

**ПАМЯТНАЯ КНИЖКА**

ДЛЯ

**АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ,**

**НА 1863 ГОДЪ.**

Ж10435.



---

Архангельскъ.

ВЪ ГУБЕРНСКОЙ ТИПОГРАФІИ.

**1863.**

# ПАМЯТНАЯ КНИЖКА

ДЛЯ

Архангельской Губернии,

на 1863 годъ.



АРХАНГЕЛЬСКЪ.

ВЪ ГУБЕРНСКОЙ ТИПОГРАФИИ.

Одобрено цензурою. Марта 6-го дня 1863 года.

## ОГЛАВЛЕНИЕ СТАТЕЙ.

	СТР.
1) О движеніи народонаселенія на Соломбалѣ. Титулярнаго Совѣтника <i>М. Истомина</i> .	1
2) Смертность въ Архангельской Губернской больницѣ Приказа Общественнаго Призрѣнія, съ 1856 по 1862 г. <i>Затворницкаго</i> .	39.
3) О врачебной помощи въ Архангельской губерніи, въ 1862 г. <i>Его же</i> .	62.
4) О характерѣ раскола Архангельской губерніи. <i>Иеромонаха Доната</i> .	80.
5) Историческія свѣдѣнія объ Аароновщипѣ. <i>И. С.</i>	115.
6) Почтовый дорожникъ Архангельской губерніи.	142.
7) Адресъ-Календарь.	166.
8) Статистика городовъ и посадовъ Архангельской губерніи, въ 1862 г.	3 226.



## О ДВИЖЕНІИ НАРОДОНАСЕЛЕНІЯ

### НА СОЛОМБАЛѢ \*).

*Историческія условія заселенія Соломбалы. Недостатокъ статистическихъ данныхъ за прежнее время. Число домовъ въ 1827 году. Вѣдомость о числѣ домовъ въ позднѣйшихъ годахъ. Число жителей. Объясненія. Число родившихся и умершихъ: по годамъ и по возрастамъ. Общій выводъ. О числѣ скота и общій взглядъ на ремесла. Статистическія таблицы.*

---

Населеніе Соломбалы образовалось при условіяхъ, совершенно отличныхъ отъ тѣхъ, какія бывають при обыкновенномъ населеніи мѣстностей. Началось оно такъ: на пустомъ островѣ учреждена казенная корабельная верфь. Для новаго адмиралтейства понадобились офицеры, мастера, мастеровые и рабочіе; изъ нихъ первые, какъ состоявшіе на службѣ, вызваны сюда по распоряженію Морскаго

---

\*) Составлено изъ дѣлъ Соломбальской Полиціи.

Начальства; вольные же плотники и работники \*) изъ посадскихъ и крестьянъ приходили на Соломбалу искать работу и оставались здѣсь на неопредѣленное время. Когда обыкновенный годовою срокъ работъ ихъ по договору съ казною кончался, они оставались или уходили, по собственной волѣ; на мѣсто ихъ являлись другіе. Тотъ случайный приливъ и отливъ рабочихъ людей, не могъ служить ядромъ для здѣшняго населенія. Былъ еще иной разрядъ людей—это флотскія команды, посылавшіяся сюда изъ Балтики для отправления туда построенныхъ здѣсь кораблей: они приходили въ партіяхъ зимою, а лѣтомъ уходили на корабляхъ, а потому и эти временные пришельцы не имѣли возможности основаться на Соломбалѣ. Кто же селился на этомъ островѣ? Селились такъ называемые адмиралтейскіе служители всѣхъ чиновъ, которыхъ, въ самые первые годы возобновленія на Соломбалѣ верфи, видимъ здѣсь уже въ значительномъ числѣ. Въ 1734 году, было прислано ихъ сюда до 150 человекъ—всякихъ чиновъ, т. е. мастеровъ, подмастерьевъ, мастеровыхъ разныхъ мастерствъ и проч. Число ихъ увеличивалось съ развитіемъ кораблестроительныхъ и прочихъ работъ. Вскорѣ портовое начальство признало за благо отво-

---

\*) Въ первое время кораблестроительныя и прочія въ портѣ работы производилась вольно-наемными людьми, по договорамъ, за условленную плату.

дить близъ адмиралтейства мѣста подъ постройку домовъ тѣмъ, которые желали строиться. Кто выходилъ въ отставку за недугами и дряхлостію, (единственное условіе увольненія отъ службы) тотъ здѣсь и оставался, дожидаясь своей вѣкъ; кого переводили во время службы въ другой портъ, тотъ продавалъ свой дворъ желающему; недвижимость умершихъ доставалась наследникамъ и такъ далѣе. Подспоріе, т. е. лица, не состоявшіе въ адмиралтейской или морской службѣ, не имѣли большой охоты селиться и строиться въ этой казенной мѣстности, тѣмъ болѣе, что съ первыхъ годовъ принято было за правило, что вся земля здѣсь казенная, которую нельзя отчуждать въ частное владѣніе на правахъ полной собственности и всѣ мѣста подъ обывательскими домами со всею усадебною землею, казна, въ случаѣ надобности, можетъ взять обратно. Въ послѣдствіи, правило это обращено въ законъ, существующій по нынѣ.

Историческія условія, при которыхъ началось населеніе Соломбальскаго острова, въ сущности своей, неизмѣнили до нынѣ (\*). Главный элементъ населенія — тѣже служащіе въ портѣ и отставные. Въ этихъ то условіяхъ и заключается причина медленности и неправомерности, которыхъ нельзя не замѣтить въ

---

\*) Статья эта написана въ началѣ 1862 г., когда портъ еще не былъ упраздненъ.



обстройкѣ и движеніи народонаселенія Соломбалы.

По недостатку данныхъ по этому предмету за прежнее время, нѣтъ возможности прослѣдить движеніе народонаселенія на Соломбалѣ съ самаго начала. За прошедшее столѣтіе встрѣчаются въ портовомъ архивѣ только свѣденія о личномъ составѣ состоявшихъ на службѣ адмиралтейскихъ чиновниковъ и служителей, а также приходившихъ изъ Кронштадта и отправлявшихся на корабляхъ флотскихъ чиновъ; объ адмиралтейской же слободѣ, т. е. о числѣ ея домовъ, населенія и проч. а также о числѣ отставныхъ и прочихъ лицъ не сохранилось ни какихъ статистическихъ данныхъ. Изъ архивныхъ источниковъ извѣстно, что въ 1780-мъ году Соломбальское селеніе, сгруппировавшись вблизи адмиралтейства на всѣхъ трехъ островахъ, уже раздвинулось до окрестныхъ крестьянскихъ полей; а потому дано ему направленіе по гаванскому берегу въ сторону Маймаксы. А что у Соломбальскихъ домовладѣльцевъ имѣлся домашній скотъ, это доказываютъ заботы ихъ о выгонѣ. \*) За первую четверть настоящаго столѣтія тоже нельзя было найти удовлетворительныхъ свѣдѣній о состояніи Соломбальскаго селенія.

Изъ архивныхъ дѣлъ видно, что полицейское управленіе находилось въ рукахъ порто-

---

\*) См. статью Соломбала, напечатанную въ № № 50 — 52 Архангельскихъ Губернскихъ Вѣдомостей 1861 г.

ваго Начальства до 1811-го года и поручалось одному изъ находившихся при портовыхъ командахъ офицеровъ, съ правомъ за маловажные проступки наказывать самому, а о важныхъ преступникахъ доносить Конторѣ Главнаго Командира. Въ 1811-мъ году, Соломбальское селеніе въ полицейскомъ отношеніи было причислено къ городу Архангельску и управлялось на равнѣ съ другими полицейскими частями чиновникомъ, опредѣленнымъ отъ губернскаго начальства, что продолжалось до 1825 года. Изъ шнуровыхъ книгъ Соломбальской Полиціи извѣстно, что при переходѣ домовъ отъ одного владѣльца къ другому, взималась крѣпостная пошлина (съ 1809 г.) по 6<sup>о</sup> съ рубля, \*) что производились разные сборы, какъ-то съ извозчиковъ, \*\*) за мѣста занятые лавками торгующихъ и самими торгующими \*\*\*). Сборы эти поступали въ полицейскій доходъ, и употреблялись, съ разрѣшенія конторы главнаго командира, на общественныя нужды. Такъ въ 1807—1808 годахъ, возвышены пескомъ, щепою и балластомъ Никольская улица, рынокъ и проспектъ ко кладбищенской церкви. Въ 1815 году, построены мосты Без-

---

\*) Въ Генварской и Майской трети 1803 года было собрано этихъ денегъ 96 р. 63 к., въ 1810 г., за Майскую и Сентябрьскую треть поступило уже 658 р.

\*\*) Съ нихъ въ 1810 г., собрано 200 р.

\*\*\*) Этотъ сборъ въ 1803 г., простирался до 438 р.

смертный и Никольскій чрезъ рѣчку Курью, и прядиленный чрезъ Соломбалку, вмѣсто пришедшихъ въ вѣтхость.

Съ 1825 года, встрѣчаются уже данныя, болѣе опредѣлительныя: въ этомъ году доходъ Соломбальскаго селенія простирался до 1,500 рублей. Земли подъ нимъ состояло 165 десятинъ 211 саж. Для выгона было удобной 482 десятины 555 саж. Подъ кладбищемъ 3 десятины 2,287 саж. Подъ чистыми моховыми болотами 90 десятинъ 2281 саж. Подъ рѣками 266 десят. 765 саж. Дорогою 1 десят. 1,100 саж. А всего было удобной и неудобной 1,016 десят. 2,099 саж. Домовъ, выстроенныхъ по плану было очень мало; большая часть ихъ имѣли видъ крестьянскихъ дворовъ.

Нераспространяясь здѣсь объ административныхъ распоряженіяхъ объ увеличеніи общественнаго дохода Соломбалы \*), скажемъ, что въ 1825 и 1826 г. купцы Антуфьевъ и Поповъ открыли здѣсь, первый ресторацію, второй трактиръ, Квише гостиницу, купчиха Карнѣева-гостиницу. Въ 1827 году, было уже три гостиницы и двѣ рестораціи, съ которыхъ получено акциза 1,100 руб. Въ слѣдующемъ году получено съ этихъ заведеній 1,225 рублей.

\*) Объ этомъ предметѣ напечатана въ Архангельскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ особая статья.

Въ 1829 г. 1475 руб.  
 — 1830. — 1000 —  
 — 1831 — 1250 —  
 — 1832 — съ. 4-хъ гостиниць и 5-ти расто-  
 раціи 1500 руб.

Такимъ образомъ, цыфра доходовъ Солом-  
 бальскаго селенія росла съ каждымъ годомъ.  
 Вводились и новые сборы. Солдатскимъ же-  
 намъ и разночинцамъ предоставлено было тор-  
 говать на Соломбалѣ, на правахъ мѣщанъ и по-  
 садскихъ Въ числѣ колониальныхъ товаровъ,  
 которыми не могли торговать Соломбальцы,  
 такъ же какъ и мѣщане и посадскіе, были чай,  
 сахаръ, кофе, пряныя коренья. (Именныи  
 Высочайшій указъ 31-го Августа 1825 г.)

Въ 1825 году, при главномъ командирѣ Ар-  
 хангельскаго Порта Млинцкомъ, Полицейское  
 управленіе Соломбальскаго Селенія опять пе-  
 решло къ портовому начальству, которое и  
 назначило для этого чиновника съ правами и  
 обязанностями частнаго пристава.

