

Толпыгин Михаил Александрович

**Сахарная промышленность от основания ее
до настоящего времени**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
М69

М69 **Михаил Александрович Т.**
Сахарная промышленность от основания ее до настоящего времени / Толпыгин Михаил Александрович – М.: Книга по Требованию, 2025. – 47 с.

ISBN 978-5-519-77008-8

ISBN 978-5-519-77008-8

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2025
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2025

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

Въ 1868 году выработано на 300 заводахъ сахара 6 840 700 пуд.
или каждымъ заводомъ 22 802 пуд.

(Соч. Горб., 34).

Въ 1881—82 году выработано на 234 заводахъ сахара . . 15 994 390 пуд.
или каждымъ заводомъ 68 360 пуд.

(„Ежегодникъ“).

Въ 1891—92 году выработано на 225 заводахъ сахара . . 28 362 954 пуд.
или каждымъ заводомъ 126 058 пуд.

(„Ежегодникъ“).

Въ настоящемъ 1893—94 г. будетъ выработано на 225 зав. 35 400 000 пуд.
или на каждый заводъ по 157 000 пуд.

Слѣдовательно въ послѣднія 46 лѣтъ сила заводовъ увеличена въ 50 разъ. |

Сила заводовъ правильно опредѣляется по количеству ежесуточно перерабатываемой свеклы, но подобныя свѣдѣнія вѣрныя имѣются только съ 1881—82 года; эти свѣдѣнія слѣдующія:

	Всѣми заводами всего.	Ежесуточно каждымъ заводомъ.
1881—82 г. переработано . . .	22 063 000 берк.	972 берк.
1891—92 г. „ . . .	26 246 412 берк.	1 586 берк.
1893—94 г. „ . . .	34 580 256 берк.	1 772 берк. ¹⁾

т. е. дѣйствительная сила заводовъ въ теченіе послѣднихъ 12 лѣтъ увеличена почти въ 2 раза.

Если обратимся къ количеству выхода сахара изъ свеклы, то и въ этомъ отношеніи до 1881 года имѣются свѣдѣнія отрывочныя, а главное приблизительныя, такъ какъ количество сахара опредѣлялось по нормѣ, а дѣйствительное количество выработаннаго сахара и количество переработанной свеклы, если и собирались, то только по показанію заводчиковъ.

Въ первые годы существованія сахарныхъ заводовъ при тѣхъ способахъ работы, какіе практиковались въ то время, и при той свеклѣ, какаѣ перерабатывалась, не думаю, чтобы получали болѣе 1 фунта съ 2-хъ берковцевъ.

По свѣдѣніямъ, помѣщеннымъ въ соч. Н. И. Витта стр. 13-я: „въ 1830-мъ году получалось желтаго сахара отъ 10. до 14 или въ переводѣ его на бѣлый около 5—6 ф.“. До подобнаго количества выхода дошли въ теченіе 30 лѣтъ отъ основанія заводовъ.

Въ 1848 году, для взиманія съ сахара акциза, назначена норма выхода 12 ф. бѣл. песку, въ дѣйств. получалось не болѣе 15. Что больше этого не получалось, приблизительно можно видѣть изъ слѣдующихъ свѣдѣній: въ 1848 году для 307 заводовъ было застѣяно свеклою 35 207 десятинъ владѣльцами заводовъ, кромѣ застѣянныхъ плантаторами, количество коихъ не обозначено. Изъ собранной свеклы на 307 заводовъ получено всего сахару 796 500 берковцевъ (Горбун. 23), по нормѣ же добыто 269 234 пуд., да 15% добыто сахару на заводахъ, освобожденныхъ отъ акциза (Н. Виттъ, стр. 292). Слѣдовательно по нормѣ слѣдуетъ считать добытыми 309 620 пудовъ, считая съ cadaго берковца 12 ф., вышло бы, что свеклы переработано по

¹⁾ При подобной силѣ заводовъ въ 100 дней производства можетъ быть переработано около 40 000 000 берк. и слѣд. можетъ быть выработано сахара около 44 миллионъ пуд. при техн. достоинствѣ свеклы 12.

