

Докторъ медицины  
**АЛЕКСАНДРЪ МЕНДЕЛЬСОНЪ.**

---

# ИТОГИ ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ТРЕЗВОСТИ

И

## НОВЫЯ ФОРМЫ ПЬЯНСТВА.

---

Докладъ Противоалкогольному Совѣщанію Общества Русскихъ  
Врачей въ память Н. И. Пирогова въ Москвѣ.

---

Изданіе  
Россійскаго Общества борьбы съ алкоголизмомъ.

---



ПЕТРОГРАДЪ.  
Государственная Типографія.  
1916.

## ИТОГИ ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ТРЕЗВОСТИ И НОВЫЯ ФОРМЫ ПЬЯНСТВА.

Д-ра А. Л. Мендельсона <sup>1</sup>.

Болѣе 8 лѣтъ тому назадъ, когда о прекращеніи пьянства въ Россіи путемъ запретительнаго закона никто, кромѣ «апостола трезвости» Мих. Дм. Чельшева, и мечтать не смѣлъ, проф. И. П. Мигулинъ въ докладѣ «Борьба съ пьянствомъ и винная монополія» возставалъ изъ теоретическихъ соображеній противъ цѣлесообразности запретительной системы, какъ мѣры борьбы съ алкоголизмомъ: «Сколько нибудь блестящихъ практическихъ результатовъ запретительная система до сихъ поръ нигдѣ не дала; потребленіе алкоголя продолжается, несмотря на всякіе запреты» <sup>2</sup>. «Опытъ показываетъ, что при *полномъ* воспрещеніи потребленіе спиртныхъ напитковъ значительно возрастаетъ. Даже проповѣдь абсолютнаго воздержанія оказываетъ обратное дѣйствіе, какъ это видно изъ примѣра Швеціи и Америки» <sup>3</sup>. Возражая докладчику, мы безъ обиняковъ высказали положеніе, которое тогда, 23 января 1908 года, могло казаться утопическимъ: «Только полное устраненіе спирт-

<sup>1</sup> Доложено въ извлеченіи въ Петроградѣ: 16 марта 1915 г.—въ постоянной Комиссіи по вопросу объ алкоголизмѣ, состоящей при Р. Общ. охраненія народн. здравія, затѣмъ 18 апрѣля—въ Обществѣ психіатровъ; въ Москвѣ: 11 мая того-же года—на совѣщаніи по борьбѣ съ алкоголизмомъ при Пироговскомъ обществѣ русскихъ врачей.

<sup>2</sup> Труды Комиссіи по вопросу объ алкоголизмѣ, вып. X, стр. 1207.

<sup>3</sup> Тамъ-же, стр. 1210.

ныхъ напитковъ, прекращеніе продажи и потребленія ихъ,—единственный путь, по которому можно идти въ борьбѣ съ пьянствомъ. Очень можетъ быть, во Франціи, Англии, Даніи, гдѣ душевое потребленіе очень высоко (привычное потребленіе напитковъ народомъ) запретительный законъ встрѣтитъ огромное противодѣйствіе со стороны населенія, но какъ разъ въ Россіи, гдѣ душевое потребленіе очень небольшое (нѣтъ привычнаго, ежедневнаго поглощенія алкоголя), въ этомъ отношеніи запретительный законъ не встрѣтитъ большого сопротивленія... Вести борьбу противъ потребленія спиртныхъ напитковъ въ Россіи будетъ гораздо легче, не будетъ взрыва всенароднаго негодованія, а большей частью народъ скажетъ спасибо, разъ негдѣ будетъ достать водки.»

Эту же мысль мы высказали въ 1911 году на международномъ съѣздѣ по борьбѣ съ алкоголизмомъ въ Гаагѣ.

Дѣйствительность вполнѣ подтвердила истину нашихъ словъ.

18 іюля прошлаго 1914 года, по случаю мобилизаціи, въ Россіи послѣдовало повсемѣстное запрещеніе продажи казеннаго вина и всѣхъ вообще спиртныхъ напитковъ.

Произведенъ небывалый въ исторіи человѣчества опытъ внезапнаго отрезвленія многомилліоннаго народа, и результаты этого эксперимента, длящагося уже болѣе года, поразительны: сотни милліоновъ рублей, раньше пропивавшіеся русскимъ народомъ, потекли въ сберегательныя кассы; по отзыву министра финансовъ, покупательная сила русскаго народа и продуктивность труда заводскихъ рабочихъ увеличилась въ чрезвычайной степени, что даетъ возможность провести въ ближайшемъ будущемъ крупныя финансовыя реформы. Словомъ, мы только теперь начинаемъ знакомиться съ истинною мощью русскаго народа въ экономическомъ отношеніи; съ другой стороны, только теперь, при полномъ отрезвленіи народа, этого великаго молчальника, передъ нами выступаетъ его нравственная фізіономія, его настоящая, не затуманенная алкоголемъ психика.

Выяснить всесторонне результаты изыятія спиртныхъ напитковъ изъ народнаго потребленія—задача величайшей важ-

ности, непосильная однако для отдѣльнаго изслѣдователя. Съ этой цѣлью нѣкоторыми земствами уже начаты спеціальныя анкеты; такое-же обслѣдованіе предпринято Обществомъ русскихъ врачей въ память Н. И. Пирогова и другими организаціями.

Мы поставили себѣ болѣе узкую задачу: собрать статистическія данныя о вліяніи принудительной трезвости на нѣкоторыя стороны жизни петроградскаго населенія. Мы постарались въ болѣе или менѣе точныхъ цифрахъ зафиксировать заболеваемость столичнаго населенія алкоголизмомъ и душевными болѣзнями, а также косвенныя проявленія алкоголизованной психики—травматическія поврежденія, самоубійства; намъ удалось добыть изъ первоисточника цѣнный свѣдѣнія о приростѣ сбереженій въ государственныхъ сберегательныхъ кассахъ; далѣе мы останавливаемся и на тѣневой сторонѣ отсутствія спиртныхъ напитковъ въ продажѣ—на потребленіи денатурированного спирта и другихъ суррогатовъ водки.

Мы полагаемъ, что цифровой матеріалъ, добытый въ двухмилліонномъ городѣ, представляетъ не только мѣстный, но и общій интересъ.

Прежде всего рассмотримъ, какъ отразилось запрещеніе продажи спиртныхъ напитковъ на количествѣ случаевъ остраго опьяненія и на хроническихъ алкоголикахъ.

Случаи опьяненія регистрируются отчасти полиціей (статистика арестуемыхъ въ пьяномъ видѣ), отчасти Обуховскою больницею, въ алкогольное отдѣленіе которой доставляются тяжелые случаи отравленія алкоголемъ.

О числѣ хроническихъ алкоголиковъ можно судить по статистикѣ обѣтовъ трезвости, записываемыхъ при церкви Александро-Невскаго общества трезвости (близъ Варшавскаго вокзала), а также по посѣщаемости амбулаторій для алкоголиковъ, находящихся въ вѣдѣніи Петроградскаго попечительства о народной трезвости.

Случаи опьяненія, т. е. *остраго алкогольнаго отравленія*, были бы невозможны, еслибъ удалось изъять изъ населенія

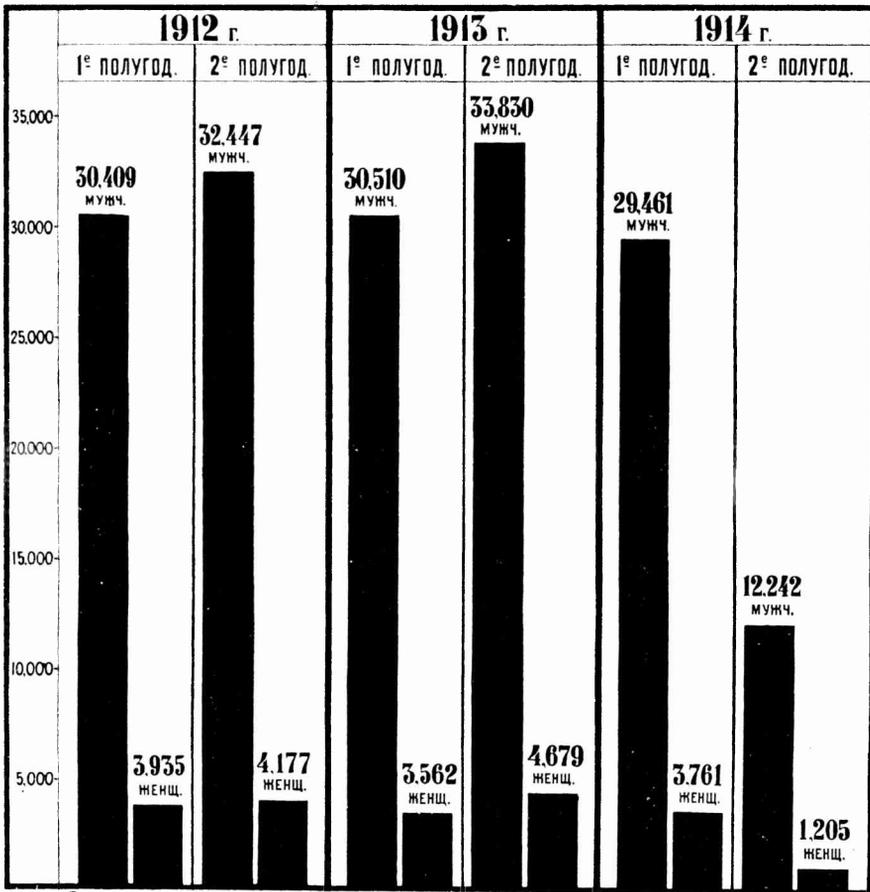
<sup>1</sup> Тамъ же, вып. XI—XII, стр. 9.

не только алкогольные напитки, но вообще всё опьяняющія вещества.

Первоначально запрещеніе обнимало какъ всё спиртные напитки, такъ и денатурированный спиртъ; продажа водки и

ТАБЛИЦА I.

### ЧИСЛО АРЕСТОВАННЫХЪ ВЪ ПЬЯНОМЪ ВИДѢ ВЪ ПЕТРОГРАДѢ ВЪ 1912—1914 Г. Г.

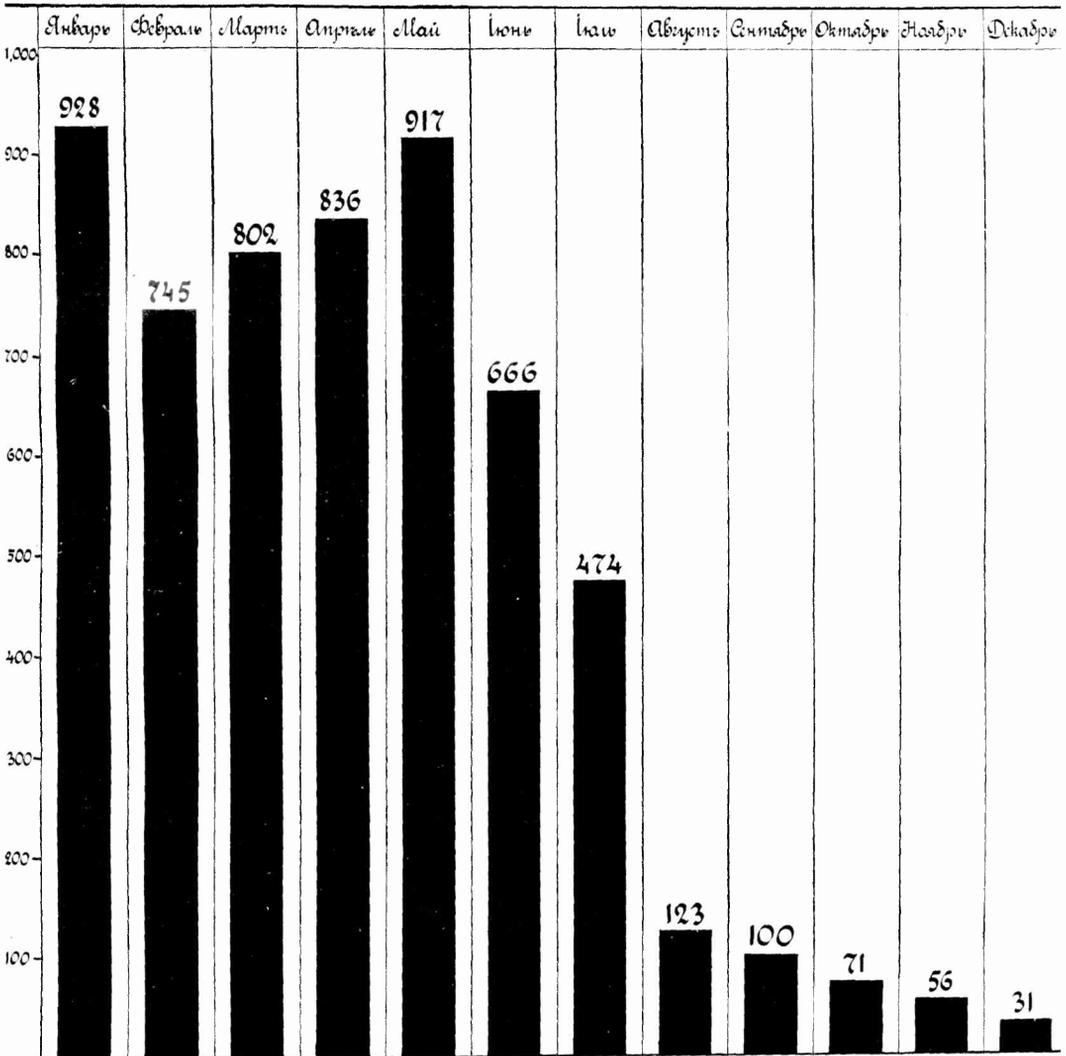


пива находится въ ПетроградѢ подъ полнымъ запретомъ съ 18 июля 1914 г. до настоящаго времени; денатурированный спиртъ сталъ вновь продаваться уже въ августъ 1914 г., а вскорѣ были разрѣшены къ продажѣ виноградныя вина; послѣд-

нія, впрочемъ, 16 декабря того-же года были вновь подвергнуты запрету.

ТАБЛИЦА II.

Число вырезавшихся въ полиц. часть Спасской части  
въ 1914 г.



Но такъ какъ народныя массы столицы потребляли преимущественно водку, а на второмъ мѣстѣ—пиво, то надо

было сразу-же ожидать значительнаго паденія числа опьяненій.

Число лицъ, арестованныхъ во всемъ Петроградѣ въ пьяномъ видѣ полиціей въ теченіе второй половины 1914 г., равнялось 13.447; во второй же половинѣ 1913 г.—38.509; столько же приблизительно въ 1912 г. (см. табл. I).

Въ нашемъ распоряженіи, кромѣ того, имѣются данныя по Спасской части, наиболѣе пьяной, какъ показали наши прежнія статистическія изслѣдованія.<sup>1</sup> Въ среднемъ за 10 лѣтъ (1899—1908) въ полицейскомъ домѣ Спасской части подвергалось вытрезвленію круглымъ счетомъ по 11 тыс. чел. въ годъ, или 10% мѣстнаго населенія. Въ 1914 году число вытрезвлявшихся достигло лишь 5749 чел., причемъ на первое полугодіе падаетъ 4894 чел., а на 2-ое приходится только 855 чел.; если принять первую цифру за 100, то на 2-ое полугодіе приходится 17, другими словами число арестованныхъ въ пьяномъ видѣ упало на 85% (см. табл. II).

Но такъ какъ среди такъ-называемыхъ «безчувственно пьяныхъ», забираемыхъ въ полицію, попадается много напившихся денатурированнымъ спиртомъ (слышно по запаху), то такихъ пьяныхъ, какъ отравленныхъ, полицейскіе чины направляютъ прямо въ алкогольное отдѣленіе Обуховской больницы.

Но и здѣсь, сравнительно съ 1913 г., замѣчается паденіе числа поступленій: въ 1913 году—6514 чел., въ 1914 году—5947 чел., при этомъ на первое полугодіе 1914 г. приходится 3780 (100%), а на второе («трезвое») 2167 чел. (57%), т. е. на 45% меньше, и это не взирая на усиленную доставку въ больницу пьяныхъ полиціей (см. табл. III).