По воспослѣдовавшему въ 1827 году, Вы-  
 сочайшему, повелѣнію о недозволеніи ниж-  
 нимъ чинамъ Морскаго вѣдомства имѣть свои  
 дома, въ Соломбальскомъ Селеніи была сдѣ-  
 лапа перепись всѣмъ домамъ, которыхъ ока-  
 залось 829. Изъ нихъ принадлежало:

а., чиновникамъ морскаго вѣдомства . 23.  
 б., Гражданскаго вѣдомства разночинцамъ,  
 ихъ женамъ и дѣтямъ . . . . . 42.

в., купцамъ и мѣщанамъ . . . . .	22.
г., крестьянамъ . . . . .	8.
д., отставнымъ чиновникамъ, служителямъ и ихъ женамъ . . . . .	153.
е., Лоцманамъ . . . . .	2.
ж., вдовамъ чиновническимъ и служеб- скимъ . . . . .	98.
з., священно и церковно служителямъ . . . . .	6.
	<hr/>
	итого. 354.
нижнимъ чинамъ разныхъ командъ . . . . .	394.
ихъ женамъ и дѣтямъ . . . . .	81.
	<hr/>
	всего . . . 829.

О домахъ на Соломбалѣ, принадлежащихъ нижнимъ чинамъ, въ 1829 году воспослѣдовала на всеподданнѣйшемъ докладѣ Морскаго министра слѣдующая Высочайшая резолюція: «Нынѣ состоящіе дома не уничтожать, но впредь находящимся на службѣ нижнимъ чинамъ недозволять новыхъ домовъ строить.»

Въ 1833 году, было уже 1,046 домовъ, и Соломбальское Селеніе, по распоряженію бывшаго тогда главнымъ командиромъ адмирала Галла, раздѣлено на двѣ части: первая часть заключала 6-ть кварталовъ, вторая—4 кварта-  
тала.

О постепенной обстройкѣ Соломбальскаго Селенія можетъ дать понятіе слѣдующая таблица.

	Г О Д Ы.					
	1833	1841	1850	1855	1860	1861
Домовъ частныхъ	1046	1010	1062	1095	1357	1360 <sup>*)</sup>
казенныхъ	28	31	16	22	34	32
Лавокъ частныхъ	8	20	54	53	46	46
общест- венныхъ	29	36	38	38	38	38
Разныхъ не жи- лыхъ зданій . .	11	20	22	52	58	59 <sup>**)</sup>
ЦЕРКВЕЙ:						
Православныхъ	2	2	2	2	2	2
Англійская . . .	1	1	1	1	1	1
Итого . .	1125	1120	1195	1263	1536	1538

Изъ таблицы этой видно, что общее число строеній, въ 27-мь лѣтъ увеличилось 413-ю; а именно:

Частныхъ домовъ . . . . . 314

\*) Изъ числа частныхъ домовъ, до 300 принадлежатъ служащимъ нижнимъ чинамъ.

\*\*\*) Въ числѣ нежилыхъ зданій не показано небольшихъ бань и незначительныхъ службъ и сараевъ во дворахъ.

Казенныхъ . . . . .	4
Лавокъ частныхъ . . . . .	38
— общественныхъ . . . . .	9
Нежилыхъ зданій . . . . .	48
	<hr/>
	413

Разсматривая таблицу эту отдѣльно, по годамъ, нельзя незамѣтить въ нѣкоторыхъ годахъ значительнаго колебанія въ цыфрахъ. Такъ между 1833 и 1841 годами уменьшилось число частныхъ домовъ 36-ю.

Уменьшеніе это можно было бы объяснить тѣмъ, что въ 1839 и 1840 годахъ, по распоряженію Начальства, разобрано нѣсколько десятковъ вѣтхихъ домовъ, опасныхъ для жительства; но какъ въ то же время выстроилось въ годъ среднимъ числомъ по 7-ми домовъ, что составляетъ прибыли въ 7-мь лѣтъ 49-ть домовъ: то такое уменьшеніе не совсемъ понятно, — развѣ допустить, что въ это время разобрано много домовъ (въ дѣлахъ нѣтъ свѣдѣнія, сколько именно). Напротивъ между 1855 и 1861 годами замѣтно слишкомъ быстрое приращеніе частныхъ домовъ, во все непропорціональное прибыли прежнихъ годовъ, прибыли, можно сказать, довольно умеренной: въ десять лѣтъ, — какихъ нибудь 40 домовъ, а тутъ вдругъ въ 5-ть лѣтъ прибыло 265-ть домовъ! Это можно объяснить только тѣмъ, что въ послѣднее время постройка на Соломбаѣ новыхъ домовъ, дѣйствительно

усилилась не въ примѣръ прежнимъ годамъ: такъ въ 1856 году, дано дозволеніе на постройку домовъ 16 ти лицамъ, а въ 1858 году — 53-мъ.

Казенныхъ домовъ, между 1841 и 1850 годами, уменьшилось на половину. Причину такой убыли нынѣ объяснить трудно. По крайней мѣрѣ въ дѣлахъ Соломбальской Полиціи за это время нѣтъ свѣдѣній ни о какихъ обстоятельствахъ, которыя могли бы имѣть вліяніе на столь значительное измѣненіе въ числѣ казенныхъ домовъ.

Въ Соломбальскомъ селеніи по официальнымъ свѣдѣніямъ считалось жителей \*)

войскъ

Въ 1829 году, обоюго пола  $5,697 + 4,396 = 10,093$

1833 | мужчинъ 1,624 }  $5,684 + 3,095 = 8,780$   
 | женщинъ 4,062

1840 | мужчинъ 1,615 }  $4,833 + 3,324 = 8,157$   
 | женщинъ 3,218

1850 | мужчинъ 1,426 }  $3,570 + 4,362 = 7,932$   
 | женщинъ 2,144

1855 | мужчинъ 2,201 }  $5,623 + 4,194 = 9,817$   
 | женщинъ 3,422

1861 | мужчинъ 2,372 }  $8,096 + 3,389 = 11,485$   
 | женщинъ 5,724

\*) Изъ статистическихъ отчетовъ Соломбальской Полиціи за показанные годы.



Цыфры эти показываютъ, что общее число жителей на Соломбалѣ, включая и войска, увеличилось въ 30-ть лѣтъ только на 1,392 челолѣкъ. Если же не брать въ расчетъ войскъ, то увеличеніе народонаселенія Соломбалы за означенное время представляетъ цыфру 2,399, а съ 1833 г., за 27-мь лѣтъ—2410 человекъ, въ томъ числѣ мужчинъ 748, а женщинъ 1,662—что составитъ круглымъ счетомъ приращенія обоего пола въ каждый годъ по 89, 7 человекъ. Но при этомъ надобно имѣть въ виду то обстоятельство, что отъ 1833 къ 1840 году не только не было приращенія, но напротивъ въ эти 6-ть лѣтъ уменьшилось населеніе на 851 человекъ, а съ 1840 къ 1850 году уменьшилось обоего пола 1,263. Причину такой очевидной аномалии, какъ я полагаю, надобно искать не столько въ дѣйствительномъ фактѣ, сколько въ невѣрныхъ или сбивчивыхъ показаніяхъ мѣстной полиціи о числѣ Соломбальскихъ жителей за эти годы, тѣмъ болѣе что и самая форма статистическихъ отчетовъ сороковыхъ годовъ была неудовлетворительна по своей неопредѣленности и отсутствію разграниченія состояній и сословій. Съ 1850 г., стали эти отчеты составляться по новой формѣ. Съ этого года, народонаселеніе Соломбалы пошло на прибывль и въ 10-ть лѣтъ прибыло 4,526, въ первые пять лѣтъ 2,053 и въ послѣдніе 2,473.

Чтобы хотя нѣсколько уяснить себѣ причины замѣтнаго колебанія въ цыфрахъ народо-

населенія Соломбалы, нужно войти въ болѣе подробное разсмотрѣніе сохранившихся по этому предмету данныхъ.

1) Изъ числа жителей, составляющихъ населеніе Соломбалы, число лицъ благороднаго сословія \*), какъ видно изъ приложенной въ концѣ вѣдомости подъ лит. Б, увеличилось къ 1861 году 276. Въ 10-лѣтіе, съ 1840 по 1850 г., число ихъ уменьшилось болѣе чѣмъ на половину; но съ этого времени опять стало увеличиваться и дошло къ 1861 г. до 775 обоюго пола. Въ 1858 году, ихъ было даже 865, но въ послѣдніе два года нѣсколько убавилось. Причиною такого колебанія въ разные годы, я полагаю, былъ приливъ и отливъ флотскихъ экипажей и командъ, которыхъ офицеры, во время пребыванія на Соломбалѣ, считались въ числѣ Соломбальскихъ жителей. А что отставныхъ офицеровъ и чиновниковъ, также какъ и нижнихъ чиновъ, нынѣ болѣе противъ 1833 года: то это въ порядкѣ вещей.

2) Бѣлаго духовенства въ 1833 году, было обоюго пола 40, въ 1840 г. 32, въ 1850 г. 26, въ 1855 г. 22, нынѣ 30 \*\*).

---

\*) Потомственныхъ дворянъ и чиновниковъ обоюго пола.

\*\*.) Хотя въ Полицейскихъ свѣдѣніяхъ за 1861 г., а равно и въ Памятной книжкѣ за 1861 г. показано 19, но въ дѣйствительности было 30.

3) Купцовъ на Соломбалѣ ни когда не было много: нынѣ ихъ увеличилось противъ 1833 г. 11-ю. Поселеніе лицъ этого званія въ той или другой мѣстности зависитъ отъ условій торговли.

4) Мѣщанъ обоого пола прибавилось 978. Увеличеніе ихъ началось съ 1850 года, въ которомъ было ихъ показано на половину меньше противъ 1840 года, вѣроятно, по какимъ нибудь причинамъ, которыя нынѣ розыскать трудно.

5) Крестьянъ разныхъ названій обоого пола уменьшилось на 957 человекъ. Такая убыль мало вѣроятна, но еще менѣе заслуживаетъ вѣроятія цифра крестьянъ, жившихъ будто бы въ Соломбальскомъ селеніи въ 1833 г. ду, — 1,148. А что въ перепись этого года попали крестьяне, бывшіе на Соломбалѣ временно для работъ, это достоянно, тѣмъ болѣе, что и самая перепись, какъ видно изъ дѣлъ архива, производилась въ лѣтнее время. Но отъ чего въ 1861 году, оказалось число крестьянъ противъ 1855 года менѣе 198? На этотъ вопросъ не такъ легко отвѣтить. Очень могло быть въ 1855 году, число лицъ крестьянскаго сословія 393. Но если они были всѣ осѣдлые: то по какой причинѣ они выселились? Впрочемъ намъ не помнится, что бы было какое либо переселеніе крестьянъ изъ Соломбалы. А потому, должно заключить, что въ показаніи Полиціи за 1855 г., заключаютъ

ся крестьяне, временно приходившіе сюда для работъ, такъ же какъ и въ 1833 году.

6) Число отставныхъ нижнихъ чиновъ росло прогрессивно, не будучи замедляемо или останавливаемо никакими посторонними вліяніями. Это въ порядкѣ вещей. Къ 1861 году прибыло ихъ 837.

7) Цыфра безсрочно-отпускныхъ зависитъ отъ извѣстныхъ случайныхъ обстоятельствъ, а потому причины измѣненія этой цыфры не подлежатъ статистическому анализу.

