**	**33**	**195**

Таблица 52. Локомобили, дѣйствующіе при химическихъ производствахъ.

ГУБЕРНІИ.	Число заводовъ и фабрикъ.	Число локомобилей.		УСТРОЙСТВО Котлы. Горизонтальные.		Локомобилей. Цилиндры. Горизонтальные. 1 цилиндръ.		Вертикальные. 1 цилиндръ.		Площадь рѣшетки.	Нагрѣвательная поверхность локомобильныхъ котловъ.	Число локомобильныхъ котловъ, отапливаемыхъ: Дровами.	
		число.	въ колич. лошад. силъ.	число локомобилей.	въ колич. лошад. силъ.	число локомобилей.	въ колич. лошад. силъ.	число локомобилей.	въ колич. лошад. силъ.	квадр. метры.	квадр. метры.	число.	въ колич. лошад. силъ.
Витебская	1	1	8	1	8	—	—	1	8	0,46	12,07	1	8
Владимірская	1	1	6	1	6	1	6	—	—	0,30	9,20	1	6
Казанская	1	1	8	1	8	1	8	—	—	0,37	12,40	1	8
Ковенская	1	1	10	1	10	1	10	—	—	0,46	12,10	1	10
Могилевская	1	1	7	1	7	1	7	—	—	0,55	7,25	1	7
Нижегородская	1	1	6	1	6	1	6	—	—	0,30	4,50	1	6
Черниговская	1	1	7	1	7	1	7	—	—	0,40	7,25	1	7
ВСЕГО	**7**	**7**	**52**	**7**	**52**	**6**	**44**	**1**	**8**	**2,84**	**64,77**	**7**	**52**

Таблица 53. Паровые двигатели, дѣйствующіе при химическихъ производствахъ, распредѣленные по производствамъ.

Губерніи и области.	Химическіе заводы.								Производство красокъ.								Производство свѣчей и мыла.							
	Число заводовъ.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заводовъ и фабрикъ.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заводовъ и фабрикъ.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки час.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки час.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки час.
Витебская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Владимірская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вологодская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вятская	1	7	2	10	—	—	300	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11	4	68	—	—	227	24
Калужская	1	1	1	10	—	—	250	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ковенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Костромская	1	1	—	—	—	—	365	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курская	1	1	—	—	—	—	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	250	12
Минская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	200	12
Могилевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	10	21	7	84	—	—	272	14	1	2	1	6	—	—	300	16	7	13	5	46	—	—	230	16
Нижегородская	2	3	2	6	—	—	150	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская	2	2	—	—	—	—	270	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Орловская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	101	12
Пермская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	1	12	—	—	?	?
Рязанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Самарская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская	5	14	4	131	—	—	275	20,5	4	5	11	44	—	—	195	11,5	3	5	3	24	—	—	245	12
Саратовская	2	2	—	—	—	—	90	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тамбовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тульская	1	2	—	—	—	—	300	4	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	128	8
Харьковская	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	11	—	—	180	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Херсонская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	235	9
Черниговская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Эстляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская	1	1	1	6	—	—	300	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	27	55	17	247	—	—	265	16,3	7	9	14	61	—	—	215	12	20	45	13	150	—	—	209	15,8
Варшавская	4	6	4	26	—	—	230	13	—	—	—	—	—	—	—	—	4	10	5	28	—	—	260	11,5
Калишская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	10	—	—	200	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Люблинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская	1	2	1	6	—	—	90	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сувалкская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	5	8	5	32	—	—	195	15,8	1	1	1	10	—	—	200	12	4	10	5	28	—	—	260	11,5
Бакинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кубанская обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тифлисская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тобольская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Томская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ВСЕГО	32	63	22	279	—	—	256	16	8	10	15	71	—	—	213	12	24	55	18	178	—	—	217	15

Губерніи и области.	Производство керосина и минеральнаго смазочнаго масла.								Газовое освѣщеніе.								Маслобойни.							
	Число заводовъ.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заводовъ.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заводовъ.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.
Витебская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	6	275	15
Владимірская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	17	—	—	260	23
Вологодская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вятская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	4	—	—	365	24	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	10	—	—	300	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Калужская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ковенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Костромская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	8	—	—	300	24	1	1	1	40	—	—	275	24
Курская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	12	—	—	300	22
Лифляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Минская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Могилевская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11	8	72	—	—	320	24	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	1	1	1	6	—	—	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижегородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6	5	100	—	—	181	21
Орловская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Самарская	—	—	—	—	—	—	—	—	4	11	7	40	—	—	231	19	1	2	1	101	—	—	300	24
С.-Петербургская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	3	24	—	—	143	24
Саратовская	1	1	1	6	—	—	60	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	12	—	—	недѣйствуетъ.	
Тамбовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	10	—	—	210	12
Тульская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	6	—	—	365	24	—	—	—	—	—	—	—	—
Харьковская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	2	8	—	—	365	24	—	—	—	—	—	—	—	—
Херсонская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	8	8	79	1	7	152	23
Черниговская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	6	—	—	365	24	—	—	—	—	—	—	—	—
Эстляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	2	2	2	12	—	—	60	4	11	33	23	154	—	—	299	22,0	24	25	22	395	2	13	199	22,6
Варшавская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	4	18	—	—	365	24	1	1	1	8	—	—	250	12
Калишская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	—	—	365	24	—	—	—	—	—	—	—	—
Люблинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сувалкская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	5	20	—	—	365	24	1	1	1	8	—	—	250	12
Бакинская	3	10	6	62	—	—	300	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кубанская обл.	1	1	1	6	—	—	240	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тифлисская	1	1	1	2	—	—	275	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	5	12	8	70	—	—	295	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тобольская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	8	—	—	недѣйствуетъ.	
Томская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	8	—	—	—	—
ВСЕГО	7	14	10	82	—	—	229	16,1	13	37	28	174	—	—	306	22,2	26	27	24	411	2	13	200	22,4

[Таблица 53. Продолженіе.]

Паровые двигатели, дѣйствующіе при химическихъ производствахъ, распредѣленные по производствамъ.

[Таблица 53. Продолженіе.]

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Производство крахмала.								Производство клея и костяной муки.							
	Число заводовъ.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заводовъ.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.
Витебская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Владимірская	1	1	1	10	—	—	150	14	—	—	—	—	—	—	—	—
Волынская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вятская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калужская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	10	250	15
Ковенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Костромская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	10	—	—	300	12
Лифляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Минская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	7	300	10
Могилевская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	6	240	8
Нижегородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Орловская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская	1	1	1	8	—	—	75	22	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	1	1	1	10	—	—	340	29	1	1	—	—	—	—	150	24
Самарская	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	3	92	—	—	280	15
С.-Петербургская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Саратовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тамбовская	2	2	2	16	—	—	210	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Тульская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харьковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Херсонская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Черниговская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Эстляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	6	—	—	нѣтъ свѣдѣн.	
Ярославская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	5	5	5	44	—	—	179	16,6	8	8	5	108	3	23	260	14,3
Варшавская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калишская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Люблинская	1	1	1	35	—	—	150	24	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская	1	1	1	15	—	—	150	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Сувалкская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	12	—	—	180	7
Итого	2	2	2	50	—	—	150	18	1	1	1	12	—	—	180	7
Бакинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кубанская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тифлисская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тобольская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Томская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ВСЕГО	7	7	7	94	—	—	170	17	9	9	6	120	3	23	251	13,4

Производство пороха.								Производство спичекъ.								Производство скипидара.							
Число заводовъ.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заводовъ.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заводовъ.	Паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
		число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки час.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки час.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки час.
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	8	260	12	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	8	—	—	200	12	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	1	8	270	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	8	—	—	330	12	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Группа XII. Типографіи и литографіи.

Таблица 54. Общее число паровыхъ двигателей, дѣйствующихъ при типографіяхъ и литографіяхъ, съ показаніемъ рода топлива.

Губерніи.	Число заведеній.	Число паровыхъ котловъ.	Емкость паровыхъ котловъ.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Нагрѣвательная поверхность локомобильныхъ котловъ.	Итого паровыхъ машинъ.		Число паровыхъ и локомобильныхъ котловъ, отапливаемыхъ:		
												каменнымъ углемъ или коксомъ.	дровами.	смѣшаннымъ топливомъ.
			куб. метр.	квадр. метр.	число.	въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	число.	въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	квадр. метры.	число.	въ количествѣ лошадиныхъ силъ.			
Московская	13	13	56,10	272,40	10	70	2	7	15,40	12	77	2	11	2
С.-Петербургская	23	27	89,46	341,40	26	159	1	6	9,00	27	165	19	8	1
Херсонская	1	2	5,20	31,30	1	5	—	—	—	1	5	—	2	—
Итого.	**37**	**42**	**150,76**	**645,10**	**37**	**234**	**3**	**13**	**24,40**	**40**	**247**	**21**	**21**	**3**
Варшавская	2	4	22,10	31,60	2	12	—	—	—	2	12	4	—	—
ВСЕГО.	**39**	**46**	**172,86**	**676,70**	**39**	**246**	**3**	**13**	**24,40**	**42**	**259**	**25**	**21**	**3**

Таблица 55. Паровые котлы, дѣйствующіе при типографіяхъ и литографіяхъ.

Губерніи.	Число заведеній.	Число паровыхъ котловъ.				Система и форма паровыхъ котловъ.																Емкость паровыхъ котловъ.	Питаніе паровыхъ котловъ.			Топка.			Площадь рѣшетки.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котловъ.	Матеріалъ паровыхъ котловъ		Число паровыхъ котловъ, отапливаемыхъ:			Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
						Котлы цилиндрическіе.																																
						Горизонтальные.														Вертикальные.																		
		Всего.	Въ томъ числѣ:			Безъ кипятильниковъ и дымотар. трубъ.	Съ 1-мъ кипятильникомъ.	Съ 2-мя кипятильниками.	Съ 1-мъ дымогарною трубою.	Съ 2-мя дымогарными трубами.	Трубчатые.	Съ кипятильниками и дымотар. труб.	Корнвалійскіе.	Галовей.	Кендрика.	Кроскона.	Съ 1—2-мя дымогарными трубами.	Трубчатые.	Съ трубами Галовей.	Фицля.																		
			Высокаго давленія.	Средняго давленія.	Низкаго давленія.																	Паровымъ насосомъ.	Инжекторомъ.	Ручнымъ насосомъ или изъ бака.	Простою.	Ступенчатою.	Безъ рѣшетки.			Котельное желѣзо.	Чугунъ.	Каменнымъ углемъ или коксомъ.	Дровами.	Смѣшаннымъ топливомъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.
																						куб. метр.							кв. метр.	кв. метр.							
Московская	11	13	10	3	—	2	2	—	4	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	1		56,10	6	—	7	12	1	—	7,20	272,40	12	1	1	10	2	291	13
С.-Петербургская	22	27	15	12	—	1	4	—	4	1	7	—	1	2	1	—	1	2	3	—		89,46	21	5	1	26	—	1	20,81	341,40	27	—	18	8	1	253	12
Херсонская	1	2	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5,20	2	—	—	2	—	—	0,8	31,30	2	—	—	2	—	300	10
Итого.	**34**	**42**	**25**	**17**	**—**	**3**	**6**	**—**	**8**	**4**	**8**	**1**	**1**	**2**	**1**	**1**	**1**	**2**	**3**	**1**		**150,76**	**29**	**5**	**8**	**40**	**1**	**1**	**28,81**	**645,10**	**41**	**1**	**19**	**20**	**3**	**273**	**12,2**
Варшавская	2	4	4	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22,10	4	—	—	4	—	—	2,70	31,60	4	—	4	—	—	251	10
ВСЕГО.	**36**	**46**	**29**	**17**	**—**	**5**	**6**	**2**	**8**	**4**	**8**	**1**	**1**	**2**	**1**	**1**	**1**	**2**	**3**	**1**		**172,86**	**33**	**5**	**8**	**44**	**1**	**1**	**31,51**	**676,70**	**45**	**1**	**23**	**20**	**3**	**271**	**11,6**

Таблица 56. Неподвижныя или постоянныя паровыя машины, дѣйствующія при типографіяхъ и литографіяхъ.

ГУБЕРНІИ.	Число заведеній.	Число постоянныхъ паровыхъ машинъ. Всего. число.	Всего. въ кол. лошад. силъ.	Въ томъ числѣ: высокаго давленія. число.	высокаго давленія. въ кол. лошад. силъ.	средняго давленія. число.	средняго давленія. въ кол. лошад. силъ.	низкаго давленія. число.	низкаго давленія. въ кол. лошад. силъ.	Способъ примѣненія пара. Съ охлажденіемъ пара. число маш.	Съ охлажденіемъ пара. въ кол. лошад. силъ.	Безъ охлажденія пара. число маш.	Безъ охлажденія пара. въ кол. лошад. силъ.	Съ расширеніемъ пара: постоянным. число маш.	постоянным. въ кол. лошад. силъ.	самодѣйствующимъ перемѣннымъ. число маш.	самодѣйствующимъ перемѣннымъ. въ кол. лошад. силъ.	Безъ расширенія пара. число маш.	Безъ расширенія пара. въ кол. лошад. силъ.	УСТРОЙСТВО ПОСТОЯННЫХЪ ПАРОВЫХЪ МАШИНЪ. Паровые цилиндры. Горизонтальные. 1 цилиндръ. число маш.	1 цилиндръ. въ кол. лошад. силъ.	2 цилиндра. число маш.	2 цилиндра. въ кол. лошад. силъ.	Вертикальные. 1 цилиндръ. число маш.	1 цилиндръ. въ кол. лошад. силъ.	2 цилиндра. число маш.	2 цилиндра. въ кол. лошад. силъ.	Машины съ балансиромъ. число маш.	Машины съ балансиромъ. въ кол. лошад. силъ.	Машины дѣйствующія. Съ передачею движенія. число.	Съ передачею движенія. въ кол. лошад. силъ.	Безъ передачи движенія. число.	Безъ передачи движенія. въ кол. лошад. силъ.
Московская	11	10	70	7	42	3	28	—	—	1	8	9	62	5	44	1	4	4	22	9	58	—	—	1	12	—	—	—	—	6	46	4	24
С.-Петербургская	22	26	159	16	111	10	48	—	—	2	30	24	129	9	69	—	—	17	90	17	80	1	7	6	42	2	30	3	44	26	159	—	—
Херсонская	1	1	5	—	—	1	5	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	1	5	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—
Итого...	**34**	**37**	**234**	**23**	**153**	**14**	**81**	**—**	**—**	**4**	**43**	**33**	**191**	**14**	**113**	**1**	**4**	**22**	**117**	**27**	**143**	**1**	**7**	**7**	**54**	**2**	**30**	**3**	**44**	**33**	**210**	**4**	**24**
Варшавская	2	2	12	2	12	—	—	—	—	1	8	1	4	—	—	—	—	2	12	1	4	--	—	1	8	—	—	1	8	2	12	—	—
ВСЕГО...	**36**	**39**	**246**	**25**	**165**	**14**	**81**	**—**	**—**	**5**	**51**	**34**	**195**	**14**	**113**	**1**	**4**	**24**	**129**	**28**	**147**	**1**	**7**	**8**	**62**	**2**	**30**	**4**	**52**	**35**	**222**	**4**	**24**

Таблица 57. Локомобили, дѣйствующіе при типографіяхъ и литографіяхъ.

ГУБЕРНІИ.	Число заведеній.	Число локомобилей. Всего. число.	Всего. въ кол. лошад. силъ.	Въ томъ числѣ въ 3 лошадиныхъ силъ.	Въ томъ числѣ въ 4 лошадиныхъ силъ.	Въ томъ числѣ въ 6 лошадиныхъ силъ.	Устройство локомобилей. Котлы. Горизонтальные. число локом.	Горизонтальные. въ кол. лошад. силъ.	Вертикальные. число локом.	Вертикальные. въ кол. лошад. силъ.	Цилиндры. Горизонтальные. число локом.	Горизонтальные. въ кол. лошад. силъ.	Вертикальные. число локом.	Вертикальные. въ кол. лошад. силъ.	Площадь рѣшетки. квад. метр.	Нагрѣвательная поверхность локомобильныхъ котловъ. квадр. метр.	Число локомобильныхъ котловъ отапливаемыхъ: Каменнымъ углемъ. число.	Каменнымъ углемъ. въ кол. лошад. силъ.	Дровами. число.	Дровами. въ кол. лошад. силъ.	Среднее время дѣйствія локомобилей. въ году дней.	въ сутки часовъ.
Московская	2	2	7	1	1	—	1	4	1	3	1	4	1	3	0,5	15,40	1	4	1	3	250	12
С.-Петербургская	1	1	6	—	—	1	1	6	—	—	1	6	—	—	0,3	9,00	1	6	—	—	280	10
ВСЕГО	**3**	**3**	**13**	**1**	**1**	**1**	**2**	**10**	**1**	**3**	**2**	**10**	**1**	**3**	**0,8**	**24,40**	**2**	**10**	**1**	**3**	**260**	**11,3**

Группа XIII. Водопроводы, бани, прачешныя, лечебницы и учебныя мастерскія.

Таблица 58. Общее число паровыхъ двигателей, дѣйствующихъ при водопроводахъ, баняхъ, прачешныхъ, лечебницахъ и учебныхъ мастерск. съ показаніемъ рода топлива.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число заведеній.	Паровыхъ котловъ. Всего.	Паровыхъ котловъ. Въ томъ числѣ для кипяченія и отопленія.	Емкость паровыхъ котловъ. Кубическіе метры.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котловъ. Квадратные метры.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ. Число.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Локомобилей. Число.	Локомобилей. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Нагрѣвательная поверхность локомобильныхъ котловъ. Квадратные метры.	ИТОГО паровыхъ машинъ. Число.	ИТОГО паровыхъ машинъ. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Число паровыхъ и локомобильныхъ котловъ, отапливаемыхъ: Каменнымъ углемъ или антрацитомъ.	Торфомъ.	Дровами.	Смѣшаннымъ топливомъ.
Воронежская	2	3	1	10,10	119,36	2	30	—	—	—	2	30	3	—	—	—
Донскаго войска область	7	10	—	58,30	159,00	8	120	1	6	7,50	9	126	11	—	—	—
Екатеринославская	3	6	—	30,40	137,45	6	122	—	—	—	6	122	4	—	2	—
Казанская	2	2	1	40,31	108,30	2	15	—	—	—	2	15	—	—	2	—
Кіевская	2	7	2	75,00	269,40	4	120	—	—	—	4	120	—	—	7	—
Курская	1	4	—	16,48	35,30	4	62	—	—	—	4	62	—	—	2	2
Лифляндская	2	4	—	46,95	174,64	2	92	1	20	22,52	3	112	5	—	—	—
Московская	5	9	1	75,20	188,00	8	132	2	12	18,80	10	144	8	—	3	—
Нижегородская	2	3	—	19,20	21,93	3	62	—	—	—	3	62	—	—	3	—
Новгородская	5	5	2	10,64	61,50	5	33	—	—	—	5	33	—	—	5	—
Орловская	2	3	—	9,15	22,40	4	30	1	10	11,60	5	40	—	—	4	—
Полтавская	3	3	—	5,45	20,30	3	16	—	—	—	3	16	—	—	3	—
Псковская	6	6	—	5,77	16,72	6	24	—	—	—	6	24	—	—	6	—
Рязанская	1	—	—	—	—	—	—	1	30	20,43	1	30	—	—	1	—
Самарская	1	1	1	6,40	10,61	1	7	—	—	—	1	7	—	—	1	—
С.-Петербургская	51	70	19	463,20	1281,95	55	798	5	40	66,89	60	838	15	—	56	4
Саратовская	1	3	—	26,33	72,45	нѣтъ	свѣдѣній	—	—	—	—	—	—	—	3	—
Симбирская	2	2	—	24,35	29,72	2	57	1	6	12,30	3	63	—	—	3	—
Тверская	1	2	—	12,78	41,30	2	20	—	—	—	2	20	—	1	1	—
Тульская	1	1	—	10,70	12,14	1	6	—	—	—	1	6	—	—	1	—
Херсонская	25	42	4	355,10	1067,65	29	1105	3	24	25,78	32	1129	44	—	1	—
Ярославская	14	17	4	29,40	208,90	14	77	—	—	—	14	77	—	—	17	—
Итого	**139**	**203**	**35**	**1331,21**	**4059,57**	**161**	**2928**	**15**	**148**	**185,83**	**176**	**3076**	**90**	**1**	**121**	**6**
Варшавская	3	4	2	45,10	258,97	2	24	1	4	4,50	3	28	4	—	1	—
Калишская	1	1	1	2,30	6,48	1	2	—	—	—	1	2	—	—	1	—
Итого	**4**	**5**	**3**	**47,40**	**265,45**	**3**	**26**	**1**	**4**	**4,50**	**4**	**30**	**4**	**—**	**2**	**—**
ВСЕГО	**143**	**208**	**38**	**1378,61**	**4325,02**	**164**	**2954**	**16**	**152**	**190,33**	**180**	**3106**	**94**	**1**	**123**	**6**

Таблица 59. Паровые котлы, дѣйствующіе при водопроводахъ, баняхъ, прачешныхъ, лечебницахъ и учебныхъ мастерскихъ.

ГУБЕРНІИ. И ОБЛАСТИ.	Число заведеній.	Число паровыхъ котловъ. Всего.	Въ томъ числѣ: Высокаго давленія.	Средняго давленія.	Низкаго давленія.	Система и форма паровыхъ котловъ. Котлы цилиндрическіе. Горизонтальные. Безъ кипятильниковъ и дымогарн. трубъ.	Съ 1-мъ кипятильникомъ.	Съ 2-мя кипятильниками.	Съ 1-ою дымогарною трубою.	Съ 2-мя дымогарными трубами.	Трубчатые.	Корнвалійскіе.	Ферберна.	Галловей.	Говарда.	Грина.	Другихъ системъ.	Вертикальные. Съ 1—2-мя дымогарными трубами.	Трубчатые.	Фильда.	Съ трубами Галловей.	Пароходные котлы.
Воронежская	2	3	2	—	1	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Донскаго Войска область	7	10	6	4	—	1	—	4	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская	3	6	6	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанская	2	2	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская	2	7	5	—	2	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курская	1	4	4	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Лифляндская	1	4	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	4	9	2	7	—	—	—	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—
Нижегородская	2	3	3	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская	5	5	5	—	—	—	—	—	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Орловская	1	3	3	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавская,	3	3	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Псковская	6	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—
Самарская	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская	48	70	14	40	16	2	—	3	45	—	5	—	—	2	2	1	—	3	3	2	1	1
Саратовская	1	3	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Симбирская	2	2	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тверская	1	2	1	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тульская	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Херсонская	25	42	40	—	2	3	—	5	7	3	—	10	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—
Ярославская	14	17	12	2	3	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	6	3	4	2	—	—
Итого . .	**132**	**203**	**125**	**54**	**24**	**10**	**2**	**18**	**82**	**4**	**19**	**10**	**1**	**2**	**2**	**1**	**6**	**17**	**22**	**5**	**1**	**1**
Варшавская	2	4	4	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калишская	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .	**3**	**5**	**5**	—	—	—	—	—	**1**	—	**4**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ВСЕГО . .	**135**	**208**	**130**	**54**	**24**	**10**	**2**	**18**	**83**	**4**	**23**	**10**	**1**	**2**	**2**	**1**	**6**	**17**	**22**	**5**	**1**	**1**

Изъ числа котловъ снабжены экономайзеромъ Грина.	Емкость паровыхъ котловъ. куб. метр.	Питаніе паровыхъ котловъ. Паровымъ насосомъ.	Инжекторомъ.	Ручнымъ насосомъ или изъ бака.	Топка съ рѣшеткою. Простою.	Двойною.	Вращающеюся.	Площадь рѣшетки. кв. метр.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котловъ. квад. метр.	Матеріалъ котловъ. Желѣзо котельное.	Чугунъ.	Число паровыхъ котловъ, отапливаемыхъ: Каменнымъ углемъ и антрацитомъ.	Коксомъ.	Дровами.	Смѣшанномъ топливомъ.	Среднее время дѣйствія паровыхъ котловъ. въ году дней.	въ сутки часовъ.
—	10,10	2	—	1	1	2	—	4,50	119,36	3	—	3	—	—	—	300	22,5
—	58,30	10	—	—	10	—	—	4,60	159,00	10	—	10	—	—	—	279	8,5
—	30,40	4	2	—	6	—	—	5,30	137,45	6	—	4	—	2	—	263	10,5
—	40,31	2	—	—	2	—	—	4,40	108,30	2	—	—	—	2	—	216	9
—	75,00	5	—	2	7	—	—	12,60	269,40	7	—	—	—	7	—	313	12
—	16,48	2	2	—	4	—	—	4,20	35,30	4	—	—	—	2	2 [2]	365	7,5
—	46,95	4	—	—	—	4	—	10,40	174,64	4	—	4	—	—	—	365	15
—	75,20	9	—	—	9	—	—	7,30	188,00	9	—	8	—	1	—	204	10,3
—	19,20	3	—	—	3	—	—	2,82	21,95	3	—	—	—	3	—	183	12
—	10,64	5	—	—	5	—	—	2,65	61,50	5	—	—	—	5	—	243	5,3
—	9,15	3	—	—	3	—	—	1,99	22,40	3	—	—	—	3	—	182	12
—	5,45	3	—	—	3	—	—	1,40	20,80	3	—	—	—	3	—	310	9,3
—	5,77	6	—	—	6	—	—	2,20	16,72	6	—	—	—	6	—	243	8
—	6,40	1	—	—	1	—	—	0,95	10,64	1	—	—	—	1	—	?	?
—	463,20	57	9	4	53	17	—	50,20	1.281,95	67	3 [1]	14	—	53	3 [3]	267	9,6
—	26,33	3	—	—	3	—	—	3,20	72,45	3	—	—	—	3	—	244	12
—	24,35	1	1	—	2	—	—	2,04	29,72	2	—	—	—	2	—	365	7
—	12,78	—	1	1	2	—	—	1,90	41,30	2	—	—	1	1	—	350	10
—	10,70	1	—	—	1	—	—	0,40	12,14	1	—	—	—	1	—	365	14
—	355,10	42	—	—	42	—	—	47,90	1.067,65	42	—	41	—	1	—	340	8,8
—	29,40	17	—	—	11	—	6	14,21	208,90	17	—	—	—	17	—	262	7
—	**1.331,21**	**180**	**15**	**8**	**174**	**23**	**6**	**185,16**	**4.059,57**	**200**	**3**	**84**	**1**	**113**	**5**	**283**	**9,3**
3	45,10	4	—	—	4	—	—	6,02	258,97	4	—	3	—	1	—	162	6,5
—	2,30	1	—	—	1	—	—	0,60	6,48	1	—	—	—	1	—	300	4
3	**47,40**	**5**	**—**	**—**	**5**	**—**	**—**	**6,62**	**265,45**	**5**	**—**	**3**	**—**	**2**	**—**	**189**	**6**
3	**1.378,61**	**185**	**15**	**8**	**179**	**23**	**6**	**191,78**	**4.325,02**	**205**	**3**	**87**	**1**	**115**	**5**	**281**	**9,3**

[1]) 1 котелъ стальной, [2]) Дровами и каменнымъ углемъ, [3]) Дровами и коксомъ.

Таблица 60. Неподвижныя или постоянныя паровыя машины, дѣйствующія при водопроводахъ, баняхъ, прачешныхъ, лечебницахъ и учебныхъ мастерскихъ.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число заведеній.	Число постоянныхъ паровыхъ машинъ.								Способъ примѣненія пара.											
		Всего.		Въ томъ числѣ:						Съ охлажденіемъ.		Безъ охлажденія.		Съ расширеніемъ:						Безъ расширенія.	
				Высокаго давленія.		Средняго давленія.		Низкаго давленія.						Постоянным.		Перемѣннымъ.					
																Отъ руки.		Самодѣйствующимъ.			
		число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.
Воронежская	1	2	30	2	30	—	—	—	—	—	—	2	30	2	30	—	—	—	—	—	—
Донскаго Войска обл.	7	8	120	6	40	2	80	—	—	2	80	6	40	8	120	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская	3	6	122	6	122	—	—	—	—	1	20	5	102	1	20	—	—	3	74	2	28
Казанская	2	2	15	2	15	—	—	—	—	—	—	2	15	2	15	—	—	—	—	—	—
Кіевская	1	4	120	4	120	—	—	—	—	4	120	—	—	—	—	—	—	4	120	—	—
Курская	1	4	62	4	62	—	—	—	—	2	50	2	12	2	50	—	—	—	—	2	12
Лифляндская	1	2	92	2	92	—	—	—	—	2	92	—	—	—	—	2	92	—	—	4	16
Московская	3	8	132	2	96	6	36	—	—	4	116	4	16	2	20	2	96	—	—	—	—
Нижегородская	2	3	62	3	62	—	—	—	—	2	56	1	6	1	6	—	—	2	56	—	—
Новгородская	5	5	33	5	33	—	—	—	—	4	23	1	10	1	6	—	—	—	—	4	27
Орловская	1	4	30	4	30	—	—	—	—	—	—	4	30	—	—	—	—	4	30	—	—
Полтавская	3	3	16	3	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	16
Псковская	6	6	24	6	24	—	—	—	—	1	6	2	10	—	—	—	—	—	—	6	24
Самарская	1	1	7	1	7	—	—	—	—	—	—	6	24	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская	48	55	798	10	133	31	572	14	93	—	—	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—
Саратовская	1	свѣдѣній нѣтъ.								19	517	36	281	6	56	9	446	1	15	39	281
Симбирская	2	2	57	2	57	—	—	—	—	—	—	2	57	—	—	1	1	—	—	1	56
Тверская	1	2	20	2	20	—	—	—	—	—	—	2	20	2	20	—	—	—	—	—	—
Тульская	1	1	6	1	6	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	1	6
Херсонская	23	29	1105	29	1105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская	14	14	77	12	63	2	14	—	—	6	860	23	245	1	8	8	930	3	36	17	131
Итого	**127**	**161**	**2928**	**106**	**2133**	**41**	**702**	**14**	**93**	1	5	13	72	6	18	—	—	—	—	8	59
										48	**1945**	**113**	**983**	**34**	**369**	**22**	**1565**	**18**	**338**	**87**	**656**
Варшавская	2	2	24	2	24	—	—	—	—	2	24	—	—	1	16	—	—	—	—	1	8
Калишская	1	1	2	1	2	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	1	2
Итого	**3**	**3**	**26**	**3**	**26**	—	—	—	—	**2**	**24**	**1**	**2**	**1**	**16**	—	—	—	—	**2**	**10**
ВСЕГО	**130**	**164**	**2954**	**109**	**2159**	**41**	**702**	**14**	**93**	**50**	**1969**	**114**	**985**	**35**	**385**	**22**	**1565**	**18**	**338**	**89**	**666**

УСТРОЙСТВО ПАРОВЫХЪ МАШИНЪ.																					
Паровые цилиндры.																Машины съ балансиромъ.		Машины дѣйствующія:			
Горизонтальные.				Вертикальные.				Наклонные.		Качающіеся.								Съ передачею		Безъ передачи	
1 цилиндръ.		2 цилиндра.		1 цилиндръ.		2 цилиндра.		1 цилиндръ.		1 цилиндръ.								движенія.			
число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.					число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.
2	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	2	30	—	—
6	40	—	—	2	80	—	—	—	—	—	—					2	80	8	120	—	—
5	102	—	—	1	20	—	—	—	—	—	—					1	20	6	122	—	—
2	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	1	10	1	5
4	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	4	120	—	—
2	50	—	—	—	—	—	—	—	—	2	12					—	—	2	50	2	12
—	—	—	—	2	92	—	—	—	—	—	—					2	92	2	92	—	—
4	16	—	—	4	116	—	—	—	—	—	—					4	116	6	124	2	8
2	56	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—					—	—	2	56	1	6
4	23	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—					—	—	4	27	1	6
4	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	4	30	—	—
				3	16	—	—	—	—	—	—					—	—	1	6	2	10
—	—	—	—	6	24	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	6	24
—	—	—	—	1	7	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	1	7
31	401	—	—	20	316	1	48	3	33	—	—					10	88	27	283	28	515
1	1	1	56	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	2	57	—	—
2	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	2	20	—	—
1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	1	6
22	278	4	800	3	27	—	—	—	—	—	—					—	—	23	1008	6	97
12	53	—	—	2	24	—	—	—	—	—	—					—	—	3	20	11	57
104	**1241**	**5**	**856**	**46**	**738**	**1**	**48**	**3**	**33**	**2**	**12**					**19**	**396**	**99**	**2175**	**62**	**753**
—	—	—	—	2	24	—	—	—	—	—	—					1	16	1	16	1	8
—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	1	2
—	—	—	—	**3**	**26**	—	—	—	—	—	—					**1**	**16**	**1**	**16**	**2**	**10**
104	**1241**	**5**	**856**	**49**	**764**	**1**	**48**	**3**	**33**	**2**	**12**					**20**	**412**	**100**	**2191**	**64**	**763**

Таблица 61. Локомобили, дѣйствующіе при водопроводахъ, баняхъ, прачешныхъ, лечебницахъ и учебныхъ мастерскихъ.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число заведеній.	ЛОКОМОБИЛЕЙ.									Устройство локомобилей.						Площадь рѣшетки	Нагрѣвательная поверхность локомобиля.	Число локомобилей отапливаемыхъ:						Среднее время дѣйствія локомобилей.	
		Всего.		Въ томъ числѣ въ							Котлы.				Цилиндры.							Каменнымъ углемъ.		Дровами.		Смѣшаннымъ топливомъ.			
				3	4	6	7	8	10	20	30	Горизонтальные.		Вертикальные.		Горизонтальные.				Вертикальные.									
																1 цилиндръ.		2 цилиндра.		1 цилиндръ.		2 цилиндра.									
		число.	въ кол. лошад. силъ.	лошадиныхъ силъ.								число лок.	въ кол. лошад. силъ.	число лок.	въ кол. лошад. силъ.	число локом.	въ кол. лошад. силъ.	число локом.	въ кол. лошад. силъ.	число локом.	въ кол. лошад. силъ.	число локом.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	въ году дней.	въ сутки часовъ.
Донскаго Войска область	1	1	6	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	300	5
Лифляндская	1	1	20	—	—	—	—	—	—	1	—	1	20	—	—	—	—	1	6	—	—	0,20	7,50	1	6	—	—	—	—	?	?
Московская	2	2	12	—	1	—	—	1	—	—	—	1	8	1	4	—	1	20	—	—	—	0,62	22,53	1	20	—	—	—	—	?	?
Орловская	1	1	10	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	10	1	8	—	—	—	—	0,75	18,80	—	—	2	12	—	—	?	?
Рязанская	1	1	30	—	—	—	—	—	—	—	1	1	30	—	—	—	—	—	—	1	10	0,75	11,60	—	—	1	10	—	—	?	?
С.-Петербургская	3	5	40	1	—	—	1	—	3	—	—	2	20	3	20	—	—	1	30	—	—	0,88	20,43	—	—	1	30	—	—	?	?
Симбирская	1	1	6	—	—	1	—	—	—	—	—	1	6	—	—	2	20	2	17	1	3	2,93	66,89	1	10	3	27	1	3[1]	250	8
Херсонская	3	3	24	—	—	1	—	1	1	—	—	3	24	—	—	2	14	1	10	—	—	0,40	12,30	—	—	1	6	—	—	?	?
Итого	**13**	**15**	**148**	**1**	**1**	**3**	**1**	**2**	**5**	**1**	**1**	**9**	**108**	**6**	**40**	1	6	—	—	—	—	0,90	25,78	3	24	—	—	—	—	365	16
																—	48	5	77	3	13	1	10	7,38	185,83	6	60	8	85	1	3	294	10,3
Варшавская	1	1	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	6	—	—	—	1	4	—	—	0,27	4,50	1	4	—	—	—	—	300	6
ВСЕГО	**14**	**16**	**152**	**1**	**2**	**3**	**1**	**2**	**5**	**1**	**1**	**9**	**108**	**7**	**44**	**6**	**48**	**5**	**77**	**4**	**17**	**1**	**10**	**7,65**	**190,33**	**7**	**64**	**8**	**85**	**1**	**3**	**294**	**9,9**

[1]) Дровами и каменнымъ углемъ.

Таблица 62. Паровые двигатели, дѣйствующіе при водопроводахъ, баняхъ, прачешныхъ, лечебницахъ и учебныхъ мастерскихъ, распредѣленные по производствамъ.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Водопроводы.								Водокачалки при желѣзныхъ дорогахъ.								Бани.							
	Число заведеній.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заведеній.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заведеній.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней	въ сутки час.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней	въ сутки час.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней	въ сутки час.
Воронежская . . .	1	2	2	30	—	—	365	24	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	200	20
Донскаго Войска обл.	1	4	2	80	—	—	150	15	6	6	6	40	1	6	349	4,2	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская .	3	6	6	122	—	—	263	10,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанская	1	1	1	10	—	—	182	8	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	5	—	—	250	10
Кіевская	1	5	4	120	—	—	305	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курская	1	4	4	62	—	—	365	7,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская . . .	1	4	2	92	—	—	365	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	3	8	8	132	1	4	182	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	8	?	?
Нижегородская . .	1	2	2	56	—	—	183	12	1	1	1	6	—	—	365	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская . . .	2	2	2	12	—	—	210	9	1	1	1	10	—	—	365	3	2	2	2	11	—	—	180	6
Орловская	1	3	4	30	—	—	182	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавская	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3	16	—	—	310	9	—	—	—	—	—	—	—	—
Псковская	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	6	24	—	—	243	8	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Самарская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	7	—	—	?	?
С.-Петербургская. .	4	14	12	448	2	13	327	10,5	—	—	—	—	—	—	—	—	19	19	20	168	—	—	179	11
Саратовская . . .	1	3	не	дѣйств.	—	—	244	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Симбирская	2	2	2	57	1	6	365	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тверская	1	2	2	20	—	—	350	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тульская	1	1	1	6	—	—	365	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Херсонская	2	19	8	930	1	10	182	12	20	20	20	167	2	14	365	7,2	2	2	—	—	—	—	200	12
Ярославская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11	11	57	—	—	255	4	3	6	3	20	—	—	266	9
Итого . .	**27**	**82**	**62**	**2207**	**5**	**33**	**254**	**11,4**	**48**	**48**	**48**	**320**	**3**	**20**	**319**	**6,3**	**30**	**32**	**27**	**211**	**1**	**8**	**199**	**10,6**
Варшавская	1	1	1	8	—	—	25	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	1	16	—	—	300	8,5
Калишская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	—	—	300	4
Итого . .	**1**	**1**	**1**	**8**	—	—	**25**	**4**	—	—	—	—	—	—	—	—	**2**	**4**	**2**	**18**	—	—	**300**	**7**
ВСЕГО . .	**28**	**83**	**63**	**2215**	**5**	**33**	**252**	**11,2**	**48**	**48**	**48**	**320**	**3**	**20**	**319**	**6,3**	**32**	**36**	**29**	**229**	**1**	**8**	**211**	**10,3**

	Прачешныя.								Пневматическія лечебницы.								Учебныя мастерскія.								Пожарныя трубы.							
	Число заведеній.	Число пар. котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заведеній.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заведеній.	Число пар. котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.		Число заведеній.	Число пар. котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Среднее время дѣйствія паровыхъ двигателей.	
			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки часовъ.		число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки часовъ.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.	въ году дней.	въ сутки часовъ.	
Воронежская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Донскаго Войска обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская	1	2	—	—	—	—	265	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	20	—	—
Московская	1	1	—	—	—	—	270	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижегородская . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Орловская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	10	—	—
Полтавская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Псковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	30	—	—
Самарская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская. .	24	34	20	151	—	—	318	8	1	1	1	6	—	—	320	4	1	2	2	25	—	—	220	9	2	—	—	—	3	27	—	—
Саратовская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Симбирская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тверская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тульская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Херсонская	1	1	1	8	—	—	280	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .	**27**	**38**	**21**	**159**	**212**	**8,4**	**312**	**8,4**	**1**	**1**	**1**	**6**	—	—	**320**	**4**	**1**	**2**	**2**	**25**	—	—	**220**	**9**	**5**	—	—	—	**6**	**87**	—	—
Варшавская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	4	300	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калишская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	4	300	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ВСЕГО . .	**27**	**38**	**21**	**159**	—	—	**312**	**8,4**	**2**	**1**	**1**	**6**	**1**	**4**	**310**	**5**	**1**	**2**	**2**	**25**	—	—	**220**	**9**	**5**	—	—	—	**6**	**87**	—	—

Общіе итоги по 13-ти группамъ производствъ.

Таблица 63. Общее чйсло паровыхъ двигателей 13-ти группъ производствъ, съ показаніемъ рода топлива.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число заводовъ, фабрикъ, заведеній, рудниковъ и копей.	Паровыхъ котловъ. Всего.	Паровыхъ котловъ. Въ томъ числѣ для кипяченія, отопленія и химическаго дѣйствія.	Емкость паровыхъ котловъ. Кубическіе метры.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котловъ. Квадратные метры.	Неподвижныхъ или постоянныхъ паровыхъ машинъ. Число.	Неподвижныхъ или постоянныхъ паровыхъ машинъ. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Паровыхъ молотовъ. Число.	Паровыхъ молотовъ. Вѣсъ молотовъ въ килограммахъ.
Архангельская	10	25	—	303,56	870,00	12	353	—	—
Астраханская	4	3	1	37,21	112,75	3	78	—	—
Бессарабская	193	19	7	165,32	599,00	17	280	—	—
Виленская	149	159	140	609,58	1412,99	12	318	—	—
Витебская	8	5	2	30,46	82,25	4	44	—	—
Владимірская	78	246	97	3768,08	12263,30	214	5543	1	48000
Вологодская	16	22	3	466,80	732,45	9	181	—	—
Волынская	17	100	28	1323,30	4195,52	106	1066	3	5500
Воронежская	70	113	72	1264,88	3378,00	59	815	—	—
Вятская	48	77	38	1434,57	4265,34	34	731	7	19898
Гродненская	147	136	117	754,02	2761,43	20	243	—	—
Донскаго Войска обл.	137	113	2	985,85	2480,80	28	870	2	3400
Екатеринославская	168	112	15	1073,22	3216,84	82	1753	3	3341
Казанская	31	59	14	590,72	2055,72	42	885	2	1215
Калужская	83	121	59	1198,99	3581,73	66	1620	3	3077
Кіевская	301	737	215	7762,87	32056,10	706	8219	—	—
Ковенская	18	15	2	140,33	640,65	11	239	—	—
Костромская	42	96	29	1243,23	4724,84	41	1601	2	2210
Курляндская	94	20	—	229,73	542,66	19	234	—	—
Курская	61	122	44	1594,29	5868,96	133	1679	—	—
Лифляндская	202	172	55	2140,15	5942,06	147	2653	—	—
Минская	163	175	158	840,38	2528,56	16	332	1	12000
Могилевская	136	137	125	612,09	1893,42	18	234	—	—
Московская	376	874	273	7855,16	43226,20	658	13518	13	14050
Нижегородская	50	108	20	1240,79	4356,27	74	1981	9	27000
Новгородская	43	62	21	438,36	990,47	36	459	—	—
Олонецкая	10	19	8	195,36	611,72	15	239	1	3000
Оренбургская	30	36	1	385,84	783,92	29	646	1	1540
Орловская	82	117	48	1246,30	3259,16	75	1208	—	—
Пензенская	83	97	60	1193,32	2355,24	40	583	—	—
Пермская	127	415	32	4901,22	9891,00	211	6740	75	304839
Подольская	399	527	291	11314,37	43327,21	452	5309	—	—
Полтавская	124	117	75	1142,15	2704,70	59	798	—	—
Псковская	46	45	37	228,38	781,22	12	94	—	—
Рязанская	43	67	15	867,26	2600,01	46	889	2	2637
Самарская	49	24	13	562,51	1175,56	12	159	—	—
С.-Петербургская	312	787	124	10056,80	32024,00	569	18127	43	139759
Саратовская	31	38	6	333,94	1061,28	25	358	—	—
Симбирская	51	38	2	546,71	1250,66	35	687	—	—
Смоленская	17	14	7	179,74	634,91	10	120	—	—
Таврическая	38	25	—	154,77	345,26	18	290	—	—
Тамбовская	111	144	63	1802,12	5251,04	85	1489	3	4096
Тверская	65	119	38	2192,95	4671,62	96	1709	—	—
Тульская	80	129	68	1302,02	4131,80	54	574	—	—
Уфимская	8	30	—	356,21	1072,16	20	535	8	19094

Локомобилей. Число.	Локомобилей. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Нагрѣвательная поверхность локомобильныхъ котловъ. Квадратные метры.	ИТОГО паровыхъ машинъ. Число.	ИТОГО паровыхъ машинъ. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Число паровыхъ и локомобильныхъ котловъ, отапливаемыхъ: Каменнымъ углемъ и антрацитомъ.	Кокомъ.	Бурымъ углемъ.	Торфомъ.	Нефтью и скипидаромъ.	Дровами.	Газами.	Соломою.	Камышемъ.	Кизякомъ.	Дубовою и ивовою корою.	Сѣчкашникомъ топливомъ.
1	8	13,90	13	361	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—
2	12	19,90	5	90	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—
227	2240	2848,25	244	2520	—	—	—	—	—	41	—	120	—	—	—	85
1	10	13,20	13	328	—	—	—	—	—	160	—	—	—	—	—	—
3	24	30,64	7	63	—	—	—	1	—	7	—	—	—	—	—	—
16	157	257,65	231	5700	—	—	—	4	—	217	—	—	—	—	—	41
—	—	—	9	181	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—
—	—	—	109	1066	7	—	—	—	—	93	—	—	—	—	—	—
4	42	44,14	63	857	4	—	—	6	—	95	—	5	—	1	—	7
1	10	9,28	42	741	—	—	—	—	—	74	4	—	—	—	—	—
30	334	473,16	50	577	—	—	—	—	—	166	—	—	—	—	—	—
149	1334	1981,69	179	2204	204	—	—	—	—	2	16	11	—	—	—	29
151	1337	1894,59	236	3090	203	—	—	—	—	18	2	27	—	—	—	13
3	21	30,26	47	906	—	—	—	—	—	62	—	—	—	—	—	—
27	183	311,54	96	1803	—	—	—	—	—	106	17	—	—	—	—	25
107	1005	1346,80	813	9224	—	—	18	—	—	677	—	89	—	—	—	60
10	76	122,27	21	315	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	1
—	—	—	43	1601	—	—	—	—	—	96	—	—	—	—	—	—
78	612	1034,28	97	846	1	—	—	—	—	95	—	—	—	—	—	2
25	213	333,09	158	1892	7	—	—	3	—	98	—	5	—	—	—	34
80	642	1150,40	227	3295	33	—	—	6	—	178	—	—	—	—	—	35
2	16	28,20	19	348	—	—	—	—	—	168	9	—	—	—	—	—
8	58	79,51	26	292	—	—	—	—	—	145	—	—	—	—	—	—
55	455	626,57	726	13973	39	11	—	111	—	587	1	—	—	—	—	180
10	85	113,56	93	2066	—	—	—	2	—	79	33	—	—	—	—	4
3	17	28,69	39	476	—	—	—	—	—	65	—	—	—	—	—	—
2	8	12,53	18	247	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—
26	306	284,00	56	952	—	—	—	—	—	58	4	—	—	—	—	—
23	208	264,97	98	1416	1	—	—	2	—	103	8	2	—	—	—	24
3	24	32,58	43	607	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—
58	620	1193,89	344	7360	7	—	—	—	—	304	146	—	—	—	—	16
208	1900	2649,73	660	7209	63	—	—	1	—	598	—	46	—	—	—	27
47	425	630,87	106	1223	3	—	—	—	—	74	—	28	12	—	—	47
1	3	4,20	13	97	—	—	—	—	—	46	—	—	—	—	—	—
15	139	212,12	63	1028	2	—	1	2	—	67	—	—	—	—	—	10
30	270	380,73	42	429	2	—	—	—	—	38	—	9	—	—	—	5
35	287	428,85	647	18414	285	5	1	1	—	319	87	—	—	—	5	119
5	47	91,30	30	405	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—	—	1
32	254	362,70	67	941	—	—	—	—	—	70	—	—	—	—	—	—
8	75	109,18	18	195	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—
31	281	370,96	49	571	30	—	—	—	—	4	—	17	—	—	—	5
38	377	472,29	126	1866	14	—	—	13	—	103	16	7	2	1	—	26
11	85	129,28	107	1794	—	1	—	—	—	128	—	—	—	—	—	—
12	91	119,86	66	665	45	—	6	—	—	76	—	1	—	—	—	13
3	23	44,48	31	558	—	—	—	—	—	28	5	—	—	—	1	—

[Таблица 63. Продолженіе.]

Общее число паровыхъ двигателей, 13-ти группъ производствъ, съ показаніемъ рода топлива.

[Таблица 63. Продолженіе.]

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число заводовъ, фабрикъ, заведеній, рудниковъ и коней.	Паровыхъ котловъ.		Емкость паровыхъ котловъ.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котловъ.	Неподвижныхъ или постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Паровыхъ молотовъ.	
		Всего.	Въ томъ числѣ для кипяченія и химическаго дѣйствія.	Кубическіе метры.	Квадратные метры.	Число.	Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Число.	Вѣсъ молотовъ въ килограмм.
Харьковская	210	281	122	2600,11	10127,10	238	2669	1	400
Херсонская	272	238	64	2383,92	7495,35	132	3122	1	1000
Черниговская	55	132	39	1523,23	4184,17	142	1435	—	—
Эстляндская	141	112	96	868,69	2425,77	93	803	—	—
Ярославская	73	98	28	1080,02	2816,71	60	1244	—	—
Итого	**5102**	**7477**	**2774**	**84521,88**	**289759,88**	**5095**	**95746**	**183**	**617056**
Варшавская	156	330	73	3775,98	8988,47	300	4744	5	9120
Калишская	156	190	127	1403,54	3073,75	87	1504	—	—
Келецкая	35	58	9	614,89	1561,84	38	1009	—	—
Ломжинская	46	48	39	277,29	630,48	11	139	—	—
Люблинская	31	58	13	726,83	1698,14	72	712	2	1228
Петроковская	136	248	39	2952,50	10954,67	167	5032	1	1200
Плоцкая	49	37	28	190,12	488,30	6	87	—	—
Радомская	25	38	10	407,71	1203,44	38	469	1	6000
Сувалкская	74	69	57	262,86	885,45	11	164	—	—
Сѣдлецкая	31	33	15	399,23	860,45	41	434	—	—
Итого	**739**	**1109**	**410**	**11010,95**	**30364,99**	**771**	**14294**	**9**	**17548**
Бакинская	14	21	6	99,70	281,00	20	190	—	—
Кубанская область	10	12	7	110,66	252,50	5	68	—	—
Ставропольская	46	59	47	313,38	606,20	10	158	—	—
Терская область	26	31	26	353,40	1178,00	—	—	—	—
Тифлисская	3	4	1	32,90	105,90	3	67	—	—
Итого	**99**	**127**	**87**	**910,04**	**2423,60**	**38**	**483**	—	—
Акмолинская область	3	3	3	20,10	42,60	1	5	—	—
Амурская область	2	1	1	11,30	24,00	—	—	—	—
Енисейская	14	23	10	249,82	763,42	18	327	2	2362
Забайкальская область	13	7	4	113,80	248,90	4	44	—	—
Иркутская	8	8	7	160,70	436,90	2	48	—	—
Семипалатинская область	4	4	1	25,06	67,45	1	7	—	—
Семирѣченская область	1	1	1	9,42	7,00	—	—	—	—
Сыръ-Дарьинская область	4	4	3	11,69	51,40	1	5	—	—
Тобольская	22	34	18	446,63	646,14	14	193	—	—
Томская	15	18	15	269,14	340,62	4	36	—	—
Якутская область	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**87**	**103**	**63**	**1317,66**	**2628,43**	**45**	**665**	**2**	**2362**
ВСЕГО	**6027**	**8816**	**3334**	**97760,53**	**325176,90**	**5949**	**111188**	**194**	**636966**

Локомобилей.		Нагрѣвательная поверхность локомобильныхъ котловъ.	ИТОГО паровыхъ машинъ.		Число паровыхъ и локомобильныхъ котловъ, отапливаемыхъ:										
Число.	Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Квадратные метры.	Число.	Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Каменнымъ углемъ и антрацитомъ.	Коксомъ.	Бурымъ углемъ.	Торфомъ.	Нефтью и скипидаромъ.	Дровами.	Газами.	Солодомъ.	Камышемъ.	Кизякомъ.	Дубовою и ивовою корою.	Смѣшаннымъ топливомъ.
77	740	996,64	316	3409	42	1	—	3	—	220	—	8	—	—	—	84
157	1425	2404,59	290	4547	150	—	3	—	—	58	—	122	—	—	1	61
4	39	49,74	146	1474	—	—	—	—	—	135	—	—	—	—	—	1
37	227	222,93	130	1030	10	—	—	2	—	130	—	—	—	—	—	7
14	114	202,64	74	1358	—	—	—	—	—	110	—	—	—	—	—	2
1870	**16859**	**24462,23**	**6965**	**112605**	**1152**	**18**	**29**	**157**	—	**6156**	**348**	**500**	**14**	**2**	**7**	**964**
46	348	500,11	346	5092	233	3	1	16	—	75	—	—	—	—	8	40
20	191	261,46	107	1695	25	1	1	29	—	106	—	—	—	—	—	48
13	111	199,94	51	1120	26	—	7	—	—	28	1	—	—	—	—	9
5	38	56,74	16	177	—	—	—	—	—	53	—	—	—	—	—	—
4	33	54,07	76	745	—	—	—	—	—	54	7	—	—	—	—	1
6	60	74,83	173	5092	181	—	3	3	—	67	2	—	—	—	—	—
18	144	218,88	24	231	—	—	—	5	—	28	—	—	—	—	—	22
7	62	103,33	45	531	1	—	—	—	—	36	3	—	—	—	3	—
6	53	75,49	17	217	2	—	—	7	—	46	—	—	—	—	—	20
8	92	71,17	49	526	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—	—	—
133	**1132**	**1616,02**	**904**	**15426**	**468**	**4**	**12**	**60**	—	**534**	**13**	—	—	—	**11**	**140**
15	120	191,25	35	310	—	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—	—
3	28	52,00	8	96	3	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—
—	—	—	10	158	8	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—
3	22	34,00	6	89	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—
21	**170**	**277,25**	**59**	**653**	**11**	—	—	—	**37**	**98**	—	—	—	—	—	**2**
1	6	10	2	11	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
7	88	187,20	7	88	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—
1	4	6,50	29	331	—	—	—	—	1	20	3	—	—	—	—	—
21	261	392,30	25	305	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—
1	8	16,69	3	56	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—
1	8	10,50	2	15	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	5	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1
—	—	—	14	193	—	—	—	—	—	34	—	—	—	—	—	—
—	—	—	4	36	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—
1	5	6,50	1	5	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
33	**380**	**629,69**	**80**	**1045**	**2**	—	—	—	**1**	**129**	**3**	—	—	—	—	**1**
2057	**18541**	**26985,19**	**8008**	**129729**	**1633**	**22**	**41**	**217**	**38**	**6917**	**364**	**500**	**14**	**2**	**18**	**1107**

Таблица 64. Паровые котлы 13-ти групп производств.

| ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ. | Число заводовъ, фабрикъ, заведеній, рудниковъ и копей. | Паровыхъ котловъ. | | | | Система котловъ. | | | | | | | | Форма паровыхъ котловъ. | | | | | | | |

[Таблица 64. Продолженіе.]

Паровые котлы 13-ти групп производств.

[Таблица 64 Продолженіе.]

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Система и форма паровых котловъ. Котлы цилиндрическіе. Вертикальные. Съ 1—2-мя дымогарными трубами.	Трубчатые.	Фильдя.	Съ трубами Галловей.	Горгона.	Другихъ конструкцій.	Котлы коробчатые.	Котлы пароходные.	Изъ числа всѣхъ паровыхъ котловъ снабжены: Подогрѣвателями.	Экономайзеромъ Грина.	Емкость паровыхъ котловъ. куб. метр.	Питаніе паровыхъ котловъ. Паровымъ насосомъ.	Инжекторомъ.	Ручнымъ насосомъ или изъ бака.	Топка. Съ рѣшеткою чугунною. Обыкновенною.	Двойною.	Ступенчатою.	Качающеюся.	Вращающеюся.	Цѣпною.	Кирпичною.	Безъ рѣшетки.	Площадь рѣшетки. квад. метр.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котловъ. квад. метр.	Матеріалъ паровыхъ котловъ. Котельное желѣзо.	Сталь.	Чугунъ.	Мѣдь.	Число паровыхъ котловъ отапливаемыхъ: Каменнымъ углемъ и антрацитомъ.	Коксомъ.	Буримъ углемъ.	Торфомъ.	Нефтью.	Дровами.	Газами.	Соломою.	Каминомъ.	Кизякомъ.	Дубовою и ивовою корою.	Сжигающимъ топливомъ.
Архангельская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	303,56	20	—	5	21	4	—	—	—	—	—	—	51,10	870,00	25	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—
Астраханская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37,21	3	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	6,21	112,75	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Бессарабская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165,32	4	—	15	19	—	—	—	—	—	—	—	12,96	599,00	19	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—
Виленская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	609,58	16	5	138	47	7	—	—	—	—	87	18	185,34	1412,99	22	—	—	137	—	—	—	—	—	159	—	—	—	—	—
Витебская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,46	3	1	1	5	—	—	—	—	—	—	—	4,81	82,25	5	—	—	—	—	—	—	1	—	4	—	—	—	—	—
Владимірская	1	—	—	—	—	—	1	—	28	18	3768,08	189	57	—	246	—	—	—	—	—	—	—	492,24	12263,30	156	90	—	—	—	—	—	—	—	207	—	—	—	—	39
Вологодская	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	466,80	9	3	10	16	—	—	—	—	—	5	1	26,78	732,45	18	—	—	4	—	—	—	—	—	18	—	3	—	1	—
Волынская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1323,80	68	10	22	80	20	—	—	—	—	—	—	156,71	4195,52	100	—	—	—	7	—	—	—	—	93	—	—	—	—	—
Воронежская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1264,88	53	18	42	94	2	17	—	—	—	—	—	140,38	3378,00	113	—	—	—	4	—	—	4	—	93	—	5	—	—	7
Вятская	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1434,57	19	22	36	72	1	—	—	—	—	—	4	104,90	4265,34	76	1	—	—	—	—	—	—	—	73	4	—	—	—	—
Гродненская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	754,02	19	2	115	99	—	—	—	—	—	22	15	169,30	2761,48	34	—	—	102	—	—	—	—	—	136	—	—	—	—	—
Донского Войска обл.	1	—	1	—	—	—	—	—	2	—	985,85	74	37	2	95	—	—	—	—	—	2	16	107,60	2480,80	113	—	—	—	97	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—
Екатеринославская	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1073,22	69	8	35	106	5	—	—	—	—	—	1	140,39	3216,84	112	—	—	—	93	—	—	—	—	17	2	—	—	—	—
Казанская	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	590,72	44	15	—	48	11	—	—	—	—	—	—	104,60	2055,72	55	4	—	—	—	—	—	—	—	59	—	—	—	—	—
Калужская	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1198,99	78	15	28	96	11	1	—	—	—	1	12	159,90	3581,78	116	5	—	—	—	—	—	—	—	95	17	—	—	—	9
Кіевская	—	3	4	—	—	4	—	—	13	—	7762,87	644	34	59	647	51	27	—	—	—	12	—	1211,80	32056,10	736	1	—	—	—	—	17	—	—	647	—	22	—	—	51
Ковенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140,33	13	2	—	15	—	—	—	—	—	—	—	16,24	640,65	15	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	1
Костромская	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	1243,23	70	9	17	74	—	3	—	—	—	19	—	179,97	4724,84	82	14	—	—	—	—	—	—	—	96	—	—	—	—	—
Курляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	229,73	18	1	1	20	—	—	—	—	—	—	—	27,96	542,66	20	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	2
Курская	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1594,29	89	12	21	104	18	—	—	—	—	—	—	171,96	5868,96	122	—	—	—	7	—	—	1	—	82	—	2	—	—	30
Лифляндская	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	2140,15	99	20	53	140	10	22	—	—	—	—	—	232,37	5942,06	172	—	—	—	29	—	—	3	—	114	—	—	—	—	26
Минская	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	840,38	87	—	88	75	4	—	—	—	—	45	51	152,79	2528,56	37	—	—	138	—	—	—	—	—	166	9	—	—	—	—
Могилевская	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	612,09	49	8	80	61	—	—	—	—	—	5	71	120,48	1893,42	59	—	—	78	—	—	—	—	—	137	—	—	—	—	—
Московская	5	8	15	1	—	3	—	—	35	—	7855,16	599	154	121	793	56	24	1	—	—	—	—	1589,47	43226,20	715	154	4	1	37	11	—	101	—	550	1	—	—	—	174
Нижегородская	3	3	2	—	—	—	—	—	4	—	1240,79	69	30	9	72	2	4	—	—	—	3	27	151,51	4356,27	105	2	—	1	—	—	—	—	—	72	33	—	—	—	3
Новгородская	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	438,36	51	5	6	54	6	1	—	—	—	—	1	63,08	990,47	58	—	—	4	—	—	—	—	—	62	—	—	—	—	—
Олонецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	195,36	17	2	—	17	—	—	—	—	—	1	1	24,93	611,72	19	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—
Оренбургская	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	385,84	28	8	—	32	—	—	—	—	—	—	4	39,98	783,92	36	—	—	—	—	—	—	—	—	32	4	—	—	—	—
Орловская	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1246,30	70	18	29	105	5	1	—	—	—	1	3	170,03	3259,16	117	—	—	—	1	—	—	2	—	87	8	—	—	—	19
Пензенская	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	1193,32	41	—	56	89	2	1	—	—	—	5	—	183,66	2355,24	97	—	—	—	—	—	—	—	—	97	—	—	—	—	—
Пермская	3	23	1	2	—	—	5	—	15	—	4901,22	287	101	27	257	10	7	—	—	—	2	13	361,32	9891,00	415	—	—	—	7	—	—	—	—	246	146	—	—	—	16
Подольская	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	10314,37	339	28	160	475	33	13	—	—	—	1	—	824,48	43327,21	527	—	—	—	—	—	—	1	—	493	—	7	—	—	26
Полтавская	2	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1142,15	68	2	47	93	16	—	—	—	—	8	—	155,56	2704,70	117	—	—	—	1	—	—	—	—	59	—	11	12	—	34
Псковская	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	228,38	42	—	3	43	1	—	—	—	—	—	1	38,30	781,22	33	1	—	11	—	—	—	—	—	45	—	—	—	—	—
Рязанская	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	867,26	66	1	—	67	5	—	—	—	—	—	1	120,27	2600,01	51	15	1	—	2	—	—	2	—	53	—	—	—	—	10
Самарская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	562,51	14	—	10	24	1	—	—	—	—	2	—	45,03	1175,56	24	—	—	—	2	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—
С.-Петербургская	31	16	13	6	10	—	3	1	2	5	10056,80	545	228	14	655	35	2	2	—	—	—	93	1207,71	32024,00	746	34	7	—	265	5	—	—	—	312	87	—	—	5	113
Саратовская	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	333,94	37	—	1	38	—	—	—	—	—	—	—	48,33	1061,28	38	—	—	—	—	—	—	—	—	36	—	—	—	—	2
Симбирская	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	546,71	37	1	—	32	6	—	—	—	—	—	—	51,25	1250,66	38	—	—	—	—	—	—	—	—	38	—	—	—	—	—
Смоленская	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	179,74	12	—	2	12	2	—	—	—	—	—	—	21,31	634,91	12	—	—	2	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—
Таврическая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	154,77	24	—	1	22	1	—	—	—	—	—	—	27,77	345,26	25	—	—	—	22	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Тамбовская	—	5	—	—	—	5	—	—	—	—	1802,12	112	11	21	124	5	—	—	—	—	—	1	213,92	5251,04	142	2	—	—	13	—	—	11	—	77	16	—	2	1	—	24
Тверская	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	2192,95	105	4	10	113	6	—	—	—	—	—	—	217,63	4671,62	98	21	—	—	1	1	—	—	—	116	—	—	—	—	—	13
Тульская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1302,02	56	24	49	111	6	5	7	—	—	—	—	167,88	4131,80	129	—	—	—	42	—	6	—	—	68	—	—	—	—	—	—

Паровые котлы 13-ти группъ производствъ.