нормѣ $\frac{309\,620 \times 40}{12} = 1\,032\,000$ берк. Но такъ какъ норма для переработки свеклы на сварядахъ была назначена малая, такъ напр. на 12-ти дюймовый прессъ—40 берковцевъ, то можно предполагать, что перерабатывалось въ два раза больше, или вѣсто 1 032 000 берк. около 2 064 000 берковцевъ, а какъ всего по предположенію (по Горб.) получено 796 500 пуд., то выйдетъ на берковецъ сахара $\frac{796\,500 \times 40}{2\,064\,000} = 15,4$ ф. Судя по числу засѣянныхъ въ 1848-мъ году свеклою плантацій определенное количество свеклы подходящее, такъ какъ въ то время урожаи были около 60 берк. О выходѣ сахара можно судить также по замѣткѣ изъ годового отчета Валаклейскаго завода за 1848 годъ, которая сохранилась у меня. По этой замѣткѣ оказывается, что изъ переработанной свеклы 4 678 берк.

Получено на каждый берковецъ въ 12 п.: сахарнаго песка 1-го сорта $2\frac{3}{8}$ фунт.

„ „ 2-го „ 12 фунт.

корзи $2\frac{2}{5}$ фунт.

посковъ $14\frac{1}{8}$ фунт.

Всего 27 фунт.

Это результатъ пароваго, одного изъ лучшихъ въ то время заводовъ. Если полученный сахаръ посчитать за 80% бѣлаго, то выходъ на берковецъ свеклы выйдетъ около 23 ф. бѣлаго сахара. Слѣдовательно средній выходъ сахара въ 15 ф. на всѣхъ заводахъ, устройство большинства коихъ было огневое, не долженъ считаться большимъ.

Въ 1854 г. выходъ достигалъ уже въ лучшихъ заводахъ до 26 ф. Я въ Грушевскомъ заводѣ получалъ даже по 32 ф., но въ среднемъ опять-таки нельзя считать болѣе 18 ф., такъ какъ было еще много заводовъ огневыхъ.

Въ 1863-мъ году выходъ по нормѣ былъ назначенъ съ худшихъ по 18 ф., съ лучшихъ заводовъ до 24 ф., но въ среднемъ въ дѣйствит. добывалось около 19—20 ф.

Въ 1868-мъ году по разсчету Шишкова (Горб. 38) средній выходъ сахара считался 22 ф. съ берковца.

Въ 1871—72-мъ г. Тех. Общ.—омъ по даннымъ многихъ изъ лучшихъ паровыхъ заводовъ определенъ выходъ сахара около 30 ф., но средній выходъ всѣхъ заводовъ не былъ болѣе 25 ф. съ 10 пуд., или около 29 ф. съ 12 пуд.

Съ 1881—82 года до настоящаго времени уже имѣются самыя точныя свѣдѣнія, какъ о каждомъ заводѣ, такъ и среднія. По этимъ даннымъ:

въ 1881—82 году выходъ сахара былъ съ 10 пуд. 29,7 ф., или съ 12 пуд. 35,6 ф.
въ 1891—92 „ „ „ „ „ 10 „ 43,24 „ „ „ 12 „ 51,84 ф.

И такимъ образомъ количество выхода сахара съ берковца въ 12 пуд. выражается такъ:

1800 г.	выходъ съ 1 берк. въ 12 пуд.	$\frac{1}{2}$ ф., съ 10 пуд.	$\frac{1}{2}$ ф.
1830 г.	„ „ 1 „ „ „ „	6 „ „ „ „	5 ф.
1848 г.	„ „ 1 „ „ „ „	18 „ „ „ „	15 ф.
1863 г.	„ „ 1 „ „ „ „	22 „ „ „ „	20 ф.
1871—72 г.	„ „ 1 „ „ „ „	29 „ „ „ „	25 ф.
1881—82 г.	„ „ 1 „ „ „ „	35,6 „ „ „ „	29,7 ф.
1891—92 г.	„ „ 1 „ „ „ „	51,8 „ „ „ „	43,24 ф.

До 1848 г. акцизъ на сахаръ не былъ установленъ.

Размѣръ акциза до 1881 года назначался по нормамъ очень сложный. Размѣръ этотъ зависѣлъ: 1) отъ количества переработанной свеклы, 2) отъ снарядовъ для извлеченія сока, 3) отъ снарядовъ обрабатывающихъ сокъ, 4) отъ величины завода и 5) отъ мѣстности нахождения завода. Переменная нормъ акцизнаго размѣра была назначаема на слѣдующіе періоды:

съ 1848 г. по 1863 г.
съ 1863 г. по 1872 г.
съ 1872 г. по 1881 г.
съ 1881 г. по настоящее время.