8) Солдатскихъ сыновей, женъ, вдовъ и дочерей прибавилось 1,435. Между 1833 и 1840 годами, а также между 1840 и 1850 г., число ихъ уменьшалось; но это отъ того, что въ 1840 году, небыло въ отчетѣ Полиціи показано солдатскихъ вдовъ и ихъ дочерей, а въ 1850 году, небыло помѣщено сыновей, женъ и дочерей нижнихъ чиновъ, находившихся въ дѣйствительной службѣ\*). Этотъ недочетъ имѣлъ не малое вліяніе на уменьшеніе общей цыфры населенія въ 1850 г.

О числѣ родившихся, умершихъ и бракомъ сочетавшихся въ Соломбальскомъ селеніи имѣ-

---

\*) Иногда въ отчетахъ Полиціи показывались кантонисты, иногда нѣтъ, а также и другіе солдатскія дѣти.

ются данныя въ Полицейскихъ спискахъ съ метрическихъ книгъ Соломбальскаго Собора. По этимъ свѣдѣнїямъ и составлены прилагаемая въ концѣ этой статьи таблицы подъ лит. В. и С. Изъ нихъ видно: изъ первой, что въ 10-лѣтіе съ 1840 по 1850 г., на Соломбальѣ родилось 3,572—умерло 2,712 человекъ.

Слѣдовательно, общее число родившихся превышаетъ число умершихъ 860-ю, что составляетъ прибыли въ каждый годъ среднимъ числомъ по 86, 6 человекъ.

Хотя въ разсматриваемой нами мѣстности есть обстоятельства, которыя могли измѣнить эту пропорцію не въ пользу приращенія народонаселенія, но все же онѣ не могли имѣть такого вліянїя, чтобы, вмѣсто обыкновеннаго приращенія, масса постояннаго населенія уменьшилась въ 10-ть лѣтъ едва не на цѣлую треть. Въ 1840 году, какъ мы выше видѣли, числилось жителей 6,033, а 1850 г. показано 4,290; уменьшеніе на 1,743 человекъ, не принимая въ расчетъ войскъ, которыхъ въ 1850 году, противъ 1840 г., было больше цѣлою 1,000, но, и считая войска, жителей оказалось противъ 1840 г. менѣе 705. Какъ объяснить такую убыль, когда мы видимъ изъ метриковъ, что и въ эпидемическомъ 1840 г., число умершихъ превышало число родившихся только 15-ю человекъ? Здѣсь одно изъ двухъ: или цифры Полицейскихъ свѣдѣнїй, за который либо изъ двухъ разсматриваемыхъ годовъ,

невѣрны, или были такія обстоятельства, о которыхъ намъ неизвѣстно. Первое, конечно, вѣроятнѣе, какъ и объяснено выше.

Наибольшее число родившихся было въ 1849 году 403, а наименьшее въ 1843 году 324. Наибольшее число умершихъ въ 1848 году 402, наименьшее въ 1841 г. 216. Годы въ этомъ отношеніи располагаются въ слѣдующемъ порядкѣ:

РОДИВШИХСЯ.				УМЕРШИХЪ.			
Годъ	Г.	Число	Мен.	Годъ	Г.	Число	Мен.
1849	г.	403		1848	г.	393	
1848	—	387	16	1849	—	316	77
1845	—	383	4	1840	—	310	6
1844	—	365	18	1844	—	276	34
1842	—	348	17	1847	—	257	19
1847	—	346	2	1843	—	252	5
1846	—	343	3	1845	—	240	12
1840	—	336	7	1842	—	233	7
1841	—	333	3	1846	—	219	14
1843	—	328	5	1841	—	216	3
<hr/>				<hr/>			
3,572				2,712			

Разность между максимумомъ и минимумомъ:

а) родившихся 79.

б) умершихъ 177.

Мѣсяцы, по числу родившихся и умершихъ, располагаются въ такомъ порядкѣ:

РОДИВШИХСЯ.				УМЕРШИХЪ.			
			мен.				мен.
1)	Октябрь	369		1)	Августъ	388	
2)	Мартъ	331	— 38	2)	Юнь	330	— 58
3)	Январь	316	— 15	3)	Сентябрь	238	— 92
4)	Февраль	309	— 7	4)	Октябрь	226	— 12
5)	Юнь	305	— 4	5)	Апрѣль	210	— 16
6)	Августъ	304	— 1	6)	Мартъ	201	— 9
7)	Сентябрь	304	— 0	7)	Май	199	— 2
8)	Ноябрь	298	— 6	8)	Январь	195	— 4
9)	Май	269	— 29	9)	Юнь	194	— 1
10)	Апрѣль	262	— 7	10)	Декабрь	189	— 5
11)	Юль	262	— 0	11)	Ноябрь	174	— 15
12)	Декабрь	243	— 19	12)	Февраль	168	— 6
	РАЗНОСТЬ	—	126			—	220

Сравнивая эти цифры, находимъ, что въ два мѣсяца, въ Октябрѣ и Мартѣ родилось почти столько же, сколько въ три мѣсяца: Декабрь, Ноябрь и Апрѣль (700—767); а цифра умершихъ въ мѣсяцахъ: Августъ и Юль, равна цифрѣ умершихъ въ Февраль, Ноябрь, Декабрь и Юнь. Въ Августѣ родилось ровно столько, сколько въ Сентябрь, а въ Апрѣль столько же сколько въ Юль; въ отношеніи же смертности— январь и Юнь почти тождественны (195—194).

Въ числѣ 3,572 человекъ, родившихся въ разсматриваемое 10-лѣтіе, 3,000 принадлежатъ военно-морскому вѣдомству, а остальные гражданскому.

На 3,572 родившихся приходится незаконнорожденных 358, (въ томъ числѣ гражданскаго вѣдомства 113); въ годъ рождалось ихъ среднимъ числомъ 35, 8 человекъ. Отношеніе числа незаконнорожденныхъ къ общему числу родившихся какъ 1: 10-ти.

Наибольшее число незаконнорожденныхъ было въ 1849 году 59, (изъ нихъ 53 гражданскаго вѣдомства); наименьшее 19 въ 1843 г.

Браковъ повѣнчано 428, (изъ нихъ между лицами гражданскаго вѣдомства 54), что составитъ въ годъ среднимъ числомъ 42, 8. Наибольшее число браковъ было въ 1849 году 98, наименьшее въ 1845 году 21.

Чтобы имѣть болѣе фактическихъ данныхъ для разъясненія законовъ движенія народонаселенія на Соломбалѣ, рассмотримъ помѣщенную въ концѣ статьи таблицу подъ лит. В, о родившихся и умершихъ въ 10-лѣтіе съ 1850 по 1860 годъ. Изъ таблицы видно:

1) Что въ 10-лѣтіе съ 1850 по 1860 годъ, общая цифра родившихся была 4,086 (въ прошлое 10-лѣтіе 3,572)—умершихъ 3,362, (въ прошлое 10-лѣтіе 2,712). Слѣдовательно общая цифра родившихся и умершихъ значительно увеличилась.

Число родившихся въ томъ 10-лѣтіи превышаетъ число умершихъ 724, а въ прошломъ же 10-лѣтіи 860.



2) Наибольшее число родившихся было въ 1851 г. 449; наименьшее въ 1859 г. 377.

Наибольшее число умершихъ: въ 1853 г. — 511 \*). Наименьшее въ 1854 г. 257.

Годы по числу родившихся и умершихъ располагаются въ слѣдующемъ порядкѣ:

Въ 1851 г. родилось	449	Въ 1853 г. умерло	511
— 1856 — —	442	— 1855 — —	398
— 1852 — —	421	— 1850 — —	389
— 1855 — —	415	— 1858 — —	336
— 1850 — —	410	— 1852 — —	329
— 1854 — —	406	— 1856 — —	314
— 1853 — —	394	— 1851 — —	285
— 1857 — —	387	— 1857 — —	283
— 1858 — —	385	— 1859 — —	260
— 1859 — —	377	— 1854 — —	257

Мѣсяцы по числу родившихся и умершихъ располагаются такъ:

ПО РОЖДАЕМОСТИ.			ПО СМЕРТНОСТИ.		
1) Октябрь	—	390	1 Июль	—	508
2) Июль	—	385	2 Августъ	—	325
3) Июнь	—	384	3 Июнь	—	310
4) Май	—	360	4 Апрель	—	281
5) Январь	—	358	5 Май	—	281
6) Ноябрь	—	348	6 Мартъ	—	256
7) Августъ	—	338	7 Октябрь	—	251
8) Сентябрь	—	328	8 Ноябрь	—	228
9) Мартъ	—	320	9 Сентябрь	—	226
10) Февраль	—	306	11 Феврал	—	216
11) Декабрь	—	285	11 Январь	—	215
12) Апрель	—	284	12 Декабрь	—	195

\*) Въ этомъ году свирѣпствовала холера.

3) Махімум родившихся было также какъ и въ прошломъ 10-лѣтіи, въ Октябрѣ мінімумъ въ Апрѣлѣ (въ прежнемъ 10-лѣтіи въ Декабрѣ), махімумъ умершихъ въ Іюлѣ, потомъ въ Августѣ (въ предшествовавшемъ періодѣ въ Августѣ, потомъ въ Іюлѣ); мінімумъ въ Декабрѣ (въ прошломъ 10-лѣтіи въ Февралѣ).

Разница между мѣсяцами того и другаго періода, по отношенію къ числу родившихся и умершихъ, выражается въ слѣдующихъ цыфрахъ:

а) по числу родившихся.			б) по числу умершихъ.		
Въ прошломъ 10-лѣтіи.	—	Въ слѣд. 10-лѣтіи.	Въ прошломъ 10-лѣтіи.	—	Въ слѣд. 10 лѣтіи.
Январь	3	5	9	—	9
Февраль	4	10	12	—	11
Мартъ	2	9	6	—	6
Апрѣль	10	12	5	—	4
Май	9	4	7	—	5
Іюнь	5	3	9	—	3
Іюль	11	2	2	—	1
Августъ	6	7	1	—	2
Сентябрь	7	8	3	—	10
Октябрь	1	1	4	—	7
Ноябрь	8	6	11	—	9
Декабрь	12	11	10	—	12

Изъ числа 4,386 родившихся было незаконнорожденныхъ 516, изъ нихъ гражданскаго вѣдомства 469, а морскаго только 47.

Отношеніе числа незаконнорожденныхъ къ числу родившихся какъ 1: 8, 3.

Наибольшее число незаконнорожденных было въ 1855 г. 66 человекъ, наименьшее въ 1852 и 1853 г. по 46.

Браковъ повѣнчано 610, изъ числа ихъ между лицами гражданскаго вѣдомства 138. Наибольшее число браковъ было въ 1859 г. 180; наименьшее въ 1852 и 1855 г. по 34. Среднимъ числомъ въ годъ браковъ было 61.

Сравненіе двухъ 10-лѣтнихъ періодовъ движенія народонаселенія на Соломбалѣ приводитъ къ слѣдующимъ общимъ выводамъ:

1) Во второе 10-лѣтіе число родившихъ и умершихъ превышаетъ первое: по годамъ разница въ цифрѣ родившихся 514, въ цифрѣ умершихъ 650.

2) Въ томъ и другомъ періодѣ была холера. въ 1-мъ 1848 г., во 2-мъ 1853 г.; вліяніе этой эпидеміи въ второмъ періодѣ имѣло отношеніе числа умершихъ къ числу родившихся несравненно сильнѣе, чѣмъ въ первомъ, а именно: въ 1-мъ періодѣ разница была только 5, а во 2-мъ—117, потому что въ 1853 г. умерло 117-ю болѣе, чѣмъ родилось.