[Таблица 64. Продолженіе.]

[Таблица 64. Продолженіе.]

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число заводовъ, фабрикъ, заведеній, рудниковъ и копей.	Паровыхъ котловъ. Всего.	Въ томъ числѣ. Высокаго давленія.	Средняго давленія.	Низкаго давленія.	Система котловъ. Безъ кипятильниковъ и дымогарныхъ трубъ.	Съ 1-мъ кипятильникомъ.	Съ 2-мя кипятильниками.	Съ 3—4-мя кипятильниками.	Съ 1-ю дымогарною трубою.	Съ 2-мя дымогарными трубами.	Съ 3—6-ю дымогарными трубами.	Трубчатые.	Съ кипятильниками и дымогарными трубами.
Уфимская	6	30	30	—	—	11	1	5	—	5	2	—	1	—
Харьковская	140	281	195	29	57	23	26	81	—	66	11	—	33	1
Херсонская	155	238	212	11	15	16	6	14	—	54	8	—	10	—
Черниговская	52	132	132	—	—	4	12	76	—	6	10	—	5	3
Эстляндская	104	112	96	7	9	53	2	1	—	24	17	—	6	—
Ярославская	61	98	57	27	14	5	1	19	—	13	10	1	9	4
Итого	3672	7477	5611	908	958	975	363	1618	68	1382	589	61	618	154
Варшавская	118	330	314	12	4	26	51	153	2	15	25	—	37	1
Калишская	138	190	116	38	36	27	21	18	1	60	16	1	11	6
Кѣдецкая	23	58	52	5	1	16	12	19	—	—	—	—	2	—
Ломжинская	41	48	25	8	15	36	1	3	—	2	3	—	—	—
Люблинская	28	58	57	1	—	15	15	22	—	3	—	—	1	—
Петроковская	133	248	223	14	11	43	36	57	—	19	14	—	17	2
Плоцкая	32	37	25	2	10	23	1	5	—	1	2	—	—	—
Радомская	18	38	37	—	1	5	12	15	—	3	—	—	1	—
Сувалкская	68	69	21	7	41	25	—	—	—	32	7	1	—	—
Сѣдлецкая	23	33	32	1	—	5	5	4	1	6	10	—	—	—
Итого	622	1109	902	88	119	221	154	296	4	141	77	2	60	9
Бакинская	8	21	21	—	—	3	3	—	—	12	1	—	—	—
Кубанская область	7	12	7	1	4	1	—	—	—	8	1	—	—	—
Ставропольская	46	59	30	27	2	6	2	2	—	7	2	—	—	1
Терская область	26	31	31	—	—	11	—	—	—	20	—	—	—	—
Тифлисская	2	4	4	—	—	1	—	1	—	2	—	—	—	—
Итого	89	127	93	28	6	22	5	3	—	49	4	—	—	1
Акмолинская область	2	3	2	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Амурская область	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Енисейская	14	23	13	1	10	2	—	—	—	4	5	—	1	—
Забайкальская область	3	7	2	2	3	2	—	—	—	1	4	—	—	—
Иркутская	7	8	1	—	7	—	—	—	—	1	7	—	—	—
Семипалатинская область	3	4	3	1	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—
Семирѣченская область	1	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Сыръ-Дарьинская область	4	4	2	1	1	—	2	—	—	2	—	—	—	—
Тобольская	22	34	18	4	12	7	—	—	—	16	8	2	—	—
Томская	15	18	6	2	10	1	—	—	—	9	7	—	1	—
Итого	72	103	47	9	47	13	4	1	—	35	33	2	2	—
ВСЕГО	4455	8816	6653	1033	1130	1231	523	1918	72	1607	703	65	689	164

Форма паровыхъ котловъ. Цилиндрическіе. Зонтальные. Трубчатые съ кипятильниками.	Корнвалійскіе.	Ферберна.	Двойные Ферберна.	Галовей.	Котлы Галовей съ 1-мъ кипятильникомъ.	Двойные котлы Галовей съ 1-мъ кипятильн. каждый.	Фаркота.	Першьона.	Говарда.	Белвилл.	Рута.	Гешвеля.	Бутеран.	Кендрика.	Кросслэя.	Менье.	Гринд.	Двойные котлы съ 1-мъ общимъ кипятильникомъ.	Три котла одинъ надъ другимъ.	Другихъ конструкцій.
—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	12	7	—	1	—	—	10	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2	69	—	—	2	—	—	36	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
—	3	5	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	5	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	16	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	473	179	10	204	47	5	223	1	57	39	3	46	2	3	8	3	1	2	1	33
—	5	5	—	1	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	10	4	—	—	—	—	10	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
—	6	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	26	16	—	2	—	—	7	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
—	53	25	—	4	—	—	19	—	—	1	—	10	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	2	—	—	4	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	4	—	—	4	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—

[Таблица 64. Продолженіе.]

Паровые котлы 13-ти группъ производствъ.

[Таблица 64. Продолженіе.]

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Система и форма паровыхъ котловъ. Котлы цилиндрическіе. Вертикальные. Съ 1—2-мя дымогарными трубами.	Трубчатые.	Фитьба.	Съ трубами Галовей.	Горизонт.	Другихъ конструкцій.	Котлы коробчатые.	Котлы паровозные.	Изъ числа всѣхъ паровыхъ котловъ снабжены: Подогрѣвателями.	Экономайзерами Грина.	Емкость паровыхъ котловъ. куб. метр.	Питаніе паровыхъ котловъ. Паровымъ насосомъ.	Инжекторомъ.	Ручнымъ насосомъ или изъ бака.	Топка. Съ рѣшеткою. Чугунною. Обыкновенною.	Двойною.	Сегментчатою.	Качающеюся.	Вращающеюся.	Цѣпною.	Кирпичною.	Безъ рѣшетки.	Площадь рѣшетки. квад. метр.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котловъ. квад. метр.	Матеріалъ паровыхъ котловъ. Котельное желѣзо.	Сталь.	Чугунъ.	Мѣдь.	Число паровыхъ котловъ, отапливаемыхъ: Каменнымъ углемъ и антрацитомъ.	Коксомъ.	Бурымъ углемъ.	Торфомъ.	Нефтью.	Дровами.	Газомъ.	Соломою.	Камышомъ.	Кизякомъ.	Отбросами отъ дубильнаго производства.	Смѣшаннымъ топливомъ.
Уфимская	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	356,21	28	—	2	23	2	—	—	—	—	—	5	33,33	1042,16	30	—	—	—	—	—	—	—	—	25	5	—	—	—	—	—
Харьковская	—	1	2	—	—	—	1	—	4	—	2600,11	173	17	91	243	31	—	—	—	—	7	—	418,01	10127,10	280	—	1	—	27	1	—	2	—	190	—	5	—	—	—	56
Херсонская	2	16	—	—	—	—	1	—	—	—	2383,92	172	34	32	222	8	—	—	—	—	—	8	290,99	7495,35	237	1	—	—	139	—	—	—	—	55	—	18	—	—	1	25
Черниговская	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1523,23	111	8	13	124	6	1	—	—	1	—	—	211,54	4184,17	132	—	—	—	—	—	—	—	—	131	—	—	—	—	—	1
Эстляндская	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	868,69	89	15	8	106	—	—	—	—	—	6	—	137,78	2425,77	106	1	—	5	9	—	—	—	—	105	—	—	—	—	—	7
Ярославская	3	4	2	—	—	—	—	—	—	—	1080,02	76	13	9	75	14	1	—	6	—	2	—	169,50	2816,71	94	2	—	2	—	—	—	—	—	96	—	—	—	—	—	2
Итого	**72**	**88**	**45**	**10**	**10**	**8**	**19**	**1**	**133**	**24**	**84521,88**	**5005**	**983**	**1489**	**6195**	**403**	**130**	**10**	**6**	**1**	**236**	**496**	**10961,99**	**289759,88**	**6631**	**348**	**13**	**485**	**805**	**18**	**23**	**128**	**—**	**5369**	**348**	**73**	**14**	**2**	**7**	**690**
Варшавская	1	2	1	—	—	—	2	—	—	3	3775,98	304	7	19	236	39	55	—	—	—	—	1	510,99	8988,47	328	—	—	2	221	3	1	4	—	63	—	—	—	—	7	31
Калишская	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1403,54	177	5	8	184	2	3	—	—	—	—	2	248,89	3073,75	112	—	—	78	25	1	—	24	—	96	—	—	—	—	—	44
Кѣлецкая	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	614,89	55	1	2	51	5	—	—	—	—	—	2	95,00	1561,84	58	—	—	—	23	—	7	—	—	21	1	—	—	—	—	6
Ломжинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	277,29	40	—	8	44	4	—	—	—	—	—	—	68,98	630,48	26	—	—	22	—	—	—	—	—	48	—	—	—	—	—	—
Люблинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	726,83	54	1	3	50	1	—	—	—	—	—	7	57,76	1698,14	58	—	—	—	—	—	—	—	—	51	7	—	—	—	—	—
Петроковская	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	2952,50	215	23	10	173	73	—	—	—	—	—	2	361,37	10954,67	233	—	2	13	178	—	—	3	—	65	2	—	—	—	—	13
Плоцкая	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	190,12	31	1	5	33	—	—	—	—	—	—	4	30,74	488,30	19	—	—	18	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—
Радомская	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	407,71	38	—	—	33	1	3	1	—	—	—	—	63,99	1203,44	35	2	—	1	1	—	—	—	—	31	3	—	—	—	3	—
Сувалкская	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	262,86	18	—	51	56	2	—	—	—	—	5	6	50,40	885,45	15	—	—	54	2	—	—	7	—	44	—	—	—	—	—	16
Сѣдлецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	399,23	32	—	1	30	3	—	—	—	—	—	—	46,75	860,45	32	—	—	1	—	—	—	—	—	33	—	—	—	—	—	—
Итого	**2**	**2**	**3**	**—**	**—**	**—**	**11**	**—**	**4**	**3**	**11010,95**	**964**	**38**	**107**	**890**	**130**	**61**	**1**	**—**	**—**	**5**	**22**	**1534,82**	**30364,99**	**916**	**2**	**2**	**189**	**450**	**4**	**8**	**38**	**—**	**476**	**13**	**—**	**—**	**—**	**10**	**110**
Бакинская	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	99,70	19	2	—	5	—	1	—	—	—	—	15	3,90	173,30	21	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—
Кубанская обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110,66	6	—	6	11	1	—	—	—	—	—	—	8,20	252,50	12	—	—	—	3	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—
Ставропольская	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	313,38	33	17	9	54	5	—	—	—	—	—	—	55,10	606,20	58	—	—	1	8	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—	2
Терская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	353,40	15	—	16	31	—	—	—	—	—	—	—	46,60	1178,00	31	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—
Тифлисская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,90	4	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	4,50	105,90	4	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—
Итого	**1**	**1**	**—**	**—**	**—**	**—**	**1**	**—**	**—**	**—**	**910,04**	**77**	**19**	**31**	**101**	**9**	**2**	**—**	**—**	**—**	**—**	**15**	**118,30**	**2423,60**	**126**	**—**	**—**	**1**	**11**	**—**	**—**	**—**	**22**	**92**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**2**
Акмолинская обл.	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	20,10	1	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	2,32	42,60	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
Амурская обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,30	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1,50	24,00	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Енисейская	1	1	6	—	—	—	—	—	—	—	249,82	12	1	10	10	—	—	—	—	—	9	4	35,54	763,42	23	—	—	—	—	—	—	—	1	19	3	—	—	—	—	—
Забайкальская обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113,80	3	1	3	1	4	—	—	—	—	2	—	12,40	248,90	7	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—
Иркутская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160,70	1	—	7	2	4	—	—	—	—	2	—	19,10	436,90	8	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—
Семипалатинская обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,06	3	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	3,93	67,45	4	—	—	—	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
Семирѣченская обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,42	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1,75	7,00	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Сыръ-Дарьинская обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,69	2	—	2	3	—	—	—	—	1	—	—	2,74	51,40	4	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1
Тобольская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	446,63	10	1	23	27	2	—	—	—	—	4	1	46,50	646,14	33	—	—	1	—	—	—	—	—	34	—	—	—	—	—	—
Томская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	269,14	4	—	14	18	—	—	—	—	—	—	—	17,20	340,62	18	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—
Итого	**1**	**2**	**6**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**1317,66**	**36**	**3**	**64**	**70**	**10**	**—**	**—**	**—**	**1**	**17**	**5**	**142,98**	**2628,43**	**102**	**—**	**—**	**1**	**2**	**—**	**—**	**—**	**1**	**96**	**3**	**—**	**—**	**—**	**—**	**1**
ВСЕГО	**76**	**93**	**54**	**10**	**10**	**8**	**31**	**1**	**137**	**27**	**97760,53**	**6082**	**1043**	**1691**	**7256**	**552**	**193**	**11**	**6**	**2**	**258**	**538**	**12758,09**	**325176,90**	**7775**	**350**	**15**	**676**	**1268**	**22**	**31**	**166**	**23**	**6033**	**364**	**73**	**14**	**2**	**17**	**803**

*

Таблица 65. Неподвижныя или постоянныя паровыя машины 13-ти группъ производствъ.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число фабрикъ, заводовъ, заведеній, рудниковъ и копей.	Число постоянныхъ паровыхъ машинъ.								Способъ примѣненія пара.											
		Всего.		Въ томъ числѣ:						Съ охлажденіемъ пара.		Безъ охлажденія пара.		Съ расширеніемъ:						Безъ расширенія пара.	
				Высокаго давленія.		Средняго давленія.		Низкаго давленія.						Постояннымъ.		Перемѣннымъ:					
																Отъ руки.		Самодѣйствующимъ.			
		число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.
Архангельская . .	9	12	353	12	353	—	—	—	—	—	—	12	353	4	50	—	—	1	25	7	278
Астраханская . . .	2	3	78	1	30	1	24	1	24	2	54	1	24	2	54	—	—	—	—	1	24
Бессарабская . . .	6	17	280	17	280	—	—	—	—	—	—	17	280	—	—	—	—	—	—	17	280
Виленская	12	12	318	11	288	1	30	—	—	2	140	10	178	2	80	2	29	3	153	5	56
Витебская	4	4	44	4	44	—	—	—	—	—	—	4	44	3	32	—	—	—	—	1	12
Владимірская . . .	71	214	5543	209	5468	3	62	2	13	81	4078	133	1465	37	1609	28	1411	31	1400	118	1123
Вологодская	8	9	181	7	114	2	67	—	—	2	70	7	111	3	87	1	8	2	40	3	46
Волынская	17	106	1066	105	1050	—	—	1	16	17	243	89	823	28	270	1	16	—	—	77	780
Воронежская . . .	29	59	815	57	893	2	22	—	—	3	102	56	713	17	307	—	—	2	38	40	470
Вятская	21	34	731	28	694	6	37	—	—	4	59	30	672	8	202	2	109	2	23	22	397
Гродненская . . .	18	20	243	13	164	7	79	—	—	6	73	14	170	5	89	—	—	10	107	5	47
Донскаго войска обл.	39	28	870	26	790	2	80	—	—	2	80	26	790	15	500	1	15	1	20	11	335
Екатеринославская .	48	82	1753	82	1753	—	—	—	—	8	475	74	1278	28	725	2	36	13	577	39	415
Казанская	28	42	885	37	838	5	47	—	—	10	371	32	514	16	293	9	278	4	130	13	184
Калужская	30	66	1620	44	1127	14	318	8	175	16	548	50	1072	42	1157	3	80	—	—	21	383
Кіевская	111	706	8219	704	8134	2	85	—	—	22	555	684	7664	67	1093	40	473	36	515	563	6138
Ковенская	9	11	239	10	223	1	16	—	—	4	136	7	103	3	79	5	107	—	—	3	53
Костромская . . .	23	41	1601	36	1521	4	60	1	20	15	911	26	1690	22	1184	3	99	5	90	11	228
Курляндская . . .	19	19	234	19	234	—	—	—	—	3	17	16	217	2	45	—	—	1	10	16	179
Курская	34	133	1679	132	1673	—	—	1	6	3	56	130	1623	17	350	2	30	9	97	105	1202
Лифляндская . . .	125	147	2653	142	2521	2	22	3	110	23	874	124	1779	45	1008	17	308	24	694	61	643
Минская	6	16	332	16	332	—	—	—	—	8	94	8	238	1	30	1	8	2	47	12	247
Могилевская . . .	11	18	234	18	234	—	—	—	—	—	—	18	234	2	18	2	67	—	—	14	149
Московская	315	658	13518	600	13047	58	471	—	—	126	7344	532	6174	159	4308	68	2996	56	2613	375	3601
Нижегородская . .	35	74	1981	58	1475	14	399	2	107	22	917	52	1064	25	920	7	255	7	254	35	552
Новгородская . . .	32	36	459	21	236	11	157	4	66	13	163	23	296	2	17	1	17	9	170	24	255
Олонецкая	8	15	239	12	194	3	45	—	—	1	28	14	211	10	121	—	—	—	—	5	118
Оренбургская . . .	22	29	646	20	215	8	413	1	18	3	160	26	486	1	60	3	175	1	20	24	391
Орловская	42	75	1208	67	1089	8	119	—	—	3	100	72	1108	32	723	2	16	10	114	31	355
Пензенская	30	40	583	32	515	6	62	2	6	2	38	38	545	13	157	1	36	7	150	19	240
Пермская	101	211	6740	158	4430	51	2274	2	36	38	1630	173	5110	82	2469	11	352	12	476	106	3443
Подольская	81	452	5309	448	5279	4	30	—	—	15	213	437	5096	61	783	2	40	23	259	366	4227
Полтавская	33	59	798	57	766	2	32	—	—	2	18	57	780	27	406	3	38	6	70	23	284
Псковская	12	12	94	11	59	1	35	—	—	1	35	11	59	1	18	4	17	—	—	7	59
Рязанская	31	46	889	43	840	3	49	—	—	10	420	36	469	9	149	9	415	9	142	19	183
Самарская	12	12	159	10	139	2	20	—	—	—	—	12	159	2	24	1	12	2	15	7	108
С.-Петербургская .	278	569	18127	411	14448	126	2266	32	1413	185	11665	384	6462	141	8541	31	1138	33	2448	364	6000
Саратовская . . .	24	25	358	25	358	—	—	—	—	—	—	25	358	3	26	15	253	2	38	5	41
Симбирская	24	35	687	29	590	5	77	1	120	5	183	30	504	14	309	2	26	2	24	17	328
Смоленская	8	10	120	6	97	4	23	—	—	—	—	10	120	1	20	2	45	—	—	7	55
Таврическая . . .	14	18	290	18	290	—	—	—	—	1	12	17	278	5	60	1	8	7	136	5	86
Тамбовская	35	85	1489	71	1252	10	192	4	45	10	234	75	1255	19	489	1	16	5	128	60	856
Тверская	38	96	1709	83	1503	12	189	1	16	23	1056	73	653	22	883	4	50	6	75	64	701
Тульская	27	54	574	52	566	2	8	—	—	6	93	48	481	18	176	5	67	—	—	31	331
Уфимская	6	20	535	20	535	—	—	—	—	1	40	19	495	1	25	—	—	2	160	17	350

УСТРОЙСТВО НЕПОДВИЖНЫХЪ ИЛИ ПОСТОЯННЫХЪ ПАРОВЫХЪ МАШИНЪ.																														Паровые молоты.	
Машины поршневыя.																								Машины вращательныя.		Машины съ балансиромъ.		Машины дѣйствующія:			
Паровые цилиндры.																												съ передачею движенія.		безъ передачи движенія.	
Горизонтальные.				Вертикальные.				Наклонные.				Качающіеся.				4 цилиндра.															
1 цилиндр.		2 цилиндр.		1 цилиндр.		2 цилиндр.		1 цил.		2 цил.		1 цил.		2 цил.																	
число маш.	въ кол. л. с.	число маш.	въ кол. л. с.	число маш.	въ кол. л. с.	число маш.	въ кол. л. с.	число маш.	въ кол. л. с.	число маш.	въ кол. л. с.	число маш.	въ кол. л. с.	число маш.	въ кол. л. с.	число маш.	въ кол. лошад. силъ.	число маш.	въ кол. л. с.	число маш.	въ кол. л. с.	число маш.	въ кол. л. с.	число маш.	въ кол. л. с.	число маш.	въ кол. л. с.	число маш.	въ кол. л. с.	число молот.	вѣсъ мол. въ килогр.
7	130	5	223	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	353	—	—	—	—		
—	—	1	30	2	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	24	3	78	—	—	—	—		
10	225	—	—	7	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	171	8	109	—	—		
5	163	1	56	5	91	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	50	8	122	4	196	—	—		
4	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	44	—	—	—	—		
81	1567	24	748	43	891	24	2054	35	229	6	49	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	36	2301	186	5168	28	375	1	48000		
5	79	1	20	2	32	1	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	130	38	589	22	231	—	—		
86	791	1	30	19	245	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	132	21	289	85	777	3	5500		
46	622	1	18	10	147	1	20	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	5	82	5	64	3	112	—	—		
21	385	2	79	8	230	—	—	1	12	—	—	—	—	2	25	—	—	—	—	—	—	1	35	21	422	13	309	7	19898		
12	132	4	77	3	26	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	20	13	165	7	78	—	—		
19	473	2	275	6	114	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	80	28	870	—	—	2	3400		
46	672	12	432	22	399	2	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	498	61	1347	21	406	3	3341		
24	431	5	218	10	183	2	33	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	63	32	795	10	90	2	1215		
45	1049	4	146	9	196	9	83	—	—	1	38	2	16	1	22	2	70 [1]	—	—	—	—	7	213	56	1512	10	108	3	3077		
448	5146	11	214	232	2696	10	137	—	—	—	—	4	18	1	8	—	—	—	—	—	—	43	743	378	4865	328	3354	2	1000		
8	150	2	75	1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	30	9	195	2	44	—	—		
23	520	12	610	5	391	1	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	385	39	1545	2	56	2	2210		
13	148	—	—	3	20	1	50	—	—	—	—	—	—	2	16	—	—	—	—	—	—	—	—	17	208	2	26	—	—		
88	1070	1	30	41	545	1	22	—	—	—	—	2	12	—	—	—	—	—	—	—	—	10	239	71	1021	62	658	—	—		
86	1414	9	411	46	734	2	60	1	6	—	—	2	12	1	16	—	—	—	—	—	—	14	455	145	2633	2	20	—	—		
9	129	—	—	7	203	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	10	229	6	103	1	12000		
14	155	—	—	4	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	234	—	—	—	—		
371	4344	57	2208	106	1234	59	2909	19	111	32	231	1	8	2	20	11	2453 [2]	—	—	—	—	63	5036	483	11956	175	1562	13	140050		
29	717	9	538	34	661	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	1	60 [3]	—	—	—	—	12	486	49	1619	25	362	9	27000		
20	227	1	48	15	184	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	114	22	334	14	125	—	—		
10	174	—	—	5	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	28	10	187	5	52	1	3000		
24	550	1	60	3	28	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	273	7	373	1	1540		
50	935	5	31	20	242	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	87	60	1021	15	187	—	—		
28	379	4	80	8	124	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	48	29	480	11	103	—	—		
118	3719	28	1567	51	1098	5	120	—	—	3	173	1	4	5	59	—	—	—	—	—	—	3	160	134	3731	77	3009	75	304839		
350	4079	4	29	93	1159	2	8	1	8	1	22	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	12	288	243	3324	209	1985	—	—		
44	647	3	50	11	91	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	41	637	18	161	—	—		
5	35	—	—	7	59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	35	6	70	6	24	—	—		
31	414	5	106	4	29	6	340	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	340	43	877	3	12	2	2637		
11	152	—	—	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	124	3	35	—	—		
264	5149	46	3330	177	4168	53	4515	12	124	9	350	3	21	4	445	—	—	1	25	87	6790	442	16716	127	1411	43	139759				
20	286	—	—	4	60	—	—	—	—	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	289	4	69	—	—		
22	301	3	171	7	129	3	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	176	29	574	6	113	—	—		
10	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	114	1	6	—	—		
13	185	3	60	2	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	196	7	94	—	—		
59	950	1	100	24	394	1	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	175	64	1298	21	191	3	4096		
29	378	7	260	12	276	9	621	36	144	—	—	2	10	1	20	—	—	—	—	—	—	8	342	67	561	29	1148	—	—		
35	389	1	4	18	181	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11	44	496	10	78	—	—		
10	325	—	—	8	185	2	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25	17	430	3	105	8	19094		

[1]) Цилиндры качающіеся; двойная машина Вульфа. [2]) Цилиндры наклонные. [3]) 8 двойныхъ вертикальныхъ машинъ Вульфа въ 2083 л. с. и 3 машины съ 1-мъ горизонтальнымъ и 3-мя вертикальными цилиндрами въ 370 л. с.

[Таблица 65. Продолженіе.]

Неподвижныя или постоянныя паровыя машины 13-ти группъ производствъ.

[Таблица 65. Продолженіе.]

| ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ. | Число фабрикъ, заводовъ, заведеній, рудниковъ и копей. | Число постоянныхъ паровыхъ машинъ. | | | | | | | | Способъ примѣненія пара. | | | | | | | | | | | | Устройство неподвижныхъ или постоянныхъ паровыхъ машинъ. | | | | | | | | | | | |

Таблица 66. Локомобили 13-ти групп производств.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число заводовъ, фабрикъ, заведеній, рудниковъ и копій.	ЧИСЛО ЛОКОМОБИЛЕЙ. Всего. число.	Всего. въ кол. лошад. силъ.	Въ томъ числѣ въ лошадиныхъ силъ: 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	18	19	20	25	30	33
Архангельская	1	1	8	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Астраханская	2	2	12	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бессарабская	183	227	2240	—	—	1	—	3	2	38	—	156	—	23	2	—	—	2	—	—	—	—	—
Виленская	1	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Витебская	3	3	24	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Владимірская	7	16	157	—	—	—	1	4	—	—	—	3	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Воронежская	4	4	42	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вятская	1	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гродненская	29	30	334	—	—	—	—	3	—	4	—	8	—	10	—	—	3	2	—	—	—	—	—
Донского Войска об.	100	149	1334	—	—	2	—	10	3	67	1	50	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская	114	151	1337	—	2	2	2	9	1	73	—	43	—	16	2	—	—	1	—	—	—	—	—
Казанская	3	3	21	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Калужская	11	27	183	—	2	8	1	—	—	10	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская	99	107	1005	—	—	2	—	8	2	35	1	44	—	12	—	—	2	—	—	—	—	—	1
Ковенская	9	10	76	—	1	—	1	2	—	2	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курляндская	76	78	612	—	2	1	—	11	1	56	1	4	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Курская	24	25	213	—	1	—	—	1	1	14	1	5	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	77	80	642	2	1	6	2	13	2	37	1	4	—	7	2	—	2	—	1	—	—	—	—
Минская	2	2	16	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Могилевская	8	8	58	—	—	1	1	3	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Московская	45	55	455	1	3	—	4	11	3	8	1	5	—	4	—	2	—	—	—	4	—	—	—
Нижегородская	8	10	85	—	—	1	1	3	—	1	—	1	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Новгородская	3	3	17	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Олонецкая	2	2	8	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургская	15	26	306	—	—	—	—	1	—	3	—	6	—	10	2	—	3	—	—	1	—	—	—
Орловская	19	23	208	—	—	1	—	4	—	5	—	8	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пензенская	3	3	24	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская	33	58	620	1	1	1	—	3	1	9	5	10	—	15	1	3	7	1	—	—	—	—	—
Подольская	191	208	1900	—	1	3	—	9	3	80	—	95	—	11	4	—	2	—	—	—	—	—	—
Полтавская	36	47	425	—	—	—	1	5	1	15	3	16	—	5	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Псковская	1	1	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	10	15	139	—	—	1	—	3	1	6	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Самарская	27	30	270	—	—	—	—	3	2	10	—	12	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1
С.-Петербургская	29	35	287	—	1	2	3	9	1	4	2	4	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Саратовская	5	5	47	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Симбирская	26	32	254	—	—	—	4	7	2	11	—	5	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Смоленская	7	8	75	—	—	1	—	—	1	3	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Таврическая	26	31	281	—	—	—	—	2	1	13	—	11	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тамбовская	32	38	377	—	—	—	—	5	1	9	—	14	—	4	3	—	—	1	—	1	—	—	—
Тверская	11	11	85	—	—	—	3	2	1	3	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Тульская	12	12	91	—	—	—	3	3	—	2	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уфимская	2	3	23	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харьковская	71	77	740	—	—	—	—	3	—	14	—	57	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Херсонская	124	157	1425	1	—	—	1	8	—	60	—	81	—	4	—	—	2	—	—	—	—	—	—

УСТРОЙСТВО ЛОКОМОБИЛЕЙ. Котлы. Горизонтальные. Трубчатые. число лок.	въ кол. л. с.	Съ 1—2-мя дымогарн. трубами. число лок.	въ кол. л. с.	Вертикальные. Трубчатые. число лок.	въ кол. л. с.	Съ 1—2-мя дымогарн. трубами. число лок.	въ кол. л. с.	Паровые цилиндры. Горизонт. 1 цил. число маш.	въ кол. л. с.	Горизонтальные. 2 цил. число лок.	въ кол. л. с.	Вертикальные. 1 цил. число лок.	въ кол. л. с.	2 цил. число лок.	въ кол. л. с.	Качающіеся. 1 цил. число лок.	въ кол. л. с.	2 цил. число лок.	въ кол. л. с.	Наклонный 1 цил. число лок.	въ кол. л. с.	1 горизонтальн. и 1 верт. цилиндр число лок.	въ кол. л. с.	Локомобилей безъ рѣшетки. число.	въ кол. л. с.	Площадь рѣшетки. квад. метр.	Нагрѣвательная поверхность локомобильныхъ котловъ. квад. метр.
—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,55	13,19
—	—	—	—	—	—	—	—	2	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,32	19,90
—	—	—	—	2	36	—	—	140	1318	62	670	18	162	7	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110,35	2848,25
—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,80	13,20
—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	1	10	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,58	30,64
—	—	—	—	—	—	—	—	5	37	11	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,41	257,65
—	—	—	—	—	—	—	—	3	30	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,70	44,64
—	—	—	—	—	—	—	—	4	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,65	9,28
—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,79	473,16
—	—	—	—	—	—	—	—	24	264	—	—	5	60	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	81,30	1981,69
—	—	—	—	1	6	—	—	107	906	30	320	9	76	3	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81,72	1894,59
—	—	—	—	3	18	—	—	122	1005	20	232	7	82	2	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,94	30,26
—	—	—	—	—	—	—	—	3	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,91	311,54
—	—	—	—	—	—	—	—	9	53	2	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	114	—	—	71,62	1346,80
—	—	—	—	—	—	—	—	104	943	3	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,99	122,27
—	—	—	—	—	—	—	—	7	50	3	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48,40	1034,28
—	—	—	—	—	—	—	—	59	452	4	52	15	108	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,15	333,09
—	—	—	—	1	3	—	—	21	174	2	26	1	3	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38,04	1150,40
—	—	—	—	4	12	—	—	56	434	7	94	15	92	2	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,60	28,20
—	—	—	—	—	—	—	—	2	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,46	79,51
—	—	—	—	1	4	—	—	6	38	1	16	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,22	626,57
—	—	—	—	4	14	—	—	42	302	6	125	7	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,29	113,56
—	—	—	—	4	30	—	—	3	15	3	40	4	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,17	28,69
—	—	—	—	—	—	—	—	2	13	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,85	12,53
—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,70	284,00
—	—	—	—	1	10	—	—	14	120	6	60	2	18	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,05	264,97
—	—	—	—	—	—	—	—	2	18	2	18	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,29	32,58
—	—	—	—	3	12	—	—	43	467	11	133	1	4	1	6	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	33,11	1193,89
—	—	—	—	—	—	—	—	159	1411	26	290	19	157	4	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109,95	2649,73
—	—	—	—	—	—	—	—	32	280	6	70	4	28	5	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31,48	630,87
—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,27	4,20
—	—	—	—	—	—	—	—	12	91	2	40	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,47	212,12
—	—	—	—	—	—	—	—	19	158	9	98	1	8	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,34	380,73
—	—	—	—	—	—	—	—	20	149	10	113	4	19	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	18,77	428,85
—	—	—	—	—	—	—	—	4	35	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,43	91,30
—	—	—	—	—	—	—	—	23	167	8	82	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,69	362,70
—	—	—	—	—	—	—	—	7	63	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,63	109,18
—	—	—	—	—	—	—	—	23	200	6	66	2	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,05	370,06
—	—	—	—	—	—	—	—	26	217	12	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,08	472,29
—	—	—	—	—	—	—	—	38	377	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,19	129,28
—	—	1	6	—	—	—	—	7	44	1	15	2	11	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,89	119,86
—	—	—	—	—	—	—	—	9	61	3	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,88	44,48
—	—	—	—	—	—	—	—	3	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,89	996,64
—	—	—	—	—	—	—	—	59	556	14	146	2	16	2	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94,74	2404,59
—	—	—	—	—	—	—	—	117	1061	21	224	17	122	2	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

Число локомобильныхъ котловъ, отапливаемыхъ: Каменнымъ углемъ и антрацитомъ. число.	въ кол. л. с.	Бурымъ углемъ. число.	въ кол. л. с.	Торфомъ. число.	въ кол. л. с.	Нефтью. число	въ кол. л. с.	Дровами. число	въ кол. л. с.	Дубовою и ивовою корою. число	въ кол. л. с.	Соломою. число	въ кол. л. с.	Смѣшаннымъ топливомъ. число.	въ кол. л. с.
—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	2	12	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	22	231	—	—	120	1171	85	838
—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	3	24	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	4	36	—	—	10	110	—	—	—	—	2	11
—	—	—	—	2	20	—	—	2	22	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	30	334	—	—	—	—	—	—
107	928	—	—	—	—	—	—	2	22	—	—	11	101	29	288
110	970	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	27	254	13	103
—	—	—	—	—	—	—	—	3	21	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	11	69	—	—	—	—	16	114
—	—	1	10	—	—	—	—	30	296	—	—	67	623	9	76
—	—	—	—	—	—	—	—	10	76	—	—	—	—	—	—
1	8	—	—	—	—	—	—	77	604	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2	16	—	—	16	136	—	—	3	26	4	35
4	44	—	—	3	22	—	—	64	500	—	—	—	—	9	76
—	—	—	—	—	—	—	—	2	16	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	8	58	—	—	—	—	—	—
2	11	—	—	10	89	—	—	36	308	—	—	—	—	7	47
—	—	—	—	2	20	—	—	8	65	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	3	17	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	2	8	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	26	306	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	16	142	—	—	2	24	5	42
—	—	—	—	—	—	—	—	3	24	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	58	620	—	—	—	—	—	—
63	565	—	—	—	—	—	—	105	962	—	—	39	363	1	10
2	20	—	—	—	—	—	—	15	139	—	—	17	150	13	116
—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	15	139	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	16	138	—	—	9	86	5	46
20	164	—	—	1	14	—	—	9	76	—	—	—	—	5	33
—	—	—	—	—	—	—	—	5	47	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	32	254	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	8	75	—	—	—	—	—	—
8	66	—	—	—	—	—	—	1	12	—	—	17	155	5	48
1	20	—	—	2	16	—	—	26	263	—	—	7	58	2	20
—	—	—	—	—	—	—	—	11	85	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	8	53	—	—	1	8	—	—
3	30	—	—	—	—	—	—	3	23	—	—	—	—	—	—
14	130	—	—	1	10	—	—	31	300	—	—	3	30	28	270
11	105	—	—	—	—	—	—	6	62	—	—	104	940	36	318

[Таблица 66. Продолженіе.]

Таблица 66. Локомобили 13-ти групп производств.

[Таблица 66. Продолженіе.]

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Число заводовъ, фабрикъ, заведеній, рудниковъ и копей.	ЧИСЛО ЛОКОМОБИЛЕЙ. Всего. чис.	Всего. въ кол. лошад. силъ	Въ томъ числѣ въ лошадиныхъ силъ: 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	18	19	20	25	30	33
Черниговская	4	4	39	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Эстляндская	37	37	227	—	2	6	6	14	—	4	1	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская	14	14	114	—	—	1	—	2	2	5	—	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	**1547**	**1870**	**16859**	**5**	**18**	**52**	**36**	**168**	**38**	**612**	**17**	**672**	**—**	**180**	**21**	**6**	**26**	**8**	**—**	**5**	**4**	**2**	**—**
Варшавская	45	46	348	—	5	6	3	3	1	10	—	14	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Калишская	18	20	191	—	1	2	—	1	—	2	—	9	—	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Келецкая	12	13	111	—	—	—	—	1	1	6	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ломжинская	5	5	38	—	—	—	—	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Люблинская	4	4	33	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская	5	6	60	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Плоцкая	17	18	144	—	—	—	—	6	—	6	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Радомская	7	7	62	—	—	—	—	2	—	3	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Сувалкская	6	6	53	—	—	—	—	1	—	2	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сѣдлецкая	8	8	92	—	—	—	—	1	—	2	—	1	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	**127**	**133**	**1132**	**—**	**6**	**9**	**4**	**16**	**2**	**39**	**—**	**37**	**2**	**9**	**4**	**—**	**5**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**
Бакинская	6	15	120	—	—	2	—	3	—	3	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кубанская обл.	3	3	28	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тифлисская	2	3	22	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	**11**	**21**	**170**	**—**	**—**	**3**	**—**	**3**	**—**	**5**	**—**	**10**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**
Акмолинская обл.	1	1	6	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Амурская обл.	1	7	88	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Енисейская	1	1	4	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Забайкальская обл.	10	21	261	—	—	—	1	1	—	4	—	3	—	5	2	—	3	—	1	—	—	—	1
Иркутская	1	1	8	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Семипалатинск. обл.	1	1	8	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Якутская обл.	1	1	5	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	**16**	**33**	**380**	**—**	**—**	**1**	**3**	**2**	**—**	**6**	**—**	**3**	**—**	**8**	**3**	**1**	**3**	**1**	**1**	**—**	**—**	**1**	**—**
ВСЕГО	**1701**	**2057**	**18541**	**5**	**24**	**65**	**43**	**189**	**40**	**662**	**17**	**722**	**2**	**197**	**28**	**7**	**34**	**9**	**1**	**5**	**4**	**2**	**1**

УСТРОЙСТВО ЛОКОМОБИЛЕЙ. Котлы. Горизонтальные. Трубчатые. чис. лок.	въ кол. л. с.	Съ 1—2-мя дымогарн. трубами. чис. лок.	въ кол. л. с.	Вертикальные. Трубчатые. чис. лок.	въ кол. л. с.	Съ 1—2-мя дымогарн. трубами. чис. лок.	въ кол. л. с.	Паровые цилиндры. Горизонтальные. 1 цил. чис. лок.	въ кол. л. с.
Черниговская	4	39	—	—	—	—	—	—	4	39
Эстляндская	35	220	1	4	1	3	—	—	36	224
Ярославская	14	114	—	—	—	—	—	—	13	100
Итого.	**1831**	**16636**	**3**	**14**	**36**	**209**	**—**	**—**	**1372**	**11802**
Варшавская	37	311	—	—	7	28	2	9	31	247
Калишская	20	191	—	—	—	—	—	—	13	103
Келецкая	13	111	—	—	—	—	—	—	11	93
Ломжинская	5	38	—	—	—	—	—	—	4	30
Люблинская	2	11	1	16	1	4	—	—	2	21
Петроковская	6	60	—	—	—	—	—	—	4	40
Плоцкая	18	144	—	—	—	—	—	—	18	144
Радомская	7	62	—	—	—	—	—	—	6	48
Сувалкская	6	53	—	—	—	—	—	—	4	35
Сѣдлецкая	8	92	—	—	—	—	—	—	6	62
Итого.	**122**	**1075**	**1**	**16**	**8**	**32**	**2**	**9**	**99**	**823**
Бакинская	15	120	—	—	—	—	—	—	15	120
Кубанская обл.	3	28	—	—	—	—	—	—	3	28
Тифлисская	3	22	—	—	—	—	—	—	2	12
Итого.	**21**	**170**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**20**	**160**
Акмолинская обл.	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—
Амурская обл.	7	88	—	—	—	—	—	—	1	5
Енисейская	1	4	—	—	—	—	—	—	1	4
Забайкальская обл.	20	255	—	—	1	6	—	—	5	41
Иркутская	1	8	—	—	—	—	—	—	1	8
Семипалатинск. обл.	1	8	—	—	—	—	—	—	1	8
Якутская обл.	1	5	—	—	—	—	—	—	1	5
Итого.	**31**	**368**	**—**	**—**	**2**	**12**	**—**	**—**	**10**	**71**
ВСЕГО	**2005**	**18249**	**4**	**30**	**46**	**253**	**2**	**9**	**1501**	**12856**

ЛОКОМОБИЛЕЙ. Паровые цилиндры. Горизонтальные. 2 цил. чис. лок.	въ кол. л. с.	Вертикальные. 1 цил. чис. лок.	въ кол. л. с.	2 цил. чис. лок.	въ кол. л. с.	Качающійся. 1 цил. чис. лок.	въ кол. л. с.	2 цил. чис. лок.	въ кол. л. с.	Наклонный 1 цил. чис. лок.	въ кол. л. с.	1 горизонт. и 1 вер. цил. чис. лок.	въ кол. л. с.	Локомобилей безъ рѣшетки. чис.	въ кол. л. с.	Площадь рѣшетки. квад. метр.	Нагрѣвательная поверхность локомобильныхъ котловъ. квад. метр.
Черниговская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,79	49,74
Эстляндская	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,93	222,93
Ярославская	1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,51	202,64
Итого.	**299**	**3440**	**143**	**1089**	**32**	**338**	**6**	**50**	**1**	**20**	**1**	**6**	**16**	**114**	**1**	**20**	**1009,94**	**24462,23**
Варшавская	6	62	9	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,35	500,11
Калишская	7	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,73	261,46
Келецкая	1	10	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,94	199,94
Ломжинская	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,99	56,74
Люблинская	1	8	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,25	54,07
Петроковская	1	12	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,30	74,83
Плоцкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,14	218,88
Радомская	—	—	1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,70	103,33
Сувалкская	2	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,23	75,49
Сѣдлецкая	2	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,86	71,17
Итого.	**21**	**236**	**13**	**73**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**71,49**	**1616,02**
Бакинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,32	191,25
Кубанская обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,80	52,00
Тифлисская	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,60	34,00
Итого.	**1**	**10**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**11,72**	**277,25**
Акмолинская обл.	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	0,39	10,00
Амурская обл.	6	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,20	187,20
Енисейская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,39	6,50
Забайкальская обл.	15	214	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,70	392,30
Иркутская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,50	16,69
Семипалатинск. обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,43	10,50
Якутская обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,30	6,50
Итого.	**21**	**297**	**1**	**6**	**—**	**—**	**1**	**6**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**18,91**	**629,69**
ВСЕГО	**342**	**3983**	**157**	**1168**	**32**	**338**	**7**	**56**	**1**	**20**	**1**	**6**	**16**	**114**	**1**	**20**	**1112,06**	**26985,19**

Число локомобильныхъ котловъ, отапливаемыхъ: Каменнымъ и углемъ и антрацитомъ. чис.	въ кол. л. с.	Бурымъ углемъ. чис.	въ кол. л. с.	Торфомъ. чис.	въ кол. л. с.	Нефтью. чис.	въ кол. л. с.	Дровами. чис.	въ кол. л. с.	Дубовою и пиловою корою. чис.	въ кол. л. с.	Соломою. чис.	въ кол. л. с.	Смѣшаннымъ топливомъ. чис.	въ кол. л. с.
Черниговская	—	—	—	—	—	—	—	4	39	—	—	—	—	—	—
Эстляндская	1	3	—	—	2	16	—	34	208	—	—	—	—	—	—
Ярославская	—	—	—	—	—	—	—	14	114	—	—	—	—	—	—
Итого.	**347**	**3064**	**1**	**10**	**29**	**259**	**—**	**792**	**7051**	**—**	**—**	**427**	**3989**	**274**	**2486**
Варшавская	12	75	—	—	12	105	—	12	88	1	12	—	—	9	68
Калишская	—	—	—	—	5	41	—	12	116	—	—	—	—	3	34
Келецкая	3	22	—	—	—	—	—	7	59	—	—	—	—	3	30
Ломжинская	—	—	—	—	—	—	—	5	38	—	—	—	—	—	—
Люблинская	—	—	—	—	—	—	—	3	25	—	—	—	—	1	8
Петроковская	3	32	—	—	—	—	—	3	28	—	—	—	—	—	—
Плоцкая	—	—	—	—	5	30	—	4	36	—	—	—	—	9	78
Радомская	—	—	—	—	—	—	—	7	62	—	—	—	—	—	—
Сувалкская	—	—	—	—	—	—	—	2	21	—	—	—	—	4	32
Сѣдлецкая	—	—	—	—	—	—	—	8	92	—	—	—	—	—	—
Итого.	**18**	**129**	**—**	**22**	**176**	**—**	**—**	**63**	**565**	**1**	**12**	**—**	**—**	**29**	**250**
Бакинская	—	—	—	—	—	—	15	120	—	—	—	—	—	—	—
Кубанская обл.	—	—	—	—	—	—	—	3	28	—	—	—	—	—	—
Тифлисская	—	—	—	—	—	—	—	3	22	—	—	—	—	—	—
Итого.	**6**	**50**	**—**	**—**	**—**	**—**	**15**	**120**	**6**	**50**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**
Акмолинская обл.	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—
Амурская обл.	—	—	—	—	—	—	—	7	88	—	—	—	—	—	—
Енисейская	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—
Забайкальская обл.	—	—	—	—	—	—	—	21	261	—	—	—	—	—	—
Иркутская	—	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—
Семипалатинск. обл.	—	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—
Якутская обл.	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—
Итого.	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**33**	**380**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**
ВСЕГО	**365**	**3193**	**1**	**10**	**51**	**435**	**15**	**120**	**894**	**8046**	**1**	**12**	**427**	**3989**	**303**	**2736**

Таблица 67. Паровые двигатели 13-ти группъ производствъ, распредѣленные по этимъ группамъ.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Группа I. Производства, относящіяся къ сельскому хозяйству.						Группа II. Добываніе полезныхъ ископаемыхъ.						Группа III. Производство металловъ и металлическихъ издѣлій.							
	Число заведеній.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Число рудниковъ и копей.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Число заводовъ и фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Паровыхъ молотовъ.		Локомобилей.	
			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. лошад. силъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	вѣсъ молотовъ въ килогр.	число.	въ кол. лошад. силъ.
Архангельская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Астраханская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бессарабская обл.	160	—	—	—	203	1985	—	—	—	—	—	—	1	1	1	10	—	—	—	—
Виленская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	2	145	—	—	—	—
Витебская	2	—	—	—	2	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Владимірская	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	11	5	13	8	176	—	—	—	—
Вологодская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Волынская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	16	—	—	—	—
Воронежская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	10
Витская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	15	9	383	7	19898	1	10
Гродненская	2	—	—	—	2	28	1	1	1	3	—	—	1	—	—	—	—	—	1	10
Донского Войска об.	91	—	—	—	137	1212	28	73	5	113	—	—	1	24	12	587	1	2500	1	20
Екатеринославская	108	—	—	—	140	1248	7	24	17	414	2	18	2	15	10	265	2	2833	4	19
Казанская	1	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	1	1	1	12	—	—	—	—
Калужская	5	—	—	—	6	35	—	—	—	—	—	—	6	19	14	322	—	—	—	—
Кіевская	85	—	—	—	93	851	2	2	1	16	1	10	2	—	—	—	—	—	2	16
Ковенская	5	—	—	—	6	45	1	—	—	—	1	10	3	3	2	60	—	—	2	11
Костромская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курляндская	74	2	2	31	73	564	—	—	—	—	—	—	1	1	1	25	—	—	1	8
Курская	20	1	1	8	20	172	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	8
Лифляндская	60	4	4	44	57	418	1	—	—	—	1	8	5	6	3	136	—	—	3	16
Минская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	6	191	1	12000	—	—
Могилевская	2	1	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская	3	—	—	—	4	20	3	—	—	—	5	43	21	21	18	245	—	—	5	25
Нижегородская	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	20	17	38	32	689	2	2000	2	15
Новгородская	2	1	1	8	1	7	—	—	—	—	—	—	5	7	4	82	—	—	1	4
Одонецкая	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургская	—	—	—	—	—	—	25	19	19	209	26	306	4	16	9	431	1	1540	—	—
Орловская	14	1	1	6	16	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пензенская	1	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	2	2	2	30	—	—	1	6
Пермская	—	—	—	—	—	—	37	79	46	1491	39	428	46	225	95	3547	59	191594	11	112
Подольская	172	7	7	64	182	1665	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	8
Полтавская	33	—	—	—	44	395	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	6
Псковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рязанская	1	—	—	—	1	8	1	1	1	4	—	—	3	9	5	99	2	2637	5	46
Самарская	20	—	—	—	23	208	2	2	2	20	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская	1	—	—	—	1	9	1	—	—	—	1	14	21	26	23	530	2	1150	10	63
Саратовская	4	—	—	—	4	35	—	—	—	—	—	—	2	3	3	12	—	—	—	—
Симбирская	22	2	2	28	26	200	—	—	—	—	—	—	1	1	1	12	—	—	—	—
Смоленская	6	—	—	—	7	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	19	—	—	—	23	213	3	—	—	—	4	34	—	—	—	—	—	—	—	—
Тамбовская	20	—	—	—	26	233	—	—	—	—	—	—	8	28	28	672	3	4096	—	—
Тверская	5	—	—	—	5	32	—	—	—	—	—	—	3	3	3	48	—	—	—	—
Тульская	9	2	2	24	7	43	6	6	3	37	3	30	2	2	2	37	—	—	—	—

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Группа IV. Производство машинъ, оружія, аппаратовъ, орудій, инструм., экипаж. и ихъ частей.								Группа V. Производство издѣлій изъ стекла, глины, земли и камня.				Группа VI. Производство издѣлій изъ дерева, пробки, кости, каучука, гутта-перчи и подобныхъ веществъ.				Группа VII. Кожевенное производство.			
	Число заводовъ и фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Паровыхъ молотовъ.		Локомобилей.		Число заводовъ и фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Число заводовъ и фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.	
			число.	въ кол. л. с.	число.	вѣсъ молотовъ въ килогр.	число.	въ кол. л. с.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.
Архангельская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	25	12	353	1	8
Астраханская	1	2	2	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бессарабская обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	7
Виленская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Витебская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Владимірская	2	2	1	7	1	48000	1	10	7	6	7	107	1	10	3	1	1	18	2	24
Вологодская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	28	—	—
Волынская	2	2	2	36	3	5500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Воронежская	1	1	2	14	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Витская	1	2	3	39	—	—	—	—	1	1	1	12	—	—	1	1	1	8	—	—
Гродненская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	22
Донского Войска об.	2	3	2	25	1	900	—	—	1	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская	5	3	4	56	1	508	5	52	1	1	1	6	—	—	1	1	1	30	—	—
Казанская	2	4	6	158	2	1215	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5	3	117	—	—
Калужская	2	16	20	670	3	3077	16	114	—	—	—	—	—	—	2	2	2	30	—	—
Кіевская	3	5	4	48	2	1000	—	—	1	1	1	18	—	—	6	2	2	40	4	48
Ковенская	1	1	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	32	—	—
Костромская	1	4	4	66	2	2210	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	12	—	—
Курляндская	2	1	1	10	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	4	2	2	56	3	32
Курская	1	1	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	9	13	11	171	—	—	2	22	3	3	3	75	1	8	30	39	30	845	12	114
Минская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Могилевская	1	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	12
Московская	30	40	33	576	13	14050	12	86	8	13	1	127	5	106	13	11	10	143	4	31
Нижегородская	5	28	19	733	7	25000	2	28	—	—	—	—	—	—	4	5	4	82	—	—
Новгородская	2	4	4	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	8	4	83	—	—
Одонецкая	1	6	5	105	1	3000	1	4	—	—	—	—	—	—	3	3	3	58	—	—
Оренбургская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Орловская	4	18	13	484	—	—	3	22	3	10	10	98	—	—	10	14	10	161	1	12
Пензенская	2	2	2	16	—	—	—	—	1	1	1	10	—	—	3	3	3	75	—	—
Пермская	4	60	41	1298	16	113315	6	58	3	6	4	74	—	—	6	5	5	65	1	10
Подольская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавская	3	4	3	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	4	111	1	16
Псковская	1	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	2	2	2	53	—	—
Рязанская	1	2	2	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	30	—	—
Самарская	1	1	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	8	—	—
С.-Петербургская	39	244	173	4129	41	138609	11	110	11	10	10	127	2	13	26	53	51	1772	1	9
Саратовская	1	1	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Симбирская	1	—	—	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Смоленская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	20	—	—
Таврическая	1	9	5	105	—	—	1	6	1	2	1	15	—	—	2	3	2	60	—	—
Тамбовская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	12	1	8	—	—	—	—	—	—
Тверская	3	3	3	44	—	—	1	8	1	3	2	25	—	—	3	2	2	32	1	12
Тульская	2	3	2	10	—	—	—	—	1	1	1	16	—	—	2	2	2	31	—	—

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Группа VII. Кожевенное производство.					
	Число заводовъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.	
			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.
Архангельская	—	—	—	—	—	—
Астраханская	—	—	—	—	—	—
Бессарабская обл.	—	—	—	—	—	—
Виленская	—	—	—	—	—	—
Витебская	1	1	1	16	—	—
Владимірская	—	—	—	—	—	—
Вологодская	—	—	—	—	—	—
Волынская	—	—	—	—	—	—
Воронежская	—	—	—	—	—	—
Витская	—	—	—	—	—	—
Гродненская	—	—	—	—	—	—
Донского Войска об.	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская	—	—	—	—	—	—
Казанская	2	6	2	53	—	—
Калужская	—	—	—	—	—	—
Кіевская	—	—	—	—	—	—
Ковенская	—	—	—	—	—	—
Костромская	—	—	—	—	—	—
Курляндская	—	—	—	—	—	—
Курская	—	—	—	—	—	—
Лифляндская	2	2	2	26	—	—
Минская	—	—	—	—	—	—
Могилевская	—	—	—	—	—	—
Московская	5	10	6	65	2	12
Нижегородская	—	—	—	—	—	—
Новгородская	—	—	—	—	—	—
Одонецкая	—	—	—	—	—	—
Оренбургская	—	—	—	—	—	—
Орловская	2	2	—	—	—	—
Пензенская	—	—	—	—	—	—
Пермская	—	—	—	—	—	—
Подольская	—	—	—	—	—	—
Полтавская	—	—	—	—	—	—
Псковская	—	—	—	—	—	—
Рязанская	—	—	—	—	—	—
Самарская	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская	7	11	11	133	—	—
Саратовская	—	—	—	—	—	—
Симбирская	—	—	—	—	—	—
Смоленская	—	—	—	—	—	—
Таврическая	—	—	—	—	—	—
Тамбовская	—	—	—	—	—	—
Тверская	4	5	4	112	1	15
Тульская	1	3	1	8	—	—

[Таблица 67. Продолженіе.]

Паровые двигатели 13-ти группъ производствъ, распредѣленные по этимъ группамъ.

[Таблица 67. Продолженіе.]

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Группа I. Производства, относящіяся къ сельскому хозяйству.						Группа II. Добываніе полезныхъ ископаемыхъ.						Группа III. Производство металловъ и металлическихъ издѣлій.							
	Число заведеній.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Число рудниковъ и копей.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Число заводовъ и фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Паровыхъ молотовъ.		Локомобилей.	
			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. лошад. силъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	вѣсъ молотовъ въ килогр.	число.	въ кол. лошад. силъ.
Уфимская	2	—	—	—	3	23	—	—	—	—	—	—	4	16	9	302	4	6744	—	—
Харьковская	58	—	—	—	64	624	—	—	—	—	—	—	2	1	1	6	—	—	1	10
Херсонская	106	1	1	10	134	1222	—	—	—	—	—	—	4	4	5	62	—	—	1	5
Черниговская	2	—	—	—	2	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Эстляндская	38	4	3	26	35	214	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	3
Ярославская	1	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	3	3	3	20	—	—	—	—
Итого	**1154**	**26**	**24**	**249**	**1351**	**11982**	**121**	**207**	**95**	**2307**	**89**	**946**	**189**	**517**	**313**	**9152**	**84**	**246922**	**57**	**431**
Варшавская	27	—	—	—	28	240	2	8	3	26	1	6	16	22	20	318	4	5120	3	19
Калишская	11	—	—	—	13	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кѣлецкая	10	—	—	—	11	91	3	15	7	260	—	—	4	4	4	34	—	—	—	—
Ломжинская	5	—	—	—	5	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Люблинская	7	5	5	20	2	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская	—	—	—	—	—	—	10	46	32	1459	3	32	6	10	13	122	—	—	—	—
Плоцкая	16	—	—	—	17	136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Радомская	3	—	—	—	3	24	3	1	1	4	2	16	3	3	2	20	—	—	1	8
Сувалкская	5	—	—	—	5	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сѣдлецкая	4	—	—	—	4	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**88**	**5**	**5**	**20**	**88**	**749**	**18**	**70**	**43**	**1749**	**6**	**54**	**29**	**39**	**39**	**494**	**4**	**5120**	**4**	**27**
Бакинская обл.	—	—	—	—	—	—	11	11	14	128	15	120	—	—	—	—	—	—	—	—
Кубанская „	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—
Ставропольская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Терская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тифлиская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	2	65	—	—	3	22
Итого	—	—	—	—	—	—	**12**	**11**	**14**	**128**	**16**	**128**	**2**	**3**	**2**	**65**	—	—	**3**	**22**
Акмолинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Амурская область	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	7	88	—	—	—	—	—	—	—	—
Енисейская	—	—	—	—	—	—	2	8	8	116	1	4	1	4	9	199	2	2362	—	—
Забайкальская обл.	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	21	261	—	—	—	—	—	—	—	—
Иркутская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Семипалатинская об.	—	—	—	—	—	—	2	3	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Семирѣченская обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сыръ-Дарьинская об.	1	1	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тобольская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Томская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Якутская	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**1**	**1**	**1**	**5**	—	—	**16**	**11**	**9**	**123**	**30**	**358**	**1**	**4**	**9**	**199**	**2**	**2362**	—	—
ВСЕГО	**1243**	**32**	**30**	**274**	**1439**	**12731**	**167**	**299**	**161**	**4307**	**141**	**1486**	**221**	**563**	**363**	**9910**	**90**	**254404**	**64**	**480**

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Группа IV. Производство машинъ, оружія, аппаратовъ орудій, инструм., экипаж. и ихъ частей.								Группа V. Производство издѣлій изъ стекла, глины, земли и камня.						Группа VI. Производство издѣлій изъ дерева, пробки, кости, каучука, гутта-перчи и подобныхъ веществъ.						Группа VI. Кожевенное производство.					
	Число заводовъ и фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Паровыхъ молотовъ.		Локомобилей.		Число заводовъ и фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Число заводовъ и фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Число заводовъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.	
			число.	въ кол. л. с.	число.	вѣсъ молотовъ въ килогр.	число.	въ кол. л. с.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.
Уфимская	1	13	10	215	4	12350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харьковская	5	8	7	66	1	400	—	—	2	2	2	36	—	—	2	1	1	8	1	6	—	—	—	—	—	—
Херсонская	12	15	16	158	1	1000	6	70	—	—	—	—	—	—	8	15	9	307	—	—	3	3	3	48	—	—
Черниговская	3	3	3	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Эстляндская	1	1	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская	5	3	3	45	—	—	3	24	—	—	—	—	—	—	4	3	2	57	2	13	—	—	—	—	—	—
Итого	**164**	**528**	**411**	**9484**	**99**	**370134**	**75**	**646**	**46**	**61**	**52**	**758**	**11**	**155**	**168**	**220**	**175**	**4725**	**39**	**376**	**28**	**44**	**30**	**461**	**3**	**27**
Варшавская	9	10	8	125	1	4000	4	16	2	1	1	24	1	3	9	8	8	104	1	6	7	7	5	69	1	12
Калишская	3	1	1	4	—	—	2	20	2	1	1	12	1	4	4	2	2	49	2	32	—	—	—	—	—	—
Кѣлецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	12	7	215	—	—	—	—	—	—	—	—
Ломжинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—
Люблинская	1	8	10	164	2	1228	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7	6	96	1	16	—	—	—	—	—	—
Петроковская	6	11	8	98	1	1200	—	—	4	8	6	127	—	—	12	12	10	135	2	20	—	—	—	—	—	—
Плоцкая	1	1	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—
Радомская	1	1	1	20	1	6000	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	40	1	14	3	3	3	34	—	—
Сувалкская	2	3	2	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	11	—	—	—	—	—	—
Сѣдлецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	16	—	—	6	3	3	36	3	38	—	—	—	—	—	—
Итого	**23**	**35**	**31**	**437**	**5**	**12428**	**6**	**36**	**9**	**11**	**9**	**179**	**2**	**7**	**50**	**47**	**39**	**715**	**11**	**137**	**10**	**10**	**8**	**103**	**1**	**12**
Бакинская обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кубанская „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ставропольская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Терская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тифлиская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Акмолинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Амурская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Енисейская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Забайкальская обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Иркутская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Семипалатинская об.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Семирѣченская обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сыръ-Дарьинская об.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тобольская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Томская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Якутская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**	**1**	**1**	**12**	—	—	—	—	—	—	—	—
ВСЕГО	**187**	**563**	**442**	**9921**	**104**	**382562**	**81**	**682**	**55**	**72**	**61**	**937**	**13**	**162**	**219**	**268**	**215**	**5452**	**50**	**513**	**38**	**54**	**38**	**564**	**4**	**39**

[Таблица 67. Продолженіе.]

Паровые двигатели 13-ти группъ производствъ, распредѣленные по этимъ группамъ.

[Таблица 67. Продолженіе.]