При чемъ въ каждомъ періодѣ акцизъ постепенно увеличивался. Нормы и размѣръ акциза были слѣдующіе:

Съ большихъ заводовъ, выдѣ- ляющихъ въ годъ болѣе 500 п. сахару.		Съ малыхъ заводовъ, выдѣ- ляющихъ въ теченіе года не болѣе 500 пуд. сахару.	
Съ пуда за выходъ сахара по нормѣ.			
Съ 1848 г.	30 коп.		15 коп.
Съ 1850 г.	45 коп.		30 коп.
Съ 1852 г.	60 коп.		45 коп.

Норма количества сахара, извлекаемаго съ 10 пуд. свеклы, опредѣлена въ 12 фунтовъ.

Норма количества свеклы, перерабатываемой разными снарядами, опредѣлена была:

При холодной вымочкѣ на порядокъ въ 6—8 чановъ,			
каждый діам. 21 вер., выш. 16 вер. въ сутки 18 берк.			
При прессахъ діам. листопа въ 9" съ каждаго пресса . въ сутки 25 берк.			
"	"	"	" 10" " " " . въ сутки 30 берк.
"	"	"	" 12" " " " . въ сутки 40 берк.

При подобномъ порядкѣ приходилось въ дѣйствительности платить по среднему расчету около 20,5 коп. съ пуда бѣлаго сахара.

Въ 1863 г. нормы измѣнены слѣдующимъ образомъ:

Выходъ сахара съ 10 пуд. свеклы опредѣленъ:

Въ огневыхъ заводахъ съ берковца по 10 пуд.	18 ф.
Въ полу-паровыхъ и полу-огневыхъ безъ безвоздушныхъ аппаратовъ .	20 ф.
Въ паровыхъ заводахъ съ безвоздушными аппаратами	24 ф.

Норма для опредѣленія количества переработанной свеклы назначена слѣдующая:

Съ каждаго ручного гидравл. пресса безъ выдвижнаго снаряда	въ сутки 40 берк.
" " " " " съ выдвижнымъ снарядомъ	въ сутки 60 берк.
" " пароваго " " " " "	въ сутки 65 берк.

При прессахъ не гидравлическихъ:

Съ каждаго кояно-рычажнаго 4-хъ прессоваго снаряда Фитенгофа	въ сутки 80 берк.
" " " 6-ти " " " "	въ сутки 120 берк.

Съ каждаго рычажнаго пресса Ромера	въ сутки	20 берк.
„ „ „ „ съ деревянными винтами	въ сутки	8 берк.
„ „ „ „ Гошени.	въ сутки	16 берк.
„ „ винтового пресса Д. винта отъ 2 ¹ / ₂ до 4 вер.	въ сутки	10 берк.
„ „ рычажнаго пресса Беззали двухместоваго	въ сутки	20 берк.
„ „ „ „ „ „ восьмиместоваго	въ сутки	80 берк.
„ „ центробѣжной машины Д. 36'', выш. 18''. .	въ сутки	25 берк.
„ „ порядка холодной вымочки Давыдова въ 7—8		
чановъ Д. 20 вер., выш. 16 вер.	въ сутки	20 берк.
„ „ порядка горячей вымочки Шишкова въ 7 ко-		
лошнъ съ ящиками по 1 аршину	въ сутки	40 берк.
„ „ порядка вымочки кн. Шаховскаго въ 6 ча-		
новъ Д. 20 верш.	въ сутки	40 берк.

Съ каждаго пуда сахара, опредѣленнаго по установленной нормѣ, назначенъ акцизъ:

Съ 1864 года 20 коп.

Съ 1866 года 30 коп.

Съ 1867 года акцизъ вмѣсто 30 коп. назначенъ 50 коп.

Въ дѣйствительности до 1867 года взыскивалось не болѣе 30,5 к., а въ 1871 г. получалось не болѣе 30,4 коп.

Съ 1872 года назначенъ новый размѣръ акциза и новыя нормы, а именно: акцизъ съ пуда опредѣленъ въ 70 коп. съ условіемъ увеличивать его до 90 коп., если общая сумма акциза и пошлины не составятъ 6 500 000 р.

Норма для опредѣленія акциза опредѣлена слѣдующая: **всѣ заводы раздѣлены на 3 района.**

Къ 1-му району отнесены губерніи: Кіевская, Подольская, Волынская, Бессарабская и губерніи Царства Польскаго.

Ко 2-му району причислены губерніи: Полтавская, Харьковская, Воронежская, Курская и часть Черниговской по лѣвую сторону рѣки Сейма и Десны.