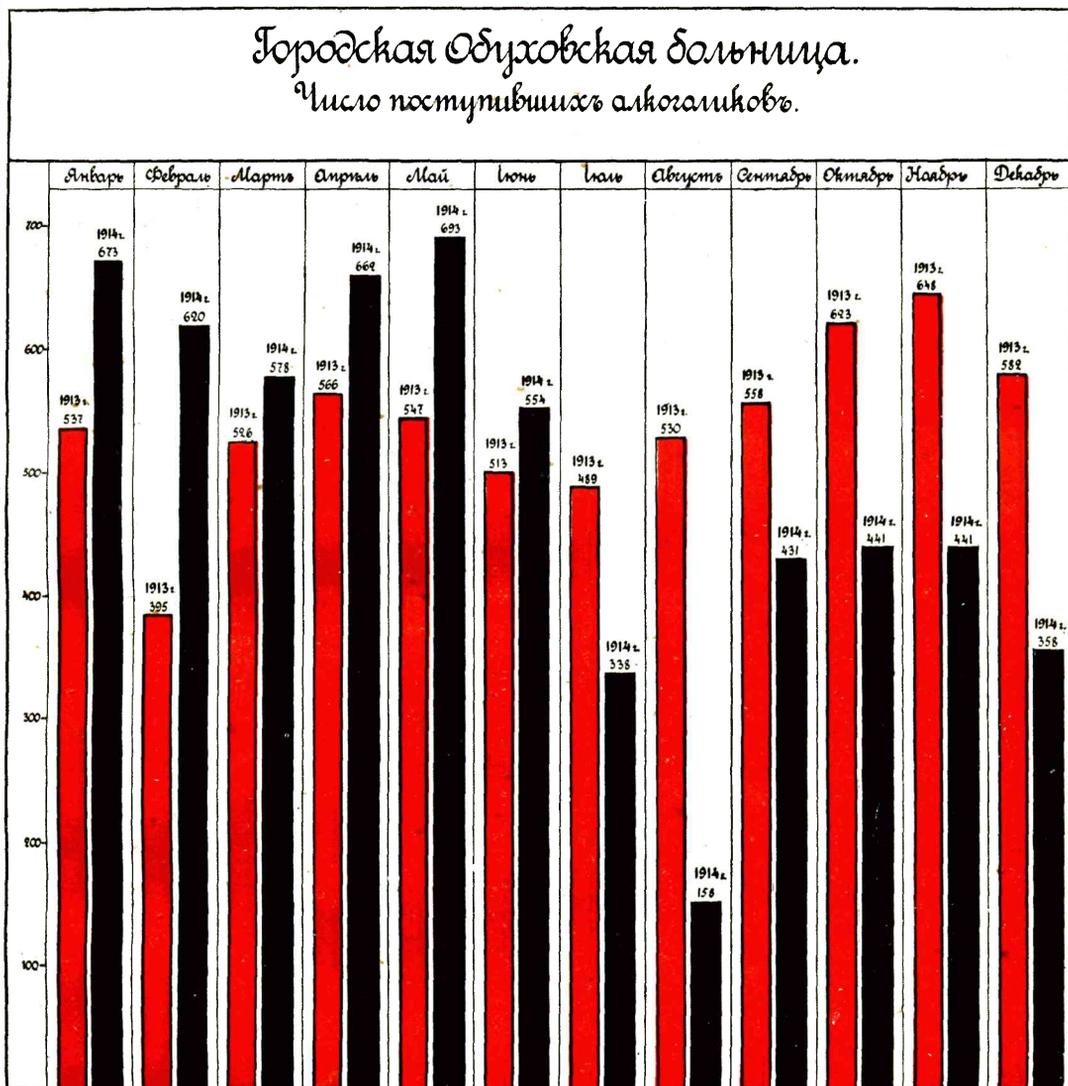
Такимъ образомъ паденіе въ Петроградѣ случаевъ остраго опьяненія—внѣ всякаго сомнѣнія.

Куда-то исчезли и хроническіе алкоголики, тѣ сотни и тысячи пьяницъ, которые давали зарокъ не пить и регистрировались въ Александрo-Невскомъ обществѣ трезвости, пропали также алкоголики и запойные, обращавшіеся ежегодно въ числѣ

<sup>1</sup> А. Л. Мендельсонъ, Острое отравленіе алкоголемъ въ Петербургѣ. 1910.

1½—2 тыс чел. въ амбулаторіи Попечительства о народной трезвости.

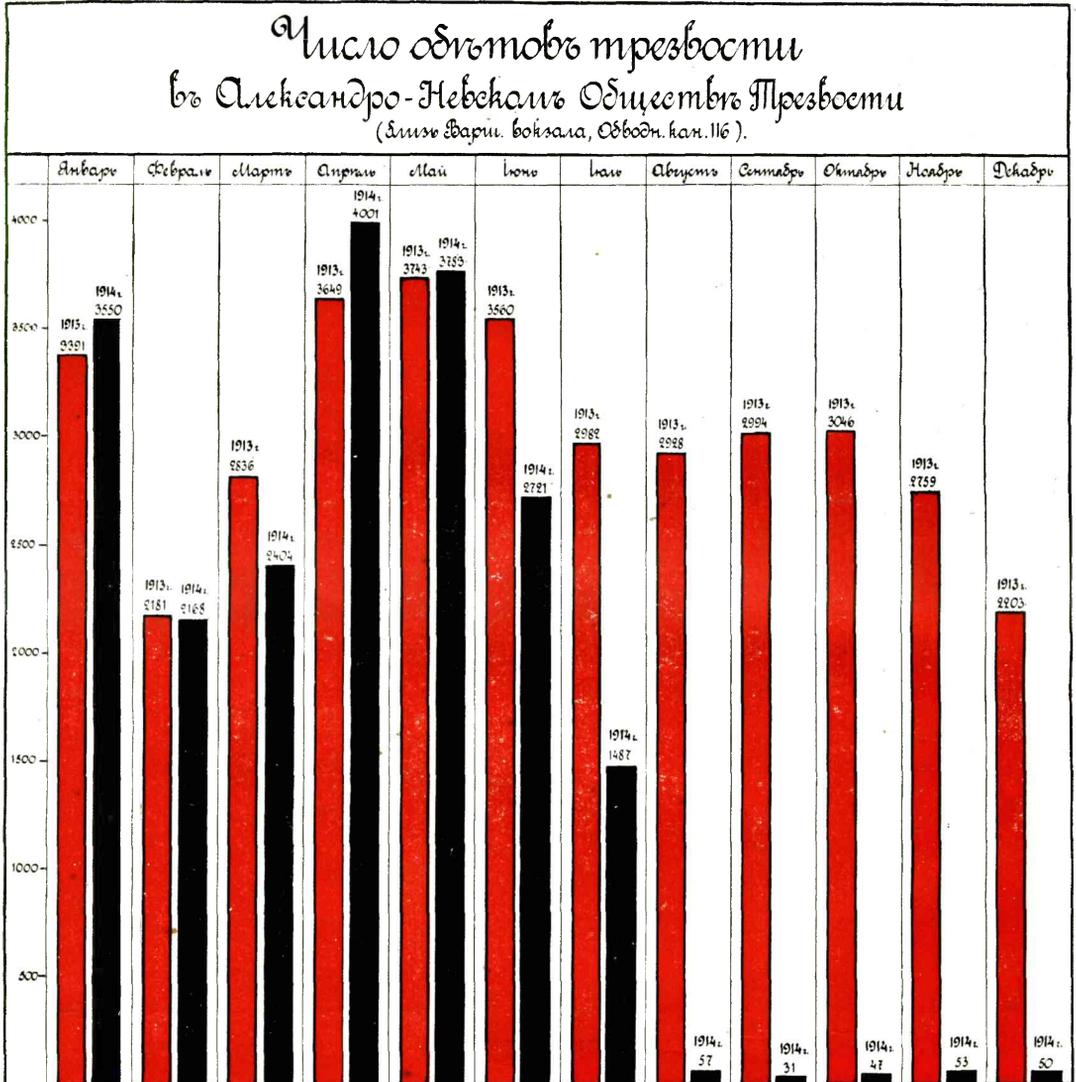
ТАБЛИЦА III.



Въ Александрo-Невскомъ обществѣ дали объѣтъ трезвости въ 1913 году 36.272 чел., въ 1914 году лишь 20.352 чел., а именно въ 1-мъ полугодіи 1914 года 18.686 чел., а во второмъ 1.666, при томъ на июль приходится 1.487, а на послѣдніе 5 мѣс. лишь 238 чел. (см. табл. IV).

Въ семи амбулаторіяхъ Петроградскаго городского попечительства о народной трезвости число новыхъ больныхъ (алкоголиковъ и запойныхъ) въ 1913 году было 1.699,

ТАБЛИЦА IV.

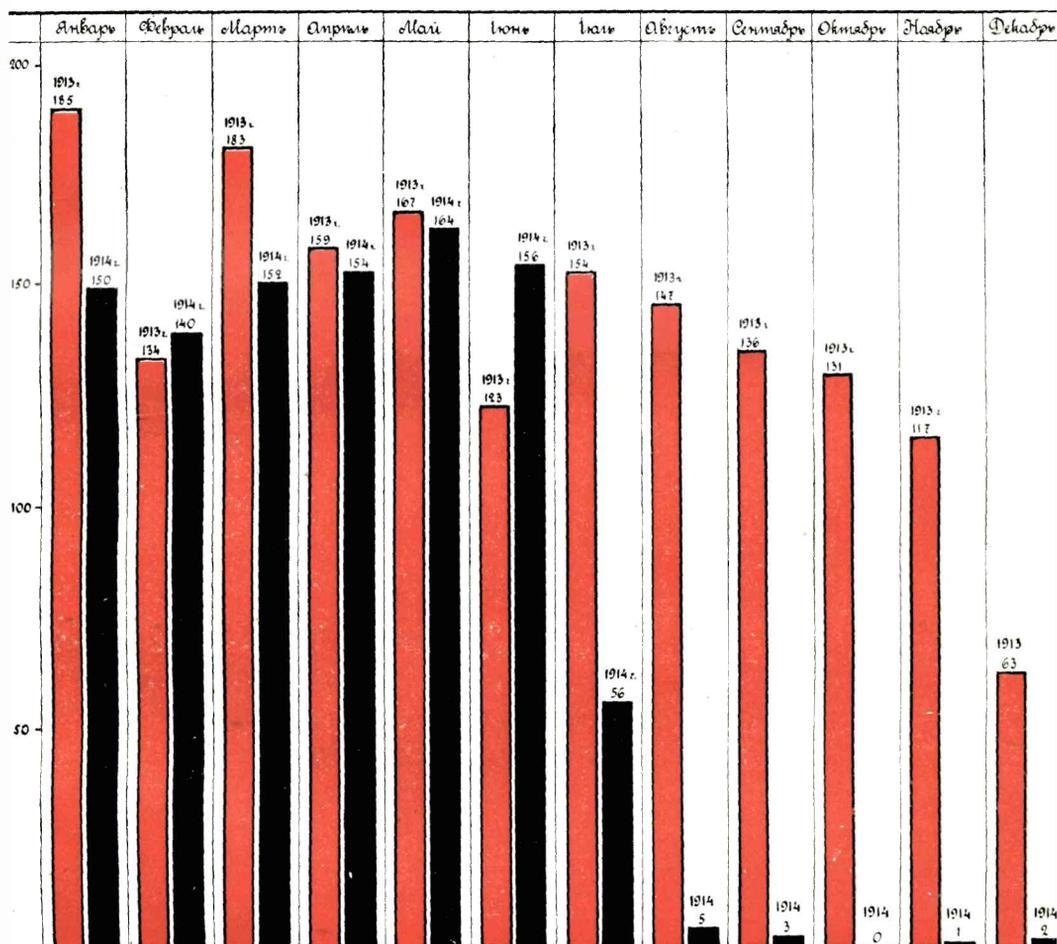


въ 1914 году 983, причѣмъ на 1-ое полугодіе прошлаго года пришлось 916 чел., а на 2-ое полугодіе лишь 67 чел. (см. табл. V).

Въ Москвѣ, въ противоалкогольныхъ амбулаторіяхъ столичнаго попечительства о народной трезвости отмѣчается такое же

ТАБЛИЦА V.

Амбулаторіи Глр. Попечит-ва о народн. трезвости.  
Число вновь поступившихъ алкоголиковъ.



паденіе: за послѣдніе 5 мѣсяцевъ 1914 года обратилось за помощью лишь 20 новыхъ больныхъ (за тѣ же 5 мѣсяцевъ 1913 года—1.326 чел.)<sup>1</sup> Въ Минскѣ и Рыбинскѣ, за отсут-

<sup>1</sup> И. Н. Введенскій, Опытъ трезвости. «Современная психіатрія», 1915. Февр.

ствіемъ паціентовъ, закрылись пріюты для вытрезвленія и лечебница для алкоголиковъ.

Эти цифры краснорѣчиво доказываютъ, что въ Петроградѣ прежніе алкоголики, составлявшіе значительный процентъ среди пьющаго населенія, вернулись къ трезвой жизни. Доставляемые же нынѣ въ полицію и Обуховскую больницу пьяные принадлежатъ въ огромномъ большинствѣ къ сравнительно небольшой группѣ пропойць, которые уже неспособны къ нравственному возрожденію, иначе ихъ по прежнему приводили бы жены и матери къ священнику у Варшавскаго вокзала для дачи обѣта трезвости, или въ амбулаторію—для леченія отъ неуправляемой, болѣзненной страсти къ вину.

При существующемъ запрещеніи продажи нитей и дороговизнѣ тайно продаваемыхъ опьяняющихъ напитковъ постоянное, т. е. регулярное изо дня въ день пьянство невозможно.

Нынѣшніе пьяницы напиваются съ большими поневолѣ перерывами, во время которыхъ организмъ и въ частности мозгъ оправляется; кромѣ того, при поглощеніи денатурированнаго спирта въ крѣпкихъ растворахъ наступаетъ быстрое оглушеніе, человекъ мертвецки пьянъ отъ сравнительно меньшихъ количествъ, и пьянство на этотъ разъ прекращается.

Впрочемъ о тяжести отравленія можно судить по проценту смертныхъ случаевъ среди отравившихся. По даннымъ Обуховской больницы въ Петроградѣ оказывается, что за 6 мѣсяцевъ 1914 г. изъ 1.292 отравившихся денатуратомъ и политурою умерло 14 чел. или 1,1%; по даннымъ, приводимымъ проф. Л. С. Миноромъ, въ Яузской больницѣ въ Москвѣ за 3 мѣсяца поступило 29 случаевъ отравленія разными суррогатами водки, изъ нихъ скончалось 10 человекъ или 34,5%<sup>1</sup> Очевидно, въ московскую больницу доставлялись лишь очень тяжелые случаи, когда жизни уже угрожала явная опасность, тогда какъ въ петроградскую больницу привозились *всѣ* глубоко опьяненные денатуратомъ и прочими суррогатами.

<sup>1</sup> Л. С. Миноръ, Новые формы пьянства денатуратомъ и спиртъ-содержащими жидкостями. Москва. 1915.

Если мы сравним общую смертность алкогольного («безнокойнаго») отдѣленія мужской Обуховской больницы во второмъ (трезвомъ) полугодіи 1914 г. со вторымъ же полугодіемъ предшествовавшаго 1913 года, то получается выводъ, что смертность при потребленіи суррогатовъ водки упала съ 4,4% (въ 1913 г.) до 2,1% (въ 1914 году). Однако такой выводъ требуетъ особаго объясненія: въ 1913 году кліентура Обуховской больницы состояла преимущественно изъ тяжелыхъ хроническихъ водочныхъ алкоголиковъ, въ 1914 же году—преимущественно изъ однократно опившихся денатуратомъ. Когда опьяненіе денатуратомъ наступаетъ повторно или даже становится привычнымъ, то и смертность возрастаетъ. Такъ, за первые 3 мѣсяца 1915 года процентъ смертности здѣсь достигъ 4,6%.

Вотъ данныя изъ алкогольнаго отдѣленія названной больницы:

Во второмъ полугодіи 1913 г. принято 3.430 чел., умерло 150 чел. или 4,4%;

Во второмъ полугодіи 1914 г. принято 2.167 чел., умерло 45 чел. или 2,1%;

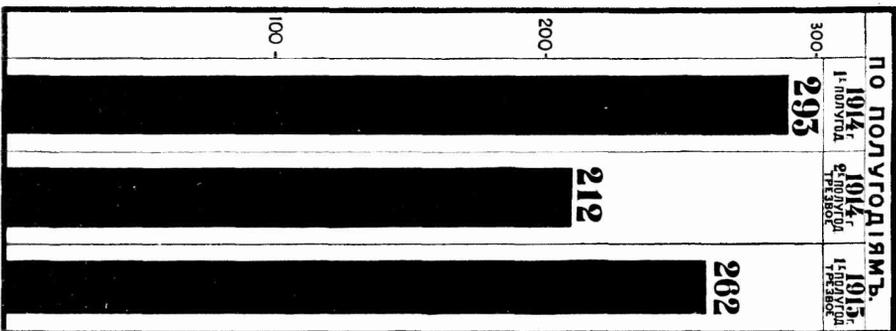
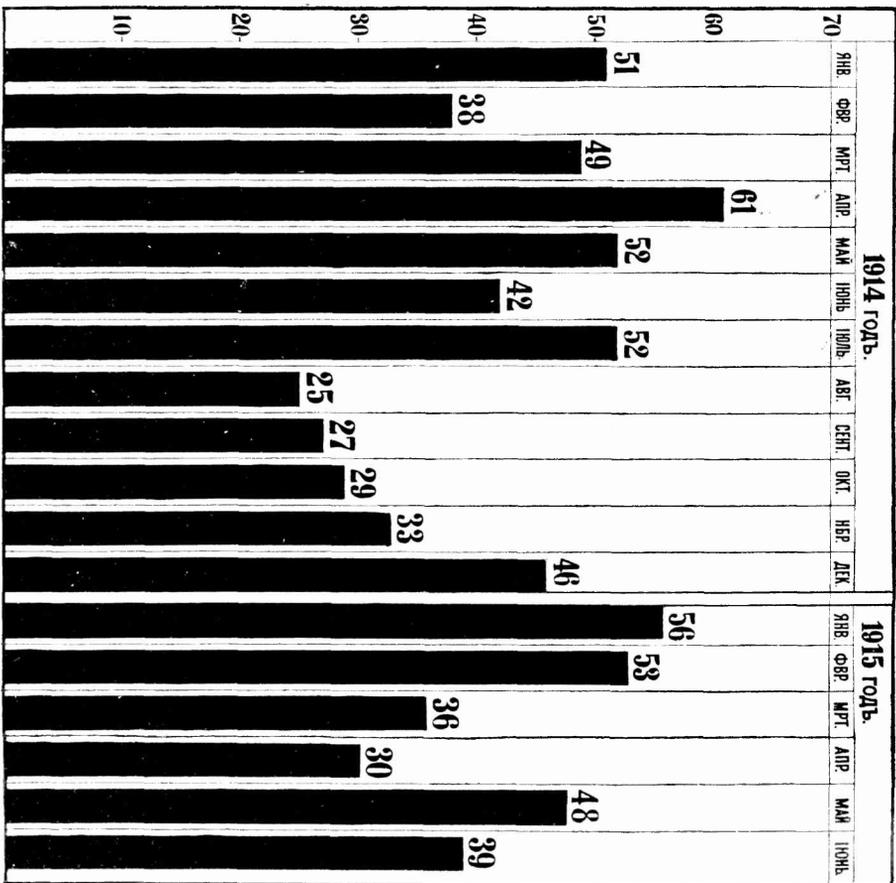
За первые 3 мѣсяца 1915 г. принято 741 чел., умерло 34 чел. или 4,6%.