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Группа VIII. Производство издѣлій изъ волокнистыхъ веществъ.						Группа IX. Писчебумажное производство.						Группа X. Производство питательныхъ веществъ и другихъ предметовъ потребленія.						Группа XI. Химическія производства.						Группа XII. Типографіи и литографіи.						Группа XIII. Водопроводы бани, врачебницы, лечебницы, учебныя мастерскія и пр.						Общій итогъ паровыхъ двигателей 13-ти группъ производствъ.							
	Число заводовъ и фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Число фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Число заводовъ и фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Число заводовъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Число заведеній.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Число заведеній.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Число заводовъ, фабрикъ, заведеній и прочихъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Паровыхъ молотовъ.		Локомобилей.	
			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.			чи-сло.	въ кол. л. с.	чи-сло.	въ кол. л. с.			чи-сло.	въ кол. лошад. силъ.	чи-сло.	въ кол. лошад. силъ.			чи-сло.	въ кол. лошад. силъ.	чи-сло.	въ кол. лошад. силъ.			чи-сло.	въ кол. лошад. силъ.	чи-сло.	вѣсъ молотовъ въ килог.	число.	въ кол. лошад. силъ.
Архангельская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	25	12	353	—	—	1	8
Астраханская	—	—	—	—	—	—	1	1	1	30	—	—	2	—	—	—	2	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	3	78	—	—	2	12
Бессарабская	1	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	30	18	16	270	22	242	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	193	19	17	280	—	—	227	2240
Виленская	—	—	—	—	—	—	2	4	2	39	—	—	145	151	8	134	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149	159	12	318	—	—	1	10
Витебская	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	8	8	5	4	44	—	—	3	24
Владимірская	54	211	189	4979	9	96	4	12	7	246	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	10	1	6	78	246	214	5543	1	48000	16	157
Вологодская	1	3	1	50	—	—	1	3	2	40	—	—	11	13	3	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	25	—	—	16	22	9	181	—	—	—	—
Волынская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	97	103	1014	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	100	106	1066	3	5500	—	—
Воронежская	—	—	—	—	—	—	1	1	1	20	—	—	65	108	54	751	2	22	2	3	2	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	113	59	815	—	—	4	42
Вятская	1	1	1	8	—	—	3	8	6	101	—	—	35	41	11	170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	2	10	—	—	48	77	34	731	7	19898	1	10
Гродненская	20	16	14	157	21	220	1	2	3	65	—	—	121	117	2	18	4	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147	136	20	243	—	—	30	334
Донск. войск. об.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3	1	25	9	86	7	10	8	120	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137	113	28	870	2	3400	149	1334
Екатеринославская	—	—	—	—	—	—	1	4	5	102	—	—	40	58	38	758	—	—	3	6	6	122	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	168	112	82	1753	3	3341	151	1337
Казанская	4	7	5	121	—	—	—	—	—	—	—	—	13	21	18	337	1	7	2	2	2	15	—	—	—	—	—	—	3	13	5	72	1	8	31	59	42	885	2	1215	3	21
Калужская	3	4	3	42	—	—	6	16	14	424	1	10	58	63	12	122	4	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	10	—	—	83	121	66	1620	3	3077	27	183
Кіевская	1	2	2	85	—	—	3	9	13	291	1	30	195	708	678	7591	6	50	2	7	4	120	—	—	—	—	—	—	1	1	1	10	—	—	301	737	706	8219	2	1000	107	1005
Ковенская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	8	6	139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	10	18	15	11	239	—	—	10	76
Костромская	12	55	26	1171	—	—	1	4	2	200	—	—	25	30	7	144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	8	—	—	42	96	41	1601	2	2210	—	—
Курляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	14	13	112	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	20	19	234	—	—	78	612
Курская	1	6	2	90	—	—	2	2	2	42	—	—	34	107	123	1471	4	33	1	4	4	62	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	61	122	133	1679	—	—	25	213
Лифляндская	15	17	15	494	2	24	4	10	4	84	—	—	67	69	69	628	1	12	2	4	2	92	1	20	—	—	—	—	4	5	4	58	—	—	202	172	147	2653	—	—	80	642
Минская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160	163	9	129	2	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	1	12	—	—	163	175	16	332	1	12000	2	16
Могилевская	—	—	—	—	—	—	2	3	3	45	—	—	128	132	15	189	3	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	7	136	137	18	234	—	—	8	58
Московская	208	639	484	11143	8	70	8	10	9	105	—	—	40	61	52	704	6	43	5	9	8	132	2	12	13	13	10	70	2	7	19	47	21	208	—	—	376	874	658	13518	13	14050	55	455
Нижегородская	1	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	16	30	13	403	2	10	2	3	3	62	—	—	—	—	—	—	4	4	3	12	1	6	50	108	74	1981	9	27000	10	85
Новгородская	—	—	—	—	—	—	4	13	6	105	—	—	19	22	12	96	1	6	5	5	5	33	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	43	62	36	459	—	—	3	17
Олонецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	10	7	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	19	15	239	1	3000	2	8
Оренбургская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	36	29	646	1	1540	26	306
Орловская	—	—	—	—	—	—	2	9	4	80	—	—	39	51	28	249	2	24	2	3	4	30	1	10	—	—	—	—	6	9	5	100	—	—	82	117	75	1208	—	—	23	208
Пензенская	7	6	5	78	1	10	2	8	4	70	—	—	65	75	23	304	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	97	40	583	—	—	3	24
Пермская	3	4	2	22	—	—	—	—	—	—	—	—	27	31	17	231	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	1	12	—	—	127	415	211	6740	75	304839	58	620
Подольская	5	—	—	—	5	44	1	1	—	—	1	8	220	519	445	5245	19	175	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	399	527	452	5309	—	—	208	1900
Полтавская	2	2	2	26	—	—	—	—	—	—	—	—	78	105	47	607	1	8	3	3	3	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124	117	59	798	—	—	47	425
Псковская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	37	4	17	—	—	6	6	6	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	45	12	94	—	—	1	3
Рязанская	14	27	15	519	8	55	—	—	—	—	—	—	20	26	21	220	—	—	1	—	—	—	1	30	—	—	—	—	1	1	1	8	—	—	43	67	46	889	2	2637	15	139
Самарская	2	2	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	20	15	5	92	6	52	1	1	1	7	—	—	—	—	—	—	2	2	1	10	—	—	49	24	12	159	—	—	30	270
С.-Петербургская	40	175	100	8047	—	—	17	57	44	1282	—	—	55	73	47	718	3	23	51	70	55	798	5	40	23	27	26	159	1	6	20	41	29	432	—	—	312	787	569	18127	43	139759	35	287
Саратовская	3	3	2	37	1	12	—	—	—	—	—	—	15	22	16	281	—	—	1	3	?	?	—	—	—	—	—	—	5	6	3	24	—	—	31	38	25	358	—	—	5	47
Симбирская	18	22	22	356	4	43	1	2	2	58	—	—	6	9	6	176	—	—	2	2	2	57	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	38	35	687	—	—	32	254
Смоленская	3	4	1	16	—	—	2	4	3	53	1	12	5	5	5	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	14	10	120	—	—	8	75
Таврическая	1	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	10	10	9	104	2	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	6	—	—	38	25	18	290	—	—	31	281
Тамбовская	7	11	7	172	2	30	2	5	1	10	—	—	72	98	47	601	9	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	12	—	—	111	144	85	1489	3	4096	38	377
Тверская	6	58	58	1219	—	—	1	5	3	48	—	—	38	38	19	161	3	18	1	2	2	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	119	96	1709	—	—	11	85
Тульская	3	4	3	36	—	—	4	8	—	—	—	—	42	89	34	343	2	18	1	1	1	6	—	—	—	—	—	—	7	8	3	26	—	—	80	129	54	574	—	—	12	91
																																										21

[Таблица 67. Продолженіе.]

Паровые двигатели 13-ти группъ производствъ, распредѣленные по этимъ группамъ.

[Таблица 67. Продолженіе.]

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Группа VIII. Производство издѣлій изъ волокнистыхъ веществъ.						Группа IX. Писчебумажное производство.						Группа X. Производство питательныхъ веществъ и другихъ предметовъ потребленія.					
	Число заводовъ и фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Число фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Число заводовъ и фабрикъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.	
			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.			число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.
Уфимская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	18	—	—
Харьковская	1	1	—	—	—	—	2	3	?	?	—	—	135	261	224	2536	11	100
Херсонская	5	6	5	55	—	—	1	4	3	60	—	—	104	141	58	1304	13	104
Черниговская	15	17	16	270	—	—	1	3	3	64	—	—	25	101	112	1007	1	8
Эстляндская	2	2	1	25	1	10	1	2	1	6	—	—	95	100	86	730	—	—
Ярославская	10	28	13	557	2	15	2	8	7	188	—	—	32	34	16	288	6	52
Итого	**470**	**1334**	**995**	**29787**	**67**	**649**	**83**	**221**	**155**	**3858**	**4**	**60**	**2394**	**3889**	**2544**	**30616**	**149**	**1374**
Варшавская	5	14	8	1012	—	—	3	13	5	132	—	—	61	219	224	2818	6	42
Калишская	12	17	12	397	1	6	1	4	3	166	—	—	120	162	65	862	1	4
Кѣлецкая	3	10	5	322	—	—	1	3	2	46	—	—	7	14	13	132	2	20
Ломжинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	47	10	119	—	—
Люблинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	35	48	392	1	4
Петроковская	58	102	61	2475	1	8	2	4	2	90	—	—	36	52	33	505	—	—
Плоцкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	35	4	59	1	8
Радомская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	29	30	351	—	—
Сувалкская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	65	8	134	—	—
Сѣдлецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	29	37	382	1	14
Итого	**78**	**143**	**86**	**4206**	**2**	**14**	**7**	**24**	**12**	**434**	—	—	**403**	**687**	**472**	**5754**	**12**	**92**
Бакинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кубанская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	11	4	62	2	20
Ставропольская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	59	10	158	—	—
Терская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	31	?	?	—	—
Тифлисская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**80**	**101**	**14**	**220**	**2**	**20**
Акмолинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	1	5	1	6
Амурская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Енисейская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	—	—	—	—
Забайкальская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7	4	44	—	—
Иркутская	1	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	7	8	2	48	—	—
Семипалатинская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	1	8
Семирѣченская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Сыръ-Дарьинская область	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—
Тобольская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	33	13	187	—	—
Томская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	17	3	28	—	—
Якутская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**1**	—	—	—	**1**	**8**	—	—	—	—	—	—	**65**	**84**	**23**	**312**	**2**	**14**
ВСЕГО	**549**	**1477**	**1081**	**33993**	**70**	**671**	**90**	**245**	**167**	**4292**	**4**	**60**	**2942**	**4761**	**3053**	**36902**	**165**	**1500**

Группа XI. Химическія производства.							Группа XII. Типографіи и литографіи.						Группа XIII. Водопроводы, бани, прачешныя, лечебницы, учебныя мастерскія и пр.						Общій итогъ паровыхъ двигателей 13-ти группъ производствъ.									
Число заводовъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Число заводовъ.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Число заведеній.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Число заводовъ, фабрикъ, заведен. и проч.	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Паровыхъ молотовъ.		Локомобилей.			
		число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.			число.	въ кол. л. с.	число.	въ кол. л. с.			число.	въ кол. л. с.	число.	вѣсъ молотовъ въ килогр.	число.	въ кол. л. с.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	30	20	535	8	19094	3	23		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	3	17	—	—	210	281	238	2669	1	400	77	740		
25	42	29	1105	3	24	1	2	1	5	—	—	3	5	2	8	—	—	272	238	132	3122	1	1000	157	1425		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	8	8	79	1	7	55	132	142	1435	—	—	4	39		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	6	—	—	141	112	93	803	—	—	37	227		
14	17	14	77	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	12	—	—	73	98	60	1244	—	—	14	114		
139	**203**	**161**	**2928**	**15**	**148**	**37**	**42**	**37**	**234**	**3**	**13**	**109**	**185**	**103**	**1187**	**7**	**52**	**5102**	**7477**	**5095**	**95746**	**183**	**617056**	**1870**	**16859**		
3	4	2	24	1	4	2	4	2	12	—	—	10	20	14	80	—	—	156	330	300	4744	5	9120	46	348		
1	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	12	—	—	156	190	87	1504	—	—	20	191		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	58	38	1009	—	—	13	111		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	48	11	139	—	—	5	38		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3	40	—	—	31	58	72	712	2	1228	4	33		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	2	21	—	—	136	248	167	5032	1	1200	6	60		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	37	6	87	—	—	18	144		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	38	38	469	1	6000	7	62		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	12	—	—	74	69	11	164	—	—	6	53		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	33	41	434	—	—	8	92		
4	**5**	**3**	**26**	**1**	**4**	**2**	**4**	**2**	**12**	—	—	**18**	**29**	**22**	**165**	—	—	**739**	**1109**	**771**	**14294**	**9**	**17548**	**133**	**1132**		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	10	6	62	—	—	14	21	20	190	—	—	15	120		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	6	—	—	10	12	5	68	—	—	3	28		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	59	10	158	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	31	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	—	—	3	4	3	67	—	—	3	22		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**5**	**12**	**8**	**70**	—	—	**99**	**127**	**38**	**483**	—	—	**21**	**170**		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	1	5	—	—	1	6		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	7	88		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	23	18	327	2	2362	1	4		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	7	4	44	—	—	21	261		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	2	48	—	—	1	8		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	1	7	—	—	1	8		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	1	5	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	6	—	—	22	34	14	193	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	8	—	—	15	18	4	36	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	5		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	14	—	—	**87**	**103**	**45**	**665**	**2**	**2362**	**33**	**380**		
143	**208**	**164**	**2954**	**16**	**152**	**39**	**46**	**39**	**246**	**3**	**13**	**134**	**228**	**135**	**1436**	**7**	**52**	**6027**	**8816**	**5949**	**111188**	**194**	**636966**	**2057**	**18541**		

Таблица 68. Паровые двигатели 13-ти группъ производствъ, распредѣленные по мѣсту постройки.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Общее число паровыхъ двигателей 13-ти группъ производствъ.					В Т О С Т О Р О М Ъ: В Россіи.					В Австріи.					В Англіи.					В Бельгіи.					В Германіи.					Во Франціи.					Безъ указанія мѣста постройки.				
	Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.		Число паровыхъ котловъ.	Постоянныхъ паровыхъ машинъ.		Локомобилей.	
		число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.		число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.		число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.		число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.		число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.		число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.		число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.		число.	въ кол. лошад. силъ.	число.	въ кол. лошад. силъ.
Архангельская	25	12	353	1	8	1	1	25	—	—	—	—	—	—	—	24	11	328	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Астраханская	3	3	78	2	12	1	2	54	—	—	—	—	—	—	—	—	1	24	2	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Бессарабская	19	17	280	227	2240	4	4	44	—	—	—	—	—	—	—	4	2	70	217	2128	1	—	—	1	10	10	10	156	2	36	—	—	—	—	—	—	—	1	10	7	16
Виленская	159	12	318	1	10	144	—	—	1	10	1	—	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—	12	11	310	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Витебская	5	4	44	3	24	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	22	2	16	—	—	—	—	—	1	1	12	1	8	—	—	—	—	—	—	—	2	1	10	—	—
Владимірская	246	214	5543	16	157	59	26	347	2	11	—	8	52[1]	—	—	162	160	4414	14	146	20	5	479	—	—	3	4	37	—	—	2	7	73	—	—	—	4	141	—	—
Вологодская	22	9	181	—	—	17	3	46	—	—	—	—	—	—	—	5	3	98	—	—	—	1	12	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17	—	—
Волынская	100	106	1066	—	—	48	56	466	—	—	11	11	130	—	—	—	1	20	—	—	12	1	25	—	—	17	31	357	—	—	5	6	68	—	—	7	—	—	—	—
Воронежская	113	59	815	4	42	66	18	260	—	—	—	—	—	—	—	11	6	80	4	42	11	6	106	—	—	2	16	194	—	—	12	6	62	—	—	11	7	113	—	—
Вятская	77	34	731	1	10	68	16	513	1	10	—	1	3	—	—	2	7	89	—	—	2	1	30	—	—	2	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	3	8	84	—	—
Гродненская	136	20	243	30	334	113	7	92	2	22	—	—	—	—	—	12	1	3	2	18	—	—	—	—	—	6	12	148	23	250	—	—	—	—	—	—	5	—	—	3	44
Донскаго Войска обл.	113	28	870	149	1334	72	8	147	2	18	—	1	25	—	—	18	12	643	145	1304	11	1	15	1	6	6	6	40	—	—	5	—	—	—	—	1	—	—	1	6
Екатеринославская	112	82	1753	151	1337	62	25	508	3	11	—	1	8	—	—	24	17	467	147	1314	16	14	387	—	—	3	8	185	1	12	4	2	50	—	—	3	15	148	—	—
Казанская	59	42	885	3	21	36	21	469	—	—	—	—	—	—	—	10	7	137	2	14	2	2	63	—	—	3	4	51	—	—	2	1	10	—	—	6	7	155	1	7
Калужская	121	66	1620	27	183	94	34	928	19	134	—	—	—	—	—	18	17	425	7	45	2	3	38	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	4	6	12	229	—	—
Кіевская	737	706	8219	107	1005	348	247	2521	4	42	16	50	572	1	8	31	29	345	84	785	156	170	2300	1	6	95	47	585	5	70	42	39	492	8	58	49	124	1404	4	36
Ковенская	15	11	239	10	76	1	1	8	—	—	—	—	—	—	—	2	4	73	2	20	—	—	—	—	—	10	5	144	5	37	—	—	—	1	5	2	1	14	2	14
Костромская	96	41	1601	—	—	66	19	559	—	—	—	—	—	—	—	22	9	281	—	—	8	9	680	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	81	—	—
Курляндская	20	19	234	78	612	7	5	43	2	14	—	—	—	—	—	3	4	30	73	570	—	—	—	—	—	8	9	155	3	28	—	—	—	—	—	2	1	6	—	—
Курская	122	133	1679	25	213	58	21	202	—	—	—	3	32	—	—	5	4	64	21	175	7	3	26	—	—	36	57	852	2	16	12	18	173	—	—	4	27	330	2	22
Лифляндская	172	147	2653	80	642	90	65	1089	12	86	2	2	31	—	—	28	34	720	64	525	2	—	—	—	—	46	44	789	4	31	—	1	8[1]	—	—	4	1	16	—	-
Минская	175	16	332	2	16	159	3	50	—	—	—	1	35	—	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	16	12	247	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8
Могилевская	137	18	234	8	58	133	4	89	2	22	—	—	—	1	4	—	3	28	5	32	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	11	117	—	—
Московская	874	658	13518	55	455	331	142	1544	6	37	10	17	401[2]	3	75	291	286	8305	39	291	92	77	1652	—	—	83	91	1018	—	—	43	3	72	7	52	24	42	526	—	—
Нижегородская	108	74	1981	10	85	85	40	1003	2	9	—	—	—	—	—	14	16	336	8	76	3	11	549	—	—	2	3	50	—	—	—	—	—	—	—	4	4	43	—	—
Новгородская	62	36	459	3	17	28	10	109	—	—	—	—	—	—	—	12	9	122	2	11	4	1	10	1	6	8	7	84	—	—	—	—	—	—	—	10	9	134	—	—
Олонецкая	19	15	239	2	8	5	7	102	—	—	—	—	—	—	—	10	7	122	2	8	—	1	15	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Оренбургская	36	29	646	26	306	33	27	624	20	244	—	—	—	—	—	2	1	16	6	62	—	—	—	—	—	1	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Орловская	117	75	1208	23	208	82	32	697	4	26	—	—	—	—	—	9	12	190	17	166	4	5	85	—	—	3	13	135	1	6	1	—	—	1	10	18	13	101	—	—
Пензенская	97	40	583	3	24	81	15	209	—	—	—	—	—	—	—	4	7	96	3	24	—	1	20	—	—	4	5	62	—	—	—	—	—	—	—	8	12	196	—	—
Пермская	415	211	6740	58	620	372	162	5268	33	368	—	1	6	—	—	37	33	1101	21	212	—	4	244	2	22	—	2	24	2	18	—	—	—	—	—	6	9	97	—	—
Подольская	527	452	5309	208	1900	259	222	2510	4	33	29	32	414	—	—	1	20	222	190	1735	125	128	1595	—	—	77	31	413	12	116	15	3	40	2	16	21	16	115	—	—
Полтавская	117	59	798	47	425	60	22	266	—	—	—	5	59	—	—	5	3	37	44	405	19	19	248	—	—	27	8	174	2	14	—	—	—	1	6	6	2	14	—	—
Псковская	45	12	94	1	3	30	9	65	—	—	—	—	—	—	—	7	2	11	—	—	—	—	—	—	—	4	1	18	1	3	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—
Рязанская	67	46	889	15	139	28	17	235	—	—	—	—	—	—	—	19	15	514	15	139	2	—	—	—	—	10	9	71	—	—	—	—	—	—	—	8	5	69	—	—
Самарская	24	12	159	30	270	18	4	67	—	—	—	—	—	—	—	3	3	32	30	270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5	60	—	—
С.-Петербургская	787	569	18127	35	287	295	142	2356	7	63	2	2	41	—	—	349	224	11323	21	179	22	16	406	—	—	75	52	1381	4	26	17	10	30	2	13	27	123	2590	1	6
Саратовская	38	25	358	5	47	28	8	67	—	—	—	—	—	—	—	3	3	62	5	47	1	1	25	—	—	1	6	144	—	—	—	—	—	—	—	5	7	60	—	—
Симбирская	38	35	687	32	254	20	8	152	2	19	—	—	—	—	—	4	11	149	28	213	4	7	233	1	16	1	1	1	1	6	1	—	—	—	—	8	8	152	—	—
Смоленская	14	10	120	8	75	11	5	31	2	15	—	—	—	—	—	—	—	—	6	60	—	1	16	—	—	3	3	53	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	—	—
Таврическая	25	18	290	31	281	9	8	77	5	44	—	—	—	—	—	4	6	138	25	229	—	—	—	—	—	11	1	15	—	—	1	3	60[1]	—	—	—	—	—	1	8
Тамбовская	144	85	1489	38	377	101	35	786	2	20	—	—	—	—	—	12	9	137	34	329	7	5	116	1	20	15	20	205	1	8	—	—	—	—	—	9	16	245	—	—
Тверская	119	96	1709	11	85	42	16	233	1	6	1	1	12	—	—	61	64	1298	8	66	3	—	—	—	—	4	3	49	—	—	1[1]	—	—	—	—	7	12	117	2	13
Тульская	129	54	574	12	91	80	16	117	2	11	—	—	—	—	—	9	9	118	10	80	23	10	106	—	—	10	12	153	—	—	—	—	—	—	—	7	7	80	—	—

[1]) Изъ Швейцаріи. [2]) 5 машинъ въ 193 лошад. силъ изъ Швейцаріи.

[Таблица 68. Продолженіе.]

Паровые двигатели 13-ти группъ производствъ, распредѣленные по мѣсту постройки.

[Таблица 68. Продолженіе.]

| ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ. | Общее число паровыхъ двигателей 13-ти группъ производствъ. | | | | | В Т О Р О С Т Р О Е Н Н Ы Х Ъ. | | | | |

II.

ПАРОВЫЯ СУДА ТОРГОВАГО И ВОЕННАГО ФЛОТА.

А. Пароходы торговаго флота, плававшіе по внутреннимъ водамъ.

Таблица 1. Пароходы торговаго флота, плававшіе по внутреннимъ водамъ Европейской Россіи въ 1852—69, 1874 и 1878 гг., распредѣленные по назначенію и количеству силъ.

Морскіе бассейны. Годы плаванія пароходовъ.	ВСЕГО пароходовъ.		Въ								Мъ															
			По назначенію:								По назначенію:								По количеству силъ:							
			Буксирныхъ.		Пассажирскихъ.		Товарныхъ.		Буксирно-пассажирскихъ.		Товаро-пассажирскихъ.		Кабестанныхъ.		Завозенныхъ.		Прочихъ.		Ниже 15.		От 15 до 20.		От 21 до 30.		От 31 до 40.	
	Число.	Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.
Бассейнъ Бѣлаго моря																										
Въ 1852—54 годахъ, среднимъ числомъ въ годъ	0,7	26	0,7	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	26
„ 1855—57 „ „ „ „	3,7	176	3,4	170	—	—	—	—	0,3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	—	—	3	110
„ 1858—60 „ „ „ „	9,3	525	6,3	370	1	15	—	—	2	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	33	—	—	4	150
„ 1861—63 „ „ „ „	11	623	5,3	370	2	33	—	—	3,7	220	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	—	—	3,7	138
„ 1864—66 „ „ „ „	10,3	510	3,7	158	1,3	32	—	—	5,3	320	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	8	0,7	10	—	—	3,7	136
„ 1867—69 „ „ „ „	11,7	591	4	170	1,7	35	—	—	6	386	—	—	—	—	—	—	—	—	2	22	1	20	4	120	4	144
„ 1874 году	18	751	10	321	—	—	—	—	8	430	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	2	55	—	—
„ 1878 „	11	715	1	20	—	—	—	—	10	695	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	2	55	—	—
Бассейнъ Балтійскаго моря.																										
Въ 1852—54 годахъ, среднимъ числомъ въ годъ	40,3	2507	10,7	571	18,6	1112	—	—	11	824	—	—	—	—	—	—	—	—	4,7	52	2,3	43	3,7	105	5	193
„ 1855—57 „ „ „ „	46,7	3132	9,3	485	20,7	1505	—	—	16,7	1142	—	—	—	—	—	—	—	—	5	55	1,7	29	8	227	5,3	204
„ 1858—60 „ „ „ „	94,3	5119	18	797	47,3	2336	—	—	29	1986	—	—	—	—	—	—	—	—	16,3	157	8,7	155	15	427	12	465
„ 1861—63 „ „ „ „	107,6	5989	21,3	985	54	2701	—	—	32,3	2303	—	—	—	—	—	—	—	—	16,3	149	6,7	121	19	530	13,3	523
„ 1864 66 „ „ „ „	111	5682	24,7	1043	56,3	2601	—	—	30	2038	—	—	—	—	—	—	—	—	18,3	165	6	106	22,4	605	13	510
„ 1867—69 „ „ „ „	113,7	6109	30,7	1412	54	2966	—	—	29	2031	—	—	—	—	—	—	—	—	12,3	118	3	50	19	519	16	622
„ 1874 году	139	5847	88	3524	40	1931	—	—	11	392	—	—	—	—	—	—	—	—	10	103	9	155	32	895	39	1487
„ 1878 „	212	9444	[1] 118	4941	31	1142	11	452	12	450	30	2228	—	—	—	—	[2] 10	231	16	180	17	289	42	1153	54	2047
Бассейнъ Чернаго моря.																										
Въ 1852—54 годахъ, среднимъ числомъ въ годъ	8,3	351	6,3	289	2	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	20	—	—	1	24	1	40
„ 1855—57 „ „ „ „	9,6	400	8,3	371	1,3	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	24	0,3	5	1	24	1	40
„ 1858—60 „ „ „ „	16,7	790	14	676	2,7	114	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	8	2,3	41	1,3	33	1	40
„ 1861—63 „ „ „ „	25,3	1302	19	939	4,7	237	—	—	1,6	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	35	3,7	96	1	40
„ 1864—66 „ „ „ „	29	1631	19	1014	8	457	—	—	2	160	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	1	20	4	104	1,3	52
„ 1867—69 „ „ „ „	41,3	2359	23	1356	11,3	572	—	—	7	431	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	2	35	4	103	1,7	63
„ 1874 году	47	2546	18	975	15	724	—	—	14	847	—	—	—	—	—	—	—	—	2	14	1	15	4	100	4	150
„ 1878 „	[3] 47	2351	16	910	13	615	—	—	13	717	3	85	—	—	—	—	[4] 2	24	7	65	—	—	5	121	4	155
Бассейнъ Азовскаго моря.																										
Въ 1852—54 годахъ, среднимъ числомъ въ годъ	3	113	1,3	43	1	47	—	—	0,7	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	32	1,4	51
„ 1855—57 „ „ „ „	6,3	202	4	112	1,3	55	—	—	1	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	97	2	75
„ 1858—60 „ „ „ „	4,3	241	3	178	0,7	38	—	—	0,6	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	24	1,7	63
„ 1861—63 „ „ „ „	11,6	651	6,3	339	1,3	93	—	—	4	219	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	33	1,3	52
„ 1864—66 „ „ „ „	15,3	800	9	419	1	55	—	—	5,3	326	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25	—	—
„ 1867—69 „ „ „ „	21	1125	12	574	2	84	—	—	7	467	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	25	0,7	13	1,3	34	0,3	13
„ 1874 году	31	1638	23	1179	6	269	—	—	2	190	—	—	—	—	—	—	—	—	3	28	—	—	3	75	—	—
„ 1878 „	43	2194	22	1139	1	25	11	575	—	—	7	443	—	—	—	—	[5] 2	12	2	8	3	60	6	149	—	—
Бассейнъ Каспійскаго моря.																										
Въ 1852—54 годахъ, среднимъ числомъ въ годъ	52,3	5054	33,3	4513	0,7	40	—	—	0,7	5	—	—	6,3	241	11,3	255	—	—	2	21	1	17	12	296	4,7	177
„ 1855—57 „ „ „ „	96,3	7342	51,3	5831	7,3	340	—	—	0,7	53	—	—	14,7	617	22,3	501	—	—	3	36	1,7	28	30,3	790	6,3	241
„ 1858—60 „ „ „ „	194,3	14349	105,3	10240	30	1668	—	—	9,3	842	—	—	20	877	29,7	722	—	—	4,3	51	3	48	40	1063	17,3	669
„ 1861—63 „ „ „ „	275,7	20906	157,7	14505	53,7	3265	—	—	16,7	1547	—	—	19,3	866	28,3	723	—	—	3,7	41	6	108	43	1146	25,3	993
„ 1864—66 „ „ „ „	311	23591	186	16369	61,3	3802	—	—	20,3	1923	—	—	18,7	841	24,7	656	—	—	3,3	37	6,3	113	42	1128	36,7	1443
„ 1867—69 „ „ „ „	378	29615	246,3	21807	67	4181	—	—	22,7	2162	—	—	18,7	841	23,3	624	—	—	3,7	39	8,3	148	44,3	1196	41,3	1633
„ 1874 году	[6] 456	40463	[7] 321	29303	88	7506	—	—	10	629	18	2450	7	244	8	191	[8] 4	140	2	22	8	158	34	928	45	1776
„ 1878 „	507	45359	[9] 345	31535	103	6759	—	—	25	2185	27	4740	2	58	2	42	[10] 3	40	6	64	17	308	23	661	43	1705
По всѣмъ бассейнамъ:																										
Въ 1852—54 годахъ, среднимъ числомъ въ годъ	104,6	8051	52,3	5442	22,3	1261	—	—	12,4	852	—	—	6,3	241	11,3	255	—	—	8,4	93	3,3	60	18	457	12,8	487
„ 1855—57 „ „ „ „	162,6	11252	76,3	6969	30,6	1929	—	—	18,7	1236	—	—	14,7	617	22,3	501	—	—	10	115	4	68	43,3	1138	16	610
„ 1858—60 „ „ „ „	318,9	21024	146,6	12261	81,7	4171	—	—	40,9	2993	—	—	20	877	29,7	722	—	—	21,3	216	15	259	57,3	1547	35	1347
„ 1861—63 „ „ „ „	431,2	29471	209,6	17138	115,7	6329	—	—	58,3	4415	—	—	19,3	866	28,3	723	—	—	20	190	16,7	297	67	1805	44,9	1758
„ 1864—66 „ „ „ „	476,6	32214	242,4	19003	127,9	6947	—	—	62,9	4767	—	—	18,7	841	24,7	656	—	—	24,9	239	14,3	254	69,4	1862	54,7	2143
„ 1867—69 „ „ „ „	565,7	40099	316	25319	136	7838	—	—	71,7	5477	—	—	18,7	841	23,3	624	—	—	20,7	205	14,7	256	68,6	1852	63	2467
„ 1874 году	691	51245	460	35302	149	10430	—	—	45	2488	18	2450	7	244	8	191	4	140	18	169	22	408	77	2118	92	3557
„ 1878 „	820	60063	502	38545	148	8541	22	1027	60	4047	67	7496	2	58	2	42	17	307	32	329	37	657	78	2139	101	3907

[1]) Въ этомъ числѣ 2 туэра по 40 лош. силъ въ каждомъ. [2]) Въ этомъ числѣ 1 пароходъ спасительно-водолазный въ 40 лош. силъ, 1 инспекторскій въ 12 заводу, неизвѣстно. [3]) Сверхъ того 1 буксирный пароходъ въ 32 лош. силы и 1 буксирно-пассажирскій въ 10 лош. силъ плавали какъ въ бассейнѣ Чернаго принадлежащихъ Министерству Путей Сообщенія, неизвѣстно. [5]) 1 пароходъ въ 4 лош. силы для промѣра фарватера, назначеніе же другаго, принадлежащаго скаго моря; они показаны въ числѣ пароходовъ бассейна Балтійскаго моря. [7]) Въ этомъ числѣ 22 туэра въ 715 лош. силъ. [8]) 2 парохода въ 80 лош. силъ [9]) Въ этомъ числѣ 22 туэра въ 730 лош. силъ. [10]) 2 парохода въ 25 лош. силъ Министерства Путей Сообщенія и 1 казенный пароходъ въ 15 лош. силъ, количество силъ принято среднее, смотря по назначенію парохода и бассейну, въ которомъ онъ плавалъ,

лош. силъ, а назначеніе остальныхъ пароходовъ, принадлежащихъ Министерствамъ Путей Сообщенія и Морскому, казнѣ и Петрозаводскому горному моря, такъ и въ бассейнѣ Балтійскаго моря; пароходы эти причислены къ пароходамъ бассейна Балтійскаго моря. [4]) Назначеніе этихъ пароходовъ, казнѣ, неизвѣстно. [6]) Сверхъ того 4 буксирныхъ парохода въ 170 лош. силъ плавали какъ въ бассейнѣ Каспійскаго моря, такъ и въ бассейнѣ Балтій- инспекторскихъ, 1 пароходъ въ 40 лош. силъ при работахъ установки свѣчатыхъ плотинъ и 1 пароходъ въ 20 лош. силъ при работахъ расчистки мелей. назначеніе коихъ неизвѣстно. [11]) По 7 пароходамъ за 1874 г. и по 18 пароходамъ за 1878 г. не было свѣдѣній о количествѣ силъ; для этихъ пароходовъ

*

[Таблица 1. Продолженіе.] **Пароходы торговаго флота, плававшіе по внутрен. водамъ Европ. Россіи въ 1852—69, 1874 и 1878 гг., распредѣленные по назначенію и количеству силъ.** [Таблица 1. Продолженіе.]

Морскіе бассейны. Годы плаванія пароходовъ.	ВЪ ЧИСЛѢ ПАРОХОДОВЪ: По колич. силъ:																					
	От 41 до 50.		ИТОГО малосильныхъ (до 50 силъ включ.)		От 51 до 60.		От 61 до 70.		От 71 до 80.		От 81 до 90.		От 91 до 100.		ИТОГО среднесильныхъ (отъ 51 до 100 с. вкл.)		От 101 до 150.		От 151 до 200.		От 201 до 300.		От 301 до 400.		Свыше 400.		ИТОГО многосильныхъ (свыше 100 силъ.)	
	Число пароходовъ.	Въ колич. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.
Бассейнъ Бѣлаго моря																												
Въ 1852—54 годахъ, среднимъ числомъ въ годъ	—	—	0,7	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 1855—57 „ „ „ „	—	—	1,7	56	2	120	—	—	—	—	—	—	—	—	2	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 1858—60 „ „ „ „	—	—	4	125	4	240	—	—	1	80	—	—	—	—	5	320	—	—	—	—	0,3	80	—	—	—	—	0,3	80
„ 1861—63 „ „ „ „	—	—	6	183	3,3	200	—	—	1	80	—	—	—	—	4,3	280	—	—	—	—	0,7	160	—	—	—	—	0,7	160
„ 1864—66 „ „ „ „	0,3	17	5	170	4,3	260	—	—	1	80	—	—	—	—	5,3	340	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 1867—69 „ „ „ „	0,3	17	5,4	171	4,6	280	—	—	1	80	0,7	60	—	—	6,3	420	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 1874 году	2	95	13	401	3	180	—	—	1	80	1	90	—	—	5	350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 1878 „	—	—	3	75	2	120	—	—	2	160	4	360	—	—	8	640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бассейнъ Балтійскаго моря.																												
Въ 1852—54 годахъ, среднимъ числомъ въ годъ	4,3	207	20	600	6,7	389	1,3	93	4	320	0,3	28	1,3	133	13,6	963	5,4	677	1	187	0,3	80	—	—	—	—	6,7	944
„ 1855—57 „ „ „ „	3	143	23	658	6	352	1,7	117	5,3	427	1	85	0,7	66	14,7	1047	5,7	747	2,3	440	1	240	—	—	—	—	9	1427
„ 1858—60 „ „ „ „	6,7	320	58,7	1524	9,3	552	3,7	257	6,7	532	1,6	145	1,3	133	22,6	1619	9,7	1270	2	386	1,3	320	—	—	—	—	13	1976
„ 1861—63 „ „ „ „	9,3	447	64,6	1770	11,7	692	4	280	7,3	582	3	265	3	300	29	2119	11	1447	1,7	333	1,3	320	—	—	—	—	14	2100
„ 1864—66 „ „ „ „	11,3	541	71	1927	13	768	3	210	7	555	4	355	2	200	29	2088	8,7	1160	1,3	267	1	240	—	—	—	—	11	1667
„ 1867—69 „ „ „ „	15,7	754	66	2063	18,3	1081	3,7	255	6,7	528	4	355	2,6	267	35,3	2486	9,7	1300	2	400	0,7	160	—	—	—	—	12,4	1860
„ 1874 году	17	805	107	3445	15	872	5	350	6	470	1	90	2	200	29	1982	3	420	—	—	—	—	—	—	—	—	3	420
„ 1878 „	35	1695	164	5364	17	1012	7	478	11	860	2	175	2	200	39	2725	7	905	1	200	1	250	—	—	—	—	9	1355
Бассейнъ Чорнаго моря.																												
Въ 1852—54 годахъ, среднимъ числомъ въ годъ	1,3	67	5	151	3,3	200	—	—	—	—	—	—	—	—	3,3	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 1855—57 „ „ „ „	1,3	67	5,6	160	4	240	—	—	—	—	—	—	—	—	4	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 1858—60 „ „ „ „	2,4	117	7,7	239	8,7	518	—	—	—	—	—	—	0,3	33	9	551	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 1861—63 „ „ „ „	2,6	133	9,3	304	15	898	—	—	—	—	—	—	1	100	16	998	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 1864—66 „ „ „ „	2	100	9,3	288	14,4	858	1,3	92	—	—	0,7	60	3,3	333	19,7	1343	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 1867—69 „ „ „ „	4,3	213	13	426	19	1138	4	275	—	—	2,7	240	2	200	27,7	1853	0,6	80	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	80
„ 1874 году	9	440	20	719	20	1200	1	67	1	80	2	180	3	300	27	1827	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 1878 „	7	350	23	691	15	900	3	210	2	160	1	90	3	300	24	1660	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бассейнъ Азовскаго моря.																												
Въ 1852—54 годахъ, среднимъ числомъ въ годъ	—	—	2,7	83	—	—	—	—	—	—	0,3	30	—	—	0,3	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 1855—57 „ „ „ „	—	—	6	172	—	—	—	—	—	—	0,3	30	—	—	0,3	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 1858—60 „ „ „ „	—	—	2,7	87	0,6	40	—	—	0,7	54	—	—	—	—	1,3	94	—	—	0,3	60	—	—	—	—	—	—	0,3	60
„ 1861—63 „ „ „ „	1,3	66	3,9	151	5,7	340	—	—	2	160	—	—	—	—	7,7	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 1864—66 „ „ „ „	2	100	5,3	150	7,7	460	—	—	2	160	0,3	30	—	—	10	650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 1867—69 „ „ „ „	2	100	7,3	188	8,7	520	0,7	47	3	240	1	90	—	—	13,4	897	0,3	40	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	40
„ 1874 году	3	150	11	293	14	825	1	70	3	240	1	90	—	—	19	1225	1	120	—	—	—	—	—	—	—	—	1	120
„ 1878 „	4	200	15	409	22	1265	1	70	3	240	1	90	—	—	27	1665	1	120	—	—	—	—	—	—	—	—	1	120
Бассейнъ Каспійскаго моря.																												
Въ 1852—54 годахъ, среднимъ числомъ въ годъ	4,6	220	24,3	731	5,7	340	0,7	47	2,6	213	—	—	2	200	11	800	6,3	780	6,7	1273	2	550	—	—	2	920	17	3523
„ 1855—57 „ „ „ „	6,7	317	48	1412	15,3	920	2	140	6,3	506	—	—	2,7	267	26,3	1833	11,7	1420	6,3	1207	2	550	—	—	2	920	22	4097
„ 1858—60 „ „ „ „	14,4	675	79	2506	40	2400	5,3	373	20	1600	—	—	6	600	71,3	4973	31,3	3773	8,7	1627	2	550	—	—	2	920	44	6870
„ 1861—63 „ „ „ „	18	855	96	3143	57	3420	9	630	34,3	2747	—	—	15,7	1566	116	8363	49,4	5983	10,3	1947	2	550	—	—	2	920	63,7	9400
„ 1864—66 „ „ „ „	16,7	797	105	3518	65	3900	10	700	41	3280	—	—	22,3	2233	138,3	10113	52,7	6410	11	2080	2	550	—	—	2	920	67,7	9960
„ 1867—69 „ „ „ „	18,7	893	116,3	3909	75	4498	13,7	955	53	4240	—	—	29	2900	170,7	12593	71,6	8700	14,7	2783	2,7	710	—	—	2	920	91	13113
„ 1874 году	30	1422	119	4306	64	3835	21	1470	68	5440	6	540	36	3582	195	14867	113	13930	19	3670	4	1010	2	800	4	1880	142	21290
„ 1878 „	33	1575	122	4313	69	4130	25	1734	75	6000	8	720	50	4952	227	17536	126	15470	19	3610	6	1430	4	1600	3	1400	158	23510
По всѣмъ бассейнамъ:																												
Въ 1852—54 годовъ, среднимъ числомъ въ годъ	10,2	494	52,7	1591	15,7	929	2	140	6,6	533	0,6	58	3,3	333	28,2	1993	11,7	1457	7,7	1460	2,3	630	—	—	2	920	23,7	4467
„ 1855—57 „ „ „ „	11	527	84,3	2458	27,3	1632	3,7	257	11,6	933	1,3	115	3,4	333	47,3	3270	17,4	2167	8,6	1647	3	790	—	—	2	920	31	5424
„ 1858—60 „ „ „ „	23,5	1112	152,1	4481	62,6	3750	9	630	28,4	2266	1,6	145	7,6	766	109,2	7557	41	5043	11	2073	3,6	970	—	—	2	920	57,6	8986
„ 1861—63 „ „ „ „	31,2	1501	179,8	5551	92,7	5550	13	910	44,6	3569	3	265	19,7	1966	173	12260	60,4	7430	12	2280	4	1030	—	—	2	920	78,4	11660
„ 1864—66 „ „ „ „	32,3	1555	195,6	6053	104,4	6246	14,3	1002	51	4075	5	445	27,6	2766	202,3	14534	61,4	7570	12,3	2347	3	790	—	—	2	920	78,7	11627
„ 1867—69 „ „ „ „	41	1977	208	6757	125,6	7517	22,1	1532	63,7	5088	8,4	745	33,6	3367	253,4	18249	82,2	10120	16,7	3183	3,4	870	—	—	2	920	104,3	15093
„ 1874 году	61	2912	270	9164	116	6912	28	1957	79	6310	11	990	41	4082	275	20251	117	14470	19	3670	4	1010	2	800	4	1880	146	21330
„ 1878 „	79	3820	327	10852	125	7427	36	2492	93	7420	16	1435	55	5452	325	24226	134	16495	20	3810	7	1680	4	1600	3	1400	168	24985

Таблица 2. Пароходы торговаго флота, плававшіе по внутреннимъ водамъ Евро пейской Россіи въ 1874 и 1878 годахъ, распредѣленные по времени постройки, съ показаніемъ числа перестроенныхъ пароходовъ и времени ихъ перестройки.

Морскіе бассейны. — Назначеніе пароходовъ и количество силъ въ нихъ.	Годы плаванія пароходовъ.	ГОДЫ ПОСТРОЙКИ: 1837. Число пароходовъ.	1837. Въ колич. лошадин. силъ.	1839. Число пароходовъ.	1839. Въ колич. лошадин. силъ.	1843—44. Число пароходовъ.	1843—44. Въ колич. лошадин. силъ.	1845—49. Число пароходовъ.	1845—49. Въ колич. лошадин. силъ.	1850—54. Число пароходовъ.	1850—54. Въ колич. лошадин. силъ.	1855—59. Число пароходовъ.	1855—59. Въ колич. лошадин. силъ.	1860—64. Число пароходовъ.	1860—64. Въ колич. лошадин. силъ.	1865—69. Число пароходовъ.	1865—69. Въ колич. лошадин. силъ.	1870—74. Число пароходовъ.	1870—74. Въ колич. лошадин. силъ.	1875—78. Число пароходовъ.	1875—78. Въ колич. лошадин. силъ.	Безъ указанія времени постройки. Число пароходовъ.	Безъ указанія времени постройки. Въ колич. лошадин. силъ.	ВСЕГО пароходовъ. Число.	ВСЕГО пароходовъ. Въ колич. лошадин. силъ.	Изъ общаго числа пароходовъ было перестроенныхъ:[2] Число пароходовъ.	Изъ общаго числа пароходовъ было перестроенныхъ:[2] Въ колич. лошадин. силъ.
Бассейнъ Бѣлаго моря.																											
Всего пароходовъ	1874	1	30	—	—	—	—	1	40	1	30	4	200	—	—	5	177	4	192	—	—	2	82	18	751	2	60
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	2	170	—	—	3	230	3	240	1	20	1	25	11	715	1	30
Въ томъ числѣ: *по назначенію:*																											
Буксирныхъ	1874	1	30	—	—	—	—	1	40	—	—	2	60	—	—	3	77	1	32	—	—	2	82	10	321	1	30
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	—	—	1	20	—	—
Буксирно-пассажирскихъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	2	140	—	—	2	100	3	160	—	—	—	—	8	430	1	30
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	2	170	—	—	3	230	3	240	—	—	1	25	10	695	1	30
По количеству силъ:																											
Малосильныхъ (до 50 силъ включ.)	1874	1	30	—	—	—	—	1	40	1	30	2	60	—	—	4	117	2	42	—	—	2	82	13	401	2	60
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	1	25	3	75	1	30
Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.)	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	140	—	—	1	60	2	150	—	—	—	—	5	350	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	170	—	—	3	230	3	240	—	—	—	—	8	640	—	—
Бассейнъ Балтійскаго моря.																											
Всего пароходовъ	1874	—	—	—	—	1	80	9	374	10	348	28	1219	11	602	24	979	42	1688	—	—	14	557	139	5847	13	627
	1878	—	—	—	—	[1]) 1	60	8	369	10	408	30	1768	21	908	28	1062	43	1921	45	1936	26	1012	212	9444	11	462
Въ томъ числѣ: *по назначенію:*																											
Буксирныхъ	1874	—	—	—	—	—	—	7	309	3	165	13	502	5	260	17	601	29	1130	—	—	14	557	88	3524	4	180
	1878	—	—	—	—	—	—	6	279	5	292	13	603	11	531	18	612	26	1075	22	857	17	692	118	4941	6	277
Пассажирскихъ	1874	—	—	—	—	1	80	2	65	5	111	12	577	6	342	6	318	8	438	—	—	—	—	40	1931	9	447
	1878	—	—	—	—	—	—	1	30	3	64	7	280	4	82	3	98	3	150	6	290	4	148	31	1142	4	125
Товарныхъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	60	1	25	1	12	4	125	4	230	—	—	11	452	1	60
Буксирно-пассажирскихъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	2	72	3	140	—	—	1	60	5	120	—	—	—	—	11	392	—	—
	1878	—	—	—	—	1	60	—	—	1	40	2	90	1	50	1	50	3	80	3	80	—	—	12	450	—	—
Товаро-пассажирскихъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	1	60	1	12	7	735	4	220	5	290	6	451	5	380	1	80	30	2228	—	—
По количеству силъ:																											
Малосильныхъ (до 50 силъ включ.)	1874	—	—	—	—	—	—	6	207	9	278	20	624	6	137	18	584	36	1193	—	—	12	422	107	3445	8	227
	1878	—	—	—	—	—	—	5	197	8	218	19	629	16	488	25	818	34	1176	35	1126	22	712	164	5364	9	332
Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.)	1874	—	—	—	—	1	80	3	167	1	70	8	595	3	195	6	395	5	345	—	—	2	135	29	1982	5	400
	1878	—	—	—	—	1	60	3	172	1	70	8	569	4	300	3	244	7	480	8	530	4	300	39	2725	2	130
Многосильныхъ (свыше 100 силъ)	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	270	—	—	1	150	—	—	—	—	3	420	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	1	120	3	570	1	120	—	—	2	265	2	280	—	—	9	1355	—	—
Бассейнъ Чорнаго моря.																											
Всего пароходовъ	1874	—	—	1	25	1	50	—	—	5	262	20	1140	8	400	4	200	8	469	—	—	—	—	47	2546	2	90
	1878	—	—	1	24	1	50	1	60	4	164	18	1055	8	400	3	135	6	382	4	56	1	25	47	2351	1	70
Въ томъ числѣ: *по назначенію:*																											
Буксирныхъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	1	40	10	545	3	145	2	105	2	140	—	—	—	—	18	975	2	90
	1878	—	—	—	—	—	—	1	60	—	—	11	625	2	85	1	60	1	80	—	—	—	—	16	910	1	70
Пассажирскихъ	1874	—	—	—	—	1	50	—	—	1	35	4	220	2	35	2	95	5	289	—	—	—	—	15	724	—	—
	1878	—	—	1	24	1	50	—	—	1	4	3	160	2	105	1	60	3	202	1	10	—	—	13	615	—	—
Буксирно-пассажирскихъ	1874	—	—	1	25	—	—	—	—	3	187	6	375	3	220	—	—	1	40	—	—	—	—	14	847	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	3	160	4	270	3	200	—	—	1	40	1	22	1	25	13	717	—	—
Товаро-пассажирскихъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	1	15	1	60	—	—	—	—	3	85	—	—
По количеству силъ:																											
Малосильныхъ (до 50 силъ включ.)	1874	—	—	1	25	1	50	—	—	2	75	6	270	4	120	2	60	4	119	—	—	—	—	20	719	2	90
	1878	—	—	1	24	1	50	—	—	2	44	6	275	5	160	1	15	2	42	4	56	1	25	23	691	—	—
Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.)	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	3	187	14	870	4	280	2	140	4	350	—	—	—	—	27	1827	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	1	60	2	120	12	780	3	240	2	120	4	340	—	—	—	—	24	1660	1	70

[1]) Построенъ въ 1843 году; прочіе пароходы, показанные въ этой граѳѣ, построены въ 1844 году. [2]) Степень перестройки пароходовъ различна и для многихъ изъ перестроенныхъ пароходовъ она неизвѣстна; изъ числа тѣхъ пароходовъ, о степени перестройки которыхъ имѣются свѣдѣнія, у нѣкоторыхъ деревянный корпусъ замѣненъ желѣзнымъ, у другихъ исправлена или же поставлена новая паровая машина и наконецъ третьи обиты желѣзомъ.

[Таблица 2. Продолженіе.]

Пароходы торговаго флота, плававшіе по внутреннимъ водамъ Европей съ показаніемъ числа перестроенныхъ

[Таблица 2. Продолженіе.]

ской Россіи въ 1874 и 1878 годахъ, распредѣленные по времени постройки, пароходовъ и времени ихъ перестройки.

Морскіе бассейны. — Назначеніе пароходовъ и количество силъ въ нихъ.	Годы плаванія пароходовъ.	ГОДЫ ПОСТРОЙКИ ПАРОХОДОВЪ: 1837. Число пароходовъ.	1837. Въ колич. лошадин. силъ	1839. Число пароходовъ.	1839. Въ колич. лошадин. силъ.	1843—44. Число пароходовъ.	1843—44. Въ колич. лошадин. силъ.	1845—49. Число пароходовъ.	1845—49. Въ колич. лошадин. силъ.	1850—54. Число пароходовъ.	1850—54. Въ колич. лошадин. силъ.	1855—59. Число пароходовъ.	1855—59. Въ колич. лошадин. силъ.	1860—64. Число пароходовъ.	1860—64. Въ колич. лошадин. силъ.	1865—69. Число пароходовъ.	1865—69. Въ колич. лошадин. силъ.	1870—74. Число пароходовъ.	1870—74. Въ колич. лошадин. силъ.	1875—78. Число пароходовъ.	1875—78. Въ колич. лошадин. силъ.	Безъ указанія времени постройки. Число пароходовъ.	Безъ указанія времени постройки. Въ колич. лошадин. силъ.	ВСЕГО пароходовъ. Число.	ВСЕГО пароходовъ. Въ колич. лошадин. силъ.	Изъ общаго числа пароходовъ было перестроенныхъ: [1] Число пароходовъ.	Изъ общаго числа пароходовъ было перестроенныхъ: [1] Въ колич. лошадин. силъ.
Бассейнъ Азовскаго моря.																											
Всего пароходовъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	200	10	500	10	584	8	354	—	—	—	—	31	1638	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	140	11	595	10	584	10	393	7	350	3	132	43	2194	—	—
Въ томъ числѣ: *по назначенію:*																											
Буксирныхъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	120	9	440	7	314	5	305	—	—	—	—	23	1179	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	60	10	535	6	310	2	102	—	—	3	132	22	1139	—	—
Пассажирскихъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	80	1	60	1	80	3	49	—	—	—	—	6	269	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25	—	—	—	—	1	25	—	—
Товарныхъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	225	7	350	—	—	11	575	—	—
Буксирно-пассажирскихъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	190	—	—	—	—	—	—	2	190	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Товаро-пассажирскихъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	80	1	60	3	270	2	33	—	—	—	—	7	443	—	—
По количеству:																											
Малосильныхъ (до 50 силъ включ.)	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	200	3	44	3	49	—	—	—	—	11	293	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	175	3	44	5	88	1	30	2	72	15	409	—	—
Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.)	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	200	5	300	6	420	5	305	—	—	—	—	19	1225	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	140	7	420	6	420	5	305	6	320	1	60	27	1665	—	—
Многосильныхъ (свыше 100 силъ)	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	120	—	—	—	—	—	—	1	120	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	120	—	—	—	—	—	—	1	120	—	—
Бассейнъ Каспійскаго моря.																											
Всего пароходовъ	1874	—	—	—	—	1	60	10	1941	34	2757	135	10723	94	6990	103	10124	71	7570	—	—	8	298	456	40463	20	2558
	1878	—	—	—	—	—	—	7	1496	22	2146	113	9051	102	8009	109	10423	83	9172	50	3715	21	1347	507	45359	22	2475
Въ томъ числѣ: *по назначенію:*																											
Буксирныхъ	1874	—	—	—	—	1	60	8	1870	17	1505	86	7185	66	4785	87	9110	51	4585	—	—	5	203	321	29303	14	1278
	1878	—	—	—	—	—	—	6	1450	15	1306	75	6418	61	4950	86	8399	65	6087	23	1884	14	1041	345	31535	12	1040
Пассажирскихъ	1874	—	—	—	—	—	—	1	46	5	230	36	2590	20	1645	9	550	16	2430	—	—	1	15	88	7506	1	80
	1878	—	—	—	—	—	—	1	46	3	150	23	1125	30	2250	13	1025	11	665	16	1210	6	288	103	6759	2	130
Буксирно-пассажирскихъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	35	2	75	4	364	3	155	—	—	—	—	10	629	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	475	4	300	9	919	1	120	5	371	—	—	25	2185	3	360
Товаро-пассажирскихъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	4	800	8	805	5	445	—	—	1	400	—	—	—	—	18	2450	5	1200
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	4	690	8	1015	5	445	1	80	6	2300	3	210	—	—	27	4740	5	945
Кабестанныхъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	4	138	2	66	—	—	1	40	—	—	—	—	—	—	7	244	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	40	—	—	—	—	—	—	1	18	2	58	—	—
Завозенныхъ	1874	—	—	—	—	—	—	1	25	4	84	2	42	1	40	—	—	—	—	—	—	—	—	8	191	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	18	1	24	—	—	—	—	—	—	—	—	2	42	—	—
По количеству:																											
Малосильныхъ (до 50 силъ включ.)	1874	—	—	—	—	—	—	2	71	16	572	34	1302	24	930	19	694	17	530	—	—	7	207	119	4306	3	78
	1878	—	—	—	—	—	—	1	46	6	226	33	1242	17	649	19	678	17	530	21	735	8	207	122	4313	3	135
Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.)	1874	—	—	—	—	1	60	2	160	7	455	66	4791	59	4740	33	2660	26	1910	—	—	1	91	195	14867	5	400
	1878	—	—	—	—	—	—	2	160	5	400	48	3539	71	5570	42	3275	33	2552	16	1260	10	780	227	17536	9	720
Многосильныхъ (свыше 100 силъ)	1874	—	—	—	—	—	—	6	1710	11	1730	35	4630	11	1320	51	6770	28	5130	—	—	—	—	142	21290	12	2080
	1878	—	—	—	—	—	—	4	1290	11	1520	32	4270	14	1790	48	6470	33	6090	13	1720	3	360	158	23510	10	1620

[1] Степень перестройки пароходовъ различна и для многихъ изъ перестроенныхъ пароходовъ она неизвѣстна; изъ числа тѣхъ пароходовъ, о степени перестройки которыхъ имѣются свѣдѣнія, у нѣкоторыхъ деревянный корпусъ замѣненъ желѣзнымъ, у другихъ исправлена или же поставлена новая паровая машина и наконецъ третьи обиты желѣзомъ.

[Таблица 2. Продолженіе.]

Пароходы торговаго флота, плававшіе по внутреннимъ водамъ Европей

ской Россіи въ 1874 и 1878 годахъ, распредѣленные по времени постройки, съ показаніемъ числа перестроенныхъ пароходовъ и времени ихъ перестройки.

[Таблица 2. Продолженіе.]

Морскіе бассейны. — Назначеніе пароходовъ и количество силъ въ нихъ. — Годы перестройки пароходовъ.	Годы плаванія пароходовъ.	Годы постройки: 1837. Число пароходовъ.	1837. Въ колич. лошадин. силъ.	1839. Число пароходовъ.	1839. Въ колич. лошадин. силъ.	1843—44. Число пароходовъ.	1843—44. Въ колич. лошадин. силъ.	1845—49. Число пароходовъ.	1845—49. Въ колич. лошадин. силъ.	1850—54. Число пароходовъ.	1850—54. Въ колич. лошадин. силъ.	1855—59. Число пароходовъ.	1855—59. Въ колич. лошадин. силъ.	1860—64. Число пароходовъ.	1860—64. Въ колич. лошадин. силъ.	1865—69. Число пароходовъ.	1865—69. Въ колич. лошадин. силъ.	1870—74. Число пароходовъ.	1870—74. Въ колич. лошадин. силъ.	1875—78. Число пароходовъ.	1875—78. Въ колич. лошадин. силъ.	Безъ указанія времени постройки. Число пароходовъ.	Безъ указанія времени постройки. Въ колич. лошадин. силъ.	ВСЕГО пароходовъ. Число.	ВСЕГО пароходовъ. Въ колич. лошадин. силъ.	Изъ общаго числа пароходовъ было перестроенныхъ: [1]. Число пароходовъ.	Изъ общаго числа пароходовъ было перестроенныхъ: [1]. Въ колич. лошадин. силъ.
По всѣмъ бассейнамъ:																											
Всего пароходовъ	1874	1	30	1	25	3	190	20	2355	50	3397	190	13482	123	8492	146	12064	133	10273	—	—	24	937	691	51245	37	3335
	1878	—	—	1	24	2	110	16	1925	37	2748	165	12184	142	9912	153	12434	145	12108	107	6077	52	2541	820	60063	35	3037
Въ томъ числѣ: *по назначенію:*																											
Буксирныхъ	1874	1	30	—	—	1	60	16	2219	21	1710	113	8412	83	5630	116	10207	88	6192	—	—	21	842	460	35302	21	1578
	1878	—	—	—	—	—	—	13	1789	20	1598	100	7706	84	6101	111	9381	94	7344	46	2761	34	1865	502	38545	19	1387
Пассажирскихъ	1874	—	—	—	—	2	130	3	111	11	376	53	3467	29	2082	18	1043	32	3206	—	—	1	15	149	10430	10	527
	1878	—	—	1	24	1	50	2	76	7	218	33	1565	36	2437	17	1183	18	1042	23	1510	10	436	148	8541	6	255
Товарныхъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	60	1	25	1	12	8	350	11	580	—	—	22	1027	4	420
Буксирно-пассажирскихъ	1874	—	—	1	25	—	—	—	—	6	289	12	690	5	295	9	714	12	475	—	—	—	—	45	2488	1	30
	1878	—	—	—	—	1	60	—	—	5	230	14	1005	8	550	13	1199	8	480	9	473	2	50	60	4047	6	975
Товаро-пассажирскихъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	4	800	8	805	5	445	—	—	1	400	—	—	—	—	18	2450	5	1200
	1878	—	—	—	—	—	—	1	60	5	702	16	1830	11	735	10	655	15	2844	8	590	1	80	67	7496	—	—
Кабестанныхъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	4	138	2	66	—	—	1	40	—	—	—	—	—	—	7	244	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	40	—	—	—	—	—	—	1	18	2	58	—	—
Завозенныхъ	1874	—	—	—	—	—	—	1	25	4	84	2	42	1	40	—	—	—	—	—	—	—	—	8	191	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	18	1	24	—	—	—	—	—	—	—	—	2	42	—	—
Прочихъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	60	—	—	—	—	2	80	4	140	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	2	48	10	163	4	92	17	307	—	—
По количеству силъ:																											
Малосильныхъ (до 50 силъ включ.)	1874	1	30	1	25	1	50	9	318	28	955	62	2256	39	1387	46	1499	62	1933	—	—	21	711	270	9164	15	455
	1878	—	—	1	24	1	50	6	243	17	518	58	2146	42	1472	48	1555	58	1836	62	1967	34	1041	327	10852	13	497
Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.)	1874	—	—	—	—	2	140	5	327	1	712	93	6596	71	5515	48	3675	42	3060	—	—	3	226	275	20251	10	800
	1878	—	—	—	—	1	60	6	392	8	590	72	5198	85	6530	56	4289	52	3917	30	2110	15	1140	325	24226	12	920
Многосильныхъ (свыше 100 силъ)	1874	—	—	—	—	—	—	6	1710	11	1730	35	4630	13	1590	52	6890	29	5280	—	—	—	—	146	21830	12	2080
	1878	—	—	—	—	—	—	4	1290	12	1640	35	4840	15	1910	49	6590	35	6355	15	2000	3	360	168	24985	10	1620
Изъ общаго числа пароходовъ было перестроено [1]:																											
въ 1857—59 годахъ	1874	—	—	—	—	—	—	2	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	180		
	1878	—	—	—	—	—	—	2	180	2	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	380		
„ 1860—64 „	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	2	64	5	354	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	418	[2] 15	998
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	5	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	300	12	831
„ 1865—69 „	1874	—	—	—	—	1	80	—	—	4	250	1	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	400		
	1878	—	—	—	—	—	—	2	81	—	—	1	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	151		
„ 1870—74 „	1874	—	—	—	—	—	—	3	180	8	1097	6	335	1	15	3	310	1	400	—	—	—	—	22	2337		
	1878	—	—	—	—	—	—	3	116	2	450	6	780	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1361	[2] 22	2337
„ 1875—78 „	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	2	80	2	105	1	80	4	380	1	120	1	80	—	—	11	845	23	2206
Итого	1874	—	—	—	—	1	80	5	360	14	1411	12	759	1	15	3	310	1	400	—	—	—	—	37	3335		
	1878	—	—	—	—	—	—	7	377	11	1030	9	955	2	95	4	380	1	120	1	80	—	—	35	3037		

[1] Степень перестройки пароходовъ различна и для многихъ изъ перестроенныхъ пароходовъ она неизвѣстна; изъ числа тѣхъ пароходовъ о степени перестройки которыхъ имѣются свѣдѣнія, у нѣкоторыхъ деревянный корпусъ замѣненъ желѣзнымъ, у другихъ исправлена или же поставлена новая паровая машина и наконецъ—третьи обиты желѣзомъ. [2] Первая цифра показываетъ число перестроенныхъ въ 1857—69 годахъ пароходовъ, плававшихъ въ 1870—78 годахъ пароходовъ, плававшихъ въ 1874 г., а вторая—число перестроенныхъ въ тѣже годы пароходовъ, плававшихъ въ 1878 году.

[2] Первая цифра показываетъ число перестроенныхъ въ 1874 году, а вторая—числа перестроенныхъ въ тѣже годы пароходовъ, плававшихъ въ 1878 году.

*

Таблица 3. Пароходы торговаго флота, плававшіе по внутреннимъ водамъ Европ. Россіи въ 1874 и 1878 гг., распредѣленные по мѣсту постройки и паровому давленію.