Къ 3-му району отнесены всѣ остальные мѣстности.

Заводы каждаго района раздѣлены на фабричныя и сельско-хозяйственныя.

Заводы, какъ фабричныя, такъ и сельско-хозяйственныя, раздѣлены на заводы, имѣющіе улучшенныя снаряды для извлеченія и увариванія сока, и на заводы, не имѣющіе этихъ снарядовъ.

Норма акциза опредѣлена слѣдующая:

7¹/₂% по вѣсу свеклы или 30 фунт.:

Съ заводовъ фабричныхъ 1-го района съ улучшенными снарядами для извлеченія и выпариванія сока.

7% по вѣсу свеклы:

а) Съ заводовъ 1-го района фабричныхъ, имѣющихъ улучшенныя снаряды для выпарки, но не имѣющихъ улучшенныхъ снарядовъ для извлеченія сока.

б) Съ заводовъ сельско-хозяйственныхъ 1-го района съ улучшенными снарядами для выпариванія и извлеченія сока.

в) Съ заводовъ 2-го района фабричныхъ съ улучшенными снарядами для выпариванія и извлеченія сока.

6¹/₂% по вѣсу свеклы:

а) Съ заводовъ 1-го района сельско-хозяйственныхъ съ улучшенными снарядами для выпариванія, но безъ улучшенныхъ снарядовъ для извлеченія сока.

- б) Съ заводовъ 1-го района фабричныхъ полу-паровыхъ и огневыхъ.
- в) Съ заводовъ 2-го района фабричныхъ съ улучшенными снарядами для выпариванія, но безъ улучшенныхъ снарядовъ для извлеченія сока.
- г) Съ заводовъ 2-го района сельско-хозяйственныхъ съ улучшенными снарядами для выпариванія и для извлеченія сока.
- д) Съ заводовъ 3-го района фабричныхъ съ улучшенными снарядами для выпариванія и для извлеченія сока.

60/10 по вѣсу свеклы:

- а) Съ заводовъ 2-го района сельско-хозяйственныхъ съ улучшенными снарядами для выпариванія, но безъ улучшенныхъ снарядовъ для извлеченія сока.
- б) Съ заводовъ 2-го района фабричныхъ полу-паровыхъ и огневыхъ.
- в) Съ заводовъ 3-го района фабричныхъ съ улучшенными снарядами для выпариванія, но безъ улучшенныхъ снарядовъ для извлеченія сока.
- г) Съ заводовъ 3-го района сельско-хозяйственныхъ съ улучшенными снарядами для выпариванія и извлеченія сока.

и 5 1/2% самая низшая норма:

- а) Съ заводовъ 3-го района сельско-хозяйственныхъ съ снарядами улучшенными для выпариванія сока, но безъ снарядовъ для улучшеннаго извлеченія сока.
- б) Съ заводовъ 3-го района фабричныхъ полу-паровыхъ и огневыхъ.

Норма для опредѣленія количества перерабатываемой свеклы опредѣлялась различная для каждого снаряда для 3-хъ періодовъ: съ 1 августа 1872 г., съ 1 августа 1874 г. и съ 1 августа 1876 г.

- 1) Для прессовъ ручныхъ, а также приводныхъ отъ конныхъ или воловыхъ приводовъ. 45, 51 и 63 берк.
- 2) Для прессовъ паровыхъ безъ выдвижныхъ снарядовъ съ 1 насосомъ для 2-хъ прессовъ 49, 55 и 68 берк.
- 3) Для прессовъ ручныхъ съ выдвижными снарядами съ 1 насосомъ для каждого пресса 60, 68 и 85 берк.
- 4) Для прессовъ паровыхъ безъ выдвижн. снарядовъ съ 1 насосомъ для каждого пресса 60, 68 и 85 берк.
- 5) Для прессовъ паров. съ выдв. снарядами съ 1 насосомъ для каждого пресса. 75, 85 и 105 берк.

Прессы приняты въ 18 кв. верш. площадь и каждый насосъ, качающимъ воду въ одинъ только прессъ, а не на нѣсколько.