По даннымъ статистическаго отдѣленія Петроградской Городской Управы (см. табл. VI), смертность въ столицѣ отъ бѣлой горячки и алкоголизма, унававшая было во второмъ (трезвомъ) полугодіи 1914 г., вновь поднялась въ первомъ полугодіи 1915 года:

умерло въ первомъ полугодіи 1914 г.—	293 чел.,
» во второмъ » »	—212 чел.,
» въ первомъ » 1915 г.—	262 чел.

Такимъ образомъ въ отношеніи всего Петрограда повторяется то-же явленіе, которое наблюдается въ алкогольномъ отдѣленіи Обуховской больницы, т. е. отравленіе суррогатами водки, становясь для нѣкоторыхъ алкоголиковъ привычнымъ, даетъ значительную смертность, хотя все же меньшую для Петрограда, чѣмъ ранѣе, до запрещенія питей.

**ЧИСЛО УМЕРШИХЪ  
ОТЪ ОСТРАГО И ХРОНИЧЕСК. ОТРАВЛЕНІЯ СПИРТОМЪ  
ВЪ ПЕТРОГРАДѢ.**



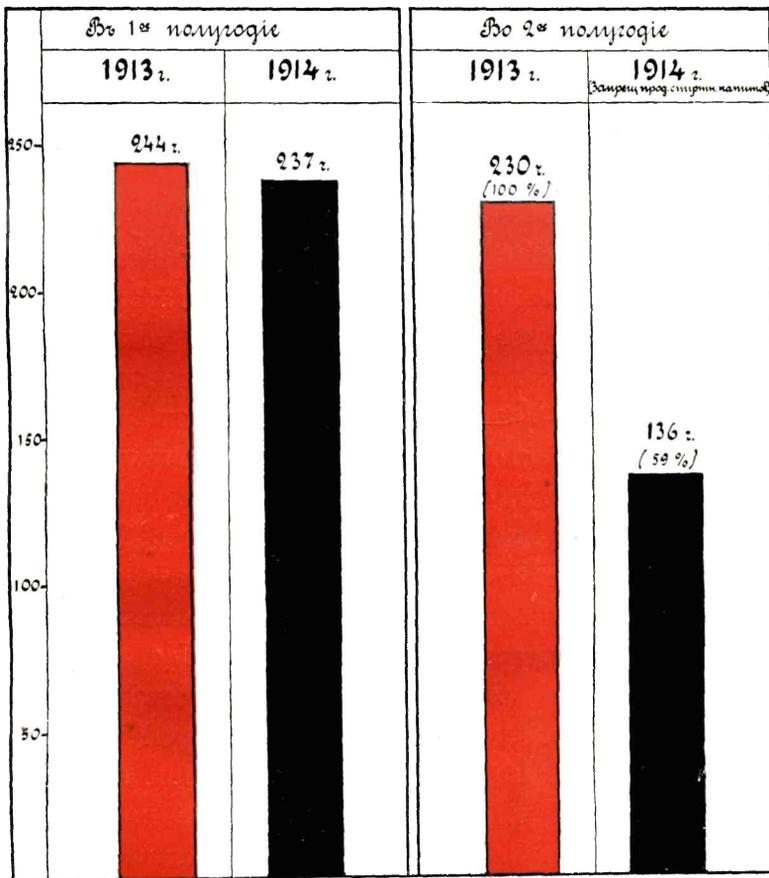
Приступая къ разсмотрѣнію психической заболѣваемости населенія въ связи съ новыми условіями потребленія алкоголя,

мы прежде всего остановимся на процентѣ душевныхъ заболѣваній среди алкоголиковъ, выводимомъ на основаніи числа переводовъ больныхъ изъ алкогольнаго отдѣленія Обуховской больницы въ психіатрическую больницу Св. Николая Чудотворца.

ТАБЛИЦА VII.

### Душевные заболевания алкоголиковъ.

Изъ Алкогольнаго отдѣленія мужской Обуховской больницы переведено въ б-цу Св. Николая Чуд.:



Число алкогольныхъ психозовъ, главнымъ образомъ затянувшихся формъ бѣлой горячки, въ 1914 году уменьшилось. Такъ, изъ алкогольнаго отдѣленія Обуховской больницы ежегодно переводится въ больницу Св. Николая Чудотворца около

500 человекъ съ признаками душевнаго заболѣванія; такихъ переводовъ въ 1913 году было 474, въ 1914 же году лишь 373, изъ нихъ 237 приходились на 1-ю половину прошлаго года и лишь 136 на 2-ю половину, т. е. на 43% меньше (см. табл. VII).

Если мы сравнимъ первую четверть 1915 года (трезвую) съ тѣми-же мѣсяцами двухъ предыдущихъ лѣтъ, когда существовала свободная продажа спиртныхъ напитковъ, то получимъ по даннымъ алкогольнаго отдѣленія Обуховской больницы (см. табл. VIII):

за первые 3 мѣсяца 1913 года переведено въ психіатрическую больницу 114 чел., или 7,8% общаго числа принятыхъ въ алкогольное отдѣленіе;

за тѣ же мѣсяцы 1914 года переведено въ психіатрическую больницу 117 чел., или 6,5%;

за тѣ же мѣсяцы 1915 г.—67 чел., или 9,0%.

Итакъ, абсолютное число душевныхъ заболѣваній среди алкоголиковъ, потребляющихъ гл. обр. суррогаты водки, упало, ибо уменьшилось общее число поступленій алкоголиковъ въ Обуховскую больницу; но въ то же время процентъ психической заболѣваемости возросъ, что указываетъ, быть можетъ, на болѣе вредное дѣйствіе денатурата и другихъ суррогатовъ на мозгъ. Однако возможно и другое объясненіе: ухудшеніе состава пациентовъ (глубокіе пропойцы), среди которыхъ гораздо значительнѣе процентъ психически неуравновѣшенныхъ лицъ, особо предрасположенныхъ къ душевнымъ заболѣваніямъ.

Можно было ожидать, что упадетъ и *общее число душевныхъ заболѣваній въ столицу* въ силу устраненія такого ослабляющаго мозгъ агента, какъ алкоголь. Однако въ этомъ отношеніи вліяніе полугодовой трезвости (наши подсчеты доведены до января 1915 г.) хотя и отразилось, но оно не могло сказаться очень вышукло, такъ какъ предрасположеніе къ душевнымъ болѣзнямъ создается у алкоголика исподволь, въ теченіе ряда лѣтъ злоупотребленія напитками.

Обратимся къ даннымъ больницы Св. Николая Чудотворца, куда доставляются всѣ психически заболѣвшіе изъ среды немущаго населенія Петрограда.

Число поступлений здѣсь растетъ изъ году въ годъ вмѣстѣ съ ростомъ населенности столицы.

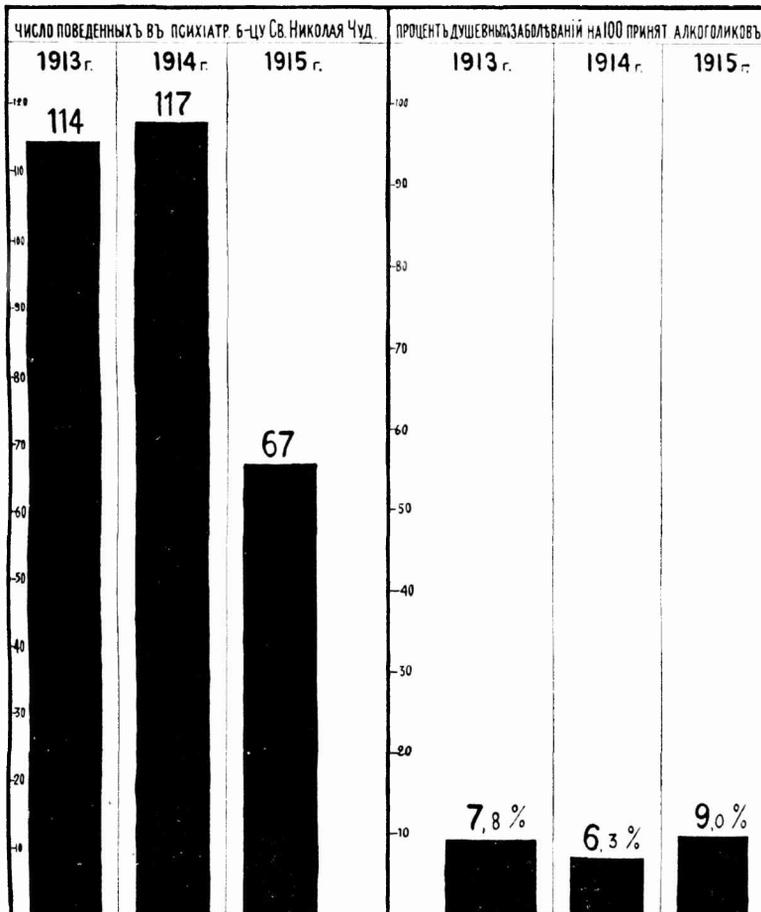
Въ 1913 году въ больницу Св. Николая было принято 2.079 душевно-больныхъ мужчинъ, въ 1914 году лишь 1.813 чел.,

ТАБЛИЦА VIII.

## ДУШЕВНЫЯ ЗАБОЛѢВАНІЯ СРЕДИ АЛКОГОЛИКОВЪ ВЪ ПЕТРОГРАДѢ.

по даннымъ Мужской Обуховской б-цы.

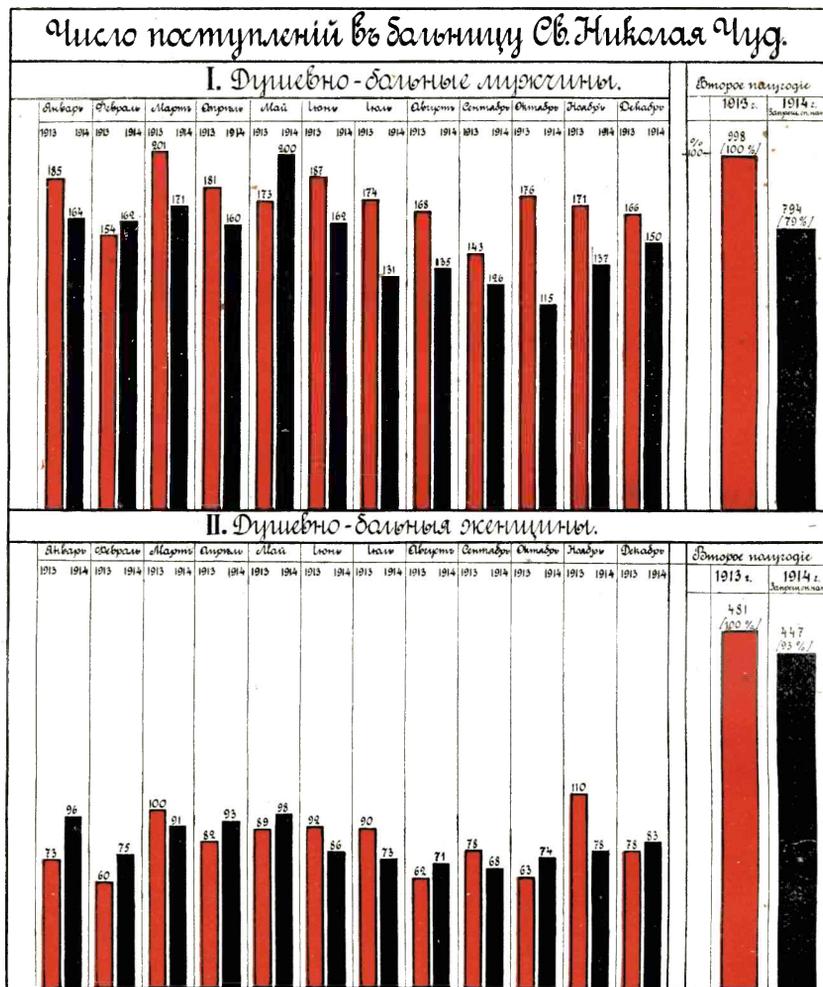
ЗА ПЕРВЫЕ 3 мѣсяца года:



т. е. меньше предыдущаго года на 266, что является небывалымъ исключеніемъ. Въ 1-мъ полугодіи 1914 года поступило 1.019 чел., во 2-мъ полугодіи 794, т. е. на 21% меньше.

Среди женщинъ эти колебанія менѣе значительны: 539 поступленій въ 1-мъ полугодіи 1914 г. и 447—во 2-мъ полугодіи (см. табл. IX).

ТАБЛИЦА IX.

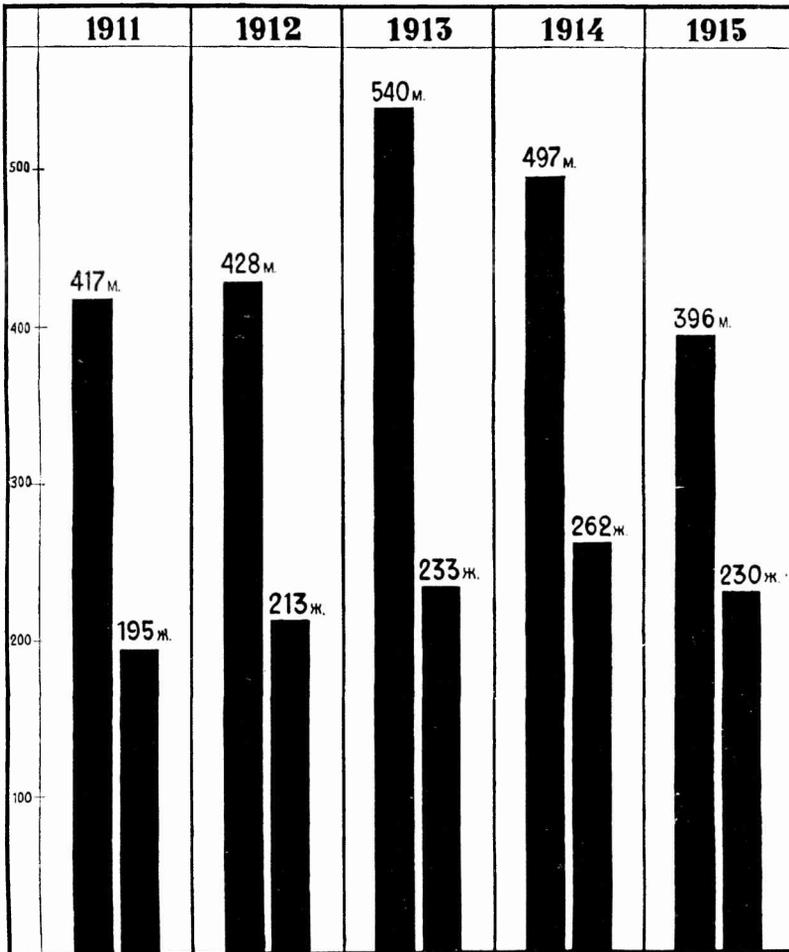


За первые три мѣсяца текущаго 1915 года въ больницу Св. Николая Чудотворца принято 396 мужчинъ и 230 женщинъ, значительно меньше, чѣмъ въ предыдущіе годы (см. табл. X); между тѣмъ, въ силу прироста населенія, число поступленій должно бы изъ года въ годъ возрастать.

Если нельзя здѣсь въ нѣкоторой степени отрицать вліяніе мобилизаціи, извлекшей извѣстное число мужчинъ изъ кадровъ столичнаго населенія, то все же надо помнить, что пьянство

ТАБЛИЦА X.  
ДУШЕВНЫЯ ЗАБОЛѢВАНІЯ СРЕДИ НАСЕЛЕНІЯ ПЕТРОГРАДА.

по даннымъ Б-цы Св.Николая Чудотворца.  
ЗА ПЕРВЫЕ 3 МѢСЯЦА ГОДА:



среди мужчинъ распространено въ 10 разъ больше, чѣмъ среди женщинъ, что подтверждается статистическими данными полицейскихъ домовъ, больницъ и противоалкогольныхъ амбулаторій за цѣлый рядъ лѣтъ. Потому-то и запрещеніе продажи спирт-

ныхъ напитковъ болѣе явственно отразилось на уменьшеніи заболѣваемости мужского населенія.

Благотворное вліяніе запрещенія спиртныхъ напитковъ очень замѣтно сказалось на психической заболѣваемости нашей арміи: по единодушному свидѣтельству военныхъ психіатровъ, процентъ душевно-больныхъ въ войскахъ въ нынѣшнюю кампанію въ 5—10 разъ меньше, чѣмъ тотъ-же процентъ во время японской войны.