Морскіе бассейны. Назначеніе пароходовъ и количество силъ въ нихъ.	Годы плаванія пароходовъ.	ПАРОХОДОВЪ ПОСТРОЕННЫХЪ [1]:																Безъ указанія мѣста постройки.		ВСЕГО пароходовъ.		ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:							
		Въ Россіи.		Въ Финляндіи.		Въ Швеціи.		Въ Великобританіи.		Въ Германіи, кромѣ Пруссіи.		Въ Пруссіи.		Въ Бельгіи.		Во Франціи.		Въ прочихъ государствахъ [2].				Высокаго давленія.		Средняго давленія.		Низкаго давленія.		Безъ указанія паровоаго давленія.	
		Число.	Въ колич. лошад. силъ.	Число.	Въ кол. лошад. силъ.	Число.	Въ кол. лошад. силъ.	Число.	Въ кол. лошад. силъ.	Число.	Въ кол. лошад. силъ.	Число.	Въ кол. лошад. силъ.	Число.	Въ кол. лошад. силъ.	Число.	Въ кол. лошад. силъ.	Число.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пароходовъ.	Въ кол. лошад. силъ.	Число.	Въ колич. лошад. силъ.	Число пароходовъ.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пароходовъ.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пароходовъ.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пароходовъ.	Въ кол. лошад. силъ.
Бассейнъ Бѣлаго моря.																													
Всего пароходовъ	1874	2	90	3	42	—	—	5	175	—	—	—	—	5	330	—	—	—	—	3	114	18	751	7	302	3	180	6	205	2	64
	1878	2	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	500	—	—	—	—	3	75	11	715	6	400	3	270	—	—	2	45
Въ томъ числѣ: *по назначенію.*																													
Буксирныхъ	1874	—	—	2	32	—	—	5	175	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	114	10	321	2	32	1	50	5	175	2	64
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	1	20	—	—	—	—	—	—	1	20
Буксирно-пассажирскихъ	1874	2	90	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	5	330	—	—	—	—	—	—	8	430	5	270	2	130	1	30	—	—
	1878	2	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	500	—	—	—	—	2	55	10	695	6	400	3	270	—	—	1	25
По количеству силъ:																													
Малосильныхъ (до 50 силъ включ.)	1874	1	30	3	42	—	—	5	175	—	—	—	—	1	40	—	—	—	—	3	114	13	401	3	42	2	90	6	205	2	64
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	75	3	75	1	30	—	—	—	—	2	45
Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.)	1874	1	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	290	—	—	—	—	—	—	5	350	4	260	1	90	—	—	—	—
	1878	2	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	500	—	—	—	—	—	—	8	640	5	370	3	270	—	—	—	—
Бассейнъ Балтійскаго моря.																													
Всего пароходовъ	1874	47	1968	8	248	6	160	37	1888	5	240	15	438	2	135	7	264	2	60	10	446	139	5847	52	2074	29	1323	55	2330	3	120
	1878	69	2846	22	743	13	485	43	3001	6	286	27	807	1	100	4	137	—	—	27	1039	212	9444	56	1977	24	1210	84	4371	48	1886
Въ томъ числѣ: *по назначенію.*																													
Буксирныхъ	1874	32	1198	7	240	4	120	23	1018	3	160	5	175	—	—	3	142	1	25	10	446	88	3524	30	1077	17	685	38	1642	3	120
	1878	40	1619	19	685	4	122	28	1446	4	216	4	92	—	—	4	137	—	—	15	624	118	4941	37	1293	15	700	52	2320	14	628
Пассажирскихъ	1874	12	700	1	8	2	40	12	760	—	—	9	223	2	135	1	30	1	35	—	—	40	1931	18	867	9	538	13	526	—	—
	1878	10	369	—	—	5	116	3	240	—	—	6	174	—	—	—	—	—	—	7	243	31	1142	6	207	1	30	13	534	11	371
Товарныхъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	1	60	—	—	3	235	—	—	—	—	7	157	—	—	—	—	—	—	—	—	11	452	1	60	—	—	1	12	9	380
Буксирно-пассажирскихъ	1874	3	70	—	—	—	—	2	110	2	80	1	40	—	—	3	92	—	—	—	—	11	392	4	130	3	100	4	162	—	—
	1878	6	210	—	—	—	—	—	—	2	70	4	170	—	—	—	—	—	—	—	—	12	450	4	120	1	20	2	70	5	240
Товаро-пассажирскихъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	10	553	2	18	1	12	11	1275	—	—	4	190	1	100	—	—	—	—	1	80	30	2228	6	273	7	460	15	1395	2	100
По количеству силъ:																															
Малосильныхъ (до 50 силъ включ.)	1874	36	1133	7	188	6	160	24	881	3	105	14	383	1	35	6	189	2	60	8	311	107	3445	38	1004	24	878	42	1443	3	120
	1878	51	1601	22	743	10	235	23	976	4	126	27	807	—	—	4	137	—	—	23	739	164	5364	45	1217	19	770	59	2076	41	1301
Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.)	1874	9	565	1	60	—	—	12	857	2	135	1	55	1	100	1	75	—	—	2	135	29	1982	12	800	4	295	13	887	—	—
	1878	16	1005	—	—	2	120	14	1040	2	160	—	—	1	100	—	—	—	—	4	300	39	2725	10	640	3	200	21	1550	5	335
Многосильныхъ (свыше 100 силъ)	1874	2	270	—	—	—	—	1	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	420	2	270	1	150	—	—	—	—
	1878	2	240	—	—	1	130	6	985	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1355	1	120	2	240	4	745	2	250
Бассейнъ Чорнаго моря.																															
Всего пароходовъ	1874	12	645	1	50	—	—	12	611	1	25	4	205	12	790	1	60	3	115	1	45	47	2546	31	1649	3	160	13	737	—	—
	1878	17	829	—	—	—	—	7	328	—	—	10	409	11	760	—	—	2	25	—	—	47	2351	36	1611	1	40	10	700	—	—
Въ томъ числѣ: *по назначенію.*																															
Буксирныхъ	1874	7	365	1	50	—	—	5	300	—	—	2	75	1	50	—	—	1	90	1	45	18	975	9	450	2	135	7	390	—	—
	1878	7	405	—	—	—	—	2	120	—	—	5	245	2	140	—	—	—	—	—	—	16	910	13	730	—	—	3	180	—	—
Пассажирскихъ	1874	3	135	—	—	—	—	3	99	1	25	—	—	5	380	1	60	2	25	—	—	15	724	11	544	1	25	3	155	—	—
	1878	4	137	—	—	—	—	3	88	—	—	1	10	5	380	—	—	—	—	—	—	13	615	10	355	—	—	3	260	—	—
Буксирно-пассажирскихъ	1874	2	145	—	—	—	—	4	212	—	—	2	130	6	360	—	—	—	—	—	—	14	847	11	655	—	—	3	192	—	—
	1878	6	287	—	—	—	—	1	60	—	—	2	130	4	240	—	—	—	—	—	—	13	717	9	477	1	40	3	200	—	—
Товаро-пассажирскихъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	1	60	—	—	—	—	—	—	—	—	2	25	—	—	3	85	2	25	—	—	1	60	—	—
По количеству силъ:																															
Малосильныхъ (до 50 силъ включ.)	1874	6	245	1	50	—	—	3	64	1	25	3	115	3	150	—	—	2	25	1	45	20	719	14	499	2	70	4	150	—	—
	1878	9	289	—	—	—	—	2	28	—	—	8	249	2	100	—	—	2	25	—	—	23	691	21	611	1	40	1	40	—	—
Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.)	1874	6	400	—	—	—	—	9	547	—	—	1	90	9	640	1	60	1	90	—	—	27	1827	17	1150	1	90	9	587	—	—
	1878	8	540	—	—	—	—	5	300	—	—	2	160	9	660	—	—	—	—	—	—	24	1660	15	1000	—	—	9	660	—	—
Бассейнъ Азовскаго моря.																															
Всего пароходовъ	1874	5	230	—	—	—	—	11	745	2	120	—	—	10	444	—	—	2	95	1	4	31	1638	17	894	9	389	5	355	—	—
	1878	5	265	—	—	—	—	12	815	2	120	—	—	11	475	—	—	1	25	12	494	43	2194	19	968	11	499	3	245	10	482
Въ томъ числѣ: *по назначенію:*																															
Буксирныхъ	1874	4	170	—	—	—	—	9	545	2	120	—	—	7	340	—	—	—	—	1	4	23	1179	12	705	8	309	3	165	—	—
	1878	4	205	—	—	—	—	5	320	2	120	—	—	8	362	—	—	—	—	3	132	22	1139	12	702	7	305	—	—	3	132
Пассажирскихъ	1874	1	60	—	—	—	—	1	80	—	—	—	—	3	104	—	—	1	25	—	—	6	269	5	189	1	80	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25	—	—	1	25	1	25	—	—	—	—	—	—

[1]) Въ тѣхъ немногихъ случаяхъ, когда мѣста постройки машины и корпуса пароходовъ различны,—показано мѣсто постройки машины, корпуса же всѣхъ такихъ пароходовъ построены въ Россіи. [2]) Въ Голландіи, Австріи и Швейцаріи.

[Таблица 3. Продолженіе.] **Пароходы торговаго флота, плававшіе по внутрен. водамъ Европ. Россіи въ 1874 и 1878 гг., распредѣленные по мѣсту постройки и паровому давленію.** [Таблица 3. Продолженіе.]

Морскіе бассейны. Назначеніе пароходовъ и количество силъ въ нихъ.	Годы плаванія пароходовъ.	ПАРОХОДОВЪ ПОСТ											
		Въ Россіи.		Въ Финляндіи.		Въ Швеціи.		Въ Великобританіи.		Въ Германіи, кромѣ Пруссіи.		Въ Пруссіи	
		Число.	Въ колич. лошад. силъ.	Число.	Въ кол. лошад. силъ.	Число.	Въ кол. лошад. силъ.	Число.	Въ кол. лошад. силъ.	Число.	Въ кол. лошад. силъ.	Число.	Въ кол. лошад. силъ.
Товарныхъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	4	225	—	—	—	—
Буксирно-пассажирскихъ	1874	—	—	—	—	—	—	1	120	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Товаро-пассажирскихъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	1	60	—	—	—	—	3	270	—	—	—	—
По количеству силъ:													
Малосильныхъ (до 50 силъ включ.)	1874	2	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	1	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.)	1874	3	180	—	—	—	—	10	625	2	120	—	—
	1878	4	240	—	—	—	—	11	695	2	120	—	—
Многосильныхъ (свыше 100 силъ)	1874	—	—	—	—	—	—	1	120	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	1	120	—	—	—	—
Бассейнъ Каспійскаго моря.													
Всего пароходовъ	1874	334	29419	1	60	7	1240	36	2580	9	687	—	—
	1878	378	33632	1	60	6	1140	40	2981	6	490	3	185
Въ томъ числѣ: *по назначенію:*													
Буксирныхъ	1874	252	22435	1	60	3	440	25	1919	7	632	—	—
	1878	266	24174	1	60	2	240	24	1860	6	490	3	185
Пассажирскихъ	1874	42	4215	—	—	—	—	10	636	1	35	—	—
	1878	63	3963	—	—	—	—	11	671	—	—	—	—
Буксирно-пассажирскихъ	1874	10	629	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	20	1735	—	—	—	—	5	450	—	—	—	—
Товаро-пассажирскихъ	1874	14	1650	—	—	4	800	—	—	—	—	—	—
	1878	22	3620	—	—	4	900	—	—	—	—	—	—
Кабестанныхъ	1874	7	244	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	2	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Завозенныхъ	1874	7	166	—	—	—	—	1	25	—	—	—	—
	1878	2	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
По количеству силъ:													
Малосильныхъ (до 50 силъ включ.)	1874	91	3369	—	—	—	—	8	290	3	77	—	—
	1878	93	3217	—	—	—	—	6	251	1	20	1	45
Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.)	1874	131	10070	1	60	—	—	23	1660	4	350	—	—
	1878	157	12175	1	60	—	—	29	2110	4	350	2	140
Многосильныхъ (свыше 100 силъ)	1874	112	15980	—	—	7	1240	5	630	2	260	—	—
	1878	128	18240	—	—	6	1140	5	620	1	120	—	—
По всѣмъ бассейнамъ.													
Всего пароходовъ	1874	400	32352	13	400	13	1400	101	5999	17	1072	19	643
	1878	471	37712	23	803	19	1625	102	7125	14	896	40	140
Въ томъ числѣ: *по назначенію:*													
Буксирныхъ	1874	295	24168	11	382	7	560	67	3957	12	912	7	250
	1878	317	26403	20	745	6	362	59	3746	12	826	12	522
Пассажирскихъ	1874	58	5110	1	8	2	40	26	1575	2	60	9	223
	1878	77	4469	—	—	5	116	17	999	—	—	7	184
Товарныхъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	1	60	—	—	3	235	4	225	—	—	7	157
Буксирно-пассажирскихъ	1874	17	934	1	10	—	—	7	442	2	80	3	170
	1878	34	2372	—	—	—	—	6	510	2	70	6	300
Товаро-пассажирскихъ	1874	14	1650	—	—	4	800	—	—	—	—	—	—
	1878	33	4233	2	18	5	912	15	1605	—	—	4	190
Кабестанныхъ	1874	7	244	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	2	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Завозенныхъ	1874	7	166	—	—	—	—	1	25	—	—	—	—
	1878	2	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ	1874	2	80	—	—	—	—	—	—	1	20	—	—
	1878	5	75	1	40	—	—	1	40	—	—	4	48
По количеству силъ:													
Малосильныхъ (до 50 силъ включ.)	1874	136	4827	11	280	6	160	40	1410	7	207	17	498
	1878	154	5132	22	743	10	235	31	1255	5	146	36	1101
Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.)	1874	150	11275	2	120	—	—	54	3689	8	605	2	145
	1878	187	14100	1	60	2	120	59	4145	8	630	4	300
Многосильныхъ (свыше 100 силъ)	1874	114	16250	—	—	7	1240	7	900	2	260	—	—
	1878	130	18480	—	—	7	1270	12	1725	1	120	—	—

РОЕННЫХЪ [1]:						Безъ указанія мѣста постройки.		ВСЕГО пароходовъ.		ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ:							
Въ Бельгіи.		Во Франціи.		Въ прочихъ государствахъ [2].						Высокаго		Средняго		Низкаго		Безъ указанія паровaго давленія.	
										давленія.							
Число.	Въ кол. лошад. силъ.	Число.	Въ кол. лошад. силъ.	Число.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пароходовъ.	Въ кол. лошад. силъ.	Число.	Въ колич. лошад. силъ.	Число пароходовъ.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пароходовъ.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пароходовъ.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пароходовъ.	Въ кол. лошад. силъ.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	7	350	11	575	1	60	2	110	1	55	7	350
—	—	—	—	1	70	—	—	2	190	—	—	—	—	2	190	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	113	—	—	—	—	—	—	7	443	4	173	1	80	2	190	—	—
7	214	—	—	1	25	1	4	11	293	7	224	4	69	—	—	—	—
8	245	—	—	1	25	5	114	15	409	8	238	4	69	—	—	3	102
3	230	—	—	1	70	—	—	19	1225	10	670	5	320	4	235	—	—
3	230	—	—	—	—	7	380	27	1665	11	730	7	430	2	125	7	380
—	—	—	—	—	—	—	—	1	120	—	—	—	—	1	120	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	120	—	—	—	—	1	120	—	—
55	4170	2	230	8	1830	4	247	456	40463	121	8079	205	19745	128	12457	2	182
55	4430	3	310	3	1170	12	961	507	45359	126	8235	235	22825	118	12559	28	1740
21	1575	2	230	8	1830	2	182	321	29303	65	4205	170	16371	84	8545	2	182
25	2085	3	310	3	1170	12	961	345	31535	70	4714	181	17925	78	7664	16	1232
33	2555	—	—	—	—	2	65	88	7506	36	2250	30	3155	22	2101	—	—
29	2125	—	—	—	—	—	—	103	6759	31	1596	37	2690	24	1980	11	493
—	—	—	—	—	—	—	—	10	629	5	134	1	35	4	460	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	25	2185	11	875	10	900	4	410	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	18	2450	11	1410	1	80	6	960	—	—
1	220	—	—	—	—	—	—	27	4740	9	965	7	1310	11	2465	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	7	244	2	50	—	—	5	194	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	2	58	1	18	—	—	1	40	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	8	191	2	30	1	24	5	137	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	2	42	2	42	—	—	—	—	—	—
15	505	—	—	—	—	2	65	119	4306	55	1974	41	1470	23	862	—	—
18	675	—	—	—	—	3	105	122	4313	56	1980	42	1540	13	459	11	334
30	2245	1	80	3	220	2	182	195	14867	49	3425	95	7025	49	4235	2	182
25	1925	2	160	—	—	7	616	227	17536	46	3295	107	8325	58	4630	16	1286
10	1420	1	150	5	1610	—	—	142	21290	17	2680	69	11250	56	7360	—	—
12	1830	1	150	3	1170	2	240	158	23510	24	2960	86	12960	47	7470	1	120
84	5869	10	554	15	2100	19	856	691	51245	228	12998	249	21797	207	16084	7	366
84	6265	7	447	6	1220	54	2569	820	60063	243	13191	274	24844	215	17875	88	4153
29	1965	5	372	10	1945	17	791	460	35302	118	6469	198	17550	137	10917	7	366
35	2587	7	447	3	1170	31	1737	502	38545	132	7439	203	18930	133	10164	34	2012
43	3174	2	90	4	85	2	65	149	10430	70	3850	41	3798	38	2782	—	—
34	2505	—	—	1	25	7	243	148	8541	48	2183	38	2720	40	2774	22	864
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	7	350	22	1027	2	120	2	110	2	67	16	730
—	—	—	—	—	—	—	—	45	2488	25	1189	6	265	14	1034	—	—
11	690	3	92	1	70	—	—	60	4047	30	1872	15	1230	9	680	6	265
10	740	—	—	—	—	2	55	18	2450	11	1410	1	80	6	960	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	67	7496	21	1436	15	1850	29	4110	2	100
5	433	—	—	2	25	1	80	7	244	2	50	—	—	5	194	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	2	58	1	18	—	—	1	40	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	8	191	2	30	1	24	5	137	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	2	42	2	42	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	4	140	—	—	2	80	2	60	—	—
1	40	—	—	—	—	—	—	17	307	7	81	1	4	1	40	8	182
—	—	—	—	—	—	6	104	270	9164	117	3743	73	2577	75	2660	5	184
27	944	6	189	5	110	15	539	327	10852	131	4076	66	2419	73	2575	57	1782
28	1020	4	137	3	50	34	1033	275	20251	92	6305	106	7820	75	5944	2	182
47	3505	3	215	5	380	4	317	335	24226	87	6035	120	9225	90	6965	28	2001
44	3415	2	160	—	—	18	1296	146	21830	19	2950	70	11400	57	7480	—	—
10	1420	1	150	5	1610	—	—	168	24985	25	3080	88	13200	52	8335	3	370
12	1830	1	150	3	1170	2	240										

[1]) Въ тѣхъ немногихъ случаяхъ, когда мѣста постройки машины и корпуса пароходовъ различны,—показано мѣсто постройки машины, корпуса же всѣхъ такихъ пароходовъ построены въ Россіи. [2]) Въ Голландіи, Австріи и Швейцаріи.

Таблица 4. Пароходы торговаго флота, плававшіе по внутреннимъ водамъ Европейской Россіи въ 1874 и 1878 гг., распредѣленные по осадкѣ и главному матеріалу постройки.

Морскіе бассейны. Назначеніе пароходовъ и количество силъ въ нихъ.	Годы плаванія пароходовъ.	ОСАДКА ПАРОХОДОВЪ: 2 и менѣе. Число пароходовъ.	2 и менѣе. Въ колич. лошадин. силъ.	Свыше 2 до 2½. Число пароходовъ.	Свыше 2 до 2½. Въ колич. лошадин. силъ.	Свыше 2½ до 3. Число пароходовъ.	Свыше 2½ до 3. Въ колич. лошадин. силъ.	Свыше 3 до 4. Число пароходовъ.	Свыше 3 до 4. Въ колич. лошадин. силъ.	Свыше 4 до 5. Число пароходовъ.	Свыше 4 до 5. Въ колич. лошадин. силъ.	ВЪ ФУТАХЪ: Свыше 5 до 7. Число пароходовъ.	Свыше 5 до 7. Въ колич. лошадин. силъ.	Свыше 7 до 9. Число пароходовъ.	Свыше 7 до 9. Въ колич. лошадин. силъ.	Свыше 9 до 11. Число пароходовъ.	Свыше 9 до 11. Въ колич. лошадин. силъ.	Свыше 11. Число пароходовъ.	Свыше 11. Въ колич. лошадин. силъ.	Безъ указанія величины осадки. Число пароходовъ.	Безъ указанія величины осадки. Въ колич. лошадин. силъ.	ВСЕГО пароходовъ. Число.	ВСЕГО пароходовъ. Въ колич. лошадин. силъ.	ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ: Желѣзныхъ. Число пароходовъ.	Желѣзныхъ. Въ колич. лошадин. силъ.	Деревянныхъ. Число пароходовъ.	Деревянныхъ. Въ колич. лошадин. силъ.	Безъ указанія главнаго матеріала постройки. Число пароходовъ.	Безъ указанія главнаго матеріала постройки. Въ колич. лошадин. силъ.
Бассейнъ Бѣлаго моря.																														
Всего пароходовъ	1874	1	60	3	140	4	220	4	124	4	137	2	70	—	—	—	—	—	—	—	—	18	751	14	604	3	115	1	32
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	11	715	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	715	11	715	—	—	—	—
Въ томъ числѣ: *по назначенію.*																														
Буксирныхъ	1874	—	—	—	—	1	50	3	64	4	137	2	70	—	—	—	—	—	—	—	—	10	321	6	174	3	115	1	32
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	1	20	—	—	—	—
Буксирно-пассажирскихъ	1874	1	60	3	140	3	170	1	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	430	8	430	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	10	695	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	695	10	695	—	—	—	—
По количеству силъ:																														
Малосильныхъ (до 50 силъ включ.)	1874	—	—	2	50	2	80	3	64	4	137	2	70	—	—	—	—	—	—	—	—	13	401	9	254	3	115	1	32
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	3	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	75	3	75	—	—	—	—
Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.)	1874	1	60	1	90	2	140	1	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	350	5	350	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	8	640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	640	8	640	—	—	—	—
Бассейнъ Балтійскаго моря.																														
Всего пароходовъ	1874	9	219	7	270	6	285	19	712	30	1541	43	1926	10	390	1	30	—	—	4	193	14	474	139	5847	123	5208	10	419	6	250
	1878	15	440	6	168	11	450	25	1066	41	1642	55	2667	28	1760	3	200	4	193			24	858	212	9444	180	8104	18	772	14	568
Въ томъ числѣ: *по назначенію:*																														
Буксирныхъ	1874	3	120	1	10	—	—	7	212	24	1064	31	1316	10	390	1	30	—	—			11	382	88	3524	74	2955	9	389	5	170
	1878	1	25	2	20	6	195	6	250	28	1181	44	1934	19	800	—	—	—	—			12	536	118	4941	99	4044	14	677	5	220
Пассажирскихъ	1874	6	99	6	260	5	225	8	400	6	477	9	470	—	—	—	—	—	—			—	—	40	1931	38	1861	1	30	1	40
	1878	5	179	2	90	3	150	12	476	3	75	—	—	—	—	—	—	—	—			6	172	31	1142	23	804	—	—	8	338
Товарныхъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	2	37	—	—	1	30	—	—	4	90	1	60	1	130	1	60	1	45			—	—	11	452	7	357	4	95	—	—
Буксирно-пассажирскихъ	1874	—	—	—	—	1	60	4	100	—	—	3	140	—	—	—	—	—	—			3	92	11	392	11	392	—	—	—	—
	1878	4	145	1	50	1	75	4	130	2	50	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	12	450	11	440	—	—	1	10
Товаро-пассажирскихъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	2	42	1	8	—	—	3	210	2	200	9	650	7	790	2	140	3	148			1	40	30	2228	30	2228	—	—	—	—
По количеству силъ:																														
Малосильныхъ (до 50 силъ включ.)	1874	9	219	6	190	3	95	15	327	19	664	31	1126	10	390	1	30	—	—			13	404	107	3445	94	2988	7	237	6	220
	1878	14	360	6	168	9	315	17	451	30	823	40	1476	22	920	—	—	4	193			22	658	164	5364	141	4589	13	457	10	318
Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.)	1874	—	—	1	80	3	190	3	235	9	607	12	800	—	—	—	—	—	—			1	70	29	1982	26	1800	3	182	—	—
	1878	1	80	—	—	2	135	7	495	11	819	12	776	2	140	3	200	—	—			1	80	39	2725	30	2160	5	315	4	250
Многосильныхъ (свыше 100 силъ)	1874	—	—	—	—	—	—	1	150	2	270	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	3	420	3	420	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	1	120	—	—	3	415	4	700	—	—	—	—			1	120	9	1355	9	1355	—	—	—	—
Бассейнъ Чернаго моря.																														
Всего пароходовъ	1874	9	370	21	1195	6	349	7	385	1	60	3	187	—	—	—	—	—	—			—	—	47	2546	46	2542	1	4	—	—
	1878	6	250	25	1437	8	253	4	275	1	24	2	72	—	—	—	—	—	—			1	40	47	2351	43	2215	2	26	2	110
Въ томъ числѣ: *по назначенію.*																														
Буксирныхъ	1874	2	75	7	370	—	—	6	350	1	60	2	120	—	—	—	—	—	—			—	—	18	975	18	975	—	—	—	—
	1878	2	75	10	600	—	—	3	175	—	—	1	60	—	—	—	—	—	—			—	—	16	910	15	860	—	—	1	50
Пассажирскихъ	1874	5	175	5	230	4	284	1	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	15	724	14	720	1	4	—	—
	1878	4	175	4	202	3	114	1	100	1	24	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	13	615	12	611	1	4	—	—
Буксирно-пассажирскихъ	1874	2	120	9	595	2	65	—	—	—	—	1	67	—	—	—	—	—	—			—	—	14	847	14	847	—	—	—	—
	1878	—	—	8	550	4	127	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1	40	13	717	11	635	1	22	1	60
Товаро-пассажирскихъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	3	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	3	85	3	85	—	—	—	—
По количеству силъ:																														
Малосильныхъ (до 50 силъ включ.)	1874	7	250	7	285	3	69	3	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	20	719	19	715	1	4	—	—
	1878	6	250	6	177	7	153	1	35	1	24	1	12	—	—	—	—	—	—			1	40	23	691	20	615	2	26	1	50
Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.)	1874	2	120	14	910	3	280	4	270	1	60	3	187	—	—	—	—	—	—			—	—	27	1827	27	1827	—	—	—	—
	1878	—	—	19	1260	1	100	3	240	—	—	1	60	—	—	—	—	—	—			—	—	24	1660	23	1600	—	—	1	60
Бассейнъ Азовскаго моря.																														
Всего пароходовъ	1874	3	165	—	—	4	225	7	510	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			17	738	31	1638	29	1498	—	—	2	140
	1878	3	165	—	—	3	165	7	510	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			30	1354	43	2194	29	1524	—	—	14	670
Въ томъ числѣ: *по назначенію:*																														
Буксирныхъ	1874	—	—	—	—	4	225	4	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			15	714	23	1179	23	1179	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	4	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			18	899	22	1139	17	887	—	—	5	252
Пассажирскихъ	1874	3	165	—	—	—	—	1	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			2	24	6	269	4	129	—	—	2	140
	1878	1	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	1	25	1	25	—	—	—	—

[Таблица 4. Продолженіе.] **Пароходы торговаго флота, плававшіе по внутреннимъ водамъ Европ. Россіи въ 1874 и 1878 гг., распредѣлен. по осадкѣ и главному матеріалу постройки.** [Таблица 4. Продолженіе.]

Морскіе бассейны. Назначеніе пароходовъ и количество силъ въ нихъ.	Годы плаванія пароходовъ	ОСАДКА ПАРОХОДОВЪ: 2 и менѣе. Число пароходовъ.	2 и менѣе. Въ колич. лошадин. силъ.	Свыше 2 до 2½. Число пароходовъ.	Свыше 2 до 2½. Въ колич. лошадин. силъ.	Свыше 2½ до 3. Число пароходовъ.	Свыше 2½ до 3. Въ колич. лошадин. силъ.	Свыше 3 до 4 Число пароходовъ.	Свыше 3 до 4 Въ колич. лошадин. силъ.	Свыше 4 до 5. Число пароходовъ.	Свыше 4 до 5. Въ колич. лошадин. силъ.
Товарныхъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	3	165	—	—	—	—
Буксирно-пассажирскихъ	1874	—	—	—	—	—	—	2	190	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Товаро-пассажирскихъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	2	140	—	—	—	—	3	270	—	—
По количеству силъ:											
Малосильныхъ (до 50 силъ включ.)	1874	1	25	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	1	25	—	—	—	—	—	—	—	—
Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.)	1874	2	140	—	—	4	225	6	390	—	—
	1878	2	140	—	—	3	165	6	390	—	—
Многосильныхъ (свыше 100 силъ)	1874	—	—	—	—	—	—	1	120	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	1	120	—	—
Бассейнъ Каспійскаго моря.											
Всего пароходовъ	1874	28	1206	50	3524	155	13286	185	17738	5	580
	1878	42	1879	77	5806	178	15361	182	17717	4	450
Въ томъ числѣ: *по назначенію:*											
Буксирныхъ	1874	19	766	31	2369	127	11772	115	11807	4	360
	1878	23	922	44	2740	133	12248	128	13443	3	250
Пассажирскихъ	1874	7	405	14	650	15	1130	48	3741	1	220
	1878	16	811	5	371	31	2248	46	3010	1	200
Буксирно-пассажирскихъ	1874	2	35	5	505	3	89	—	—	—	—
	1878	1	16	15	1445	9	724	—	—	—	—
Товаро-пассажирскихъ	1874	—	—	—	—	—	—	17	2050	—	—
	1878	2	130	13	1250	1	80	6	1200	—	—
Кабестанныхъ	1874	—	—	—	—	5	180	2	64	—	—
	1878	—	—	—	—	1	18	1	40	—	—
Завозенныхъ	1874	—	—	—	—	5	115	3	76	—	—
	1878	—	—	—	—	1	18	1	24	—	—
По количеству силъ:											
Малосильныхъ (до 50 силъ включ.)	1874	18	505	21	964	34	1262	39	1306	—	—
	1878	28	863	26	1055	31	1058	30	1153	1	50
Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.)	1874	10	701	22	1560	70	5474	76	5772	2	120
	1878	14	1016	33	2591	93	7173	83	6424	1	80
Многосильныхъ (свыше 100 силъ)	1874	—	—	7	1000	51	6550	70	10660	3	460
	1878	—	—	18	2160	54	7130	69	10140	2	320
По всѣмъ бассейнамъ:											
Всего пароходовъ	1874	50	2020	81	5129	175	14365	222	19469	40	2318
	1878	66	2734	108	7411	200	16229	218	19568	57	2831
Въ томъ числѣ: *по назначенію:*											
Буксирныхъ	1874	24	961	39	2749	132	12047	135	12673	33	1621
	1878	26	1022	56	3360	139	12443	141	14108	32	1451
Пассажирскихъ	1874	21	844	25	1140	24	1639	58	4256	7	697
	1878	26	1190	11	663	37	2512	59	3586	5	299
Товарныхъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	2	37	—	—	4	195	—	—	4	90
Буксирно-пассажирскихъ	1874	5	215	17	1240	9	384	7	350	—	—
	1878	5	161	24	2045	14	926	4	130	12	745
Товаро-пассажирскихъ	1874	—	—	—	—	—	—	17	2050	—	—
	1878	6	312	17	1343	1	80	12	1680	2	200
Кабестанныхъ	1874	—	—	—	—	5	180	2	64	—	—
	1878	—	—	—	—	1	18	1	40	—	—
Завозенныхъ	1874	—	—	—	—	5	115	3	76	—	—
	1878	—	—	—	—	1	18	1	24	—	—
Прочихъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	1	12	—	—	3	37	—	—	2	46
По количеству силъ:											
Малосильныхъ (до 50 силъ включ.)	1874	35	999	36	1489	42	1506	60	1812	23	801
	1878	49	1498	38	1400	47	1526	48	1639	35	972
Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.)	1874	15	1021	38	2640	82	6309	90	6727	12	787
	1878	17	1236	52	3851	99	7573	99	7549	20	1539
Многосильныхъ (свыше 100 силъ)	1874	—	—	7	1000	51	6550	72	10930	5	730
	1878	—	—	18	2160	54	7130	71	10380	2	320

ВЪ ФУТАХЪ: Свыше 5 до 7. Число пароходовъ.	Свыше 5 до 7. Въ колич. лошадин. силъ.	Свыше 7 до 9. Число пароходовъ.	Свыше 7 до 9. Въ колич. лошадин. силъ.	Свыше 9 до 11. Число пароходовъ.	Свыше 9 до 11. Въ колич. лошадин. силъ.	Свыше 11. Число пароходовъ.	Свыше 11. Въ колич. лошадин. силъ.	Безъ указанія величины осадки. Число пароходовъ.	Безъ указанія величины осадки. Въ колич. лошадин. силъ.	ВСЕГО пароходовъ. Число.	ВСЕГО пароходовъ. Въ колич. лошадин. силъ.	ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ: Желѣзныхъ. Число пароходовъ.	Желѣзныхъ. Въ колич. лошадин. силъ.	Деревянныхъ. Число пароходовъ.	Деревянныхъ. Въ колич. лошадин. силъ.	Безъ указанія главнаго матеріала постройки. Число пароходовъ.	Безъ указанія главнаго матеріала постройки. Въ колич. лошадин. силъ.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	8	410	11	575	4	225	—	—	7	350
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	190	2	190	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	2	33	7	443	6	383	—	—	1	60
—	—	—	—	—	—	—	—	10	268	11	293	11	293	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	14	384	15	409	11	299	—	—	4	110
—	—	—	—	—	—	—	—	7	470	19	1225	17	1085	—	—	2	140
—	—	—	—	—	—	—	—	16	970	27	1665	17	1105	—	—	10	560
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	120	1	120	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	120	1	120	—	—	—	—
22	3409	—	—	—	—	—	—	11	720	456	40463	365	32624	90	7748	1	91
5	2080	—	—	—	—	—	—	19	2066	507	45359	399	35631	91	8774	17	954
18	1649	—	—	—	—	—	—	7	580	321	29303	244	21897	76	7315	1	91
—	—	—	—	—	—	—	—	14	1932	345	31535	251	22420	86	8554	8	561
3	1360	—	—	—	—	—	—	—	—	88	7506	88	7506	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	4	119	103	6759	95	6306	1	120	7	333
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	629	9	594	1	35	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	2185	24	2140	—	—	1	45
1	400	—	—	—	—	—	—	—	—	18	2450	18	2450	—	—	—	—
5	2080	—	—	—	—	—	—	—	—	27	4740	27	4740	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	244	—	—	7	244	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	58	—	—	2	58	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	191	2	37	6	154	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	42	—	—	2	42	—	—
3	129	—	—	—	—	—	—	4	140	119	4306	100	3631	19	675	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	6	134	122	4313	102	3665	12	414	8	234
9	780	—	—	—	—	—	—	6	460	195	14867	154	11653	40	3123	1	91
—	—	—	—	—	—	—	—	3	252	227	17536	176	13346	43	3590	8	600
10	2500	—	—	—	—	—	—	1	120	142	21290	111	17340	31	3950	—	—
5	2080	—	—	—	—	—	—	10	1680	158	23510	121	18620	36	4770	1	120
70	5592	10	390	1	30	—	—	42	1932	691	51245	577	42476	104	8286	10	483
62	4819	28	1760	3	200	4	193	74	4318	820	60063	662	48189	111	9572	47	2302
53	3155	10	390	1	30	—	—	33	1676	460	35302	365	27180	88	7819	7	303
45	1994	19	800	—	—	—	—	44	3367	502	38545	383	28231	100	9231	19	1083
12	1830	—	—	—	—	—	—	2	24	149	10430	144	10216	2	34	3	180
—	—	—	—	—	—	—	—	10	291	148	8541	131	7746	2	124	15	671
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	60	1	130	1	60	1	45	8	410	22	1027	11	582	4	95	7	350
4	207	—	—	—	—	—	—	3	92	45	2488	44	2453	1	35	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	40	60	4047	56	3910	1	22	3	115
1	400	—	—	—	—	—	—	—	—	18	2450	18	2450	—	—	—	—
14	2730	7	790	2	140	3	148	3	73	67	7496	66	7436	—	—	1	60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	244	—	—	7	244	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	58	—	—	2	58	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	191	2	37	6	154	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	42	—	—	2	42	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	4	140	4	140	4	140	—	—	—	—
2	35	1	40	—	—	—	—	8	137	17	307	15	284	—	—	2	23
36	1325	10	390	1	30	—	—	27	812	270	9164	233	7881	30	1031	7	252
41	1488	22	920	—	—	4	193	43	1216	327	10852	277	9243	27	897	23	712
24	1767	—	—	—	—	—	—	14	1000	275	20251	229	16715	43	3305	3	231
13	836	2	140	3	200	—	—	20	1302	325	24226	254	18851	48	3905	23	1470
10	2500	—	—	—	—	—	—	1	120	146	21830	115	17880	31	3950	—	—
8	2495	4	700	—	—	—	—	11	1800	168	24985	131	20095	36	4770	1	120

Таблица 5. Пароходы торговаго флота, плававшіе по внутреннимъ водамъ Европ. Россіи въ 1874 и 1878 годахъ, распредѣленные по мѣсту плаванія и владѣльцамъ.

Морскіе бассейны. Мѣста плаванія пароходовъ.	Годы плаванія пароходовъ.	ВСЕГО по назначенію: Буксирныхъ. Число пароходовъ.	ВСЕГО по назначенію: Буксирныхъ. Въ колич. лошадин. силъ.	ВСЕГО по назначенію: Пассажирскихъ. Число пароходовъ.	ВСЕГО по назначенію: Пассажирскихъ. Въ колич. лошадин. силъ.	ВСЕГО по назначенію: Товарныхъ. Число пароходовъ.	ВСЕГО по назначенію: Товарныхъ. Въ колич. лошадин. силъ.	ВСЕГО по назначенію: Буксирно-пассажирскихъ. Число пароходовъ.	ВСЕГО по назначенію: Буксирно-пассажирскихъ. Въ колич. лошадин. силъ.	ПАРОХОДОВЪ: по членію: Товаро-пассажирскихъ. Число пароходовъ.	ПАРОХОДОВЪ: по членію: Товаро-пассажирскихъ. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	ПАРОХОДОВЪ: по членію: Остальныхъ. Число пароходовъ.	ПАРОХОДОВЪ: по членію: Остальныхъ. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	ПАРОХОДОВЪ: по количеству силъ: Малосильныхъ (До 50 силъ включит.). Число пароходовъ.	ПАРОХОДОВЪ: по количеству силъ: Малосильныхъ (До 50 силъ включит.). Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	ПАРОХОДОВЪ: по количеству силъ: Среднесильныхъ (Отъ 51 до 100 силъ вкл.). Число пароходовъ.	ПАРОХОДОВЪ: по количеству силъ: Среднесильныхъ (Отъ 51 до 100 силъ вкл.). Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	ПАРОХОДОВЪ: по количеству силъ: Многосильныхъ (Свыше 100 силъ). Число пароходовъ.	ПАРОХОДОВЪ: по количеству силъ: Многосильныхъ (Свыше 100 силъ). Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	ИТОГО. Число пароходовъ.	ИТОГО. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.
Бассейнъ Бѣлаго моря.																					
Рѣка Сѣверная Двина	1874	7	239	—	—	—	—	8	430	—	—	—	—	10	319	5	350	—	—	15	669
	1878	—	—	—	—	—	—	10	695	—	—	—	—	2	55	8	640	—	—	10	695
„ Сухона	1874	1	50	—	—	—	—	7	420	—	—	—	—	3	120	5	350	—	—	8	470
	1878	1	20	—	—	—	—	10	695	—	—	—	—	3	75	8	640	—	—	11	715
„ Вологда	1874	1	50	—	—	—	—	4	250	—	—	—	—	2	90	3	210	—	—	5	300
	1878	1	20	—	—	—	—	10	695	—	—	—	—	3	75	8	640	—	—	11	715
„ Онега	1874	1	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	45	—	—	—	—	1	45
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Мезень	1874	2	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	32	—	—	—	—	2	32
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Кулои	1874	2	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	32	—	—	—	—	2	32
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вообще по водянымъ путямъ бассейна Бѣлаго моря	**1874**	**10**	**321**	—	—	—	—	**8**	**430**	—	—	—	—	**13**	**401**	**5**	**350**	—	—	**18**	**751**
	1878	**1**	**20**	—	—	—	—	**10**	**695**	—	—	—	—	**3**	**75**	**8**	**640**	—	—	**11**	**715**
Бассейнъ Балтійскаго моря.																					
Рѣка Нева:																					
а) выше г. С.-Петербурга	1874	36	1362	14	978	—	—	5	200	—	—	—	—	43	1505	10	735	2	300	55	2540
	1878	39	1406	2	160	1	60	2	50	14	988	6	144	50	1613	11	780	3	415	64	2808
б) ниже г. С.-Петербурга	1874	6	197	1	8	—	—	2	60	—	—	—	—	9	265	—	—	—	—	9	265
	1878	17	655	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	595	1	60	—	—	17	655
Вообще по р. Невѣ	1874	36	1362	14	978	—	—	5	200	—	—	—	—	43	1505	10	735	2	300	55	2540
	1878	46	1671	2	160	1	60	2	50	14	988	6	144	57	1878	11	780	3	415	71	3073
Каналъ Императора Александра II	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	2	50	—	—	—	—	—	—	4	108	6	158	—	—	—	—	6	158
Озеро Ладожское	1874	1	45	6	670	—	—	—	—	—	—	—	—	1	45	4	370	2	300	7	715
	1878	5	335	2	160	—	—	—	—	7	735	3	66	6	176	7	585	4	535	17	1296
Рѣка Свирь	1874	25	930	4	500	—	—	—	—	—	—	—	—	21	700	6	430	2	300	29	1430
	1878	34	1375	—	—	—	—	—	—	2	190	3	69	33	1109	4	255	2	270	39	1634
Озеро Онежское	1874	7	385	6	700	—	—	1	40	—	—	—	—	4	170	7	535	3	420	14	1125
	1878	11	693	—	—	—	—	—	—	2	190	—	—	5	185	6	428	2	270	13	883
Рѣка Волховъ	1874	3	120	5	120	—	—	—	—	—	—	—	—	7	180	1	60	—	—	8	240
	1878	3	110	9	306	—	—	4	190	—	—	4	98	18	569	2	135	—	—	20	704
Озеро Ильмень	1874	3	120	1	70	—	—	1	60	—	—	—	—	3	120	2	130	—	—	5	250
	1878	3	110	—	—	—	—	3	175	—	—	—	—	5	210	1	75	—	—	6	285
Рѣка Ловать	1874	3	120	1	70	—	—	1	60	—	—	—	—	3	120	2	130	—	—	5	250
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Полисть	1874	3	120	1	70	—	—	1	60	—	—	—	—	3	120	2	130	—	—	5	250
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Луга	1874	—	—	—	—	—	—	2	40	—	—	—	—	2	40	—	—	—	—	2	40
	1878	1	30	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	2	40	—	—	—	—	2	40
„ Нарова	1874	1	30	1	30	—	—	—	—	—	—	—	—	2	60	—	—	—	—	2	60
	1878	2	60	1	30	—	—	—	—	—	—	—	—	3	90	—	—	—	—	3	90
Озеро Чудское	1874	1	70	2	90	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	2	130	—	—	3	160
	1878	3	200	2	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	320	—	—	5	320
Рѣка Эмбахъ	1874	1	70	2	90	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	2	130	—	—	3	160
	1878	3	200	2	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	320	—	—	5	320
Озеро Псковское	1874	1	70	2	90	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	2	130	—	—	3	160
	1878	3	200	2	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	320	—	—	5	320
Рѣка Великая	1874	1	70	2	90	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	2	130	—	—	3	160
	1878	3	200	2	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	320	—	—	5	320
„ Желчь	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	2	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	130	—	—	2	130

[Таблица 5. Продолженіе.] **Пароходы торговаго флота, плававшіе по внутреннимъ водамъ Европ. Россіи въ 1874 и 1878 гг., распредѣленные по мѣсту плаванія и владѣльцамъ.** [Таблица 5. Продолженіе.]

Морскіе бассейны. — Мѣста плаванія пароходовъ.	Годы плаванія пароходовъ.	ИЗЪ ОБЩАГО ЧИСЛА ПАРОХОДОВЪ ПРИНАДЛЕЖАЛО: [1]) Частнымъ лицамъ и торговымъ домамъ. По назначенію: Буксирныхъ. Число пароходовъ.	Буксирныхъ. Въ кол. лошад. силъ	Пассажирскихъ. Число пароходовъ.	Пассажирскихъ. Въ кол. лошад. силъ.	Товарныхъ. Число пар.	Товарныхъ. Въ кол. лошад. силъ.	Буксирно-пассажирскихъ. Число пароходовъ.	Буксирно-пассажирскихъ. Въ кол. лошад. силъ.	Товаро-пассажирскихъ. Число пар.	Товаро-пассажирскихъ. Въ кол. лошад. силъ.	Остальныхъ. Число пар.	Остальныхъ. Въ кол. лошад. силъ.	По количеству силъ: Малосильныхъ (до 50 силъ включ.). Число пар.	Малосильныхъ (до 50 силъ включ.). Въ кол. лошад. силъ.	Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.). Число пар.	Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.). Въ кол. лошад. силъ.	Многосильныхъ (свыше 100 силъ). Число пар.	Многосильныхъ (свыше 100 силъ). Въ кол. лошад. силъ.	ИТОГО. Число пароходовъ.	ИТОГО. Въ кол. лошад. силъ.
Бассейнъ Бѣлаго моря.																					
Рѣка Сѣверная Двина	1874	7	239	—	—	—	—	6	290	—	—	—	—	10	319	3	210	—	—	13	529
	1878	—	—	—	—	—	—	7	435	—	—	—	—	2	55	5	380	—	—	7	435
„ Сухона	1874	1	50	—	—	—	—	5	280	—	—	—	—	3	120	3	210	—	—	6	330
	1878	1	20	—	—	—	—	7	435	—	—	—	—	3	75	5	380	—	—	8	455
„ Вологда	1874	1	50	—	—	—	—	3	190	—	—	—	—	2	90	2	150	—	—	4	240
	1878	1	20	—	—	—	—	7	435	—	—	—	—	3	75	5	380	—	—	8	455
„ Онега	1874	1	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	45	—	—	—	—	1	45
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Мезень	1874	2	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	32	—	—	—	—	2	32
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Кулой	1874	2	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	32	—	—	—	—	2	32
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вообще по водянымъ путямъ бассейна Бѣлаго моря	1874	**10**	**321**	—	—	—	—	**6**	**290**	—	—	—	—	**13**	**401**	**3**	**210**	—	—	**16**	**611**
	1878	**1**	**20**	—	—	—	—	**7**	**435**	—	—	—	—	**3**	**75**	**5**	**380**	—	—	**8**	**455**
Бассейнъ Балтійскаго моря.																					
Рѣка Нева:																					
а) выше г. С.-Петербурга	1874	35	1322	7	318	—	—	4	170	—	—	—	—	39	1365	7	445	—	—	46	1810
	1878	37	1306	—	—	1	60	2	50	5	153	—	—	41	1329	4	240	—	—	45	1569
б) ниже г. С.-Петербурга	1874	6	197	1	8	—	—	2	60	—	—	—	—	9	265	—	—	—	—	9	265
	1878	15	575	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	515	1	60	—	—	15	575
Вообще по р. Невѣ	1874	35	1322	7	318	—	—	4	170	—	—	—	—	39	1365	7	445	—	—	46	1810
	1878	43	1531	—	—	1	60	2	50	5	153	—	—	47	1554	4	240	—	—	51	1794
Каналъ Императора Александра II.	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Озеро Ладожское	1874	1	45	1	80	—	—	—	—	—	—	—	—	1	45	1	80	—	—	2	125
	1878	5	335	—	—	—	—	—	—	1	40	1	23	4	133	2	145	1	120	7	398
Рѣка Свирь	1874	15	570	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	450	2	120	—	—	15	570
	1878	13	592	—	—	—	—	—	—	1	40	1	23	12	415	2	120	1	120	15	655
Озеро Онежское	1874	6	345	—	—	—	—	1	40	—	—	—	—	3	130	4	255	—	—	7	385
	1878	6	415	—	—	—	—	—	—	1	40	—	—	3	115	3	220	1	120	7	455
Рѣка Волховъ	1874	—	—	4	60	—	—	—	—	—	—	—	—	4	60	—	—	—	—	4	60
	1878	—	—	8	246	—	—	1	50	—	—	—	—	9	296	—	—	—	—	9	296
Озеро Ильмень	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	1	50	—	—	—	—	1	50	—	—	—	—	1	50
Рѣка Ловать	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Полисть	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Луга	1874	—	—	—	—	—	—	2	40	—	—	—	—	2	40	—	—	—	—	2	40
	1878	1	30	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	2	40	—	—	—	—	2	40
„ Нарова	1874	1	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—	1	30
	1878	2	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	60	—	—	—	—	2	60
Озеро Чудское	1874	1	70	2	90	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	2	130	—	—	3	160
	1878	3	200	2	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	320	—	—	5	320
Рѣка Эмбахъ	1874	1	70	2	90	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	2	130	—	—	3	160
	1878	3	200	2	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	320	—	—	5	320
Озеро Псковское	1874	1	70	2	90	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	2	130	—	—	3	160
	1878	3	200	2	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	320	—	—	5	320
Рѣка Великая	1874	1	70	2	90	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	2	130	—	—	3	160
	1878	3	200	2	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	230	—	—	5	320
„ Желчь	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	2	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	130	—	—	2	130

Морскіе бассейны. — Мѣста плаванія пароходовъ.	Годы плаванія пароходовъ.	СЛА ПАРОХОДОВЪ ПРИНАДЛЕЖАЛО: [1]) Пароходнымъ обществамъ, товариществамъ и компаніямъ. По назначенію: Буксирныхъ. Число пар.	Буксирныхъ. Въ кол. лошад. силъ	Пассажирскихъ. Число пар.	Пассажирскихъ. Въ кол. лошад. силъ.	Товарныхъ. Число пар.	Товарныхъ. Въ кол. лошад. силъ.	Буксирно-пассажирскихъ. Число пар.	Буксирно-пассажирскихъ. Въ кол. лошад. силъ.	Товаро-пассажирскихъ. Число пар.	Товаро-пассажирскихъ. Въ кол. лошад. силъ.	По количеству силъ: Малосильныхъ (до 50 силъ включ.). Число пароходовъ.	Малосильныхъ (до 50 силъ включ.). Въ кол. лошад. силъ.	Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.). Число пар.	Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.). Въ кол. лошад. силъ.	Многосильныхъ (свыше 100 силъ). Число пар.	Многосильныхъ (свыше 100 силъ). Въ кол. лошад. силъ.	ИТОГО. Число пароходовъ.	ИТОГО. Въ кол. лошад. силъ.
Бассейнъ Бѣлаго моря.																			
Рѣка Сѣверная Двина	1874	—	—	—	—	—	—	2	140	—	—	—	—	2	140	—	—	2	140
	1878	—	—	—	—	—	—	3	260	—	—	—	—	3	260	—	—	3	260
„ Сухона	1874	—	—	—	—	—	—	2	140	—	—	—	—	2	140	—	—	2	140
	1878	—	—	—	—	—	—	3	260	—	—	—	—	3	260	—	—	3	260
„ Вологда	1874	—	—	—	—	—	—	1	60	—	—	—	—	1	60	—	—	1	60
	1878	—	—	—	—	—	—	3	260	—	—	—	—	3	260	—	—	3	260
„ Онега	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Мезень	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Кулой	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вообще по водянымъ путямъ бассейна Бѣлаго моря	1874	—	—	—	—	—	—	**2**	**140**	—	—	—	—	**2**	**140**	—	—	**2**	**140**
	1878	—	—	—	—	—	—	**3**	**260**	—	—	—	—	**3**	**260**	—	—	**3**	**260**
Бассейнъ Балтійскаго моря.																			
Рѣка Нева:																			
а) выше г. С.-Петербурга	1874	1	40	7	660	—	—	1	30	—	—	4	140	3	290	2	300	9	730
	1878	1	40	2	160	—	—	—	—	9	835	3	140	6	480	3	415	12	1035
б) ниже г. С.-Петербурга	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	2	80	—	—	—	—	—	—	—	—	2	80	—	—	—	—	2	80
Вообще по р. Невѣ	1874	1	40	7	660	—	—	1	30	—	—	4	140	3	290	2	300	9	730
	1878	2	80	2	160	—	—	—	—	9	835	4	180	6	480	3	415	13	1075
Каналъ Императора Александра II.	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	2	50	—	—	—	—	2	50	—	—	—	—	2	50
Озеро Ладожское	1874	—	—	5	590	—	—	—	—	—	—	—	—	3	290	2	300	5	590
	1878	—	—	2	160	—	—	—	—	6	695	—	—	5	440	3	415	8	855
Рѣка Свирь	1874	2	120	—	—	—	—	—	—	—	—	8	250	4	310	2	300	14	860
	1878	2	120	1	120	—	—	—	—	1	150	19	648	2	135	1	150	22	933
Озеро Онежское	1874	4	255	—	—	6	700	—	—	—	—	—	—	3	280	3	420	6	700
	1878	3	220	1	120	—	—	—	—	1	150	1	50	2	128	1	150	4	328
Рѣка Волховъ	1874	—	—	3	120	1	60	—	—	—	—	3	120	1	60	—	—	4	180
	1878	—	—	3	110	1	60	—	—	3	140	5	175	2	135	—	—	7	310
Озеро Ильмень	1874	—	—	3	120	1	70	—	—	1	60	3	120	2	130	—	—	5	250
	1878	—	—	3	110	—	—	—	—	2	125	4	160	1	75	—	—	5	235
Рѣка Ловать	1874	—	—	3	120	1	70	—	—	1	60	—	—	3	120	2	130	—	—	5	250
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Полисть	1874	—	—	3	120	1	70	—	—	1	60	—	—	3	120	2	130	—	—	5	250
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Луга	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Нарова	1874	—	—	1	30	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—	1	30
	1878	—	—	1	30	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—	1	30
Озеро Чудское	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рѣка Эмбахъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Озеро Псковское	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рѣка Великая	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Желчь	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

[1]) Сверхъ того, въ общемъ числѣ пароходовъ, плававшихъ въ 1874 и 1878 годахъ, 15 пароходовъ въ 504 лош. силы въ 1874 г. и 38 пароходовъ въ 1,281 лош. силу въ 1878 г. принадлежали казеннымъ и общественнымъ (Рижскому Биржевому Комитету, Ростовскому Гирловому Комитету и друг.) учрежденіямъ.

[Таблица 5. Продолженіе.] **Пароходы торговаго флота, плававшіе по внутреннимъ водамъ Европейской Россіи въ 1874 и 1878 гг., распредѣленные по мѣсту плаванія и владѣльцамъ.** [Таблица 5. Продолженіе.]

Морскіе бассейны. Мѣста плаванія пароходовъ.	Годы плаванія пароходовъ.	ВСЕГО: По назначенію: Буксирныхъ. Число пароходовъ.	ВСЕГО: По назначенію: Буксирныхъ. Въ колич. лошадин. силъ.	ВСЕГО: По назначенію: Пассажирскихъ. Число пароходовъ.	ВСЕГО: По назначенію: Пассажирскихъ. Въ колич. лошадин. силъ.	ВСЕГО: По назначенію: Товарныхъ. Число пароходовъ.	ВСЕГО: По назначенію: Товарныхъ. Въ колич. лошадин. силъ.	ВСЕГО: По назначенію: Буксирно-пассажирскихъ. Число пароходовъ.	ВСЕГО: По назначенію: Буксирно-пассажирскихъ. Въ колич. лошадин. силъ.	ПАРОХОДОВЪ: По роду плаванія: Товаро-пассажирскихъ. Число пароходовъ.	ПАРОХОДОВЪ: По роду плаванія: Товаро-пассажирскихъ. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	ПАРОХОДОВЪ: По роду плаванія: Остальныхъ. Число пароходовъ.	ПАРОХОДОВЪ: По роду плаванія: Остальныхъ. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	ПАРОХОДОВЪ: По количеству силъ: Малосильныхъ (До 50 силъ включит.). Число пароходовъ.	ПАРОХОДОВЪ: По количеству силъ: Малосильныхъ (До 50 силъ включит.). Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	ПАРОХОДОВЪ: По количеству силъ: Среднесильныхъ (Отъ 51 до 100 силъ вкл.). Число пароходовъ.	ПАРОХОДОВЪ: По количеству силъ: Среднесильныхъ (Отъ 51 до 100 силъ вкл.). Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	ПАРОХОДОВЪ: По количеству силъ: Многосильныхъ (Свыше 100 силъ). Число пароходовъ.	ПАРОХОДОВЪ: По количеству силъ: Многосильныхъ (Свыше 100 силъ). Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	ПАРОХОДОВЪ: ИТОГО. Число пароходовъ.	ПАРОХОДОВЪ: ИТОГО. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.
Рѣка Западная Двина:																					
а) выше г. Риги	1874	1	36	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	2	48	—	—	—	—	2	48
	1878	1	36	—	—	—	—	—	—	1	12	—	—	2	48	—	—	—	—	2	48
б) ниже г. Риги	1874	15	699	9	271	—	—	2	60	—	—	—	—	21	678	5	352	—	—	26	1030
	1878	17	769	11	346	3	235	2	60	13	1108	—	—	32	1116	10	702	4	700	46	2518
Вообще по р. Зап. Двинѣ	1874	16	735	10	283	—	—	2	60	—	—	—	—	23	726	5	352	—	—	28	1078
	1878	18	805	11	346	3	235	2	60	14	1120	—	—	34	1164	10	702	4	700	48	2566
Озеро Стинтъ	1874	1	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	36	—	—	—	—	1	36
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рѣка Ягель	1874	1	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	36	—	—	—	—	1	36
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Виндава	1874	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	1	10
	1878	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	1	10
„ Нѣманъ	1874	—	—	3	90	—	—	—	—	—	—	—	—	3	90	—	—	—	—	3	90
	1878	—	—	2	60	7	157	1	50	—	—	1	12	11	279	—	—	—	—	11	279
„ Висла	1874	1	32	2	70	—	—	1	32	—	—	—	—	4	134	—	—	—	—	4	134
	1878	2	82	2	70	—	—	2	90	—	—	1	12	6	194	1	60	—	—	7	254
„ Западный Бугъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	1	50	—	—	—	—	1	60	—	—	—	—	1	50	1	60	—	—	2	110
„ Вѣпржъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	1	12	—	—	—	—	1	12
„ Нида	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	1	12	—	—	—	—	1	12
Вообще по водянымъ путямъ бассейна Балтійскаго моря.	**1874**	**88**	**3524**	**40**	**1931**	**—**	**—**	**11**	**392**	**—**	**—**	**—**	**—**	**107**	**3445**	**29**	**1982**	**3**	**420**	**139**	**5847**
	1878	**118**	**4941**	**31**	**1142**	**11**	**452**	**12**	**450**	**30**	**2228**	**10**	**231**	**164**	**5364**	**39**	**2725**	**9**	**1355**	**212**	**9444**
Бассейнъ Чернаго моря.																					
Рѣка Днѣпръ:																					
а) выше устья р. Березины	1874	1	50	1	60	—	—	6	310	—	—	—	—	3	120	5	300	—	—	8	420
	1878	—	—	—	—	—	—	5	265	—	—	2	24	5	129	2	160	—	—	7	289
б) ниже устья р. Березины и выше г. Екатеринослава	1874	10	505	9	575	—	—	12	740	—	—	—	—	12	510	19	1310	—	—	31	1820
	1878	13	755	10	551	—	—	12	715	—	—	1	12	14	493	22	1540	—	—	36	2033
в) ниже г. Александровска	1874	8	470	5	145	—	—	2	107	—	—	—	—	7	205	8	517	—	—	15	722
	1878	4	205	—	—	—	—	2	62	3	85	—	—	6	172	3	180	—	—	9	352
Вообще по р. Днѣпру [1].	1874	18	975	14	720	—	—	14	847	—	—	—	—	19	715	27	1827	—	—	46	2542
	1878	17	960	10	551	—	—	14	777	3	85	2	24	21	677	25	1720	—	—	46	2397
Рѣка Десна	1874	—	—	—	—	—	—	1	50	—	—	—	—	1	50	—	—	—	—	1	50
	1878	—	—	2	60	—	—	—	—	—	—	—	—	2	60	—	—	—	—	2	60
„ Припять	1874	5	270	1	60	—	—	10	620	—	—	—	—	5	220	11	730	—	—	16	950
	1878	10	620	3	109	—	—	10	615	—	—	—	—	6	214	17	1130	—	—	23	1344
„ Сожъ	1874	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	1	4
	1878	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	1	4
„ Березина	1874	1	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	50	—	—	—	—	1	50
	1878	2	140	—	—	—	—	2	85	—	—	1	12	2	37	3	200	—	—	5	237
Вообще по водянымъ путямъ бассейна Чернаго моря.	**1874**	**18**	**975**	**15**	**724**	**—**	**—**	**14**	**847**	**—**	**—**	**—**	**—**	**20**	**719**	**27**	**1827**	**—**	**—**	**47**	**2546**
	1878	**16**	**910**	**13**	**615**	**—**	**—**	**13**	**717**	**3**	**85**	**2**	**24**	**23**	**691**	**24**	**1660**	**—**	**—**	**47**	**2351**

[1] Въ числѣ пароходовъ, плававшихъ по р. Днѣпру въ 1878 году, показаны 1 буксирный въ 32 лош. силы и 1 буксирно-пассажирскій въ 60 лош. силъ, которые не вошли въ итогъ по бассейну Чернаго моря, такъ какъ пароходы эти, кромѣ рѣки Днѣпра, плавали въ бассейнѣ Балтійскаго моря, куда они и причислены.

[Таблица 5. Продолженіе.]

Пароходы торговаго флота, плававшіе по внутреннимъ водамъ Европ.

Россіи въ 1874 и 1878 гг., распредѣл. по мѣсту плаванія и владѣльцамъ.