- 6) Для прессовъ винтов. съ Д. 2 1/2—4 вер. 7, 8 1/2 и 10 берк.
- 7) Для центробѣжн. машинъ Д. 36", выш. 18" или 660 к. вер. боковой поверхк. 26, 28 и 30 берк.
- 8) На каждый порядокъ холодн. вымочки Давыдова въ 7—9 чановъ Д. 20 верш. 22, 26 и 30 берк.
- 9) На каждый снарядъ горячей вымочки Шишкова въ 9 колоннъ съ ящиками по 1 арш. въ длину и ширину . . 25, 30 и 35 берк.
- 10) На каждый снарядъ горячей вымочки кн. Шаховскаго въ 6—8 чановъ Д. 20 вер. 25, 30 и 35 берк.
- 11) На каждый снарядъ холодной вымочки Давыдова съ подгрѣв. по способу Саймонова 25, 30 и 35 берк.
- 12) На каждыя 100 ведеръ вмѣстим. диффузоровъ по 7 ведеръ.

- 13) На каждые 100 вершк. площади дна вымочнаго цилиндра, сверхъ 140 вер., для каждого гидравлическаго пресса гр. Бобринскаго по 16 берковцевъ.

По этому новому уставу пришлось платить акцизъ каждому заводу совершенно различный, и колебанія были отъ 18 до 36 к. въ лучшихъ заводахъ, но въ среднемъ для всѣхъ заводовъ около 32,1 коп.

Съ 1881—82 года весь сложный расчетъ опредѣленія акциза былъ уничтоженъ, и акцизъ опредѣленъ для всѣхъ заводовъ при всѣхъ снарядахъ одинъ и тотъ же съ пуда добываемаго сахара.

Съ 1881—82 года по	50 коп.
Съ 1883—84 года по	65 коп.
Съ 1886—87 года по	85 коп.
Съ 1889 г. и по наст. время по.	1 руб.
Съ 1892—93 г. добавлено кромѣ того съ пуда рафинада по	40 коп.

Принявъ во вниманіе сумму выдѣланнаго сахара и количество взысканнаго акциза, причитающійся на сахаръ акцизъ до 1881 г. приблизительно, а съ 1881 г. точный—будетъ слѣдующій:

Съ 1800 по 1848 г. безъ акциза.	
Съ 1848 по 1863 г. около 20,5 коп.	
Съ 1863 по 1868 г. „ 30,6 коп.	
Съ 1868 по 1872 г. „ 30,4 коп.	
Съ 1872 по 1881 г. „ 32,1 коп.	
Съ 1881—82 по 1883—84 г. 50 коп.	
Съ 1883—84 по 1886—87 г. 65 коп.	
Съ 1886—87 по 1889—90 г. 85 коп.	
Съ 1889—90 г. по настоящее время 1 руб.	
Съ 1892—93 г. по настоящее время съ песка 1 р., съ рафинада 40 к., всего 1 р. 40 к.	
Съ 1 января 1894 года акцизъ назначенъ опять только съ песка по 1 рублю 75 копѣекъ.	

Кромѣ вышеозначеннаго акциза съ заводовъ взыскивались: плата за патентъ, за каждую 1000 пуд. сахара по 5 руб., и всѣ государственные сборы наравнѣ съ другими заводами и фабриками другихъ промышленности.

Пошлина за ввозимый сахаръ изъ другихъ государствъ взымалась съ очень давнихъ поръ—еще до основанія сахарной промышленности въ Россіи. Я имѣю подъ руками свѣдѣнія съ 1782 года. (Докладъ Минист. Фин. Е. Н. Андреева, стр. 150).

Постепенная величина пошлины измѣнялась въ слѣдующемъ размѣрѣ:

1782 годъ съ пуда	0 р. 20 к.
1797 годъ съ пуда	1 р. 00 к.
1811 годъ съ пуда	1 р. 80 к.
1819 годъ съ пуда	0 р. 75 к.
1822 годъ съ пуда	2 р. 50 к.
1831 годъ съ пуда	2 р. 80 к.
1842 годъ съ пуда	3 р. 80 к.
1854 годъ съ пуда	2 р. 00 к. сухопут.
1857 годъ съ пуда . . . 3 р. моремъ, 2 р. 00 к. сухопут.	
1863 годъ съ пуда . . . 3 р. моремъ, 2 р. 50 к. сухопут.	