3) Вліяніе времени года на рождаемость и смертность въ томъ и другомъ періодѣ небыло одинаково. Впрочемъ, совершенная аналогія встрѣчается въ нѣсколькихъ мѣсяцахъ. Напримѣръ, по числу родившихся Октябрь за-

нимаетъ первое мѣсто въ томъ и другомъ 10-лѣтіи. За тѣмъ сближаются Сентябрь и Декабрь. А по числу умершихъ одно и тоже мѣсто занимаютъ мѣсяцы: Январь и Мартъ, за тѣмъ сближаются (разница въ одной степени) Февраль, Апрель, Іюль и Августъ. Вообще замѣчается между мѣсяцами того и другаго 10-лѣтія большее соотвѣтствіе по смертности, чѣмъ по рождаемости.

4) Незаконнорожденныхъ въ 1-мъ періодѣ было меньше, чѣмъ во 2-мъ 158 ю, и отношеніе ихъ къ числу родившихся выражалось, какъ 1: 10, а во 2-мъ, какъ 1: 8, 3. Но въ 1-мъ періодѣ большинство ихъ приходилось на лицъ морскаго вѣдомства, а во 2-мъ на оборотъ, большее число было гражданскаго вѣдомства. Браковъ во 2-мъ 10-лѣтіи повѣнчано тоже болѣе 1-го, 172-мя.

Такъ какъ обобщеніе возможно большаго числа фактовъ даетъ въ статистикѣ вѣрнѣйшій результатъ: то возмемъ здѣсь цифры движенія народонаселенія за всѣ 20 лѣтъ, и подвергнемъ ихъ общему разсмотрѣнію

1) Число родившихся въ 20-ть лѣтъ простиралось до 7,658  
 умершихъ — 6,074  
 разность — 1,584

Рождалось въ годъ среднимъ числомъ 382 челов  
 Умирало — — — — — 304 —

2) Наибольшее число родившихся было	въ 1851 г.	449	челов.
наименьшее — — —	1843	324	—
	разность —	125	—
наибольшее число умершихъ	1853	511	—
наименьшее — — —	1841	216	—
	разность —	295	—

Отношеніе числа рождающихся къ общей суммѣ народонаселенія, какъ 1: 21, 10. А числа умирающихъ, какъ 1: 24, 20 \*).

\*) Этотъ выводъ сдѣланъ по 4-лѣтней сложности числа жителей, родившихся и умершихъ въ 1840, 1850, 1855 и 1858 годахъ. По изслѣдованіямъ Энгеля, въ промышленныхъ городахъ и селахъ рождаемость возвышается до 1: 20, 77; въ земледѣльческихъ мѣстностяхъ рождаемость падаетъ до 1: 33, 41. Ваппеусъ утверждаетъ, что высшая пропорція рождаемости въ европейскихъ государствахъ: 1: 24, 82, низшая 1: 35, 82; крайности въ пропорціяхъ умирающихъ 1: 30, 31 и 1: 51, 77. Средняя смертность 1: 36, 21. Сравнивая эти цифры съ пропорціею рождаемости и смертности на Соломбалѣ, находимъ, что здѣсь эта пропорція весьма велика. По словамъ того же Ваппеуса, прежде всего замѣчается тотъ общій фактъ, что въ каждой странѣ смертность опредѣляется рождаемостью, т. е. гдѣ на извѣстное число жителей много родится людей, тамъ много ихъ и умираетъ, и на оборотъ. Это зависитъ отъ той простой причины, что смертность между новорожденными и между дѣтьми вообще всегда бываетъ самая сильная; слѣдовательно, гдѣ больше дѣтей, тамъ должно быть и больше умирающихъ. Отсч. Записки, 12 книжка 1861 г.

3) По большому или меньшему числу рождений и смертных случаевъ, разные мѣсяцы располагаются въ слѣдующемъ порядкѣ:

ПО РОЖДАЕМОСТИ.			ПО СМЕРТНОСТИ.		
		мен.			мен.
1) Октябрь	759		Июль	838	
2) Июнь	689	70	Августъ	783	55
3) Январь	674	15	Июнь	504	279
4) Мартъ	651	23	Апрѣль	491	13
5) Июль	647	4	Май	480	11
6) Ноябрь	646	1	Октябрь	477	3
7) Августъ	542	4	Сентябрь	464	13
8) Сентябрь	632	10	Мартъ	457	7
9) Май	629	3	Январь	410	47
10) Февраль	615	14	Ноябрь	402	8
11) Апрѣль	546	69	Февраль	384	18
12) Декабрь	528	18	Декабрь	384	0
	<u>7,658</u>			<u>6,074</u>	
Разность между крайними числами . . .	231				— 454.

Изъ сравненія этихъ цифръ, можно видѣть что Наибольшее рождающихся бываетъ въ Октябрѣ, за тѣмъ слѣдуетъ Июнь; но смертность особенно усиливается въ Июль и Августъ. Вліяніе бывшей въ оба 10-лѣтія холерной эпидеміи, дѣйствовавшей въ эти два мѣсяца, не много увеличило пропорцію смертности. Изъ метриковъ видно, что въ 1848 г., умер-

ло въ Юлѣ и Августѣ отъ холеры 89 человекъ, а въ 1853 г., въ тѣ же мѣсяцы 94, всего 183 человекъ. Но и за вычетомъ ихъ, число умершихъ въ эти мѣсяцы значительно превышаетъ число умершихъ въ другіе мѣсяцы. Следовательно, весна и лѣто для смертности особенно благоприятны на Соломбалѣ, что конечно, зависитъ отъ мѣстныхъ климатическихъ условій, о которыхъ мы скажемъ нѣсколько словъ.

Въ этомъ отношеніи замѣтно выдвигается тотъ фактъ, что съ начала весны, т. е. съ Апрѣля мѣсяца смертность начинаетъ съ каждымъ мѣсяцомъ увеличиваться (только въ Маѣ замѣчается небольшое отклоненіе) и въ Юлѣ мѣсяцъ достигаетъ своего maximum, страшной цифры, вдвое превышающей Январскую. Для болѣе или менѣе удовлетворительнаго объясненія причинъ этого печальнаго явленія, необходимо научное изслѣдованіе. А въ настоящее время для этого мы можемъ представить одну гипотезу, вѣроятность которой основана на нѣкоторыхъ общеизвѣстныхъ данныхъ, относительно рассматриваемой мѣстности. На примѣръ, изъ многолѣтнихъ наблюденій извѣстно, что рѣка Двина здѣсь обыкновенно вскрывается отъ льда во 2-й половинѣ Апрѣля или въ первыхъ числахъ Мая. Вскрытію рѣкъ предшествуетъ, такъ называемая

*мутница* \*), появляющаяся за недѣлю и болѣе до вскрытія и исчезающая иногда недѣли черезъ двѣ послѣ вскрытія.

Девять десятыхъ Соломбальцевъ (небудемъ касаться другихъ мѣстностей) осуждены употреблять эту воду въ пищу и питье въ сыромъ видѣ и неочищенную, нерѣдко въ продолженіи трехъ или четырехъ недѣль. А пзвѣстно, какъ вредна такая вода для организма. Вотъ гдѣ начало болѣзней!

Вслѣдъ за *мутницей* является другой бичъ: это сырой и негодной воздухъ подъизбиць т. е. нижнихъ домовыхъ этажей, затопляемыхъ почти ежегодно водою, вредныя испаренія которой въ большей части этихъ жилищъ даютъ себя знать на цѣлое лѣто, не говоря уже объ испареніяхъ отъ медленно высыхающей почвы земли. Въ продолженіи Іюля мѣсяца, эти вредоносныя начала, отъ вліянія теплоты, болѣе и болѣе развиваются и въ Іюль разрѣшаются усиленною смертностью, жертвами

---

\*) Мутная вода смѣшанная съ землянистыми частицами и разными другими веществами.



которой и дѣлаются преимущественно младенцы: нѣжному организму ихъ не подь силу такая вредоносная среда.—Это подтверждается и предложенною въ концѣ таблицею подь лит. Д. Изъ ней видно, что въ числѣ 395 умершихъ въ 1855 г. младенцевъ, умерло до 5-ти лѣтъ включительно 271; изъ нихъ въ Юль и Августъ умерло 77, а въ Декабръ и Январъ только 15-ть. Есть еще много и другихъ неблагопріятныхъ условій, вліяющихъ на здоровье Соломбальцевъ: въ лѣтнее время болотныя испаренія, окружающей селеніе топкой мѣстности, употребленіе (по крайней мѣрѣ 4-ю частью Соломбальцевъ) воды изъ рѣчки Курьи, хотя и проточной, но принимающей въ себя и нечистые стоки изъ канавъ и міазмическую влагу сосѣдняго кладбища, гдѣ неподалеку выстроены еще и общественныя бани, употребляющія воду изъ той же курьи.—всѣ эти вольныя и невольныя уклоненія отъ требованій здоровой гигиены, нѣтъ сомнѣнія, разрушительно дѣйствуютъ на здоровье Соломбальскихъ жителей. Я полагаю, что въ этомъ заключается главная причина того статистическаго факта, что въ Юль умираетъ на Соломбалѣ вдвое болѣе, чѣмъ въ Январъ? Но весьма желательно, чтобы какой нибудь спеціалистъ научно объяснилъ этотъ фактъ.

Двѣ трети рождающихся на Соломбалѣ умираетъ въ младенчествѣ. Это можно видѣть изъ слѣдующей таблицы.

Табл. Лит. А.

УМЕРЛО :	1855.		1860.		1861.		Итого.		Обое- го по- ла.
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	
МОЛОЖЕ ОД- НОВОГО ГОДА.	88	67	82	65	95	65	265	197	462
ОТЪ ДО									
5 10 л.	58	58	46	44	25	20	129	122	251
10 15 —	15	22	15	10	4	2	34	34	68
15 20 —	5	2	3	„	1	„	9	2	11
20 25 —	5	„	„	4	1	1	6	5	11
25 30 —	1	3	1	5	2	2	4	10	14
30 35 —	„	4	1	7	„	6	1	17	18
35 40 —	3	1	2	6	5	6	10	13	23
40 45 —	2	5	2	1	5	5	9	11	20
45 50 —	2	6	1	2	2	2	5	10	15
50 55 —	3	4	2	4	2	4	7	12	19
55 60 —	4	2	9	1	1	5	14	8	22
60 65 —	4	3	2	5	6	7	12	15	27
65 70 —	1	4	2	7	6	8	9	19	28
70 75 —	5	4	3	5	5	5	13	14	27
75 80 —	3	3	2	2	3	2	8	7	15
80 85 —	2	4	3	4	„	„	5	8	13
85 90 —	„	„	„	„	„	1	„	1	1
90 95 —	„	„	„	„	„	1	„	1	1
95 „ —	1	1	„	„	„	„	1	1	2
Итого ..	202	193	176	172	163	142	541	507	1048
	395		348		305		1,048		

О числѣ умирающихъ по возрастамъ и вре-  
мени года, можетъ дать понятіе приложенная

въ концѣ таблица за 1855 г. лпт. Д, II эта таблица показываетъ, что всѣхъ больше умираетъ въ Юнѣ и Августѣ, а всѣхъ меньше въ Январѣ и Декабрѣ.