[Таблица 5. Продолженіе]

Морскіе бассейны. — Мѣста плаванія пароходовъ.	Годы плаванія пароходовъ.	ИЗЪ ОБЩАГО ЧИСЛА ПАРОХОДОВЪ ПРИНАДЛЕЖАЛО: Частнымъ лицамъ и торговымъ домамъ: По количеству силъ: По назначенію: Буксирныхъ: Число пароходовъ.	Въ кол. лошад. силъ.	Пассажирскихъ: Число пароходовъ.	Въ кол. лошад. силъ.	Товарныхъ: Число пар.	Въ кол. лошад. силъ.	Буксирно-пассажирскихъ: Число пароходовъ.	Въ кол. лошад. силъ.	Товаро-пассажирскихъ: Число пар.	Въ кол. лошад. силъ.	Остальныхъ: Число пар.	Въ кол. лошад. силъ.	По Малосильныхъ (До 50 силъ включ.): Число пар.	Въ кол. лошад. силъ.
Рѣка Западная Двина:															
а) выше г. Риги	1874	1	36	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	2	48
	1878	1	36	—	—	—	—	—	—	1	12	—	—	2	48
б) ниже г. Риги	1874	12	504	9	271	—	—	2	60	—	—	—	—	20	628
	1878	13	522	11	346	2	105	2	60	6	278	—	—	29	966
Вообще по р. Зап. Двинѣ	1874	13	540	10	283	—	—	2	60	—	—	—	—	22	676
	1878	14	558	11	346	2	105	2	60	7	290	—	—	31	1014
Озеро Стинтъ	1874	1	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	36
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рѣка Ягель	1874	1	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	36
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Виндава	1874	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10
	1878	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10
„ Нѣманъ	1874	—	—	2	60	—	—	—	—	—	—	—	—	2	60
	1878	—	—	2	60	4	87	1	50	—	—	—	—	7	197
„ Висла	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	2	82	2	70	—	—	1	30	—	—	—	—	5	182
„ Западный Бугъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	1	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	50
„ Вѣпржъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Нида	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вообще по водянымъ путямъ бассейна Балтійскаго моря	**1874**	**70**	**2777**	**25**	**911**	**7**	**252**	**8**	**270**	**—**	**—**	**—**	**—**	**85**	**2691**
	1878	**82**	**3383**	**25**	**842**	**7**	**252**	**8**	**250**	**13**	**483**	**1**	**23**	**124**	**3911**
Бассейнъ Чорнаго моря.															
Рѣка Днѣпръ:															
а) Выше устья р. Березины	1874	1	50	—	—	—	—	2	70	—	—	—	—	3	120
	1878	—	—	—	—	—	—	5	265	—	—	—	—	3	105
б) ниже устья р. Березины и выше г. Екатеринослава	1874	9	455	2	75	—	—	6	350	—	—	—	—	9	360
	1878	10	555	3	51	—	—	6	325	—	—	—	—	11	381
в) ниже г. Александровска	1874	4	230	3	50	—	—	2	107	—	—	—	—	6	170
	1878	3	145	—	—	—	—	2	62	2	25	—	—	6	172
Вообще по р. Днѣпру	1874	13	685	5	125	—	—	8	457	—	—	—	—	15	530
	1878	13	700	3	51	—	—	8	387	2	25	—	—	17	553
Рѣка Десна	1874	—	—	—	—	—	—	1	50	—	—	—	—	1	50
	1878	—	—	1	50	—	—	—	—	—	—	—	—	1	50
„ Припять	1874	4	220	—	—	—	—	4	230	—	—	—	—	4	170
	1878	7	420	2	49	—	—	5	285	—	—	—	—	6	214
„ Сожъ	1874	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4
	1878	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4
„ Березина	1874	1	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	50
	1878	2	140	—	—	—	—	1	25	—	—	—	—	1	25
Вообще по водянымъ путямъ бассейна Чорнаго моря	**1874**	**13**	**685**	**6**	**129**	**—**	**—**	**8**	**457**	**—**	**—**	**—**	**—**	**16**	**534**
	1878	**12**	**650**	**5**	**105**	**—**	**—**	**8**	**387**	**2**	**25**	**—**	**—**	**18**	**557**

СЛА ПАРОХОДОВЪ ПРИНАДЛЕЖАЛО: [1])

домамъ: По количеству силъ: Среднесильныхъ (Отъ 51 до 100 силъ включ.): Число пар. | Въ кол. лошад. силъ. | Многосильныхъ (Свыше 100 силъ): Число пар. | Въ кол. лошад. силъ. | ИТОГО: Число пар. | Въ кол. лошад. силъ

Пароходнымъ обществамъ, товариществамъ и компаніямъ: По назначенію: Буксирныхъ: Число пар. | Въ кол. лошад. силъ. | Пассажирскихъ: Число пар. | Въ кол. лошад. силъ. | Товарныхъ: Число пар. | Въ кол. лошад. силъ. | Буксирно-пассажирскихъ: Число пар. | Въ кол. лошад. силъ. | Товаро-пассажирскихъ: Число пар. | Въ кол. лошад. силъ. По количеству силъ: Малосильныхъ (До 50 силъ включ.): Число пароходовъ. | Въ кол. лошад. силъ. | Среднесильныхъ (Отъ 51 до 100 силъ включ.): Число пар. | Въ кол. лошад. силъ. | Многосильныхъ (Свыше 100 силъ): Число пар. | Въ кол. лошад. силъ. | ИТОГО: Число пароходовъ. | Въ кол. лошад. силъ.

Рѣка Западная Двина:																																				
а) выше г. Риги	1874	—	—	—	—	2	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	2	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
б) ниже г. Риги	1874	3	207	—	—	23	835	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	5	345	—	—	34	1311	—	—	—	—	1	130	—	—	7	830	2	100	2	160	4	700	8	960											
Вообще по р. Зап. Двинѣ	1874	3	207	—	—	25	883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	5	345	—	—	36	1359	—	—	—	—	1	130	—	—	7	830	2	100	2	160	4	700	8	960											
Озеро Стинтъ	1874	—	—	—	—	1	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рѣка Ягель	1874	—	—	—	—	1	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Виндава	1874	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Нѣманъ	1874	—	—	—	—	2	60	—	—	1	30	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	7	197	—	—	—	—	3	70	—	—	—	—	3	70	—	—	—	—	3	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Висла	1874	—	—	—	—	—	—	1	32	2	70	—	—	1	32	—	—	4	134	—	—	—	—	4	134	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	5	182	—	—	—	—	—	—	1	60	—	—	—	—	1	60	—	—	1	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Западный Бугъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	1	50	—	—	—	—	—	—	1	60	—	—	—	—	1	60	—	—	1	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Вѣпржъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Нида	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вообще по водянымъ путямъ бассейна Балтійскаго моря	**1874**	**18**	**1367**	**—**	**—**	**103**	**3958**	**14**	**512**	**15**	**1020**	**—**	**—**	**3**	**122**	**—**	**—**	**20**	**664**	**9**	**570**	**3**	**420**	**32**	**1654**											
	1878	**10**	**1082**	**2**	**240**	**136**	**5233**	**29**	**1151**	**6**	**300**	**4**	**200**	**4**	**200**	**17**	**1745**	**37**	**1303**	**16**	**1178**	**7**	**1115**	**60**	**3596**											
Рѣка Днѣпръ:																																				
а) Выше устья р. Березины	1874	—	—	—	—	3	120	—	—	1	60	—	—	4	240	—	—	—	—	5	300	—	—	5	300												
	1878	2	160	—	—	5	265	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
б) ниже устья р. Березины и выше г. Екатеринослава	1874	8	520	—	—	17	880	1	50	7	500	—	—	6	390	—	—	3	150	11	790	—	—	14	940												
	1878	8	550	—	—	19	931	3	200	7	500	—	—	6	390	—	—	2	100	14	990	—	—	16	1090												
в) ниже г. Александровска	1874	3	217	—	—	9	387	4	240	2	95	—	—	—	—	—	—	1	35	5	300	—	—	6	335												
	1878	1	60	—	—	7	232	1	60	—	—	—	—	—	—	1	60	—	—	2	120	—	—	2	120												
Вообще по р. Днѣпру	1874	11	737	—	—	26	1267	5	290	9	595	—	—	6	390	—	—	4	185	16	1090	—	—	20	1275												
	1878	9	610	—	—	26	1163	4	260	7	500	—	—	6	390	1	60	2	100	16	1110	—	—	18	1210												
Рѣка Десна	1874	—	—	—	—	1	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
	1878	—	—	—	—	1	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
„ Припять	1874	1	50	1	60	8	450	1	50	1	60	—	—	6	390	—	—	1	50	7	450	—	—	8	500												
	1878	3	200	1	60	14	754	3	200	1	60	—	—	5	330	—	—	—	—	9	590	—	—	9	590												
„ Сожъ	1874	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
	1878	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
„ Березина	1874	—	—	—	—	1	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
	1878	2	140	—	—	3	165	—	—	—	—	—	—	1	60	—	—	—	—	1	60	—	—	1	60												
Вообще по водянымъ путямъ бассейна Чорнаго моря	**1874**	**11**	**737**	**—**	**—**	**27**	**1271**	**5**	**290**	**9**	**595**	**—**	**—**	**6**	**390**	**—**	**—**	**4**	**185**	**16**	**1090**	**—**	**—**	**20**	**1275**												
	1878	**9**	**610**	**—**	**—**	**27**	**1167**	**4**	**260**	**7**	**500**	**—**	**—**	**5**	**330**	**1**	**60**	**2**	**100**	**15**	**1050**	**—**	**—**	**17**	**1150**												

[1]) Сверхъ того, въ общемъ числѣ пароходовъ, плававшихъ въ 1874 и 1878 годахъ, 15 пароходовъ въ 504 лош. силы въ 1874 г. и 38 пароходовъ въ 1281 лош. силу въ 1878 г. принадлежали казеннымъ и общественнымъ (Рижскому Биржевому Комитету, Ростовскому Гирловому Комитету и друг.) учрежденіямъ.

[Таблица 5. Продолженіе.] **Пароходы торговаго флота, плававшіе по внутреннимъ водамъ Европ. Россіи въ 1874 и 1878 г., распредѣленные по мѣсту плаванія и владѣльцамъ.** [Таблица 5. Продолженіе.]

Морскіе бассейны. Мѣста плаванія пароходовъ.	Годы плаванія пароходовъ.	ВСЕГО: По назначенію: Буксирныхъ. Число пароходовъ.	Буксирныхъ. Въ колич. лошадин. силъ.	Пассажирскихъ. Число пароходовъ.	Пассажирскихъ. Въ колич. лошадин. силъ.	Товарныхъ. Число пароходовъ.	Товарныхъ. Въ колич. лошадин. силъ.	Буксирно-пассажирскихъ. Число пароходовъ.	Буксирно-пассажирскихъ. Въ колич. лошадин. силъ.	ПАРОХОДОВЪ: По членію: Товаро-пассажирскихъ. Число пароходовъ.	Товаро-пассажирскихъ. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Остальныхъ. Число пароходовъ.	Остальныхъ. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	По количеству силъ: Малосильныхъ (До 50 силъ включит.). Число пароходовъ.	Малосильныхъ (До 50 силъ включит.). Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Среднесильныхъ (Отъ 51 до 100 силъ вкл.). Число пароходовъ.	Среднесильныхъ (Отъ 51 до 100 силъ вкл.). Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	Многосильныхъ (Свыше 100 силъ). Число пароходовъ.	Многосильныхъ (Свыше 100 силъ). Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.	ИТОГО. Число пароходовъ.	ИТОГО. Въ количествѣ лошадиныхъ силъ.
Бассейнъ Азовскаго моря.																					
Рѣка Донъ:																					
а) выше г. Ростова	1874	8	445	2	140	—	—	—	—	—	—	—	—	4	175	6	410	—	—	10	585
	1878	9	502	1	25	—	—	—	—	4	173	1	8	8	238	7	470	—	—	15	708
б) ниже г. Ростова	1874	15	734	2	105	—	—	2	190	—	—	—	—	5	94	13	815	1	120	19	1029
	1878	13	637	—	—	11	575	—	—	3	270	1	4	7	171	20	1195	1	120	28	1486
Вообще по р. Дону	1874	23	1179	4	245	—	—	2	190	—	—	—	—	9	269	19	1225	1	120	29	1614
	1878	22	1139	1	25	11	575	—	—	7	443	2	12	15	409	27	1665	1	120	43	2194
Рѣка Сѣверный Донецъ	1874	—	—	2	24	—	—	—	—	—	—	—	—	2	24	—	—	—	—	2	24
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	2	33	—	—	2	33	—	—	—	—	2	33
Вообще по водянымъ путямъ бассейна Азовскаго моря	**1874**	**23**	**1179**	**6**	**269**	—	—	**2**	**190**	—	—	—	—	**11**	**293**	**19**	**1225**	**1**	**120**	**31**	**1638**
	1878	**22**	**1139**	**1**	**25**	**11**	**575**	—	—	**7**	**443**	**2**	**12**	**15**	**409**	**27**	**1665**	**1**	**120**	**43**	**2194**
Бассейнъ Каспійскаго моря.																					
Рѣка Волга:																					
а) выше устья р. Шексны	1874	11	280	7	255	—	—	—	—	—	—	—	—	18	535	—	—	—	—	18	535
	1878	11	310	2	55	—	—	—	—	—	—	—	—	12	305	1	60	—	—	13	365
б) ниже устья р. Шексны и выше устья р. Оки	1874	266	26206	39	3226	—	—	1	45	13	1250	19	575	66	2636	152	11776	120	16890	338	31302
	1878	276	27275	70	4946	—	—	5	515	14	1330	6	125	64	2309	174	13532	133	18350	371	34191
в) ниже устья р. Оки и выше устья р. Камы	1874	281	27355	70	6780	—	—	5	505	18	2450	12	381	63	2405	181	13746	142	21290	386	37471
	1878	286	28517	81	5850	—	—	22	2104	25	4610	4	61	60	2260	201	15492	157	23390	418	41142
г) ниже устья р. Камы	1874	130	14386	53	5590	—	—	—	—	18	2450	2	64	22	899	100	7917	81	13674	203	22490
	1878	164	17092	50	3640	—	—	9	950	25	4610	2	25	33	1227	114	8870	103	16220	250	26317
Вообще по р. Волгѣ [1]	1874	297	27970	79	7111	—	—	5	505	18	2450	19	575	92	3335	184	13986	142	21290	418	38611
	1878	313	29645	87	6091	—	—	22	2104	25	4610	6	125	86	3023	210	16162	157	23390	453	42575
Рѣка Кама	1874	95	8910	46	4010	—	—	4	460	4	800	6	193	26	983	73	5560	56	7830	155	14373
	1878	93	9210	62	4345	—	—	10	1055	8	1330	—	—	24	985	90	6805	59	8150	173	15940
„ Вятка	1874	5	320	4	280	—	—	—	—	—	—	—	—	3	120	5	340	1	140	9	600
	1878	1	60	8	555	—	—	—	—	—	—	—	—	2	95	6	400	1	120	9	615
„ Бѣлая	1874	4	276	3	180	—	—	—	—	—	—	—	—	2	76	4	240	1	140	7	456
	1878	4	340	42	2770	—	—	1	120	—	—	—	—	15	590	27	2040	5	600	47	3230
„ Кокшага	1874	1	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	60	—	—	1	60
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Ветлуга	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	1	92	—	—	—	—	1	16	—	—	—	—	1	16	1	92	—	—	2	108
„ Сура	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	1	100	1	40	—	—	—	—	—	—	—	—	1	40	1	100	—	—	2	140
„ Ока	1874	5	320	10	450	—	—	5	124	—	—	—	—	15	524	5	370	—	—	20	894
	1878	6	430	10	514	—	—	2	65	—	—	1	15	10	350	8	554	1	120	19	1024
„ Мокша	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	64	2	64	—	—	—	—	2	64
„ Цна	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	64	2	64	—	—	—	—	2	64
„ Москва	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	2	24	—	—	—	—	—	—	—	—	2	24	—	—	—	—	2	24
„ Шексна	1874	94	7673	5	180	—	—	1	45	—	—	—	—	30	1167	45	3491	25	3240	100	7898
	1878	97	8044	3	90	—	—	—	—	—	—	—	—	27	1064	51	4010	22	3060	100	8134
Вообще по водянымъ путямъ бассейна Каспійскаго моря.	**1874**	**321**	**29303**	**88**	**7506**	—	—	**10**	**629**	**18**	**2450**	**19**	**575**	**119**	**4306**	**195**	**14867**	**142**	**21290**	**456**	**40463**
	1878	**345**	**31535**	**103**	**6759**	—	—	**25**	**2185**	**27**	**4740**	**7**	**140**	**122**	**4313**	**227**	**17536**	**158**	**23510**	**507**	**45359**
Вообще по внутреннимъ водамъ Европейской Россіи.	**1874**	**460**	**35302**	**149**	**10430**	—	—	**45**	**2488**	**18**	**2450**	**19**	**575**	**270**	**9164**	**275**	**20251**	**146**	**21830**	**691**	**51245**
	1878	**502**	**38545**	**143**	**8541**	**22**	**1027**	**60**	**4047**	**67**	**7496**	**21**	**407**	**327**	**10852**	**324**	**24226**	**168**	**24985**	**820**	**60063**

[1] Въ числѣ пароходовъ, плававшихъ по р. Волгѣ въ 1874 году, показаны 4 буксирныхъ въ 170 лош. силъ, которые не вошли въ итогъ по бассейну Каспійскаго моря, такъ какъ пароходы эти, кромѣ р. Волги, плавали въ бассейнѣ Балтійскаго моря, куда они и причислены.

[Таблица 5. Продолженіе.]

Пароходы торговаго флота, плававшіе по внутреннимъ водамъ Европ.

Россіи въ 1874 и 1878 гг., распредѣленные по мѣсту плаванія и владѣльцамъ.

[Таблица 5. Продолженіе.]

Морскіе бассейны. — Мѣста плаванія пароходовъ.	Годы плаванія пароходовъ.	ИЗЪ ОБЩАГО ЧИСЛА ПАРОХОДОВЪ ПРИНАДЛЕЖАЛО: [1])																			
		Частнымъ лицамъ и торговымъ домамъ.														Пароходнымъ обществамъ, товариществамъ и компаніямъ.							
		По назначенію:												По количеству силъ:						ИТОГО.	
		Буксирныхъ.		Пассажирскихъ.		Товарныхъ.		Буксирно-пассажирскихъ.		Товаро-пассажирскихъ.		Остальныхъ.		Малосильныхъ (До 50 силъ включ.).		Среднесильныхъ (Отъ 51 до 100 силъ включ.).		Многосильныхъ (Свыше 100 силъ).			
		Число пароходовъ.	Въ кол. лошад. силъ	Число пароходовъ.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пар.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пароходовъ.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пар.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пар.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пар.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пар.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пар.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пароходовъ.	Въ кол. лошад. силъ.
Бассейнъ Азовскаго моря.																					
Рѣка Донъ:																					
а) выше г. Ростова	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	1	22	1	25	—	—	—	—	2	33	—	—	4	80	—	—	—	—	—	—
б) ниже г. Ростова	1874	3	165	1	25	—	—	2	190	—	—	—	—	1	25	—	—	—	—	—	—
	1878	2	72	—	—	3	165	—	—	2	190	—	—	2	72	—	—	—	—	—	—
Вообще по р. Дону	1874	3	165	1	25	—	—	2	190	—	—	—	—	1	25	—	—	—	—	—	—
	1878	3	94	1	25	3	165	—	—	4	223	—	—	6	152	—	—	—	—	—	—
Рѣка Сѣверный Донецъ	1874	—	—	2	24	—	—	—	—	—	—	—	—	2	24	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	2	33	—	—	2	33	—	—	—	—	—	—
Вообще по воднымъ путямъ бассейна Азовскаго моря.	**1874**	**3**	**165**	**3**	**49**	—	—	**2**	**190**	—	—	—	—	**3**	**49**	—	—	—	—	—	—
	1878	**3**	**94**	**1**	**25**	**3**	**165**	—	—	**4**	**223**	—	—	**6**	**152**	—	—	—	—	—	—
Бассейнъ Каспійскаго моря.																					
Рѣка Волга:																					
а) выше устья р. Шексны	1874	—	—	1	30	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—	—	—
	1878	1	60	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	—	—	—	—	—	—
б) ниже устья р. Шексны и выше устья р. Оки	1874	241	22660	7	616	—	—	1	45	—	—	15	435	50	1956	19	9145	95	12614	264	23756
	1878	228	22045	32	2536	—	—	5	515	—	—	4	100	39	1394	24	9692	106	14110	269	25196
в) ниже устья р. Оки и выше устья р. Камы	1874	242	22435	17	1190	—	—	5	505	—	—	10	301	49	1856	22	9155	103	13420	274	24431
	1878	230	22452	33	2610	—	—	15	1474	5	2080	2	36	36	1382	29	9972	120	17290	285	28652
г) ниже устья р. Камы	1874	91	9466	—	—	—	—	—	—	—	—	2	64	10	400	41	3326	42	5804	93	9530
	1878	110	11147	4	460	—	—	2	320	5	2080	—	—	13	497	42	3390	66	10120	121	14007
Вообще по р. Волгѣ	1874	248	22800	20	1296	—	—	5	505	—	—	15	435	64	2361	25	9395	103	13420	288	25036
	1878	241	22985	36	2701	—	—	15	1474	5	2080	4	100	47	1603	34	10442	120	17290	301	29340
Рѣка Кама	1874	90	8430	9	720	—	—	4	460	—	—	6	193	22	794	42	3160	45	5850	109	9803
	1878	69	7010	25	1995	—	—	10	1055	6	1200	—	—	10	437	51	3815	45	5940	106	10190
„ Вятка	1874	5	320	4	280	—	—	—	—	—	—	—	—	3	120	5	340	1	140	9	600
	1878	1	60	8	555	—	—	—	—	—	—	—	—	2	95	6	400	1	120	9	615
„ Бѣлая	1874	4	276	3	180	—	—	—	—	—	—	—	—	2	76	4	240	1	140	7	456
	1878	4	340	5	420	—	—	1	120	—	—	—	—	1	40	4	240	5	600	10	880
„ Кокшага	1874	1	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	60	—	—	1	60
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Ветлуга	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	1	92	—	—	—	—	1	16	—	—	—	—	1	52	1	92	—	—	2	108
„ Сура	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	1	100	1	40	—	—	—	—	—	—	—	—	1	44	1	100	—	—	2	140
„ Ока	1874	5	320	7	330	—	—	5	124	—	—	—	—	12	454	5	370	—	—	17	774
	1878	6	430	10	514	—	—	—	—	—	—	—	—	7	274	8	554	1	120	16	944
„ Мокша	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	60	—	—	—	—	—	—
„ Цна	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	64	—	—	—	—	—	—	2	64
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	64	—	—	—	—	2	64
„ Москва	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	64	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Шексна	1874	81	7178	2	65	—	—	1	45	—	—	—	—	14	588	45	3491	25	3240	84	7288
	1878	66	6039	3	90	—	—	—	—	—	—	—	—	12	432	38	2980	19	2690	69	6129
Вообще по воднымъ путямъ бассейна Каспійскаго моря.	**1874**	**260**	**23668**	**29**	**1691**	—	—	**10**	**629**	—	—	**15**	**435**	**75**	**2782**	**36**	**10276**	**103**	**13420**	**314**	**28423**
	1878	**258**	**24215**	**50**	**3345**	—	—	**16**	**1490**	**7**	**2210**	**4**	**100**	**64**	**2230**	**50**	**11716**	**121**	**17410**	**335**	**31360**
Вообще по внутреннимъ водамъ Европейской Россіи.	**1874**	**356**	**27616**	**63**	**2780**	—	—	**34**	**1836**	—	—	**15**	**435**	**102**	**6470**	**72**	**12725**	**101**	**13540**	**468**	**32667**
	1878	**356**	**28362**	**81**	**4317**	**10**	**417**	**39**	**2562**	**26**	**2941**	**5**	**123**	**215**	**6978**	**78**	**14023**	**124**	**17770**	**517**	**38772**

Морскіе бассейны. — Мѣста плаванія пароходовъ.	Годы плаванія пароходовъ.	Пароходнымъ обществамъ, товариществамъ и компаніямъ.																			
		По назначенію:										По количеству силъ:						ИТОГО.	
		Буксирныхъ.		Пассажирскихъ.		Товарныхъ.		Буксирно-пассажирскихъ.		Товаро-пассажирскихъ.		Малосильныхъ (До 50 силъ включ.).		Среднесильныхъ (Отъ 51 до 100 силъ включ.).		Многосильныхъ (Свыше 100 силъ).			
		Число пар.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пар.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пар.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пар.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пар.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пароходовъ.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пар.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пар.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пароходовъ.	Въ кол. лошад. силъ.
Бассейнъ Азовскаго моря.																			
Рѣка Донъ:																			
а) выше г. Ростова	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	175	6	410	—	—	10	585
б) ниже г. Ростова	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	150	7	470	—	—	10	620
Вообще по р. Дону	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	520	—	—	8	520
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	13	780	—	—	14	810
Рѣка Сѣверный Донецъ	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	175	14	930	—	—	18	1105
Вообще по воднымъ путямъ бассейна Азовскаго моря.	**1874**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**4**	**175**	**14**	**930**	—	—	**18**	**1105**
Бассейнъ Каспійскаго моря.																			
Рѣка Волга:																			
а) выше устья р. Шексны	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	505	—	—	—	—	17	505
б) ниже устья р. Шексны и выше устья р. Оки	1874	19	9145	95	12614	264	23756	25	3546	32	2610	—	—	—	—	—	—	11	290
	1878	24	9692	106	14110	269	25196	43	4980	38	2410	—	—	—	—	13	1250	70	7406
в) ниже устья р. Оки и выше устья р. Камы	1874	22	9155	103	13420	274	24431	39	4920	53	5590	—	—	—	—	18	2450	110	12960
	1878	29	9972	120	17290	285	28652	52	5855	48	3240	—	—	7	630	20	2530	127	12255
г) ниже устья р. Камы	1874	41	3326	42	5804	93	9530	39	4920	53	5590	—	—	—	—	18	2450	110	12960
	1878	42	3390	66	10120	121	14007	52	5855	46	3180	—	—	7	630	20	2530	125	12195
Вообще по р. Волгѣ	1874	25	9395	103	13420	288	25036	49	5170	59	5815	—	—	—	—	18	2450	126	13435
	1878	34	10442	120	17290	301	29340	66	6390	51	3390	—	—	7	630	20	2530	144	12940
Рѣка Кама	1874	42	3160	45	5850	109	9803	5	480	37	3290	—	—	—	—	4	800	46	4570
	1878	51	3815	45	5940	106	10190	24	2200	37	2350	—	—	—	—	6	1200	67	5750
„ Вятка	1874	5	340	1	140	9	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	6	400	1	120	9	615	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Бѣлая	1874	4	240	1	140	7	456	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	4	240	5	600	10	880	—	—	37	2350	—	—	—	—	—	—	37	2350
„ Кокшага	1874	1	60	—	—	1	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Ветлуга	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	1	92	—	—	2	108	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Сура	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	1	100	—	—	2	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Ока	1874	5	370	—	—	17	774	—	—	3	120	—	—	—	—	3	120	3	120
	1878	8	554	1	120	16	944	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Мокша	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	2	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Цна	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	2	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Москва	1874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Шексна	1874	45	3491	25	3240	84	7288	13	495	3	115	—	—	—	—	2	24	2	24
	1878	38	2980	19	2690	69	6129	31	2005	—	—	—	—	—	—	15	605	31	2005
Вообще по воднымъ путямъ бассейна Каспійскаго моря.	**1874**	**36**	**10276**	**103**	**13420**	**314**	**28423**	**61**	**5635**	**59**	**5815**	—	—	—	—	**18**	**2450**	**138**	**13900**
	1878	**50**	**11716**	**121**	**17410**	**335**	**31360**	**81**	**7050**	**53**	**3414**	—	—	**7**	**630**	**20**	**2530**	**161**	**13624**
Вообще по внутреннимъ водамъ Европейской Россіи.	**1874**	**72**	**12725**	**101**	**13540**	**468**	**32667**	**95**	**7322**	**88**	**7650**	—	—	**11**	**652**	**18**	**2450**	**210**	**18074**
	1878	**78**	**14023**	**124**	**17770**	**517**	**38772**	**127**	**9261**	**66**	**4214**	**12**	**610**	**19**	**1420**	**41**	**4555**	**265**	**20060**

[1]) Сверхъ того, въ общемъ числѣ пароходовъ, плававшихъ въ 1874 и 1878 годахъ, 15 пароходовъ въ 504 лош. силы въ 1874 г. и 38 пароходовъ въ 1,281 лош. силу въ 1878 г. принадлежали казеннымъ и общественнымъ учрежденіямъ. (Рижскому Биржевому Комитету, Ростовскому Гирловому Комитету и друг.)

Б. Морскіе пароходы торговаго флота.

Таблица 6. Морскіе пароходы, входившіе въ составъ торговаго флота въ 1872 и 1875 годахъ, распредѣленные по количеству силъ.

Моря. Главные порты.	КОЛИЧЕСТВО пароходовъ: Менѣе 15.		От 15 до 20.		От 21 до 30.		От 31 до 40.		От 41 до 50.		ИТОГО малосильн. (до 50 с. вкл.).		От 51 до 60.		От 61 до 7	
	Число пароходов.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пароходов.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пароходов.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пароходов.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пароходов.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пароходов.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пароходов.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пароходов.	Въ кол. лошад. сил
Бѣлое море.																
Всего пароходовъ:																
въ 1872 году	—	—	—	—	—	—	3	120	—	—	3	120	2	120	—	—
„ 1875 „	—	—	—	—	—	—	2	80	1	50	3	130	1	60	—	—
Въ томъ числѣ приписанныхъ:																
къ Архангельскому порту:																
въ 1872 году	—	—	—	—	—	—	3	120	—	—	3	120	2	120	—	—
„ 1875 „	—	—	—	—	—	—	2	80	—	—	2	80	1	60	—	—
Балтійское море.																
Всего пароходовъ:																
въ 1872 году	—	—	—	—	1	30	3	120	6	300	10	450	6	355	2	133
„ 1875 „	—	—	1	20	2	60	3	120	7	345	13	545	4	235	1	65
Въ томъ числѣ приписанныхъ:																
къ С.-Петербургскому порту:																
въ 1872 году	—	—	—	—	1	30	2	80	2	100	5	210	1	60	1	70
„ 1875 „	—	—	—	—	1	30	2	80	2	100	5	210	1	60	—	—
къ Рижскому порту:																
въ 1872 году	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	115	1	65
„ 1875 „	—	—	1	20	1	30	—	—	1	45	3	95	2	115	1	65
Чорное и Азовское моря.																
Всего пароходовъ:																
въ 1872 году	1	12	—	—	1	30	15	595	6	287	23	924	20	1200	5	345
„ 1875 „	1	12	1	15	6	160	16	625	10	482	34	1294	33	1975	6	409
Въ томъ числѣ приписанныхъ:																
къ Одесскому порту:																
въ 1872 году	—	—	—	—	—	—	13	515	3	150	16	665	14	840	5	345
„ 1875 „	—	—	1	15	5	135	14	550	3	150	23	850	26	1555	6	409
къ Ростовскому порту:																
въ 1872 году	1	12	—	—	—	—	—	—	2	90	3	102	3	180	—	—
„ 1875 „	1	12	—	—	—	—	—	—	3	140	4	152	3	180	—	—
Каспійское море.																
Всего пароходовъ:																
въ 1872 году	—	—	—	—	2	44	—	—	2	86	4	130	3	180	3	210
„ 1875 „	—	—	—	—	2	44	—	—	3	136	5	180	3	180	3	210
Въ томъ числѣ приписанныхъ:																
къ Астраханскому порту:																
въ 1872 году	—	—	—	—	2	44	—	—	2	86	4	130	3	180	3	210
„ 1875 „	—	—	—	—	2	44	—	—	3	136	5	180	3	180	3	210
Тихій океанъ.																
Всего пароходовъ:																
въ 1872 году	—	—	—	—	2	60	6	240	2	100	10	400	2	120	1	70
„ 1875 „	—	—	—	—	2	60	6	240	2	100	10	400	2	120	1	70
Въ томъ числѣ приписанныхъ:																
къ Николаевскому порту:																
въ 1872 году	—	—	—	—	2	60	6	240	2	100	10	400	2	120	1	70
„ 1875 „	—	—	—	—	2	60	6	240	2	100	10	400	2	120	1	70
По всѣмъ морямъ [1]).																
Всего пароходовъ:																
въ 1872 году	1	12	—	—	6	164	27	1075	16	773	50	2024	33	1975	11	705
„ 1875 „	1	12	2	35	12	324	27	1065	23	1113	65	2549	43	2570	11	734

Моря. Главные порты.	СИЛЪ ВЪ ПАРОДАХЪ: От 71 до 80.		От 81 до 90.		От 91 до 100.		ИТОГО среднесильныхъ (отъ 51 до 100 с. включительно).		От 101 до 150.		От 151 до 200.		От 201 до 300.		Свыше 300.		ИТОГО многосильныхъ (свыше 100 силъ).		ВСЕГО пароходовъ.	
	Число пароходовъ.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пароходовъ.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пароходовъ.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пароходовъ.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пароходовъ.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пароходовъ.	Въ кол. лошад. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число.	Въ колич. лошадин. силъ.
Бѣлое море.																				
Всего пароходовъ:																				
въ 1872 году	—	—	—	—	—	—	2	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	240
„ 1875 „	—	—	—	—	—	—	1	60	1	110	—	—	—	—	—	—	1	110	5	300
Въ томъ числѣ приписанныхъ:																				
къ Архангельскому порту:																				
въ 1872 году	—	—	—	—	—	—	2	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	240
„ 1875 „	—	—	—	—	—	—	1	60	1	110	—	—	—	—	—	—	1	110	4	250
Балтійское море.																				
Всего пароходовъ:																				
въ 1872 году	4	320	5	414	—	—	17	1224	3	420	1	200	1	250	—	—	5	870	32	2544
„ 1875 „	6	475	6	495	—	—	17	1270	3	420	1	200	1	250	—	—	5	870	35	2685
Въ томъ числѣ приписанныхъ:																				
къ С.-Петербургскому порту:																				
въ 1872 году	1	80	3	243	—	—	6	453	2	300	—	—	—	—	—	—	2	300	13	963
„ 1875 „	1	80	3	243	—	—	5	383	2	300	—	—	—	—	—	—	2	300	12	893
къ Рижскому порту:																				
въ 1872 году	2	160	1	81	—	—	6	421	1	120	1	200	1	250	—	—	3	570	9	991
„ 1875 „	3	235	2	162	—	—	8	577	1	120	1	200	1	250	—	—	3	570	14	1242
Чорное и Азовское моря.																				
Всего пароходовъ:																				
въ 1872 году	15	1190	18	1140	2	200	55	4075	16	2059	10	1665	5	1250	2	700	33	5674	111	10673
„ 1875 „	15	1190	17	1494	3	298	74	5366	15	1929	10	1665	6	1490	2	700	33	5784	141	12444
Въ томъ числѣ приписанныхъ:																				
къ Одесскому порту:																				
въ 1872 году	8	635	7	618	2	100	36	2538	15	1939	10	1665	5	1250	2	700	32	5554	84	8757
„ 1875 „	7	555	12	1059	3	298	54	3876	14	1809	10	1665	6	1490	2	700	32	5664	109	10390
къ Ростовскому порту:																				
въ 1872 году	4	320	—	—	—	—	7	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	602
„ 1875 „	4	320	—	—	—	—	7	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	652
Каспійское море.																				
Всего пароходовъ:																				
въ 1872 году	—	—	5	405	—	—	11	795	1	120	1	160	1	250	—	—	3	530	18	1455
„ 1875 „	1	80	4	324	—	—	11	794	1	120	1	160	1	250	—	—	3	530	19	1504
Въ томъ числѣ приписанныхъ:																				
къ Астраханскому порту:																				
въ 1872 году	—	—	4	324	—	—	10	714	1	120	1	160	1	250	—	—	3	530	17	1374
„ 1875 „	1	80	3	243	—	—	10	713	1	120	1	160	1	250	—	—	3	530	18	1423
Тихій океанъ.																				
Всего пароходовъ:																				
въ 1872 году	—	—	1	90	1	100	5	380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	780
„ 1875 „	—	—	1	90	1	100	5	380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	780
Въ томъ числѣ приписанныхъ:																				
къ Николаевскому порту:																				
въ 1872 году	—	—	1	90	1	100	5	380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	780
„ 1875 „	—	—	1	90	1	100	5	380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	780
По всѣмъ морямъ [1]).																				
Всего пароходовъ:																				
въ 1872 году	19	1510	24	2049	3	300	90	6594	20	2599	12	2025	7	1750	2	700	41	7074	181	15692
„ 1875 „	22	1745	28	2403	4	398	108	7870	20	2579	12	2025	8	1990	2	700	42	7294	215	17713

[1]) По 19 пароходамъ за 1872 г. и по 21 парох. за 1875 г. не было свѣдѣній о количествѣ силъ; для этихъ пароходовъ количество силъ принято среднее, смотря по морю, въ которомъ пароходъ плавалъ.

Таблица 7. Морскіе пароходы, входившіе въ составъ торговаго флота, въ 1872 и 1875 годахъ, распредѣленные по водоизмѣщенію.

Моря. Количество силъ въ пароходахъ.	ВОДОИЗМѢЩЕНІЕ											
	Ниже 30.				От 30 до 50.				От 51 до 75.			
	1872 годъ.		1875 годъ.		1872 годъ.		1875 годъ.		1872 годъ.		1875 годъ.	
	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.
Бѣлое море.												
Всего пароходовъ	—	—	—	—	1	40	2	90	—	—	—	—
Въ томъ числѣ:												
Малосильныхъ (до 50 силъ включительно) . .	—	—	—	—	1	40	2	90	—	—	—	—
Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Многосильныхъ (свыше 100 силъ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Балтійское море.												
Всего пароходовъ	3	165	5	230	10	500	9	465	6	464	7	494
Въ томъ числѣ:												
Малосильныхъ (до 50 силъ включительно) . .	2	100	4	165	7	300	6	250	—	—	1	30
Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.)	1	65	1	65	3	200	3	215	6	464	6	464
Многосильныхъ (свыше 100 силъ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Черное и Азовское моря.												
Всего пароходовъ	8	514	11	639	21	1480	31	1972	11	836	15	1097
Въ томъ числѣ:												
Малосильныхъ (до 50 силъ включительно) . .	2	80	4	150	3	127	9	302	—	—	2	100
Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.)	6	434	7	489	18	1353	22	1670	10	711	12	872
Многосильныхъ (свыше 100 силъ)	—	—	—	—	—	—	—	—	1	125	1	125
Каспійское море.												
Всего пароходовъ	—	—	—	—	3	180	3	180	1	81	1	81
Въ томъ числѣ:												
Малосильныхъ (до 50 силъ включительно) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.)	—	—	—	—	3	180	3	180	1	81	1	81
Многосильныхъ (свыше 100 силъ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тихій океанъ.												
Всего пароходовъ	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Въ томъ числѣ:												
Малосильныхъ (до 50 силъ включительно) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
По всѣмъ морямъ.												
Всего пароходовъ	11	679	16	869	35	2200	45	2707	18	1381	23	1672
Въ томъ числѣ:												
Малосильныхъ (до 50 силъ включительно) . .	7	180	8	315	11	467	17	642	—	—	3	130
Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.)	4	499	8	554	24	1733	28	2065	17	1256	19	1417
Многосильныхъ (свыше 100 силъ)	—	—	—	—	—	—	—	—	1	125	1	125

ПАРОХОДОВЪ, ВЪ ЛАСТАХЪ:																
От 76 до 100.				От 101 до 150.				От 151 до 200.				От 201 до 300.				
1872 годъ.		1875 годъ.		1872 годъ.		1875 годъ.		1872 годъ.		1875 годъ.		1872 годъ.		1875 годъ.		
Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	
1	40	—	—	3	160	2	100	—	—	—	—	—	—	1	110	
1	40	—	—	1	40	1	40	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	2	120	1	60	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	110	
3	170	2	110	3	285	4	335	3	390	3	400	4	570	4	570	
—	—	—	—	—	—	1	50	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	120	1	60	2	135	2	135	1	70	1	80	2	170	2	170	
—	—	—	—	1	150	1	150	2	320	2	320	2	400	2	400	
4	287	4	287	6	422	6	422	23	1573	30	1978	10	724	17	1200	
2	47	2	47	1	50	1	50	13	530	14	555	2	90	2	90	
1	100	1	100	4	252	4	252	6	483	12	863	7	484	14	960	
1	140	1	140	1	120	1	120	4	560	4	560	1	150	1	150	
—	—	2	130	4	130	4	130	4	442	3	361	6	622	6	622	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	1	50	4	130	4	130	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	1	80	—	—	—	—	2	162	1	81	5	372	5	372	
—	—	—	—	—	—	—	—	2	280	2	280	1	250	1	250	
2	80	2	80	1	30	1	30	—	—	—	—	1	70	1	70	
2	80	2	80	1	30	1	30	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	70	1	70	
10	577	10	607	17	1027	17	1017	30	2405	36	2739	21	1986	29	2572	
6	217	6	227	7	250	8	300	13	530	14	555	2	90	2	90	
3	220	3	240	8	507	7	447	9	715	14	1024	15	1096	22	1572	
1	140	1	140	2	270	2	270	8	1160	8	1160	4	800	5	910	

[Таблица 7. Продолженіе.]

Морскіе пароходы, входившіе въ составъ торговаго флота, въ 1872 и 1875 годахъ, распредѣленные по водоизмѣщенію.

[Таблица 7. Продолженіе.]

МОРЯ.	ВОДОИЗМѢЩЕНІЕ ПАРОХОДОВЪ, ВЪ ЛАСТАХЪ:																				ВСЕГО пароходовъ.				Общее количество ластовъ водоизмѣщенія пароходовъ.	
	Отъ 301 до 500.				Отъ 501 до 700.				Отъ 701 до 1000.				Свыше 1000.				Неизвѣстно.									
Количество силъ въ пароходахъ.	1872 годъ.		1875 годъ.		1872 годъ.		1875 годъ.		1872 годъ.		1875 годъ.		1872 годъ.		1875 годъ.		1872 годъ.		1875 годъ.		1872 годъ.		1875 годъ.		1872 годъ.	1875 годъ.
	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число пароходовъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число.	Въ колич. лошадин. силъ.		
Бѣлое море.																										
Всего пароходовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	240	5	300	548	605
Въ томъ числѣ:																										
Малосильныхъ (до 50 силъ включительно) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	120	3	130	256	205
Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	120	1	60	292	142
Многосильныхъ (свыше 100 силъ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	110	—	258
Балтійское море.																										
Всего пароходовъ	—	—	1	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	2544	35	2685	3127	3601
Въ томъ числѣ:																										
Малосильныхъ (до 50 силъ включительно) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	450	13	545	598	728
Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.).	—	—	1	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	1224	17	1270	1505	1849
Многосильныхъ (свыше 100 силъ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	870	5	870	1024	1024
Черное и Азовское моря.																										
Всего пароходовъ	14	2624	13	2444	6	983	6	1065	6	890	5	760	2	340	3	580	—	—	—	—	111	10673	141	12444	25476	29147
Въ томъ числѣ:																										
Малосильныхъ (до 50 силъ включительно) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	924	34	1294	3042	3613
Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.)	2	160	2	160	1	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	4075	74	5366	6133	8479
Многосильныхъ (свыше 100 силъ)	12	2464	11	2284	5	885	6	1065	6	890	5	760	2	340	3	580	—	—	—	—	33	5674	33	5784	16301	17055
Каспійское море.																										
Всего пароходовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1455	19	1504	2752	2783
Въ томъ числѣ:																										
Малосильныхъ (до 50 силъ включительно) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	130	5	180	518	615
Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	795	11	794	1640	1574
Многосильныхъ (свыше 100 силъ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	530	3	530	594	594
Тихій океанъ.																										
Всего пароходовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	600	11	600	15	780	15	780	[1]) 2057	[1]) 2057
Въ томъ числѣ:																										
Малосильныхъ (до 50 силъ включительно) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	290	7	290	10	400	10	400	1263	1263
Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	310	4	310	5	380	5	380	794	794
По всѣмъ морямъ.																										
Всего пароходовъ	14	2624	14	2525	6	983	6	1065	6	890	5	760	2	340	3	580	11	600	11	600	181	15692	215	17713	33960	38193
Въ томъ числѣ:																										
Малосильныхъ (до 50 силъ включительно) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	290	7	290	50	2024	65	2549	5677	6424
Среднесильныхъ (отъ 51 до 100 силъ включ.).	2	160	3	241	1	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	310	4	310	90	6594	108	7870	10364	12838
Многосильныхъ (свыше 100 силъ)	12	2464	11	2284	5	885	6	1065	6	890	5	760	2	340	3	580	—	—	—	—	41	7074	42	5294	17919	18931

[1]) Для тѣхъ пароходовъ, о водоизмѣщеніи которыхъ свѣдѣній не было, количество ластовъ принято среднее для пароходовъ Тихаго океана, именно по 187 ластовъ на пароходъ.

B. Паровыя суда военнаго флота. [1])

Таблица 8. Паровыя суда, входившія въ составъ военнаго флота въ 1879 г., распределенныя по количеству номинальныхъ силъ, съ показаніемъ числа орудій.

Флотиліи. — Виды паровыхъ судовъ.	ВСЕГО паровыхъ судовъ [2]).		ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ ПО КОЛИЧЕСТВУ НОМИНАЛЬНЫХЪ СИЛЪ:																						Число орудій.	
			Ниже 5.		От 5 до 14.		От 15 до 30.		От 31 до 50.		От 51 до 70.		От 71 до 100.		От 101 до 150.		От 151 до 200.		От 201 до 250.		От 251 до 300.		От 301 до 350.		От 351 до 400.		От 401 до 500.		От 501 до 600.		От 701 до 800 [3]).		От 801 до 900.		Свыше 900.		ВСЕГО [4]).	Въ томъ числѣ дѣйствующихъ на оба борта.
	Число.	Въ колич. номинал. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.		
Балтійскій флотъ.																																				
Броненосныя:																																				
Корабль, съ брустверомъ и 2 башнями	1	1400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1400	15	2
Фрегатовъ батарейныхъ	3	2200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	800	—	—	1	600	2	1600	—	—	—	—	81	7
„ башенныхъ: съ 3 башнями	2	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1
„ „ „ 2 „	2	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	300	—	—	1	360	1	450	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—
Багарей	3	1110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	7
Лодокъ, съ 2 башнями	3	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—
Мониторовъ однобашенныхъ	10	1600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	2200	—	—	1	300	—	—	5	1960	1	450	1	600	2	1600	—	—	1	1400	31	—
Итого броненосныхъ	24	8510	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	246	17
Неброненосныя:																																				
Фрегатовъ	4	3150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	450	—	—	—	—	3	2700	—	—	84	17
Корветовъ	7	2060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	320	—	—	1	300	—	—	4	1440	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	10
Клиперовъ	12	3350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2000	1	300	3	1050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	35
Крейсеровъ	4	1037	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	400	—	—	1	287	1	350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	9
Парохото-фрегатовъ	4	1400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	600	—	—	2	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	4
Морскихъ пароходовъ	3	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	400	—	—	—	—	1	350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—
Рѣчныхъ пароходовъ колесныхъ	11	880	—	—	—	—	—	—	1	40	4	250	5	430	1	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1
„ „ винтовыхъ	6	125	—	—	—	—	6	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8
Миноносокъ	80	3200	—	—	—	—	—	—	80	3200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*29*	12
Канонирскихъ лодокъ	13	750	—	—	—	—	3	90	—	—	10	660	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	720	—	—	—	—	—	—	*21*	—
Яхтъ	9	1584	—	—	—	—	—	—	3	115	1	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Транспортовъ	2	150	—	—	—	—	—	—	—	—	1	70	1	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*15*	3
Шхунъ	8	430	—	—	—	—	1	30	3	120	3	200	1	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
Изъ нихъ таможенной флотиліи	3	170	—	—	—	—	1	30	—	—	2	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*19*	6
Баркасовъ	25	346	—	—	10	86	14	225	1	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—
Изъ нихъ таможенной флотиліи	7	105	—	—	—	—	7	105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Катеровъ	8	61	—	—	8	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вельботовъ	4	12	4	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	200	19265	4	12	19	156	24	470	88	3510	19	1250	7	590	3	410	6	1120	8	2000	5	1487	5	1750	7	2640	1	450	—	—	1	720	3	2700	—	—	439	105
Итого неброненосныхъ	*21*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Катеровъ при броненосныхъ и неброненосныхъ судахъ (въ томъ числѣ одна спасательная шлюпка и одинъ спасательный ботъ)	31	140	8	23	23	117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего въ Балтійскомъ флотѣ [5])	**255**	**27915**	**12**	**35**	**42**	**273**	**24**	**470**	**88**	**3510**	**19**	**1250**	**7**	**590**	**3**	**410**	**19**	**3320**	**8**	**2000**	**6**	**1787**	**5**	**1750**	**12**	**4600**	**2**	**900**	**1**	**600**	**3**	**2320**	**3**	**2700**	**1**	**1400**	**685**	**122**
	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Черноморскій флотъ.																																				
Броненосныя:																																				
Поповокъ	2	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	320	—	—	1	480	—	—	—	—	—	—	—	—	18	4
Мониторовъ [6])	2	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
Итого броненосныхъ	4	980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	180	—	—	—	—	—	—	—	—	1	320	—	—	1	480	—	—	—	—	—	—	—	—	22	4
Неброненосныя:																																				
Корветовъ	4	790	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	320	2	470	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	3
Пароходовъ	20	1932	—	—	—	—	—	—	4	170	9	542	2	190	1	140	2	380	1	250	1	260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*37*	—
	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Миноносокъ	5	250	—	—	—	—	—	—	4	160	—	—	1	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*39*	2
Шхунъ	14	980	—	—	—	—	1	30	2	90	7	440	3	260	—	—	1	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

[1]) Свѣдѣнія о паровыхъ военныхъ судахъ провѣрены по 28 Апрѣля 1879 года. [2]) Курсивомъ напечатаны цифры числа тѣхъ паровыхъ судовъ, по которымъ свѣдѣній о количествѣ въ нихъ номинальныхъ силъ. [3]) Паровыхъ судовъ, имѣющихъ отъ 601 до 700 номинальныхъ силъ, вовсе нѣтъ. [4]) Цифры числа орудій, напечатанныя курсивомъ, относятся не ко всѣмъ паровымъ судамъ той или другой категоріи, такъ какъ нѣкоторыя изъ этихъ судовъ не вооружены. Сверхъ того, отчислены къ портамъ по негодности къ боевой службѣ и состоятъ при нихъ: корабль 1 (Ретвизанъ, въ 500 номинальныхъ силъ), корветовъ 2, клиперъ 1 и канонирскихъ лодокъ 4. [5]) Взяты въ плѣнъ у турокъ при Никополѣ.

[Таблица 8. Продолженіе.]

Паровыя суда, входившія въ составъ военнаго флота въ 1879 г., распре дѣленныя по количеству номинальныхъ силъ, съ показаніемъ числа орудій.

[Таблица 8. Продолженіе.]

Флотиліи. / Виды паровыхъ судовъ.	ВСЕГО паровыхъ судовъ [1].		ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ ПО КОЛИЧЕСТВУ НОМИНАЛЬНЫХЪ СИЛЪ:																										Число орудій.	
			Ниже 5.		От 5 до 14.		От 15 до 30.		От 31 до 50.		От 51 до 70.		От 71 до 100.		От 101 до 150.		От 151 до 200.		От 201 до 250.		От 251 до 300.		От 301 до 350.		От 351 до 400.		От 401 до 500.		От 501 до 600.		От 701 до 800 [3].		От 801 до 900.		Свыше 900.		ВСЕГО [4].	Въ томъ числѣ дѣйствующихъ на оба борта.
	Число.	Въ колич. номинал. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Чис. пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.		
Баржъ	2	40	—	—	—	—	2	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Барказовъ	2	28	—	—	1	10	1	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Катеровъ	5	43	—	—	5	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	5
Итого неброненосныхъ	52	4063	—	—	6	53	4	88	10	420	16	982	6	540	1	140	5	860	3	720	1	260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125	9
Всего въ Черноморскомъ флотѣ	**56**	**5043**	—	—	**6**	**53**	**4**	**88**	**10**	**420**	**16**	**982**	**8**	**720**	**1**	**140**	**5**	**860**	**3**	**720**	**1**	**260**	**1**	**320**	—	—	**1**	**480**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Каспійская флотилія.																																				
Неброненосныя:																																				
Лодокъ	3	180	—	—	—	—	—	—	1	40	2	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	3
Пароходовъ	4	450	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—	1	100	—	—	2	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*12*	—
Шхунъ	3	142	—	—	—	—	1	22	—	—	2	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*10*	—
Барказовъ	4	46	—	—	2	16	2	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*6*	—
Катеровъ	2	10	—	—	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего въ Каспійской флотиліи	**16**	**828**	—	—	**4**	**26**	**4**	**82**	**1**	**40**	**4**	**260**	**1**	**100**	—	—	**2**	**320**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**37**	**3**
Аральская флотилія.																																				
Неброненосныя:																																				
Пароходовъ	5	205	—	—	—	—	1	20	3	115	1	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—
Барказовъ	1	12	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего въ Аральской флотиліи	**6**	**217**	—	—	1	12	**1**	**20**	**3**	**115**	**1**	**70**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**13**	—
Сибирская флотилія.																																				
Неброненосныя:																																				
Клиперовъ	1	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3
Лодокъ	[6] 4	300	—	—	—	—	—	—	—	—	1	60	3	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	6
Пароходовъ	6	395	—	—	—	—	1	20	3	135	—	—	1	100	1	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Транспортовъ	2	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	150	—	—	—	—	1	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Шхунъ	3	160	—	—	—	—	—	—	1	40	2	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—
Барказовъ	11	85	3	11	7	58	1	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего въ Сибирской флотиліи	**27**	**1690**	**3**	**11**	**7**	**58**	**2**	**36**	**4**	**175**	**3**	**180**	**4**	**340**	**2**	**290**	—	—	—	—	**2**	**600**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	**9**
Всего паровыхъ судовъ военнаго флота	**360**	**35693**	**15**	**46**	**60**	**422**	**35**	**696**	**106**	**4260**	**43**	**2742**	**20**	**1750**	**6**	**840**	**26**	**4500**	**11**	**2720**	**2**	**2647**	**6**	**2070**	**12**	**4600**	**3**	**1380**	**1**	**600**	**3**	**2320**	**3**	**2700**	**1**	**1400**	**903**	**143**
	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Въ томъ числѣ:																																				
Броненосныхъ	28	9490	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	180	—	—	13	2200	—	—	1	300	1	320	5	1960	2	930	1	600	2	1600	—	—	1	1400	268	21
Неброненосныхъ	301	26063	7	23	37	305	35	696	106	4260	43	2742	18	1570	6	840	13	2300	11	2720	8	2347	5	1750	7	2640	1	450	—	—	1	720	3	2700	—	—	635	122
	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
СВЕРХЪ ТОГО:																																				
Въ Балтійскомъ флотѣ:																																				
Плавучихъ доковъ	2	160	—	—	—	—	—	—	—	—	1	60	1	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Землечерпательныхъ машинъ	2	60	—	—	—	—	1	25	1	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Подъемная машина	1	17	—	—	—	—	1	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Въ Черноморскомъ флотѣ:																																				
Плавучій докъ	1	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Землечерпательная машина	1	35	—	—	—	—	—	—	1	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Плавучій кранъ	1	15	—	—	—	—	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Въ Сибирской флотиліи:																																				
Землечерпательная машина	1	25	—	—	—	—	1	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	9	387	—	—	—	—	4	82	2	70	1	60	2	175	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего паровыхъ судовъ и другихъ паровыхъ построекъ военнаго флота [5]	**369**	**36080**	**15**	**46**	**60**	**422**	**39**	**778**	**108**	**4330**	**44**	**2802**	**22**	**1925**	**6**	**840**	**26**	**4500**	**11**	**2720**	**9**	**2647**	**6**	**2070**	**12**	**4600**	**3**	**1380**	**1**	**600**	**3**	**2320**	**3**	**2700**	**1**	**1400**	**903**	**143**
	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2

[1]) Курсивомъ напечатаны цифры числа тѣхъ паровыхъ судовъ, по которымъ нѣтъ свѣдѣній о количествѣ въ нихъ номинальныхъ силъ. [2]) Паровыхъ судовъ, имѣющихъ отъ 601 до 700 номинальныхъ силъ, вовсе нѣтъ. [3]) Цифры числа орудій, напечатанныя курсивомъ, относятся не ко всѣмъ паровымъ судамъ той или другой категоріи, такъ какъ нѣкоторыя изъ этихъ судовъ не вооружены. [4]) Къ постройкѣ 1 лодки въ 60 силъ, съ водоизмѣщеніемъ въ 349 тоннъ, не приступлено, почему лодка эта и не включена въ число паровыхъ судовъ Сибирской флотиліи. [5]) Сверхъ того, въ Балтійскомъ флотѣ, двѣ яхты Импер. Яхтъ-Клуба, изъ коихъ одна, принадлежащая Томасу и Вильяму Вайпансамъ, въ 250 номинальныхъ силъ, а количество номинал. силъ въ другой, принадлежащей князю Витгенштейну,—неизвѣстно.

Таблица 9. Паровыя суда, входившія въ составъ военнаго флота въ 1879 г., распредѣленныя по количеству индикаторныхъ силъ.

Флотилія. — Виды паровыхъ судовъ [1].	По количеству индикаторныхъ силъ: Ниже 30.		От 30 до 50.		От 51 до 100.		От 101 до 150.		От 151 до 200.		От 201 до 250.		От 251 до 300.		От 301 до 400.		От 401 до 500.		От 501 до 700.		От 701 до 1000.		От 1001 до 1500.		От 1501 до 2000.		От 2001 до 2500.		От 2501 до 3000.		Свыше 3000.		Безъ указанія количества индикаторныхъ силъ.		Всего паровыхъ судовъ.		Общее количество индикаторныхъ силъ.	
	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд. [2]	Въ кол. индик. силъ.
Балтійскій флотъ.																																				
Броненосныя:																																				
Корабль, съ брустверомъ и 2 башнями	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[3] 1	1400	—	—	1	1400	1	8000
Фрегатовъ баттарейныхъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[4] 2	1400	[5] 1	800	—	—	3	2200	3	8731
„ башенныхъ: съ 3 башнями	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	800	—	—	—	—	—	—	2	800	2	4035
„ „ „ 2 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	800	—	—	—	—	—	—	2	800	2	4067
Баттарей	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	660	1	450	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1110	3	3820
Лодокъ, съ 2 башнями	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	200	2	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	600	3	2191
Мониторовъ однобашенныхъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	320	7	1120	1	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1600	10	4443
Итого броненосныхъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	320	7	1120	2	360	2	400	2	660	1	450	4	1600	2	1400	2	2200	—	—	24	8510	24	35287
Неброненосныя:																																				
Фрегатовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	450	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2700	4	3150	1	1113
Корветовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	160	—	—	—	—	4	1380	1	360	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	160	7	2060	6	5143
Клиперовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	300	11	3050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3350	12	16009
Крейсеровъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	837	4	1037	1	1100
Пароходо-фрегатовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	300	4	1400	3	2484
Морскихъ пароходовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	400	3	750	1	619
Миноносокъ	—	—	—	—	—	—	—	—	2	80	76	3040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	80	80	3200	93	21060
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*14*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*2*	—	*17*	—		
Канонирскихъ лодокъ	—	—	—	—	—	—	—	—	1	70	3	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	590	13	750	6	1515
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*2*	—		
Яхтъ	—	—	—	—	—	—	2	70	—	—	—	—	1	45	1	70	1	140	—	—	2	530	—	—	—	—	—	720	—	—	—	—	—	—	1	9	9	1584	8	5137
Транспортовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	1	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	70	2	150	1	184
Шхунъ	—	—	—	—	2	80	2	70	—	—	—	—	3	200	—	—	1	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	430	8	1744
Изъ нихъ таможенной флотиліи	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—	—	—	2	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	170	3	750
Барказовъ	—	—	7	105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	241	25	346	7	280
Изъ нихъ таможенной флотиліи	—	—	7	105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	105	7	280
Прочихъ	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	1046	29	1058	2	50
	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1*	—	*2*	—		
Итого неброненосныхъ	—	—	8	117	2	80	4	140	4	230	79	3130	4	245	2	230	2	220	1	350	10	3310	14	4060	—	—	1	720	—	—	—	—	—	—	69	6433	200	19265	149	56438
	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*14*	—	*2*	—	—	—	—	—	—	—	*1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*3*	—	*21*	—		
Катеровъ при судахъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	140	31	140	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*12*	—	*12*	—		
Всего въ Балтійскомъ флотѣ	—	—	8	117	2	80	4	140	4	230	79	3130	4	245	4	550	9	1340	3	710	12	3710	16	4720	1	450	5	2320	2	1400	2	2200	100	6573	255	27915	173	91715
	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*14*	—	*2*	—	—	—	—	—	—	—	*1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*15*	—	*33*	—		

[1]) Поименованы только тѣ виды паровыхъ судовъ, по которымъ имѣются свѣдѣнія о количествѣ индикаторныхъ силъ. Курсивомъ напечатаны цифры числа тѣхъ паровыхъ судовъ, по которымъ нѣтъ свѣдѣній о количествѣ въ нихъ номинальныхъ силъ. [2]) Означено число паровыхъ судовъ, по которымъ имѣются свѣдѣнія о количествѣ въ нихъ индикаторныхъ силъ. [3]) Въ 8000 индикаторныхъ силъ. [4]) 1 паров. суд. въ 2808 индикаторныхъ силъ, а другое въ 2835 индикаторныхъ силъ. [5]) Въ 3088 индикаторныхъ силъ.

[Таблица 9. Продолженіе.]

Паровыя суда, входившія въ составъ военнаго флота въ 1879 г., распредѣленныя по количеству индикаторныхъ силъ.

[Таблица 9. Продолженіе.]

Флотиліи. — Виды паровыхъ судовъ [1].	По количеству индикаторныхъ силъ.																								Безъ указанія количества индикаторныхъ силъ.		Всего паровыхъ судовъ.		Общее количество индикаторныхъ силъ.	
	Ниже 30.		От 31 до 50.		От 51 до 100.		От 101 до 150.		От 151 до 200.		От 201 до 250.		От 251 до 300.		От 301 до 400.		От 401 до 500.		От 501 до 700.		От 701 до 1000.		От 1001 до 1500.		От 1501 до 2000.		От 2001 до 2500.		От 2501 до 3000.		Свыше 3000.							
	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд. [2]	Въ кол. индик. силъ.
Черноморскій флотъ.																																				
Броненосныя:																																				
Поповокъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	320	—	—	—	—	[3] 1	480	—	—	2	800	2	5066
Мониторовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	180	2	180	—	—
Итого броненосныхъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	320	—	—	—	—	1	480	2	180	4	980	2	5066
Неброненосныя:																																				
Корветовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	380	1	160	—	—	1	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	790	4	2014
Пароходовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	1	60	1	90	—	—	1	100	1	200	1	140	3	690	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	652	20	1932	12	4895
	—	—	—	—	—	—	*4*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*2*	—	*6*	—		
Миноносокъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	90	5	250	10	2200
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*6*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*3*	—	*9*	—		
Шхунъ	—	—	—	—	—	—	3	120	2	120	3	210	2	140	1	60	1	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	240	14	980	12	2715
Прочихъ	—	—	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	102	9	111	1	49
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1*	—	*1*	—		
Итого неброненосныхъ	—	—	1	9	—	—	3	120	3	180	8	460	2	140	4	540	3	450	1	140	4	940	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	1084	52	4063	39	11873
	—	—	—	—	—	—	*4*	—	—	—	*6*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*6*	—	*16*	—		
Всего въ Черноморскомъ флотѣ	—	—	1	9	—	—	**3**	**120**	**3**	**180**	**8**	**460**	**2**	**140**	**4**	**540**	**3**	**450**	**1**	**140**	**4**	**940**	—	—	**1**	**320**	—	—	—	—	**1**	**480**	**25**	**1264**	**56**	**5043**	**41**	**16939**
	—	—	—	—	—	—	*4*	—	—	—	*6*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*6*	—	*16*	—		
Каспійская флотилія.																																				
Неброненосныя.																																				
Лодокъ	—	—	—	—	—	—	1	70	1	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	40	3	180	2	293
Прочихъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	648	13	648	—	—
Всего въ Каспійской флотиліи.	—	—	—	—	—	—	**1**	**70**	**1**	**70**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**14**	**688**	**16**	**828**	**2**	**293**
Аральская флотилія.																																				
Неброненосныя:																																				
Пароходовъ	—	—	1	20	3	115	—	—	—	—	1	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	205	5	512
Барказовъ	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	1	18
Всего въ Аральской флотиліи.	**1**	**12**	**1**	**20**	**3**	**115**	—	—	—	—	**1**	**70**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**6**	**217**	**6**	**530**
Сибирская флотилія.																																				
Неброненосныя:																																				
Клиперовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	300	1	1109
Прочихъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	1390	26	1390	—	—
Всего въ Сибирской флотиліи.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**	**300**	—	—	—	—	—	—	—	—	**26**	**1390**	**27**	**1690**	**1**	**1109**
Всего паровыхъ судовъ военнаго флота	**1**	**12**	**10**	**146**	**5**	**195**	**8**	**330**	**8**	**480**	**38**	**3660**	**6**	**385**	**8**	**1000**	**12**	**1790**	**4**	**850**	**16**	**4650**	**17**	**5020**	**2**	**770**	**5**	**2320**	**2**	**1400**	**3**	**2680**	**165**	**9915**	**360**	**35693**	**223**	**110596**
	1	—	—	—	—	—	*4*	—	—	—	*20*	—	*2*	—	—	—	—	—	—	—	*1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*21*	—	*49*	—		
Прочихъ паровыхъ построекъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	387	9	387	—	—

[1] Поименованы только тѣ виды паровыхъ судовъ, по которымъ имѣются свѣдѣнія о количествѣ индикаторныхъ силъ. Курсивомъ напечатаны цифры числа тѣхъ паровыхъ судовъ, по которымъ нѣтъ свѣдѣній о количествѣ въ нихъ номинальныхъ силъ. [2] Означено число паровыхъ судовъ, покоторымъ имѣются свѣдѣнія о количествѣ въ нихъ индикаторныхъ силъ. [3] Въ 3066 индикаторныхъ силъ.