Привожу подробный список выдѣланнаго и ввезеннаго сахара, а равно количество взысканныхъ пошлинъ и акциза, при чемъ количество выдѣланнаго сахара до 1881 года слѣдуетъ подразумѣвать приблизительное. Хотя правительству за періодъ съ 1848 по 1881 годъ и было извѣстно количество выдѣлываемаго сахара, но это количество было не дѣйствительное, а высчитанное по нормѣ. Количество дѣйствительное по 1881 годъ было опредѣляемо статистикою по показаніямъ заводчиковъ—показаніе тоже не заслуживающее довѣрія; но оно всетаки болѣе приблизительное къ дѣйствительному количеству и потому въ таблицѣ показаны количества, собираемая статистикою. Противъ количества выдѣланнаго сахара проставлены источники, откуда позаимствованы свѣдѣнія.

Количество выдѣланнаго сахара съ показаніемъ, на какіе рынки поступилъ, и количество взысканнаго акциза.							
Откуда свѣдѣнія политы.	Годъ.	Всего выдѣлано.		Поступило на рынки.			Взыскано акциза за исключеніемъ возврата.
		Песка.	Рафинада.	Россіи.	Европы.	Азіи.	
		П	У	Д	О	В	
Докладъ Туль- скаго губерна- натора. Горбун. 4-я стр. Для цифръ при- мерно опредѣлен- ны по числу зав., при- нимаемыхъ въ зависимости отъ цифры 168 пуд. и 15 000 пуд.	1800	100	—	100	—	—	Безъ акциза.
	1801	168	—	168	—	—	
	1802	160	—	160	—	—	
	1803	180	—	180	—	—	
	1804	180	—	180	—	—	
	1805	190	—	190	—	—	
	1806	300	—	300	—	—	
	1807	400	—	400	—	—	
	1808	650	—	650	—	—	

Количество выдѣлянаго сахара съ показаніемъ, на какіе рынки поступило, и количество взысканнаго акциза.							
Откуда свѣдѣнія взаты.	Годъ.	Всего выдѣлено.		Поступило на рынки.			Взыскано акциза за исключеніемъ возврата.
		Песка.	Рафинада.	Россіи.	Европы.	Азіи.	
		П у д о в ъ.					
Эти цифры приирипо опредѣлены по числу заводовъ, приишмая во впанианіе извѣстныхъ предѣльныхъ цифры 168 пуд. и 15 000 пуд. Горбун. стр. 20	1809	1 000	—	1 000	—	—	а. з и ц к а з е Б
	1810	1 000	—	1 000	—	—	
	1811	1 200	—	1 200	—	—	
	1812	1 500	—	1 500	—	—	
	1813	3 000	—	3 000	—	—	
	1814	3 500	—	3 500	—	—	
	1815	3 500	—	3 500	—	—	
	1816	4 000	—	4 000	—	—	
	1817	4 000	—	4 000	—	—	
	1818	4 500	—	4 500	—	—	
	1819	4 500	—	4 500	—	—	
	1820	5 500	—	5 500	—	—	
	1821	6 500	—	6 500	—	—	
	1822	7 000	—	7 000	—	—	
	1823	8 500	—	8 500	—	—	
	1824	10 000	—	10 000	—	—	
	1825	15 000	—	15 000	—	—	
	1826	15 000	—	15 000	—	—	
	1827	25 000	—	25 000	—	—	
	1828	29 000	—	29 000	—	—	
	1829	29 000	—	29 000	—	—	
	1830	32 000	—	32 000	—	—	
	1831	33 000	—	33 000	—	—	
	1832	38 000	—	38 000	—	—	
	1833	45 000	—	45 000	—	—	
	1834	60 000	—	60 000	—	—	
	1835	90 000	—	90 000	—	—	
	1836	100 000	—	100 000	—	—	
	1837	100 000	—	100 000	—	—	
	1838	110 000	—	110 000	—	—	
	1839	120 000	—	120 000	—	—	
	1840	130 000	—	130 000	—	—	
	1841	146 000	—	146 000	—	—	
	1842	150 000	—	150 000	—	—	
	1843	300 000	—	300 000	—	—	
	1844	400 000	—	400 000	—	—	
1845	350 000	—	350 000	—	—		
1846	500 000	—	500 000	—	—		
1847	600 000	—	600 000	—	—		
	3 478 528	безъ акциза.					
1848	796 500	—	796 500	—	—	46 208	
1849	772 874	—	772 874	—	—	138 747	
1850	1 063 568	—	1 063 568	—	—	138 201	
1851	1 195 000	—	1 195 000	—	—	234 623	
1852	1 106 695	—	1 106 695	—	—	322 703	
1853	1 190 113	—	1 190 113	—	—	351 454	
1854	1 379 372	—	1 379 372	—	—	434 702	
1855	948 575	—	948 575	—	—	359 687	
1856	2 611 861	—	2 611 861	—	—	450 112	
1857	1 911 363	—	1 911 363	—	—	450 008	
1858	2 438 420	—	2 438 420	—	—	560 390	
1859	3 369 401	—	3 369 401	—	—	382 629	
1860	3 398 290	—	3 398 290	—	—	630 357	
1861	2 581 185	—	2 581 185	—	—	542 582	
1862	1 939 900	—	1 939 900	—	—	443 320	
	26 703 117	акц. по 20,5 к.				5 485 723	
					Изъ доклада Министру Фин.—овъ въ 1871 г. сост. Е. Н. Андреевичъ.		