Къ косвеннымъ послѣдствіямъ алкоголизма относятся между прочимъ *травматическія поврежденія*, получаемыя либо во время драки, либо вслѣдствіе неосторожности.

По даннымъ хирургическаго отдѣленія Обуховской больницы, и здѣсь наблюдается рѣзкое паденіе подъ вліяніемъ трезвости. За 5 мѣсяцевъ 1914 г. (съ іюля по ноябрь включительно) въ Обуховскую больницу доставлено 237 случаевъ съ травматическими поврежденіями; за тѣ-же мѣсяцы 1913 года—710 случаевъ, друг. слов., число поврежденій упало въ прошломъ 1914 году на 67%, составляя  $\frac{1}{3}$  обычнаго количества (см. табл. XI).

Статистика несчастныхъ случаевъ на фабрикахъ и заводахъ показываетъ, что наибольшее число профессиональныхъ поврежденій падаетъ на понедѣльники и послѣпраздничные дни—явное послѣдствіе праздничнаго пьянаго разгула, въ то время какъ максимумъ несчастныхъ случаевъ въ общественныхъ мѣстахъ приходится на воскресенье. Есть основаніе считать, что и въ отношеніи профессиональныхъ поврежденій принудительная трезвость оказала самое благотворное вліяніе. Анкетой, произведенною, по почину городской управы, въ такомъ фабричномъ центрѣ, какъ Иваново-Вознесенскъ, выяснено, что число поврежденій и отравленій, стоящихъ въ связи съ опьянѣніемъ, уменьшилось въ 1914 году въ 13 разъ по сравненію съ предшествующимъ годомъ <sup>1</sup>.

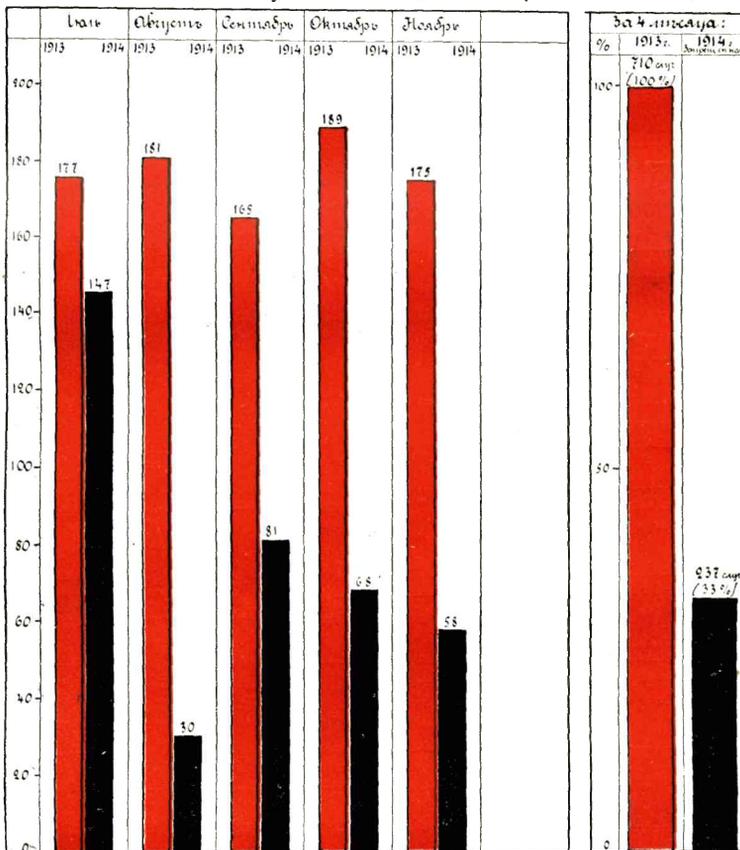
На петроградскихъ заводахъ намъ, къ сожалѣнію, соотвѣтственныхъ данныхъ собрать не удалось; эта важная сторона вопроса еще ждетъ своихъ изслѣдователей, хотя нужно уже предвидѣть, что въ Петроградѣ такой поразительной разницы

<sup>1</sup> Газета «День». 11 апр. 1915 г.

ожидать нельзя, если принять во вниманіе ненормально напряженную работу фабрикъ и заводовъ, обусловленную требованиями военного времени; а при такихъ условіяхъ должно было неминуемо увеличиться число несчастныхъ случаевъ.

ТАБЛИЦА XI.

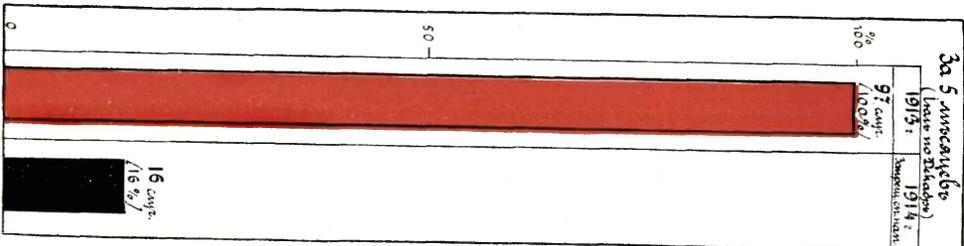
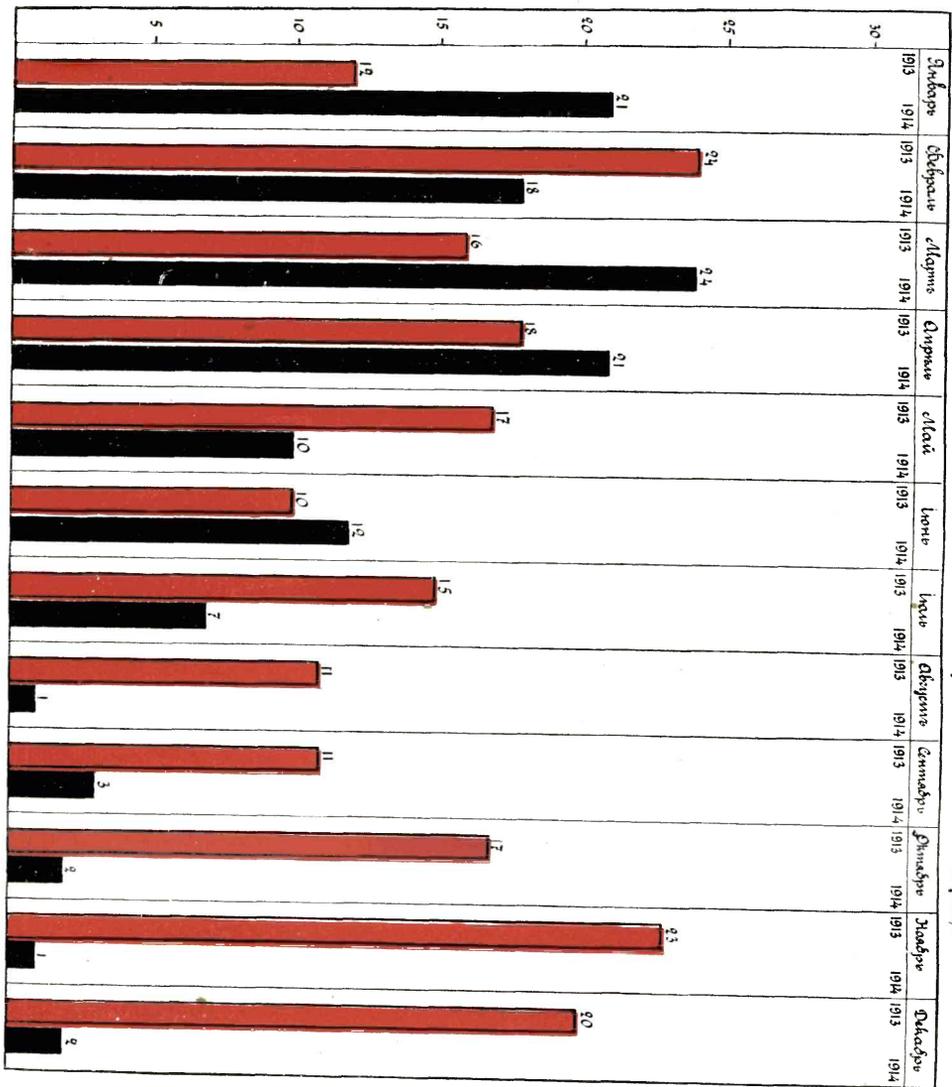
*Травматическія поврежденія.*  
число поступленій въ Обуховскую больницу  
во второй половинѣ года.



Какъ извѣстно, однимъ изъ проявленій алкоголизованной психики является тоска, тяжелое похмѣлье, упадокъ душевной энергіи и—въ то же время—импульсивность. Этимъ объясняется связь, несомнѣнно существующая между числомъ *самоубійствъ* и покушеній на самоубійство и количествомъ потребляемаго населеніемъ алкоголя.

Влияние затрепачения пород. стиртн. налиткобе  
на число отработанных килограммов кислоты

(по данным Обуховской долины).





Въ 1914 году въ Петроградѣ съ момента запрещенія продажи алкоголя замѣчается поразительное паденіе кривой самоубійствъ.

Излюбленный ядъ петроградскихъ самоубійцъ — *уксусная кислота*; число отравленій ею въ нашей столицѣ, по даннымъ Обуховской больницы, въ теченіе 6 трезвенныхъ мѣсяцевъ прошлаго года упало чрезвычайно рельефно: за июль по декабрь 1913 года — 97 случаевъ, за то-же время 1914 г. — 16 случаевъ или на 84% меньше (см. табл. XII). Ежемѣсячно въ 1913 и въ первые 6 мѣсяцевъ 1914 г. поступало по 10 — 20 случаевъ отравленія уксусной кислотой, въ упомянутые же трезвенные мѣсяцы — лишь по 1 до 3 случаевъ.

При подсчетѣ всѣхъ случаевъ самоубійствъ и покушеній на самоубійство, имѣвшихъ мѣсто въ *Петроградѣ* въ 1914 г., оказываются въ 1-й половинѣ года зарегистрированными 385 случаевъ, во второй же половинѣ — лишь 174 случая (см. табл. XIII). Особенно изумительна разница среди мужчинъ: 262 случая въ 1-й половинѣ, и только 79 случаевъ во второй, т. е. меньше на 70% (среди женщинъ число случаевъ во 2-й половинѣ года упало лишь на 23%).

Въ *Варшавѣ* паденіе кривой самоубійствъ и покушеній къ нимъ имѣетъ совершенно такой-же характеръ: 442 случая среди лицъ обоего пола въ 1-ю половину 1914 года и 229 случаевъ — во 2-ю половину, т. е. на 48% меньше (см. табл. XIV).

Нужно имѣть въ виду, что, по спеціальнымъ изслѣдованіямъ, около 30% самоубійцъ-мужчинъ составляютъ алкоголики и пьяные и около 25% душевно-больные. Прекращеніе пьянства и паденіе психической заболѣваемости должно было неминуемо отразиться на числѣ самоубійствъ, независимо отъ вліянія условій военнаго времени.

Приведенныя данныя, заимствованныя изъ газетъ, быть можетъ, грѣшатъ нѣкоторою неточностью. Впрочемъ, разъ въ статистику включены не только смертные случаи отъ самоубійства, но и покушенія, то полная точность невозможна, такъ какъ легкія покушенія сплошь и рядомъ не попадаютъ вовсе въ регистрацію.

# САМОУБИЙСТВА И ПОКУШЕНИЯ НА САМОУБИЙСТВО ВЪ ВАРШАВѢ ВЪ 1914 Г. ( 671 СЛУЧАЙ ).

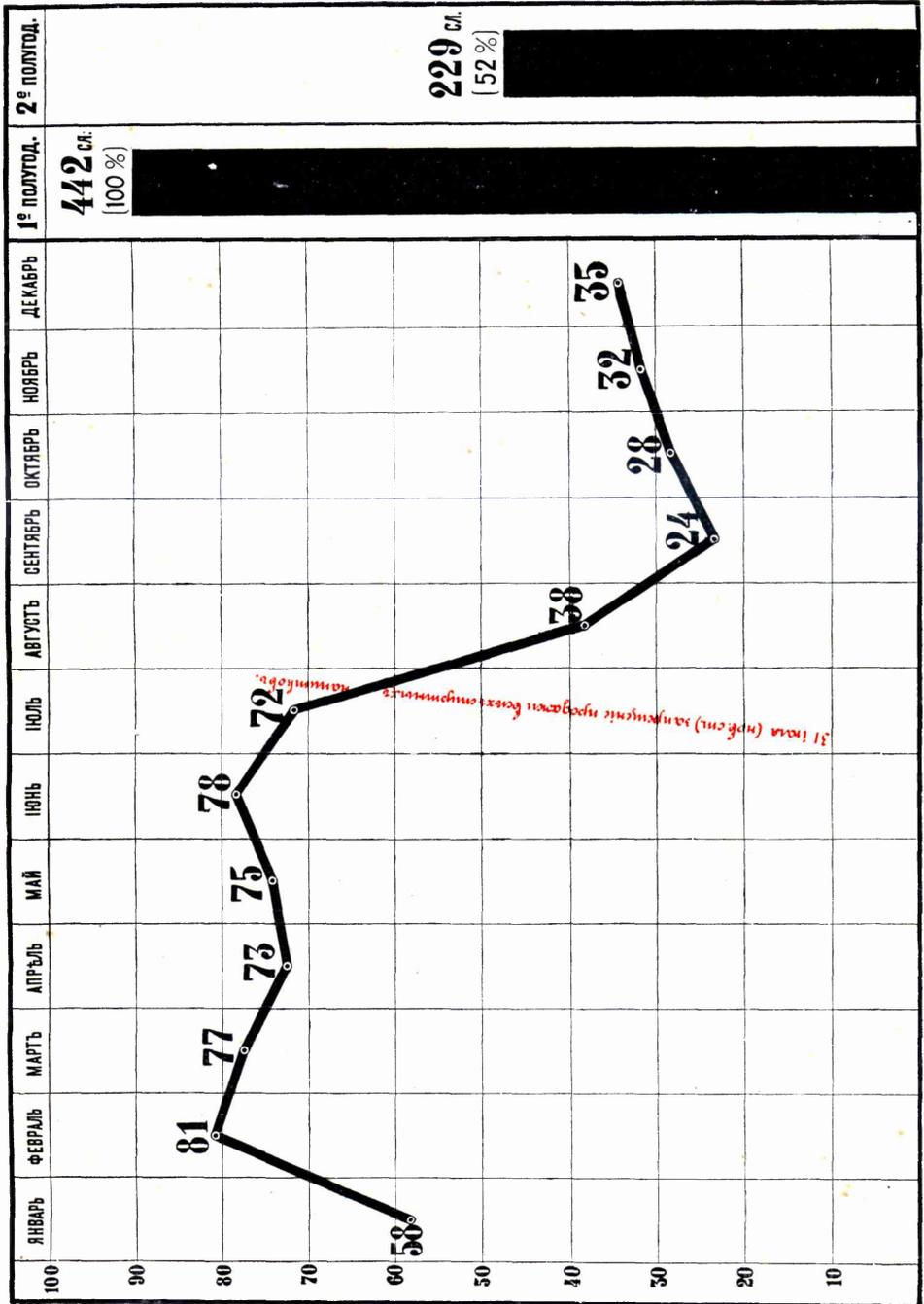


ТАБЛИЦА XV.  
СМЕРТНОСТЬ

ОТЪ САМОУБИЙСТВА ВЪ ПЕТРОГРАДЪ.  
ЧИСЛО СУЧАЕВЪ ПО ПОЛУГОДИЯМЪ 1913—14 ГГ.