Таблица 10. Паровыя суда, входившія въ составъ военнаго флота въ 1879 году, распредѣленныя по водоизмѣщенію.

Флотиліи. / Виды паровыхъ судовъ.	ВОДОИЗМѢЩЕНІЕ																ВЪ ТОННАХЪ:														ВСЕГО паровыхъ судовъ.		Общее количество тоннъ водоизмѣщенія [1]).
	Ниже 15.		От 15 до 30.		От 31 до 50.		От 51 до 100.		От 101 до 200.		От 201 до 300.		От 301 до 500.		От 501 до 700.		От 701 до 1000.		От 1001 до 1500.		От 1501 до 2000.		От 2001 до 3000.		От 3001 до 4000.		От 4001 до 5000.		От 5001 до 7000.		Свыше 7000.		Неизвѣстно.		Число	Въ кол. номин. силъ.	
	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.			
Балтійскій флотъ.																																		
Броненосныя:																																		
Корабль, съ брустверомъ и 2 башнями	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[2]) 1	1400	—	—	1	1400	9665
Фрегатовъ батарейныхъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	600	[3]) 2	1600	—	—	—	—	3	2200	16821
„ башенныхъ: съ 3 башнями	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	800	—	—	—	—	—	—	2	800	6923
„ „ „ 2 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	800	—	—	—	—	—	—	2	800	6985
Батарей	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1110	—	—	—	—	—	—	3	1110	10029
Лодокъ, съ 2 башнями	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	200	2	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	600	5213
Мониторовъ однобашенныхъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1600	15658
Итого броненосныхъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	200	12	2000	—	—	7	2710	1	600	2	1600	1	1400	—	—	24	8510	71294
Неброненосныя:																																		
Фрегатовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	450	2	1800	[4]) 1	900	—	—	—	—	4	3150	18036
Корветовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	320	—	—	1	300	4	1440	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2060	12452
Клиперовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2300	3	1050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3350	16248
Крейсеровъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	200	—	—	2	487	1	350	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1037	9760
Пароходо-фрегатовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	300	3	1100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1400	6692
Морскихъ пароходовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	400	3	750	*1215*
Рѣчныхъ пароходовъ колесныхъ	—	—	—	—	—	—	—	—	5	300	3	300	1	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	170	11	860	*1698*
„ „ винтовыхъ	—	—	—	—	4	80	1	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	6	125	*254*
Миноносокъ	—	—	79	3160	1	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	3200	1852
	—	—	*2*	—	—	—	—	—	*1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*14*	—	*17*	—	*185*
Канонирскихъ лодокъ	—	—	—	—	—	—	—	—	3	190	8	500	2	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	750	3202
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*2*	—	791
Яхтъ	1	9	—	—	—	—	2	70	2	115	1	140	—	—	—	—	1	400	—	—	—	—	—	—	1	720	—	—	—	—	—	—	1	130	9	1584	*4735*
Транспортовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	70	—	—	1	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	150	1773
Шхунъ	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	5	260	1	60	1	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	430	2340
Изъ нихъ таможенной флотиліи	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	2	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	170	494
Барказовъ	2	16	13	190	3	55	1	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	50	25	346	*552*
Изъ нихъ таможенной флотиліи	—	—	7	105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	105	198
Катеровъ	4	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	30	8	61	*38*
	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*2*	—	16
Вельботовъ	3	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	4	12	*2*
Итого неброненосныхъ	10	65	92	3350	8	175	5	160	10	605	17	1200	4	210	2	150	3	720	13	3230	7	2450	6	1927	3	1520	2	1800	1	900	—	—	17	803	200	19265	*82533*
	2	—	*2*	—	—	—	—	—	*1*	—	—	—	*2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*14*	—	*21*	—	
Катеровъ при судахъ	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	130	31	140	*15*
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*12*	—	*12*	—	—
Всего въ Балтійскомъ флотѣ	**12**	**75**	**92**	**3350**	**8**	**175**	**5**	**160**	**10**	**605**	**17**	**1200**	**4**	**210**	**2**	**150**	**3**	**720**	**14**	**3130**	**19**	**4450**	**6**	**1927**	**10**	**4230**	**3**	**2400**	**3**	**2500**	**1**	**1400**	**46**	**933**	**255**	**27915**	*153842*
	2	—	*2*	—	—	—	—	—	*1*	—	—	—	*2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*26*	—	*33*	—	
Черноморскій флотъ.																																		
Броненосныя:																																		
Поповокъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	320	1	480	—	—	—	—	—	—	—	—	2	800	6041
Мониторовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	2	180	*422*
Итого броненосныхъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	80	—	—	—	—	—	—	—	—	1	320	1	480	—	—	—	—	—	—	1	100	4	980	*6463*
Неброненосныя:																																		
Корветовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	320	1	220	1	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	790	4625
Пароходовъ	—	—	—	—	—	—	3	145	6	325	5	332	2	300	1	180	1	260	2	390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1932	6563
	—	—	—	—	—	—	*4*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*2*	—	*6*	—	*400*
Миноносокъ	—	—	4	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	90	5	250	97
	1	—	*6*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*2*	—	*9*	—	*166*
Шхунъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	130	6	370	2	140	3	340	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	980	6285

[1]) Цифры, напечатанныя въ этой графѣ курсивомъ, представляютъ неполные итоги, такъ какъ по нѣкоторымъ паровымъ судамъ, означеннымъ въ особой графѣ (5-й справа) этой таблицы, нѣтъ свѣдѣній о водоизмѣщеніи; цифры же, напечатанныя въ прочихъ графахъ курсивомъ, показываютъ число тѣхъ паровыхъ судовъ, по которымъ нѣтъ свѣдѣній о количествѣ въ нихъ номинальныхъ силъ. [2]) Въ 9665 тоннъ водоизмѣщенія. [3]) 1 пар. суд. въ 6275 тоннъ водоизмѣщенія, а другое въ 6040 тоннъ водоизмѣщенія. [4]) Въ 5740 тоннъ водоизмѣщенія.

[Таблица 10. Продолженіе.]

Паровыя суда, входившія въ составъ военнаго флота въ 1879 году, распредѣленныя по водоизмѣщенію.

[Таблица 10. Продолженіе.]

Флотиліи. — Виды паровыхъ судовъ.	ВОДОИЗМѢЩЕНІЕ, ВЪ ТОННАХЪ.																				ВСЕГО паровыхъ судовъ.		Общее количество тоннъ водоизмѣщенія [1]).
	Ниже 15.		От 15 до 30.		От 31 до 50.		От 51 до 100.		От 101 до 200.		От 201 до 300.		От 301 до 500.		От 501 до 700.		От 701 до 1000.		От 1001 до 1500.		От 1501 до 2000.		От 2001 до 3000.		От 3001 до 4000.		От 4001 до 5000.		От 5001 до 7000.		Свыше 7000.		Неизвѣстно.				
	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число пар. суд.	Въ кол. номин. силъ.	Число	Въ кол. номин. силъ.	
Баржъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	40	800
Барказовъ	1	10	—	—	—	—	1	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	28	94
Катеровъ	2	17	3	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	43	72
	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1*	—	7
Итого неброненосныхъ	3	27	7	186	—	—	4	163	6	325	8	462	10	710	3	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	90	52	4063	*19109*
	2	—	*6*	—	—	—	*4*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1*	—	*16*	—	
Всего въ Черноморскомъ флотѣ	**3**	**27**	**7**	**186**	—	—	**4**	**163**	**6**	**325**	**8**	**462**	**11**	**790**	**3**	**320**	**6**	**920**	**3**	**610**	**1**	**250**	**1**	**320**	**1**	**480**	—	—	—	—	—	—	**2**	**190**	**58**	**5043**	*25572*
	2	—	*6*	—	—	—	*4*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*16*	—	
Каспійская флотилія.																																			
Неброненосныя:																																			
Лодокъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	180	795
Пароходовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	1	100	1	160	1	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	450	1386
Шхунъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	142	1269
Барказовъ	—	—	4	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	46	105
Катеровъ	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	10	10
Всего въ Каспійской флотиліи	**2**	**10**	**4**	**46**	—	—	—	—	**1**	**30**	**4**	**280**	**4**	**302**	**1**	**160**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**16**	**828**	3565
Аральская флотилія.																																			
Неброненосныя:																																			
Пароходовъ	—	—	—	—	1	35	1	20	3	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	205	607
Барказовъ	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	16
Всего въ Аральской флотиліи	—	—	**1**	**12**	**1**	**35**	**1**	**20**	**3**	**150**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**6**	**217**	**623**
Сибирская флотилія.																																			
Неброненосныя:																																			
Клипперовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	300	1069
Лодокъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	4	300	1749
Пароходовъ	—	—	—	—	3	135	—	—	1	100	—	—	—	—	1	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	395	*889*
Транспортовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	450	2659
Шхунъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	40	—	—	—	—	2	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	160	1623
Барказовъ	7	50	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	29	11	85	*91*
Всего въ Сибирской флотиліи	**7**	**50**	**1**	**6**	**3**	**135**	—	—	**1**	**100**	**1**	**40**	**4**	**300**	**1**	**140**	**2**	**120**	**3**	**750**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**4**	**49**	**27**	**1690**	*8080*
Всего паровыхъ судовъ военнаго флота	**24**	**162**	**105**	**3600**	**12**	**345**	**10**	**343**	**21**	**1210**	**30**	**1982**	**23**	**1602**	**7**	**770**	**11**	**1760**	**20**	**4790**	**20**	**4700**	**7**	**2247**	**11**	**4710**	**3**	**2400**	**3**	**2500**	**1**	**1400**	**52**	**1172**	**360**	**35693**	*191682*
	4	—	*8*	—	—	—	*4*	—	*1*	—	—	—	*2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*30*	—	*49*	—	
В томъ числѣ:																																			
Броненосныхъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	80	—	—	—	—	1	200	12	2000	1	320	8	3190	1	600	2	1600	1	1400	1	100	28	9490	*77757*
Неброненосныхъ	22	152	105	3600	12	345	10	343	21	1210	30	1982	22	1522	7	770	11	1760	19	4590	8	2700	6	1927	3	1520	2	1800	1	900	—	—	22	942	301	26063	*113910*
	4	—	*8*	—	—	—	*4*	—	*1*	—	—	—	*2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*18*	—	*37*	—	
СВЕРХЪ ТОГО:																																			
Въ Балтійскомъ флотѣ:																																			
Плавучихъ доковъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	—	—	—	—	—	—	1	60	—	—	—	—	—	—	—	—	2	160	4644
Землечерпательныхъ машинъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	60	2	60	—
Подъемная машина	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17	197
Въ Черноморскомъ флотѣ:																																			
Плавучій докъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	75	—	—	—	—	—	—	—	—	1	75	4000
Землечерпательная машина	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	35	262
Плавучій кранъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	741
Въ Сибирской флотиліи:																																			
Землечерпательная машина	—	—	—	—	—	—	1	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25	76
Итого	—	—	—	—	—	—	1	25	1	17	1	35	—	—	—	—	2	115	—	—	—	—	—	—	2	135	—	—	—	—	—	—	2	60	9	387	*9920*
Всего паровыхъ судовъ и другихъ паровыхъ построекъ военнаго флота [2])	**24**	**162**	**105**	**3600**	**12**	**345**	**11**	**368**	**22**	**1227**	**31**	**2017**	**23**	**1602**	**7**	**770**	**13**	**1875**	**20**	**4790**	**20**	**4700**	**7**	**2247**	**13**	**4845**	**3**	**2400**	**3**	**2500**	**1**	**1400**	**54**	**1232**	**369**	**36080**	*201602*
	4	—	*8*	—	—	—	*4*	—	*1*	—	—	—	*2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*30*	—	*49*	—	

[1]) Цифры, напечатанныя въ этой графѣ курсивомъ представляютъ неполные итоги, такъ какъ по нѣкоторымъ паровымъ судамъ, означеннымъ въ особой графѣ (5-ой справа) этой таблицы, нѣтъ свѣдѣній о водоизмѣщеніи; цифры же, напечатанныя въ прочихъ графахъ курсивомъ, показываютъ число тѣхъ паровыхъ судовъ, по которымъ нѣтъ свѣдѣній о количествѣ въ нихъ номинальныхъ силъ.

Таблица II. Паровыя суда, входившія въ составъ военнаго флота въ 1879 году, распредѣленныя по времени и главному матеріалу постройки.

Флотиліи. / Виды паровыхъ судовъ.	Годы постройки: До 1847. Число пар. суд.	До 1847. Въ кол. ном. силъ.	1847—49. Число пар. суд.	1847—49. Въ кол. ном. силъ.	1850—52. Число пар. суд.	1850—52. Въ кол. ном. силъ.	1853—55. Число пар. суд.	1853—55. Въ кол. ном. силъ.	1856—58. Число пар. суд.	1856—58. Въ кол. ном. силъ.	1859—61. Число пар. суд.	1859—61. Въ кол. ном. силъ.	1862—64. Число пар. суд.	1862—64. Въ кол. ном. силъ.	1865—67. Число пар. суд.	1865—67. Въ кол. ном. силъ.
Балтійскій флотъ.																
Броненосныя:																
Корабль, съ брустверомъ и 2 башнями	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Фрегатовъ баттарейныхъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	800	2	1400
„ башенныхъ: съ 3 башнями	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	400
„ „ „ 2 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Баттарей	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	750	1	360
Лодокъ съ 2 башнями	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	200	2	400
Мониторовъ однобашенныхъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1600	—	—
Итого броненосныхъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	3350	6	2560
Неброненосныя:																
Фрегатовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	1	450	—	—	—	—	—	—
Корветовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	3	620	1	360	3	1080	—	—
Клиперовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1250	1	350	—	—
Крейсеровъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пароходо-фрегатовъ	[5]) 1	350	—	—	[4]) 1	400	—	—	2	700	—	—	—	—	—	—
Морскихъ пароходовъ	—	—	—	—	—	—	2	400	—	—	—	—	—	—	—	—
Рѣчныхъ пароходовъ колесныхъ	[6]) 2	150	—	—	3	250	—	—	—	—	2	120	3	200	1	140
„ „ винтовыхъ	—	—	—	—	—	—	1	15	—	—	1	20	3	70	—	—
Миноносокъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Канонирскихъ лодокъ	—	—	—	—	—	—	6	400	3	190	1	70	—	—	—	—
Яхтъ	—	—	—	—	1	140	—	—	2	470	—	—	—	—	—	—
Транспортовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	1	70	1	80	—	—	—	—
Шхунъ	—	—	—	—	—	—	—	—	1	40	2	80	1	60	—	—
Изъ нихъ таможенной флотиліи	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Барказовъ	[5]) 1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	2	25	4	53	2	26
Изъ нихъ таможенной флотиліи	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Катеровъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	13	—	—
Вельботовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1*	—
Итого неброненосныхъ	4	510	—	—	5	790	9	815	13	2540	14	2005	17	1826	3	166
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1*	—
Катеровъ при судахъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего въ Балтійскомъ флотѣ	**4**	**510**	—	—	**5**	**790**	**9**	**815**	**13**	**2540**	**14**	**2005**	**31**	**5176**	**9**	**2726**
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1*	—
Черноморскій флотъ.																
Броненосныя:																
Поповокъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мониторовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого броненосныхъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Неброненосныя:																
Корветовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	1	250	1	220	—	—	2	320
Пароходовъ	[9]) 1	200	3	500	1	100	—	—	9	527	1	70	—	—	1	250
Миноносокъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Шхунъ	—	—	—	—	1	90	2	140	7	380	2	120	—	—	—	—

Годы постройки: 1868—70. Число пар. суд.	1868—70. Въ кол. ном. силъ.	1871—73. Число пар. суд.	1871—73. Въ кол. ном. силъ.	1874—76. Число пар. суд.	1874—76. Въ кол. ном. силъ.	1877—79. Число пар. суд.	1877—79. Въ кол. ном. силъ.	Безъ указанія времени постройки. Число пар. суд.	Безъ указанія времени постройки. Въ кол. ном. силъ.	ВСЕГО паровыхъ судовъ. Число.	ВСЕГО паровыхъ судовъ. Въ колич. номин. силъ.	Въ томъ числѣ: По главному матеріалу постройки: Деревянныхъ. Число пар. суд.	Деревянныхъ. Въ кол. ном. силъ.	Желѣзныхъ. Число пар. суд.	Желѣзныхъ. Въ кол. ном. силъ.	Стальныхъ. Число пар. суд.	Стальныхъ. Въ кол. ном. силъ.	Смѣшанной системы. Число пар. суд.	Смѣшанной системы. Въ квл. ном. силъ.	Безъ указанія главнаго матеріала постройки: Число пар. суд.	Безъ указанія главнаго матеріала постройки: Въ кол. ном. силъ.
—	—	[2]) 1	1400	—	—	—	—	—	—	1	1400	—	—	1	1400	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2200	2	1600	1	600	—	—	—	—	—	—
1	400	—	—	—	—	—	—	—	—	2	800	—	—	2	800	—	—	—	—	—	—
2	800	—	—	—	—	—	—	—	—	2	800	—	—	2	800	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1100	—	—	3	1110	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	600	—	—	3	600	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1600	—	—	10	1600	—	—	—	—	—	—
3	1200	1	1400	—	—	—	—	—	—	24	8510	2	1600	22	6910	—	—	—	—	—	—
—	—	1	900	1	900	[3]) 1	900	—	—	4	3150	1	450	3	2700	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2060	7	2060	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2	500	5	1250	—	—	12	3350	5	1600	4	1000	—	—	3	750	—	—
—	—	—	—	1	209	3	837	—	—	4	1037	—	—	4	1037	—	—	—	—	—	—
1	300	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1400	4	1400	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	750	—	—	3	750	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	860	—	—	11	860	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	6	125	—	—	6	125	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	80	3200	—	—	80	3200	—	—	—	—	73	2920	—	—	7	280
—	—	—	—	—	—	*17*	—	—	—	*17*	—	[7]) *1*	—	—	—	*10*	—	—	—	*6*	—
—	—	—	—	1	30	2	60	—	—	13	750	9	590	1	70	—	—	3	90	—	—
—	—	—	—	—	—	*2*	—	—	—	*2*	—	—	—	—	—	—	—	*2*	—	—	—
—	—	2	729	2	175	2	70	—	—	9	1584	2	1120	5	394	—	—	—	—	2	70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	150	—	—	2	150	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	430	2	140	6	290	—	—	—	—	—	—
1	80	1	30	2	140	—	—	—	—	*3*	170	—	—	3	170	—	—	—	—	—	—
—	—	*1*	*30*	*2*	*140*	—	—	—	—	*3*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8
—	—	11	154	3	60	—	—	2	18	25	346	7	105	17	233	—	—	—	—	—	—
—	—	*7*	*105*	—	—	—	—	—	—	*7*	*105*	*7*	*105*	—	—	—	—	—	—	—	—
1	6	1	8	2	17	2	17	—	—	8	61	2	11	5	38	1	12	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*2*	—	—	—	*1*	—	—	—	—	—	*1*	—
3	9	1	3	—	—	—	—	—	—	4	12	3	9	—	—	1	3	—	—	—	—
6	395	17	1824	14	2022	95	6334	3	38	200	19265	42	7485	67	7647	75	2935	6	840	10	358
1	—	—	—	—	—	*19*	—	—	—	*21*	—	*1*	—	*1*	—	*10*	—	*2*	—	*7*	—
6	27	8	40	16	68	—	—	1	5	31	140	22	95	5	25	4	20	—	—	*2*	—
1	—	*1*	—	*2*	—	*7*	—	*1*	—	*12*	—	*9*	—	*1*	—	—	—	—	—	—	—
15	**1622**	**26**	**3264**	**30**	**2090**	**95**	**6334**	**4**	**43**	**255**	**27915**	**66**	**9180**	**94**	**14582**	**79**	**2955**	**6**	**840**	**10**	**358**
2	—	*1*	—	*2*	—	*26*	—	*1*	—	*33*	—	*10*	—	*2*	—	*10*	—	*2*	—	*9*	—
—	—	1	320	1	480	—	—	—	—	2	800	—	—	2	800	—	—	—	—	—	—
2	180	—	—	—	—	—	—	—	—	2	180	—	—	2	180	—	—	—	—	—	—
2	180	1	320	1	480	—	—	—	—	4	980	—	—	4	980	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	790	4	790	—	—	—	—	—	—	1	140
2	95	—	—	—	—	1	50	[10]) 1	140	20	1932	1	200	18	1592	—	—	—	—	*1*	—
—	—	—	—	*1*	—	*4*	—	*1*	—	*6*	—	—	—	*5*	—	—	—	—	—	2	130
—	—	—	—	—	—	5	250	—	—	5	250	—	—	—	—	3	120	—	—	*9*	—
—	—	—	—	—	—	*9*	—	—	—	*9*	—	—	—	—	—	—	—	1	40	—	—
—	—	1	90	—	—	1	160	—	—	14	980	7	460	6	480	—	—	—	—	—	—

[1]) Въ тѣхъ случаяхъ, когда постройка корпуса и механизма парового судна относится къ разнымъ періодамъ времени, показано время постройки корбенно ранѣе 1865 г., болѣе или менѣе исправлены въ ихъ механизмѣ, причемъ почти на всѣхъ изъ нихъ постановлены новые котлы, а корпуса болѣе ста минальныхъ силъ. [2]) Корпусъ построенъ въ 1872 г., а механизмъ въ 1874 г. [3]) Въ 1878 г. перестроенъ на океанскій крейсеръ. [4]) Перестроенъ въ 1873 г. въ 1838 г., а исправленъ капитально въ 1874 году. [7]) Обыкновенной системы, съ стальнымъ наборомъ; обшивка подъ водой изъ мѣди, а надъ водой изъ 1877 году.

пуса. Годы капитальнаго исправленія корпуса показаны, по каждому паровому судну, въ выноскахъ. Многія паровыя суда, построенныя до 1870 года, осо- [5]) Построенъ въ 1845 г. [6]) Пароходъ въ 80 ном. силъ, построенъ въ 1838 г., а исправленъ капитально въ 1867 г.; другой въ 70 ном. силъ построенъ тоже [9]) Построенъ 1845 г. [10]) Турецкій купеческій пароходъ *Мерсина*, взятъ призомъ въ стали. [8]) Построенъ въ 1845 г., капитально исправленъ въ 1862 г.

[Таблица 11. Продолженіе.]

Паровыя суда, входившія въ составъ военнаго флота въ 1879 году, распредѣленныя по времени и главному матеріалу постройки.

[Таблица 11. Продолженіе.]

Флотиліи. — Виды паровыхъ судовъ.	Годы постройки: До 1847. Число пар. суд.	До 1847. Въ кол. номин. силъ.	1847—49. Число пар. суд.	1847—49. Въ кол. номин. силъ.	1850—52. Число пар. суд.	1850—52. Въ кол. номин. силъ.	1853—55. Число пар. суд.	1853—55. Въ кол. номин. силъ.	1856—58. Число пар. суд.	1856—58. Въ кол. номин. силъ.	1859—61. Число пар. суд.	1859—61. Въ кол. номин. силъ.	1862—64. Число пар. суд.	1862—64. Въ кол. номин. силъ.	1865—67. Число пар. суд.	1865—67. Въ кол. номин. силъ.	1868—70. Число пар. суд.	1868—70. Въ кол. номин. силъ.	1871—73. Число пар. суд.	1871—73. Въ кол. номин. силъ.	1874—76. Число пар. суд.	1874—76. Въ кол. номин. силъ.	1877—79. Число пар. суд.	1877—79. Въ кол. номин. силъ.	Безъ указанія времени постройки. Число пар. суд.	Безъ указанія времени постройки. Въ кол. номин. силъ.	ВСѢГО паровыхъ судовъ. Число.	ВСѢГО паровыхъ судовъ. Въ кол. номин. силъ.	ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ: По главному матеріалу постройки: Деревянныхъ. Число пар. суд.	Деревянныхъ. Въ кол. номин. силъ.	Желѣзныхъ. Число пар. суд.	Желѣзныхъ. Въ кол. номин. силъ.	Стальныхъ. Число пар. суд.	Стальныхъ. Въ кол. номин. силъ.	Смѣшанной системы. Число пар. суд.	Смѣшанной системы. Въ кол. номин. силъ.	Безъ указанія главнаго матеріала постройки: Число пар. суд.	Безъ указанія главнаго матеріала постройки: Въ кол. номин. силъ.
Баржъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	40	—	—	2	40	—	—	2	40	—	—	—	—	—	—
Барказовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	18	—	—	1	10	—	—	—	—	2	28	—	—	2	28	—	—	—	—	—	—
Катеровъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	34	—	—	—	—	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	5	43	—	—	4	37	1	6	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого небронесныхъ	1	200	3	500	2	190	2	140	17	1157	8	444	—	—	3	570	4	122	1	90	1	10	9	500	1	140	52	4063	12	1450	32	2177	4	126	1	40	3	270
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*2*	—	*13*	—	*1*	—	*16*	—	*1*	—	*5*	—	—	—	—	—	*10*	—
Всего въ Черноморскомъ флотѣ	**1**	**200**	**3**	**500**	**2**	**190**	**2**	**140**	**17**	**1157**	**8**	**444**	—	—	**3**	**570**	**6**	**302**	**2**	**410**	**2**	**490**	**9**	**500**	**1**	**140**	**56**	**5043**	**12**	**1450**	**36**	**3157**	**4**	**126**	**1**	**40**	**3**	**270**
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*2*	—	*13*	—	*1*	—	*16*	—	*1*	—	*5*	—	—	—	—	—	*10*	—
Каспійская флотилія.																																						
Небронесныя:																																						
Лодокъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[5] 1	40	—	—	2	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	180	1	40	2	140	—	—	—	—	—	—
Пароходовъ	—	—	—	—	1	100	—	—	1	160	[5] 1	30	—	—	—	—	1	160	—	—	—	—	—	—	—	—	4	450	—	—	4	450	—	—	—	—	—	—
Шхунъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[4] 2	120	—	—	—	—	—	—	—	—	1	22	—	—	—	—	3	142	—	—	3	142	—	—	—	—	—	—
Барказовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	46	—	—	2	30	2	16	—	—	—	—
Катеровъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	2	10	—	—	2	10	—	—	—	—	—	—
Всего въ Каспійской флотиліи	—	—	—	—	**1**	**100**	—	—	**1**	**160**	**8**	**236**	—	—	**2**	**140**	**3**	**170**	—	—	**1**	**22**	—	—	—	—	**16**	**828**	**1**	**40**	**13**	**772**	**2**	**16**	—	—	—	—
Аральская флотилія.																																						
Небронесныя:																																						
Пароходовъ	—	—	—	—	—	—	1	40	—	—	—	—	2	60	1	70	1	35	—	—	—	—	—	—	—	—	5	205	—	—	5	205	—	—	—	—	—	—
Барказовъ	—	—	—	—	[5] 1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—
Всего въ Аральской флотиліи	—	—	—	—	**1**	**12**	**1**	**40**	—	—	—	—	**2**	**60**	**1**	**70**	**1**	**35**	—	—	—	—	—	—	—	—	**6**	**217**	—	—	**6**	**217**	—	—	—	—	—	—
Сибирская флотилія.																																						
Небронесныя:																																						
Клиперовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	300	1	300	—	—	—	—	—	—	—	—
Лодокъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	80	2	160	—	—	—	—	—	—	—	—	1	60	—	—	4	300	4	300	—	—	—	—	—	—	—	—
Пароходовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	[6] 2	240	—	—	3	135	—	—	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	6	395	1	140	5	255	—	—	—	—	—	—
Транспортовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	[7] 2	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	450	2	450	—	—	—	—	—	—	—	—
Шхунъ	—	—	—	—	1	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	120	—	—	—	—	—	—	—	—	3	160	—	—	3	160	—	—	—	—	—	—
Барказовъ	—	—	—	—	—	—	1	16	—	—	—	—	2	22	[8] 1	6	—	—	[8] 4	20	[8] 1	5	[8] 2	16	—	—	11	85	1	10	1	16	—	—	—	—	9	59
Всего въ Сибирской флотиліи	—	—	—	—	**1**	**40**	**1**	**16**	**4**	**690**	**2**	**380**	**7**	**317**	**1**	**6**	**3**	**140**	**4**	**20**	**1**	**5**	**3**	**76**	—	—	**27**	**1690**	**9**	**1200**	**9**	**431**	—	—	—	—	**9**	**59**
Всего паровыхъ судовъ военнаго флота	**5**	**710**	**3**	**500**	**10**	**1132**	**13**	**1011**	**35**	**4547**	**32**	**3065**	**40**	**5553**	**16**	**3512**	**28**	**2269**	**32**	**3694**	**34**	**2607**	**107**	**6910**	**5**	**183**	**360**	**35693**	**88**	**11870**	**158**	**19159**	**85**	**3097**	**7**	**880**	**22**	**687**
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1*	—	*2*	—	*1*	—	*4*	—	*39*	—	*2*	—	*49*	—	*11*	—	*7*	—	*10*	—	*2*	—	*19*	—
Въ томъ числѣ:																																						
Броненосныхъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	3350	6	2560	5	1380	2	1720	1	480	—	—	—	—	28	9490	2	1600	26	7890	—	—	—	—	—	—
Небронесныхъ	5	710	3	500	10	1132	13	1011	35	4547	32	3065	26	2203	10	952	17	862	22	1934	17	2059	107	6910	4	178	301	26063	64	10175	127	11244	81	3077	7	880	22	687
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1*	—	*1*	—	—	—	*2*	—	*32*	—	*1*	—	*37*	—	*2*	—	*6*	—	*10*	—	*2*	—	*17*	—
СВЕРХЪ ТОГО:																																						
Въ Балтійскомъ флотѣ:																																						
Плавучихъ доковъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	60	—	—	—	—	—	—	[9] 1	100	—	—	—	—	—	—	2	160	1	60	1	100	—	—	—	—	—	—
Землечерпательныхъ машинъ	—	—	—	—	—	—	—	—	1	35	—	—	1	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	60	—	—	2	60	—	—	—	—	—	—
Подъемная машина	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17	1	17	—	—	—	—	—	—	—	—
Въ Черноморскомъ флотѣ:																																						
Плавучій докъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	75	—	—	1	75	—	—	1	75	—	—	—	—	—	—
Землечерпательная машина	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	35	—	—	—	—	1	35	—	—	1	35	—	—	—	—	—	—
Плавучій кранъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	—	—	—	—	—	—	1	15	—	—	1	15	—	—	—	—	—	—
Въ Сибирской флотиліи:																																						
Землечерпательная машина	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25	1	25	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	1	35	**1**	60	2	50	1	17	—	—	2	115	1	35	1	75	—	—	9	387	3	102	6	285	—	—	—	—	—	—
Всего паровыхъ судовъ и другихъ паровыхъ построекъ военнаго флота	**5**	**710**	**3**	**500**	**10**	**1132**	**13**	**1011**	**36**	**4582**	**33**	**3125**	**42**	**5603**	**17**	**3529**	**28**	**2269**	**34**	**3809**	**35**	**2642**	**108**	**6985**	**5**	**183**	**369**	**36080**	**91**	**11972**	**164**	**19444**	**85**	**3097**	**7**	**880**	**22**	**687**
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1*	—	*2*	—	*1*	—	*4*	—	*39*	—	*2*	—	*49*	—	*11*	—	*7*	—	*10*	—	*2*	—	*19*	—

[1]) Въ тѣхъ случаяхъ, когда постройка корпуса и механизма парового судна относится къ разнымъ періодамъ времени, показано время постройки корпуса. Годы капитальнаго исправленія корпуса показаны, по каждому паровому судну, въ выноскахъ. Многія паровыя суда, построенныя до 1870 года, особенно ранѣе 1865 г., болѣе или менѣе исправлены въ ихъ механизмѣ, причемъ почти на всѣхъ изъ нихъ постановлены новые котлы, а корпуса болѣе ста номинальныхъ силъ. [2]) Капитально исправлена въ 1877 г. [3]) Капитально исправленъ въ 1876 г. [4]) 1 шхуна въ 60 силъ имѣетъ корпусъ, капитально исправленный въ 1866 г. [5]) Въ 1878 г. перемѣнена подводная часть. [6]) Корпусъ одного парохода въ 100 силъ вновь собранъ въ 1878 г. [7]) Капитально исправлены въ 1873 и 1875 гг. [8]) Приняты въ этихъ годахъ съ другихъ судовъ и куплены отъ другихъ вѣдомствъ. [9]) Въ 1867, 1869 и 1871 годахъ, по частямъ.

Таблица 12. Паровыя суда, входившія въ составъ военнаго флота въ 1879 году, распредѣленныя по мѣсту постройки, съ показаніемъ ихъ главныхъ размѣреній.

Флотилія. / Виды паровыхъ судовъ.	ПО МѢСТУ ПОСТРОЙКИ: Въ Россіи. Число пар. суд.	Въ Россіи. Въ кол. номин. силъ.	Въ Финляндіи. Число пар. суд.	Въ Финляндіи. Въ кол. номин. силъ.	Въ Швеціи. Число пар. суд.	Въ Швеціи. Въ кол. номин. силъ.	Въ Англіи. Число пар. суд.	Въ Англіи. Въ кол. номин. силъ.	Въ Германіи, кромѣ Пруссіи. Число пар. суд.	Въ Германіи, кромѣ Пруссіи. Въ кол. номин. силъ.	Въ Пруссіи. Число пар. суд.	Въ Пруссіи. Въ кол. номин. силъ.	Въ Бельгіи. Число пар. суд.	Въ Бельгіи. Въ кол. номин. силъ.	ПО МѢСТУ ПОСТРОЙКИ: Во Франціи. Число паровыхъ судовъ.	Во Франціи. Въ колич. номин. силъ	Въ Швейцаріи. Число паровыхъ судовъ.	Въ Швейцаріи. Въ колич. номин. силъ.	Въ Америкѣ. Число паровыхъ судовъ.	Въ Америкѣ. Въ колич. номин. силъ.	Безъ указанія мѣстъ постройки. Число паровыхъ судовъ.	Безъ указанія мѣстъ постройки. Въ колич. номин. силъ.	ВСЕГО паровыхъ судовъ. Число.	ВСЕГО паровыхъ судовъ. Въ колич. номин. силъ.	Главныя размѣренія паровыхъ судовъ. Длина по ватеръ-линіи	Ширина съ обшивкою	Углубленіе: форъ-штевня	Углубленіе: ахтеръ-штевня
Балтійскій флотъ.																											
Броненосныя:																									отъ до	отъ до	отъ до	отъ до
Корабль, съ брустверомъ и 2 башнями.	1	1400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1400	$329^5/_6$	$63^1/_4$	$22^3/_4$	$24^3/_4$
Фрегатовъ баттарейныхъ	3	2200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2200	$272^2/_3$—$295^1/_6$	49—56	$17^5/_6$—$24^1/_6$	$22^1/_{12}$—26
„ башенныхъ: съ 3 башнями.	2	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	800	254	43	$15^1/_4$	$18^1/_4$
„ „ „ 2 „	1	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	800	254—$254^5/_{12}$	43	$15^1/_6$	$17^5/_6$
Баттарей	2	360	—	—	—	—	2	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1110	220—$221^3/_4$	53	$14^2/_3$—15	$14^2/_3$—15
Лодокъ, съ 2 башнями	2	400	—	—	—	—	1	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	600	$188^1/_6$—$206^1/_2$	$38^1/_6$—42	$10^1/_3$—11	$10^1/_3$—11
Мониторовъ однобашенныхъ	10	1600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1600	201	46	$11^5/_{12}$	$11^5/_{12}$
Итого броненосныхъ	21	7560	—	—	—	—	3	950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	8510	$188^1/_6$—$329^5/_6$	$38^1/_6$—$63^1/_4$	$10^1/_2$—$24^1/_6$	$20^1/_2$—26
Неброненосныя:																												
Фрегатовъ	3	2700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	450	—	—	—	—	4	3150	$222^5/_{12}$—299	$47^1/_8$—49	19—$19^7/_{12}$	$20^1/_8$—$23^7/_{12}$
Корветовъ	4	1040	1	360	—	—	—	—	—	—	—	—	1	360	1	300	—	—	—	—	—	—	7	2060	$156^2/_3$—$217^2/_3$	32—$39^2/_3$	$12^1/_3$—$17^1/_2$	14—$19^1/_4$
Клиперовъ	6	1500	1	300	—	—	4	1200	—	—	—	—	1	350	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3350	193—240	30—33	10—$13^1/_2$	11—$15^1/_3$
Крейсеровъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1037	4	1037	220—307	30—38	[2]) 14—15	[2]) $16^1/_2$—17
Пароходо-фрегатовъ	2	700	2	700	—	—	1	350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1430	$182^1/_2$—$199^1/_3$	$33^2/_3$—$36^1/_6$	$14^{11}/_{12}$—$15^1/_2$	$15^1/_{12}$—$11^{11}/_{12}$
Морскихъ пароходовъ	—	—	—	—	—	—	1	510	—	—	—	—	1	80	—	—	—	—	—	—	—	—	[3]) 2	400	3	750	165—183	$24^1/_2$—30	$8^1/_2$—$12^7/_{12}$	$8^1/_2$—$12^7/_{12}$
Рѣчныхъ пароходовъ колесныхъ	2	230	—	—	1	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	860	90—$179^1/_4$	$16^1/_4$—$22^1/_2$	$3^1/_2$—5	$3^1/_2$—$5^3/_4$
„ „ винтовыхъ	2	40	3	70	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	125	$61^3/_4$—$91^7/_{12}$	11—16	$2^1/_6$—$4^1/_6$	$4^1/_2$—$5^1/_4$
Миноносокъ	71	2840	6	240	—	—	3	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	3200	$65^1/_4$—119	$8^1/_6$—16	$2^5/_{24}$—$6^1/_3$	4—$10^1/_2$
	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—				
Канонирскихъ лодокъ	12	720	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	750	97—$123^7/_{12}$	$20^{19}/_{24}$—38	6—7	6—7
	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—				
Яхтъ	4	1190	—	—	—	—	5	394	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1584	$42^5/_6$—$310^{11}/_{12}$	10—42	$2^3/_4$—$17^1/_6$	$3^1/_3$—18
Транспортовъ	—	—	—	—	—	—	2	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	150	$153^1/_3$ - 177	24—$26^1/_2$	12—14	12—14
Шхунъ	1	80	4	230	—	—	3	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	430	$75^1/_2$—168	15—$25^5/_6$	5—$10^1/_2$	8—$10^1/_2$
Изъ нихъ таможенной флотиліи	—	—	3	170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	170	$75^1/_2$—$108^1/_2$	15—21	5—$6^1/_2$	8—$8^1/_6$
Барказовъ	5	71	8	117	2	25	8	115	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	—	1	25	346	37—82	7—14	2—$6^1/_6$	3—$6^1/_6$
Изъ нихъ таможенной флотиліи	—	—	—	—	—	—	7	105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	7	105	64	13	$3^5/_6$	$4^1/_2$
Катеровъ	3	18	3	25	—	—	2	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	61	$32^5/_6$—$54^1/_3$	$6^1/_2$—$10^3/_4$	2—5	$2^1/_2$—5
	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—				
Вельботовъ	3	9	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	12	26	$5^1/_3$	$1^1/_4$—$2^{21}/_{24}$	$2^1/_4$—$2^{21}/_{24}$
Итого неброненосныхъ	118	11138	29	2045	4	80	36	3007	—	—	—	—	3	790	3	760	—	—	4	1037	3	408	200	19265	26—$310^{11}/_{12}$	$5^1/_3$—49	$1^1/_4$—$19^7/_{12}$	$2^1/_4$—$23^7/_{12}$
	9	—	—	—	—	—	—	—	2	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—				
Катеровъ при судахъ	10	47	17	80	—	—	4	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	140	22—42	6—11	$1^5/_9$—$5^1/_{12}$	2—$5^1/_{12}$
	2	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	12	—				
Всего въ Балтійскомъ флотѣ.	**149**	**18745**	**46**	**2125**	**4**	**80**	**43**	**3970**	—	—	—	—	**3**	**790**	**3**	**760**	—	—	**4**	**1037**	**3**	**408**	**255**	**27915**	**22—$329^5/_6$**	**$5^1/_3$—$63^1/_4$**	**$1^1/_4$—$24^1/_6$**	**2—26**
	11	—	*7*	—	—	—	—	—	2	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	*33*	—				
Черноморскій флотъ.																												
Броненосныя:																												
Поповокъ	2	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	800	101—120	101—120	$12^1/_2$—$12^3/_4$	$12^1/_2$—$13^1/_2$
Мониторовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	180	—	—	—	—	—	—	2	180	$101^1/_2$—105	30—31	$6^1/_2$	$6^1/_2$
Итого броненосныхъ	2	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	180	—	—	—	—	—	—	4	980	101—120	30—120	$6^1/_2$—$12^3/_4$	$6^1/_2$—$13^1/_2$
Неброненосныя:																												
Корветовъ	3	570	—	—	—	—	1	220	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	790	$157^3/_4$—185	$31^5/_6$—$38^1/_2$	$12^1/_4$—$16^1/_2$	$13^3/_4$—$17^1/_2$
Пароходовъ	—	—	—	—	—	—	17	1707	—	—	—	—	—	—	1	50	[4]) 1	35	—	—	[5]) 1	140	20	1932	76—$217^1/_4$	13—30	2—$10^1/_2$	$2^1/_4$—$10^1/_2$
	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*4*	—	—	—	—	—	*1*	—	*6*	—				
Миноносокъ	3	120	—	—	—	—	2	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	250	57—75	7—10	$1^1/_4$—$3^3/_4$	$2^1/_{12}$—$4^1/_{12}$
	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*9*	—				
Шхунъ	2	210	1	90	—	—	10	620	—	—	—	—	—	—	1	60	—	—	—	—	—	—	14	980	$117^1/_2$—$173^1/_6$	20—$26^{21}/_{24}$	$7^1/_2$—$11^{21}/_{24}$	9—$14^1/_2$

[1]) Въ тѣхъ случаяхъ, когда мѣста постройки корпуса и механизма парового судна различны, показано мѣсто постройки механизма, корпуса же почти всѣхъ такихъ паровыхъ судовъ построены въ Россіи или Финляндіи. Курсивомъ напечатаны цифры числа тѣхъ паровыхъ судовъ, по которымъ нѣтъ свѣдѣній о количествѣ въ нихъ номинальныхъ силъ. [2]) Свѣдѣнія только по двумъ крейсерамъ. [3]) Куплены отъ Петербургско-Любской компаніи. [4]) Корпусъ въ Австріи [5]) Турецкій купеческій пароходъ *Мерсина*, взятый призомъ въ 1877 году.

[Таблица 12. Продолженіе.]

Паровыя суда, входившія въ составъ военнаго флота въ 1879 году, распредѣлен. по мѣсту постройки, съ показаніемъ ихъ главныхъ размѣреній.

[Таблица 12. Продолженіе.]

Флотиліи. Виды паровыхъ судовъ.	По мѣсту постройки: Въ Россіи. Число пар. суд.	Въ Россіи. Въ кол. номин. силъ.	Въ Финляндіи. Число пар. суд.	Въ Финляндіи. Въ кол. номин. силъ.	Въ Швеціи. Число пар. суд.	Въ Швеціи. Въ кол. номин. силъ.	Въ Англіи. Число пар. суд.	Въ Англіи. Въ кол. номин. силъ.	Въ Германіи, кромѣ Пруссіи. Число пар. суд.	Въ Германіи, кромѣ Пруссіи. Въ кол. номин. силъ.	Въ Пруссіи. Число пар. суд.	Въ Пруссіи. Въ кол. номин. силъ.	Въ Бельгіи. Число пар. суд.	Въ Бельгіи. Въ кол. номин. силъ.	Во Франціи. Число паровыхъ судовъ.	Во Франціи. Въ колич. номин. силъ	Въ Швейцаріи. Число паровыхъ судовъ.	Въ Швейцаріи. Въ колич. номин. силъ.	Въ Америкѣ. Число паровыхъ судовъ.	Въ Америкѣ. Въ колич. номин. силъ.	Безъ указанія мѣста постройки. Число паровыхъ судовъ.	Безъ указанія мѣста постройки. Въ колич. номин. силъ.	ВСЕГО паровыхъ судовъ. Число.	ВСЕГО паровыхъ судовъ. Въ колич. номин. силъ.	Главныя размѣренія паровыхъ судовъ. Длина по ватеръ-линіи въ футахъ отъ	до	Ширина съ обшивкою въ футахъ отъ	до	Углубленіе: форъ-штевня въ футахъ отъ	до	ахтеръ-штевня въ футахъ отъ	до
Баржъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[2] 2	40	2	40	152		19		1 1/12		2 3/4	
Барказовъ	—	—	1	10	—	—	1	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	28	40	72	8	15	2	3 1/6	3	5
Катеровъ	2	16	1	9	—	—	2	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	43	33	55	7	10	2 1/4	3 1/3	2 5/6	4 1/2
	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1*	—								
Итого неброненосныхъ	10	916	3	109	—	—	33	2713	—	—	—	—	—	—	2	110	1	35	—	—	3	180	52	4063	33	185	7	38 1/2	1 1/12	16 1/2	2 1/12	17 1/2
	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1*	—	—	—	*4*	—	—	—	—	—	*1*	—	*16*	—								
Всего въ Черноморскомъ флотѣ	**12**	**1716**	**3**	**109**	—	—	**33**	**2713**	—	—	—	—	—	—	**4**	**290**	**1**	**35**	—	—	**3**	**180**	**56**	**5043**	**33**	**185**	**7**	**120**	**1 1/12**	**16 1/2**	**2 1/12**	**17 1/2**
	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1*	—	—	—	*4*	—	—	—	—	—	*1*	—	*16*	—								
Каспійская флотилія.																																
Неброненосныя:																																
Лодокъ	2	140	—	—	—	—	1	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	180	119 3/4	121 1/4	19 1/2	25 1/6	5		5 1/2	6
Пароходовъ	3	420	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	450	100	185 1/2	16	30 1/2	2	7	2 1/4	7
Шхунъ	3	142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	142	142 1/2	146	25	27 1/2	7		7	8 5/6
Барказовъ	—	—	—	—	2	30	2	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	46	72 1/2	73	10 1/4	12	2	4	2	4
Катеровъ	—	—	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	10	32 1/4	32 5/6	6 1/6	7	1 1/6	1 7/12	2 3/4	3 1/12
Всего въ Каспійской флотиліи	**8**	**702**	**2**	**10**	**2**	**30**	**4**	**86**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**16**	**828**	**32 1/4**	**185 1/2**	**6 1/6**	**30 1/2**	**1 1/6**	**7**	**2**	**8 5/6**
Аральская флотилія.																																
Неброненосныя:																																
Пароходовъ	1	35	—	—	1	40	2	60	—	—	—	—	1	70	—	—	—	—	—	—	—	—	5	205	88 1/2	150	16	24 1/6	1 1/2	3	1 1/2	3
Барказовъ	—	—	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	70		9 1/6		2		2 1/4	
Всего въ Аральской флотиліи	**1**	**35**	—	—	**2**	**52**	**2**	**60**	—	—	—	—	**1**	**70**	—	—	—	—	—	—	—	—	**6**	**217**	**70**	**150**	**9 1/6**	**24 1/6**	**1 1/2**	**3**	**1 1/2**	**3**
Сибирская флотилія.																																
Неброненосныя:																																
Клиперовъ	—	—	—	—	—	—	[3] 1	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	300	193		31		12 1/8		13 1/8	
Лодокъ	[4] 2	160	—	—	—	—	1	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	60	—	—	[5] 4	300	124 3/8	148 3/4	22 11/12	24 1/2	7 3/8	8	8	8 1/3
Пароходовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	—	—	—	—	5	375	—	—	6	395	61	166	13 1/2	28 1/3	1	8 5/6	1	8 5/6
Транспортовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	450	—	—	2	450	177 3/4	201 1/4	37 1/3	37 3/4	11 1/2	12	12	13
Шхунъ	2	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[6] 1	40	3	160	105 5/6	154	23 1/3	26	8 1/2	11	10	11
Барказовъ	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[6] 10	75	10	85	[7] 38	60	[7] 6 1/2	17 3/24	[8] 3 1/2	3 3/4	[8] 3 2/3	4 1/2
Всего въ Сибирской флотиліи	**5**	**290**	—	—	—	—	**2**	**380**	—	—	—	—	**1**	**20**	—	—	—	—	**8**	**885**	**11**	**115**	**27**	**1690**	**38**	**201 1/4**	**6 1/2**	**37 3/4**	**1**	**12 1/3**	**1**	**13 1/3**
Всего паровыхъ судовъ военнаго флота	**175**	**21488**	**51**	**2244**	**8**	**162**	**84**	**7209**	—	—	—	—	**5**	**880**	**7**	**1050**	**1**	**35**	**12**	**1922**	**17**	**703**	**360**	**35693**	**22**	**329 5/6**	**5 1/3**	**120**	**1**	**24 1/6**	**1**	**26**
	21	—	*7*	—	—	—	—	—	*2*	—	*11*	—	—	—	*4*	—	—	—	—	—	*4*	—	*49*	—								
Въ томъ числѣ:																																
Броненосныхъ	23	8360	—	—	—	—	3	950	—	—	—	—	—	—	2	180	—	—	—	—	—	—	28	9490	101	329 5/6	30	120	6 1/2	24 1/6	6 1/2	26
Неброненосныхъ	142	13081	34	2164	8	162	77	6246	—	—	—	—	5	880	5	870	1	35	12	1922	17	703	301	26063	26	310 11/12	5 1/3	49	1	19 7/12	1	23 7/12
	19	—	—	—	—	—	—	—	*2*	—	*11*	—	—	—	*4*	—	—	—	—	—	*1*	—	*37*	—								
СВЕРХЪ ТОГО:																																
Въ Балтійскомъ флотѣ:																																
Плавучихъ доковъ	2	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	160	295	325	[9] 110		4	4 1/4	4 1/4	8
Землечерпательныхъ машинъ	—	—	—	—	—	—	1	35	—	—	1	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	60	83 5/6	100	17 1/2	26 1/6	3 1/2	4	3 1/2	4
Подъемная машина	1	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17	80		34 1/2		3		3	
Въ Черноморскомъ флотѣ:																																
Плавучій докъ	—	—	—	—	—	—	1	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	75	[10]	120—280			[11] 5—39			
Землечерпательная машина	—	—	—	—	—	—	1	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	35	100		25		4 1/2		4 1/2	
Плавучій кранъ	—	—	—	—	—	—	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	100		48		3 5/6		6 5/6	
Въ Сибирской флотиліи:																																
Землечерпательная машина	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[12] 1	25	—	—	1	25	66		24		11/12		11/12	
Итого	3	177	—	—	—	—	4	160	—	—	1	25	—	—	—	—	—	—	1	25	—	—	9	387								
Всего паровыхъ судовъ и другихъ паровыхъ построекъ военнаго флота	**178**	**21665**	**51**	**2244**	**8**	**164**	**88**	**7369**	—	—	**1**	**25**	**5**	**880**	**7**	**1050**	**1**	**35**	**13**	**1947**	**17**	**703**	**369**	**36080**								
	21	—	*7*	—	—	—	—	—	*2*	—	*11*	—	—	—	*4*	—	—	—	—	—	*4*	—	*49*	—								

[1]) Въ тѣхъ случаяхъ, когда мѣста постройки корпуса и механизма пароваго судна различны, показано мѣсто постройки механизма, корпуса же почти всѣхъ такихъ паровыхъ судовъ построены въ Россіи или Финляндіи. Курсивомъ напечатаны цифры числа тѣхъ паровыхъ судовъ, по которымъ нѣтъ свѣдѣній о количествѣ въ нихъ номинальныхъ силъ. [2]) Собраны въ Зимницѣ на Дунаѣ. [3]) Корпусъ въ Финляндіи. [4]) Корпуса въ Финляндіи. [5]) Сверхъ того, для 1 лодки въ 60 ном. силъ механизмъ пріобрѣтенъ въ Америкѣ, но къ постройки корпуса еще не приступлено. [6]) Куплены отъ разныхъ лицъ и вѣдомствъ и приняты съ другихъ судовъ. [7]) Свѣдѣнія по четыремъ большимъ барказамъ. [8]) Свѣдѣнія по тремъ большимъ барказамъ. [9]) Ширина внутри дока въ 100 ном. силъ — 81 футъ. [10]) 120 фут. для круглыхъ судовъ, 280 фут. для килевыхъ судовъ. [11]) 5 ф. — спусковое, 39 ф. — наибольшее погруженіе. [12]) Корпусъ въ Россіи.

III.

ПАРОВОЗЫ,

РАСПРЕДѢЛЕННЫЕ

по желѣзнымъ дорогамъ.

Таблица 1. Число паровозовъ, съ показаніемъ ихъ устройства *).

Названіе желѣзныхъ дорогъ.	Число паровозовъ.	Устройство паровозовъ. Паровозы. Съ расширительнымъ устройствомъ.	Безъ расширительнаго устройства.	Паровой котелъ. Діаметръ котла. (Въ миллиметрахъ.)	Длина котла. (Въ миллиметрахъ.)	Число дымогарныхъ трубокъ.	Нагрѣвательная поверхность. Общая. (Въ квадратныхъ метрахъ.)	Топки. (Въ квадратныхъ метрахъ.)	Трубокъ. (Въ квадратныхъ метрахъ.)	Наибольшее давленіе пара на квадратн. сантиметръ. (Въ килограм.)	Цилиндръ. Діаметръ цилиндра. (Въ миллиметрахъ.)	Ходъ поршня. (Въ миллиметрахъ.)	Колеса. Общее число колесъ.	Число двигательныхъ колесъ.	Діаметръ. Двигательныхъ колесъ. (Въ миллиметрахъ.)	Движущихся колесъ. (Въ миллиметрахъ.)	Вѣсъ паровоза. Безъ воды и топлива. (Въ пудахъ.)	Съ водою и топливомъ. (Въ пудахъ.)	Давленіе груженаго паровоза на двигательныя колеса. (Въ пудахъ.)	Тендеръ. Вѣсъ тендера, включая среднее наполненіе водою и топливомъ. (Въ пудахъ.)	Колеса. Число.	Діаметръ. (Въ миллиметр.
А. Частныя дороги.																						
I. Широколейныя:																						
1. Балтійская.																						
Товаро-пассажирскіе паровозы:	1	1	—	1160	3180	163	90,21	7,20	83,00	6,20	381	508	6	2	1811	1062	1465	1680	700	1080	6	1062
	1	1	—	1194	3568	127	77,64	6,46	71,18	6,70	406	559	6	2	2146	1130	1495	1708	702	1080	6	1130
	1	1	—	1253	3810	144	92,65	6,47	86,18	6,20	406	610	8	4	1827	917	1615	1830	1220	1080	6	1064
	2	2	—	1219	3872	132	86,54	6,30	80,23	6,20	400	610	8	4	1522	917	1615	1830	1220	1080	6	1064
	16	16	—	1295	3153	176	87,51	6,13	81,38	8,85	400	559	6	4	1600	991	1708	1952	1952	1190	6	991
	6	6	—	1295	3007	182	89,60	7,4	82,20	10,33	406	559	6	4	1600	991	1738,5	1967,5	1281	1190	6	991
Товарные паровозы:	17	17	—	1308	4228	175	123,37	8,47	116,90	9,29	445	610	6	6	1220	—	1830	2075	2075	1250	6	1016
	6	6	—	1257	4121	164	118,22	7,16	111,06	8,26	457	610	6	4	1524	1114	1830	2074	1403	1100	6	1114
	6	6	—	1400	3391	164	97,20	8,50	88,70	9,29	406,8	559	6	4	1686	1010	1830	2059	1220	1230	6	1018
	6	6	—	1384	4407	172	127,83	8,36	119,47	8,26	457	610	6	6	1219	—	1860	2108	2108	1260	6	1016
	25	25	—	1295	4302	157	103,00	7,40	95,60	10,33	445	610	6	6	1295	—	1860,5	2135	2135	1190	6	991
	34	34	—	1295	4293	155	115,75	7,43	108,32	8,85	445	610	6	6	1295	—	1952	2196	2196	1190	6	991
Тендеръ-паровозы:	2	2	—	851	2426	78	35,6	3,4	32,2	8,24	305	432	6	6	958	—	880	1067	1067	—	—	—
	4	4	—	1118	3226	152	78,73	7,19	71,54	9,29	420	560	6	4	1382	920	1759	2167	1586	—	6	—
Итого . . .	**127**	**127**	**—**				**13397,11**	**875,25**	**12521,86**													
2. Брест-Граевская.																						
Товаро-пассажирскіе паровозы:	8	8	—	1380	4145	204	100,45	8,81	91,64	9,81	440	560	6	4	1680	1100	1771	1990	1134	1587	6	1200
Товарные паровозы:	36	36	—	1330	4099	186	111,48	8,48	103,00	9,81	455	620	6	6	1300	—	1854	2070	2070	1587	6	1200
Итого . . .	**44**	**44**	**—**				**4315,88**	**374,76**	**4441,12**													
3. Варшаво-Бромбергская.																						
	4	4	—	1197	3611	140	78,62	5,61	73,01	17,6	380	507	6	2	1579	911	1425	1605	795	1070	6	939
	4	4	—	1197	3611	140	78,62	5,61	73,01	17,6	380	507	6	2	1579	911	1440	1620	810	1070	6	939
	10	10	—	1197	4101	140	87,54	5,53	82,01	17,6	406	609	6	4	1265	911	1575	1770	675	1067	6	939
	2	2	—	1256	3500	150	85,34	7,76	77,58	19,2	400	549	6	2	1620	993	1770	1980	870	1340	6	993
	2	2	—	1256	3484	150	85,34	7,76	77,58	19,2	425	601	6	4	1228	993	1815	2040	840	1335	6	993
	6	6	—	1308	4238	168	102,06	7,15	94,91	19,2	431	609	6	6	1265	—	1905	2145	735	1330	6	993
	5	5	—	1170	3617	182	100,92	6,05	94,87	19,2	431	558	6	4	1698	1074	1920	2130	720	1330	6	993
Итого. . .	**33**	**33**	**—**				**2362,68**	**204,37**	**2758,31**													

*) Цифры этой таблицы, кромѣ итоговъ, относятся только къ одному паровозу каждаго типа.

[Таблица 1. Продолженіе.]

Число паровозовъ, съ по

казаніемъ ихъ устройства.

[Таблица 1. Продолженіе.]

Названіе желѣзныхъ дорогъ.	Число паровозовъ.	УСТРОЙСТВО ПАРОВОЗОВЪ: Паровозы.		Паровой котелъ.						Цилиндръ.		Колеса.				Вѣсъ паровоза.		Давленіе груженаго паровоза на двигательныя колеса.	Тендеръ.		
		Съ расширительнымъ устройствомъ.	Безъ расширительнаго устройства.	Діаметръ котла.	Длина котла.	Число дымогарныхъ трубокъ.	Нагрѣвательная поверхность. Общая.	Топки.	Трубокъ.	Наибольшее давленіе пара на квадратн. сантиметръ.	Діаметръ цилиндра.	Ходъ поршня.	Общее число колесъ	Число двигательныхъ колесъ.	Діаметръ. Двигательныхъ колесъ.	Движущихся колесъ.	Безъ воды и топлива.	Съ водою и топливомъ.		Вѣсъ тендера, включая среднее наполненіе водою и топливомъ.	Колеса. Число.	Діаметръ.
				Въ милиметрахъ.			Въ квадратныхъ метрахъ.			Въ килогр.	Въ милиметрахъ.				Въ милиметрахъ.		Въ пудахъ.		Въ пудахъ.	Въ пудахъ.		Въ милиметр.
4. Варшаво-Вѣнская.	2	2	—	1124	3035	152	72,93	6,29	66,64	14,4	381	508	6	4	1529	962	1260	1440	495	947	6	927
	3	3	—	1124	3035	152	72,93	6,29	66,64	17,6	406	610	6	4	1265	838	1350	1530	510	960	6	940
	2	2	—	1153	3610	182	97,62	5,75	91,87	17,6	381	508	6	2	1579	911	1470	1680	840	1070	6	1054
	3	3	—	1153	3610	182	98,38	6,49	91,87	17,6	381	508	6	2	1579	911	1560	1770	870	1070	6	939
	3	3	—	1200	4100	159	99,30	6,54	92,76	17,6	406	610	6	4	1254	894	1575	1770	675	1067	6	958
	4	4	—	1360	6386	196	111,11	7,25	103,86	22,7	408	632	6	6	1078	—	1578	2268	747	1330	6	994
	10	10	—	1152	3993	132	87,62	6,73	80,89	17,6	381	559	6	4	1251	906	1590	1770	674	910	6	959
	12	12	—	1263	3453	167	92,20	6,68	85,52	17,6	406	610	6	2	1720	1158	1740	1944	795	1342	6	1158
	6	6	—	1273	3453	149	91,17	7,43	83,74	19,3	425	602	6	4	1228	994	1815	2040	840	1335	6	994
	6	6	—	1231	3194	150	83,34	7,76	77,58	19,2	425	602	6	4	1228	994	1815	2040	840	1330	6	994
	2	2	—	1263	3453	167	92,20	6,68	85,52	17,6	406	610	6	2	1720	1158	1860	2070	690	1342	6	1158
	2	2	—	1263	4142	162	105,56	7,04	98,82	12,8	419	635	6	6	1155	—	1860	2070	690	1342	6	890
	6	6	—	1263	4142	160	105,89	7,06	98,83	12,8	419	635	6	6	1155	—	1860	2070	690	1342	6	890
	1	1	—	1263	4142	162	105,86	7,04	98,82	17,6	419	635	6	6	1155	—	1860	2070	690	1335	6	890
	5	5	—	1263	4142	162	105,86	7,04	98,82	17,6	419	635	6	6	1155	—	1860	2070	690	1360	6	890
	17	17	—	1263	4124	176	115,89	7,23	108,65	17,9	432	635	6	6	1460	—	1884	2091	744	1335	6	890
	14	14	—	1008	4238	168	102,06	7,15	94,91	19,2	432	610	6	6	1265	—	1905	2145	735	1330	6	994
	8	8	—	1062	4238	168	102,06	7,15	94,91	19,2	432	610	6	6	1265	—	1905	2145	735	1330	6	994
	29	29	—	1171	3617	182	100,92	6,05	94,87	19,2	432	559	6	4	1698	1074	1920	2130	720	1330	6	994
Итого ...	**135**	**135**	—				**13457,35**	**917,14**	**12540,21**													
5. Варшаво-Тересполе-Брестская.																						
Пассажирскіе паровозы:	4	4	—	1264	4570	154	119,44	8,19	111,25	9	406	632	6	4	1830	1264	1840	2091	1404	—	—	—
Товаро-пассажирскіе паровозы:	12	12	—	1269	4400	150	108,54	7,54	101,00	8	406	632	6	4	1600	1295	1760	2013	1342	1460	6	1015
Товарные паровозы:	16	16	—	1269	4650	158	114,00	7,50	106,50	8	432	632	6	6	1371	—	1780	2045	2045	1460	6	1015
Итого ...	**32**	**32**	—				**3604,24**	**243,24**	**3360,00**													
6. Волго-Донская.	2	—	2	1296	6400	162	72, 2	10, 1	62,10	6,2	406	508	8	4	1372	762	1583	1762	1140	—	8	990
	2	2	—	1250	6140	171	117,15	7,45	109,70	9	440	600	6	6	1260	—	1805	2330	2330	—	—	—
	8	—	8	1220	6640	122	100, 4	9, 6	90,80	6,2	508	559	8	8	1092	—	2046	2225	2225	—	8	910
	5	5	—	1320	7540	207	171, 8	13, 4	158,4	9	508	660	8	8	1220	—	2400	2750	2750	—	6	1105
Итого ...	**17**	**7**	**10**				**2040,90**	**178,90**	**1862,00**													

[Таблица 1. Продолженіе.]