Количество выдѣланнаго сахара съ показаніемъ, на какіе рынки поступилъ, и количество взысканнаго акциза.							
Откуда сѣдѣнія взяты.	Годъ.	Всего выдѣлано.		Поступило на рынки.			Взыскано акциза за исключеніемъ возврата.
		Песка.	Рафинада.	Россіа.	Европы.	Азіа.	
		П У Д О В Ъ.					
О размѣрѣ акци- за „Записки“ 1883 года, 291. По акцизамъ въ- домостямъ.	1863—64	2 966 000	—	2 966 000	—	Изъ доклада Е. П. Андрее- ва Мин-ру- Фин. въ 1871 году.	459 593
	1864—65	3 942 500	—	3 942 500	—		628 297
	1865—66	2 923 657	—	2 923 657	—		496 347
	1866—67	3 327 974	—	3 327 974	—		1 334 029
	1867—68	5 399 105	—	5 399 105	—		2 778 312
	1868—69	18 559 236	акц. по 30,6 к.	—	—	—	5 696 578
	1869—70	6 840 700	—	6 840 700	—	—	1 885 569
	1870—71	8 000 000	—	7 996 529	2 028	1 443	2 438 401
	1871—72	8 750 000	—	8 728 947	7 776	13 277	2 391 652
	1872—73	9 650 000	—	9 648 084	688	1 228	1 397 804
	1873—74	33 240 700	по 30,4 коп.	—	—	—	10 113 426
	1874—75	10 500 000	—	10 497 297	1 243	1 460	2 147 855
	1875—76	11 500 000	—	11 499 636	4	360	3 775 242
	1876—77	10 080 000	—	10 079 323	26	651	3 760 799
	1877—78	11 740 000	—	11 237 885	499 462	2 653	3 086 377
	1878—79	15 810 000	—	11 658 747	4 026 917	124 336	4 850 809
	1879—80	13 252 000	—	12 987 817	244 985	19 198	6 616 048
	1880—81	13 938 000	—	13 692 509	202 804	42 687	4 972 553
	1881—82	15 680 000	—	15 400 637	160 449	118 914	4 537 814
	1882—83	15 500 000	—	15 393 402	65 834	40 764	4 169 563
	1883—84	118 000 000	по 32,1 коп.	—	—	—	37 917 050
	1884—85	3 425 203	по 32,1 коп.	12 539 839	16 085 622	53 631	7 955 706
	1885—86	3 843 077	по 32,1 коп.	13 409 125	17 059 345	114 375	8 626 101
	1886—87	4 115 518	по 32,1 коп.	15 108 147	19 090 188	111 965	12 422 398
	1887—88	5 778 240	по 32,1 коп.	15 466 888	19 994 017	223 716	13 663 918
	1888—89	11 900 121	по 32,1 коп.	16 688 606	20 217 210	7 332 164	13 555 925
	1889—90	9 030 626	по 32,1 коп.	16 926 002	22 397 314	2 691 502	19 325 260
	1890—91	6 767 981	по 32,1 коп.	16 976 825	20 913 916	2 956 966	16 568 696
	1891—92	10 831 109	по 32,1 коп.	17 416 771	21 908 894	5 351 874	18 212 896
	1892—93	10 452 645	по 32,1 коп.	18 186 339	22 978 254	656 870	26 692 211
	1893—94	10 993 399	по 32,1 коп.	18 579 538	23 168 064	3 125 880	24 260 706
	1894—95	9 748 527	по 32,1 коп.	18 824 001	24 527 258	5 666 706	21 755 098
	1895—96	4 576 021	по 32,1 коп.	19 547 090	24 313 977	254 436	22 795 469
	Всего . .	291 131 698 (по 71 к.	за исключ.	44 705 5493	возвращ. за вывезенный	—	206 834 384
		491 112 279		48 850 407			266 047 171