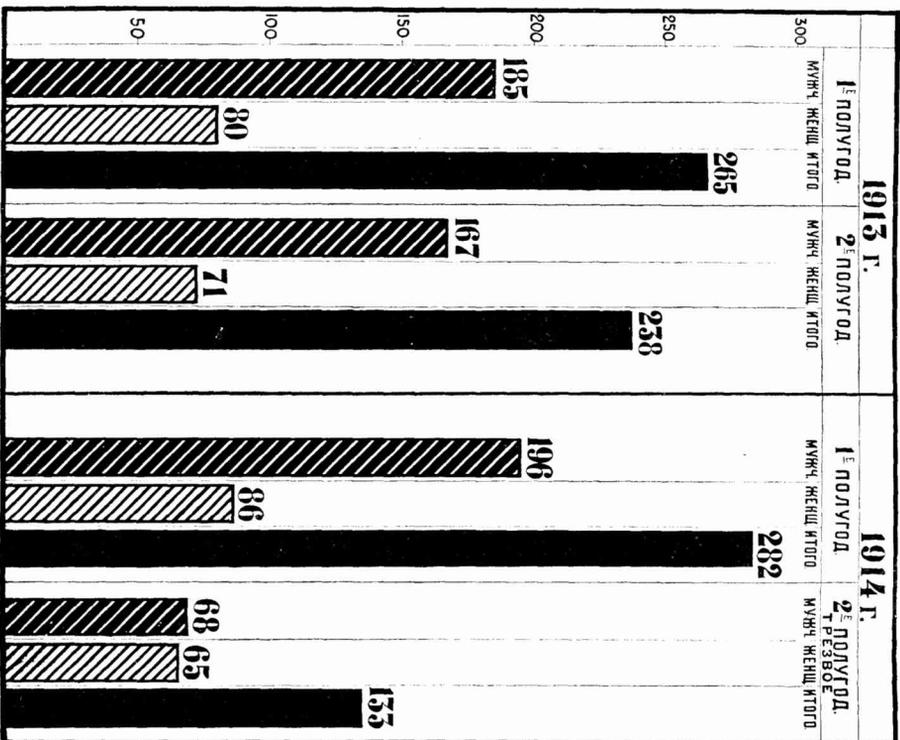
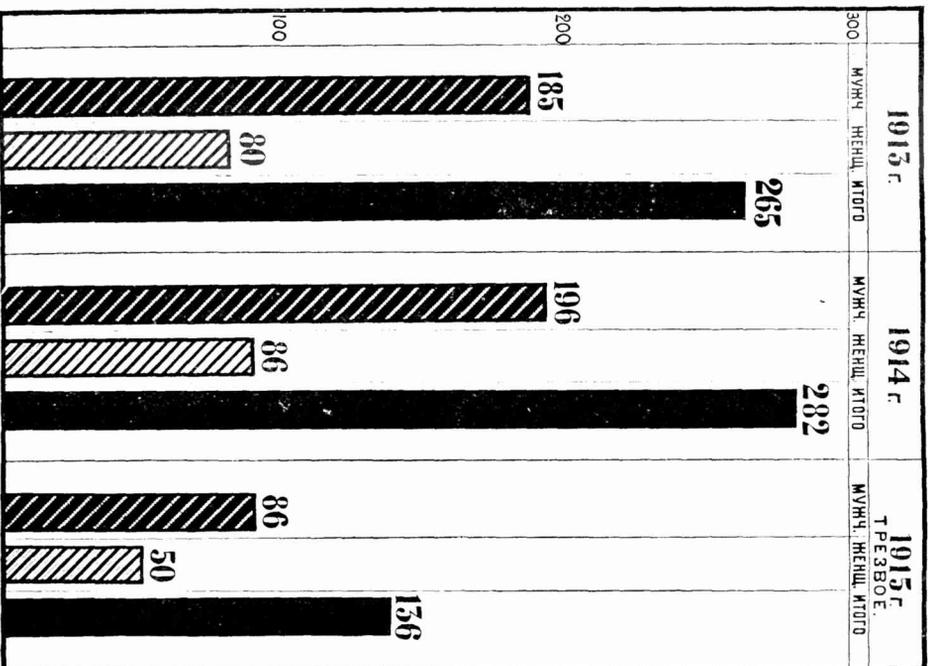


ТАБЛИЦА XVI.

СМЕРТНОСТЬ  
ОТЪ САМОУБИЙСТВА ВЪ ПЕТРОГРАДЪ.  
ЗА ПЕРВОЕ ПОЛУГОДИЕ:



Изъ Статистическаго Справочника Имперскаго Главнаго Статистическаго Управления.

Значительно точнѣе данныя о смертности отъ самоубійствъ, полученныя нами въ Петроградѣ изъ статистическаго отдѣленія городской управы.

Въ таблицѣ XV приведено «трезвое» полугодіе 1914 года и для сравненія три предшествующія полугодія. Число самоубійствъ среди мужчинъ въ періодъ трезвости уменьшилось въ 3 раза, среди женщинъ это уменьшеніе выражено лишь незначительно.

Подготавливая настоящую статью для печати, мы еще успѣли получить данныя за первое полугодіе текущаго 1915 года. На таблицѣ XVI эти данныя сопоставлены съ цифрами за то же полугодіе предыдущихъ 2 лѣтъ. Здѣсь видно, что рядомъ съ значительнымъ паденіемъ смертности отъ самоубійства среди мужского населенія Петрограда въ трезвое полугодіе (1915 г.) наблюдается также довольно замѣтное уменьшеніе числа самоубійствъ и среди женщинъ.

Рѣзкое уменьшеніе количества самоубійствъ, а также *скоропостижныхъ смертей* вызвало своеобразное явленіе: директоръ Женскаго Медицинскаго Института передавалъ намъ, что въ анатомическомъ театрѣ ощущается недостатокъ въ трупахъ. О такомъ же *трупномъ голодѣ* въ газетахъ сообщалось изъ Саратова. Въ Харьковѣ, по словамъ «Биржевыхъ Вѣдомостей», за послѣдній годъ число труповъ, которыми можно пользоваться для анатомическихъ цѣлей, сократилось почти въ 10 разъ: «причиною этого является запрещеніе употребленія спиртныхъ напитковъ».

Связь между алкоголизмомъ и *преступностью* часто такъ очевидна, что присяжные засѣдатели еще въ прежніе годы не разъ обращались къ суду съ заявленіемъ о необходимости настойчивой борьбы съ пьянствомъ для предупрежденія преступленій.

Въ самомъ дѣлѣ, *острое опьяненіе* приводитъ человѣка въ состояніе повышенной раздражительности, вспыльчивости, парализу въ то-же время способность къ самонаблюденію, а также

къ самообладанію. Отсюда наклонность къ насильственнымъ дѣйствіямъ, къ преступленіямъ противъ личности и установленнаго порядка (драки, оскорбленіе полиціи и т. п.). *Хроническое* же отравленіе алкоголемъ ведетъ къ пониженію нравственнаго чувства, ослабленію воли, потери трудоспособности, каковыя качества, съ своей стороны, ведутъ къ цѣлому ряду правонарушеній (преступленія противъ нравственности, бродяжничество, кражи и проч.). Наконецъ, алкоголизмъ ведетъ еще и косвенно къ возрастанію преступности, такъ какъ среди потомства пьяницъ, какъ твердо установлено международною статистикою, очень великъ процентъ преступниковъ (вліяніе наследственности и дурной среды на дѣтей, происходящихъ изъ алкоголизированныхъ семей).

Было бы чрезвычайно поучительно прослѣдить, въ какой мѣрѣ запрещеніе продажи спиртныхъ напитковъ отразилось на уменьшеніи преступности въ *Петроградѣ*. Къ сожалѣнію, въ Петроградскомъ Окружномъ Судѣ итоги за годъ трезвости еще не подведены. Что касается мировой юстиціи, то количество дѣлъ рѣзко упало, однако и отсюда точныхъ выводовъ пока сдѣлать невозможно, такъ какъ, въ силу обязательныхъ постановленій градоначальника, изъ компетенціи мировыхъ установленій изъять цѣлый рядъ проступковъ, караемыхъ со времени начала войны въ административномъ порядкѣ. Къ разряду этихъ проступковъ отнесено и множество дѣлъ, связанныхъ съ употребленіемъ спиртныхъ напитковъ. Такъ, за первое полугодіе 1915 года въ канцелярію градоначальника поступило свыше 19.500 протоколовъ, составленныхъ по поводу нарушеній обязательныхъ постановленій; три четверти этихъ протоколовъ вызваны нарушеніями постановленій о трезвости (незаконная продажа спиртныхъ напитковъ, приготовленіе суррогатовъ водки, появленіе въ пьяномъ видѣ и проч.).

Число поступившихъ для отбыванія наказанія въ Петроградскій городской арестный домъ въ теченіе перваго полугодія 1915 года равнялось 3.817 чел.; за то-же полугодіе 1914 года число поступившихъ достигало 9.717.

Паденіе преступности г. *Москвы* ясно выступаетъ въ статьѣ проф. *С. В. Познышева*<sup>1</sup>, составленной по даннымъ прокурорскаго надзора и московской сыскной полиціи. Такъ, за трезвые 5 мѣсяцевъ (августъ по декабрь) 1914 года въ Москвѣ было составлено 238 протоколовъ о нанесеніи болѣе или менѣе тяжкихъ тѣлесныхъ поврежденій; за тѣ же 5 мѣсяцевъ 1913 года такихъ протоколовъ было 590; протоколовъ о дракахъ, буйствѣ и нарушеніи общественной тишины (ст. 38-ая) въ 1914 году было 1.644, тогда какъ въ 1913 году—5.035; оскорбленіе въ нетрезвомъ видѣ чиновъ полиціи: 1914 году—376, а въ 1913 году—1.016. Количество дѣлъ, поступившихъ къ судебнымъ слѣдователямъ, въ Москвѣ также явно уменьшилось. Такое-же уменьшеніе наблюдалось въ губерніяхъ округа Петроградской судебной палаты, гдѣ въ августѣ 1914 года число возникшихъ у слѣдователей дѣлъ, сравнительно съ августомъ предыдущаго года, упало на 50% въ Олонецкой губ., на 45% въ Новгородской губ., на 35% въ Псковской губ.<sup>2</sup> Подобныя-же свѣдѣнія уже появились въ поврежденной печати изъ дѣлаго ряда другихъ губерній (Костромской, Тамбовской, Харьковской, Курской, Орловской, Тульской, Херсонской, Нижегородской, Саратовской).

Объ уменьшеніи во второй половинѣ 1914 года числа судебныхъ дѣлъ во всей Россіи можно судить по уменьшенію количества такъ называемыхъ справокъ о судимости, доставляемыхъ судебными учрежденіями въ министерство юстиціи. По вычисленіямъ *М. Фигурина*<sup>3</sup>, количество таковыхъ справокъ во второй половинѣ 1914 года упало не менѣе чѣмъ на 22%, по сравненію съ 1913 годомъ; при этомъ внесены всѣ поправки, въ томъ числѣ и поправка на приростъ населенія.

Разумѣется, на уменьшеніе преступности могучее вліяніе рядомъ съ трезвостью оказала война, и нельзя съ точностью отдѣлнить дѣйствіе этихъ двухъ факторовъ. По статистическимъ

<sup>1</sup> «Алкоголизмъ, какъ факторъ преступности». Журналъ «Въ борьбѣ за трезвость». 1915, № 2.

<sup>2</sup> «Новое Время» 10 октября 1914 г., цитир. по журналу «Въ борьбѣ за трезвость» 1914 г., № 5, хроника, стр. 15.

<sup>3</sup> «Къ вопросу о вліяніи прекращенія продажи спиртныхъ напитковъ на преступность». Журн. Мин. Юст. Февраль 1915 г.

даннымъ, около 38% мужского населенія Россіи по возрасту пригодны для несенія военной службы; къ концу 1914 года, по мнѣнію М. Фигурина, къ отбыванію военной службы изъ этой категоріи лицъ было призвано около 12%; отсюда получается выводъ, что изъ-за одной только войны, независимо отъ изъятія спиртныхъ напитковъ, количество преступленій должно было сократиться на 8%; такимъ образомъ все же на долю трезвости падаетъ уменьшеніе преступности на 14%.

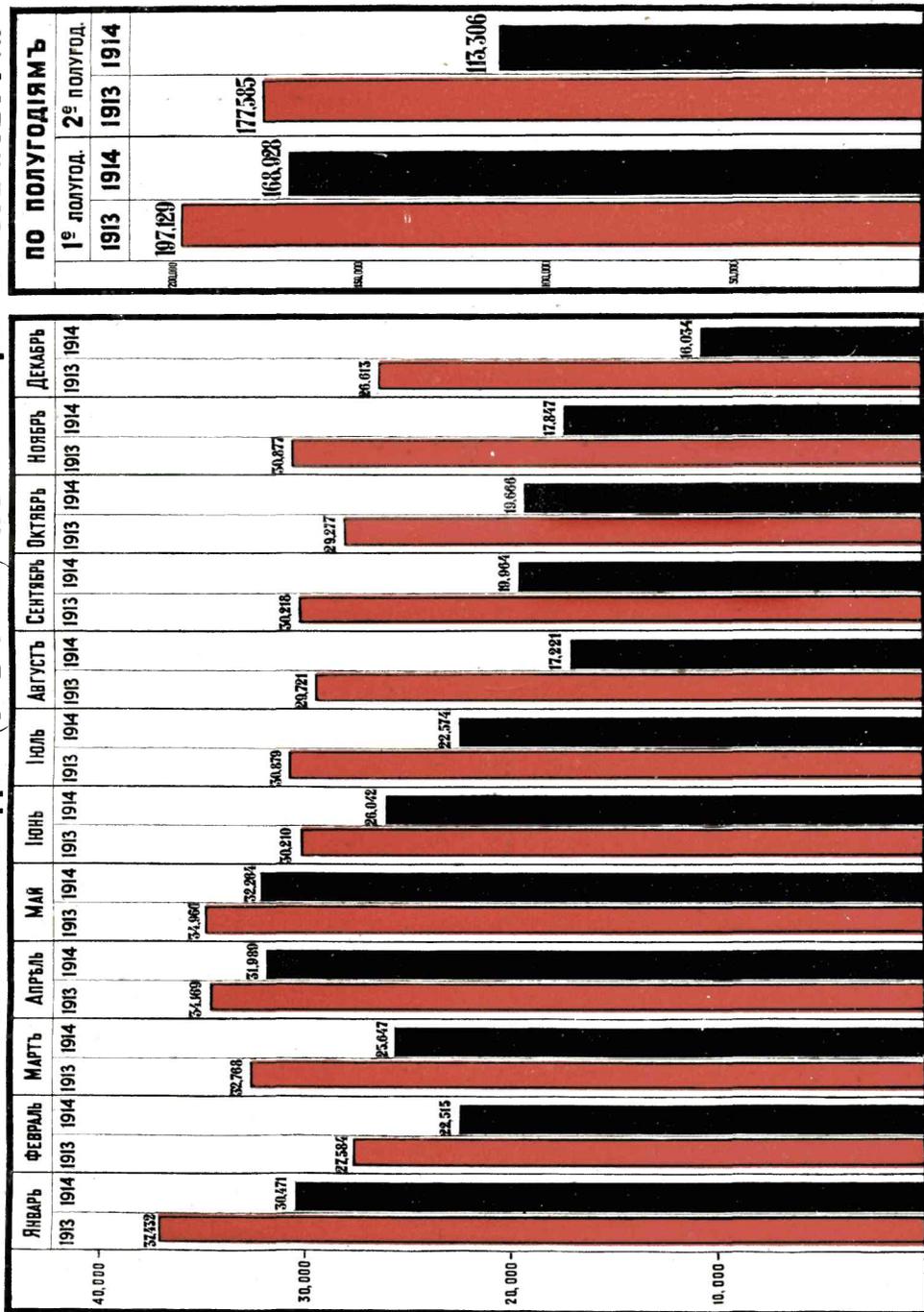
Наиболѣе ярко отразилось прекращеніе пьянства, какъ и слѣдовало ожидать, на *матеріальномъ благосостояніи* народа. Объ улучшеніи экономическихъ условій жизни, наступившемъ, не взирая на дезорганизацію, внесенную войною, свидѣтельствуетъ ростъ вкладовъ въ сберегательныя кассы. Для Петрограда мы имѣемъ еще и другія данныя.

Такъ, въ нашей столицѣ наблюдается значительное ослабленіе *нищенства*: въ распоряженіе Особого присутствія по разбору и призрѣнію нищихъ за первые 3 мѣсяца трезваго 1915 года поступило 944 мужчинъ, за тѣ же 3 мѣсяца 1914 года— 4.161 мужчина.

Уменьшилась работа Петроградскаго городского *ломбарда* въ отношеніи мелкихъ ссудъ: количество ссудъ (отъ 1 до 5 руб.) во 2-мъ (трезвомъ) полугодіи 1914 года достигло лишь 113.306, тогда какъ въ томъ-же полугодіи 1913 года такихъ ссудъ выдано было 177.585 (см. табл. XVII). Какъ мы слышали отъ завѣдывающаго ломбардомъ, большая часть подобныхъ мелкихъ ссудъ выдавалась рабочему люду подъ закладъ одежды и домашней утвари, и деньги быстро пропивались; при новой получкѣ заработка заложенные вещи выкупались, но черезъ нѣсколько дней вновь закладывались и т. д.

Если взять бѣльшую группу ссудъ, размѣромъ отъ 1 до 25 руб., то и здѣсь разница между періодомъ трезвости и предшествовавшимъ временемъ очень велика. Такъ напримѣръ, за первые 3 мѣсяца трезваго 1915 года подобныхъ ссудъ выдано было 85.036; за тѣ-же 3 мѣсяца 1914 года число ихъ достигало 123.026.

# ПЕТРОГРАДСКИЙ ГОРОДСКОЙ ЛОМБАРДЪ. КОЛИЧЕСТВО МЕЛНИХЪ ССУДЪ (1-5 РУБ.) ПО МЯСЯЦАМЪ 1913 и 1914 ГГ.



Приводимъ эти данныя по мѣсяцамъ:

	1914 г.	1915 г.
Январь . . . . .	44.283	29.671
Февраль . . . . .	33.665	26.261
Мартъ . . . . .	45.078	29.104
Итого . . . . .	123.026	85.036

На государственныхъ *сберегательныхъ кассахъ* Петрограда объявленіе войны въ іюль 1914 года отразилось сильнымъ отливомъ вкладовъ (убыль въ іюль на 5,7 милл. руб.); но уже начиная съ августа, наблюдается ежемѣсячный приростъ народныхъ сбереженій, значительно превышающій таковой-же приростъ въ предшествовавшемъ году (см. таблицу XVIII).

Совершенно однородное явленіе замѣчалось во второй половинѣ 1914 г. въ сберегательныхъ кассахъ Россійской Имперіи (таблица XIX).

Въ итогъ за 2-ое трезвое полугодіе 1914 года приростъ денежныхъ вкладовъ въ сберегательныхъ кассахъ Россійской Имперіи достигъ 70,4 милл. руб., тогда какъ за 2-ое полугодіе 1913 года онъ равнялся лишь 17,3 милл. руб. (см. таблицу XX).

