541.411
отдел редких книг

ЭК 338.4(47)
К 359
УРАЛЬСКОЕ ОБЩЕСТВО ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ ВЪ ЕКАТЕРИНБУРГѢ
13 АПР 37
9е

СТАТИСТИЧЕСКІЯ ТАБЛИЦЫ

ПО

ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

РОССІИ.

Архив
Б 54141/17
0

По оффиціальнымъ даннымъ

СОСТАВИЛЪ

А. КЕППЕНЪ

ГОРНЫЙ ИНЖЕНЕРЪ.

НАУЧНО-КРАЕВЕДЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА ... ОБЛАСТЕЙ
Инв. № 27223
" ..... 193 г.

ЦИФРОВЫЯ ТАБЛИЦЫ.

ИЗДАНІЕ ГОРНАГО ДЕПАРТАМЕНТА.

Отдел хранения
Гос. Публ. библиотеки
им. В. Г. БЕЛИНСКОГО
г. Свердловск

С.-Петербургъ
Хромолитографія и Типографія В. И. Граціанскаго, Невскій пр., № 46
1879

Напечатано по распоряженію Горнаго Департамента.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

стр

Предисловіе 5

Объясненія къ таблицамъ 11

Цифровыя таблицы:

Таблица I. Добыча шлиховаго золота въ Россіи . . . . . 26—27

» II. Добыча шлиховаго золота въ Западной Сибири и на Уралѣ 28—29

» III. Добыча шлиховаго золота въ Восточной Сибири. . . 30—31

» IV. Производительность серебра въ Россіи 32

» V. Добыча сырой платины въ Россіи 33

» VI. Производительность свинца въ Россіи 34

» VII. Потребленіе свинца въ Россіи 35

» VIII. Производительность и потребленіе цинка въ Россіи . 36—37

» IX. Производительность мѣди въ Россіи . . . . . 38—39

» X. Потребленіе мѣди въ Россіи . . . . . 40—41

» XI. Производительность чугуна въ Россіи . . . . . 42—43

» XII. Производительность желѣза и стали въ Россіи . . . 44—45

» XIII. Потребленіе желѣза и стали въ Россіи . . . . . 46—47

» XIV. Потребленіе чугуна въ Россіи 48

» XV. Производительность и потребленіе олова въ Россіи . . . 49

» XVI. Добыча ископаемаго угля въ Россіи . . . . . 50—51

» XVII. Потребленіе ископаемаго угля въ Россіи . . . . . 52—53

» XVIII. Производительность и потребленіе нефти въ Россіи . 54—55

» XIX. Производительность и потребленіе соли въ Россіи . . 56—57

» XX. Добыча золота въ Россіи 58

» XXI. Добыча платины въ Россіи 59

» XXII. Производительность серебра въ Россіи 60

» XXIII. Производительность свинца въ Россіи 61

» XXIV. Производительность мѣди въ Россіи 62

» XXV. Производительность цинка въ Россіи 63

» XXVI. Производительность чугуна въ Россіи 64

» XXVII. Производительность желѣза и стали въ Россіи 65

» XXVIII. Добыча ископаемаго угля въ Россіи 66

» XXIX. Добыча соли въ Россіи 67

» XXX. Производительность чугуна въ главнѣйшихъ государствахъ. . . . . 68—69

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Издаваемыя горнымъ вѣдомствомъ статистическія свѣдѣнія о добычѣ металловъ и ископаемыхъ, по относительной полнотѣ своей, принадлежатъ къ лучшимъ матеріаламъ по отечественной статистикѣ. Но свѣдѣнія эти, ежегодно собираемыя нынѣ Горнымъ Ученымъ Комитетомъ и публикуемыя секретаремъ его, г. Скальковскимъ, представляя весьма подробную и полную картину состоянія у насъ горнозаводской промышленности за одинъ опредѣленный годъ, не даютъ возможность составить себѣ понятіе о томъ въ какой мѣрѣ развивается наша горная промышленность, представляющая одну изъ главнѣйшихъ отраслей народнаго хозяйства. Между тѣмъ чрезъ одно лишь сравненіе данныхъ за болѣе или менѣе продолжительный періодъ времени можно судить объ успѣхахъ, дѣлаемыхъ всякаго рода промышленностью. Подобныхъ то свѣдѣній у насъ и недостаетъ до настоящаго времени, хотя въ послѣднихъ двухъ обзорахъ горно-заводской производительности Россіи за 1876 и 1877 года г. Скальковскимъ до извѣстной степени и пополненъ этотъ пробѣлъ, такъ какъ въ нихъ для нѣкоторыхъ металловъ и ископаемыхъ приведены таблицы ихъ добычи по районамъ за послѣднія пять лѣтъ. Принятый здѣсь для сравненія пятилѣтній періодъ слишкомъ незначителенъ, чтобы ясно охарактеризовать сравнительные успѣхи нашей горной промышленности. Въ такой относительно короткій промежутокъ времени особыя, исключительныя, обстоятельства, имѣвшія въ томъ или другомъ районѣ вліяніе на успѣхъ или неуспѣхъ горнаго про-

изводста, легко могутъ ввести въ заблужденіе при дѣланіи выводовъ изъ сравненія цифръ годовой производительности. Принявъ-же въ основаніе болѣе продолжительный періодъ времени, намъ совершенно ясно представится ходъ развитія горной промышленности въ каждомъ районѣ и мы увидимъ гдѣ оно имѣетъ правильное поступательное движеніе, гдѣ оно подвержено колебаніямъ и гдѣ, наконецъ, вслѣдствіе особыхъ обстоятельствъ, добыча тѣхъ или другихъ минеральныхъ произведеній приходитъ въ упадокъ. Но въ этомъ отношеніи ряды мертвыхъ цифръ не представляютъ столь отчетливо и наглядно картину развитія промышленности, какъ то имѣетъ мѣсто при графическомъ способѣ изображенія этого развитія. Примѣненіе графическаго способа къ изображенію хода развитія какого либо рода промышленности, такъ сказать, оживляетъ статистику и невольно побуждаетъ къ сравнительнымъ изслѣдованіямъ, приводящимъ иногда къ совершенно особеннымъ выводамъ.

Обстоятельство это и дало мнѣ мысль графически представить движеніе нашей горнозаводской промышленности за 18-ти лѣтній періодъ, съ 1860 по 1877 годъ.

Если въ графическихъ таблицахъ невозможно съ полною точностью выразить производительность, то они, безъ сомнѣнія, облегчаютъ наглядность обзора промышленности за опредѣленное число лѣтъ, а какъ въ параллель къ этимъ графическимъ таблицамъ составлены таблицы, указывающія точныя цифры добычи, то читатели въ предлагаемомъ здѣсь трудѣ найдутъ точную, отчетливую и ясную картину развитія нашей горнозаводской промышленности.

Быть можетъ покажется страннымъ, что мною избранъ періодъ 18-ти лѣтній; но на это имѣются основательныя причины. Во первыхъ, я старался по возможности удлиннить взятый мною для сравненія періодъ, а потому беру для начала 1860 годъ, съ какого лишь года начинается опубликованіе горнымъ вѣдомствомъ подробныхъ статистическихъ данныхъ о произво-

дительности казенныхъ и частныхъ горныхъ заводовъ, рудниковъ, копей, промысловъ и проч. Во вторыхъ, 1860 годъ, предшествовавшій году освобожденія въ Европейской Россіи крестьянъ отъ крѣпостной зависимости, я считалъ необходимымъ включить въ сравнительныя таблицы, такъ какъ крестьянская реформа имѣла громадное вліяніе на пониженіе горной производительности въ 1862 году, почему, принявъ для начала сравненія сей послѣдній, исключительный, годъ, неизбѣжно пришлось бы прійти къ ложнымъ выводамъ.

Матеріалъ для представляемыхъ здѣсь таблицъ заимствованъ изъ статистическихъ свѣдѣній, опубликованныхъ горнымъ вѣдомствомъ, первоначально, за 1860 и 1861 года, въ «Памятныхъ книжкахъ для русскихъ горныхъ людей»; затѣмъ, за послѣдующіе четыре года, въ «Сборникахъ статистическихъ свѣдѣній по горной части» и, наконецъ, за послѣдніе 12 лѣтъ, помѣщаемыхъ въ Горномъ Журналѣ.

Обнародованныя, такимъ образомъ, горнымъ вѣдомствомъ свѣдѣнія впослѣдствіи являлись въ другихъ изданіяхъ дополненными и исправленными, а именно: за первые четыре года, съ 1860 по 1863 гг., въ изданномъ Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ «Статистическомъ Временникѣ Россійской Имперіи» (Томъ I, С.-П-бургъ 1866 г. 8°); за время съ 1864 по 1872 годъ включительно въ «Ежегодникѣ Министерства Финансовъ» (Томъ I—VI, С.-Пбургъ 1869—1875 гг. 8°), каковыми изданіями я и пользовался.

Существующіе во всѣхъ этихъ изданіяхъ пробѣлы я, по возможности, старался пополнить. Такъ напримѣръ до 1864 года вовсе не имѣлось свѣдѣній о производительности заводовъ и копей Царства Польскаго и таковыя мною заимствованы изъ дѣлъ бывшаго Горнаго Департамента въ Царствѣ Польскомъ. Равнымъ образомъ и въ нѣкоторыхъ другихъ частяхъ составленныя мною таблицы пополнены свѣдѣніями, извлеченными изъ дѣлъ Горнаго Департамента.

Вотъ все, что я хотѣлъ сказать о цѣли составленія подробныхъ таблицъ горной производительности за 18 лѣтъ и источникахъ, изъ коихъ они заимствованы. Къ этому нахожу нужнымъ только прибавить, что во всѣхъ таблицахъ я призналъ полезнымъ оставить мѣсто еще на два года, для того чтобы желающіе, по мѣрѣ изданія матеріаловъ, могли бы ихъ пополнять и получить картину развитія горнозаводской промышленности въ Россіи за два полныхъ десятилѣтія.

Чтобы дать еще болѣе ясное понятіе о постепенномъ возростаніи нашей горной промышленности я счелъ не безполезнымъ прибавить полныя графическія таблицы за столь продолжительное время, за какое у насъ имѣются точныя данныя о добычѣ металловъ и ископаемыхъ. Для пополненія опубликованныхъ до сихъ поръ по сему предмету далеко не полныхъ свѣдѣній мнѣ пришлось черпать метеріалъ изъ различныхъ печатныхъ источниковъ, извлечь данныя изъ отчетовъ по Департаменту Горныхъ и Соляныхъ Дѣлъ, изъ свѣдѣній Кабинета Его Величества (по выплавкѣ металловъ на Алтайскихъ и Нерчинскихъ заводахъ), а равно изъ дѣлъ бывшаго Горнаго Департамента въ Царствѣ Польскомъ (по выплавкѣ цинка).

Но какъ цифра добычи того или другаго металла или ископаемаго, сама по себѣ отдѣльно взятая, не можетъ дать понятіе о значеніи ея для народнаго хозяйства, для чего необходимо сравнить эту цифру съ цифрами потребленія тѣхъ металловъ и ископаемыхъ въ государствѣ, то сама собою явилась мысль, въ параллель съ итогами горнозаводской производительности, привести также и цифры привоза и вывоза тѣхъ изъ произведеній горной промышленности, которыя имѣютъ важное промышленное значеніе. Въ виду же того, что въ ряду произведеній горнаго производства первое мѣсто занимаетъ желѣзо, или чугунъ, я счелъ не безъинтереснымъ приложить также въ высшей степени поучительныя графическую и цифро-

вую таблицы развитія выплавки чугуна въ главнѣйшихъ государствахъ.

Что касается графическихъ таблицъ производительности за время до 1860 года, то, сверхъ «Сборника статистическихъ свѣдѣній по горной части за 1866 годъ», въ коемъ помѣщены таблицы добычи металловъ и ископаемыхъ за время съ 1830 года, я пользовался еще слѣдующими сочиненіями:

1) Peltchinsky (V.). De l'état des forces industrielles de la Russie jusqu'en 1832. St.-Pbourg, 1834, 8°.

2) von Reden (Freih. Fr. W.). Das Kaiserreich Russland. Statistisch geschichtliche Darstellung seiner Kultur-Verhältnisse, namentlich in landwirthschaftlicher, gewerblicher und kommerzieller Beziehung. Berlin, Posen & Bromberg, 1843, 8°.

3) Чевкинъ и Озерскій. Обзоръ горной производительности Россіи. Спб. 1851 г.

4) Tęgoborski (L. de). Etudes sur les forces productives de la Russie. Paris, 1852. 8°.

5) Schnitzler (J. H.). L'empire des tsars au point actuel de la science. Paris. 1869. 8°.

6) Военно-Статистическій Сборникъ. Выпускъ IV. Россія. Сост. подъ редакціею ген.-маіора Обручева. Спб. 1871. 8°.

7) Матеріалы, собранные въ Императорскомъ Русскомъ Техническомъ Обществѣ коммиссіею для изслѣдованія положенія въ Россіи машиностроенія и отраслей промышленности, имѣющихъ непосредственное къ нему отношеніе. Спб. 1875. 8°.

8) Мѣсяцесловы за разные года.

Представляя читателямъ статистическія таблицы горнозаводской промышленности Россіи, я воздерживаюсь отъ всякихъ выводовъ, такъ какъ по наглядности таблицъ весьма легко дѣлать различные выводы, смотря по цѣли, для которой употребляются эти таблицы. Всякій, желающій заняться изученіемъ горной статистики Россіи и развитія въ ней горнозаводской производительности, въ предлагаемыхъ мною таблицахъ найдетъ собраннымъ въ одно цѣлое богатый матеріалъ, при раз-

посторонней обработкѣ котораго, не трудно прійти къ весьма любопытнымъ и поучительнымъ выводамъ.