Въ заключеніе не лишнимъ считаю сказать нѣсколько словъ о экономическомъ бытѣ Соломбальцевъ: хлѣбопашества они не имѣютъ. Изъ заводовъ имѣется одинъ коптальный-рыбы и мяса, съ 12-ю рабочими, выдавая въ годъ товару на 6,500 р. Домашняго скота держатъ самую малость, о которой можетъ дать понятіе слѣдующая ведомость.

	Г О Д Ы .				
	1850	1855	1858	1860	1861
Лошадей . . . . .	110	165	225	215	208
Рогатаго скота . . . . .	135	97	113	78	65
Овецъ простыхъ . . . . .	6	11	18	9	12
Свиней . . . . .	23	13	22	13	14
Козъ . . . . .	30	53	41	6	5
Итого . . . . .	304	339	419	321	304

Теперь вопросъ: чѣмъ же Соломбальцы живутъ? Живутъ они своимъ скромнымъ хозяйствомъ безобѣдно, а подъ часъ даже широко и размахисто. Гдѣ же источникъ этаго видима-

го благосостоянія Соломбальцевъ? Въ трудѣ, разумѣется. Мелкая пздѣльная промышленность развита здѣсь, какъ ни гдѣ въ Архангельской губерніи. Цыфра промышленниковъ этого рода на Соломбалѣ превышаетъ цыфру промышленниковъ всѣхъ прочихъ мѣстностей губерніи, взятыхъ въ совокупности \*). Иначе и не могло быть. Отставные мастеровые изъ рабочихъ экипажей, поселяясь на Соломбалѣ, продолжаютъ каждый свое мастерство.

Всѣ семнадцать или двадцать адмиралтейскихъ мастерствъ имѣютъ своихъ представителей въ лицѣ этихъ отставныхъ мастеровъ и мастеровыхъ, не говоря уже о другіихъ ремесленникахъ, какъ то: хлѣбнѣикахъ, булочнѣикахъ, портныхъ, сапожнѣикахъ, башмачнѣикахъ, перчаточнѣикахъ и проч.

Всѣхъ художниковъ и ремесленниковъ (не считая чернорабочихъ и учениковъ); считается на Соломбалѣ до 1,448 человекъ; изъ нихъ  $\frac{1}{4}$  мастеровъ, — т. е. людей, опытныхъ въ томъ или другомъ ремеслѣ, хотя очень немногіе изъ нихъ имѣютъ заведенія и держатъ работниковъ и учениковъ, по причинѣ малозначительности работъ, или можетъ быть, во избѣжаніе записки въ цѣхъ, или по другимъ при-

---

\*) Всѣхъ художниковъ, ремесленниковъ и промышленниковъ считается въ губерніи до 4,374, изъ нихъ въ одномъ Соломбальскомъ селеніи 2,849.

чинамъ. Болѣе другихъ распространены ремесла: плотничное (152 мастер. 370 рабоч.), кузнечное. (7 мастер. 68 рабоч.), столярное (6 мастер. 51 рабоч.), потомъ бочарное, малярное, прядильное и такъ далѣе. Портныхъ и сапожниковъ тоже достаточно (226 человекъ). Принимая въ расчетъ вообще число жителей въ 1861 г., можно положить на 8-мь человекъ Соломбальцевъ одного ремесленника, или промышленника. Хотя нельзя сказать, чтобы Соломбальскія издѣлія отличались особеннымъ изяществомъ формъ и чистотою отдѣлки: но онѣ болѣею частію прочны и вполнѣ удовлетворяютъ неприхотливому вкусу большинства покупателей. Есть впрочемъ на Соломбалѣ отличные столяры-мебельщики, портные и сапожники, которыхъ издѣлія новѣйшихъ образцовъ могли бы поспорить съ лучшими въ этомъ родѣ. Главное мѣсто сбыта всѣхъ этихъ произведеній, особенно мебели, желѣзныхъ, мѣдныхъ и жестяныхъ вещей, есть архангельскій рынокъ, гдѣ едва ли когда уменьшится или прекратится запросъ на подобныя издѣлія, которыми онѣ снабжаетъ всѣ ближніе уѣзды, а во время Маргаритинской ярмарки, и самые дальнія мѣста. Можно сказать, что Соломбала въ самой массѣ своего кореннаго населенія имѣетъ задатокъ будущаго благосостоянія, только бы ремесленные люди, въ особенности молодое поколѣніе, не закоснѣли въ неподвижности рутинны, а это легко можетъ случиться, если ими не будетъ живо сознаана необходимость образованія.

**ДВИЖЕНИЕ НАРОДОНАСЕЛЕНИЯ**

ВЪ **СОЛОМБАЛЬСКОМЪ СЕЛЕНИИ.**

**СОЛОМБАЛЬСКОМЪ СЕЛЕНИИ.**



	1833 г.		1840 г.		1850 г.		1855 г.		1858 г.		1861 г.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Лицъ благороднаго сословія . . . . .	270	229	348	310	128	156	339	279	478	387	418	357
Бѣлаго духовенства . . . . .	18	22	15	17	6	20	10	12	13	21	9	10
Купцовъ . . . . .	8	7	12	11	3	20	13	14	10	12	10	16
Мѣщанъ . . . . .	73	57	154	130	85	44	220	216	450	400	520	608
КРЕСТЬЯНЪ:												
а) Государственныхъ . . . . .	600	346	98	78	109	94	122	122	91	83	48	69
б) Удѣльныхъ . . . . .	95	30	5	3	8	8	44	45	24	21	21	17
в) Дворовыхъ . . . . .	46	31	10	5	23	2	30	30	3	2	24	16
Отставныхъ нижнихъ чиновъ . . . . .	468	—	948	—	927	—	1137	—	1234	—	1305	—
Безсрочно-отпускныхъ . . . . .	—	—	13	9	53	35	—	—	10	—	2	—
Солдатскихъ женъ, сыновей, дочерей и вдовъ . . . . .	—	3193	—	2645	—	1690	—	2689	—	3219	—	4628
Временно проживающихъ и разныхъ лицъ, непринадлежащихъ къ вышепоказаннымъ разрядамъ . . . . .	46	147	12	10	84	75	286	115	375	—	15	9
<b>Итого . . . . .</b>	<b>1624</b>	<b>4062</b>	<b>1615</b>	<b>3218</b>	<b>1426</b>	<b>2144</b>	<b>2201</b>	<b>3422</b>	<b>2688</b>	<b>4145</b>	<b>2372</b>	<b>5724</b>
<b>Всего . . . . .</b>	<b>5684</b>		<b>4833</b>		<b>3570</b>		<b>5623</b>		<b>6833</b>		<b>8106</b>	

*Примѣчаніе.* Вѣдомость эта составлена за 1833 г. изъ дѣлъ, а за прочіе годы изъ статистическихъ отчетовъ Соломбальской Полиціи. Войска здѣсь не помѣщены потому, что въ отчетахъ Полиціи смѣшивались какъ войска постоянно живущіе на Соломбалѣ, такъ и временно прибывающіе изъ Кронштата морскія команды для укомплектованія кораблей, да вообще численность войскъ въ массѣ населенія полезнѣе разсматривать дѣльно. Въ текстѣ показано число нижнихъ чиновъ.

ВѢДОМОСТЬ

О ЧИСЛѢ РОДИВШИХСЯ И УМЕРШИХЪ.

Родилось.				Умерло.		
				менѣе чѣмъ родилось.		
обоего пола.						
Въ	1840	г.	— 336	310	—	26
—	1841	—	— 333	216	—	127
—	1842	—	— 348	233	—	115
—	1843	—	— 328	252	—	76
—	1844	—	— 365	276	—	89
—	1845	—	— 383	240	—	143
—	1846	—	— 343	219	—	114
—	1847	—	— 346	257	—	89
—	1848	—	— 387	393	+	6 болѣе.
—	1849	—	— 403	316	—	87
—	1850	—	— 410	389	—	11
—	1851	—	— 449	285	—	164
—	1852	—	— 421	329	—	92
—	1853	—	— 394	511	+	117 болѣе.
—	1854	—	— 406	257	—	149
—	1855	—	— 415	398	—	17
—	1856	—	— 442	314	—	128
—	1857	—	— 387	283	—	104
—	1858	—	— 385	336	—	49
—	1859	—	— 377	260	—	117
Итого . . . 7658				6074.		



**ВѢДОМОСТЬ**

О ЧИСЛѢ НЕЗАКОННОРОЖДЕННЫХЪ И БРАКОВЪ.

Годы.	Незаконнорожденных.		Браковъ.	
	Лицъ морскаго вѣдомства.	Гражданскаго вѣдомства.	Лицъ морскаго вѣдомства.	Гражданскаго вѣдомства.
	обоого	по.ла.		
1840	24	9	29	8
1841	18	17	53	10
1842	17	11	45	3
1843	15	4	33	4
1844	25	1	23	1
1845	32	7	21	"
1846	37	"	40	"
1847	24	4	22	3
1848	47	17	28	7
1849	6	53	80	18
1850	2	52	54	11
1851	16	13	30	16
1852	11	35	25	9
1853	12	34	40	8
1854	5	42	31	10
1855*)	"	66	29	5
1856	"	59	63	9
1857	"	49	42	21
1858	"	51	8	29
1859	1	49	160	20

\*) Въ метрическихъ выпискахъ Соломбальской Полициѣ за 1855, 1856, 1857 и 1858 годы не показано незаконнорожденныхъ морскаго вѣдомства.

О ЧИСЛѢ УМЕРШХЪ ПО ВОЗРАСТАМЪ, ВЪ 1855 ГОДУ.

НАЗВАНІЕ МѢСЯЦОВЪ.	Итого по возрас- тамъ.		Моложе одного года.		Л Ъ Т А П О В О З Р А С Т А М Ъ.																																		
	м.	ж.	м.	ж.	5.	10.	15.	20.	25.	30.	35.	40.	45.	50.	55.	60.	65.	70.	75.	80.	85.	95.																	
					м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.													
Январь . . . . .	6	14	2	1	1	6	„	3	„	„	1	„	„	„	„	„	„	„	1	„	„	1	„	„	„	1	„	„	1	2	„	„	„	„	„	„	„	„	
Февраль . . . . .	14	14	5	9	5	1	1	1	„	„	1	„	„	1	„	„	„	„	„	„	1	„	„	„	1	„	„	„	„	„	1	„	„	1	„	„	„		
Мартъ . . . . .	19	18	9	8	4	4	„	1	„	1	„	„	„	„	1	„	1	„	„	„	1	2	2	„	„	„	1	„	„	1	1	„	„	„	„	„			
Апрѣль . . . . .	15	23	9	8	2	5	1	2	„	„	1	„	„	„	1	„	„	„	2	„	2	„	1	„	„	1	„	„	1	„	1	„	1	„	„	1	„	„	
Май . . . . .	25	12	13	2	4	4	5	2	„	1	1	„	„	„	„	„	„	„	1	1	1	„	„	„	1	„	„	„	„	„	1	„	„	„	1	„	„		
Іюнь . . . . .	18	18	7	3	5	7	„	2	1	„	1	1	1	„	„	„	„	„	„	1	2	„	„	„	1	„	„	2	„	1	„	„	1	„	„	1	„		
Іюль . . . . .	28	31	10	12	11	15	4	„	2	„	„	„	„	„	1	„	1	„	„	„	„	„	1	1	„	1	„	„	„	„	„	1	„	„	„	„	„	„	
Августъ . . . . .	22	16	7	8	7	5	2	3	„	„	„	„	„	„	1	„	„	„	„	„	„	„	1	„	1	„	2	„	1	„	„	„	„	„	„	„	„		
Сентябрь . . . . .	21	11	11	3	4	2	2	5	2	„	„	„	„	„	1	„	„	„	1	„	„	„	1	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„		
Октябрь . . . . .	14	14	5	5	7	5	„	„	„	„	„	„	„	1	„	„	„	„	„	„	1	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	2	1	1	„	„		
Ноябрь . . . . .	18	13	7	4	8	2	„	3	„	„	„	„	1	„	1	„	„	1	„	„	„	1	1	„	„	„	„	„	„	„	„	1	„	„	1	„	„		
Декабрь . . . . .	2	9	2	2	„	2	„	„	„	„	„	„	„	1	„	„	„	1	„	„	„	„	„	„	„	„	1	„	1	„	„	„	„	„	„	1			
Итого . . . . .	202	195	87	65	58	58	15	22	5	2	5	1	3	„	4	3	1	2	5	2	6	3	4	4	2	4	3	1	4	5	4	3	3	2	4	1	2	1	1
	395		152		116		37		7		5		4		4		7		8		7		6		7		5		9		6		6		3		2		

Титулярный Советникъ М. Истоминъ.