При сравненіи прироста народныхъ сбереженій за первые 3 мѣсяца трезваго 1915 года съ тѣми-же мѣсяцами предыдущихъ 2 лѣтъ результаты получаются еще болѣе поразительные (см. таблицы XXI—XXIII):

въ Петроградѣ—12,3 милл. руб. противъ 0,8 (1914 г.) и 2,1 (1913 г.) милл. руб.;

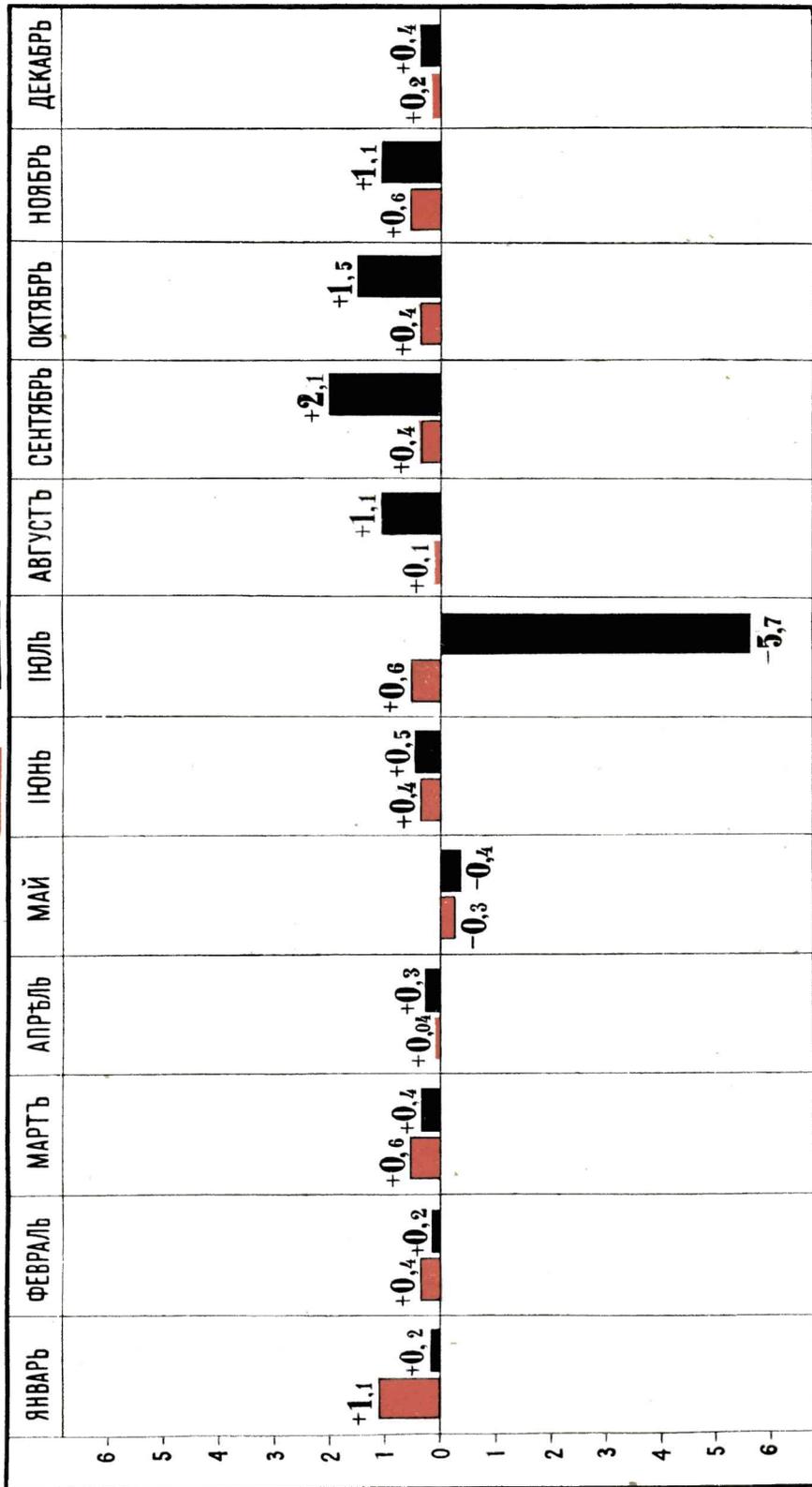
въ Москвѣ—8,0 милл. руб. противъ 1,7 и 1,8 милл. руб.;

въ Европейской Россіи—приростъ 149,6 милл. руб. противъ убыли 1,2 милл. руб. (1914 г.) и прироста 6,7 милл. руб. (1913 г.).

За 8-мѣсячный періодъ войны (съ 1 августа 1914 г.) по 31 марта 1915 г. приростъ вкладовъ выразился суммою въ 261,7 милл. руб., тогда какъ за такой-же 8-мѣсячный періодъ 1913—1914 годовъ приростъ достигалъ лишь 6,5 милл. руб.

Общая же сумма всѣхъ денежныхъ вкладовъ въ Государственныя сберегательныя кассы къ 1 іюля 1915 года превысила

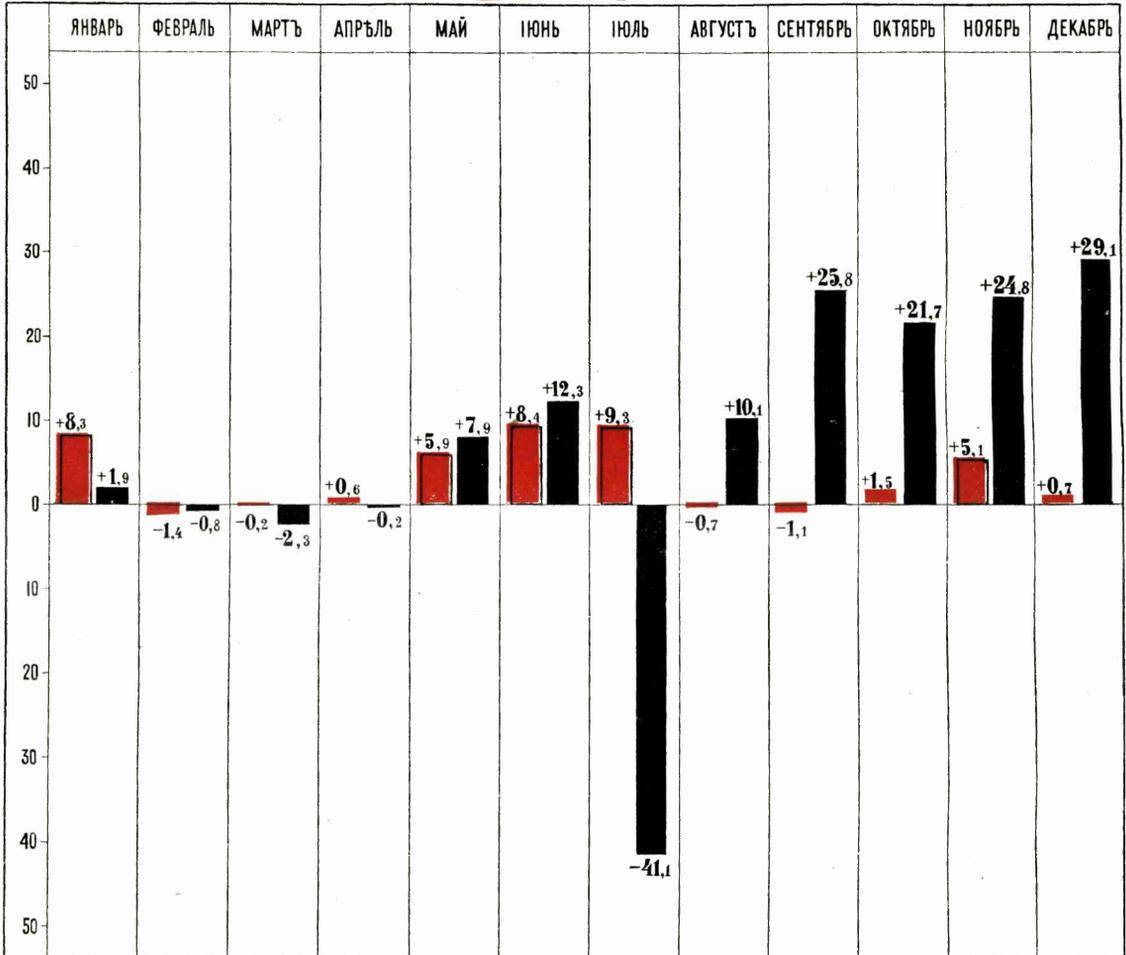
**ПРИРОСТЪ (+) И УБЫЛЬ (-) ДЕНЕЖНЫХЪ ВКЛАДОВЪ ВЪ ГОСУД. СБЕРЕГАТ. КАССАХЪ ПЕТРОГРАДА  
ПО МѢСЯЦАМЪ 1913 И 1914 Г.Г. (ВЪ МИЛЛІОНАХЪ РУБ.)**



2 миллиарда (2.134,7 милл. рубл.), тогда какъ до сихъ поръ общая сумма этихъ вкладовъ не достигала въ прежніе годы и одного миллиарда.

ТАБЛИЦА XIX.

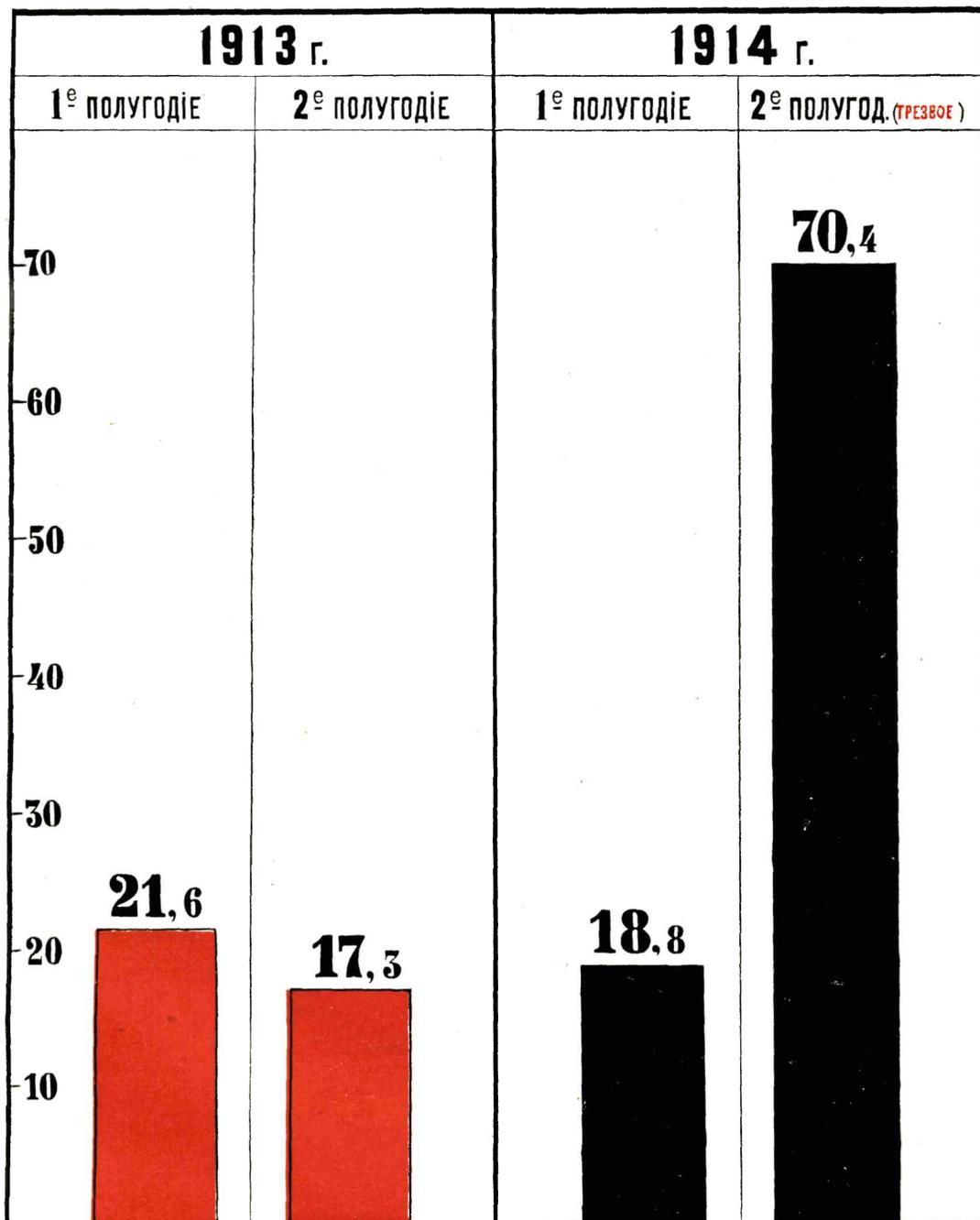
ПРИРОСТЪ(+) И УБЫЛЬ(-) ДЕНЕЖНЫХЪ ВКЛАДОВЪ ВЪ ГОСУД. СБЕРЕГАТ. КАССАХЪ РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ  
ПО МѢСЯЦАМЪ 1913 и 1914 Г.Г. (ВЪ МИЛЛІОНАХЪ РУБ.)



Этихъ цифръ вполне достаточно, чтобы понять, какой экономическій подъемъ долженъ наступить въ Россіи, если и по окончаніи войны не будетъ возобновлена продажа спиртныхъ напитковъ.

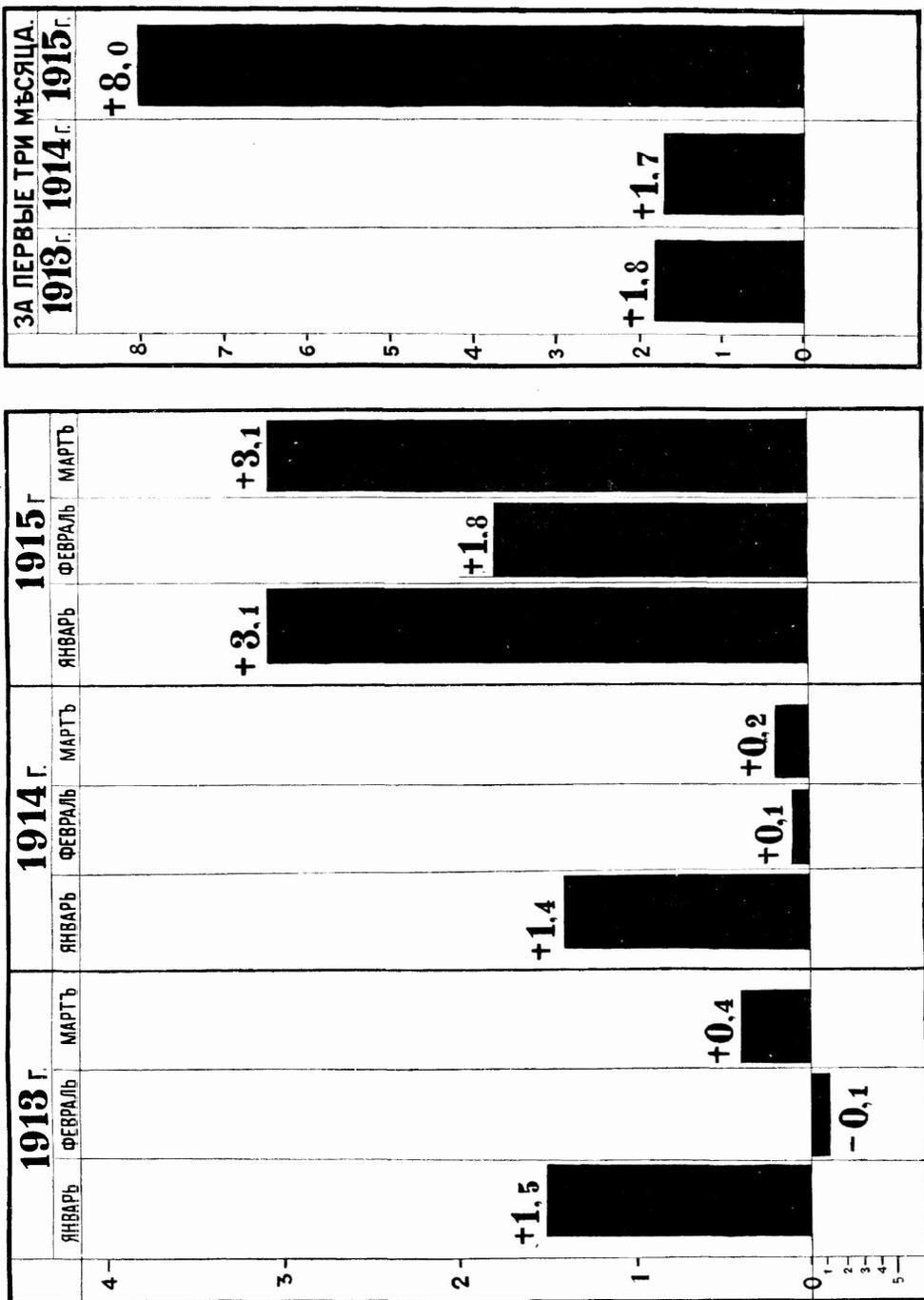
ТАБЛИЦА XX.

ПРИРОСТЪ ДЕНЕЖНЫХЪ ВКЛАДОВЪ  
ВЪ ГОСУД. СБЕРЕГАТ. КАСАХЪ РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ  
ПО ПОЛУГОДІЯМЪ 1913 и 1914 г.г. (въ милліонахъ руб.)