Число паровозовъ, съ указаніемъ ихъ устройства.

[Таблица 1. Продолженіе.]

Названіе желѣзныхъ дорогъ.	Число паровозовъ.	УСТРОЙСТВО ПАРОВОЗОВЪ: Паровозы. Съ расширительнымъ устройствомъ.	Паровозы. Безъ расширительнаго устройства.	Паровой котелъ. Діаметръ котла.	Паровой котелъ. Длина котла.	Паровой котелъ. Число дымогарныхъ трубокъ.	Нагрѣвательная поверхность. Общая.	Нагрѣвательная поверхность. Топки.	Нагрѣвательная поверхность. Трубокъ.	Наибольшее давленіе пара на квадрат. сантиметръ.	Цилиндръ. Діаметръ цилиндра.	Цилиндръ. Ходъ поршня.	Колеса. Общее число колесъ.	Колеса. Число двигательныхъ колесъ.	Колеса. Діаметръ. Двигательныхъ колесъ.	Колеса. Діаметръ. Движущихся колесъ.	Вѣсъ паровоза. Безъ воды и топлива.	Вѣсъ паровоза. Съ водою и топливомъ.	Давленіе груженаго паровоза на двигательныя колеса.	Тендеръ. Вѣсъ тендера, включая среднее наполненіе водою и топливомъ.	Тендеръ. Колесъ. Число.	Тендеръ. Колесъ. Діаметръ.
				Въ милиметрахъ.			Въ квадратныхъ метрахъ.			Въ килограм.	Въ милиметрахъ.				Въ милиметрахъ.		Въ пудахъ.		Въ пудахъ.	Въ пудахъ.		Въ милиметр.
7. Грязе-Царицынская.	6	6	—	1280	3312,5	174	101	8,3	92,7	8	440	560	6	4	1600	1065	1800	2020	1488	1250	6	1066
	11	11	—	1280	3312,5	174	101	8,3	92,7	8,5	440	560	6	4	1600	1065	1800	2020	1488	1250	6	1066
	63	63	—	1228	4132,5	151	116,33	8,3	108,03	8,5	460	610	6	6	1395	—	1980	2220	2220	1250	6	1066
Итого ...	80	80	—				9046,39	664,6	8381,79													
8. Динабурго-Витебская.	20	20	—	1194	3317	180	91,07	6,24	84,83	8,24	431	610	6	6	1396	—	1626	1812	1812	1226	6	1067
	20	20	—	1143	3114	160	78,84	6,83	72,01	8,24	406	559	6	2	1675	1067	1692	1836	1241	1010	4	1067
	6	6	—	1168	4152	168	101,63	9,06	92,57	9,06	457	610	6	6	1219	—	2002	2217	2217	1590	6	1067
	12	12	—	1168	4101	152	103,18	7,89	95,29	9,06	457	610	6	6	1295	—	1934	2122	2122	1434	6	1067
	5	5	—	1387	4228	162	115,67	8,37	107,30	9,17	457	610	6	6	1239	—	2010	2267	2267	1418,5	6	1038
	6	6	—	1270	4190	164	106,10	7,66	98,44	8,24	435	632	6	6	1185	—	1917	2150	2150	1420	6	1006
	22	22	—	1270	4162	169	112,88	8,56	104,32	9,17	457	610	6	6	1219	—	2094	2344	2344	1710	6	1067
Итого ...	91	91	—				8944,45	686,57	8257,88													
9. Кіево-Брестская.																						
Товарные паровозы:	152	152	—	1295	4290	155	113,00	7,25	105,75	9	444	610	6	6	1295	—	1890	2130	2130	1600	6	1030
	18	18	—	1500	5100	226	185,02	11,16	173,86	7,5	550	650	8	8	1300	—	2400	2820	2820	1915	6	1105
	11	11	—	1295	4342	168	121,30	8,15	113,15	9	444	610	6	6	1295	—	1920	2160	2160	1600	6	1030
Тендеръ-паровозы:	2	2	—	965	2344	146	44,41	5,11	39,30	8	320	500	4	4	900	—	1230	1420	1420	—	—	—
Итого ...	183	183	—				21929,48	1402,75	20526,73													
10. Козлово-Воронежско-Ростовская.																						
	18	18	—	1298	4216	183	125,93	9,31	116,62	8	460	647	6	6	1249	—	1890	2100	2100	1240	6	1146
	40	40	—	1298	4216	183	125,93	9,31	116,62	8	460	647	6	6	1249	—	1890	2100	2100	1205	6	1146
	8	8	—	762	2971	75	35,70	3,79	31,91	8	304	457	4	4	952	—	930	1180	930	—	—	—
	3	3	—	1298	4184	172	119,10	10,27	108,83	7	431	558	6	4	1714	1714	1750	1930	1240	1195	6	1228
	15	15	—	1298	4184	172	119,10	10,27	108,83	7	441	609	6	6	1327	—	1830	2050	2046	1163	6	1228
	1	1	—	1244	3936	172	111,26	7,52	103,74	8	444	621	6	6	1536	—	1710	1920	1920	920	6	1028
	15	15	—	1355	4292	172	121,72	9,53	112,19	8	457	609	6	6	1257	—	1920	2170	2170	1152	6	1054
	2	2	—	1295	4267	165	125,76	10,03	115,73	8	460	609	6	6	1333	—	1810	2030	2030	1130	6	1092
	5	5	—	1260	4190	153	112,72	7,26	105,46	8	457	609	6	6	1320	—	1830	2080	2080	1003	6	1104
	4	4	—	1298	4216	183	125,93	9,31	116,62	8	460	647	6	6	1249	—	1890	2100	2100	1207	6	1146
	1	1	—	1298	4216	183	125,93	9,31	116,62	8	460	647	6	6	1249	—	1810	2080	2080	1205	6	1146
	4	4	—	1303	4267	187	127,10	8,78	118,32	7	457	628	6	6	1536	—	1890	2130	2130	1205	6	1136
	6	6	—	1312	3403	181	106,24	12,98	93,35	8	482	609	8	6	1397	762	2320	2610	2610	992	8	800
	4	4	—	1260	3403	166	95,28	12,16	83,12	8	431	609	8	4	1689	762	2040	2260	2260	992	8	800
	15	15	—	1236	4267	165	115,53	9,14	106,39	8	457	609	6	6	1409	—	2040	2295	2295	1520	6	1054
	6	6	—	1254	4267	165	115,69	9,30	106,39	8	431	584	6	4	1714	1098	1840	2090	2090	1520	6	1054
	1	1	—	1312	3403	181	106,24	12,89	93,35	8	482	609	8	6	1397	762	2320	2610	2170,9	992	8	800
	1	1	—	1260	3403	166	95,28	11,16	83,12	8	431	609	8	4	1689	762	2040	2260	1333,5	992	8	800
	16	16	—	1238	4267	180	103,23	11,25	91,97	8	431	609	8	4	1708	762	1920	2200	1333,5	1500	6	1028
	20	20	—	1492	4267	214	160,91	13,91	147,00	10	508	609	8	8	1270	—	2726	2936	2936	1467	6	1057
	15	15	—	1536	5105	222	188,87	10,95	177,92	9	482	609	8	8	1301	—	2666	3000	3000,0	1498	6	984
Итого ...	200	200	—				25602,70	2056,13	23546,57													

[Таблица 1. Продолженіе.]

Число паровозовъ, съ показаніемъ ихъ устройства.

[Таблица 1. Продолженіе.]

Названіе желѣзныхъ дорогъ.	Число паровозовъ.	Устройство паровозовъ: Паровозы. Съ расширительнымъ устройствомъ.	Паровозы. Безъ расширительнаго устройства.	Паровой котелъ. Діаметръ котла. (Въ милиметрахъ.)	Паровой котелъ. Длина котла. (Въ милиметрахъ.)	Паровой котелъ. Число дымогарныхъ трубокъ.	Нагрѣвательная поверхность. Общая. (Въ квадратныхъ метрахъ.)	Нагрѣвательная поверхность. Топки. (Въ квадратныхъ метрахъ.)	Нагрѣвательная поверхность. Трубокъ. (Въ квадратныхъ метрахъ.)	Наибольшее давленіе пара на квадратн. сантиметръ. (Въ килограм.)	Цилиндръ. Діаметръ цилиндра. (Въ милиметрахъ.)	Цилиндръ. Ходъ поршня. (Въ милиметрахъ.)	Колеса. Общее число колесъ.	Колеса. Число двигательныхъ колесъ.	Колеса. Діаметръ двигательныхъ колесъ. (Въ милиметрахъ.)	Колеса. Діаметръ движущихся колесъ. (Въ милиметрахъ.)	Вѣсъ паровоза. Безъ воды и топлива. (Въ пудахъ.)	Вѣсъ паровоза. Съ водою и топливомъ. (Въ пудахъ.)	Давленіе груженаго паровоза на двигательныя колеса. (Въ пудахъ.)	Тендеръ. Вѣсъ тендера, включая среднее наполненіе водою и топливомъ. (Въ пудахъ.)	Тендеръ. Колеса. Число.	Тендеръ. Колеса. Діаметръ. (Въ милиметр.
11. Константиновская.																							
	10	10	—	1280	4114	154	110,21	8,67	101,54	9	457	609	6	6	1219	—	1860	2108	?	1302	6	1310
	4	4	—			153																
Итого . . .	**14**	**14**	—				**1542,94**	**121,38**	**1421,56**													
12. Курско-Кіевская.																						
Пассажирскіе паровозы:	21	21	—	1321	3287	177	104,87	9,19	95,68	?	406	558	6	4	1688	1015	1736,7	2043	?	—	—	—
Товарные паровозы:	43	43	—	1332	3731	164	120,02	9,04	110,98	?	457	609	6	6	1371	—	1860,8	1900,3	1900	—	—	—
	2	2	—	1320	4260	164	121,30	9,75	111,55	8,26	457	609	6	6	1380	—	1860	2043	2043	1120	6	1020
Тендеръ-паровозы:	3	3	—	1140	3160	156	80,06	7,37	78,69	8,26	419	559	6	4	1380	910	1753	2063	1557	—	—	—
Итого . . .	**69**	**69**	—				**7863,91**	**623,32**	**7240,59**													
13. Курско-Харьково-Азовская.																						
	20	20	—	1270	3441,7	174	101	8,27	92,73	8	434,9	558,8	6	4	1600	1067	1624,5	1855,9	639,5	1833	6	1067
	6	6	—	1384	4292	195	140,7	8,8	131,9	8	450,8	571,5	6	4	1676	991	1784,1	2015,8	693,8	2129	6	1016
	14	14	—	1290	4445	162	105,6	7,6	98	8	419	558,8	6	4	1676	1295	1596	1827,3	633,7	1904	6	1200
	2	2	—	1238	3251	195	119,5	9	110,5	8	406	558,8	6	4	1600	990	1593	1820	639,8	1849	6	1130
	33	33	—	1270	4267	151	115,9	7,6	108,3	8	457	609,6	6	6	1833	—	1738,5	1970	679,5	1833	6	1067
	3	3	—	1300	3988	179	121,3	8,4	112,9	8	450,8	630	6	6	1372	—	1824	2055,8	708,1	2056	6	1016
	22	22	—	1290	4445	162	105,6	7,6	98	8	442	618	6	6	1295	—	1653	1884,4	659	1904	6	1200
	28	28	—	1300	4292	183	128,6	8,8	119,8	9	489	660	6	6	1219	—	1767	1998,6	692,3	2030	6	1118
	11	11	—	1350	3652	186	116,2	11,8	104,4	9	483	609,5	6	6	1389,5	—	2046	2294	720	2500	6	1003
	35	35	—							8,7												
	4	4	—	1295	3378	161	103,1	11,24	91,86	8,7	432	609,6	8	4	1676	762	2046	2294	700	2500	6	1003
	10	10	—	1530	4425	214	158,3	11,98	146,32	9,67	508	609,6	8	8	1256	—	2706	2976	720	2500	6	1003
Тендеръ-паровозы:	2	2	—	711	3960	73	32	4,5	27,5	7	335	430	4	4	810	—	750	900	460	—	—	—
Итого . . .	**190**	**190**	—				**21099,00**	**1748,76**	**19350,24**													
14. Ландварово-Роменская.				[1]																		
	18	18	—	1222—1250	4130	154	109,98	7,54	102,44	9	432	610	6	4	1550	1030	1675	1923	1302	1582	6	1030
	11	11	—	1224—1250	4130	154	109,98	7,54	102,44	9	432	610	6	4	1450	1025	1675	1923	1302	1582	6	1015
	36	36	—	1262—1290	4130	171	122,30	8,56	113,74	9	457	610	6	6	1230	—	1799	2047	2047	1582	6	1030
	36	36	—	1257—1308	4135	168	121,70	8,20	113,50	9	457	610	6	6	1270	—	1799	2047	2047	1582	6	1015
	1	1	—	1010	2200	77	?	?	?	6	280	430	6	6	930	—	?	?	?	?	?	?
	7	7	—	1224—1250	4130	154	109,98	7,54	102,44	9	452	610	6	4	1540	1025	1675	1923	651	1582	6	1015
	5	5	—	1262—1290	4130	171	122,30	8,56	113,74	9	457	610	6	6	1230	—	1797	2047	682	1582	6	1030
Итого . . .	**114**	**114**	—				**13354,78**	**917,60**	**12437,18**													

[1]) Наименьшій и наибольшій діаметръ котла.

[Таблица 1. Продолженіе.]

Число паровозовъ, съ по казаніемъ ихъ устройства.

[Таблица 1. Продолженіе.]

Названіе желѣзныхъ дорогъ.	Число паровозовъ.	Устройство паровозовъ: Паровозы: Съ расширительнымъ устройствомъ.	Паровозы: Безъ расширительнаго устройства.	Паровой котелъ: Діаметръ котла. (Въ миллиметрахъ.)	Паровой котелъ: Длина котла. (Въ миллиметрахъ.)	Паровой котелъ: Число дымогарныхъ трубокъ.	Нагрѣвательная поверхность: Общая. (Въ квадратныхъ метрахъ.)	Нагрѣвательная поверхность: Топки. (Въ квадратныхъ метрахъ.)	Нагрѣвательная поверхность: Трубокъ. (Въ квадратныхъ метрахъ.)	Наибольшее давленіе пара на квадрат. сантиметръ. (Въ килогр.)	Цилиндръ: Діаметръ цилиндра. (Въ миллиметрахъ.)	Цилиндръ: Ходъ поршня. (Въ миллиметрахъ.)	Колеса: Общее число колесъ.	Колеса: Число двигательныхъ колесъ.	Колеса: Діаметръ двигательныхъ колесъ. (въ миллиметрахъ.)	Колеса: Діаметръ движущихся колесъ. (въ миллиметрахъ.)	Вѣсъ паровоза. Безъ воды и топлива. (Въ пудахъ.)	Вѣсъ паровоза. Съ водою и топливомъ. (Въ пудахъ.)	Давленіе груженаго паровоза на двигательныя колеса. (Въ пудахъ.)	Тендеръ: Вѣсъ тендера, включая среднее наполненіе водою и топливомъ. (Въ пудахъ.)	Тендеръ: Колеса. Число.	Тендеръ: Колеса. Діаметръ. (Въ миллиметр.)
15. Либавская.																							
Товаро-пассажирскіе паровозы:	10	10	—	1219	5308	174	94,21	8,37	85,84	8,26	406	560	6	4	1752	1143	1620	1788	1250	1068	6	1048
Товарные паровозы:	20	20	—	1282	5930	160	108,75	8,18	100,57	8,26	440	600	6	6	1219	—	1860	2017	2017	1262	6	1028
	4	4	—	1310	6617	176	129	8,20	120,80	8,76	460	632	6	6	1180	—	1960	2160	2160	1342	6	1025
Тендеръ-паровозы:	2	2	—	965	3556	126	66,33	3,81	62,52	8,26	305	360	4	4	1054	—	860	1130	1130	—	—	—
	2	—	2	865	1727	24	6,06	4	2,06	6,18	108	230	4	4	686	—	415	508	508	—	—	—
Итого	**38**	**36**	**2**				**3777,88**	**295,72**	**3482,16**													
16. Лодзинская.																						
	3	—	3	1265	4220	148	106,95	7,39	99,56	6,5	396	610	6	4	1575	1265	1350	1960	1470	1250	6	1021
	2	2	—	1275	4235	178	128,65	8,35	120,30	8	464	635	6	6	1175	—	1860	2290	2290	1470	6	1021
Итого	**5**	**2**	**3**				**578,15**	**38,87**	**539,28**													
17. Лозово-Севастопольская.																						
Товаро-пассажирскіе паровозы:	13	13	—	1664	4235	154	101,1	6,9	94,3	8	432	610	6	4	1549	1024	1667	1959	638 [1] / 663 [1]	874,5 / 1410	6	1045
	5	5	—																			
	4	4	—	1270	3556	183	113,03	8,4	104,63	8	445	559	6	4	1636	1083	1818	1997	638 / 712	872,7 / 1407	6	1108
	2	2	—																			
	7	7	—	1295	3200	182	100,7	9	91,7	8	406	559	6	4	1587	965	1732	1877	626	890	6	1045
Товарные паровозы:	11	11	—	1270	4223	168	123,5	7,7	115,8	8	457	610	6	6	1270	—	1651	2067	669 / 730 [2] / 669	874,5	6	1045
	36	36	—	1270	4216	168	121,2	8,5	112,7	8	457	610	6	6	1270	—	1630	2009	647 / 717 / 647	848,5	6	1045
	14	14	—	1390	4216	182	136,2	9,7	126,5	8	457	610	6	6	1219	—	1882	2130	729 / 769 / 633	898,4	6	1045
	5	5	—	1270	4133	171	122,2	8,9	113,3	8	394	559	8	4	1676	—	2020	2170	1550	1435	6	1045
Тендеръ-паровозы:	2	2	—	1390	4216	172	127,5	9,3	118,2	8	445	622	6	6	1308	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**99**	**99**	—				**17097,38**	**827,20**	**16270,18**													
18. Митавская.																						
	8	8	—	1308	5156	164	87,32	5,57	81,75	8,25	406	559	6	4	1555	1016	1850	2079	1400	1075	4	1016
	8	8	—	1280	6710	173	113,72	7,65	106,07	8,56	435	610	6	6	1220	—	1900	2120	2120	1320	4	1030
Итого	**16**	**16**	—				**1608,32**	**105,76**	**1502,56**													
19. Моршанско-Сызранская.																						
Товаро-пассажирскіе паровозы:	22	22	—	1254	3181	180	89,56	7,03	82,53	9,3	393,7	558,8	6	4	1524	990,6	1655	1868	605 / 750	1241	6	990,6
Товарные паровозы:	30	30	—	1333	4136	180	128,03	7,77	120,26	9,3	451	610	6	6	1220	—	1780	2041	661 / 710 / 670	1556 / 1356	6	1020
	18	18	—																			
	1	1	—	1254	3187	180	89,56	7,03	82,53	9,3	393,7	558,8	6	4	1524	990,6	1655	1868	605 / 650	1241	6	990,6
Итого	**71**	**71**	—				**8205,32**	**534,65**	**7670,67**													

[1]) На передніе и на заднія колеса. [2]) На передніе, среднія и заднія колеса.

[Таблица 1. Продолженіе.]

Число паровозовъ, съ по

казаніемъ ихъ устройства.

[Таблица 1. Продолженіе.]

Названіе желѣзныхъ дорогъ.	Число паровозовъ.	Устройство паровозовъ: Паровозы: Съ расширительнымъ устройствомъ.	Паровозы: Безъ расширительнаго устройства.	Паровой котелъ: Діаметръ котла. (Въ миллиметрахъ.)	Паровой котелъ: Длина котла. (Въ миллиметрахъ.)	Паровой котелъ: Число дымогарныхъ трубокъ.	Нагрѣвательная поверхность: Общая. (Въ квадратныхъ метрахъ.)	Нагрѣвательная поверхность: Топки. (Въ квадратныхъ метрахъ.)	Нагрѣвательная поверхность: Трубокъ. (Въ квадратныхъ метрахъ.)	Наибольшее давленіе пара на квадратн. сантиметръ. (Въ килограм.	Цилиндръ: Діаметръ цилиндра. (Въ миллиметрахъ.)	Цилиндръ: Ходъ поршня. (Въ миллиметрахъ.)	Колеса: Общее число колесъ.	Колеса: Число двигательныхъ колесъ.	Колеса: Діаметръ двигательныхъ колесъ. (Въ миллиметрахъ.)	Колеса: Діаметръ движущихся колесъ. (Въ миллиметрахъ.)	Вѣсъ паровоза: Безъ воды и топлива. (Въ пудахъ.)	Вѣсъ паровоза: Съ водою и топливомъ. (Въ пудахъ.)	Давленіе груженаго паровоза на двигательныя колеса. (Въ пудахъ.)	Тендеръ: Вѣсъ тендера, включая среднее наполненіе водою и топливомъ. (Въ пудахъ.)	Тендеръ: Колеса: Число.	Тендеръ: Колеса: Діаметръ. (Въ миллиметр.
20. Московско-Брестская.																							
	22	22	—	1230	4933	183	111,97	8,90	103,07	8	440	560	6	4	1683	1125	1831	2075	1383	1635	6	1115
	6	6	—											6	1683	—						1083
	2	2	—	1247	4828	172	102,47	8,73	93,74	8	419	558	6	4	1702	1036	1798	2046	1364	1983	6	1036
	3	3	—	1247	4828	172	102,47	8,73	93,74	8	419	558	6	4	1702	1036	1798	2025	1350	1989	6	1036
	9	9	—	1250	4766	196	113,10	8,67	104,43	8	415	558	6	4	1693	1036	1798	2025	1350	1889	6	1036
	3	3	—								445									1989		
	72	72	—	1320	5650	183	132,97	8,89	124,08	8	460	650	6	6	1228	—	1892	2136	2136	1635	6	1115
	11	11	—																		6	1083
	7	7	—	1295	5964	172	129,5	9,44	120,06	8	457	609	6	6	1236	—	1891	2109	2109	1989	6	1036
	16	16	—	1300	5923	174	130,07	9,52	120,55	8	460	609	6	6	1236	—	1891	2109	2109	1986	6	1036
	3	3	—	1185	4596	181	78,97	5,70	73,27	8	420	480	6	6	1069	—	1892	2198	2198	—	—	—
	4	4	—	1320	5800	151	117,27	8,43	108,84	8	460	609	6	6	1299	—	1892	2136	2136	1655	6	1115
	8	8	—	1365	6000	172	130,43	9,40	121,03	8	455	610	6	6	1235	—	1968	2275	2275	1670	6	1034
Итого . . .	166	166	—				1479,18		19299,09													
21. Московско-Курская.																						
	20	20	—	1386	5017	164	89,40	8,76	80,64	8,45	406,5	559	6	4	1690	1020	1878	2080	1323	1798	6	1018
	15	15	—	1465	6628,5	211	174,16	10,42	163,74	8,45	500	610	8	8	1240	—	2380	2612	2612	1922	6	1018
	16	16	—	1386	5950	178	123,55	9,14	114,41	8,45	457	610	6	6	1240	—	1984	2207	2207	1922	6	1018
	20	20	—	1340	6022,84	185	137,64	10,17	127,47	8,45	496,5	609,6	6	6	1384	—	2046	2300	2300	1922	6	1028
	23	23	—	1385,4	6023,5	174	130,76	9,9	120,86	8,45	482,5	609,5	6	6	1240	—	2973	2423	2423	1922	6	1020,25
	8	8	—	1380	5053	173	103,37	8,31	95,06	8,45	430	584	6	4	1676	1066	2058	2257	1354	1798	6	1026
	8	8	—	1524	6480	220	176	9,68	166,32	8,45	530	632	8	8	1240	—	2759	2980	2980	1922	6	1026
	26	26	—	1310	5798	171	125,67	8,02	117,65	8,45	450	632	6	6	1240	—	2182	2362	2362	1922	6	1026
	10	10	—	1350	6127,75	172	129,28	9,63	119,65	8,45	480	610	6	6	1240	—	2000	2225	2225	1922	6	1045
	20	20	—	1335	6022	193	142,79	8,57	134,22	8,45	480	610	6	6	1270	—	1980	2207	2207	1922	6	1045
	20	20	—	1500	7120	226	184,96	11,16	173,80	8,45	500	650	8	8	1300	—	2609	2830	2830	1922	6	1127
	7	7	—	1275	5703,9	180	129,04	9,17	119,87	8,45	435	550	6	4	1708	1320	1661	1928	1928	1798	6	1232
	3	3	—	1312,5	6120	166	116,38	8,46	107,92	8,45	412,5	587,5	6	4	1936	1219	1849	2064	2009	1798	6	1232
	8	8	—	1785,75	5773	166	98,95	10,84	88,11	8,95	400	555,6	6	4	1676	1022	2079	2132	2108	1798	6	1018
	2	2	—	895	3760	78	49,59	4,32	45,27	8,26	275	450	6	6	954	—	1035	1084	1084	—	—	—
Итого . . .	206	206	—				27630,86	1937,11	25693,75													

[Таблица 1. Продолженіе.]

Число паровозовъ, съ по

казаніемъ ихъ устройства.

[Таблица 1. Продолженіе.]

Названіе желѣзныхъ дорогъ.	Число паровозовъ.	УСТРОЙСТВО ПАРОВОЗОВЪ. Паровозы. Съ расширительнымъ устройствомъ.	Безъ расширительнаго устройства.	Паровой котелъ. Діаметръ котла. (Въ милиметрахъ.)	Длина котла. (Въ милиметрахъ.)	Число дымогарныхъ трубокъ.	Нагрѣвательная поверхность. Общая. (Въ квадратныхъ метрахъ.)	Топки. (Въ квадратныхъ метрахъ.)	Трубокъ. (Въ квадратныхъ метрахъ.)	Наибольшее давленіе пара на квадратн. сантиметръ. (Въ килогран.	Цилиндръ. Діаметръ цилиндра. (Въ милиметрахъ.)	Ходъ поршня. (Въ милиметрахъ.)	Колеса. Общее число колесъ.	Число двигательныхъ колесъ.	Діаметръ двигательныхъ колесъ. (Въ милиметрахъ.)	Діаметръ движущихся колесъ. (Въ милиметрахъ.)	Вѣсъ паровоза. Безъ воды и топлива. (Въ пудахъ.)	Съ водою и топливомъ. (Въ пудахъ.)	Давленіе груженаго паровоза на двигательныя колеса. (Въ пудахъ.)	Тендеръ. Вѣсъ тендера, включая среднее наполненіе водою и топливомъ. (Въ пудахъ.)	Колеса. Число.	Діаметръ. (Въ милиметр.
22. Московско-Нижегородская.																							
Товаро-пассажирскіе паровозы:	6	6	—	1287	6548	162	105,62	7,60	98,02	8,26	440	560	6	4	1680	1300	1758,75	1923,5	1429	1611,5	6	1200
	6	6	—																	1227	4	1200
	12	12	—	1287	6548	162	105,62	7,60	98,02	8,26	440	560	6	4	1680	1300	1758,75	1923,5	1429	1611	6	1200
	13	13	—	1287	6548	162	105,62	7,60	98,02	8,26	420	560	6	4	1680	1300	1760	1985	1393	1611	6	1200
	2	2	—	1190	3880	143	87,23	5,66	81,59	8,26	390	560	6	4	1605	1110	1360	1550	—	927	4	1000
Товарные паровозы:	58	58	—	1235	6378	162	105,62	7,60	98,02	8,26	440	620	6	6	1300	—	1617	1842	1842	1511,5	6	1200
	26	26	—	1287	6525	162	106,36	8,46	97,90	8,26	440	620	6	6	1300	—	1770	1995	1995	1611,5	6	1200
	2	2	—	1244	3950	154	96,22	7,15	87,07	8,26	440	600	6	6	1505	—	1358	1718	1718	965	4	1000
Тендеръ-паровозы:	7	7	—	1110	4935	131	72,11	4,07	68,04	8,26	400	460	6	6	1060	—	1342,5	1770	1770	—	—	—
Итого. . . .	**132**	**132** [1])	—				**13666,97**	**996,07**	**12670,90**													
23. Московско-Рязанская.																						
	27	27	—	1326	4260	178	120,04	8,58	111,46	8	443	600	6	6	1300	—	1750	1982	1982	1570	6	1110
	17	17	—	1326	4187	178	125,04	8,58	116,46	8,26	443	600	6	6	1300	—	1750	1982	1982	1570	6	1110
	8	8	—	1320	4420	178	132,36	8,60	123,76	8,26	420	520	6	6	1300	—	1860	2080	2080	1570	6	1110
	2	2	—	1326	4187	178	125,04	8,58	116,46	8,26	440	560	6	4	1680	1280	1747	2050	1440	1570	6	1110
	6	6	—																2050			
	8	8	—	1326	4870	178	125,04	8,58	116,46	8,26	400	640	6	4	1588	1186	1750	2010	1410	1570	6	1110
	4	4	—	1300	2950	178	86,71	5,9	80,81	8,26	400	600	6	4	1600	1000	1800	2600	2600	1570	6	1110
	5	5	—	1500	5100	226	184,96	11,16	173,80	7,74	500	650	8	8	1300	—	2060	2350	2350	1700	6	1000
	3	3	—	1655	5065	214	182,25	10,98	171,27	7,74	1150	648	8	8	1300	—	2040	2330	2330	1650	6	1000
	6	6	—	1140	3195	152	79,72	5,25	74,47	9	420	540	8	4	1280	811	1770	2100	2100	—	—	—
Тендеръ-паровозы:	1	1	—	1170	2910	142	74,12	5,79	68,33	9	1380	620	4	4	1560	—	1404	1764	1764	—	—	—
Итого. . . .	**87**	**87**	—				**10632,11**	**733,23**	**9898,88**													
24. Московско-Ярославская.																						
Пассажирскіе паровозы:	2	2	—	1309	3260	184	109,30	9,65	99,55	8,25	419	559	6	4	1675	1016	2100	2290	1500	1335	6	1016
Товаро-пассажирскіе паровозы:	8	8	—	1220	3979	150	104,84	7,52	97,32	6,34	432	609	6	4	1525	1016	1590	1800	1354	1335	6	1016
	7	7	—	1220	4157	150	109,48	7,52	101,96	8,25	432	609	6	4	1525	1016	1723	1960	1380	1335	6	1016
Товарные паровозы:	26	26	—	1309	4157	177	130,68	10,10	120,58	8,25	457	609	6	4	1675	1016	1950	2215	2215	1335	6	1016
Тендеръ-паровозы:	1	1	—	1068	2704	122	59,31	3,90	55,41	5,07	305	559	4	4	1016	—	1135	1380	1380	—	—	—
Итого. . . .	**44**	**44**	—				**5280,47**	**398,60**	**4881,87**													

[1]) Съ расширеніемъ, системы Стефенсона.

[Таблица 1. Продолженіе.]

Число паровозовъ, съ по

казаніемъ ихъ устройства.

[Таблица 1. Продолженіе.]

Названіе желѣзныхъ дорогъ.	Число паровозовъ.	УСТРОЙСТВО ПАРОВОЗОВЪ.									Цилиндръ.		Колеса.				Вѣсъ паровоза.		Давленіе груженаго паровоза на двигательныя колеса.	Тендеръ.		
		Паровозы.		Паровой котелъ.																Вѣсъ тендера, включая среднее наполненіе водою и топливомъ.	Колеса.	
		Съ расширительнымъ устройствомъ.	Безъ расширительнаго устройства.	Діаметръ котла.	Длина котла.	Число дымогарныхъ трубокъ.	Нагрѣвательная поверхность.			Наибольшее давленіе пара на квадратн. сантиметръ.	Діаметръ цилиндра.	Ходъ поршня.	Общее число колесъ.	Число двигательныхъ колесъ.	Діаметръ.		Безъ воды и топлива.	Съ водою и топливомъ.			Число.	Діаметръ.
							Общая.	Топки.	Трубокъ.						Двигательныхъ колесъ.	Движущихся колесъ.						
				Въ милиметрахъ.			Въ квадратныхъ метрахъ.			Въ килогран.	Въ милиметрахъ.				Въ милиметрахъ.		Въ пудахъ.		Въ пудахъ.	Въ пудахъ.		Въ милиметр.
25. Николаевская.																						
Пассажирскіе паровозы:	2	2	—	1346,2	6978,5	164	129,04	11,79	117,25	6,98	558,8	558,8	10	4	1994	850	2832	2968	1470	1426	8	927
	12	3	9	1244	5943,5	155	93,27	8,92	84,35	7,62	406,4	508	8	4	1890	966	1911,7	2047	1228	1426	8	914,4
	6	6	—	1244,6	5930,8	156	92,9	8,92	83,98	7,62	406,4	508	8	4	1714	812	1911,7	2069	1228	1426	8	914,4
	15	15	—	1244,6	5930,8	156	92,9	8,92	83,98	7,62	406,4	508	8	4	1714	812	1899,12	2113	1280	1426	8	914,4
	24	24	—	1371,6	6121,3	161	110,36	9,75	100,61	7,62	431,8	558,8	8	4	1714	812	2179,7	2393	1443	1639	8	927
Товарные паровозы:	31	31	—	1193,8	6470,5	141	96,8	8,08	88,72	7,62	458,8	508	6	6	1405	—	1767,8	2102	2102	1259	8	914,4
	20	20	—	1222,4	6489,6	138	96,43	8,36	88,07	7,62	458,8	508	6	6	1412	—	1829,8	2081	2081	1259	8	914,4
	16	16	—	1273,2	6857,9	149	126,06	8,83	117,23	5,73	508	558	8	8	1101	—	2100	2350	2350	1426	8	914,4
	25	25	—	1398,6	7169	174	140,28	9,75	130,53	6,66	508	558,8	8	8	1185	—	2282,7	2583	2583	1581	8	914,4
	103	103	—	1498,6	8134,2	226	181,80	11,15	170,65	7,62	484,2	650,9	8	8	1300	—	2481,2	2775	2775	1683	6	1125
Станціонные паровозы:	41	—	41	1193,8	6413,4	140	96,15	8,08	88,07	7,62	457,8	508	6	6	1405	—	1612,4	1926	1926	1259	8	914,4
	20	—	20	1098,5	5397,4	138	88,53	7,25	81,28	5,08	458,8	508	8	6	1412	760	1623	1737	1737	1290	8	914,4
Танковые паровозы:	9	—	9	1119,2	7959,2	131	68,09	4,55	63,54	6,53	400	460	6	6	1060,4	—	1411,18	1721	1721	—	—	—
	10	10	—	1082,7	2844,7	183	88,53	7,25	81,28	6,66	458,8	508	6	6	1371,6	—	1705,8	2022	2022	—	—	—
Итого . . .	**334**	**255**	**79**				**42366,38**	**3092,73**	**39273,65**													
26. Новоторжская.																						
	5	5	—	1274	2937	165	85,48	7,25	78,23	8,07	406	560	6	4	1500	902	1581	1707	578,5	1579	6	902
	6	6	—	1407	4202	180	120,56	8,09	112,47	8,07	457	610	6	4	1120	1120	1740	2175	725	1582	6	892
	6	6	—	1280	3980	178	113,85	7,25	106,6	8,07	460	610	6	4	1210	1210	1750	1969	656	1600	6	1120
	1	1	—	1350	3329	166	97,67	8,84	88,83	8,07	407	610	6	4	1575	942	1713	1944	663	1584	6	917
Итого . . .	**18**	**18**	—				**1931,53**	**137,13**	**1794,40**													
27. Одесская.																						
	17	—	17	1320	4640	166	110	8	102	8,4	420	600	6	4	1705	1091	1736	1922	1310	1600	6	1195
	23	—	23	1500	5200	230	186,7	10,7	176	8,4	500	650	8	8	1300	—	2480	2728	2728	1600	6	1195
	23	—	23	1295	4286	167	125,41	8,36	117,05	7,4	457	609	6	6	1270	—	1960	2170	2170	1750	6	1022
	24	—	24	1257	4102	150	105,9	6,22	99,68	7,4	431	609	6	4	1524	1016	1450	1620	1110	1350	6	1022
	47	—	47	1295	4286	167	125,41	8,36	117,05	7,4	457	609	6	6	1270	—	1770	1980	1980	1620	6	1022
	18	—	18	1320	3530	180	112	7,61	104,39	10,30	444,5	609	6	4	1710	1278	1800	1985	1480	1750	6	1022
	57	—	57	1295	4250	181	131,17	7,43	123,17	9,27	457	609	6	6	1278	—	2000	2248	2248	1750	6	1022
	2	—	2	900	2800	125	30,23	3,07	27,16	7,4	280	450	4	4	900	—	744	994	994	—	—	—
	1	—	1	975	3320	146	44,83	3,75	41,08	7,4	322	500	4	4	1000	—	1054	1304	1304	—	—	—
	4	4	—	1219	3073	128	63,21	5,30	57,91	7,4	355,5	508	6	4	1016	1016	1140	1680	1108	—	—	—
	7	7	—	1066	2592	109	47,70	3,36	44,34	9,27	305	482,5	8	8	915	—	1054	1364	1364	—	—	—
Итого . . .	**223**	**11**	**212**				**27636,23**	**1731,68**	**25904,55**													

Названіе желѣзныхъ дорогъ.	Число паровозовъ.	Устройство паровозовъ. Паровозы. Съ расширительнымъ устройствомъ.	Паровозы. Безъ расширительнаго устройства.	Паровой котелъ. Діаметръ котла. (Въ милиметрахъ.)	Паровой котелъ. Длина котла. (Въ милиметрахъ.)	Число дымогарныхъ трубокъ.	Нагрѣвательная поверхность. Общая. (Въ квадратныхъ мѣрахъ.)	Нагрѣвательная поверхность. Топки. (Въ квадратныхъ мѣрахъ.)	Нагрѣвательная поверхность. Трубокъ. (Въ квадратныхъ мѣрахъ.)	Наибольшее давленіе пара на квадратн. сантиметръ. (Въ килограм.	Цилиндръ. Діаметръ цилиндра. (Въ милиметрахъ.)	Цилиндръ. Ходъ поршня. (Въ милиметрахъ.)	Колеса. Общее число колесъ.	Колеса. Число двигательныхъ колесъ.	Колеса. Діаметръ. Двигательныхъ колесъ. (Въ милиметрахъ.)	Колеса. Діаметръ. Движущихся колесъ. (Въ милиметрахъ.)	Вѣсъ паровоза. Безъ воды и топлива. (Въ пудахъ.)	Вѣсъ паровоза. Съ водою и топливомъ. (Въ пудахъ.)	Давленіе груженаго паровоза на двигательныя колеса. (Въ пудахъ.)	Тендеръ. Вѣсъ тендера, включая среднее наполненіе водою и топливомъ. (Въ пудахъ.)	Тендеръ. Колесъ. Число.	Тендеръ. Колесъ. Діаметръ. (Въ милиметр.
28. Орлово-Витебская.	20	20	—	1279,5	5840	174	107,74	8,12	99,62	8	440	858,8	6	4	1600	1063	1816,7	2011	803 784	1162	6	1066
	30	30	—	1247,6	6705,6	151	115,94	7,76	108,18	8	460	609,6	6	6	1295	—	1945,5	2166	706 769 691	1162	6	1066
	64	64	—	1175,5	6698	152	116,4	8,14	108,26	8	457,2	609	6	6	1295	—	1970	2177	712—779 686	1316	6	1066
	11	11	—	1231	6698	152	116,59	8,33	108,26	8	457,2	609	6	6	1295	—	1980	2148	689—742 717	1098	6	1066
Итого . . .	**125**	**225**	—				**14365,09**	**1007,79**	**13357,30**													
29. Орлово-Грязская.	8	8	—	1411	5122	195	104,4	9	92,4	8,06	446,25	561	6	4	1697	1114	1659	1875	703	1626	6	1042
	5	5	—	1277	5620	164	124	8,12	115,88	8,06	412	586,5	6	4	1674	1063	1650	1866	700	1765	6	1068
	10	10	—	1215	5935	169	132,65	9,17	123,48	8,06	459	610	6	6	1833	—	1850	2060	687	1770	6	1081
	18	18	—	1296,5	6151	178	130	9	121,0	8,06	446,15	610	6	6	1323	—	1801	2020	673	1626	6	1042
	14	14	—	1350	6535	192	109,46	10	99,46	8,06	484,5	610	6	6	1398	—	2056	2332	758 800	1897	6	1042
	14	14	—																744	1883		
Итого . . .	**69**	**69**	—				**8162,58**	**646,30**	**7516,28**													
30. Поти-Тифлисская.	14	14	—	1244	3289	169	96,61	8,17	88,44	8,6	420	559	4	4	1600	—	1364,6	2357	1357,6	—	4	850
	25	25	—	1244	4102	169	119,18	8,88	110,3	8,6	460	610	6	6	1302	—	2108,9	3473,5	3473,5	—	4	850
	4	4	—	1206	9296	186	142,57	15,25	127,32	8	381	559	12	12	1067	—	3479,5	4155,8	4155,8	—	—	—
	2	2	—	973	2324	146	48,58	4,32	44,26	8	323	508	4	4	965	—	1054,5	1310,6	1310,6	—	—	—
	2	2	—	1244	10293	330	170,95	16,32	154,63	8,7	432	559	12	12	1029	—	3584	4280	4280	—	—	—
Итого . . .	**47**	**47**	—				**5341,38**	**438,66**	**4902,72**													
31. Привислинская.																						
Товаро-пассажирскіе паровозы:	14	14	—	1250	4130	154	109,52	7,12	102,4	9	432	610	6	4	1540	1020	1798,8	2046,9	1426,6	1240,5	6	1020
Товарные паровозы:	26	26	—	1290	4130	171	121,8	8,06	113,74	9	458	610	6	6	1220	—	1953,8	2232,9	2232,9	1240,5	6	1020
	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	**42**	**42**	—				**4700,08**	**309,24**	**4390,84**													
32. Риго-Динабургская.																						
Пассажирскіе паровозы:	38	38	—	1117,6	3149,5	114	59,54	5,94	53,60	7,03	381	558,8	6	4	1524	1066	1271	1426	930	865,5	4	1066,8
Товаро-пассажирскіе паровозы:	8	8	—	1222	3400	158	65,8	5,88	79,91	10	406	558	6	4	1886	1090	1653	1837	1168	1249	4	1030
Товарные паровозы:	5	5	—	1265,2	4040,9	149	98,41	5,6	92,81	9,13	431,8	558,8	6	6	1219,2	—	1700	1865	1865	1371	6	1041,4
	10	10	—	1265,2	4040,9	149	96,94	6,3	90,64	9,13	431,8	558,8	6	6	1219,2	—	1766	1995	1995	1371	6	1041,4
	10	10	—	1317,5	4053,9	147	96,51	6,75	89,75	9,13	431,8	558,8	6	6	1219,2	—	1800	2030	2030	1371	6	1041,4
Итого . . .	**71**	**71**	—				**5375,29**	**431,26**	**4944,03**													

[Таблица 1. Продолженіе.]

Число паровозовъ, съ по

казаніемъ ихъ устройства.

[Таблица 1. Продолженіе.]

Названіе желѣзныхъ дорогъ.	Число паровозовъ.	Устройство паровозовъ. Паровозы. Съ расширительнымъ устройствомъ.	Паровозы. Безъ расширительнаго устройства.	Паровой котелъ. Діаметръ котла. (мм.)	Длина котла. (мм.)	Число дымогарныхъ трубокъ.	Нагрѣвательная поверхность. Общая. (кв. м.)	Топки. (кв. м.)	Трубокъ. (кв. м.)	Наибольшее давленіе пара на квадратн. сантиметръ. (кил.)
33. Риго-Болдерааская.										
Товаро-пассажирскіе паровозы:	2	2	—	1120	3150	114	51	5,7	43,3	6,66
Тендеръ-паровозы:	3	3	—	1200	2820	205	82,3	5,6	76,7	7,33
Итого . . .	**5**	**5**	—				**344,9**	**28,2**	**316,7**	
34. Ростово-Владикавказская.										
Товаро-пассажирскіе паровозы:	20	20	—	1280	6300 / 4050	154	99,5	6,78	92,72	9
Товарные паровозы:	36	36	—	1275	6590 / 4200	176	112,5	7,82	104,78	8
	8	8	—	1283	6690 / 4216	168	112,1	7,95	104,15	8
	6	6	—				111,7	7,5		
	2	2	—	1283	6720 / 4220	168	111,8	7,6	104,2	8
	2	2	—				111,95	7,75		
	6	6	—	1300	6595 / 4205	171	120,4	7,6	112,8	8
	48	48	—	1410	7450 / 4300	211	154	9,5	144,5	8
Итого . . .	**128**	**128**	—				**15992,50**	**878,02**	**15114,48**	
35. Рыбинско-Бологовская.										
	10	10	—	1243	3275	164	95,95	7,89	88,06	8
	45	45	—	1414	4237	178	127,77	8,37	119,4	8
	10	10	—	1414	4200	183	125,95	7,59	118,36	9
Тендеръ-паровозы:	3	3	—	1143	4085	145	105,98	8,76	95,22	8
	9	9	—	1369	4085	174	128,19	8,73	119,46	8
Итого . . .	**77**	**77**	—				**9444,30**	**646,30**	**8798,00**	
36. Рижско-Вяземская.										
	3	3	—	1320	4857	183	110	8	102	9
	30	30	—	1252	5650	154	110,5	7	103,5	9
	5	5	—	1320	5600	183	130	7,4	122,6	9
	20	20	—	1310	5795	168	117,5	8	109,5	9
	30	30	—	1280	5640	177	114,5	8,5	106	9
	20	20	—	1280	5640	177	113,25	7,25	106	9
Итого . . .	**108**	**108**	—				**11845,00**	**831,00**	**11014,00**	
37. Рижско-Моршанская.										
	6	6	—	1216	3369	173	99,90	7,2	92,7	8,26
	12	12	—	1368	4227	160	115,21	7,65	107,56	8,26
	6	6	—	1300	4300	165	121	8,30	112,70	8,26
Итого . . .	**24**	**24**	—				**2707,2**	**184,8**	**2522,4**	

Паровозъ. Цилиндръ. Діаметръ цилиндра. (мм.)	Ходъ поршня. (мм.)	Колеса. Общее число колесъ.	Число двигательныхъ колесъ.	Діаметръ. Двигательныхъ колесъ. (мм.)	Движущихся колесъ. (мм.)	Вѣсъ паровоза. Безъ воды и топлива. (пуд.)	Съ водою и топливомъ. (пуд.)	Давленіе груженаго паровоза на двигательныя колеса. (пуд.)	Тендеръ. Вѣсъ тендера, включая среднее наполненіе водою и топливомъ. (пуд.)	Колеса. Число.	Діаметръ. (мм.)
381	559	6	4	1525	1100	1271	1426	878	865,5	4	1100
432	609	6	6	1220	—	1670	1920	1920	—	—	—
400	600	6	4	1420	1000	1645	1810	1190	1230	6	1000
440	620	6	6	1160	—	1710	1950	1950	1250	6	1000
457	610	6	6	1162,5	—	1715	1955	1955	1240	6	920
457	610	6	6	1168	—	1710	1955	1955	1240	6	914
440	620	6	6	1160	—	1710	1965	1965	1250	6	1020
480	650	8	8	1160	—	2300	2550	2550	1500	6	1040
412	558	6	4	1686	1019	1815,5	1978,25	1295,8	1240	6	1019
457	610	6	6	1220	—	1918	2238	2238	1216	6	1019
457	648	6	6	1220	—	1918	2093	2093	1240	6	1110
419	558	6	6	1143	—	1674	1984	1984	—	—	—
457	610	6	6	1220	—	1869	2111	2111	—	—	—
420	560	6	4	1676	1117	1708	1958	1306	1600	6	1117
431	610	6	4	1525	1020	1650	1800	1200	1600	6	1016
460	650	6	6	1220	—	1891	2100	2100	1600	6	1117
456	610	6	6	1270	—	1770	1900	1900	1600	6	1016
460	610	6	6	1210	—	1750	1950	1950	1600	6	1116
460	610	6	6	1210	—	1710	1900	1900	1600	6	1116
432	559	6	4	1672	1064	1798	2018	643 / 673 / 702	1522	6	1377
457	610	6	6	1368	—	2077	2425	816 / 790 / 816	1626	6	1377
457	610	6	6	1368	—	2077	2425	816 / 790 / 816	1626	6	1016

Названіе желѣзныхъ дорогъ.	Число паровозовъ.	УСТРОЙСТВО ПАРОВОЗОВЪ. Паровозы: Съ расширительнымъ устройствомъ.	Безъ расширительнаго устройства.	Паровой котелъ. Діаметръ котла.	Длина котла.	Число дымогарныхъ трубокъ.	Нагрѣвательная поверхность. Общая.	Топки.	Трубокъ.	Наибольшее давленіе пара на квадрат. сантиметръ.
				Въ милиметрахъ.			Въ квадратныхъ метрахъ.			Въ килограм.
38. Рязанско-Козловская.										
	28	28	—	1326	4260	178	120,04	8,58	111,46	8
	16	16	—	1326	4187	178	125,04	8,58	117,46	8,26
	7	7	—	1320	4420	178	132,36	8,60	123,76	8,26
	4	4	—	1326	4187	178	125,04	8,58	117,46	8,26
	4	4	—	1326						
	8	8	—	1326	4870	178	125,04	8,58	117,46	8,26
	4	4	—	1330	2950	178	86,71	5,9	80,81	8,26
	8	8	—	1334	6660	164	110,95	8,72	102,23	10
	12	12	—	1384	6848	174	111,58	8,99	102,59	10
Итого . . .	**91**	**91**	—				**10884,32**	**766,24**	**10118,08**	
39. С. Петербурго-Варшавская.										
	4	4	—	1381	3580	213	123,51	8,53	114,98	8
					5020					
	4	4	—	1291	4350	180	123,28	10,13	113,15	8,5
					6440					
	26	26	—	1287	4187	162	105,62	7,6	98,02	8
					5557					
	67	67	—	1287	4187	162	105,62	7,6	98,02	8
	18	18	—		5557					9
	14	14	—	1287	4187	169	105,62	7,6	98,02	8
					5557					
	10	10	—	1287	4187	162	105,62	7,6	98,02	8
	60	60	—		5557					8
	46	46	—							9
	19	19	—	1287	4187	162	105,62	7,6	98,02	8
					5557					
	19	19	—	1110	3255	131	72,14	4,07	86,03	8
	3	3	—		4290					
					3275					
					4290					
	2	2	—	1040	3330	112	57,65	5,49	52,16	8
					4380					
	4	4	—	1045	3240	114	59,66	6,31	53,35	8
					4410					
Итого . . .	**296**	**296**	—				**30784,50**	**2176,40**	**28608,10**	
40. Сестрорѣцкая.										
	3	3	—	1386	4237	172	127,5	8	119,5	?
				1414			382,5	24	358,5	
41. Тамбово-Козловская.										
Пассажирскіе паровозы:	4	4	—	1371	3047	168	85,8	7,8	78	8
Товарные паровозы:	8	8	—	1371	4256	168	117,3	8,1	109,2	8
	7	7	—	1371	4256	162	113,6	8,1	105,5	8
Итого . . .	**19**	**19**	—				**2108,80**	**152,70**	**1954,10**	

ПАРОВОЗОВЪ. Цилиндръ. Діаметръ цилиндра.	Ходъ поршня.	Колеса. Общее число колесъ.	Число двигательныхъ колесъ.	Діаметръ двигательныхъ колесъ.	Діаметръ движущихся колесъ.	Вѣсъ паровоза. Безъ воды и топлива.	Съ водою и топливомъ.	Давленіе груженнаго паровоза на двигательныя колеса.	Тендеръ. Вѣсъ тендера, включая среднее наполненіе водою и топливомъ.	Колеса. Число.	Діаметръ.
Въ милиметрахъ.				въ милиметрахъ.		Въ пудахъ.		Въ пудахъ.	Въ пудахъ.		Въ милиметр.
443	600	6	6	1300	—	1750	1982	1982	1570	6	1110
443	600	6	6	1300	—	1750	1982	1982	1570	6	1110
420	520	6	6	1300	—	1860	2080	2080	1570	6	1110
440	560	6	4	1630	1280	1747	2050	1440	1570	6	1110
		6		1680				2050			
400	600	6	4	1588	1186	1750	2010	1410	1570	6	1110
400	600	6	4	1600	1000	1800	2060	2060	1570	6	1110
458	610	6	6	1374	—	1857	2173	2173	1150	6	1028
483	610	6	6	1290	—	2050	2270	2270	1200	6	1028
400	600	6	2	2100	1200 [2]	1652	1877	671,5	1611	6	1200
					1350						
440	600	6	4	2100	1300	2143	2398	1288	1611	6	1200
440	560	6	4	1860	1300	1733,75	1908,5	1404	1211	4	1260
420	560	6	4	1860	1300	1735	1960	1368	1611	6	1200
									1611,6		
440	620	6	4	1300	1300	1766,5	1991,5	1301,5	1611	6	1200
440	620	6	4	1300	1300	1740,5	1965	1281	1611	6	1200
440	620	6	4	1300	1300	1592	1817	1195,5	1611	6	1200
440	460	6	6	1060	—	1321,5	1749	1749	—	—	—
440											
365	510	4	2	1025	1025	996,5	1100	960	719	4	805
381	560	6	4	1340	885	1270	1398	824	1038	4	1145
457	610	6	4	1220	1220	1920	2268	820,8	1054	6	1018
								723,6			
								723,6			
406	558	6	4	1672	988	?	1736	1116	1300	6	988
457	609	6	6	1292	—	?	1860	1860	1300	6	988
457	609	6	6	1292	—	?	2232	2232	1400	6	1140

[Таблица 1. Продолженіе.]

Число паровозовъ, съ по

казаніемъ ихъ устройства.

[Таблица 1. Продолженіе.]

Названіе желѣзныхъ дорогъ.	Число паровозовъ.	УСТРОЙСТВО ПАРОВОЗОВЪ. Паровозы. Съ расширительнымъ устройствомъ.	Безъ расширительнаго устройства.	Паровой котелъ. Діаметръ котла. (Въ милиметрахъ.)	Длина котла.	Число дымогарныхъ трубокъ.	Нагрѣвательная поверхность. Общая. (Въ квадратныхъ метрахъ.)	Топки.	Трубокъ.	Наибольшее давленіе пара на квадрат. сантиметръ. (Въ килогр.)	Цилиндръ. Діаметръ цилиндра. (Въ милиметрахъ.)	Ходъ поршня.	Колеса. Общее число колесъ.	Число двигательныхъ колесъ.	Діаметръ. Двигательныхъ колесъ. (Въ милиметрахъ.)	Движущихся колесъ.	Вѣсъ паровоза. Безъ воды и топлива. (Въ пудахъ.)	Съ водою и топливомъ.	Давленіе груженаго паровоза на двигательныя колеса. (Въ пудахъ.)	Тендеръ. Вѣсъ тендера, включая среднее наполненіе водою и топливомъ. (Въ пудахъ.)	Колеса. Число.	Діаметръ. (Въ милиметр.
42. Тамбово-Саратовская.																						
	15	15	—	1295,7	2926	163	81,2	6,4	74,8	8,34	426	609	6	2	1676,5	1676,5 1006	1878	2046	707,6	1520	6	1006
	40	40	—	1295,7	4176	184	125,39	6,89	118,5	8,34	456	609	6	2	1378	1378	1995	2240,2	797,6	1520	6	1006
	10	10	—	1143	6859	135	145,6	9,6	136	8,34	381	518	12	4	1076	1076	3070	3965	711,9	—	—	—
	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	70	70	—				7689,6	467,6	7222,00													
43. Фастовская.																						
Товаро-пассажирскіе паровозы:	8	8	—	1300	4300	162	109,76	8,36	101,4	10	432	610	6	4	1549	1027	1687,5	1937,5	1375	1125	6	1018
	3	3	—	1243	2491	162	100,5	7,1	93,4	10	420	580	6	4	1540	1036	1812,5	2000	1435,5	1125	6	1020
	6	6	—	1310	4345	164	120,83	8,53	112,30	10	432	610	6	4	1524	1020	1812,5	2062,5	1500	1125	6	1018
Товарные паровозы:	4	4	—	1386	4237	172	127,5	8	119,5	10	457	610	6	6	1245	—	2000	2250	2250	1125	6	1018
	8	8	—	1306	4215	168	115,8	9,1	106,7	10	457	610	6	6	1250	—	1968,75	2218,75	2218,75	1125	6	1018
	22	22	—	1398	3450	186	114,4	11,6	102,8	9	483	610	6	6	1390	—	2062,5	2250	2250	1125	6	1035
Итого . . .	51	51	—				6857,76	499,36	5358,40													
44. Харьково-Николаевская.																						
Пассажирскіе паровозы:	12	12	—	1390	3600	172	112,41	7,43	104,98	8,24	406	559	6	4	1676	1024	1663	1879	716	1355	6	1016
	8	8	—	1295	2848	162	89,76	7,44	82,32	9,27	406	557	6	4	1600	991	1767	2015	620	1362	6	1032
	5	5	—	1400	3280	166	95,7	7	88,7	9,27	406	559	6	4	1688	1018	1612	1828	600	1350	6	1018
Товарные паровозы:	46	46	—	1289	4300	167	124,95	7,71	117,24	8,24	457	612	6	6	1278	—	1786	2012	670	1355	6	1016
	15	15	—	1324	4325	183	133,28	8,16	125,12	9,27	460	650	6	6	1220	—	1922	2160	700	1400	6	1118
	6	6	—	1386	4238	172	127,5	8	119,5	9,27	457	610	6	6	1220	—	1984	2352	744	1550	6	1018
	12	12	—	1320	3275	172	102,7	9,93	92,77	8,24	482	610	8	6	1384	768	2040	2270	620	1600	8	762
Итого . . .	104	104	—				12287,8	826,9	11460,9													
45. Царскосельская.																						
	4	4	—	1300	4570	160	96,98	8,56	88,42	8,26	407	610	6	4	1660	950	1460	1712	1272	744	6	950
	2	2	—	1388	4470	227	124,69	7,09	117,6	8,26	433	610	6	4	1510	1140	1843	2173	1653	910	4	1140
	8	8	—	1380							438				1660							
Итого . . .	14	14	—				1634,82	105,14	1529,68													

*

[Таблица 1. Продолженіе.]

Число паровозовъ, съ по казаніемъ ихъ устройства.

[Таблица 1. Продолженіе.]

Названіе желѣзныхъ дорогъ.	Число паровозовъ.	Устройство паровозовъ.									Цилиндръ.		Колеса.				Вѣсъ паровоза.		Давленіе груженаго паровоза на двигательныя колеса.	Тендеръ.		
		Паровозы.		Паровой котелъ.																Вѣсъ тендера, включая среднее наполненіе водою и топливомъ.	Колеса.	
		Съ расширительнымъ устройствомъ.	Безъ расширительнаго устройства.	Діаметръ котла.	Длина котла.	Число дымогарныхъ трубокъ.	Нагрѣвательная поверхность.			Наибольшее давленіе пара на квадратн. сантиметръ.	Діаметръ цилиндра.	Ходъ поршня.	Общее число колесъ.	Число двигательныхъ колесъ.	Діаметръ.		Безъ воды и топлива.	Съ водою и топливомъ.			Число.	Діаметръ.
							Общая.	Топки.	Трубокъ.						Двигательныхъ колесъ.	Движущихся колесъ.						
				Въ милиметрахъ.			Въ квадратныхъ метрахъ.			Въ килограм.	Въ милиметрахъ.				Въ милиметрахъ.		Въ пудахъ.		Въ пудахъ.	Въ пудахъ.		Въ милиметр.
46. Шуйско-Ивановская.																						
Пассажирскіе паровозы:	4	4	—	1220	3470	173	88,75	7,75	81	8,19	444	560	6	4	1585	1065	1465	1680	1360	1390	6	1080
Товаро-пассажирскіе паровозы:	4	4	—	1300	4250	178	121,75	7,75	114	8,19	444	560	6	4	1670	1300	1645	1860	1460	1410	6	1200
Товарные паровозы:	13	13	—	1300	4250	177	121,25	7,75	113,5	8,19	444	620	6	6	1275	—	1735	1950	1950	1410	6	1200
	3	3	—			162	111	7,75	103,25													
Итого . . .	**24**	**24**	**—**				**2551,25**	**186,00**	**2365,25**													
II. Узкоколейныя дороги.																						
47. Новгородская.																						
Товаро-пассажирскіе паровозы:	4	4	—	838	2667	86	39,02	2,46	36,56	10	255	457	8	4	1067	635	795	900	600	530	4	686
	2	2	—	860	2000	86	29,10	4,72	24,38	12	229	456	6	4	1000	700	671	915	610	—	—	—
Танковые паровозы:	2	2	—	912	2995	99	45,61	5,67	39,94	10	255	457	8	4	1067	635	930	1050	700	775	6	711
Итого . . .	**8**	**8**	**—**				**305,50**	**40,62**	**264,88**													
48. Ярославо-Вологодская.																						
Товарные паровозы:	12	12	—	889	2372	82	37,25	4,18	33,07	7,4	279	432	6	6	762	—	830	900	900	675	4	762
	6	6	—	952	2670	90	44,60	5,19	39,41	8,8	305	457	6	6	762	—	950	1085	1085	920	4	762
Итого . . .	**18**	**18**	**—**				**714,6**	**81,3**	**633,3**													
Б. Правительственныя дороги.																						
49. Ливенская узкоколейная.																						
	5	5	—	1025	5923	246	116,68	9,92	106,76	8,85	388	461	12	4	1000	1000	2357	3225	527	—	—	—
	2	2	—	1051	3896	112	45,33	4,91	40,42	8,85	307	461	8	2	1000	615	1116	1271	372	992	4	846
Итого . . .	**7**	**7**	**—**				**674,10**	**59,46**	**614,64**													
Всего по линіямъ желѣзныхъ дорогъ	**4169**	**3863**	**306**				**485003,55**	**34109,99**	**450893,56**													
На Сормовскихъ заводахъ Бепардаки	1	1	—	1200	2000	80	5	1,00	4,00	10	250	250	4	2	600	600	1000	1100	1100	безъ тендера.		—
На Пермскомъ пушечномъ заводѣ	1	—	1	650	2550	58	17,07	1,03	16,04	12,4	153	255	4	4	535	—	280	370	370	—	—	—
Итого . . .	**2**	**1**	**1**				**22,07**	**2,03**	**20,04**													
Всего паровозовъ . . .	**4171**	**3864**	**307**				**485025,62**	**34112,02**	**450913,6**													

Таблица 2. Паровозы, распределенные по мѣсту постройки.

| Названіе желѣзныхъ дорогъ. | Общее число паровозовъ. | Въ томъ числѣ построенныхъ: | | |

IV.

ПАРОВЫЕ КОТЛЫ И ПАРОВЫЯ МАШИНЫ, ДѢЙСТВОВАВШІЕ ВЪ ФИНЛЯНДІИ

въ 1875 году,

распредѣленные по группамъ производствъ.

Таблица 1. Паровые котлы.