Если настоящій мой трудъ заинтересуетъ кого либо и послужитъ основаніемъ для различныхъ экономическихъ выводовъ, то я буду вполнѣ удовлетворенъ и буду считать, что время употребленное мною на составленіе таблицъ потрачено не напрасно.

А. Кеппенъ.

въ іюнѣ 1879 года.

ОБЪЯСНЕНІЯ КЪ ТАБЛИЦАМЪ.

Кромѣ данныхъ о горнозаводской **производительности** Россіи въ таблицахъ содержатся еще свѣдѣнія о **привозѣ** и **вывозѣ** произведеній горной промышленности и затѣмъ выведены итоги **потребленія** тѣхъ произведеній.

Производительность для всѣхъ произведеній горной промышленности показана по отдѣльнымъ районамъ или округамъ; исключеніе въ этомъ случаѣ составляютъ только таблицы добычи соли и нефти, при чемъ отдѣльно показана добыча трехъ родовъ соли, а для нефти только общій итогъ.

Равнымъ образомъ и на графическихъ таблицахъ показана производительность по отдѣльнымъ районамъ или округамъ, за нѣкоторыми исключеніями, гдѣ количества добытыхъ металловъ или ископаемыхъ были слишкомъ незначительны. Въ виду того, что горнозаводская промышленность Россіи сосредоточена по преимуществу въ нѣсколькихъ районахъ, являющихся главными производителями, тогда какъ въ другихъ мѣстахъ, гдѣ горная промышленность получила еще малое развитіе, — количества добываемыхъ здѣсь ископаемыхъ и металловъ крайне незначительны въ сравненіи съ главными районами, въ нѣкоторыхъ случаяхъ оказалось невозможнымъ на одной графической таблицѣ помѣстить данныя о всѣхъ районахъ, а по необходимости пришлось ихъ разбить на двѣ таблицы съ примѣненіемъ различныхъ масштабовъ.

Такъ какъ во многихъ случаяхъ цифры производительности, въ особенности за начало шестидесятыхъ годовъ для Царства Польскаго и Финляндіи, пополнены, то итоги производительности для нѣкоторыхъ металловъ и каменнаго угля по всей Россіи не сходятся съ опубликованными до сихъ поръ данными.

За время до 1872 года какъ отдѣльные, такъ и общіе итоги взяты изъ Статистическаго Временника Россійской Имперіи (I, 1866 г.) и Ежегодника Министерства Финансовъ (Т. I—VI), гдѣ они напечатаны провѣренными и пополненными противъ данныхъ, опубликованныхъ горнымъ вѣдомствомъ. Начиная съ 1872 года цифры производительности извлечены изъ издаваемыхъ секретаремъ Горнаго Ученаго Комитета г. Скальковскимъ статистическихъ свѣдѣній, при чемъ по большой части итоги вновь провѣрены и въ нѣкоторыхъ случаяхъ разнятся отъ итоговъ г. Скальковскаго.

Привозъ и вывозъ произведеній горной промышленности показаны по даннымъ ежегодно публикуемымъ Таможеннымъ Департаментомъ. Такъ какъ въ предлагаемыхъ здѣсь таблицахъ показаны цифры привоза и вывоза по Европейской и Азіятской границамъ, то получается полная подробная картина внѣшней торговли Россіи произведеніями горной промышленности. Помѣщенные въ таблицахъ общіе итоги привоза металловъ и каменнаго угля не сходятся съ данными, опубликованными Русскимъ Техническимъ Обществомъ въ матеріалахъ, собранныхъ коммиссіею для изслѣдованія положенія въ Россіи машиностроенія и отраслей промышленности, имѣющихъ непосредственное къ нему отношеніе (СПб. 1875 г.), такъ какъ въ матеріалахъ этихъ заключаются лишь свѣдѣнія о торговлѣ по Европейской границѣ.

Въ цифровыхъ таблицахъ о привозѣ и вывозѣ помѣщены отдѣльно данныя по Европейской и Азіятской границамъ, тогда какъ въ графическихъ таблицахъ могли быть показаны только общіе итоги привоза и вывоза.

Привозъ и вывозъ драгоцѣнныхъ металловъ вовсе не показаны.

Потребленіе металловъ и ископаемыхъ въ Россіи, за неимѣніемъ для сего никакихъ данныхъ, въ точности опредѣлено быть не можетъ. Цифра, полученная отъ вычитанія цифры вывоза изъ суммы цифръ производительности и привоза, далеко не всегда выражаетъ собою потребленіе. Въ предлагаемыхъ таблицахъ по необходимости однако именно эта цифра и принята за количество потребленія, хотя она отнюдь не должна выражать собою дѣйствительное потребленіе, а только указываетъ тѣ количества металловъ и ископаемыхъ, которыхъ намъ не достаетъ у насъ дома; эти именно количества ясно выражаются на графическихъ табли-

цахъ вертикальными разстояніями между черными линіями, изъ коихъ тонкая всегда показываетъ производительность, а толстая потребленіе.

Добыча шлиховаго золота въ Россіи.

(Таблицы: I, II и III цифровыхъ и графическихъ).

Добыча золота представлена въ трехъ таблицахъ, а именно:

Таблица I. Добыча золота въ Россіи вообще;

Таблица II. Добыча золота частными лицами въ Западной Сибири и на Уралѣ

и Таблица III. Добыча золота на частныхъ промыслахъ Восточной Сибири, по округамъ.

Въ табл. II показана общая цифра добычи золота въ Пермской губерніи, т. е. какъ на промыслахъ, такъ и въ заводскихъ дачахъ.

Въ табл. III графической не показаны данныя по добычѣ золота въ Верхоленскомъ Округѣ и въ Приморской Области Восточной Сибири.

Сверхъ показанныхъ въ таблицѣ III добычи золота въ различныхъ округахъ Восточной Сибири, добыто еще:

Въ Красноярскомъ Округѣ:

въ 1862 году . . .		2	зол.
» 1868 »		70	»
» 1869 »		65	»
» 1877 »	8 пуд. 24 фунт.	28	»

и въ Иркутскомъ Округѣ:

въ 1877 году	7 фунт.	16	зол.

Производительность серебра въ Россіи.

(Таблица IV цифровыхъ и графическихъ).

Добыча сырой платины въ Россіи.

(Таблица V цифровыхъ).

Добыча платины подробно показана только въ цифровыхъ таблицахъ, такъ какъ главнымъ производителемъ платины являются частные заводы хребта Уральскаго, тогда какъ на Уральскихъ казенныхъ заводахъ платина добывается не всякій годъ и лишь въ самыхъ незначительныхъ количе-

ствахъ. Въ графическихъ таблицахъ общее количество добычи платины показано на таблицѣ XXII.

Производительность свинца въ Россіи.

(Таблицы: VI цифровыхъ и V графическихъ).

Въ графической таблицѣ не показаны данныя по выплавкѣ свинца на заводахъ Киргизкой степи, такъ какъ здѣсь таковая производится не постоянно.

Потребленіе свинца въ Россіи.

(Таблицы: VII цифровыхъ и VI графическихъ).

Производительность и потребленіе цинка въ Россіи.

(Таблицы: VIII цифровыхъ и VII графическихъ).

Изъ данныхъ этой таблицы усматривается, что въ 1863 и 1870 годахъ вывозъ цинка превышалъ туземную производительность и при томъ въ первомъ изъ этихъ годовъ на столько, что, при принятомъ нами способѣ опредѣленія цифры потребленія, таковая представляется отрицательною величиною. Поэтому на графической таблицѣ показаны только привозъ и вывозъ цинка.

Въ привозѣ показана сумма привезенныхъ изъ-за границы количествъ цинка въ плитахъ и въ листахъ.

Производительность мѣди въ Россіи.

(Таблицы: IX цифровыхъ и VIII графическихъ).

Цифры выплавки мѣди въ Финляндіи, за неполнотою свѣдѣній и незначительностью производительности, не могли быть показаны на графической таблицѣ.

Въ опубликованныхъ горнымъ вѣдомствомъ статистическихъ свѣдѣніяхъ точная цифра количества мѣди, выплавленной въ 1865 году на казенныхъ Уральскихъ заводахъ не опредѣлена, а потому таковая и не могла быть здѣсь показана.

Потребленіе мѣди въ Россіи

(Таблицы: X цифровыхъ и IX графическихъ).

Производительность чугуна въ Россіи.

(Таблицы: XI цифровыхъ и X и XI графическихъ).

Въ графическихъ таблицахъ производительность чугуна по необходимости пришлось разбить на двѣ таблицы; изъ нихъ на таблицѣ X показана производительность болѣе значительныхъ районовъ и общій итогъ для всей Россіи, тогда какъ на таблицѣ XI помѣщены данныя о производительности тѣхъ районовъ, въ коихъ выплавка чугуна сравнительно еще весьма ограничена.

Свѣдѣнія о выплавкѣ чугуна въ Луганскомъ Горномъ Округѣ, на Кавказѣ и на частныхъ заводахъ Олонецкой губерніи вовсе не могли быть помѣщены на графическихъ таблицахъ.

Производительность желѣза и стали въ Россіи.

(Таблицы: XII цифровыхъ и XIII и XIV графическихъ).

Производительность желѣза и стали показаны вмѣстѣ на томъ основаніи, что въ послѣднее время сталь пріобрѣла весьма важное значеніе въ промышленности и въ чрезвычайно многихъ случаяхъ стала замѣнять желѣзо, такъ что различіе между этими двумя родами этого металла нынѣ почти вовсе исчезло.

Подобно тому какъ производительность чугуна, такъ точно и производительность желѣза и стали пришлось въ графическихъ таблицахъ разбить на двѣ таблицы.

Въ помѣщенныхъ въ таблицахъ данныхъ въ цифрахъ производительности Уральскихъ казенныхъ заводовъ заключаются итоги какъ заводовъ горнаго вѣдомства, такъ равно и Ижевскаго завода. Въ число заводовъ центральной Россіи вошли Подмосковные заводы 1-го и 2-го округа и расположенные въ центральныхъ губерніяхъ заводы неподвѣдомственные горному управленію.

Къ числу сѣверныхъ губерній причислены заводы Петербурга, Петербургской, Олонецкой и Новгородской губерній.

Свѣдѣнія о выдѣлкѣ желѣза на заводахъ: Олонецкаго, Луганскаго и Нерчинскаго горныхъ округовъ, а равно и на Кавказскихъ заводахъ, не помѣщены на графическихъ таблицахъ.

Потребленіе желѣза и стали въ Россіи.

(Таблицы: XIII цифровыхъ и XV графическихъ).

Въ настоящей таблицѣ какъ для производительности, такъ равно и для привоза и вывоза, желѣзо и сталь показаны отдѣльно. Въ привозѣ показаны общимъ итогомъ желѣзо всѣхъ сортовъ вмѣстѣ съ желѣзными рельсами, и сталь вмѣстѣ со стальными рельсами.

Потребленіе чугуна въ Россіи.

(Таблицы: XIV цифровыхъ и XII графическихъ).

Привозъ и вывозъ чугуна показаны общими итогами безъ подраздѣленій по отдѣльнымъ границамъ, на томъ основаніи, что все количество чугуна какъ къ намъ, такъ равно и отъ насъ шло черезъ Европейскую границу. Въ этомъ случаѣ исключенія составляютъ только три года; а именно:

привезено чугуна по Азіятской границѣ:
въ 1870 году . . . 502 пуда.
и въ 1875 » . . . 2 »
и вывезено чугуна по Азіятской границѣ:
въ 1860 году . . . 248 пудовъ.

Цифры эти включены въ общіе показанные въ таблицахъ итоги.

Производительность и потребленіе олова въ Россіи.

(Таблица XV цифровыхъ).

По крайней незначительности производительности олова, таковая, а равно и потребленіе олова вовсе не показаны на графическихъ таблицахъ.

Въ таможенныхъ свѣдѣніяхъ о привозѣ и вывозѣ значится: олова и зеркальной подводки. Вывозъ показанъ общимъ итогомъ, такъ какъ изъ Россіи олово вывозится только черезъ Азіятскую границу; по Евро-

пейской-же границѣ вывезено олова всего только въ 1860 году 2 пуда и въ 1862 году 22 пуда. Цифры эти включены въ общіе итоги вывоза.

Добыча ископаемаго угля въ Россіи.

(Таблицы: XVI цифровыхъ и XVI и XVII графическихъ).

Добычу ископаемаго угля на графическихъ таблицахъ по необходимости пришлось разбить на двѣ таблицы съ различными масштабами.

Въ графической таблицѣ XVI, на которой показана добыча угля въ главнѣйшихъ бассейнахъ и общій итогъ для всей Россіи, цифры поставленныя съ лѣвой стороны относятся къ частнымъ итогамъ отдѣльныхъ бассейновъ, тогда какъ цифры правой стороны, напечатанные сплошь жирнымъ шрифтомъ, относятся исключительно только къ общему итогу добычи ископаемаго угля во всей Россіи.

Потребленіе ископаемаго угля въ Россіи.

(Таблицы: XVII цифровыхъ и XVIII графическихъ).

Такъ какъ относительно привоза въ Россію каменнаго угля весьма важное значеніе для туземной каменноугольной промышленности имѣютъ мѣстности, куда именно направляется иностранный уголь, то являлось существенно важнымъ указать отдѣльно цифры привоза въ порта: Бѣлаго, Балтійскаго, Чернаго и Азовскаго морей и по сухопутной границѣ. А какъ весь уголь, привозившійся въ Россію черезъ Азіятскую границу шелъ исключительно въ разные Черноморскіе порта на Кавказѣ, то и цифры таковаго привоза включены въ общіе итоги привоза въ порта Чернаго и Азовскаго морей.