# СМЕРТНОСТЬ

ВЪ

Архангельской Губернской больницы

ПРИКАЗА ОБЩЕСТВЕННОГО ПРИЗРѢНІЯ,

съ 1856 по 1862 годъ.

Смертность въ извѣстной мѣстности обусловливается многими причинами, которыя всѣ вмѣстѣ взятыя составляютъ то, что мы называемъ благосостояніемъ страны и народа. Никто, я думаю, не станетъ спорить, что довольство жителей въ матеріальномъ и моральномъ отношеніяхъ, хорошій климатъ и т. п. условія, имѣютъ огромное вліяніе на здоровость народонаселенія; въ противоположность тому, угнетающія моральныя причины, недостатокъ матеріальныхъ средствъ, дурной климатъ и т. п. имѣютъ своимъ результатомъ болѣе или менѣе значительное заболѣваніе народа, а съ тѣмъ вмѣстѣ болѣе или менѣе значительную смертность. Тѣ мѣстности, жители которыхъ подвержены временнымъ или постояннымъ бѣдствіямъ, представляютъ увеличенную цыфру заболѣвшихъ, а съ тѣмъ вмѣс-

тѣ почти всегда увеличивается и процентъ смертности, который при другихъ обстоятельствахъ значительно уменьшается. Это доказываютъ осязательнымъ образомъ войны всѣхъ временъ во всѣхъ странахъ свѣта; это доказываютъ всѣ эпидеміи и эндеміи, неурожаи хлѣба, овощей и т. п. продуктовъ, необходимыхъ нашему организму. По этому, цифра заболѣвшихъ въ известной мѣстности можетъ, до нѣкоторой степени вѣроятія служить, такъ сказать, мѣриломъ благосостоянія народа, въ ней живущаго; смертность же будетъ составлять результатъ всѣхъ условій, подъ вліяніемъ которыхъ находится страна.

Примѣняя эти положенія о заболѣваніи и смертности народа отъ общаго къ частному — къ больницамъ, прихожу къ тому заключенію, что число заболѣвшихъ (годовое) въ известной больницѣ можетъ выражать степень болѣзненности народонаселенія, для котораго устроена больница; равнымъ образомъ смертность въ известной больницѣ составляетъ результатъ всѣхъ условій, подъ вліяніемъ которыхъ находится больница.

Но такъ ли на самомъ дѣлѣ это бываетъ? Это должно быть такъ; и это бываетъ такъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ больницы суть общественными заведеніями въ полномъ смыслѣ слова, гдѣ они служатъ приютомъ не только однѣмъ больнымъ ищущимъ, которые большею частію поступаютъ умирать въ больницы, но

и людямъ состоятельнымъ, поступающимъ въ больницы не для смерти, а для излеченія; это бываетъ такъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ люди далеки отъ всякаго рода предрасудковъ и нечуждаются больничнаго леченія, гдѣ за самую умеренную плату они получаютъ въ больницахъ всѣ возможные пособія и удобства, даже до комфорта; это наконецъ бываетъ такъ, гдѣ при больницахъ сгруппированы врачи специалисты по разнымъ болѣзнямъ, гдѣ имѣются наконецъ всѣ средства для поданія надлежащей помощи. Это можно видѣть въ тѣхъ странахъ, гдѣ народъ горькимъ опытомъ узналъ, что, больничное содержаніе и леченіе имѣетъ большія преимущества предъ домашними; гдѣ народъ по этому, видя свою существенную пользу въ благоустроенныхъ образцовъ больницахъ, жертвуетъ для нихъ и своими собственными средствами; гдѣ онъ привыкъ къ больничному леченію. и вѣруеть въ него до такой степени, что люди семейные и вполне достаточные предпочитаютъ больничное леченіе домашнему по той простой одной уже причинѣ, что семейство и хозяйство не такъ разстроивается, какъ тогда, когда въ домѣ лежитъ больной, которому весьма нерѣдко очень многого нужно.

Въ подобнаго рода больницахъ, гдѣ стекаются больные со всѣхъ классовъ народа и сословій, какъ въ Божественныхъ храмахъ; въ больницахъ, гдѣ все сдѣлано и предупреждено для облегченія страданія больного, гдѣ боль-

ные по этому поступаютъ съ полною надѣждою на выздоровленіе и напередъ увѣрены, что не станутъ стѣснять въ ихъ привычкахъ, не вредныхъ здоровью; въ подобнаго рода больницахъ годовое число поступившихъ больныхъ со всѣю вѣроятностію можетъ служить мѣриломъ болѣзненности народонаселенія и доставлять вѣрныя статистическія цыфры о годичной пропорціи больныхъ, качествахъ болѣзней и ихъ формахъ; съ тѣмъ вмѣстѣ они даютъ возможность разъяснить причины этихъ болѣзней и принимать мѣры для ихъ прекращенія или ослабленія. Въ свою очередь смертность въ такихъ больницахъ можетъ указывать и на благосостояніе самихъ больницъ.

Такъ какъ цѣль этой статьи показать смертность въ Архангельской Больницѣ Приказа Общественнаго Призрѣнія въ теченіи послѣднихъ 6-ти лѣтъ, то я по возможности постараюсь примѣнить высказанныя мною положенія и къ нашей больницѣ.

Но могутъ ли быть примѣнимы эти положенія къ нашей больницѣ? Безъ сомнѣнія они должны быть примѣнимы; иначе больница не будетъ удовлетворять своей идеи; она будетъ чѣмъ то въ родѣ ее, но ни чуть не больницею; она пожалуй будетъ удовлетворять съ грѣхомъ по поламъ насущной потребности жителей, но не въ состояніи дать никакихъ понятій о формахъ и качествахъ болѣзней въ городѣ. Правда, если строго разобрать цѣль и

назначеніе больницъ съ этой точки зрѣнія, то едвали у насъ въ Россіи найдется нѣскольکو такихъ, которыя вполне удовлетворяютъ всѣмъ требованіямъ. Но тѣмъ не менѣе мы должны къ этому стремиться. Весьма немного существенной пользы отъ такихъ больницъ, въ которыхъ лечатъ только больныхъ какъ попало и чѣмъ попало. Намъ нужны больницы какъ для больныхъ, такъ и для болѣзней; намъ нужны они для статистическихъ данныхъ, чтобы показать какого рода болѣзни преимущественно гнѣздятся между нами, чтобы сообразно этимъ болѣзнямъ принимать извѣстныя мѣры для ихъ прекращенія или ослабленія. До сихъ поръ, на примѣръ, мы незнаемъ въ точности отъ какихъ болѣзней вымираетъ ежегодно значительная часть народонаселенія въ нашихъ деревняхъ; мало того мы незнаемъ того же и въ городахъ; мы незнаемъ, говорю, какія болѣзни чаще встрѣчаются между нами; а больницы между прочимъ существуютъ во всѣхъ городахъ. А какъ важно было бы это въ томъ отношеніи, что развитіе многихъ болѣзней гораздо легче предотвратить правильной гигиеной и діететикой, чѣмъ излечить ихъ въ самой лучшей и образцовой больницѣ. Это важно еще и въ томъ отношеніи, что нѣкоторыя болѣзни, напримѣръ, сифилисъ, хотя съ трудомъ, но излечивается и всегда болѣе или менѣе въ ущербъ здоровью, а ослабленный организмъ производитъ слабое и хилое поколѣніе, что въ цѣлой массѣ народонаселенія составляетъ не маловажную потерю. Намъ нуж-

ны, говорю, больницы, въ которыхъ всѣ сословія могли бы пользоваться безъ всякаго стѣсненія, гдѣбы и бѣднякъ рабочій и чело-вѣкъ высшаго круга, привыкшій къ другому роду жизни, находилъ бы соответственное себѣ помѣщеніе и удобство за соответственную же плату. Такія больницы, безъ всякаго сомнѣнія, могли бы быть полезны какъ для больныхъ и статистики болѣзней, такъ для общества и Врачебной науки. Въ подобныхъ больницахъ, повторяю, смертность будетъ крайнею необходимостію, или, выражаясь иначе, тамъ все будетъ предпринято для излеченія или облегченія больного и потому процентъ смертности можетъ нѣкоторымъ образомъ указывать на благосостояніе самой больницы.

Начнемъ теперь съ числовыхъ данныхъ.

Слѣдующая таблица представляетъ общее годовичное число пользованныхъ, выздоровѣвшихъ и умершихъ въ теченіи 6-ти лѣтъ.

	1856	1857	1858	1859	1860	1861	Итого	Среднее
Пользовано . . . . .	322	313	473	340	231	230	1911	318
Выздоровѣло . . . . .	256	232	375	282	170	176	1491	248
Умерло . . . . .	42	49	68	31	38	30	288	48

Изъ этой таблицы можно вывести слѣдующее отношеніе заболѣвшихъ къ народонаселенію города, принимая сіе послѣднее въ 10,000 душъ. (См. вынеску въ концѣ статьи).



Отношеніе пользован- ныхъ въ больницѣ къ народо- населенію города . .	1856	1857	1858	1859	1860	1861	Сред- нее.
	1: 31	1: 32	1: 21	1: 29	1: 43	1: 43	1: 31

Изъ этой таблицы видимъ, что среднее число использованныхъ въ теченіи 6-ти лѣтъ, такъ относится къ народонаселенію города, какъ 1: 31 т. е. на каждыя 31 здоровыхъ приходится одинъ больной, пользующійся въ больницѣ—пропорція весьма счастливая, если бы она дѣйствительно такъ относилась къ болѣзненности народонаселенія.

Для сравненія приведемъ отношеніе использованныхъ къ народонаселенію въ другихъ городахъ Имперіи, за 1858 годъ;

Въ С.-Петербургѣ . . . . .	1: 18
— Москвѣ . . . . .	1: 9
— Кіевѣ . . . . .	1: 25
— Вологдѣ . . . . .	1: 19

за 1859 годъ:

Въ С.-Петербургѣ . . . . .	1:17
— Москвѣ . . . . .	1:10
— Кіевѣ . . . . .	1:28
— Вологдѣ . . . . .	1:22

Изъ сравненія этихъ двухъ таблицъ видимъ, что болѣзненность народонаселенія въ Архангельскѣ, почти въ 3 раза меньше чѣмъ въ Москвѣ, гораздо меньше чѣмъ въ С.-Петербургѣ и Вологдѣ и не много меньше чѣмъ въ Кіевѣ. Повидимому, эти данныя должны бы указывать самымъ осязательнымъ образомъ на благосостояніе жителей г. Архангельска, и по крайней мѣрѣ относительно тѣхъ городовъ, которые мною приведены.