Губерніи.	Общее число паровыхъ котловъ.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котловъ.	Изъ общаго числа паровыхъ котловъ предназначены:					
			Для механическаго дѣйствія.		Для химическаго дѣйствія.		Для механическаго и химическаго дѣйствія.	
		Кв. метры.	Число паровыхъ котловъ.	Площадь нагрѣва кв. метра.	Число паровыхъ котловъ.	Площадь нагрѣва кв. метра.	Число паровыхъ котловъ.	Площадь нагрѣва кв. метра.
1. Або-Бьернборгская	121	2741,0	84	1911,5	8	210	29	619,5
2. Вазаская	40	1395,5	23	980,0	7	157,5	10	258,0
3. Выборгская	107	467,6	86	2019,1	7	88,5	14	360,0
4. Куопіоская	76	548,0	59	1015,5	1	15,0	16	517,5
5. Нюландская	126	2568,1	82	1621,6	7	169,5	37	777,0
6. Ст. Михельская	37	848,4	26	687,9	5	63,0	6	97,5
7. Тавастгуская	98	2696,5	63	1174,0	19	1125,0	16	397,5
8. Улеоборгская	43	864,9	29	587,4	5	106,5	9	171,0
Всего	**648**	**15130,0**	**452**	**9997,0**	**59**	**1935,0**	**137**	**3198,0**

Таблица 2. Паровыя машины.

Губерніи и желѣзныя дороги.	Неподвижныя или постоянныя паровыя машины.		Локомобили.		Локомотивы.		Паровыя машины рѣчныхъ пароходовъ.		Паровыя машины морскихъ пароходовъ.		ВСЕГО паровыхъ машинъ.	
	Число машинъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число машинъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число машинъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число машинъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число машинъ.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число машинъ.	Въ колич. лошадин. силъ.
1. Або-Бьернборгская	60	993	10	80	—	—	22	410	15	866	107	2349
2. Вазаская	13	360	3	50	—	—	6	108	6	690	28	1208
3. Выборгская	47	1032	4	40	—	—	22	629	8	157	81	1858
4. Куопіоская	19	398	3	24	—	—	37	589	5	126	64	1137
5. Нюландская	57	901	15	73	—	—	9	86	21	770	102	1830
6. Ст. Михельская	13	373	2	30	—	—	8	112	5	97	28	612
7. Тавастгуская	30	682	6	46	—	—	30	448	—	—	66	1176
8. Улеоборгская	12	320	2	20	—	—	6	81	11	238	31	659
Правительственныя желѣзныя дороги	—	—	—	—	91	16196	—	—	—	—	91	16196
Частная желѣзная дорога	—	—	—	—	2	204	—	—	—	—	2	204
Всего	**251**	**5059**	**45**	**363**	**93**	**16400**	**140**	**2463**	**71**	**2944**	**600**	**27229**

Таблица 3. Паровые котлы и паровыя машины, распредѣленные по группамъ производствъ.

Губерніи.	Группа I. Производства, относящіяся къ сельскому хозяйству.				Группа II и III. Добываніе полезныхъ ископаемыхъ и производство металловъ и металлическихъ издѣлій.			
	Число паровыхъ котловъ.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котл. Кв. метры.	Паровыхъ машинъ. Число.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число паровыхъ котловъ.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котл. Кв. метры.	Паровыхъ машинъ. Число	Въ колич. лошадин. силъ.
1. Або-Бьернборгская	6	52,5	5	45	14	336	18	189
2. Вазаская	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Выборгская	4	19,5	3	16	5	156	5	104
4. Куопіоская	—	—	—	—	20	922,5	11	321
5. Нюландская	3	18	3	24	2	37,5	2	25
6. Ст. Михельская	—	—	—	—	10	390	9	250
7. Таваструская	3	14,2	3	19	—	—	—	—
8. Улеоборгская	—	—	—	—	—	—	—	—
Паровозовъ на желѣзныхъ дорогахъ	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего.	16	104,2	14	104	51	1842	45	889

Группа IV. Производство машинъ, оружія, аппаратовъ, орудій, инструментовъ, экипажей и ихъ частей.				Группа V. Производство издѣлій изъ стекла, глины, земли и камня.							
				1. Стеклянное и гончарное производство.				2. Кирпичное производство.			
Число паровыхъ котловъ.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котл. Кв. метры.	Паровыхъ машинъ. Число.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число паровыхъ котловъ.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котл. Кв. метры.	Паровыхъ машинъ. Число.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число паровыхъ котловъ.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котл. Кв. метры.	Паровыхъ машинъ. Число.	Въ колич. лошадин. силъ.
10	204	11	146	1	9	1	4	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	121,5	5	61	1	18	1	12	—	—	—	—
4	24	5	16	—	—	—	—	—	—	—	—
21	382,5	20	226	2	63	2	42	1	15	1	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	22,5	1	15	—	—	—	—
2	12	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	744	43	457	5	112,5	5	73	1	15	1	10

[Таблица 3. Продолженіе.]

Паровые котлы и паровыя машины, распредѣленные по группамъ производствъ.

[Таблица 3. Продолженіе.]

Губерніи.	Группа VI. Производство издѣлій изъ дерева, пробки, кости, каучука и подобныхъ веществъ.				Группа VII. Кожевенное производство.			
	Число паровыхъ котловъ.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котл. Кв. метры.	Паровыхъ машинъ. Число.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число паровыхъ котловъ.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котл. Кв. метры.	Паровыхъ машинъ. Число.	Въ колич. лошадин. силъ.
1. Або-Бьернборгская	21	703,5	18	455	—	—	—	—
2. Вазаская	3	123	3	82	—	—	—	—
3. Выборгская	30	1004,5	21	703	—	—	—	—
4. Куопіоская	2	75	2	50	—	—	—	—
5. Нюландская	20	816	16	509	—	—	—	—
6. Ст. Михельская	3	165	3	110	—	—	—	—
7. Таваструская	11	385,5	10	237	—	—	—	—
8. Улеоборгская	9	435	8	290	1	30	1	16
Паровозы на желѣзныхъ дорогахъ	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего.	99	3707,5	81	2436	1	30	1	16

Группа VIII. Производство издѣлій изъ волокнистыхъ веществъ.								Группа IX. Писчебумажное производство.			
1. Прядильное и ткацкое производство.				2. Красильное производство.							
Число паровыхъ котловъ.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котл. Кв. метры.	Паровыхъ машинъ. Число.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число паровыхъ котловъ.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котл. Кв. метры.	Паровыхъ машинъ. Число.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число паровыхъ котловъ.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котл. Кв. метры.	Паровыхъ машинъ. Число.	Въ колич. лошадин. силъ.
5	255	2	55	2	45	2	30	1	9	1	6
5	285	3	170	—	—	—	—	2	45	1	10
—	—	—	—	—	—	—	—	8	255	6	68
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	1132,5	9	255	—	—	—	—	13	492	3	136
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	1672,5	14	480	2	45	2	30	24	801	11	220

[Таблица 3. Продолженіе.]

Паровые котлы и паровыя машины, распредѣленные по группамъ производствъ.

[Таблица 3. Продолженіе.]

Губерніи.	Группа X. Производство питательныхъ веществъ и другихъ предметовъ потребленія.								Группа XI. Химическія производства.			
	1. Мукомольныя мельницы.				2. Винокуренные и пивоваренные заводы.				3. Сахарные заводы.			
	Число паровыхъ котловъ.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котл. Кв. метры.	Паровыхъ машинъ. Число.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число паровыхъ котловъ.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котл. Кв. метры.	Паровыхъ машинъ. Число.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число паровыхъ котловъ.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котл. Кв. метры.	Паровыхъ машинъ. Число.	Въ колич. лошадин. силъ.
1. Або-Бьерборгская	—	—	—	—	13	180	—	—	5	75	—	—
2. Вазаская	3	127,5	3	85	12	288	—	—	—	—	—	—
3. Выборгская	—	—	—	—	9	165	—	—	—	—	—	—
4. Куопіоская	—	—	—	—	6	67,5	—	—	—	—	—	—
5. Нюландская	—	—	—	—	18	330	—	—	4	120	—	—
6. Ст. Михельская	1	9	1	6	7	115,5	—	—	—	—	—	—
7. Тавастгуская	—	—	—	—	10	136,5	—	—	—	—	—	—
8. Улеоборгская	—	—	—	—	12	169,5	—	—	—	—	—	—
Паровозовъ на желѣзныхъ дорогахъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего	**4**	**136,5**	**4**	**91**	**87**	**1452**	—	—	**9**	**195**	—	—

Губерніи.	4. Табачныя фабрики.				Группа XI. Химическія производства.			
	Число паровыхъ котловъ.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котл. Кв. метры.	Паровыхъ машинъ. Число.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число паровыхъ котловъ.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котл. Кв. метры.	Паровыхъ машинъ. Число.	Въ колич. лошадин. силъ.
1. Або-Бьерборгская	1	30	1	16	—	—	—	—
2. Вазаская	1	6	1	4	—	—	—	—
3. Выборгская	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Куопіоская	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Нюландская	2	27	1	6	2	30	1	10
6. Ст. Михельская	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Тавастгуская	—	—	—	—	—	—	—	—
8. Улеоборгская	—	—	—	—	1	9	1	6
Паровозовъ на желѣзныхъ дорогахъ	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего	**4**	**63**	**3**	**26**	**3**	**39**	**2**	**16**

[Таблица 3. Продолженіе.]

Паровые котлы и паровыя машины, распредѣленные по группамъ производствъ.

[Таблица 3. Продолженіе.]

Губерніи.	Группа XII. Типографіи и литографіи.				Прочія производства.				Паровозы.			
	Число паровыхъ котловъ.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котл. Кв. метры.	Паровыхъ машинъ. Число.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число паровыхъ котловъ.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котл. Кв. метры.	Паровыхъ машинъ. Число.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число паровыхъ котловъ.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котл. Кв. метры.	Паровыхъ машинъ. Число.	Въ колич. лошадин. силъ.
1. Або-Бьерборгская	—	—	—	—	4	72	11	127	....	....	....	....
2. Вазаская	—	—	—	—	2	39	5	59	....	....	....	....
3. Выборгская	—	—	—	—	12	256,5	10	108	....	....	....	....
4. Куопіоская	—	—	—	—	2	30	4	35	....	....	....	....
5. Нюландская	2	15	6	10	19	200,5	20	112	....	....	....	....
6. Ст. Михельская	—	—	—	—	3	43,5	2	37	....	....	....	....
7. Тавастгуская	—	—	—	—	8	241,5	10	66	....	....	....	....
8. Улеоборгская	—	—	—	—	1	18	2	20	....	....	....	....
Паровозовъ на желѣзныхъ дорогахъ	—	—	—	—	—	—	—	—	93	8200	93	16400
Всего	**2**	**15**	**6**	**10**	**51**	**901**	**64**	**564**	**93**	**8200**	**93**	**16400**

Губерніи.	Пароходы.				ВСЕГО.			
	Число паровыхъ котловъ.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котл. Кв. метры.	Паровыхъ машинъ. Число.	Въ колич. лошадин. силъ.	Число паровыхъ котловъ.	Нагрѣвательная поверхность паровыхъ котл. Кв. метры.	Паровыхъ машинъ. Число.	Въ колич. лошадин. силъ.
1. Або-Бьерборгская	38	770	37	1276	121	2741	107	2349
2. Вазаская	12	482	12	798	40	1395,5	28	1208
3. Выборгская	30	471,6	30	786	107	2467,6	81	1858
4. Куопіоская	42	429	42	715	76	1548	64	1137
5. Нюландская	30	513,6	30	856	126	2568,1	102	1830
6. Ст. Михельская	13	125,4	13	209	37	848,4	28	612
7. Тавастгуская	30	271,8	30	448	98	2696,55	66	1176
8. Улеоборгская	17	191,4	17	319	43	864,9	31	659
Паровозовъ на желѣзныхъ дорогахъ	—	—	—	—	93	8200	93	16400
Всего	**212**	**3254,8**	**211**	**5407**	**741**	**23330**	**600**	**27229**

Классификація промышленности.

(Составлена Комитетомъ, избраннымъ присяжными (Jury) Вѣнской всемірной выставки).

I-я Категорія.

А. Промышленность добывающая.

I группа: Сельское хозяйство и лѣсоводство.
II „ Добываніе полезныхъ ископаемыхъ.

II-я Категорія.

Б. Промышленность обработывающая.

III группа: Производство металловъ и металлическихъ издѣлій.
IV „ Производство машинъ, оружія, аппаратовъ, инструментовъ, орудій передвиженія и ихъ частей.
V „ Производство издѣлій изъ камня, земли, глины и стекла.
VI „ Производство издѣлій изъ дерева, кости, каучука, гуттаперчи и подобныхъ веществъ.
VII „ Производство издѣлій изъ кожи, шкуръ, мѣха, щетины, волоса и перьевъ.
VIII „ Производство издѣлій изъ волокнистыхъ веществъ и обойныя ремесла.
IX „ Производство одежды и нарядовъ.
X „ Писчебумажное производство.
XI „ Производство питательныхъ веществъ и другихъ предметовъ потребленія.
XII „ Химическія производства.
XIII „ Строительныя ремесла.
XIV „ Полиграфическія и художественныя ремесла.

III-я Категорія.

В. Торговля и торговыя сношенія.

XV группа: Торговля.
XVI „ Торговыя сношенія.
XVII „ Гостинницы, трактиры и пр.

Общій сводъ.

1	категорія:	2	группы,	10	классовъ,	58	отдѣленій.
2	„	12	„	60	„	434	„
3	„	3	„	10	„	69	„
3	категоріи:	17	группъ,	80	классовъ,	561	отдѣленіе.

А. Промышленность добывающая.

I-я группа: Сельское хозяйство и лѣсоводство.

1 классъ: Сельское хозяйство.

а) *Растеніеводство.*

1. Хлѣба, стручковыя растенія, клубни и корни.
2. Кормовыя растенія.
3. Овощи и огородныя растенія.
4. Плоды и южные фрукты.
5. Виноградъ.
6. Хмѣль.
7. Кофе, чай, какао.
8. Сахарныя растенія.
9. Табакъ.
10. Пряности и лечебныя растенія.
11. Тутовыя деревья.
12. Волокнистыя растенія для производства ткани.
13. Маслянистыя и восковыя растенія.
14. Красильныя и дубильныя растенія.
15. Растенія, разводимыя для украшенія.
16. Сѣмена растеній.

б) *Скотоводство.*

1. Лошади, ослы, лошаки, олени, верблюды.
2. Рогатый скотъ.
3. Овцы и козы.
4. Свиньи.
5. Кролики.
6. Собаки.
7. Домашнія птицы (заведенія для высидки птицъ).
8. Пчелы.
9. Шелковичные черви, шелковичные коконы.

2 классъ: Лѣсоводство.

1. Дровяной, строевой и корабельный лѣсъ.
2. Дубильныя вещества, мочала, пробка.
3. Смолы и смолистые продукты.
4. Лѣсныя сѣмена, лѣсныя деревья (школы лѣсныхъ древесныхъ породъ).

3 классъ: Охота, рыболовство и разведеніе рыбы.

1. Охота и птицеловство и ихъ продукты (дичь, шкуры, мѣха, волосы, пухъ, перья, рога, кости, слоновая кость, мускусъ, бобровая струя и пр.).
2. Разведеніе дичи (фазаны, кабаны, олени).

3. Рыболовство и его продукты (рыбы, раки, устрицы, черепахи, тюлени, киты и другія морскія животныя, губки, кораллы, жемчугъ, ворвань, икра, спермацетъ, китовый усъ, рыбій клей, черепаха).

4. Разведеніе рыбы, устрицъ, піявокъ и губокъ.

4 классъ: Сборные продукты изъ растительнаго и животнаго царства.

1. Сборные продукты изъ растительнаго царства: морскія растенія, ягоды, чернильные орѣхи, желуди, грибы, лишаи, мхи, трюфели, дикорастущія аптекарскія травы, листья и иглы.

2. Сборные продукты изъ животнаго царства: кошениль и другія насѣкомыя, изъ которыхъ добывается лакъ, кантариды, раковины, улитки, яйца птицъ, гнѣзда птицъ, лѣсной медъ, майскій жукъ и другія вредныя животныя.

5 классъ: Временныя и вспомогательныя занятія въ вышеупомянутыхъ классахъ.

Спеціалисты по сельскому хозяйству и лѣсоводству и различнымъ ихъ отраслямъ; садовые декораторы, садовники, таксаторы, землемѣры, лѣсные и полевые сторожа, поденщики.

JJ-я группа: Добываніе полезныхъ ископаемыхъ.

6 классъ: Добываніе и подготовка ископаемаго топлива.

1. Антрациты, каменные угли, бурые угли, лигниты, коксъ.
2. Торфъ, рѣзаный, формованный и прессованный.
3. Асфальтъ сырой, янтарь и другія земляныя смолы.

7 классъ: Добываніе и подготовка рудъ и самородныхъ металловъ.

1. Желѣзныя руды.

2. Руды мѣдныя, свинцовыя, оловянныя, цинковыя, мышьяковыя, сурьмяныя, никелевыя, кобальтовыя, марганцовыя и другія.

3. Руды, заключающія въ себѣ золото, серебро, ртуть, платину и подобные имъ металлы.

8 классъ: Добываніе солей и встрѣчающихся въ природѣ химическихъ продуктовъ.

1. Каменная соль и разсолъ, соли: сильвинъ, каинитъ.

2. Соли, добываемыя изъ морей и соляныхъ озеръ.

3. Самородная селитра изъ ямъ, плантацій и пр., самородная сода, бура и боровая кислота.

4. Самородныя фосфорнокислыя соли, копролиты, фосфориты, гуано.

5. Квасцы и купоросы, квасцовыя земли и пр.

6. Самородная сѣра.

7. Цементныя воды (самородные и купоросные разсолы).

8. Натуральныя минеральныя воды.

9 классъ: Добываніе камней и земель.

1. Мраморъ, змѣевикъ, сланецъ, гранитъ и разный другой строительный камень и плита.

2. Известняки, мѣлъ, алебастръ, гипсъ, литографическій камень и пуццоланъ.

3. Шпатъ тяжелый, плавиковый и полевой, витериты, стронціаниты, кріолиты, графитъ.

4. Глина (огнеупорная глина, глина для трубокъ, гончарная и кирпичная глина), фарфоровая глина, магнезитъ, суглинокъ, известковый и глинистый мергель, сукновальная глина, морская пенка.

5. Кварцъ, кремень, талькъ, агальматолитъ (жировикъ), азбестъ, наждакъ.

6. Натуральныя землистыя и слюдистыя краски.

7. Драгоцѣнныя и полудрагоцѣнныя камни въ необработанномъ видѣ.

10 классъ: Временныя занятія въ упомянутыхъ классахъ.

Геологи, горные инженеры, химики, землекопы и пр.

Б. Промышленность обрабатывающая.

JJJ-я группа: Производство металловъ и металлическихъ издѣлій.

11 классъ: Производство желѣза и стали.

1. Чугунъ и чугунное литье.

2. Желѣзное литье изъ переплавочныхъ печей, очищенное желѣзо, кричное желѣзо, полосовое желѣзо, рельсы, броня, листовое желѣзо, желѣзная проволока.

3. Рафинированная или очищенная, цементовая, литая и разная другая сталь, а также полученныя изъ нихъ полосовыя и прокатныя издѣлія.

4. Бессемерованная сталь и изготовленныя изъ нея полосовыя и прокатныя издѣлія.

12 классъ: Производство металловъ (за исключеніемъ желѣза).

1. Золото и серебро.
2. Ртуть.
3. Металлическая и цементная мѣдь.
4. Платина, иридій, палладій и пр.
5. Металлическій свинецъ.
6. Металлическій цинкъ.
7. Металлическое олово.
8. Никкель и кобальтъ.
9. Сурьма.
10. Висмутъ.
11. Мышьякъ.

13 классъ: Производство желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій.

1. Слесарно-оружейныя издѣлія, наковальни, якоря, напильники, пилы.

2. Подковы, шанцевый инструментъ, крюки и разныя другія кузнечныя издѣлія.

3. Косы и серпы.

4. Холодное оружіе, оборонительное оружіе: кирасы (панцыри), шлемы и пр.

5. Ножевый товаръ.

6. Слесарныя издѣлія.

7. Несгораемыя шкафы.

8. Штифтики, гвозди, винты, заклепки, цѣпи и проволочные канаты.

9. Иголки и булавки.
10. Издѣлія изъ черной и бѣлой жести, издѣлія изъ гальванизированнаго желѣза.
11. Жестяныя издѣлія разныя (лампы, фонари и пр.).
12. Разныя мелкія желѣзныя и стальныя издѣлія, стальныя перья.
13. Кованыя чугунно-литыя издѣлія.
14. Эмальированныя желѣзныя издѣлія.
15. Шлифованіе, починка котловъ, оковка горшковъ.

14 классъ: Производство металлическихъ издѣлій изъ другихъ неблагородныхъ металловъ и ихъ сплавовъ.

1. Мѣдное литье, мѣдная жесть, броня, трубы и котлы изъ мѣди.
2. Колокольное литье, пушечный металлъ, фосфорная бронза.
3. Простыя латунныя и бронзовыя издѣлія.
4. Британскій металлъ и изготовленныя изъ него издѣлія.
5. Пуговицы и разныя мелкія издѣлія изъ разныхъ металловъ и металлическихъ сплавовъ.
6. Издѣлія изъ алюминія и его сплавовъ.
7. Свинцовое литье и разныя свинцовыя издѣлія.
8. Цинковое литье и разныя цинковыя издѣлія.
9. Оловянное литье и разныя оловянныя издѣлія.
10. Металлическія издѣлія лакированыя, эмальированныя и съ украшеніями.
11. Дѣтскія игрушки изъ металловъ.

15 классъ: Производство монетъ, медалей, золотыхъ и серебряныхъ работъ всякаго рода.

1. Монеты и медали.
2. Высокопробныя золотыя и серебряныя издѣлія.
3. Низкопробныя золотыя и серебряныя издѣлія, также предметы изъ накладнаго золота и серебра.
4. Листовое золото и серебро, золотая и серебряная проволока разная.

IV-я группа: Производство машинъ, орудій, аппаратовъ, инструментовъ, орудій передвиженія и ихъ частей.

16 классъ: Производство двигателей, за исключеніемъ локомотивовъ и корабельныхъ паровыхъ машинъ.

1. Рудоподъемныя машины разныя.
2. Вѣтряныя и водяныя колеса, водостолбовыя машины (водяныя цилиндрическія машины), турбины.
3. Паровыя машины разныя, локомобили.
4. Электро-магнитныя, калорическія, газовыя и пневматическія машины.

17 классъ: Производство рабочихъ машинъ, инструментовъ и аппаратовъ разныхъ.

1. Разныя рабочія машины и орудія для добыванія и сортировки рудъ и обработки металловъ, камня, дерева и пр.
2. Раздувальные мѣха, вентиляторы, паровые насосы, паровые и гидравлическіе копры, бабы и подъемныя машины, паровые и гидравлическія прессы, паровыя пожарныя трубы, паровые котлы, склепанныя сковороды, резервуары, регуляторы и модераторы движенія.
3. Приводы разные.
4. Арматуры паровыхъ котловъ, приспособленія для смазки и разныя приспособленія для конденсаціи пара.
5. Динамометры, измѣрительные приборы для газовъ и жидкостей.
6. Сельско-хозяйственныя машины и орудія.
7. Устройство мельницъ и хлѣбопекарень.
8. Аппараты и орудія для производства кондитерскихъ издѣлій, прессованныхъ овощей, плодовыхъ консервовъ и пр.
9. Машины и аппараты для приготовленія масла, сыра и мяснаго товара.
10. Машины и аппараты для приготовленія льда.
11. Машины и аппараты для сахарныхъ заводовъ, рафинадныхъ фабрикъ, пиво-и медоваренныхъ заводовъ и винокурень.
12. Машины и аппараты для кожевеннаго, каучуковаго и гутта-перчеваго производствъ.
13. Рабочія машины для производства пряжи и каната.
14. Рабочія машины для производства тканей, бердъ и ремизныхъ нитей (у ткацкаго станка).
15. Рабочія машины для тканья обоевъ, кружевъ.
16. Рабочія машины для бѣлыхъ и пестрыхъ вышивокъ и для производства кружевъ, блондъ и пр.
17. Машины для просушки и очистки матерій.
18. Аппараты, машины и орудія для бѣленія, окраски, набивки и аппретуры пряжъ и тканей.
19. Машины для кройки и шитья платья, перчатокъ, сапогъ, шляпъ, фуражекъ и мѣха.
20. Аппараты, машины и орудія для производства бумажной массы, бумаги разнаго рода, а также обоевъ и картонажей.
21. Машины и приспособленія для полиграфическихъ ремеслъ.

18 классъ: Выдѣлка машинъ и аппаратовъ для химическихъ производствъ.

1. Для производства азотной, соляной и сѣрной кислотъ.
2. Для производства соды и хлористой извести.
3. Для производства квасцовъ.
4. Для производства кали и селитры.
5. Для производства красокъ.
6. Для производства мыла.
7. Для производства свѣчей.
8. Для добыванія и очистки парафиноваго и минеральнаго масла.

19 классъ: Производство перевозочныхъ средствъ.

1. Локомотивы для желѣзныхъ и другихъ дорогъ.
2. Желѣзнодорожные вагоны и составныя ихъ части.
3. Экипажи для перевозки людей и клади, телѣжки.
4. Пароходы, парусныя и гребныя суда разныя.
5. Корабельныя машины разныя.
6. Аэростаты (воздушные шары).
7. Пневматическія машины для перевозочныхъ цѣлей.

20 классъ: Производство научныхъ инструментовъ, аппаратовъ и препаратовъ.

1. Математическіе, физическіе, оптическіе, химическіе и аптекарскіе инструменты и аппараты, а также препараты разные.
2. Анатомическіе и микроскопическіе препараты (набиваніе чучелъ).
3. Телеграфные аппараты и приспособленія.
4. Времеизмѣрительные приборы (хронометры) и часы разные.
5. Хирургическіе инструменты и бандажи.
6. Искусственные глаза, зубы, челюсти и члены тѣла.

21 классъ: Производство музыкальныхъ инструментовъ.

1. Духовые инструменты изъ дерева и металла и ихъ составныя части.
2. Струнные инструменты и ихъ составныя части.
3. Клавишные инструменты (органы, рояли, аккордеоны, гармоніи, фисгармоники) и ихъ составныя части.
4. Автоматическіе музыкальные инструменты (органы, музыкальные ящики, шарманки и пр.).
5. Ударные инструменты, барабаны, литавры и пр.

22 классъ: Производство аппаратовъ для освѣщенія и отопленія водою, паромъ или газомъ.

1. Маяки и маячные огни.
2. Металлическія печи, переносныя газовыя печи и калориферы для отопленія комнатъ.

23 классъ: Производство огнестрѣльнаго и холоднаго оружія

1. Тяжелое огнестрѣльное оружіе разнаго рода изъ чугуна, стали и бронзы.
2. Ручное огнестрѣльное оружіе.
3. Разное холодное оружіе.

24 классъ: Лица, неимѣющія постоянныхъ занятій при производствахъ третьей и четвертой группъ.

Инженеры, конструкторы, живописцы и пр.

V-я группа: Производство издѣлій изъ камня, земли, глины, и стекла.

25 классъ: Механическая обработка камней.

1. Тесанные камни, жернова разные.
2. Камни для точенія и полировки.
3. Хорошія шлифованныя и полированныя издѣлія изъ мрамора, гранита, сіенита, змѣевика, агальматолита, песчаника сланца и пр.
4. Шлифованные драгоцѣнные и полудрагоцѣнные камни разнаго рода.

26 классъ: Производство обожженныхъ камней.

1. Негашеная известь, гашеная и гидравлическая известь обожженный гипсъ, орнаменты и гипсовыя отливки.
2. Цементы и искуственныя бетонныя и штукатурныя издѣлія.

27 классъ; Гончарное производство.

1. Обыкновенныя гончарныя издѣлія, изразцы.
2. Издѣлія изъ простой глины, сосуды для воды и гальваническихъ аппаратовъ, черепица, кирпичь, дренажныя трубы, энкаустическія плитки (плитки для живописи восковыми красками), терракотта.
3. Издѣлія изъ огнеупорной глины, огнеупорные и магнезитные кирпичи, камни и капсюли, тигли для плавки и реторты разныя для техническихъ цѣлей.
4. Простой гончарный товаръ для техническаго и химическаго употребленія, хорошій гончарный товаръ.
5. Фаянсовыя издѣлія разныя, глиняныя трубки, головки для трубокъ, муравленныя глиняныя издѣлія.
6. Фарфоръ и бисквитъ.
7. Керамическіе орнаменты.
8. Дѣтскія игрушки и части къ нимъ изъ фарфора, глины и пр.

28 классъ: Стеклянное производство.

1. Обыкновенное и хорошее дутое и листовое (легерное) стекло, бутылки дутыя и литыя.
2. Хрустальное стекло, флинтгласъ (англійскій бѣлый хрусталь) и кронгласъ (бемское или богемское стекло) и другія тяжелыя стекла для оптическихъ цѣлей.
3. Трубчатое и прутовое стекло, бусы, бисеръ, стеклянныя пуговицы, стекло для люстръ, иммитація драгоцѣнныхъ камней (стразы), цвѣтное стеклянное литье (авантуринъ) и пр.
4. Зеркальное стекло, дутое и литое.
5. Шлифованныя, обложенныя и вдѣланныя въ рамки зеркала.
6. Эмальированныя, металлизированныя, вытравленныя и брилліантированныя стекла.

VI-я группа: Производство издѣлій изъ дерева, кости, каучука, гуттаперчи и подобныхъ веществъ.

29 классъ; Изготовленіе простыхъ деревянныхъ издѣлій:

1. Пиленое, колотое и обтесанное дерево.
2. Шпалы (простыя, смоленыя и пропитанныя растворами).
3. Гонтъ, рѣшета, доски для сундуковъ и сундуки, лопаты, грабли, корзины, жалюзи.
4. Дерево для зажигательныхъ спичекъ, деревянные гвозди, зубочистки.
5. Фанерное дерево разное, дерево для музыкальныхъ инструментовъ.
6. Пробковыя издѣлія.

30 классъ: Бондарство (Бочарныя издѣлія).

1. Бочки, кадки, чаны и пр.
2. Лоханки, корыта, ванны.

31 классъ: Столярное ремесло и подобныя ему производства.

1. Ящики разные, простые ящики.
2. Модельныя столярныя работы.
3. Паркетъ.
4. Мебель деревянная разная.

5. Столярныя работы тонкія, рѣзныя работы и пр.
6. Рамы, бруски, карнизы и пр.
7. Токарныя работы изъ дерева.
8. Дѣтскія игрушки изъ дерева.

32 классъ: Изготовленіе плетеныхъ вещей.

1. Простые соломенные и камышевые половики, матты.
2. Тонкія работы изъ соломы и мочалы.
3. Корзинныя издѣлія.
4. Щетки, метлы и пр.

33 классъ: Изготовленіе токарныхъ и рѣзныхъ издѣлій изъ рога, кости, янтаря, морской пенки и пр.

1. Токарныя издѣлія изъ рога, кости, животной и растительной слоновой кости, китоваго уса, янтаря, черепахи, перламутра и пр.
2. Издѣлія изъ морской пенки.
3. Лаковыя издѣлія съ украшеніями и безъ украшеній.
4. Костяные и роговые гребни разные.

34 классъ: Производство издѣлій изъ каучука и гуттаперчи.

1. Резиновые мѣшки и трубы.
2. Ремни, подстилки и подушки для машинъ.
3. Каучуковые гребни разные.
4. Дѣтскія игрушки изъ каучука и гуттаперчи.
5. Прочія издѣлія изъ каучука и гуттаперчи, за исключеніемъ тканей.

35 классъ: Изготовленіе тростей и палокъ для зонтиковъ.

1. Трости и палки разныя.
2. Палки для зонтиковъ и составныя части послѣднихъ.

VII-я группа: Производство издѣлій изъ кожи, шкуръ, мѣха, щетины, волоса и перьевъ.

36 классъ: Кожевенное производство.

1. Кожи (замшевыя и дубленыя щелочами, квасцами и другими способами).
2. Окрашенныя и лакированныя кожи (кордуанъ, сафьянъ, марокенъ, лакированная кожа).
3. Пергаментъ и настоящій шагренъ.
4. Рукава пожарныхъ трубъ, коженные ремни для приводовъ и пр.
5. Коженыя издѣлія, сѣдельныя и шорныя издѣлія, ремни.
6. Тонкія галантерейныя издѣлія изъ кожи (футляры, разныя дорожныя вещи, коженныя обои).

37 классъ: Производство суррогатовъ кожи.

1. Искусственныя кожи.
2. Клеенки и коженныя матеріи разныя.

38 классъ: Производство издѣлій изъ мѣха, щетины, волоса и перьевъ.

1. Скорняжный товаръ разный, за исключеніемъ готовыхъ предметовъ одежды.
2. Щетки разныя, половыя и пр.
3. Кисточки для рисованія, лакированія и окраски.
4. Конскій волосъ, матеріалъ для матрасовъ и мягкой мебели.
5. Издѣлія изъ человѣчьяго волоса.
6. Перья для письма и неочиненныя перья.
7. Кишечныя струны и кишечная перепонка для золотобитовъ.

VIII-я группа: Производство издѣлій изъ волокнистыхъ веществъ и обойное ремесло.

39 классъ: Шелковая пряжа и ткань.

1. Шелкъ сырецъ.
2. Шаповый и флоретовый шелкъ (Chappe und Floretseide).
3. Шелкъ пряденый и трощеный (сученый).
4. Шелковыя ленты.
5. Тканыя издѣлія изъ шелка (бархатъ, плюшъ, фельбель или полуплисъ).
6. Шелковые позументы разные.
7. Смѣшанная ткань шелка съ золотомъ и серебромъ (настоящимъ и мишурнымъ).

40 классъ: Пряжа и ткань изъ овечьей шерсти и другихъ животныхъ волокнистыхъ веществъ.

1. Шерстяная пряжа простая.
2. Гребенная, чесальная и уточная пряжа.
3. Сученая пряжа.
4. Ткань изъ шерстяной простой пряжи.
5. Ткань изъ гребенной пряжи.
6. Пряжа и ткань изъ волосъ лошадей, козъ, коровъ, верблюдовъ, ламъ и др. животныхъ.
7. Искусственная шерсть.
8. Ковры и одѣяла.
9. Шерстяной бархатъ, плюшъ, бархатный мѣхъ.
10. Шали и кашемировые платки.
11. Войлочныя матеріи.

41 классъ: Бумажная пряжа и ткань.

1. Бумажная пряжа разная.
2. Бумажныя нитки.
3. Бумажная ткань разная.
4. Бумажная свѣтильня.
5. Вата.

42 классъ: Пряжа и ткань изъ льна, пеньки и остъиндской пеньки (джуты).

1. Льняная и пеньковая пряжа разная.
2. Льняныя и пеньковыя нитки.
3. Льняныя ткани разныя.
4. Парусина, скатерти, тикъ и полотно для мѣшковъ.
5. Пряжа и ткань изъ остъиндской пеньки (джуты).

43 классъ: Пряжа и ткань изъ другихъ растительныхъ волокнистыхъ веществъ.

1. Пряжа и ткань изъ китайской травы, эспарто, волоконъ алоэ, новозеландскаго льна и пр.
2. Ткань изъ древесныхъ волоконъ.
3. Ткань изъ резиновыхъ нитей.

44 классъ: Пряжа и ткань изъ смѣшанныхъ органическихъ веществъ.

1. Смѣшанная пряжа.
2. Смѣшанная ткань изъ шелка и другихъ веществъ.
3. Смѣшанная ткань изъ разныхъ сортовъ шерсти и хлопчатой бумаги.
4. Смѣшанная ткань изъ льна, пеньки, хлопчатой бумаги и пр.
5. Смѣшанная ткань изъ пряжи бумажной, шерстяной и волосяной разныхъ животныхъ.

45 классъ: Плетеніе и ткань изъ неорганическихъ веществъ.

1. Изъ стекла.
2. Изъ азбеста (горный ленъ).
3. Изъ металлической проволоки разной.

46 классъ: Производство тканыхъ, стеганыхъ, вязаныхъ и вышитыхъ издѣлій.

1. Тканыя издѣлія разныя, за исключеніемъ предметовъ готовой одежды.
2. Стеганыя издѣлія разныя, за исключеніемъ предметовъ готовой одежды.
3. Вязаныя издѣлія разныя.
4. Бѣлошвейныя и вышивныя издѣлія разныя.
5. Серебро-и золотошвейныя издѣлія.
6. Кружевныя издѣлія разныя.
7. Позументы разные (нашивки, галуны, борты, обтянутыя пуговицы и пр.)

47 классъ: Подготовка и отдѣлка пряжи и ткани.

1. Опаленіе.
2. Естественное и искусственное бѣленіе.
3. Окраска шерсти, пряжи и тканей.
4. Ручное и машинное набивное производство.
5. Сукновальни.
6. Аппретура.

48 классъ: Обойныя мастерства.

1. Обойныя издѣлія и подобные имъ предметы.
2. Перины и матрацы съ пружинами и безъ пружинъ и начиненные различнымъ матеріаломъ.
3. Мягкая мебель, мебель съ украшеніями, драпировка и пр.
4. Ширмы для печей и каминовъ, шторы и пр.
5. Украшенія потолка и стѣнъ.

IX-я группа: Производство одежды и нарядовъ.

49 классъ: Производство бѣлья и нижняго платья.

1. Готовое носильное и постельное бѣлье и нижнее платье.
2. Вытканыя и вышитыя издѣлія.
3. Корсеты и тому подобные предметы.

50 классъ: Производство верхняго платья.

1. Платье для мужчинъ и мальчиковъ разное, мундиры.
2. Платье для женщинъ и дѣвочекъ разное.
3. Мѣховые предметы.
4. Подтяжки, галстухи, шемизетки, воротнички, манжетки и пр.
5. Перчатки разныя.
6. Сапожныя издѣлія, башмаки, сапоги, деревянные башмаки, туфли и пр.
7. Модные наряды разные.

51 классъ: Головной уборъ.

1. Парики, шиньоны и пр.
2. Шляпы, шапки и фуражки для мужчинъ и мальчиковъ.
3. Фески.
4. Шляпы и чепчики для женщинъ и дѣвочекъ.
5. Головной уборъ военныхъ.

X-я группа: Писчебумажное производство.

52 классъ: Производство бумажной массы, папки, писчей бумаги и бумажныхъ суррогатовъ.

1. Бумажная масса изъ тряпья, дерева, соломы, эспарто и пр.
2. Папка и прессованныя опилки.
3. Оберточная и протечная бумага.
4. Бумага для письма и печатанія, разнаго приготовленія.
5. Бумага для письма и печатанія, машиннаго приготовленія.
6. Бумага для рисованія, нотъ и гравюръ.
7. Бумага для телеграфовъ.
8. Альбуминная и другая бумага для фотографіи.
9. Масличная и глазетная бумага.
10. Шелковая и папиросная бумага.
11. Бумага для приготовленія бѣлья.
12. Растительный пергаментъ и другіе суррогаты бумаги.

53 классъ: Производство цвѣтной бумаги, лучшихъ сортовъ бумаги, обоевъ и игральныхъ картъ.

1. Цвѣтныя бумаги и обои, бордюры.
2. Тафтяная и атласная бумага, радужная, мраморная и кристаллизаціонная бумага.
3. Золотая, серебряная и прочая металлическая бумага.
4. Другіе тонкіе сорта бумаги: клееная, прессованная и золотомъ напечатанная.
5. Кружева и разныя бездѣлушки изъ бумаги.
6. Игральныя карты разныя.

54 классъ: Производство переплетовъ, картонажей и издѣлій изъ папье-маше.

1. Переплеты разные.
2. Линованныя и разграфленныя дѣловыя книги, копировальныя и записныя книги.
3. Портфели, этюи, бумажники, альбомы и пр.
4. Конверты, обертки, бумажные воронки и мѣшки.
5. Картоны и ящички (сундучки).
6. Абажуры и ширмы для лампъ и свѣчей.
7. Эластическія аспидомъ покрытыя доски и билеты для проѣзда.
8. Бумага минеральная и для шлифованія.

9. Модели и рамки изъ твердой каменной папки.
10. Издѣлія изъ папье-маше (лакированныя и нелакированныя).
11. Дѣтскія игрушки изъ бумаги, папки, папье-маше и пр.

XI-я группа: Производство питательныхъ веществъ и другихъ предметовъ потребленія.

55 классъ: Производство растительныхъ питательныхъ веществъ и предметовъ потребленія.

1. Саго, таніока, аррарутъ и пр.
2. Мучные продукты разныхъ сортовъ.
3. Черный хлѣбъ, бѣлый хлѣбъ, разный сладкій хлѣбъ, морскіе сухари.
4. Макароны, облатки и тому подобныя издѣлія изъ тѣста.
5. Солодъ, солодовые экстракты и дрожжи.
6. Свекловичный и тростниковый сахаръ, крахмальный сахаръ и сахарная патока.
7. Издѣлія изъ какао и шеколада, сженый и другими способами сохраняемый кофе и суррогаты кофе.
8. Пирожныя и сахарныя печенья, пряники.
9. Фруктовое варенье, фруктовый сокъ (желе) разный, мармелады, конфекты, засахаренные и сушоные фрукты.
10. Сушеныя овощи и разные консервы изъ овощей.
11. Горчица и другія растительныя пряности и соусы.

56 классъ: Производство животныхъ питательныхъ веществъ и предметовъ потребленія.

1. Свѣжее мясо.
2. Соленое мясо, солонина и копченое мясо.
3. Мясные консервы, мясной экстрактъ и бульонъ въ плиткахъ.
4. Колбасныя издѣлія.
5. Паштеты изъ гусиной печени, дичи и пр.
6. Свѣжее и сгущеное молоко, сыворотка.
7. Масло (соленое и прѣсное) и жиръ.
8. Сыръ разный.
9. Соленая, копченая и другими способами заготовляемая рыба и раковины.

57 классъ: Производство напитковъ, уксуса и льда.

1. Натуральныя вина.
2. Лучшія и пѣнистыя (шипучія) вина.
3. Искусственное вино.
4. Вино изъ фруктовъ разное.
5. Пиво разное.
6. Водка, спиртъ, коньякъ, ромъ и аракъ.
7. Ликеры, эссенціи для пунша.
8. Медъ.
9. Искусственныя минеральныя и газовыя воды, шипучіе лимонады и пр.
10. Столовый уксусъ разный.
11. Естественный и искусственный ледъ.

58 классъ: Производство табака.

1. Курительный, жевательный и нюхательный табакъ.
2. Сигары и папиросы.

XII-я группа: Химическія производства.

59 классъ: Приготовленіе химическихъ продуктовъ для техническихъ цѣлей.

1. Сѣрная, соленая и азотная кислоты.
2. Сода (кальцинированная, кристаллизованная, ѣдкая), сульфаты и другія соединенія натрія, хлористая известь и другія соединенія хлора для бѣленія.
3. Соединенія калія.
4. Нашатырь и нашатырныя соли, ціанистыя соли.
5. Квасцы, сѣрнокислый глиноземъ, желѣзный, мѣдный и другіе купоросы, магнезіальныя соли.
6. Крахмалъ разный, декстринъ, леогомъ.
7. Жидкое, растворимое стекло калія и натрія.
8. Древесный и угольный деготь, скипидаръ и асфальты.
9. Замазка (мастика) разная.
10. Альбуминъ (кровяной и яичный), фибринъ, казеинъ, желатинъ и клей разный.

60 классъ: Производство химико-фармацевтическихъ препаратовъ и москотильныхъ товаровъ.

1. Эфиръ, хлороформъ, хлоралъ.
2. Уксусная, щавелевая, винная и др. кислоты.
3. Эссенціи для приготовленія винъ, рома, арака и пр., для окраски сахара и винъ.
4. Растительные экстракты и тинктуры.
5. Алкалоиды.
6. Алдегидъ, окись амиля и его соединенія, бензоль, бензинъ, бензиль, нафталинъ.
7. Ароматическія воды разныя для медицинскаго употребленія.
8. Порошокъ для скота и для истребленія насѣкомыхъ.
9. Зубной порошокъ, зубная паста, пломбы.
10. Мази и масла разныя.
11. Пастилы (желатинныя и другія), пилюли, капсюли, препараты изъ солодковаго корня и камеди, соединенія опія.
12. Смолы и смолистые препараты, а также другіе фармацевтическіе препараты.
13. Препараты для фотографіи (коллодій, іодистые и бромистые препараты, ціанъ-кали и пр.).
14. Соли и солеподобныя соединенія разныя.

61 классъ: Производство красильныхъ веществъ, олифъ и лаковъ.

1. Жидкіе и твердые экстракты красильнаго дерева.
2. Препараты изъ растительныхъ красокъ, (изъ индиго, крапа, вайда (пастель), сафлора, орсели, вау, крушинной ягоды и кверцитрона).
3. Растительные цвѣтные лаки.
4. Краски изъ кошенили и кармина.
5. Металлическія и минеральныя краски изъ свинца, цинка, хрома, желѣза, мѣди, кобальта, охра, ультрамаринъ и пр.
6. Земляныя и слюдистыя краски, баритовыя бѣлила и пр.
7. Огнепостоянныя краски для живописи по фарфору, гончарному товару и стеклу.

8. Краски изъ каменноугольнаго дегтя, а именно: анилиновыя краски, искусственный ализаринъ изъ антрацена, метильанилинъ, фуксинъ и пр.

9. Бронзовыя краски.

10. Пастельныя, акварельныя и масляныя краски разныя.

11. Свинцовые и пастельные карандаши, мѣлъ для письма и рисованія разныхъ цвѣтовъ.

12. Тушъ и лучшія краски.

13. Чернила для письма и копированія.

14. Олифы разныя, приготовленныя на маслѣ, смолѣ, асфальтѣ, лаки для экипажей, мебели, сосудовъ, половъ, бутылокъ и сапогъ.

15. Сургучи.

16. Сажа, костяная и древесная (виноградная).

17. Масляная и лаковая вакса.

18. Краски для книгопечатанія, литографіи и гравированія.

62 классъ: Производство огнестрѣльныхъ, взрывчатыхъ и воспламеняющихся веществъ.

1. Порохъ для стрѣльбы и взрывовъ

2. Динамитъ, нитроглицеринъ и разныя взрывчатыя вещества, также разрывныя капсюли и разрывные ящики.

3. Пистоны, воспламеняющіяся пилюли, зажигательныя зеркала и огнестрѣльные патроны.

4. Вещества для фейерверковъ.

5. Зажигательныя спички, фитили, трутъ и пр.

63 классъ: Приготовленіе жировъ, свѣчей, мыла, минеральнаго масла и свѣтильнаго газа.

1. Восковыя свѣчи разныя, земляной воскъ (Ceresin).

2. Сальныя свѣчи.

3. Стеариновая кислота, стеариновыя свѣчи, продукты глицерина и элаина.

4. Жирныя масла, какъ то: рѣпное, льняное, оливковое, пальмовое и кокосовое, въ сыромъ и очищенномъ видѣ, и пр.

5. Ворвань, спермацетъ, спермацетовыя свѣчи.

6. Масла для пропитыванія шерсти, кожъ, для смазки часовъ и пр.

7. Жидкое и твердое мыло, туалетное мыло разное.

8. Очищенный парафинъ, парафиновыя свѣчи.

9. Очищенныя минеральныя масла (керосинъ).

10. Свѣтильный газъ изъ каменнаго угля, торфа, дерева, керосина, парафина и пр.

11. Экипажная и машинная мазь, смазочное масло разное.

64 классъ: Приготовленіе эфирныхъ маслъ и парфюмерныхъ издѣлій.

1. Эфирныя масла разныя.

2. Душистыя эссенціи, о-де-колонъ и пр.

3. Парфюмерныя жирныя масла и воды для умыванія.

4. Помады, масла для волосъ, кремы, косметики и пр.

5. Искусственныя масла—горькоминдальное масло, бензильальдегидъ и пр.

65 классъ: Добываніе отбросовъ и удобрительныхъ веществъ

1. Костяной уголь и костяная мука (Spodium).

2. Удобрительныя вещества изъ фосфатовъ.

3. Пудретты и удобреніе изъ растительныхъ и животныхъ отбросовъ.

4. Дезинфекціонныя вещества (твердыя и жидкія), включая карболовую кислоту и ея соли.

XIII-я группа: Строительныя ремесла.

66 классъ: Возведеніе построекъ.

1. Землекопы женскаго и мужскаго пола.
2. Рабочіе, ставящіе лѣса при постройкахъ.
3. Каменщики и изготовители извести.
4. Каменотесы.
5. Плотники.
6. Столяры.
7. Слесаря.
8. Колодцекопы.
9. Мостовщики, заливщики асфальта.
10. Кровельщики.
11. Печники.
12. Стекольщики.
13. Маляры.
14. Штукатуры.
15. Живописцы, обойщики.
16. Трубочисты.
17. Рабочіе для очистки канавъ.

67 классъ: Постройка желѣзныхъ и другихъ дорогъ.

1. Землекопы обоего пола.
2. Поденщики обоего пола.
3. Рабочіе для рытья прудовъ.
4. Рабочіе рвущіе камни (Mineurs).
5. Каменщики и приготовители извести.
6. Плотники.
7. Каменотесы.
8. Мостовщики.
9. Кузнецы и слесаря.
10. Рабочіе на постройкахъ.

68 классъ: Водяныя сооруженія.

1. Поденщики обоего пола.
2. Землекопы.
3. Рабочіе рвущіе камни (Mineurs).
4. Водолазы.
5. Кузнецы.
6. Каменщики и приготовители извести.
7. Каменотесы.
8. Рабочіе для подводныхъ земляныхъ работъ.
9. Боцмана.
10. Машинисты. } на судахъ съ баггровыми машинами.
11. Кочегары.

XIV-я группа: Полиграфическія и художественныя ремесла.

69 классъ: Полиграфическія ремесла.

1. Рѣзьба и литье буквъ, рѣзьба формъ и моделей, стереотипія съ гальваническими аппаратами.
2. Гальванопластика.
3. Книгопечатаніе.

4. Естественное самопечатаніе.
5. Печатаніе на камнѣ и деревѣ.
6. Печатаніе на мѣди и стали.
7. Фотолитографія, геліографія и тому подобныя способы оттисковъ.
8. Хромографія для картинъ съ масляными и водяными красками.
9. Метахромотипія и декалькоманія.
10. Машины для рисованія, счета и линованія.
11. Картографическія издѣлія, глобусы, рельефы и пр.
12. Листы съ картинками и тому подобные раскрашенные предметы.

70 классъ: Художественныя ремесла.

1. Искусственные цвѣты изъ воска, шелка и бумаги.
2. Художественное чугунное литье, желѣзное художественное литье, кованыя, чеканеныя, вычурныя (гильоширныя) работы изъ мѣди, желѣза, стали, золота и серебра.
3. Дамасцированное, гравированное оружіе и пр.
4. Художественныя издѣлія золотыхъ и серебряныхъ дѣлъ мастеровъ, работы эмалевыя и черневыя (Niello), работы изъ финифти съ перегородками (cloisonné), изъ прозрачной финифти на рельефномъ фонѣ и проч.
5. Живопись на стеклѣ, стеклянная мозаика.
6. Каменная мозаика, точеныя и скульптурныя вещи изъ камня.
7. Художественныя произведенія церамики.
8. Художественныя произведенія изъ дерева и кости.
9. Модели и формы изъ воска, гипса, композиціи и пр.
10. Рисованіе образцовъ.
11. Декораціонныя работы разныя.
12. Каллиграфическія работы.
13. Граверныя и гильоширныя работы.
14. Фотографіи.

B. Торговля и торговыя сношенія.

XV-я группа: Торговля.

71 классъ: Торговля товарами.

1. Торговля лошадьми и прочимъ скотомъ.
2. Торговля сельско-хозяйственными произведеніями.
3. Торговля дровами и строевымъ лѣсомъ.
4. Торговля углемъ разнымъ, коксомъ и торфомъ.
5. Торговля землею, камнемъ и рудою разною.
6. Торговля металлами и металлическими издѣліями.
7. Торговля машинами разными.
8. Торговля гончарнымъ и стекляннымъ товаромъ.
9. Торговля мелочнымъ и галантерейнымъ товаромъ.
10. Торговля кожевеннымъ, каучуковымъ и гуттаперчевымъ товаромъ.
11. Торговля шелкомъ и шелковыми тканями.
12. Торговля шерстью и шерстяными тканями.
13. Торговля хлопчатою бумагою и хлопчатобумажными тканями.
14. Торговля льномъ, пенькою, джутою и тканями изъ нихъ.
15. Торговля тканями изъ разныхъ веществъ и готовыми изъ нихъ издѣліями.
16. Торговля писчею бумагою и разными конторскими, канцелярскими и рисовальными принадлежностями.
17. Торговля сахаромъ, пряностями и колоніальными товарами.
18. Торговля мясомъ и разными съѣстными припасами.
19. Торговля разными напитками.
20. Торговля маслами, жирами и освѣтительными матеріалами.
21. Торговля табакомъ и сигарами.
22. Торговля москотильными товарами и красками.
23. Мелочная торговля разными предметами потребленія и домашнею утварью.
24. Торговля тряпьемъ (ветошью).
25. Разносная торговля.
26. Торговля отбросами.

72 классъ: Торговля книгами, художественными произведеніями, музыкальными изданіями и инструментами; отдача вещей на прокатъ.

1. Книжная торговля.
2. Торговля художественными произведеніями, музыкальными изданіями и инструментами.
3. Торговля древностями.
4. Разсылка и продажа газетъ.
5. Отдача книгъ, нотъ и музыкальныхъ инструментовъ на прокатъ.

73 классъ: Торговля деньгами и процентными бумагами.

1. Банкирскіе конторы и мѣняльныя лавки.
2. Торговля монетами и слитками.

74 классъ: Транспортныя и коммиссіонныя конторы; посредничество въ торговлѣ (коммиссіонерная торговля).

1. Транспортныя и коммиссіонныя конторы.
2. Перевозка товаровъ моремъ.
3. Конторы для переселенія и агентуры.
4. Маклера, посредники при покупкѣ товаровъ, государственныхъ фондовъ, векселей и процентныхъ бумагъ.
5. Аукціоны и публичные торги.
6. Посредничество при отысканіи мѣстъ.
7. Конторы объявленій и публикаціи.
8. Предпріятія для храненія товаровъ (склады, амбары, доки и пр.).

75 классъ: Вспомогательныя ремесла для торговли.

1. Агенты, коммиссіонеры и оцѣнщики (таксаторы).
2. Мѣряльщики, вѣсовщики, укладчики, нагрузчики.
3. Поденщики, занятые при торговлѣ.
4. Отдача на прокатъ паровыхъ двигателей и судовъ для торговыхъ цѣлей.

XVI-я группа: Торговыя сношенія.

76 классъ: Учрежденія банковыя и кредитныя.

1. Государственные, земскіе и общественные банки.
2. Частные банки.
3. Сберегательныя кассы.
4. Учрежденія для заклада имущества.

77 классъ: Страховыя учрежденія.

1. Учрежденія для страхованія жизни.
2. Учрежденія для страхованія отъ огня.
3. Учрежденія для страхованія товаровъ при перевозкѣ.
4. Учрежденія для страхованія отъ градобитія.
5. Учрежденія для страхованія отъ падежа скота.
6. Учрежденіе для страхованія недвижимаго и движимаго имущества.
7. Учрежденіе для другихъ отраслей страхованія и смѣшаннаго страхованія.

78 классъ: Учрежденія для перевозки.

1. Почта для писемъ и посылокъ.
2. Пассажирская почта и экипажи для перевозки пассажировъ.
3. Экипажи для перевозки товаровъ (клади).
4. Телеграфное сообщеніе.
5. Желѣзнодорожное сообщеніе.
6. Сообщеніе по дорогамъ.
7. Судоходство по рѣкамъ, каналамъ и озерамъ, сплавъ.
8. Судоходство въ открытомъ морѣ и у морскихъ береговъ.
9. Служительскія артели (посыльные).

XVII-я группа: Гостинницы и общественныя увеселительныя заведенія.

79 классъ: Гостинницы.

1. Отели, гостинницы, постоялые дворы.
2. Меблированныя комнаты.

80 классъ: Общественныя увеселительныя заведенія.

1. Общественныя столовыя и пивныя, рестораны, трактиры, кофейныя, питейные дома и пр.
2. Съѣстныя и народныя кухни.

Вопросные листки свѣдѣній о паровыхъ котлахъ, неподвижныхъ или постоянныхъ паровыхъ машинахъ, локомобиляхъ и паровозахъ.

I. Свѣдѣнія о паровыхъ котлахъ.

1. Названіе фабрики, завода, промышленнаго заведенія, мастерской или вообще учрежденія, въ которомъ паровые котлы дѣйствуютъ, и какою отраслью промышленности это заведеніе или учрежденіе занимается?
2. Гдѣ находится упомянутое заведеніе или учрежденіе? (городъ, уѣздъ, волость, селеніе, желѣзнодорожная станція, усадьба и проч.).
3. Кто владѣлецъ или предприниматель заведенія (учрежденія)?
4. Цѣль дѣйствія пароваго котла?
5. Время постановки котла, когда получено разрѣшеніе на его постановку?
6. Наивысшее допускаемое давленіе паровъ въ атмосферахъ?
7. Форма котла?
   указать:
   а) цилиндрическій ли онъ? коробчатый (Ватта)?
   б) или котелъ съ кипятильниками (Геншеля, Фаркота)?
   в) или котелъ съ дымогарными трубами и сколько ихъ?
   г) или котелъ съ внутренней топкой (котлы: Корнвалійскіе? Ферберна? Бутерли? Галловай? Периньовъ? и т. д.)?
   д) или котелъ съ приставной топкой (локомотивный котелъ)?
   е) или пароходный (корабельный) котелъ?
   ж) или инаго устройства и какого именно?
8. Емкость. Кубическая вмѣстимость котла?
9. Способъ питанія котла? (посредствомъ давленія воды обыкновеннымъ насосомъ, инжекторомъ Гиффарда)?
10. Топка.
    Рѣшетка (обыкновенная, двойная, ступенчатая, качающаяся, цѣпная, вращающаяся и др.)?
    Какъ велика площадь рѣшетки и нагрѣвательная поверхность котла?
11. Какой употребляется горючій матеріалъ?
    (Каменный или бурый уголь; торфъ, дрова, угольная мелочь, опилки и проч., газы).
12. Сколько употребляется топлива въ день или часъ?
13. Время дѣйствія котла?
    Среднимъ числомъ сколько рабочихъ дней въ году и сколько рабочихъ часовъ ежедневно?
14. Чьей фабрики или фирмы котелъ?
15. Изъ какого матеріала котелъ едѣланъ?

N. B. Въ случаѣ, если въ заведеніи (предпріятіи) находится нѣсколько совершенно одинаковыхъ котловъ, то отвѣты могутъ быть даны объ одномъ только котлѣ и при этомъ должно быть сказано, что отвѣтъ этотъ относится еще къ столькимъ-то котламъ.

Годъ, число и подпись составителя, и если этотъ составитель есть оффиціальный ревизоръ, то это должно быть оговорено.

II. Свѣдѣнія о неподвижныхъ или постоянныхъ паровыхъ машинахъ.

1. Названіе фабрики, завода, промышленнаго заведенія, мастерской или вообще учрежденія, въ которомъ дѣйствуютъ неподвижныя паровыя машины, и какою отраслью промышленности это заведеніе или учрежденіе занимается?
2. Гдѣ находится упомянутое заведеніе или учрежденіе? (городъ, уѣздъ, волость, селеніе, желѣзнодорожная станція, усадьба и пр.).
3. Кто владѣлецъ или предприниматель заведенія (учрежденія)?
4. Цѣль дѣйствія машины?
5. Способъ примѣненія пара?
   Наивысшее допускаемое давленіе паровъ въ котлѣ въ атмосферахъ?
   Безъ расширенія? съ расширеніемъ? съ постояннымъ расширеніемъ? съ расширеніемъ отъ руки и съ самодѣйствующимъ перемѣннымъ расширеніемъ? безъ охлажденія (конденсаціи)? съ охлажденіемъ?
   Съ приводомъ пара съ одной или съ двухъ сторонъ?
6. Система устройства машины?
   Общее ея названіе, если этимъ достаточно характеризуется система?
   Неподвижная или передвижная (локомобиль)?
   Дѣйствующая съ передачей? безъ передачи?
   У паровыхъ молотовъ: вѣсъ молота въ килограммахъ?
   У паровыхъ насосовъ: діаметръ насоснаго поршня въ миллиметрахъ?
   У паровыхъ копровъ: вѣсъ бабы въ килограммахъ?

У подъемныхъ крановъ: наибольшая подъемная способность крана?

У паровыхъ мѣховъ: діаметръ поршня воздуходувнаго цилиндра въ миллиметрахъ?

Поршневая машина? вращательная машина?

Число цилиндровъ? діаметръ каждаго изъ нихъ въ миллиметрахъ?

Цилиндръ вертикальный? горизонтальный? наклонный? качающійся? вращающійся? съ балансиромъ? безъ онаго?

7. Дѣйствіе машины въ лошадинныхъ силахъ по 75 килограммометровъ въ секунду?
8. Время дѣйствія машины?

   Среднее число рабочихъ дней въ году и рабочихъ часовъ въ день?
9. Съ какого времени употребляется машина?

   Когда она построена?
10. Чьей фабрики или фирмы машина?

N. B. Если въ заведеніи (предпріятіи) находится нѣсколько совершенно одинаковыхъ машинъ, то отвѣтъ слѣдуетъ сообщить только объ одной машинѣ; прочіе же только перечислить и показать во сколько лошадинныхъ силъ.

Годъ, число и подпись составителя, и если этотъ составитель есть оффиціальный ревизоръ, то это должно быть оговорено.

III. Свѣдѣнія о локомобиляхъ.

1. Въ какомъ городѣ, уѣздѣ, волости, селеніи или усадьбѣ находится локомобиль?
2. Кто его владѣлецъ или предприниматель?
3. Главнѣйшее назначеніе локомобиля?
4. Какой онъ конструкціи?
5. Какъ велика площадь рѣшетки и нагрѣвательная поверхность котла?
6. Какое употребляется топливо?
7. Какой цилиндръ: горизонтальный? вертикальный? одинъ цилиндръ? два цилиндра?
8. Работа машины въ лошадиныхъ силахъ по 75 килограммометровъ?
9. Чьей фабрики или фирмы машина?
10. Когда построена машина?

Годъ, число и подпись составителя.

IV. Свѣдѣнія о паровозахъ.

1. Какому обществу, учрежденію или лицу принадлежитъ паровозъ?
2. Текущій его №.
3. Чьей фабрики или фирмы паровозъ?
4. Время поступленія въ дѣйствіе паровоза?
5. Цилиндръ:

   діаметръ его въ миллиметрахъ?

   ходъ поршня въ миллиметрахъ?
6. Котелъ:

   діаметръ его въ миллиметрахъ?

   длина въ миллиметрахъ?

   число дымогарныхъ трубокъ?
7. Нагрѣвательная поверхность котла:

   нагрѣвательная поверхность топки въ квадратныхъ метрахъ?

   нагрѣвательная поверхность трубокъ въ квадратныхъ метрахъ?

   полная нагрѣвательная поверхность въ квадратныхъ метрахъ?
8. Наибольшее давленіе паровъ на квадратный сантиметръ?
9. Паровозъ съ расширительнымъ устройствомъ или безъ онаго?
10. Колеса?

    общее число колесъ?

    число двигательныхъ колесъ?

    діаметръ: двитательныхъ колесъ, въ метрахъ?

    движущихся колесъ, въ метрахъ?
11. Давленіе машины на двигательныя колеса при наполненномъ паровозѣ, въ пудахъ?
12. Полный вѣсъ паровоза (включая оси и колеса) въ пудахъ?

    безъ воды и топлива?

    съ водою и топливомъ?
13. Тендеръ:

    Колеса: число?

    діаметръ: въ миллиметрахъ?

    Вѣсъ (включая среднее наполненіе водою и топливомъ)?

Годъ, число и подпись составителя.