До 1866 года въ Видахъ Торговли привозъ каменнаго угля показывался только по стоимости, а не по вѣсу, почему здѣсь возможно было воспользоваться только данными начиная съ 1866 года.

Производительность и потребленіе нефти въ Россіи.

(Таблицы: XVIII цифровыхъ и XX графическихъ).

Производительность нефти въ опубликованныхъ горнымъ вѣдомствомъ статистическихъ данныхъ показана только съ 1863 года. Въ

НАУЧНО-КРАЕВЕДЧЕСКАЯ
Отдел хранения
Гос. Публ. библиотеки
им. В. Г. БЕЛИНСКОГО
г. Свердловск

таблицахъ показаны только общіе итоги добычи нефти во всей Россіи; изъ того числа главное количество нефти добыто было на Кавказѣ.

Вотъ данныя о добычѣ нефти въ другихъ мѣстностяхъ;

въ Таврической губерніи:

въ 1863 году . .	9,000	пудовъ.	
» 1874 » . .	18,000	»	
» 1875 » . .	20,000	»	
» 1876 » . .	5,008	»	
» 1877 » . .	4,900	»	

въ Закаспійскомъ отдѣлѣ:

Въ 1863 году . .	200,000	пудовъ	нефти.
	и 80,000	»	нефтагиля
» 1873 » . .	37.800	»	нефти
» 1874 » . .	97,000	»	»
» 1875 » . .	1.400,000	»	»
	и 10,000	»	нефтагиля
» 1876 » . .	375,000	»	нефти
» 1877 » . .	192,500	»	»

По даннымъ за 1864, 1865 и 1866 года производительность нефти въ статистическихъ свѣдѣніяхъ показана была частью въ пудахъ, частью въ ведрахъ. Для однообразія въ настоящихъ таблицахъ все обращено въ пуды, причемъ 1 ведро нефти принято равнымъ 24 фунтамъ.

По таможеннымъ свѣдѣніямъ въ привозѣ показывается отдѣльно: нефть и масло для освѣщенія, называемое петролеумъ; въ настоящихъ таблицахъ обѣ эти цифры соединены вмѣстѣ. Привозъ этихъ произведеній въ означенныхъ свѣдѣніяхъ показывается только начиная съ 1864 г.

Что касается вывоза нефти, то за все время съ 1860 года онъ производился исключительно только по Азіятской границѣ.

Производительность и потребленіе соли въ Россіи.

(Таблицы: XIX цифровыхъ и графическихъ).

Въ статистическихъ свѣдѣніяхъ по производительности соли за 1862 годъ добыча выварочной и самосадочной соли показана вмѣстѣ. На графической таблицѣ добыча каждаго изъ этихъ двухъ родовъ соли показана приблизительно, по соображенію.

Свѣдѣнія о привозѣ соли по Азіятской границѣ заимствованы изъ статей гг. Першке и Давыдова о соляной промышленности въ Россіи, помѣщенныхъ въ Ежегодникѣ Министерства Финансовъ (Выпускъ II и IX), а за 1870, 1871 и 1877 года показаны по даннымъ, извлеченнымъ изъ дѣлъ Департамента Неокладныхъ Сборовъ.

Добыча золота въ Россіи.

(Таблицы: XX цифровыхъ и XXI графическихъ).

Свѣдѣнія о добычѣ золота съ 1814 по 1829 годъ включительно заимствованы изъ дѣлъ Горнаго Департамента; а послѣ 1830 года изъ сборника статистическихъ свѣдѣній по горной части на 1866 годъ стр. 2—3 [1]).

Добыча платины въ Россіи.

(Таблицы: XXI цифровыхъ и XXII графическихъ).

Свѣдѣнія о добычѣ платины за время съ 1824 по 1829 годъ включительно заимствованы изъ Горнаго Журнала 1827 г. кн. VIII и 1835 г. Т. III.

За 1837, 1838, 1841 и 1842 года цифры взяты изъ мѣсяцеслововъ за соотвѣтствующіе года; а за 1843, 1844 и 1845 года — изъ отчетовъ по Департаменту Горныхъ и Соляныхъ Дѣлъ.

Производительность серебра въ Россіи.

(Таблицы: XXII цифровыхъ и XXIII графическихъ).

Свѣдѣнія о выплавкѣ серебра за время съ 1822 по 1829 годъ включительно заимствованы изъ сочиненія: Peltchinsky (V.): De l'état des forces industrielles de la Russie jusqu'en 1832. St.-Pbrg. 1834, 8°, стр. 47—51.

Свѣдѣнія за время съ 1838 по 1843 годъ включительно извлечены изъ дѣлъ Кабинета Его Величества.

---

[1]) Цифры дальнѣйшихъ таблицъ, для которыхъ не будетъ особенно указанъ источникъ, откуда онѣ взяты, заимствованы изъ «Сборника статистическихъ свѣдѣній по горной части на 1866 г.» Спб. 1866 г. 8°.

Производительность свинца въ Россіи.

(Таблицы: XXIII цифровыхъ и XXIV графическихъ).

Свѣдѣнія за 1834 годъ, съ 1838 по 1841 годъ и съ 1843 по 1851 годъ извлечены изъ дѣлъ Кабинета Его Величества. За послѣдующіе 6 лѣтъ, а именно: съ 1852 по 1855 годъ и за 1857 и 1858 года не удалось собрать полныя свѣдѣнія о выплавкѣ свинца.

Производительность мѣди въ Россіи.

(Таблицы: XXIV цифровыхъ и XXV графическихъ).

Свѣдѣнія о производительности мѣди за время съ 1822 по 1829 годъ включительно заимствованы изъ сочиненія Пелчинскаго (см. выше).

Данныя о производительности мѣди за 1836 и 1840 года заимствованы изъ подлежащихъ отчетовъ Департамента Горныхъ и Соляныхъ Дѣлъ, а за 1843, 1844 и 1845 года—изъ тѣхъ же источниковъ съ прибавленіемъ данныхъ о выплавкѣ мѣди на Алтайскихъ заводахъ, извлеченныхъ изъ дѣлъ Кабинета Его Величества.

За 1837, 1838, 1839, 1841 и 1842 года свѣдѣнія о производительности мѣди въ Россіи не удалось собрать.

Производительность цинка въ Россіи.

(Таблицы: XXV цифровыхъ и XXVI графическихъ).

Цинкъ въ Россіи, какъ извѣстно, выплавляется только въ Царствѣ Польскомъ.

Свѣдѣнія за время съ 1833 по 1840 годъ включительно заимствованы изъ сочиненія: Labęćki. Gornictwo w Polsce. Warszawa 1841, 8°, Tom I, p. 538.

За 1841 годъ свѣдѣнія о выплавкѣ цинка не могли быть найдены.

За время съ 1842 по 1859 годъ включительно цифры выплавки цинка извлечены изъ дѣлъ бывшаго Горнаго Департамента Царства Польскаго.

Производительность чугуна въ Россіи.

(Таблицы: XXVI цифровыхъ и XXVII графическихъ).

Свѣдѣнія за время съ 1822 по 1829 годъ включительно заимствованы изъ сочиненія Пелчинскаго (см. выше).

Свѣдѣнія за время съ 1837 по 1845 годъ включительно взяты изъ сочиненія: Tęgoborsky: Etudes sur les forces productives de la Russie. Paris, 1852, 8°. Tome I.

До 1860 года показана выплавка чугуна только собственно въ Имперіи, а начиная съ 1860 года вмѣстѣ съ Финляндіею и Польшею.

Производительность желѣза и стали въ Россіи.

(Таблицы: XXVII цифровыхъ и XXVIII графическихъ).

Свѣдѣнія за 1822 и 1823 года о выдѣлкѣ желѣза взяты изъ сочиненія Пелчинскаго (см. выше). За послѣдующіе 13 лѣтъ (съ 1824 по 1836 годъ) не удалось собрать данныя о производительности желѣза и стали.

Цифра выдѣлки желѣза за 1837 годъ взята изъ сочиненія: Reden (Frh. F. W. von). Das Kaiserreich Russland. Berlin, Posen & Bromberg, 1843, 8°, p. 133.

Свѣдѣнія за время съ 1838 по 1846 годъ включительно заимствованы изъ матеріаловъ, собранныхъ въ Императорскомъ Русскомъ Техническомъ Обществѣ коммиссіею для изслѣдованія положенія въ Россіи машиностроенія и отраслей промышленности, имѣющихъ непосредственное къ нему отношеніе. Спб. 1875 г., 8°, стр. 4.

Свѣдѣнія о выдѣлкѣ стали за время съ 1847 по 1852 годъ включительно извлечены изъ соотвѣтственныхъ отчетовъ по Департаменту Горныхъ и Соляныхъ Дѣлъ.

До 1860 года показана производительность желѣза и стали только на заводахъ Имперіи, а съ 1860 года вмѣстѣ съ Финляндіею и Польшею.

Добыча ископаемаго угля въ Россіи.

(Таблицы: XXVIII цифровыхъ и XXIX графическихъ).

За время съ 1830 по 1839 годъ включительно показана добыча каменнаго угля только на двухъ рудникахъ: Лисичанскомъ и Успенскомъ;

начиная съ 1840 года прибавлены цифры добычи антрацита на Грушевскихъ копяхъ; съ 1842 по 1851 годъ включены еще данныя о добычѣ антрацита на Городищенскомъ рудникѣ, а съ 1851 года добычи каменнаго угля на Уралѣ.

Свѣдѣнія о добычѣ каменнаго угля въ Подмосковныхъ губерніяхъ и на частныхъ копяхъ Донецкаго бассейна до 1860 года не могли быть собраны.

Включенныя въ таблицы свѣдѣнія за время до 1860 года заимствованы изъ слѣдующихъ источниковъ:

1) Носовъ 2. Описаніе Лисичанскаго, Успенскаго и Городищенскаго каменноугольныхъ рудниковъ. Харьковъ, 1870 г., 4°.

2) Улиткинъ и Югановъ. Записка Директоровъ Общества Донскихъ углепромышленниковъ о состояніи Грушевскихъ антрацитовыхъ разработокъ съ 1840 по 1863 годъ.

3) Свѣдѣнія о добычѣ угля на Уралѣ заимствованы изъ отчетовъ по Штабу Корпуса Горныхъ Инженеровъ.

За 1850 годъ приведена цифра добычи каменнаго угля въ Донецкомъ бассейнѣ по показанію Ле-Пле. См. Ле-Пле. Изслѣдованіе каменноугольнаго Донецкаго бассейна, произведенное въ 1837—39 годахъ. Перев. Щуровскаго. Москва 1854, 8°, стр. 549.

За 1858 годъ показана цифра добычи каменнаго угля въ Донецкомъ бассейнѣ по Гюльемену, съ прибавленіемъ количества угля, добытаго на Уралѣ. См. Guillemin (Jules). Explorations mineralogiques dans la Russie d'Europe. Paris, 1859, 8°, p. 49.

Цифра добычи каменнаго угля за 1859 годъ показана приблизительно.

Начиная съ 1860 года приведены цифры добычи ископаемаго угля въ Имперіи и въ Царствѣ Польскомъ, при чемъ за время до 1864 года свѣдѣнія о добычѣ угля въ Польшѣ извлечены изъ дѣлъ бывшаго Горнаго Департамента въ Царствѣ Польскомъ.

Производительность соли въ Россіи.

(Таблицы: XXIX цифровыхъ и XXX графическихъ).

Свѣдѣнія о производительности соли за 1836, 1840 и 1843 года извлечены изъ отчетовъ по Департаменту Горныхъ и Соляныхъ Дѣлъ.

За 1837, 1838, 1839, 1841 и 1842 года данныя о добычѣ соли въ Россіи не могли быть собраны.

Производительность чугуна въ главнѣйшихъ государствахъ.

(Таблицы: XXX цифровыхъ и XXXI графическихъ).

Цифры этой таблицы заимствованы изъ различныхъ источниковъ, изъ числа коихъ укажу только на двѣ мои статьи, въ которыхъ собрана большая часть свѣдѣній, потребовавшихся для составленія этой таблицы, а именно:

Краткій очеркъ исторіи развитія желѣзной промышленности въ главнѣйшихъ государствахъ. (Помѣщено въ Памятной Книжкѣ для русскихъ горныхъ людей. Годъ 2-й. Спб. 1863 г., стр. 286—327); и

Статистическій обзоръ каменноугольной и желѣзной промышленности на всемъ земномъ шарѣ. (Помѣщено въ Горномъ Журналѣ за 1878 и 1879 года).

ЦИФРОВЫЯ ТАБЛИЦЫ.

ТАБЛИЦА I.

Добыча шлиховаго золота въ Россіи.

(I графическихъ таблицъ).