Чтобы показать, какія болѣзни по преимуществу часто случаются между жителями города Архангельска, привожу слѣдующую таблицу.

Названіе болѣзней.	1856	1757	1858	1859	1860	1861	Итого.	Сред.
Венерическая . .	89	32	63	59	27	19	289	48
Простудная лихорадка . . . . .	16	49	93	51	23	36	268	44
Тифизная горячка . . . . .	36	37	57	37	14	8	189	31
Разныя Хирургическія болѣзни	22	21	33	23	31	36	166	28
Ревматизмы . . .	23	32	30	26	20	35	166	28
Лихорадочныя сыпи . . . . .	7	22	25	32	26	14	126	21
Воспаленіе внутрен. органовъ .	20	16	30	22	22	15	125	21
Разныя хроническія болѣзни .	10	7	9	10	15	17	68	11
Водянки . . . . .	9	13	19	9	7	8	65	10
Кровавымъ поносомъ . . . . .	14	8	30	4	5	2	63	10
Хроническія сыпи . . . . .	10	8	11	19	8	4	60	10
Нервныя болѣзн.	8	10	12	10	7	12	59	10
Чахотка легкихъ	8	16	16	6	5	6	57	9
Золотуха . . . . .	11	9	8	11	6	4	49	8
Катарры . . . . .	14	6	10	5	3	2	40	7
Скорбутъ . . . . .	4	13	12	2	1	„	32	5
Ударъ мозга и параличъ . . . . .	9	9	3	2	2	5	30	5
Перемѣжающая лихорадка . . .	6	2	11	6	2	2	29	5
Кровотеченія . .	5	2	3	6	2	3	25	4

Изъ этой таблицы видимъ, что самая частая болѣзнь между жителями города составляетъ венерическая и самая рѣдкая кровоте- ченія. Изъ этой же таблицы можемъ вывести слѣдующія отношенія заболѣвшихъ по каче- ству болѣзней къ народонаселенію города, счи- тая сіе послѣднее среднимъ числомъ въ 10,000 душъ.

Венерическія такъ относятся къ народона- селенію города какъ . . . . .	1: 208
Простудныя . . . . .	1: 226
Тифозныя . . . . .	1: 322
Разныя хирургическіе больныя . . . . .	1: 357
Ревматизмы . . . . .	1: 357
Лихорадочныя сыпи . . . . .	1: 476
Воспаленіе внутреннихъ органовъ . . . . .	1: 476
Разныя хроническіе больныя . . . . .	1: 909
Водянки . . . . .	1: 1000
Хроническія сыпи . . . . .	1: 1000
Кровавымъ поносомъ . . . . .	1: 1000
Нервными болѣзнями . . . . .	1: 1000
Чахоткою легкихъ . . . . .	1: 1112
Золотухою . . . . .	1: 1250
Катарромъ . . . . .	1: 1428
Скорбутомъ . . . . .	1: 2000
Ударомъ мозга и параличемъ . . . . .	1: 2000
Переменяющеюся лихорадкою . . . . .	1: 2000
Кровотеченіями . . . . .	1: 2222

Весьма сожалѣю, что не имѣю возможности привести подобную же таблицу для сравненія другихъ городовъ; тогдабы мы имѣли еще болѣе ясное понятіе о томъ, какія болѣзни чаще встрѣчаются между жителями города Архангельска. Спросятъ, быть можетъ, на сколько эти числовыя данныя могутъ служить точнымъ выраженіемъ болѣзненности народонаселенія г. Архангельска? Отвѣчу на это: на столько, на сколько жители Архангельска пользуются въ больницѣ; что можно видѣть изъ приведенныхъ выше таблицъ.

Теперь перейду къ другому моему положенію къ смертности и на сколько она сама по себѣ можетъ указывать на достоинства или недостатки больницы. Само собою разумѣется, что въ самой даже идеально-совершенной больницѣ не можетъ не быть смертности; это по моему и не требуетъ доказательствъ; но въ одной—смертность можетъ быть больше, въ другой—меньше. Нормальной цифры смертности, если можно такъ выразиться, установить нельзя, такъ какъ она можетъ зависѣть отъ разнообразнѣйшихъ причинъ и условій, независящихъ отъ средствъ больницы. А потому, чтобы сдѣлать замѣчаніе о достоинствахъ или недостаткахъ больницы по проценту смертности въ ней, должно вникнуть по ближе въ тѣ обстоятельства, въ которыя она

поставлена. Для госпиталей и больниц военного ведомства гораздо легче установить приблизительно нормальную цифру смертности; это во 1-хъ потому что въ военныхъ госпиталяхъ пользуются больные, находящіеся всѣ болѣе или менѣе при одинаковыхъ условіяхъ жизни и при одинаковыхъ гигиеническихъ и діететическихъ вліяніяхъ; во 2-хъ потому, что большая часть изъ нихъ люди въ цвѣтущемъ здоровьи, а покрайней мѣрѣ не въ преклонныхъ годахъ; въ 3-хъ наконецъ потому, что по заведенному порядку при командахъ, мало мальски заболѣвшихъ немедленно отправляютъ въ госпиталь, что съ одной стороны ускоряетъ выздоровленіе заболѣвшихъ, а съ другой — въ значительной степени уменьшаетъ процентъ смертности, относительно больницъ гражданского ведомства. Въ гражданскихъ же больницахъ ничего даже похожаго не бываетъ: сюда поступаютъ больные разныхъ возрастовъ, живущихъ при самыхъ разнообразныхъ, болѣею частію неблагоприятныхъ, гигиеническихъ и діететическихъ условіяхъ, въ разные періоды болѣзни и весьма нерѣдко, чтобы не сказать весьма часто, въ тѣ періоды, когда самое рациональное леченіе не въ состояніи помочь выздоровленію.

Но обратимся снова къ числовымъ даннымъ.

	1856	1857	1858	1859	1860	1861	Сред- нее .
Отн. умерш. къ пользованнымъ .	1:7, 6	1:6, 4	1:7, 0	1:10, 9	1:6, 0	1:7, 6	1:7, 4
Отн. умерш. къ выздоровѣвшимъ	1:6, 0	1:4, 7	1:5, 5	1: 9, 0	1:4, 5	1:5, 8	1:5, 7
Отн. умерш. къ населенію	1:238	1:204	1:146	1: 322	1:263	1:333	1:251
Отн. выздоровѣв. къ пользова . .	1:1, 2	1:1, 3	1:1, 2	1: 1, 2	1:1, 3	1:1, 3	1:1, 3
Проц. содерж. вы- здоровѣвшихъ . .	79,5%	74,1%	79,0%	83, 0%	73,6%	76,5%	78,0%
Проц. содерж. умершихъ . . . .	13,0%	15,6%	14,3%	9, 1%	16,4%	13,0%	13,5%

Изъ таблицы этой видимъ, что отношеніе умершихъ къ использованнымъ и выздоровѣвшимъ было самое малое въ 1857 и 1860 годахъ и самое большое въ 1859 году; отношеніе же умершихъ къ населенію города самое большое было въ 1858 году и самое малое въ 1861 году. Изъ этой таблицы можемъ видѣть, что процентъ выздоровѣвшихъ самой большой былъ въ 1859 году, а процентъ умершихъ самой большой въ 1860 году. Въ сложности же за 6-ть лѣтъ въ боль-

ницѣ нашей умиралъ 1 больной изъ 7, 4 пользовавшихся и выздоравливалъ 1 изъ 1, 3 пользовавшихся.

Для сравненія, приведемъ тѣже отношенія умершихъ и выздоровѣвшихъ въ другихъ городахъ Имперіи; для этого возьмемъ тѣже города, которые взяты были выше.

	Отно- шеніе выздо- ровѣв- шихъ къ поль- зован- нымъ.	Отно- шеніе умер- шихъ къ поль- зован- нымъ.	Отно- шеніе умер- шихъ къ выздо- ровѣв- шимъ.	Отно- шеніе умер- шихъ къ наро- дона- селе- нію.	Про- центъ выздо- ровѣв- шихъ.	Про- центъ умер- шихъ.
За 1859 годъ.						
Въ С.-Петер- бургѣ . . . .	1: 1, 3	1: 5, 9	1: 4, 5	1: 106	75, 5%	16, 7%
Въ Москвѣ .	1: 1, 1	1: 12, 0	1: 10, 0	1: 126	83, 6%	8, 3%
— Вологдѣ .	1: 1, 2	1: 9, 0	1: 7, 1	1: 205	79, 7%	11, 1%
— Кіевѣ . . .	1: 1, 3	1: 7, 2	1: 5, 4	1: 202	74, 6%	13, 7%

Изъ сравненія этихъ отношеній видимъ, что отношеніе умершихъ къ пользовавшимся въ нашей больницѣ (1: 7, 4) почти такое же какъ въ Кіевѣ (1: 7, 2), немного больше чѣмъ въ Вологдѣ (1: 9, 0), не много меньше чѣмъ въ С.-Петербургѣ (1: 5, 9) и гораздо больше чѣмъ въ Москвѣ (1: 12, 0). Изъ этого же сравненія видимъ, что отношеніе умершихъ къ народонаселенію въ Архангельскѣ (1: 251), почти въ два съ половиною раза меньше чѣмъ



въ С.-Петербургѣ (1: 106), гораздо меньше чѣмъ въ Москвѣ (1: 126) и меньше чѣмъ въ Вологдѣ (1: 205) и Кіевѣ (1: 202).

Разберемъ теперь причины, отъ которыхъ увеличивался и уменьшался процентъ смертности въ нашей больницѣ. Для этого обратимся къ больничному архиву; но чтобы не утруждать читателей разборомъ архивнымъ за 6-ть лѣтъ, возьмемъ для выдержки три года и преимущественно тѣ, въ которыхъ смертность была самая большая и самая меньшая т. е. 1857, 1860 и 1859 годы, и посмотримъ какая причина главнымъ образомъ имѣла непосредственное вліяніе на увеличеніе или уменьшеніе процента смертности.

Изъ пріемнаго больничнаго журнала и изъ скорбныхъ билетовъ за 1857 годъ видно, что умершихъ въ больницѣ было 49-ть человекъ; изъ этого числа четверо больныхъ поступило въ такомъ трудномъ положеніи, что не прожили въ больницѣ нѣсколько часовъ; это были: 2 съ мозговымъ ударомъ, 1 въ тифозной горячкѣ и 1 съ водяною грудной полости (Hydrothorax). Далѣе, трое больныхъ поступило въ такомъ положеніи, что едва прожили въ больницѣ одни сутки; это были: 1 съ рожею на лицѣ, 1 съ скорбутомъ и 1 съ водяною грудной полости. Всѣ эти 7 смертныхъ случаевъ такого рода, что за исключеніемъ развѣ первыхъ двухъ, одержимыхъ мозговымъ ударомъ, при своевременномъ надлежащемъ

пособіи, если не всегда, то весьма нерѣдко излѣчиваются, а потому смертный исходъ этихъ больныхъ слѣдуетъ приписать запоздалому медицинскому пособию, которое, какого бы рода оно нибыло, не въ силахъ возвратитъ къ жизни умирающій организмъ. По этому, по всей справедливости, при исчисленіи процента смертности, не слѣдовало бы принимать въ расчетъ подобные скоропостижно умершіе случаи (скоропостижные по крайней мѣрѣ для больницы). Наконецъ, въ теченіи того же года прибыло 9 больныхъ въ такомъ безнадежномъ положеніи, что прожили въ больницѣ не болѣе 3-хъ сутокъ; это были: въ тифозной горячкѣ 6 человекъ, воспаленіемъ желудка 1, кровавымъ поносомъ 1 и чахоткою легкихъ 1. Спрашивается, слѣдуетъ ли и подобныхъ умершихъ принимать въ расчетъ при исчисленіи процента смертности? По всей справедливости, неслѣдовало бы, потому что по роду болѣзней видно, что больные таскались съ ними не день, не два, а можетъ быть недѣлю, даже мѣсяцъ и больше, и тогда уже обратились за совѣтомъ въ больницу, когда всякое пособіе ничтожно; они прибыли значить въ больницу не для выздоровленія, а для смерти; они прибыли для того только, что быть можетъ некому или незачто было похоронить ихъ. Такимъ образомъ, если не принимать въ расчетъ и эти смертные случаи, то получимъ, что въ 1857 году умерло не 49 человекъ, а 33, что составитъ 10, 5%.