**ПРИРОСТ (+) ИЛИ УБЫЛЬ (-) ВКЛАДОВЪ ВЪ ГОСУД. СБЕРЕГ. КАССАХЪ ВЪ МОСКВѢ.  
ЗА ПЕРВЫЕ ТРИ МѢСЯЦА ГОДА.**



ПРИРОСТЪ ИЛИ УБЫЛЬ ВКЛАДОВЪ ВЪ ГОСУД. СБЕРЕГ. КАССАХЪ РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.  
ЗА ПЕРВЫЕ ТРИ МѢСЯЦА ГОДА.

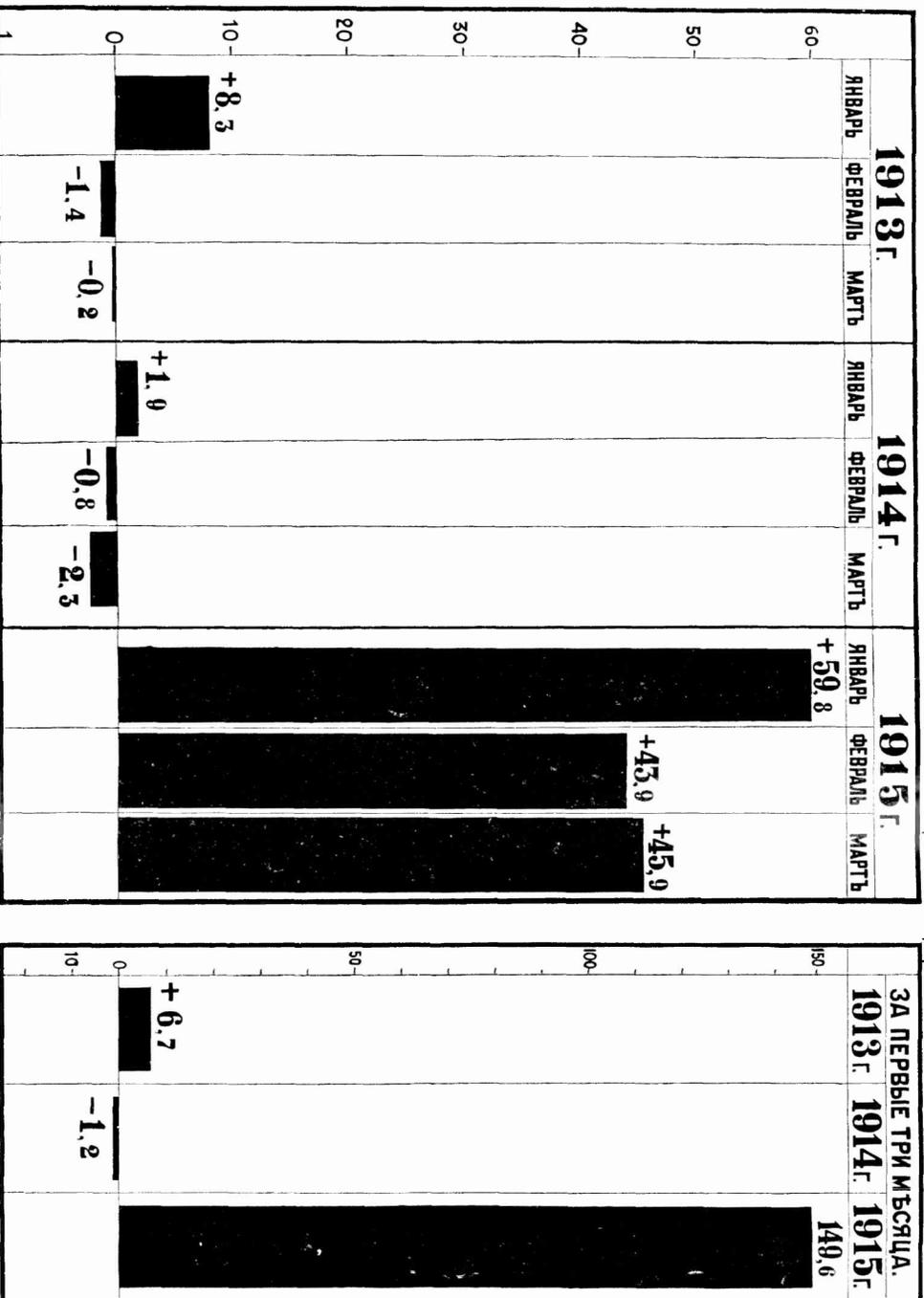
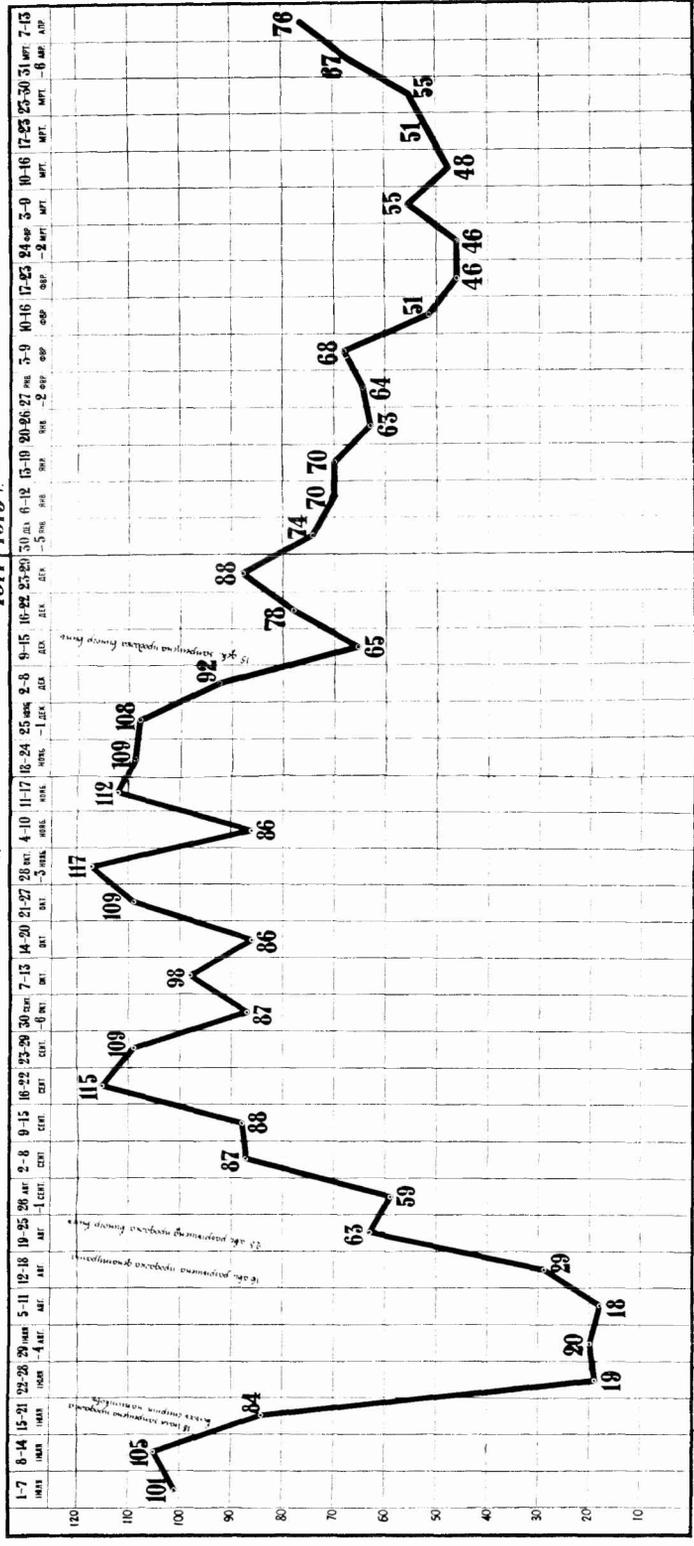


ТАБЛИЦА XXIV

ВЛИЯНИЕ ЗАПРЕЩЕНИЯ ПРОДАЖИ СПИРТНЫХ НАПИТКОВЪ

НА ПОСТУПЛЕНИЕ АЛКОГОЛКОВЪ ВЪ ОБУХОВСКУЮ Б-ЦУ ВО 2-Ю ПОЛОВИНУ 1914 Г. ПО НЕДЕЛЯМЪ.

1914 1915 г.



Составлен по отчету управления

При открытіи Государственной Думы 19 іюля 1915 года министр финансовъ П. А. Баркъ указалъ, что недоборъ доходовъ за минувшій 1914 годъ выражается въ суммѣ 673,6 милл. руб., приче́мъ наибольшая доля недобора, именно 422,8 милл. руб., падаетъ на поступления по казенной винной операціи. «Такимъ образомъ, говорилъ министръ, главная часть нашего дефицита явилась слѣдствіемъ не стихійныхъ причинъ, а плодомъ сознательной воли; появленіе дефицита такого рода не можетъ насъ тревожить».

Мы сказали бы больше того: такого рода дефицитъ долженъ радовать каждаго благомыслящаго гражданина: сотни милліоновъ рублей остались въ народномъ распоряженіи непронитыми: улучшилось питаніе и весь матеріальный укладъ жизни народа, явились сбереженія на черный день. При такихъ условіяхъ брешь, образовавшаяся въ нашемъ государственномъ бюджетѣ вслѣдствіе прекращенія питейнаго дохода, можетъ быть скоро устранена съ соблюденіемъ заботъ о тѣлесномъ и нравственномъ здравіи народа, который впродъ не долженъ быть отравляемъ алкоголемъ ни подъ какимъ видомъ.

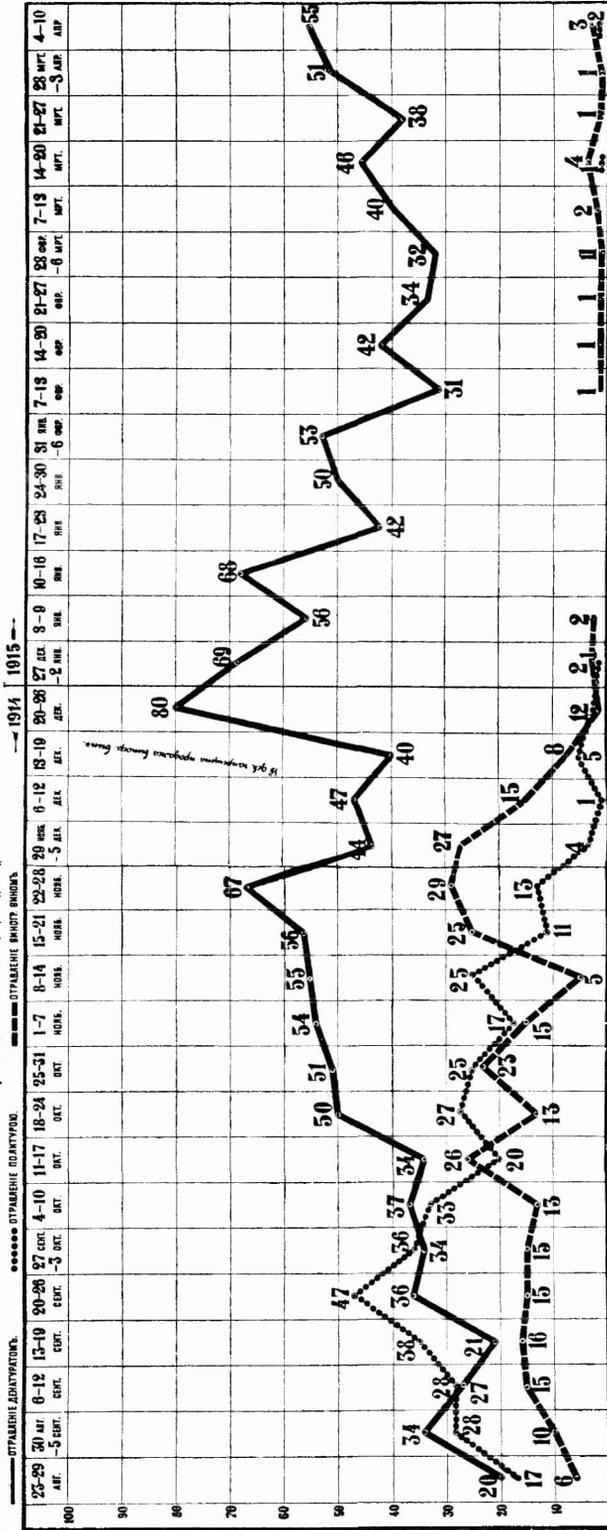
Большинство прежнихъ алкоголиковъ, пройдя черезъ болѣе или менѣе краткій періодъ недовольства (вслѣдствіе отсутствія привычнаго возбуждителя), зажили трезвой жизнью и благословляютъ запретительный законъ. Лишь небольшой сравнительно процентъ тяжелыхъ алкоголиковъ продолжалъ и продолжаетъ, во чтобы то ни стало, добывать себѣ опьяняющіе нашітки, прибѣгая даже къ такимъ веществамъ, какъ денатурированный спиртъ, лакъ, политура, одеколонъ.

Когда 18 іюля 1915 года послѣдовало полное запрещеніе продажи всякаго рода спирта, также и денатурированнаго, и всѣхъ алкогольныхъ нашітковъ, то число лишь, арестуемыхъ въ пьяномъ видѣ и вообще доставляемыхъ въ Обуховскую больницу, упало съ 70—80 до 18—20 чел. въ недѣлю.

16 августа 1914 г. разрѣшается снова продажа денатурата, и число недѣльныхъ поступленій быстро подымается (см. таблицу XXIV). 23 августа вновь разрѣшается продажа винограднаго вина, и кривая поступленій алкоголиковъ сильно повы-

ТАБЛИЦА XXV.

ПОСТУПЛЕНИЕ АЛКОГОЛИКОВЪ ВЪ ОБУХОВСКУЮ БОЛЬНИЦУ СЪ 23 МЯС. СЕНТ. 1915 Г. ПО НЕДЕЛЯМЪ



Составил Г. В. Зайцев.

шается, достигая даже 115 случаевъ въ недѣлю. 15 декабря вторично запрещается продажа виноградныхъ винъ—и вновь падаетъ кривая поступленийъ. Впрочемъ это второе паденіе развивается медленнo, достигая низшей точки лишь въ срединѣ февраля, а затѣмъ вновь понемногу наступаетъ подъемъ кривой. Этотъ второй подъемъ зависитъ отъ учащенія случаевъ употребленія денатурата, какъ это видно изъ таблицы XXV, на которой поступающіе алкоголики показаны по роду опьяняющихъ напитковъ, ими употреблявшихся.

На послѣднихъ двухъ таблицахъ ясно выступаетъ дѣйствіе запрещенія: на табл. XXV потребление политуры совершенно прекращается вслѣдствіе изданія градоначальникомъ приказа, строго нормирующаго продажу спиртовыхъ лаковъ; потребление винограднаго вина тоже падаетъ на 4 недѣли до нуля, а затѣмъ держится около нуля.

Изъ наиболѣе распространенныхъ суррогатовъ водки слѣдуетъ назвать «ханжу» (исковерканное слово «ханшинъ», наименование китайской водки), являющагося смѣсью денатурированнаго спирта съ клюквеннымъ квасомъ. Денатуратъ входитъ также въ составъ лака и политуры; кромѣ того, имъ фальсифицируютъ низшіе сорта одеколона.

Денатурированный спиртъ, примѣняемый обычно для горѣнія, имѣетъ слѣдующій составъ: на 100 объемныхъ частей абсолютнаго этиловаго (виннаго) спирта приходится 1 — 2 части метиловаго (древеснаго) спирта, 0,25 части пиридиновыхъ оснований, 0,50 кетоновъ, 0,30 керосина, 0,05 анлиновой краски (фіолетовой или красной).

Изъ этихъ составныхъ частей серьезное значеніе по своему количеству и степени ядовитости имѣетъ древесный спиртъ. Въ чистомъ видѣ онъ вызываетъ головокруженіе, боли въ животѣ, рвоту, судороги, расстройство зрѣнія вплоть до полной слѣпоты, а въ болѣе значительной дозѣ—смерть. Въ разведенномъ видѣ древесный спиртъ одурманиваетъ скорѣе и сильнѣе, чѣмъ той-же крѣпости водка, и мало по малу ведетъ къ расстройству зрѣнія и неизлѣчимой слѣпотѣ вслѣдствіе перерожденія зрительнаго нерва (см. таблицу XXVI).

Денатурать, политура, лаки и являются разведеннымъ древеснымъ спиртомъ.

Политуру пьютъ преимущественно ремесленники, очищая ее отъ шеллаковой смолы путемъ прибавленія поваренной соли.

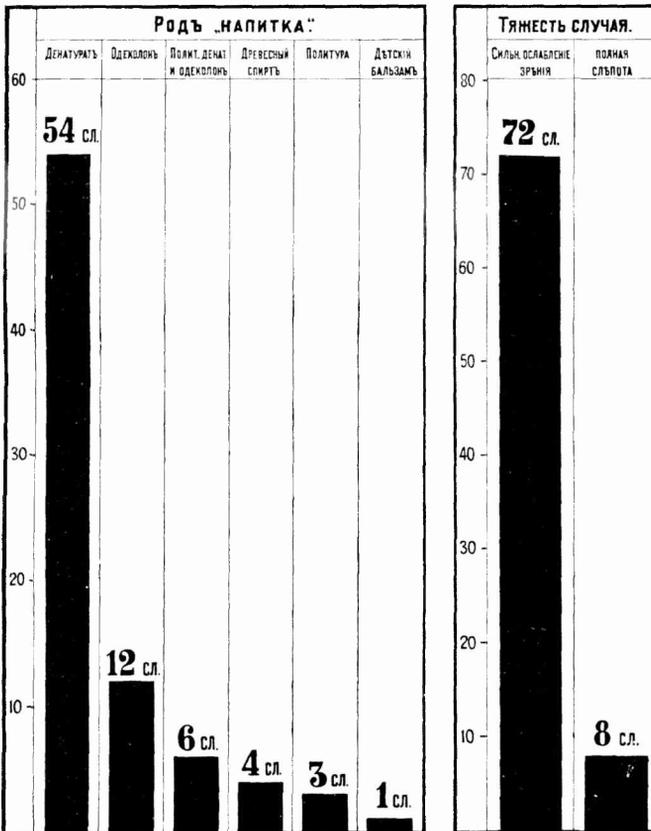
ТАБЛИЦА XXVI.