Года.	УРАЛЪ.						ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ.						ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ.						ФИНЛЯНДІЯ.			ВСЕГО.			Года.
	Казенные промысла.			Частные промысла.			Алтайскій горный округъ.			Частные промысла.			Нерчинскій горный округъ.			Частные промысла.									
	Пуды.	Ф.	Зол.	Пуды.	Ф.	Зол.	Пуды.	Ф.	Зол.	Пуды.	Ф.	Зол.	Пуды.	Ф.	Зол.	Пуды.	Ф.	Зол.	Пуды.	Ф.	Зол.	Пуды.	Ф.	Зол.	
1860	114	26	61	214	20	82	33	10	84	38	19	68	75	26	86	1,014	32	65	—	—	—	**1,491**	**17**	**62**	1860
1861	92	16	52	184	26	37	26	1	50	36	36	47	89	5	76	1,026	37	78	—	—	—	**1,456**	**4**	**52**	1861
1862	96	33	64	196	20	71	19	39	87	42	10	86	83	34	77	1,021	8	90	—	—	—	**1,460**	**28**	**91**	1862
1863	109	9	25	221	22	22	21	15	29	31	18	44	85	4	25	990	29	62	—	—	—	**1,459**	**19**	**15**	1863
1864	108	31	57	224	26	61	25	25	5	46	10	20	103	1	40	889	22	15	—	—	—	**1,397**	**37**	**7**	1864
1865	101	12	39	228	39	—	29	12	84	62	25	78	96	35	69	1,057	1	95	—	—	—	**1,576**	**7**	**77**	1865
1866	100	23	39	282	26	33	23	26	23	86	32	55	131	15	41	1,034	15	22	—	—	—	**1,659**	**19**	**23**	1866
1867	91	12	25	302	17	26	23	29	63	86	31	—	142	6	9	1,003	8	—	—	—	—	**1,649**	**24**	**30**	1867
1868	90	15	59	323	13	28	17	14	31	92	24	83	152	39	37	1,034	28	91	—	—	—	**1,711**	**16**	**42**	1868
1869	100	38	57	316	23	18	17	10	—	94	25	17	136	21	85	1,362	32	53	—	—	—	**2,028**	**31**	**38**	1869
1870	109	3	9	278	10	74	19	26	13	100	5	75	151	11	82	1,503	3	36	1	6	45	**2,162**	**27**	**46**	1870
1871	130	9	95	282	16	60	20	15	35	134	34	68	149	24	81	1,679	37	23	3	18	9	**2,400**	**36**	**80**	1871
1872	129	30	56	282	37	95	13	21	81	176	2	56	153	13	91	1,549	10	67	3	14	36	**2,308**	**12**	**2**	1872
1873	110	23	15	262	17	54	5	2	56	144	1	42	152	36	19	1,347	39	40	1	38	18	**2,024**	**38**	**52**	1873
1874	90	13	51	241	29	17	11	8	72	138	11	19	152	9	74	1,392	36	16	1	15	95	**2,028**	**4**	**56**	1874
1875	70	9	22	252	5	28	12	35	—	120	14	31	145	28	27	1,393	15	68	1	1	45	**1,995**	**29**	**44**[1]	1875
1876	63	8	34	286	11	1	11	22	60	119	39	4	141	7	52	1,431	12	2	—	23	1	**2,054**	**3**	**63**[2]	1876
1877	13	1	61	392	19	37	11	35	—	130	24	37	142	28	22	1,811	—	69	—	17	23	**2,502**	**6**	**60**	1877
1878																									1878
1879																									1879

[1]) Въ 1875 году на Кавказѣ добыто 13 зол. золота.

[2]) Въ 1876 году на Кавказѣ добыто 5 зол. золота.

ТАБЛИЦА II.

Добыча шлиховаго золота въ Западной Сибири и на Уралѣ на частныхъ промыслахъ.

(II графическихъ таблицъ).

Года.	ТОМСКАЯ ГУБЕРНІЯ.						СЕМИПАЛАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ.			АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ.			ПЕРМСКАЯ ГУБЕРНІЯ.			ОРЕНБУРГСКАЯ ГУБЕРНІЯ			Года.
	Маріинскій округъ.			Алтайскій округъ.															
	Пуды.	Фунты.	Зол.	Пуды.	Фунты.	Зол.	Пуды.	Фунты.	Зол.	Пуды.	Фунты.	Зол.	Пуды.	Фунты.	Зол.	Пуды.	Фунты.	Зол.	
1860	30	39	58	—	—	—	7	20	10	—	—	—	89	9	30	125	12	5	1860
1861	31	1	59	—	—	—	5	34	84	—	—	—	86	39	24	97	22	8	1861
1862	35	26	63	—	—	—	6	24	23	—	—	—	102	—	89	94	18	41	1862
1863	25	5	11	—	15	15	5	38	18	—	—	—	141	38	46	84	32	82	1863
1864	26	32	62	13	1	55	6	15	94	—	—	—	157	16	2	66	34	35	1864
1865	24	21	39	28	14	57	9	29	77	—	—	—	175	35	6	54	28	9	1865
1866	29	2	27	47	25	25	10	5	4	—	—	—	211	24	58	73	17	21	1866
1867	31	24	78	46	5	88	9	—	27	—	—	—	216	21	76	85	35	46	1867
1868	26	11	94	56	8	19	10	4	65	—	—	—	207	—	38	116	12	84	1868
1869	28	7	34	57	17	77	9	32	3	—	—	—	206	1	25	110	21	89	1869
1870	31	25	24	65	25	13	9	35	49	—	—	—	172	10	44	102	12	22	1870
1871	47	10	38	77	11	52	9	12	74	—	—	—	172	37	45	109	19	16	1871
1872	45	10	63	119	31	91	10	37	83	—	—	—	152	36	66	130	1	29	1872
1873	45	37	—	86	19	40	11	25	1	—	—	—	148	26	93	113	30	57	1873
1874	44	34	36	80	3	41	9	16	72	—	—	—	131	25	40	117	21	84	1874
1875	47	11	80	61	28	36	11	23	48	—	—	—	136	3	77	115	20	1	1875
1876	53	20	74	53	31	9	11	27	22	—	37	38	176	22	24	109	23	6	1876
1877	51	34	10	66	20	49	9	28	51	2	21	23	220	16	47	172	2	86	1877
1878																			1878
1879																			1879

ТАБЛИЦА III.

Добыча шлиховаго золота въ Восточ ной Сибири на частныхъ промыслахъ.

(III графическихъ таблицъ).

Года.	Енисейская губернія.															Забайкальская область.									Якутская область.			Амурская область.			Приморская область.			Года.
	Енисейскій округъ.						Ачинскій округъ.			Минусинскій округъ.			Канскій окр. и Нижнеудинск. окр. (Иркутской губ.).			Верхнеудинскій округъ.			Баргузинскій округъ.			Нерчинскій округъ.			Верхоленскій округъ.			Олекминскій округъ.								
	Сѣверная часть.			Южная часть.																														
	Пуды.	Ф.	З.	Пуды.	Ф.	З.	Пуды.	Ф.	З.	Пуды.	Ф.	З.	Пуды.	Ф.	З.	Пуды.	Ф.	З.	Пуды.	Ф.	З.	Пуды.	Ф.	З.	Пуды.	Ф.	З.	Пуды.	Ф.	З.	Пуды.	Ф.	З.	
1860	425	8	11	188	30	30	20	1	2	48	35	27	31	6	79	15	21	19	85	26	5	—	—	—	—	—	—	199	19	56	—	—	—	—	—	—	1860
1861	397	33	30	206	28	36	26	31	40	53	18	37	29	7	68	23	4	58	95	2	71	—	—	—	—	—	—	195	8	48	—	—	—	—	—	—	1861
1862	376	19	28	181	32	67	14	36	65	49	21	39	29	24	84	16	—	40	131	28	93	—	—	—	—	—	—	217	2	62	—	—	—	—	—	—	1862
1863	394	—	81	164	3	88	16	27	52	54	33	85	35	27	13	26	33	33	113	7	33	—	—	—	—	—	—	186	2	17	—	—	—	—	—	—	1863
1864	345	38	61	153	13	44	18	9	58	42	20	26	33	4	19	30	12	36	94	26	2	—	—	—	—	—	—	171	16	55	—	—	—	—	—	—	1864
1865	404	13	77	164	3	12	18	34	87	32	16	80	26	13	9	36	26	13	97	1	22	32	1	55	—	—	—	245	11	28	—	—	—	—	—	—	1865
1866	374	36	60	133	14	77	20	2	78	31	15	7	36	29	1	16	3	70	100	26	69	74	31	45	—	—	—	246	14	94	—	—	—	—	—	—	1866
1867	324	25	89	119	2	56	21	—	72	31	27	57	26	17	16	13	5	28	94	11	50	105	33	51	—	1	65	267	1	91	—	—	—	—	—	—	1867
1868	174	1	45	90	—	18	20	2	—	23	15	54	14	3	64	11	12	51	92	14	61	140	24	26	2	38	67	415	24	19	50	11	7	—	—	—	1868
1869	265	17	92	131	36	37	21	4	32	30	4	17	20	23	92	17	25	92	67	24	45	138	17	34	2	10	5	565	30	15	101	37	15	—	—	—	1869
1870	295	20	83	131	11	19	24	4	13	28	21	50	18	27	7	20	3	78	68	13	18	180	24	74	—	—	—	601	19	2	136	37	74	—	—	—	1870
1871	290	3	17	139	22	54	19	20	56	30	22	11	18	22	80	16	5	95	74	37	41	176	17	52	—	—	—	761	15	51	152	30	38	—	—	—	1871
1872	246	15	—	162	25	11	15	33	—	29	20	60	12	26	19	12	18	16	60	17	6	177	1	68	1	5	55	630	29	72	195	38	44	4	20	1	1872
1873	192	—	36	165	8	5	18	33	15	30	19	62	16	1	4	8	8	28	41	25	66	114	27	54	1	6	16	593	18	48	161	37	33	4	13	55	1873
1874	165	20	83	173	26	68	16	32	13	32	35	15	16	32	39	6	4	48	39	12	62	173	—	85	—	15	84	618	3	61	150	11	32	—	—	—	1874
1875	158	8	9	182	35	8	15	8	50	34	—	76	22	37	30	6	39	20	28	14	75	169	20	53	—	1	5	592	4	72	173	6	32	6	21	89	1875
1876	176	4	90	140	33	18	14	18	39	28	36	4	25	22	94	7	32	8	33	22	43	192	17	26	—	3	2	627	20	84	171	26	69	12	14	2	1876
1877	158	22	78	167	7	75	20	—	40	37	9	16	37	35	27	13	12	37	27	11	43	227	31	76	—	4	55	928	2	70	172	1	62	12	29	23	1877
1878																																					1878
1879																																					1879

ТАБЛИЦА IV.

Производительность серебра въ Россіи.

(IV графическихъ таблицъ).

Года.	Алтайскій горный округъ.			Киргизская степь.			Нерчинскій горный округъ.			Кавказъ.			Уралъ.			ВСЕГО.		
	Пуды.	Ф.	З.	Пуды.	Ф.	З.	Пуды.	Ф.	З.	Пуды.	Ф.	З.	П.	Ф.	З.	Пуды.	Ф.	З.
1860	1,060	9	2	2	10	—	5	5	84	27	11	92	—	—	—	1,099	36	82
1861	964	1	82	3	14	48	3	30	—	—	—	—	—	—	—	971	6	34
1862	1,027	24	52	—	—	—	5	38	83	—	—	—	—	—	—	1,033	23	39
1863	1,044	29	51	—	33	58	7	21	22	25	20	72	—	—	—	1,078	25	11
1864	1,061	5	57	—	38	56	—	—	—	29	38	10	—	—	—	1,092	2	27
1865	1,058	9	31	—	—	—	—	—	—	26	4	88	—	—	—	1,084	14	23
1866	1,060	29	48	—	—	—	19	21	55	32	5	40	—	—	—	1,112	16	47
1867	1,061	7	29	—	—	—	21	39	77	22	37	95	—	—	—	1,106	5	9
1868	1,081	28	76	—	—	—	23	28	—	12	15	14	—	—	—	1,117	31	90
1869	717	31	10	—	—	—	32	36	93	17	35	53	—	—	—	768	23	60
1870	802	4	65	—	—	—	32	22	83	32	17	16	—	—	—	867 [1]	20	68
1871	783	35	70	1	1	72	24	32	43	19	1	34	—	—	—	828	31	27
1872	716	—	80	—	—	—	16	5	60	20	2	—	—	—	—	752	8	44
1873	579	10	93	—	—	—	16	5	47	11	5	—	—	—	—	606	21	44
1874	661	6	57	—	—	—	32	7	52	23	10	67	3	30	—	720	14	80
1875	534	11	70	—	—	—	32	33	70	22	29	9	11	10	16	601	4	69
1876	616	2	80	—	—	—	41	17	16	25	37	—	—	—	—	683	17	—
1877	617	6	7	—	—	—	39	11	78	23	8	—	1	32	—	681	17	85
1878																		
1879																		

[1]) Въ томъ числѣ въ Финляндіи выплавлено 16 фунтовъ серебра.

ТАБЛИЦА V.

Добыча сырой платины въ Россіи.

Года.	УРАЛЬСКІЕ.						ВСЕГО.		
	Казенные заводы.			Частные заводы.					
	Пуды.	Ф.	Зол.	Пуды.	Ф.	Зол.	Пуды.	Ф.	Зол.
1860	—	—	1	61	19	33	**61**	**19**	**34**
1861	3	37	21	101	14	59	**105**	**11**	**80**
1862	—	—	—	142	20	88	**142**	**20**	**88**
1863	—	—	—	30	21	59	**30**	**21**	**59**
1864	—	—	—	24	9	86	**24**	**9**	**86**
1865	—	7	29	138	26	49	**138**	**33**	**78**
1866	—	—	—	106	23	10	**106**	**23**	**10**
1867	—	5	21	108	34	34	**108**	**39**	**55**
1868	—	—	—	122	23	47	**122**	**23**	**47**
1869	—	7	30	142	32	61	**142**	**39**	**91**
1870	—	—	—	118	38	33	**118**	**38**	**33**
1871	—	—	—	125	6	56	**125**	**6**	**56**
1872	—	—	—	92	39	68	**92**	**39**	**68**
1873	—	7	29	96	2	56	**96**	**9**	**85**
1874	—	—	—	122	39	42	**122**	**39**	**42**
1875	—	—	—	94	7	44	**94**	**7**	**44**
1876	—	—	—	96	8	48	**96**	**8**	**48**
1877	—	—	—	105	15	68	**105**	**15**	**68**
1878									
1879									

ТАБЛИЦА VI.