Разберемъ теперь смертные случаи 1860 г.

Изъ тѣхъ же источниковъ видно, что въ теченіи 1860 г. умерло въ нашей больницѣ 38 человекъ; въ томъ числѣ двое прибыли въ больницу въ такомъ положеніи, что не прожили въ ней нѣсколькихъ часовъ; это были оба съ острою водяною груди (Hydrothorax). Далѣе въ теченіи года поступило четверо больныхъ такихъ, что едва прожили въ больницѣ двое сутокъ; это были: 1 съ заворотомъ кишокъ, 1 съ мозговымъ ударомъ, 1 съ натуральною оспою и 1 съ воспаленіемъ обонхъ легкихъ и подреберной плевры (Pleuro-Pneumonia duplex). Наконецъ въ теченіи года прибыло 5 больныхъ почти въ безнадежномъ положеніи и не прожили долѣе 3-хъ дней; это были: трое въ тифозной горячкѣ, 1 въ натуральной оспѣ и 1 въ старческомъ изнуреніи. Разбирая всѣ эти смертные случаи 1860 года видимъ, что за исключеніемъ мозговаго удара, всѣ остальные болѣзни такого рода, что скоростыжной смерти въ сутки или двое произвести не могутъ и что для этого, по законамъ патологій, они должны пройти извѣстный періодъ времени, который во всякомъ случаѣ гораздо болѣе чѣмъ двое или трое сутокъ. Такимъ образомъ, не принимая въ расчетъ этихъ умершихъ мы получимъ, что въ 1860 году умерло 27 человекъ, что составитъ 11, 7%.

Разобравши смертные случаи 1857 и 1860 года, разберемъ еще тотъ годъ, въ которомъ

процентъ смертности былъ меньше другихъ; это именно 1859 годъ.

Изъ тѣхъ же самыхъ документовъ видимъ, что въ 1859 году, умерло въ больницѣ 31 человекъ. Изъ этого числа 1 больной умеръ вскорѣ по принятіи его въ больницу; больной этотъ умеръ скорѣе отъ старческаго истощенія, чѣмъ отъ болѣзни. Далѣе въ теченіи года прибыло трое въ такомъ положеніи, что едва прожили двое сутокъ; это были двое въ тифозной горячкѣ и одинъ съ изнурительнымъ поносомъ; всѣ трое въ такихъ болѣзняхъ, что ни въ какомъ случаѣ они не убиваютъ въ два дня. Такимъ образомъ въ теченіи 1859 года было только четыре случая, которые можно считать скоропостижно-умершими для больницы; между тѣмъ какъ въ теченіи 1857 года, такихъ же случаевъ было 16, а въ 1860 году—11. Изъ этого очень естественно слѣдуетъ то, что главное условіе увеличенной цифры смертности въ 1857 и 1860 г. составляютъ такъ сказать скоропостижно-умершіе въ больницѣ; такъ точно, какъ уменьшеніе цифры смертности въ 1859 году, зависитъ отъ противоположныхъ условій т. е. отъ значительно меньшаго количества подобныхъ скоропостижно-умершихъ.

Я старался по возможности представить факты, такъ какъ они существуютъ на самомъ дѣлѣ; но можно ли изъ нихъ вывести какое нибудь заключеніе—предоставляю ли-

самъ болѣе меня свѣдущимъ въ этомъ отноше-  
ніи. Полагаю только, что никакая дѣятель-  
ность врачебная, никакія знанія, никакія  
средства больничныя не въ состояніи помочь  
бѣдѣ тамъ, гдѣ поступаютъ въ больницы са-  
мые безнадежные случаи, поднятые Поли-  
ціею на улицахъ (не отъ пьянства, а отъ бо-  
лѣзней), гдѣ больные поступаютъ единствен-  
но для того, что негдѣ имъ умереть и некому  
или незачто похоронить. Еще разъ повторяю  
то, что высказано мною въ началѣ этой ста-  
тьи: процентъ смертности можетъ указывать  
на благосостояніе или неблагосостояніе боль-  
ницы въ такомъ только случаѣ, когда боль-  
ныя, поступающія въ больницу не для того  
только, чтобы въ ней пріютиться и умереть  
покойно, а для того, чтобы своевременнымъ  
и надлежащимъ пособіемъ охранить себя отъ  
преждевременной смерти. Несчастливая пого-  
ворка русскаго народа «авось пройдетъ»,  
въ которую онъ такъ слѣпо вѣруеть и тутъ  
ведетъ къ дурнымъ результатамъ: во время  
болѣзни русскій человѣкъ перебивается сколь-  
ко силы его переносятъ, таскается, то по  
банямъ, то по печкамъ, то по старухамъ-зна-  
харкамъ, а болѣзнь все идетъ впередъ, орга-  
низмъ видимо разрушается отъ несоблюденія  
самыхъ здравомыслящихъ правилъ жизни, и  
наконецъ, когда все дѣло испорчено, когда  
онъ надоѣлъ и с бѣ и окружающимъ — обра-  
щается за совѣтомъ въ больницу и съ такимъ  
еще страннымъ предубѣжденіемъ, съ такимъ  
упорнымъ предразсудкомъ о больничномъ ле-

чени и неизбѣжной своей кончинѣ, что удивляешься не разъ, какъ бывають еще случаи выздоровленія у такихъ лицъ, которыя и тѣлесно и душевно страдаютъ въ высшей степени, тѣлесно вслѣдствіе постигшей болѣзни, душевно вслѣдствіе жестокаго предразсудка къ больничному леченію. Но кто же этому виной? Врачи ли, больницы ли, или предразсудки? Тутъ кажется и виноватаго не найдешь, а вопросъ весьма важенъ для всего болѣзненнаго русскаго народонаселенія.

Въ заключеніе я привожу общую вѣдомость больнымъ въ такомъ видѣ, какъ она представляема была ежегодно въ отчетахъ Медицинскому Департаменту Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.

---

**ОБЩАЯ ВѢДОМОСТЬ БОЛЬНЫМЪ**

**СЪ 1856 ПО 1862 ГОДЪ.**

Название болѣзней.	1856 г.				1857 г.				1858 г.				1859 г.				1860 г.				1861 г.			
	Пользовал.	Выздоров.	Умерло.	Осталось.	Пользовал.	Выздоров.	Умерло.	Осталось.	Пользовал.	Выздоров.	Умерло.	Осталось.	Пользовал.	Выздоров.	Умерло.	Осталось.	Пользовал.	Выздоров.	Умерло.	Осталось.	Пользовал.	Выздоров.	Умерло.	Осталось.
Простудная лихорадка . . . . .	16	14	„	149	42	4	3	93	84	6	3	51	49	1	1	23	22	1	„	36	34	1	1	
Перебѣгающая лихорадка . . . . .	6	4	2	„ 2	2	„	„	11	10	1	„	6	6	„	„	2	2	„	„	2	2	„	„	
Тифозная горячка . . . . .	36	27	9	„ 37	22	12	3	57	41	16	„	37	27	10	„	14	10	4	„	8	5	3	„	
Лихорадочныя сыпи . . . . .	7	7	„	„ 22	18	„	4	25	23	„	2	32	28	„	4	26	22	4	„	14	13	„	1	
Воспаленіями . . . . .	20	17	2	116	13	2	1	30	22	6	2	22	19	2	1	22	15	7	„	15	7	8	„	
Катарры . . . . .	14	12	2	„ 6	5	1	„	10	10	„	„	5	5	„	„	3	3	„	„	2	2	„	„	
Ревматизмы . . . . .	23	16	1	132	21	2	10	30	15	6	9	26	18	1	7	20	10	1	9	35	28	2	5	
Кровотеченія . . . . .	5	4	1	„ 2	2	„	„	3	2	1	„	6	5	1	„	2	1	„	1	3	3	„	„	
Нервныя болѣзни . . . . .	8	8	„	„ 10	9	„	1	12	12	„	„	10	10	„	„	7	5	„	2	12	11	„	1	
Ударомъ мозга и параличемъ . . . . .	9	5	2	„ 9	4	5	„	3	2	1	„	2	2	„	„	2	„	2	„	5	2	3	„	
Поносы . . . . .	14	6	8	„ 8	4	4	„	30	19	11	„	4	1	2	1	5	4	1	„	2	„	1	1	
Чажотка . . . . .	8	2	5	116	6	10	„	16	7	9	„	6	2	4	„	5	1	3	1	6	2	4	„	
Водянка . . . . .	9	2	7	„ 13	5	6	2	19	13	5	1	9	5	3	1	7	4	3	„	8	3	2	3	
Скорбутъ . . . . .	4	4	„	„ 13	12	1	„	12	12	„	„	2	1	„	1	1	1	„	„	„	„	„	„	
Золотуха . . . . .	11	9	„	„ 9	8	„	1	8	6	1	1	11	10	1	„	6	4	„	2	4	3	„	1	
Венерическая болѣзнь . . . . .	89	85	1	132	29	„	3	63	53	1	9	59	53	1	5	27	26	„	1	19	17	„	2	
Хроническія сыпи . . . . .	10	6	1	„ 8	8	„	„	11	10	„	1	19	18	1	„	8	8	„	„	4	3	„	1	
Хроническія болѣзни . . . . .	10	10	„	„ 7	6	„	1	9	6	2	1	10	6	3	1	15	6	6	3	17	15	2	„	
Роды . . . . .	1	„	1	„ 1	1	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	2	1	1	„	2	1	1	„	
Раны . . . . .	5	5	„	„ 1	„	„	„	5	4	1	„	„	„	„	„	3	3	„	„	„	„	„	„	
Язвы . . . . .	10	8	„	„ 9	7	1	1	4	3	„	1	12	7	„	5	11	8	1	2	13	8	„	5	
Переломы и вывихи . . . . .	1	„	„	„ 2	2	„	„	3	3	„	„	1	1	„	„	2	2	„	„	4	4	„	„	
Разныя хирургическіе болѣзн.	6	5	„	110	7	1	2	21	18	1	2	10	9	1	„	18	12	4	2	19	13	3	3	
<b>Итого . . . . .</b>	<b>322</b>	<b>256</b>	<b>42</b>	<b>2813</b>	<b>232</b>	<b>49</b>	<b>32</b>	<b>475</b>	<b>375</b>	<b>68</b>	<b>32</b>	<b>340</b>	<b>282</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>231</b>	<b>170</b>	<b>38</b>	<b>23</b>	<b>230</b>	<b>176</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	