Всего съ 1880 по 1893—94-й годъ выдѣлано сахара песка и рафинада 491 112 279 пуд., въ томъ числѣ безъ-акцизнаго 3 478 528 пуд. Изъ числа выдѣланнаго сахара отправлено за границу съ 1869—70 г. 48 850 407 пуд., за употребленный туземный сахаръ въ Россіи уплачено акциза 266 834 384 руб., кромѣ сбора за патентъ и другихъ сборовъ. Всѣ числа, за исключеніемъ чиселъ за послѣдніе годы, начиная съ 1881—82 года, слѣдуетъ считать приближительными. Вывоза до 1870 г. въ-роятно не было, а если и было, то въ незначительномъ количествѣ, такъ какъ въ это время туземнаго сахара не хватало и для русскихъ рынковъ. Съ 1870 по 1881 годъ сообщено Деп-омъ Томоженныхъ сборовъ; съ 1881—82 года по настоящее время взяты изъ Ежегодниковъ. О количествѣ привознаго сахара въ Россію изъ-за границы, начи-

ная съ 1800 года по 1812 годъ свѣдѣнія взяты изъ сочиненія Н. И. Витта стр. 1854, стр. 54-я прил. изъ рѣчи Маслова; съ 1823 г. по 1871 г. взяты цифры изъ доклада Е. Н. Андреева Мин—ру Фин—овъ; съ 1870 по 1881—82 по сообщенію Дсп—а Там. Сборовъ и съ 1881—82 по настоящее время изъ „Ежегодниковъ“.

Количество взысканной пошлины съ 1824 по 1870 годъ включительно взяты изъ доклада Мин—ру Фин—овъ Е. Н. Андреева. Остальные цифры высчитаны по размѣру акциза и количеству привезеннаго сахара. Эти цифры слѣдуетъ считать приблизительными, такъ какъ и само количество привезеннаго сахара съ 1880 по 1923-й годъ поставлено приблизительно, согласно указанію предѣльныхъ величинъ.

	Годъ.	Количество привознаго сахара.		Взыскано пошлины.
		Песка.	Рафинада.	
		П У Д Ы.		Руб.
С. А. Масловъ (рѣчь въ Моск. Общ. Сельск. Хоз. 1854 г.) сказалъ:	1800	267 000	—	267 000
„Съ 1800 по 1854 г. ежегодно ввозилось сахара отъ 26 000 до 63 000 п. и постепенно до 1811 года увеличивалось до 290 000 п. Въ 1811 г. ввезено 671 000 пуд., а въ 1812 году 642 000 пуд.“. Соч. Н. И. Витта приложен. стр. 54, 1854 г.	1806 1806 1811 1811 1812			
Съ 1812 по 1823 годъ взять привозъ ежегодно средній между 1812 и 1823 годовъ.	съ 1812 по 1823	882 500	—	882 500
Изъ доклада Министру Фин. 1871 г. стр. 151; далѣе изъ того же доклада стр. 72.	1823 1823 1824 1825 1826 1827 1828 1829 1830 1831 по 1842	671 000 642 000 7 600 000 878 000 816 497 1 113 303 1 037 369 1 000 161 1 195 897 1 443 888 1 347 388 17 163 286	— — — — — 63 504 374 971	1 207 800 1 155 600 11 818 000 Съ песка 22 156 258 съ рафин. 47 628
Изъ доклада комисіи Министру Финансовъ 1871 г.; составилъ Е. Н. Андреевъ.	съ 1842 по 1848 1848 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1859 1860 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869	9 713 721 1 717 350 2 033 773 1 974 984 1 836 989 1 876 550 1 238 442 986 441 842 202 1 128 164 1 440 199 1 258 914 957 000 977 139 1 092 436 1 262 660 2 150 806 1 658 086 214 983 1 415 988 581 649 89 122 76 388	410 292 98 332 150 504 56 432 75 941 62 685 75 117 144 001 161 945 203 579 197 735 11 624 1 449 1 202 279 4 663 22 743 1 919 715 3 924 3 654 1 025 750	Съ песка 48 057 201 съ рафин. 281 228 Съ песка 36 970 540 съ рафин. 330 219 6 769 003 7 959 160 7 561 668 7 073 554 7 242 029 4 871 208 3 960 894 2 290 053 3 473 656 4 931 654 3 780 616 2 817 830 2 858 024 3 194 185 25 743 243