Производительность свинца въ Россіи.

(V графическихъ таблицъ).

Года.	Алтайскій Горный Округъ.	Киргизская степь.	Нерчинскій Горный Округъ.	Кавказъ.	ВСЕГО.
	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.
1860	53,637	5,696	365	7,000	**66,698**
1861	49,316	—	99	—	**49,416**
1862	53,491	—	401	—	**53,892**
1863	64,903	977	631	5,210	**71,721**
1864	79,632	—	—	2,709	**82,341**
1865	87,858	—	—	11,878	**99,736**
1866	96,386	—	1,959	6,085	**104,430**
1867	99,455	—	1,940	4,522	**105,917**
1868	97,021	63	—	3,240	**100,324**
1869	55,529	815	4,014	4,734	**65,092**
1870	70,613	15,050	4,647	10,343	**100,653**
1871	97,776	—	3,962	6,224	**107,962**
1872	65,369	466	2,200	6,627	**74,662**
1873	52,336	—	2,164	3,105	**57,605**
1874	69,000	—	4,784	7,695	**81,479**
1875	52,977	—	5,347	7,639	**65,963**
1876	58,499	—	5,077	7,701	**71,277**
1877	59,841	—	6,191	7,485	**73,517**
1878					
1879					

ТАБЛИЦА VII.

Потребленіе свинца въ Россіи.

(VI графическихъ таблицъ).

Года.	Производительность.	ПРИВОЗЪ.			ВЫВОЗЪ.			Потребленіе.
		По Европейской границѣ.	По Азіятской границѣ.	ВСЕГО.	По Европейской границѣ.	По Азіятской границѣ.	ВСЕГО.	
	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.
1860	66,698	414,483	174	414,657	45	320	365	480,990
1861	49,416	548,356	489	548,845	—	—	—	598,261
1862	53,892	471,926	171	472,097	—	29	29	525,960
1863	71,721	532,871	459	533,330	—	—	—	605,051
1864	82,341	201,631	193	201,824	35	37	72	284,093
1865	99,736	272,294	718	273,012	—	12	12	372,736
1866	104,430	500,772	226	500,998	340	102	442	604,986
1867	105,917	511,719	37	511,756	400	60	460	617,223
1868	100,324	388,073	29	388,102	300	40	340	488,086
1869	65,092	755,269	114	755,383	12	—	12	820,463
1870	100,653	841,426	7,655	849,081	—	—	—	949,734
1871	107,962	585,986	1,764	587,750	—	—	—	695,712
1872	74,662	679,730	7,133	686,863	—	—	—	761,525
1873	57,605	921,266	9,889	931,155	435	48	483	988,272
1874	81,479	1,018,927	14,505	1.033,432	4,703	78	4,781	1.110,130
1875	65,963	958,968	12,026	970,994	31	19	50	1.036,907
1876	71,277	1,354,229	9,769	1.363,998	—	240	240	1.435,035
1877	73,517	1,062,395	10,615	1.073,010	—	—	—	1.146,527
1878								
1879								

ТАБЛИЦА VIII.

Производительность и потребленіе цинка въ Россіи.

(VII графиче скихъ таблицъ).

Года.	Производительность.			Привозъ.			Вывозъ.			Потребленіе.	Года.
	Царство Польское.		ВСЕГО.	По Европейской границѣ.	По Азіятской границѣ.	ВСЕГО.	По Европейской границѣ.	По Азіятской границѣ.	ВСЕГО.		
	Казенные заводы.	Частные заводы.									
	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	
1860	63,315	48,843	**112,158**	10,785	2	**10,787**	70,896	831	**71,727**	**51,218**	1860
1861	69,875	85,112	**154,987**	11,806	249	**12,055**	103,194	2,837	**106,031**	**61,011**	1861
1862	72,575	85,112	**157,687**	10,722	—	**10,722**	78,085	2,343	**80,428**	**87,981**	1862
1863	65,341	85,200	**150,541**	12,790	—	**12,790**	202,305	9,180	**211,485**	—	1863
1864	63,959	115,292	**179,251**	7,444	565	**8,009**	126,839	538	**127,377**	**59,883**	1864
1865	70,106	118,500	**188,606**	12,534	773	**13,307**	90,503	1,233	**91,736**	**110,177**	1865
1866	92,215	100,392	**191,607**	20,510	94	**20,604**	88,232	106	**88,338**	**123,873**	1866
1867	78,263	102,000	**180,263**	59,402	233	**59,635**	128,452	1,170	**129,622**	**110,276**	1867
1868	77,459	120,800	**198,259**	87,637	565	**88,202**	162,768	—	**162,768**	**123,693**	1868
1869	111,351	109,977	**221,328**	101,597	212	**101,809**	126,940	—	**126,940**	**196,197**	1869
1870	102,036	128,740	**230,776**	190,901	298	**191,199**	237,329	—	**237,329**	**184,646**	1870
1871	70,027	96,554	**166,581**	216,572	945	**217,517**	84,959	—	**84,959**	**299,139**	1871
1872	85,744	99,400	**185,144**	112,802	1,788	**114,590**	184,315	—	**184,315**	**115,419**	1872
1873	87,226	118,811	**206.037**	111,823	1,849	**113,672**	81,024	—	**81,024**	**238,685**	1873
1874	104,054	147,757	**251,811**	295,002	1,861	**296,863**	130,665	—	**130,665**	**418,009**	1874
1875	81,063	162,216	**243,279**	131,908	830	**132,738**	147,951	—	**147,951**	**228,066**	1875
1876	123,561	158,637	**282,198**	123,180	851	**124,031**	105,107	—	**105,107**	**301,122**	1876
1877	130,041	118,683	**288,724**	136,215	145	**136,360**	146,009	—	**146,009**	**279,075**	1877
1878											1878
1879											1879

ТАБЛИЦА IX.

Производительность мѣди въ Россіи.

(VIII графическихъ таблицъ).

Года.	УРАЛЪ.		СИБИРЬ.		КАВКАЗЪ.	ФИНЛЯНДІЯ.	ВСЕГО.	Года.
	Казенные заводы.	Частные заводы.	Алтайскій горный округъ.	Киргизская степь.				
	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	
1860	24,361	259,330	32,002	1,454	—	—	**317,147**	1860
1861	33,550	217,390	30,000	2,041	17,957	—	**300,938**	1861
1862	29,565	196,174	38,120	2,310	12,447	10,670	**289,286**	1862
1863	28,422	204,483	33,000	4,448	16,096	7,725	**294,174**	1863
1864	27,671	196,278	30,000	4,951	16,425	—	**275,325**	1864
1865	—	196,295	33,000	7,647	16,093	—	**253,035**	1865
1866	27,000	181,468	33,000	11,426	16,757	—	**269,651**	1866
1867	26,036	162,669	33,000	18,390	16,979	1,793	**258,867**	1867
1868	29,273	151,166	33,197	30,461	22,315	1,360	**267,772**	1868
1869	15,482	154,615	33,624	21,714	32,427	1,941	**259,803**	1869
1870	20,584	154,605	34,786	38,820	57,592	2,053	**308,440**	1870
1871	14,143	160,740	37,656	23,950	38,000	1,175	**275,664**	1871
1872	14,671	115,020	39,815	23,398	33,251	1,120	**227,275**	1872
1873	12,768	107,362	35,350	23,335	43,320	1,146	**223,281**	1873
1874	9,197	93,560	35,350	24,508	36,615	296	**199,526**	1874
1875	1,810	122,673	27,530	30,164	40,112	479	**222,768**	1875
1876	1,784	112,408	33,645	28,865	58,327	1,287	**236,451** [1])	1876
1877	5,263	77,593	28,700	31,244	69,826	1,005	**213,931** [2])	1877
1878								1878
1879								1879

[1]) Въ томъ числѣ 135 пуд. мѣди выплавлено въ южной Россіи.

[2]) Тоже 300 пудовъ.

ТАБЛ ИЦА X.

Потребленіе мѣди въ Россіи.

(IX графиче скихъ таблицъ).

Года.	Производительность.	ПРИВОЗЪ.			ВЫВОЗЪ.			Потребленіе.	Года.
		По Европейской границѣ.	По Азіятской границѣ.	ВСЕГО.	По Европейской границѣ.	По Азіятской границѣ.	ВСЕГО.		
	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	
1860	**317,147**	12,487	6	**12,493**	26,928	11,968	**38,896**	**290,744**	1860
1861	**300,938**	23,280	469	**23,749**	52,382	18,075	**70,457**	**254,230**	1861
1862	**289,286**	27,123	137	**27,260**	22,007	15,075	**37,082**	**279,464**	1862
1863	**294,174**	63,238	616	**63,854**	24,139	25,864	**50,003**	**308,025**	1863
1864	**275,325**	34,229	77	**34,306**	40,636	36,607	**77,243**	**232,390**	1864
1865	**253,035**	49,011	392	**49,403**	13,482	35,910	**49,392**	**253,048**	1865
1866	**269,651**	19,100	240	**19,340**	9,951	28,878	**38,829**	**250,163**	1866
1867	**258,867**	129,819	2,447	**132,266**	6,601	32,694	**39,295**	**351,840**	1867
1868	**267,772**	173,202	2,664	**175,866**	573	18,057	**18,630**	**425,008**	1868
1869	**259,803**	181,368	2,234	**183,602**	1,425	17,189	**18,614**	**424,791**	1869
1870	**308,440**	299,431	2,575	**302,006**	4,348	16,083	**20,431**	**590,015**	1870
1871	**275,664**	437,806	2,640	**440,446**	992	9,594	**10,586**	**705,524**	1871
1872	**227,275**	170,621	1,336	**171,957**	91,072	11,692	**102,764**	**296,468**	1872
1873	**223,281**	247,740	1,221	**248,961**	9,862	5,361	**15,223**	**457,019**	1873
1874	**199,526**	347,681	1,892	**349,573**	7,453	6,133	**13,586**	**535,514**	1874
1875	**222,768**	379,979	1,268	**381,247**	9,983	6,127	**16,110**	**587,906**	1875
1876	**236,451**	357,644	1,091	**358,735**	12,304	6,622	**18,926**	**576,261**	1876
1877	**213,931**	188,841	730	**189,571**	19,813	30,429	**50,242**	**353,260**	1877
1878									1878
1879									1879

ТАБЛИЦА XI.

Производительность чугуна въ Россіи.

(X и XI графическихъ таблицъ).

Года.	Уралъ.		Центральная Россія.	Олонецкій горный округъ.	Олонецкая губернія частные заводы.	Луганскій горный округъ.	Южная Россія частные заводы.	Юго-западныя губерніи.	Кавказъ.	Алтайскій горный округъ.	Нерчинскій горный округъ.	Восточная Сибирь частные заводы.	Царство Польское.		Финляндія.	ВСЕГО.	Года.
	Казенные заводы.	Частные заводы.											Казенные заводы.	Частные заводы.			
	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	
1860	1.641,337	12.871,996	3.150,276	345,807	—	—	—	—	—	97,789	66,950	24,003	648,212	735,330	885,826	**20.467,526**	1860
1861	1.733,608	12.492,537	2.743,594	306,469	—	—	—	—	—	74,800	69,853	33,289	584,102	843,910	568,549	**19.450,711**	1861
1862	1.037,720	9.429,128	2.171,404	199,513	—	8,000	—	—	—	79,794	47,568	20,967	551,058	991,536	731,609	**15,268,297**	1862
1863	1.221,540	10.699,911	2.743,903	146,648	—	3,395	—	75,210	—	24,156	34,681	30,130	529,254	746,231	771,859	**17.026,918**	1863
1864	1.902,015	10.631,035	2.852,242	228,189	—	—	—	194,474	—	34,451	22,703	14,828	504,318	1.064,717	852,463	**18.301,435**	1864
1865	2.045,064	10.283,742	3.167,379	264,250	—	4,318	—	163,490	—	47,220	64,809	5,915	368,485	982,415	883,650	**18.280,737**	1865
1866	1.664,759	19.915,062	3.208,407	209,251	—	—	—	116,827	—	—	60,186	4,000	682,195	633,094	1.074,040	**18.567,821**	1866
1867	1.866,554	10.532,495	3.262,653	247,053	—	—	—	117,241	—	28,216	46,167	118,230	460,159	203,733	670,392	**17.552,893**	1867
1868	1.752,871	12.103,934	3.648,997	150,489	—	—	—	260,569	—	21,220	52,620	200,554	504,503	285,170	826,473	**19.807,400**	1868
1869	1.743,005	11.659,437	3.156,550	148,942	—	—	—	301,797	23,000	23,555	14,823	211,570	541,307	1.339,545	940,333	**20.103,864**	1869
1870	1.999,821	12.797,140	3.460,051	133,408	—	12,043	—	304,245	35,543	26,190	53,324	199,121	472,612	1.261,534	1.194,385	**21.949,417**	1870
1871	2.131,192	12.916,834	3.165,053	108,236	—	30,972	34,472	311,605	18,983	20,841	40,861	305,469	204,493	1.413,687	1.230,181	**21.932,879**	1871
1872	2.264,338	14.893,487	3.503,945	116,922	—	15,057	371,534	142,255	—	43,278	58,561	150,812	284,565	1.402,240	1.127,951	**24.374,946**	1872
1873	2.165,314	13.378,597	3.474,645	146,505	—	—	504,630	126,966	—	40,000	41,682	232,173	294,877	1.650,554	1.428,374	**23.484,317**	1873
1874	2.047,647	12.859,644	3.514,799	185,632	5,574	—	495,850	444,288	17.503	31,961	41,864	250,380	261,887	1.638,326	1.417,384	**23.212,739**	1874
1875	2.299,772	15.390,378	3.632,854	168,717	—	—	622,508	321,351	—	31,671	65,452	396,496	317,247	1.633,352	1.199,903	**26.079,711**	1875
1876	2.337,451	16.090,229	3.368,247	203,696	42,981	—	1.021,397	140,477	—	30,888	71,100	249,107	500,497	1.492,113	1.498,577	**26.946,760**	1876
1877	1.892,033	14.165,262	2.819,411	201,180	42,290	—	1.463,695	136,888	—	31,589	30,010	338,903	191,685	1.723,625	1.275,406	**24.311,977**	1877
1878																	1878
1879																	1879

ТАБЛИЦА XII.

Производительность желѣза и стали въ Россіи.

(XIII и XIV графических таблицъ).

Года.	Уралъ. Казенные заводы. Пуды.	Уралъ. Частные заводы. Пуды.	Центральная Россія. Пуды.	Олонецкій горный округъ. Пуды.	Сѣверныя губерніи. Пуды.	Луганскій горный округъ. Пуды.	Южная Россія. Пуды.	Югозападныя губерніи. Пуды.	Кавказъ. Пуды.	Алтайскій горный округъ. Пуды.	Нерчинскій горный округъ. Пуды.	Восточная Сибирь. Частные заводы. Пуды.	Царство Польское. Казенные заводы. Пуды.	Царство Польское. Частные заводы. Пуды.	ФИНЛЯНДІЯ Пуды.	ВСЕГО. Пуды.	Года.
1860	876,778	9.234,362	1.581,163	9,680	—	—	—	—	—	33,589	36,258	16,095	336,486	342,281	475,498	**12.942,190**	1860
1861	987,338	8.026,815	1.384,935	3,984	—	—	—	—	—	28,000	30,462	18,876	393,228	552,883	545,875	**11.972,396**	1861
1862	867,947	6.982,916	1.250,819	1,764	—	—	—	—	—	26,106	18,156	15,006	365,885	539 694	582,670	**10.650,963**	1862
1863	839,160	8.482,013	1.265,032	1,661	—	—	—	135,207	—	19,622	25,673	15,464	354,703	388,523	645,396	**12.172,454**	1863
1864	489,396	6.649,451	1,163,822	5,198	1.333,555	—	—	84,850	—	13,182	3,446	7,296	356,333	489,356	729,964	**11.325,849**	1864
1865	769,005	7.276,464	1.132,200	3,332	31,199	—	—	84,500	—	14,515	7,605	9,653	330,584	570,736	726,446	**10.956,239**	1865
1866	862,606	7.437,893	1.782,637	—	—	67,807	—	73,800	—	19,506	7,333	—	326,098	309,575	717,542	**11.604,797**	1866
1867	1.050,652	7.522,663	1.362,250	4,181	657,099	43,474	—	65,300	—	13,646	10,707	25,930	336,728	208,915	539,339	**11.840,884**	1867
1868	1.084,157	7.942,194	1.602,906	4,827	2.126,334	27,615	—	168,330	4,384	10,537	7,273	58,210	288,194	229,872	622,213	**14.177,046**	1868
1869	986,022	7.817,504	1.575,523	2,954	2.638,272	26,080	—	173,968	3,223	10,276	8,799	105,886	226,901	622,092	666,916	**14.864,406**	1869
1870	999,955	8.259,605	1.768,032	2,095	2.722,171	35,010	—	187,621	2,008	8,289	8,372	108,401	102,319	650,133	853,381	**15.707,392**	1870
1871	961,356	8.327,855	1.957,603	2,048	2.627,613	14,469	—	195,136	1,217	8,643	9,936	140,929	131,015	939,406	724,975	**16.042,201**	1871
1872	943,052	9.381,390	2.099,591	2,464	2.573,744	—	—	58,295	862	17,810	12,317	131,972	85,672	818,364	802,875	**16.928,408**	1872
1873	848,357	9.056,906	2.077,686	614	2.028,059	—	162,667	86,173	—	16,200	8,190	142,053	99,776	949,975	688,266	**16.164,922**	1873
1874	863,540	9.847,484	1.606,169	753	3.277,401	—	705,778	274,220	—	14,362	24,946	132,324	70,570	1.042,090	938,536	**18.798,173**	1874
1875	1.014,212	10.508,040	2.676,560	310	1.690,504	—	998,600	159,150	—	13,324	22,611	149,547	94,751	1.097,033	912,270	**19.336,912**	1875
1876	939,574	10.316,132	2.728,685	1,115	1.484,407	—	1.246,921	111,286	—	11,320	35,101	189,467	89,543	994,085	816,570	**18.964,206**	1876
1877	1.089,651	10.132,150	2.164,689	1,742	2.122,635	—	1.306,311	64,160	180	14,746	17,438	197,228	90,052	1.050,090	726,658	**18.977,730**	1877
1878																	1878
1879																	1879

ТАБЛИЦА XIII.

Потребленіе желѣза и стали въ Россіи.

(XV графическихъ таблицъ).

Года.	Производительность.			Приво́зъ.				ВСЕГО.	Вывозъ.				ВСЕГО.	Потребленіе.	Года.
				По Европейской границѣ.		По Азіятской границѣ.			По Европейской границѣ.		По Азіятской границѣ.				
	Желѣза.	Стали.	ВСЕГО.	Желѣза и желѣзныхъ рельсовъ.	Стали и стальныхъ рельсовъ.	Желѣза и желѣзныхъ рельсовъ.	Стали.		Желѣза.	Стали.	Желѣза.	Стали.			
	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	
1860	12.844,654	97,536	**12.942,190**	794,435	55,987	20	2,585	**853,027**	371,474	1	252,702	18,361	**642,538**	**13.152,679**	1860
1861	11.854,157	118,239	**11.972,396**	601,940	52,871	6,449	1,089	**662,349**	217,500	—	165,120	27,792	**410,412**	**12.224,333**	1861
1862	10.530,564	120,399	**10.650,963**	630,004	36,530	627	1,107	**668,268**	567,878	—	265,981	9,174	**843,033**	**10.476,198**	1862
1863	12.052,760	119,694	**12.172,454**	1.184,891	47,781	5,324	3,371	**1.241,367**	249,428	—	237,768	10,210	**497,406**	**12.916,415**	1863
1864	11.112,967	212,882	**11.325,849**	1.460,729	48.208	15,722	1,720	**1.526,379**	381,382	35	295,153	30,939	**707,509**	**12.144,719**	1864
1865	10.715,715	240,524	**10.956,239**	2.340,445	71,378	249	2,326	**2.414,398**	231,832	—	213,039	31,550	**476,421**	**12.894,216**	1865
1866	11.339,971	264,826	**11.604,797**	3.126,580	123,839	1,471	2,434	**3.254,324**	516,819	—	264,886	12,308	**794,013**	**14.065,108**	1866
1867	11.457,645	383,239	**11.840,884**	11.484,730	194,661	881	3,359	**11.683,631**	396,371	869	215,648	10,266	**623,154**	**22.901,361**	1867
1868	13.593,068	583,978	**14.177,046**	7.221,706	182,900	3,933	1,320	**7.409,859**	377,208	—	145,872	8,159	**531,239**	**21.055,666**	1868
1869	14.399,820	464,586	**14.864,406**	15.217,002	154,842	1,976	2,690	**15.376,510**	276,154	—	163,465	21,902	**461,521**	**29.779,395**	1869
1870	15.171,607	535,785	**15.707,392**	18.136,025	223,110	4,656	2,249	**18.366,040**	268,499	—	132,761	8,591	**409,851**	**33.663,581**	1870
1871	15.600,059	442,142	**16.042,201**	13.890,817	812,355	181	4,211	**14.707,564**	262,714	—	46,084	4,853	**313,651**	**30.436,114**	1871
1872	16.368,476	559,932	**16.928,408**	10.707,797	276,913	184,086	3,426	**11.172,222**	737,476	—	32,672	965	**771,113**	**27.329,517**	1872
1873	15.618,889	546,033	**16.164,922**	13.458,351	2.160,385	53,688	1,494	**15.673,918**	939,137	—	94,360	2,282	**1.035,779**	**30.803,061**	1873
1874	18.271,395	526,778	**18.798,173**	11.666,209	6.108,798	1,436	2,763	**17.779,206**	338,380	—	115,552	7,017	**460,949**	**36.116,430**	1874
1875	18.547,659	789,253	**19.336,912**	10.697,485	8.322,452	12,408	3,800	**19.036,145**	251,645	—	119,209	16,163	**387,017**	**37.986,040**	1875
1876	17.868,887	1.095,319	**18.964,206**	8.622,736	10.317,185	4,900	3,164	**18.947,985**	858,546	4,330	94,948	10,343	**968,167**	**36.944,024**	1876
1877	16.274,867	2.702,863	**18.977,730**	5.555,782	11.093,494	3,102	575	**16.652,953**	69,995	101	195,907	14,715	**280,718**	**35.349,965**	1877
1878															1878
1879															1879

ТАБЛИЦА XIV.

Потребленіе чугуна въ Россіи.

(XII графическихъ таблицъ).

Года.	Производительность.	ПРИВОЗЪ.	ВЫВОЗЪ.	Потребленіе.
	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.
1860	20.467,526	547,374	5,436	**21.009,464**
1861	19.450,711	221,531	48,506	**19.623,736**
1862	15.268,297	110,492	135,585	**15 243,204**
1863	17.026,918	340,675	42,344	**17.325,249**
1864	18.301,435	224,285	17,349	**18.508,371**
1865	18.280,737	624,472	13,066	**18.892,143**
1866	18.567,821	899,360	6,156	**19.461,025**
1867	17.552,893	1.134,274	6,319	**18.680,848**
1868	19.807,400	1.863,195	5,718	**21.664,877**
1869	20.103,864	1.934,057	50,346	**21.987,575**
1870	21.949,417	1.834,612	244,218	**23.539,811**
1871	21.932,879	2,923,305	14,947	**24.841,273**
1872	24.374,946	1.624,546	232,207	**25.767,285**
1873	23.484,317	2.334,656	56,474	**25.762,499**
1874	23 212,739	2.795,214	541	**26.007,412**
1875	26.079,711	3.619,292	20	**29.698,983**
1876	26.946,760	2.965,032	380	**29.911,412**
1877	24.311,977	3.229,269	32	**27.541,214**
1878				
1879				

ТАБЛИЦА XV.

Производительность и потребленіе олова въ Россіи.

Года.	Производительность.	Привозъ.			Вывозъ.	Потребленіе.
		По Европейской границѣ.	По Азіятской границѣ.	ВСЕГО.		
	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.
1860	—	56,623	—	56,623	625	55,998
1861	—	44,088	1,304	45,392	685	44,707
1862	—	39,970	416	40,386	613	39,773
1863	4,025	49,652	—	49,652	1,036	52,641
1864	2,907	44,460	885	45,345	1,076	47,176
1865	1,121	49,617	1,353	50,970	669	51,422
1866	—	50,017	279	50,296	643	49,653
1867	—	49,762	167	49,929	1,652	48,277
1868	—	53,310	1,246	54,556	182	54,374
1869	1,020	119,073	344	119,417	111	120,326
1870	1,032	67,316	666	67,982	319	68,695
1871	475	74,780	490	75,270	622	75,123
1872	263	67,537	930	68,467	94	68,626
1873	130	87,914	1,588	89,502	522	89,130
1874	—	80,790	1,147	81,937	1,132	80,805
1875	—	92,357	724	93,081	648	92,433
1876	—	79,242	830	80,072	605	79,467
1877	128	97,207	269	97,476	335	97,269
1878						
1879						

ТАБЛИЦА XVI.

Добыча ископаемаго угля въ Россіи.

(XVI и XVII графическихъ таблицъ).

Года.	Уральскій бассейнъ.	Подмосковный бассейнъ.	Кіево-Елисаветградскій бассейнъ.	Донецкій бассейнъ.	Кузнецкій бассейнъ.	Киргизская степь.	Приморская область Восточной Сибири.	Туркестанскій край.	Кавказъ.	Царство Польское.		ВСЕГО.	Года.
										Казенныя копи.	Частныя копи.		
	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	
1860	408,961	631,250	—	6.009,456	55,000	185,120	133,000	—	—	7.196,559	3.591,380	**18.209,826**	1860
1861	442,453	1.134,785	—	10.204,618	230,745	166,151	147,750	—	200,700	7.049,510	3.879,317	**23.456,029**	1861
1862	294,446	740,040	—	7.050,871	145,600	237,395	365,615	—	170,060	6.900,790	5.179,317	**21.084,134**	1862
1863	726,134	1.318,893	—	6.410,218	227,140	363,287	611,214	—	147,320	7.303,497	4.755,400	**21.863,103**	1863
1864	1.163,039	1.842,491	—	7.019,356	229,755	126,933	164,184	—	140,000	6.974,367	6.762,000	**24.422,125**	1864
1865	766,179	1.371,283	—	9.829,014	267,220	202,203	8,429	—	144,983	5.654,931	5.088,000	**23.332,242**	1865
1866	526,690	1.624,675	—	13.780,452	274,542	189,877	23,302	—	144,170	6.281,697	4.912,713	**27.758,118**	1866
1867	561,502	2.342,688	—	9.298,957	249,998	268,978	179,125	—	140,000	6.739,795	6.915,172	**26.696,215**	1867
1868	323,645	2.967,334	102,982	7.877,307	188,167	384,435	333,880	—	138,000	6.680,674	8.539,730	**27.636,154**	1868
1869	604,214	3.425,875	90,540	13.376,237	215,816	316,058	209,179	134,500	315,000	6.498,703	11.729,755	**36.915,877**	1869
1870	387,436	5.078,543	—	15.647,090	350,000	477,899	123,230	75,000	197,941	6.275,537	13.803,941	**42.416,617**	1870
1871	832,405	8.677,399	1.000,000	20.461,182	228,000	481,436	295,894	75,000	192,941	5.805,749	12.604,546	**50.654,552**	1871
1872	683,043	9.048,096	910,436	36.348,969	280,160	614,730	102,090	97,400	191,080	5.810,483	12.278,435	**66.364,922**	1872
1873	972,627	9.200,000	1.600,000	37.619,585	315,757	496,404	118,570	403,710	215,978	3.039,537	17.455,895	**71.438,063**	1873
1874	1.223,327	14.819,213	1.365,251	34.989,154	355,192	671,963	181,010	473,744	183,000	3.925,386	20.625,397	**78.812,637**	1874
1875	1.278,892	23.658,606	1.093,110	51.436,763	256,450	832,464	95,898	415,000	377,145	4.857,852	20.045,887	**104.348,067**	1875
1876	1.075,567	20.677,346	1.453,478	58.452,533	294,976	872,623	122,166	348,932	333,000	4.023,807	23.644,600	**111.299,028**	1876
1877	1.343,063	18.520,980	221,513	48.911,518	354,800	1.219,172	352,060	527,090	308,804	15,064	38.346,190	**110.120,254**	1877
1878													1878
1879													1879

ТАБЛИЦА XVII.

Потребленіе ископае маго угля въ Россіи.

(XVIII графиче скихъ таблицъ).

Года.	Производительность.	Прив. оз ъ.					Вывозъ.	Потребленіе.	Года.
		Въ порта.			По сухопутной границѣ.	ВСЕГО.			
		Бѣлаго моря.	Балтійскаго моря.	Чернаго и Азовскаго моря.					
		Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	
1860	18.209,826	—	—	—	—	—	48.000	—	1860
1861	23.456,029	—	—	—	—	—	—	—	1861
1862	21.084,134	—	—	—	—	—	11,120	—	1862
1863	21.863,103	—	—	—	—	—	300	—	1863
1864	24.422,125	—	—	—	—	—	1,592	—	1864
1865	23.332,242	—	—	—	—	—	42,638	—	1865
1866	27.758,118	45,006	24.633,453	5.229,485	9.775,691	39.683,635	129,901	67.311,852	1866
1867	26.696,215	18,194	33.497,094	7.843,976	7.641,687	49.000,951	8,755	75.688,411	1867
1868	27.636,154	745	21.277,345	7.114,437	6.824,478	35.217,005	46,519	62.806,639	1868
1869	36.915,877	19,886	31.418,433	6.877,693	10.676,918	48.992,930	275,757	85.633,050	1869
1870	42.416,617	45,699	27.654,947	11.876,244	12.001,980	51.578,870	283,941	93.711,546	1870
1871	50.654,552	92.436	45.007,362	13.356,355	17.099,717	75.555,870	1.555,017	124.655,405	1871
1872	66.364,922	143,936	36.322,220	14.544,578	13.248,367	64.259,101	50,170	130.573,853	1872
1873	71.438,063	77,886	30.125,581	7.189,192	12.587,486	49.980,145	473,015	120.945,193	1873
1874	78.812.637	63,959	35.610,013	12.004,670	14.933,025	62.611,667	331,515	141.092,789	1874
1875	104.348,067	51,892	32.044,220	12.723,157	16.681,011	61.500,280	69,707	165.778,638	1875
1876	111.299,028	123,386	47.518,463	16.269,143	24.326,769	88.237,761	34,475	199.502,314	1876
1877	110.120,254	92,745	61.892,126	4.957,008	20.923,044	87.864,923	110,978	197.874,199	1877
1878									1878
1879									1879

ТАБЛИЦА XVIII.

Производительность и потребленіе нефти въ Россіи.

(XX графиче скихъ таблицъ).

Года.	Производительность.	ПРИВОЗЪ.			ВЫВОЗЪ.	Потребленіе.	Года.
		По Европейской границѣ.	По Азіятской границѣ.	ВСЕГО.	(По Азіятской границѣ).		
	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	
1860	—	—	—	—	120,479	—	1860
1861	—	—	—	—	91,771	—	1861
1862	—	—	—	—	75,401	—	1862
1863	584,000	—	—	—	104,500	—	1863
1864	539,616	189,135	121	189,256	102,809	626,063	1864
1865	556,893	258,397	—	258,397	113,322	701,968	1865
1866	694,875	364,356	27	364,383	145,710	913,548	1866
1867	998,905	546,527	13	546,540	148,991	1.396,454	1867
1868	1.753,984	792,000	48	792,048	95,371	2.450,661	1868
1869	1.685,229	1.112,123	1,338	1.113,461	77,638	2.721,052	1869
1870	1.704,455	1.448,427	955	1.449,382	88,030	3.065,807	1870
1871	1.375,523	1.750,193	8,260	1.758,453	85,475	3.048,501	1871
1872	1.535,981	1.888,448	7,864	1.896,312	90,441	3.341,852	1872
1873	4.176,885	2.809,141	3,872	2.813,013	32,253	6.957,645	1873
1874	5.208,710	2.569,792	3,410	2.573,202	89,141	7.692,771	1874
1875	8.074,440	2.501,915	7,282	2.509,197	131,489	10.452,148	1875
1876	10.937,100	2.718,669	3,193	2.721,862	90,354	13.568,608	1876
1877	12.511,133	1.742,147	362	1.742,510	63,146	14.190,497	1877
1878							1878
1879							1879

ТАБЛИЦА XIX.

Производительность и потребленіе соли въ Россіи.

(XIX графическихъ таблицъ).

Года.	Производительность.				ПРИВОЗЪ.		ВЫВОЗЪ.			Потребленіе.	Года.
	Каменной соли.	Выварочной соли.	Самосадочной соли.	ВСЕГО.	По Европейской границѣ.	По Азіятской границѣ.	ВСЕГО.	По Европейской границѣ.	По Азіятской границѣ.	ВСЕГО.	
	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	
1860	1.352,181	7.723,157	17.157,162	**26.232,500**	9.069,790	543,601	**9.613,391**	31	30,734	**30,765**	**35.815,126**	1860
1861	1.302,176	7.834,516	17.223,026	**26.409,718**	8.971,736	337,082	**9.308,818**	7,023	72,001	**79,024**	**35.639,512**	1861
1862	2.359,672	43.374,785		**45.734,457**	8.847,134	194,846	**9.041,980**	1,006	71,407	**72,413**	**54.704,024**	1862
1863	2.188,702	8.440,406	20.300,335	**30.929,443**	8.078,364	500,863	**8.579,227**	12,049	32,206	**44,255**	**39.464,415**	1863
1864	1.402,944	8.177,753	12.578,592	**22.159,289**	9.967,575	366,955	**10.334,530**	53,031	60,932	**113,963**	**32.379,856**	1864
1865	1.602,986	8.842,592	20.193,178	**30.638,756**	9.949,602	558,222	**10.507,824**	143,275	74,997	**218,272**	**40.928,308**	1865
1866	2.465,416	11.517,167	25.487,679	**39.470,262**	7.542,022	496,330	**8.038,352**	1.009,990	63,637	**1.073,627**	**46.434,987**	1866
1867	3.245,902	12.088,754	28.891,419	**44.226,075**	11.426,831	295,002	**11.721,833**	1.020,850	25,326	**1.046,176**	**54.901,732**	1867
1868	3.780,286	13.226,691	19.791,268	**36.798,245**	10.266,864	360,926	**10.627,790**	135,248	45,430	**180,678**	**47.245,357**	1868
1869	3.050,226	12.809,328	23.917,372	**39.776,926**	11.288,672	672,130	**11.960,802**	54,645	14,955	**69,600**	**51.668,128**	1869
1870	2.887,319	12.164,892	13.961,247	**29.013,458**	10.453,486	955,519	**11.409,005**	414	1,383	**1,797**	**40 420,666**	1870
1871	3.067,043	11.653,605	13.157,015	**27.877,663**	11.832,324	482,697	**12.315,021**	5,610	26,906	**32,516**	**40.160,168**	1871
1872	4.647,926	11.979,511	23.084,864	**39.712,301**	11.712,536	741,183	**12.453,719**	9,987	43,889	**53,876**	**52.112,144**	1872
1873	2.225,103	11.744,983	32.151,925	**46.122,011**	12.407,558	853,617	**13.261,175**	1,300	7,519	**8,819**	**59.374,367**	1873
1874	2.298,295	13.521,706	28.468,961	**44.288,962**	12.145,976	899,338	**13.045,314**	9	51,646	**51,655**	**57.282,621**	1874
1875	3.033,558	14.417,582	18.287,545	**35.738,685**	11.826,170	1.079,362	**12.905,532**	—	38,262	**38,262**	**48.605,955**	1875
1876	3.324,437	11.424,257	26.991,103	**43.739,797**	17.279,925	840,576	**18.120,501**	—	13,835	**13,835**	**61.846,463**	1876
1877	2.029,397	11.246,747	15.676,041	**28.952,185**	6.180,850	994,814	**7.175,664**	117	22,500	**22,617**	**36.105,232**	1877
1878												1878
1879												1879

ТАБЛИЦА XX.

Добыча золота въ Россіи.

(XXI графическихъ таблицъ).

Года.	Добыто золота.		Года.	Добыто золота.	
	Пуды.	Фунты.		Пуды.	Фунты.
1814	16	3 1/2	1846	1,611	26
1815	14	9	1847	1,757	8
1816	15	32	1848	1,684	28
1817	18	7	1849	1,587	5
1818	16	26 1/2	1850	1,453	32
1819	14	9	1851	1,473	33
1820	19	24 3/4	1852	1,366	30
1821	27	28 1/4	1853	1,463	26
1822	53	32	1854	1,596	27
1823	105	26 1/2	1855	1,649	14
1824	205	33 1/4	1856	1,655	19
1825	237	17	1857	1,733	23
1826	231	10 1/4	1858	1,710	24
1827	281	33 1/4	1859	1,538	34
1828	290	34	1860	1,491	17 3/4
1829	289	27 1/4	1861	1,456	4 1/2
1830	382	26	1862	1,460	29
1831	402	5	1863	1,459	19
1832	422	30	1864	1,397	37
1833	409	36	1865	1,576	7 3/4
1834	405	2	1866	1,659	19 1/4
1835	392	37	1867	1,649	24 1/4
1836	406	4	1868	1,711	16 1/2
1837	442	22	1869	2,028	31 1/2
1838	493	5	1870	2,162	27 1/2
1839	495	32	1871	2,400	37
1840	457	39	1872	2,308	12
1841	646	16	1873	2,024	38 1/2
1842	909	3	1874	2,028	4 1/2
1843	1,241	17	1875	1,995	29 1/2
1844	1,279	37	1876	2,054	3 3/4
1845	1,307	8	1877	2,502	6 1/4

ТАБЛИЦА XXI.

Добыча платины въ Россіи.

(XXII графическихъ таблицъ).

Года.	Добыто платины.		Года.	Добыто платины.	
	Пуды.	Фунты.		Пуды.	Фунты.
1824	2	1	1851	11	26
1825	11	24 1/2	1852	16	19
1826	13	20 3/4	1853	61	21
1827	25	30 3/4	1854	—	27
1828	95	6	1855	—	39
1829	78	28 3/4	1856	1	17 1/2
1830	106	20	1857	7	28 3/4
1831	108	1	1858	10	13 1/2
1832	116	23	1859	55	34
1833	117	10	1860	61	19 1/4
1834	103	24	1861	105	11 3/4
1835	105	16	1862	142	21
1836	117	27	1863	30	21 1/2
1837	118	28 1/2	1864	24	10
1838	122	3	1865	138	33 3/4
1839	—	—	1866	106	23
1840	93	29	1867	108	39 1/2
1841	108	39 1/2	1868	122	23 1/2
1842	121	29	1869	142	40
1843	213	30	1870	118	38 1/4
1844	98	39 1/4	1871	125	6 1/2
1845	47	9 1/2	1872	92	39 3/4
1846	1	7	1873	96	10
1847	1	8	1874	122	39 1/2
1848	2	—	1875	94	7 1/2
1849	9	17	1876	96	8 1/2
1850	9	25 3/4	1877	105	15 3/4

ТАБЛИЦА XXII.

Производительность серебра въ Россіи.

(XXIII графическихъ таблицъ).

Года.	Выплавлено серебра.		Года.	Выплавлено серебра.	
	Пуды.	Фунты.		Пуды.	Фунты.
1822	1,144	—	1850	1,068	12
1823	1,121	—	1851	1,052	16
1824	1,135	—	1852	1,063	5
1825	1,140	—	1853	1,023	28
1826	1,139	—	1854	1,054	31
1827	1,131	—	1855	1,042	39
1828	1,110	—	1856	1,036	26
1829	1,118	—	1857	1,058	6
1830	1,282	2	1858	1,027	9
1831	1,318	3	1859	1,084	4
1832	1,311	18	1860	1,099	36 3/4
1833	1,256	11	1861	971	6 1/4
1834	1,262	38	1862	1,033	23 1/2
1835	1,212	18	1863	1,078	25
1836	1,200	36	1864	1,092	2 1/4
1837	1,203	12	1865	1,084	14 1/4
1838	1,227	32	1866	1,112	16 1/2
1839	1,215	20	1867	1,106	5
1840	1,205	6	1868	1,117	32
1841	1,203	33	1869	768	23 1/2
1842	1,207	2	1870	867	20 3/4
1843	1,184	24	1871	828	31 1/4
1844	1,193	19	1872	752	8 1/2
1845	1,191	35	1873	606	21 1/2
1846	1,194	10	1874	720	14 3/4
1847	1,143	38	1875	601	4 3/4
1848	1,136	5	1876	683	17
1849	1,148	7	1877	681	17 3/4

ТАБЛИЦА XXIII.

Производительность свинца въ Россіи.

(XXIV графическихъ таблицъ).

Года.	Выплавлено свинца.	Года.	Выплавлено свинца.
	Пуды.		Пуды.
1830	42,390	1854	—
1831	48,470	1855	—
1832	42,037	1856	110,916
1833	43,871	1857	—
1834	32,818	1858	—
1835	42,500	1859	64,145
1836	40,900	1860	66,698
1837	41,375	1861	49,416
1838	56,146	1862	53,892
1839	52,688	1863	71,721
1840	54,383	1864	82,341
1841	53,175	1865	99,736
1842	66,868	1866	104,430
1843	57,249	1867	105,917
1844	58,955	1868	100,324
1845	55,933	1869	65,092
1846	55,198	1870	100,653
1847	56,379	1871	107,962
1848	54,350	1872	74,662
1849	52,651	1873	57,605
1850	41,216	1874	81,479
1851	40,640	1875	65,963
1852	—	1876	71,277
1853	—	1877	73,517

ТАБЛИЦА XXIV.

Производительность мѣди въ Россіи.

(XXV графическихъ таблицъ).

Года.	Выплавлено мѣди. Пуды.	Года.	Выплавлено мѣди. Пуды.
1822	191,631	1850	393,618
1823	211,710	1851	290,270
1824	168,283	1852	410,572
1825	203,042	1853	394,549
1826	201,166	1854	390,818
1827	226,349	1855	378,618
1828	238,118	1856	379,284
1829	214,317	1857	337,969
1830	235,995	1858	322,217
1831	238,675	1859	319,839
1832	221,294	1860	317,147
1833	207,054	1861	300,938
1834	227,084	1862	289,286
1835	240,204	1863	294,174
1836	228,843	1864	275,325
1837	—	1865	253,035
1838	—	1866	269,651
1839	—	1867	258,867
1840	251,631	1868	267,772
1841	—	1869	259,803
1842	—	1870	308,440
1843	262,009	1871	275,664
1844	256,362	1872	227,275
1845	254,700	1873	223,281
1846	260,048	1874	199,526
1847	264,569	1875	222,768
1848	297,524	1876	236,451
1849	340,555	1877	213,931

ТАБЛИЦА XXV.

Производительность цинка въ Россіи.

(XXVI графическихъ таблицъ).

Года.	Выплавлено цинка. Пуды.	Года.	Выплавлено цинка. Пуды.
1833	89,248	1855	67,640
1834	131,175	1856	100,684
1835	153,450	1857	60,074
1836	184,635	1858	84,774
1837	179,066	1859	78,040
1838	160,380	1860	112,158
1839	164,860	1861	154,987
1840	167,162	1862	157,687
1841	—	1863	150,541
1842	180,000	1864	179,251
1843	178,644	1865	188,606
1844	192,075	1866	141,607
1845	217,866	1867	180,263
1846	166,220	1868	198,259
1847	155,906	1869	221,328
1848	189,158	1870	230,776
1849	153,524	1871	166,581
1850	159,091	1872	185,144
1851	132,192	1873	206,037
1852	91,985	1874	251,811
1853	68,425	1875	243,279
1854	87,183	1876	282,198
		1877	288,724

ТАБЛИЦА XXVI.

Производительность чугуна въ Россіи.

(XXVII графическихъ таблицъ).

Года.	Выплавлено чугуна. Пуды.	Года.	Выплавлено чугуна. Пуды.
1822	9.333,460	1850	13.892,325
1823	9.112,283	1851	12.581,022
1824	8.525,849	1852	13.159,759
1825	9.644,472	1853	14.517,524
1826	9.558,696	1854	14.148,651
1827	11.170,779	1855	15.310,616
1828	10.717,607	1856	15.795,191
1829	11.095,474	1857	13.059,936
1830	11.169,328	1858	16.937,113
1831	11.005,656	1859	16.547,941
1832	9.932,100	1860	20.467,526
1833	9.727,454	1861	19.450,711
1834	11.331,892	1862	15.268,297
1835	10.501,146	1863	17.026,918
1836	10.853,204	1864	18.301,435
1837	10.953,790	1865	18.280,737
1838	10.655,034	1866	18.567,821
1839	10.802,933	1867	17.552,893
1840	11.331,510	1868	19.807,400
1841	10.552,636	1869	20.103,864
1842	11.172,706	1870	21.949,417
1843	11.580,931	1871	21.932,879
1844	11.291,816	1872	24.374,946
1845	11.432,645	1873	23.484,317
1846	13.106,231	1874	23.212,739
1847	11.880,691	1875	26.079,711
1848	12.080,272	1876	26.946,760
1849	11.556,000	1877	24.311,977

ТАБЛИЦА XXVII.

Производительность желѣза и стали въ Россіи.

(XXVIII графическихъ таблицъ).

Года.	Выдѣлано.			Года.	Выдѣлано.		
	Желѣза.	Стали.	ВСЕГО.		Желѣза.	Стали.	ВСЕГО.
	Пуды.	Пуды.	Пуды.		Пуды.	Пуды.	Пуды.
1822	6.649,767	—	—	1850	9.999,516	86,950	**10.086,466**
1823	5.603,634	—	—	1851	9.539,454	72,624	**9.612,078**
1824	—	—	—	1852	10.292,692	78,876	**10.371,568**
1825	—	—	—	1853	12.092,088	77,471	**12.169,559**
1826	—	—	—	1854	11.598,805	52,987	**11.651,792**
1827	—	—	—	1855	10.488,413	65,756	**10.554,169**
1828	—	—	—	1856	10.468,974	93,482	**10.562,456**
1829	—	—	—	1857	10.979,946	105,716	**11.085,662**
1830	—	—	—	1858	11.959,190	125,501	**12.084,691**
1831	—	—	—	1859	12.158,083	97,025	**12.255,108**
1832	—	—	—	1860	12.844,654	97,536	**12.942,190**
1833	—	—	—	1861	11.854,157	118,239	**11.972,396**
1834	—	—	—	1862	10.530,564	120,399	**10.650,963**
1835	—	—	—	1863	12.052,760	119,694	**12.172,454**
1836	—	—	—	1864	11.112,967	212,882	**11.325,849**
1837	6.261,805	—	—	1865	10.715,715	240,524	**10.956,239**
1838	7.175,093	—	—	1866	11.339,971	264,826	**11.604,797**
1839	6.772,329	—	—	1867	11.457,645	383,239	**11.840,884**
1840	6.925,927	—	—	1868	13.593,068	583,978	**14.177,046**
1841	6.665,588	—	—	1869	14.399,820	464,586	**14.865,406**
1842	7.319,121	—	—	1870	15.171,607	535,785	**15.707.392**
1843	8.277,058	—	—	1871	15.600,059	442,142	**16.042,201**
1844	8.189,878	—	—	1872	16.368,476	559,632	**16.928,408**
1845	7.716,106	—	—	1873	15.618,889	546,033	**16.164,922**
1846	8.214,239	—	—	1874	18.271,395	526,778	**18.798,173**
1847	8.513,637	36,813	**8.550,450**	1875	18.547,659	789,253	**19.336,912**
1848	8.397,644	53,569	**8.451,213**	1876	17.868,887	1.095,319	**18.964,206**
1849	8.638,370	73,005	**8.711,375**	1877	16.274,867	2.702,863	**18.977,730**

ТАБЛИЦА XXVIII.

Добыча ископаемаго угля въ Россіи.

(XXIX графическихъ таблицъ).

Года.	Добыто ископаемаго угля.	Года.	Добыто ископаемаго угля.
	Пуды.		Пуды.
1830	640,241	1854	3.747,529
1831	698,676	1855	4.213,576
1832	599,162	1856	3.556,802
1833	578,711	1857	3.910,456
1834	302,711	1858	6.100,000
1835	634,225	1859	7.000,000
1836	567,765	1860	18.209,826
1837	440,887	1861	23.456,029
1838	487,497	1862	21.084,134
1839	877,250	1863	21.863,103
1840	873,355	1864	24.422,125
1841	699,889	1865	23.332,242
1842	1.030,407	1866	27.758,118
1843	794,749	1867	26.696,215
1844	1.212,948	1868	27.636,154
1845	1.684,748	1869	36.915,877
1846	1.445,516	1870	42.416,617
1847	1.444,687	1871	50.654,552
1848	2.180,284	1872	66.364,922
1849	2.529,753	1873	71.438,063
1850	3.540,000	1874	78.812,637
1851	3.310,903	1875	104.348,067
1852	3.998,569	1876	111.299,028
1853	3.842,040	1877	110.120,254

ТАБЛИЦА XXIX.

Добыча соли въ Россіи.

(XXX графическихъ таблицъ).

Года.	Добыто соли.	Года.	Добыто соли.
	Пуды.		Пуды.
1830	20.920,393	1854	24.897,482
1831	14.231,830	1855	31.558,557
1832	22.386,249	1856	38.366,265
1833	30.066,402	1857	26.660,202
1834	21.753,433	1858	28.589,693
1835	22.500,000	1859	26.684,418
1836	22.774,099	1860	26.232,500
1837	—	1861	26.409,718
1838	—	1862	45.734,457
1839	—	1863	30.929,443
1840	26.549,981	1864	22.159,289
1841	—	1865	30.638,756
1842	—	1866	39.470,262
1843	26.240,461	1867	44 226.075
1844	30.093,010	1868	36 798,245
1845	55.476,527	1869	39.776,926
1846	28.169,171	1870	29.013,458
1847	24.753,950	1871	27.877,663
1848	23.710,553	1872	39.712,301
1849	24.490,404	1873	46.122,011
1850	24.829,009	1874	44.288,962
1851	22.019,893	1875	35.738,685
1852	20.986,833	1876	43.739,797
1853	24.433,526	1877	28.952,185

ТАБЛИЦА XXX.

Производительность чугуна въ главнѣйшихъ государствахъ.

(XXXI графическихъ таблицъ).

Года.	Великобританія.	Франція.	Пруссія.	Бельгія.	Австрія.	Россія.	Соединенные Штаты Сѣв. Америки.	Года.
	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	
1740	1.080,000	—	—	—	—	(1718) 6.641,100	146,500	1740
1750	1.867,500	—	—	—	—	—	—	1750
1770	—	—	—	—	—	(1767) 9.622,100	466,500	1770
1790	4.251,500	(1789) 4.286,000	—	—	—	—	—	1790
1800	9.836,000	—	—	—	—	—	—	1800
1805	(1806) 16.073,000	—	—	—	—	(1806) 12.212,200	—	1805
1810	18.986,000	—	—	—	—	—	3.348,000	1810
1815	—	(1817) 6.866,500	—	—	—	—	6.000,000	1815
1820	25.210,000	(1819) 6.975,000	—	—	—	(1822) 9.533,500	6.750,000	1820
1825	36.190,000	12.311,000	2.381,000	—	—	9.644,500	11.914,000	1825
1830	42.233,000	16.515,000	(1831) 3.037,000	3.735,000	5.417,600	11.169,300	10.230,000	1830
1835	62.250,000	18.277,500	4.767,000	(1836) 8.404,000	6.778,300	10.501,100	—	1835
1840	86.926,000	21.462,000	6.502,000	(1839) 5.478,000	8.127,400	11.331,500	17.788,000	1840
1845	82.460,000	27.216,000	6.388,000	8.372,000	9.993,200	11.432,600	(1846) 47.616,000	1845
1850	140.062,500	25.150,500	7.872,000	8.995.000	9.817,500	13.892,300	34.100,000	1850
1855	200.330,000	52.556,500	17.382,000	17.656,000	16.713,300	15.310,600	48.619,000	1855
1860	241.900,000	54.428,000	23.683,000	19.836,500	18.976,500	20.467,500	57.025,700	1860
1865	298.793,000	70.098,000	47.475,000	29.183,500	17.541,800	18.280,700	57.758,100	1865
1870	363.810,900	73.043,000	(1871) 64.679,000	25.044,400	24.983,000	21.949,400	115.630,000	1870
1875	400.973,800	87.816,000	85.298,500	33.509,300	28.183,600	26.079,700	140.528,000	1875

НАУЧНО-КРАЕВЕДЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА
ОБЛМУЗЕЯ
Инв. № 29223
„ “ 193 г.

4130

ПОПРАВКА.

Во время печатанія настоящаго изданія было замѣчено, что въ Ежегодникѣ Министерства Финансовъ свѣдѣнія о производительности чугуна за 1867 и 1868 года напечатаны иначе, чѣмъ за всѣ остальные года. Вслѣдствіе сего оказалась ошибка въ производительности чугуна за означенные года. Ошибка эта исправлена въ цифровыхъ таблицахъ и въ X графической таблицѣ; въ таблицахъ же XII и XXVII (графическихъ), уже отпечатанныхъ въ то время когда была замѣчена эта ошибка, она не могла быть исправлена, почему въ этихъ таблицахъ 1867 и 1868 года показаны невѣрно и на нихъ производительность чугуна слѣдуетъ исправить согласно съ X графической таблицей. Равнымъ образомъ, по той же причинѣ, въ XI графической таблицѣ за означенные два года вкралась ошибка въ указаніяхъ производительности чугуна въ Юго-западныхъ губерніяхъ и въ Алтайскомъ Горномъ Округѣ.