### ДѢЙСТВІЕ МЕТИЛОВАГО (ДРЕВЕСН) СПИРТА НА ЗРѢНІЕ.

СРЕДИ ПОСѢТИТЕЛЕЙ ПЕТРОГР. ГЛАЗНОЙ ЛЕЧЕБНИЦЫ

съ 21 июля 1914 г. по 12 апреля 1915 г.

НАБЛЮДАЛОСЬ 80 СЛУЧ ОТРАВЛЕНІЯ (75 МУЖЧ, 5 ЖЕНЩ)



Цифр. обознач. брала Петрогр. Глазн. Лечебниц. и др. А. А. Алексеева.

Употребленіе неочищенной политуры, помимо вреда отъ содержащагося въ ней древеснаго спирта, можетъ вести къ образованію шеллаковаго камня въ желудкѣ, описаннаго между прочимъ д-ромъ А. Ш. Гриненко <sup>1</sup>.

<sup>1</sup> «Къ казуистикѣ такъ-называемыхъ камней желудка». Русск. Врачъ 1915 г. № 1.

Случай наблюдался въ Петроградской гор. больницѣ св. Маріи Магдалины. 21 декабря 1912 г. въ хирургическое отдѣленіе былъ принятъ 44-лѣтній мужчина, токарь по дереву, жаловавшійся на боли подъ ложечкою, тошноту и запоры; боленъ около года; злоупотребляетъ спиртными напитками.

При изслѣдованіи живота въ подложечной области прощупывается опухоль, величиною съ кулакъ, довольно подвижная, безболѣзненная, твердая. При промываніи желудка натошакъ въ промывной водѣ значительная примѣсь крови.

Распознаана опухоль желудка доброкачественнаго характера, въ виду длительности заболѣванія и отсутствія раковаго истощенія; значительная подвижность допускала предположеніе о существованіи опухоли на ножкѣ.

13 февр. 1913 г. больной былъ оперированъ докторомъ Р. В. Бутцъ. По вскрытіи брюшной полости обнаруженъ значительно расширенный желудокъ; черезъ разрѣзь, проведенный по передней стѣнкѣ, изъ полости желудка извлечено инородное тѣло, твердое, чернобураго цвѣта, величиною съ кулакъ взросло, формой отчасти напоминающее почку. Слизистая оболочка желудка была утолщена, темнокоричневаго цвѣта. На желудокъ и брюшинную стѣнку наложены швы, которые были сняты 21 февр., а черезъ 2 недѣли пациентъ выписался, чувствуя себя совершенно здоровымъ.

Извлеченное инородное тѣло при химическомъ изслѣдованіи оказалось такъ-называемымъ шеллаковымъ камнемъ. Вещество это сторало безъ остатка свѣтящимся пламенемъ съ обильною копотью. Оно растворялось почти полностью въ алкогольъ, причемъ отъ дѣйствія сояной кислоты выпадало изъ алкогольнаго раствора. Въ химическомъ отношеніи этотъ «камень» состоялъ главною своею массою изъ смоляныхъ кислотъ.

Происхожденіе шеллаковыхъ камней вполне объясняется употребленіемъ лака или политуры въ качествѣ спиртнаго напитка; при этомъ спиртъ въ желудкѣ всасывается, а шеллаковая смола, вслѣдствіе присутствія въ желудкѣ сояной кислоты, выпадаетъ въ видѣ осадка; вращательныя сокращенія желудочной мускулатуры придаютъ мало-по-малу осадку шарообразную компактную форму.

Въ описанномъ случаѣ пациентъ не отрицалъ, что, злоупотребляя спиртными напѣтками, онъ въ пьяномъ видѣ пилъ, что понало, а съ лакомъ онъ имѣлъ дѣло по своему ремеслу.

Въ алкогольное отдѣленіе Обуховской больницы за 2-ое полугодіе 1914 г. поступило всего 861 случай отравленія денатуратомъ, 383 случая отравленія политурой и 48 случаевъ отравленія смѣсью этихъ веществъ, а всего 1292 случая, тогда какъ въ предыдущемъ 1913 году за эти мѣсяцы было принято вдвое большее число тяжелыхъ алкогольныхъ отравленій водкою и виннымъ спиртомъ.

Смертныхъ случаевъ при отравленіи денатуратомъ, по словамъ д-ра *Н. В. Кузнецова*, въ Обуховской больницѣ было 9 изъ общаго числа 861 отравленія; всѣ 9 чел. погибли въ первыя сутки при явленіяхъ слабости сердца и дыханія. Смерть отъ политуры наблюдалась въ 3 случаяхъ изъ 383; отъ употребленія смѣси денатурата и политуры погибло 2 изъ 48.

Если потребителями вышеупомянутыхъ суррогатовъ водки являются только немногочисленные сравнительно пропойцы, то вопросъ о новыхъ формахъ пьянства можетъ представлять лишь ограниченній интересъ; другое дѣло, если будетъ доказано, что къ денатурату и политурѣ прибѣгаютъ въ цѣляхъ оныяненія болѣе широкіе слои населенія.

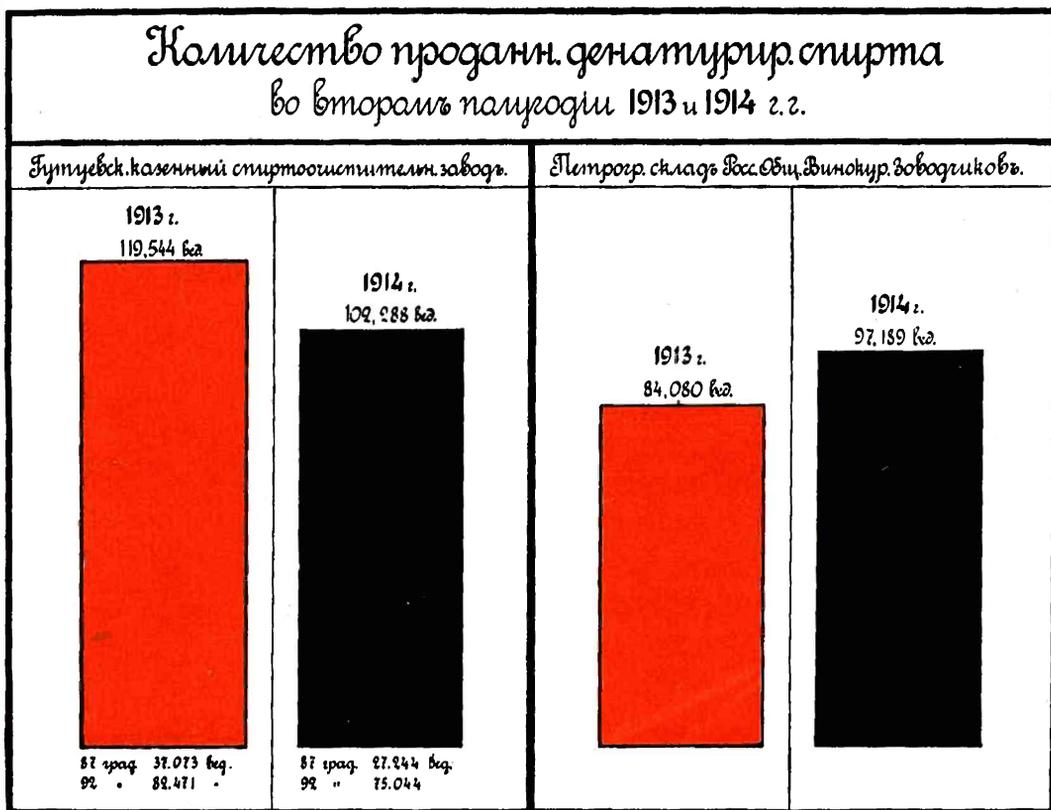
Мы пытались выяснитъ *количество потребленнаго населеніемъ денатурированнаго спирта* посредствомъ справокъ объ общемъ количествѣ проданнаго денатурата. Эти свѣдѣнія были намъ любезно предоставлены какъ администраціей Гутуевского казеннаго спиртоочистительнаго завода, такъ и Петроградскимъ складомъ Росс. общества винокуренныхъ заводчиковъ.

Таблица XXVII показываетъ, что во 2-мъ полугодіи 1914 года вынуждено на рынокъ денатурированнаго спирта круглымъ счетомъ на 4 милл. ведеръ менѣе, чѣмъ въ томъ-же полугодіи 1913 года. Этотъ выводъ, по существу утѣшительный, мы нашли однако необходимымъ провѣрить, а потому сопоставили его съ данными за первые 3 мѣсяца 1915 года и за тѣ же мѣсяцы двухъ предыдущихъ лѣтъ. На таблицѣ XXVIII видна раз-

ница: 170.221 ведро въ 1915 году, 112.524 ведра въ 1914 году и 103.442 ведра въ 1913 году.

Повышенный выпускъ денатурата въ 1915 году заставляетъ призадуматься. Однако, отнюдь нельзя считать, что весь излишекъ 1915 года пошелъ въ желудки населенія Петрограда. Надо принять во вниманіе: 1) естественный ростъ потребления

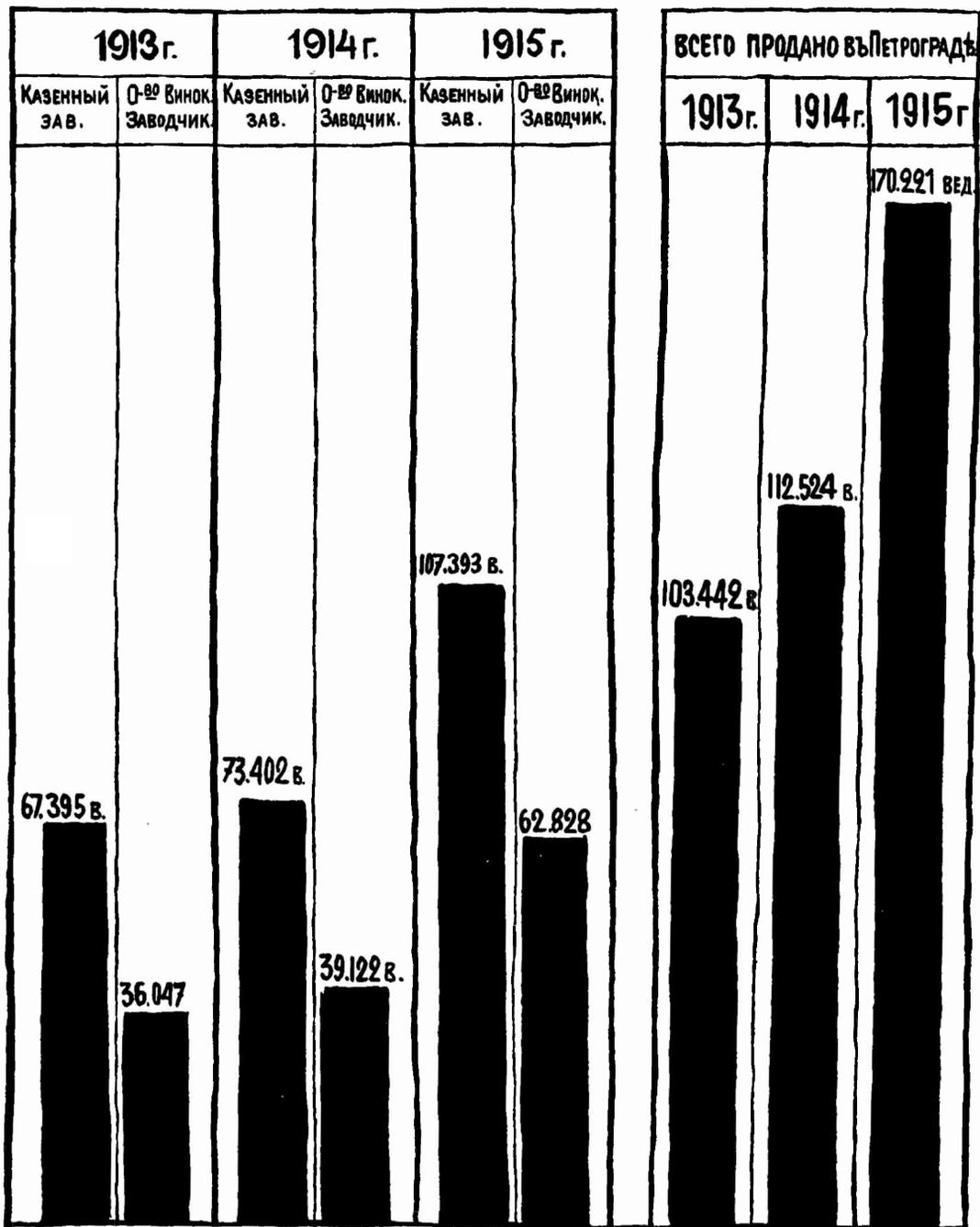
ТАБЛИЦА XXVII.



денатурата для горѣнія, усматриваемый уже въ повышеніи выпуска 1914 года противъ 1913 года, 2) небывалую дороговизну дровъ въ 1915 году, заставившую бѣдное населеніе столицы готовить себѣ пищу на спиртовкахъ.

Итакъ, мы готовы допустить, что употребленіе денатурированного спирта, политуры и другихъ суррогатовъ водки, приготовляемыхъ изъ денатурированного спирта подъ различными на-

ТАБЛИЦА XXVIII.  
КОЛИЧЕСТВО ПРОДАННОГО ДЕНАТУРИРОВАННОГО СПИРТА.  
ЗА ПЕРВУЮ ЧЕТВЕРТЬ ГОДА.



именованіями, довольно распространенное явленіе. Съ этимъ зломъ нужно бороться: во-первыхъ и прежде всего, путѣмъ изъятія денатурата изъ свободной продажи и отпуска его въ опредѣленномъ для каждой семьи, ограниченномъ количествѣ по особымъ, засвидѣтельствованнымъ городскою администраціей, заборнымъ книжкамъ; второю мѣрою явится повышение судебныхъ взысканій по отношенію къ лицамъ, распространяющимъ за плату или въ видѣ угощенія ядовитыя вещества, къ каковымъ безспорно принадлежатъ денатурированный спиртъ и всѣ изъ него приготовляемыя смѣси <sup>1</sup>.

Ненужно, однако, преувеличивать значеніе этихъ новыхъ формъ пьянства. Статистика показываетъ, что потребителями денатурата и политуры являются главнымъ образомъ глубокіе пропойцы, которые и при свободной продажѣ питей опивались водкою и умирали отъ опоя. Бывшіе алкоголики средней степени, т. е. выпивавшіе отъ одной до трехъ полубутылокъ водки въ день и усердно посѣщавшіе противоалкогольныя амбулаторіи или дававшіе обѣты трезвости, теперь ведутъ совершенно трезвый образъ жизни.

Сторонники возобновленія продажи пива и винограднаго вина считаютъ новыя формы пьянства сильнымъ козыремъ въ своихъ рукахъ, требуя, чтобы въ народное обращеніе были вновь пущены излюбленные ими «слабо-алкогольныя» напитки, иначе народъ-де сохнетъ денатуратомъ и политурою. Эти доводы не выдерживаютъ никакой критики: 1) народныя массы не пьютъ денатурата и пить его не будутъ, а предаются денатуратному пьянству сравнительно немногочисленные пропойцы, т. е. неизлѣчимые алкоголики, все равно обреченные на гибель; 2) потребители новыхъ крѣпкихъ суррогатныхъ напитковъ не откажутся отъ нихъ, такъ какъ ни 4-градусное пиво, ни 10—16-градусное виноградное вино не замѣнятъ имъ 50-градусную ханжу.

<sup>1</sup> Пока настоящая статья готовилась къ печати, петроградскимъ градоначальникомъ уже изданы обязательныя постановленія по ограниченію продажи денатурата, одеколона и спиртныхъ напитковъ изъ аптекъ.

Зато широкое распространение таких напитков, какъ пиво, доступное по цѣнѣ и фабрикуемое въ любыхъ количествахъ, поведетъ къ массовому потребленію и создастъ въ Россіи, только-только отдохнувшей отъ водочной отравы, новый видъ алкоголизма—пивное пьянство, гибельныя послѣдствія котораго хорошо изучены германскими учеными.

Въ безпощадной борьбѣ съ тайною продажей питей и тайнымъ винокурениемъ административная власть и общественныя управленія должны идти рука объ руку съ общественными и профессиональными организаціями. Въ русскомъ обществѣ должно создаться такое-же нравственное отношеніе къ преступнымъ спаивателямъ народа, какъ къ фальшивомонетчикамъ, разбойникамъ, поджигателямъ.

Но, наряду съ настойчивымъ огражденіемъ народа отъ проникновения въ толщу его какихъ бы то ни было спиртныхъ напитковъ, необходимо самое широкое поощреніе производства замѣняющихъ напитковъ, въ особенности кваса и сбитня, а также разныхъ фруктовыхъ и газированныхъ водъ. Народу нужны дешевыя домашніе напитки, но нужны и болѣе дорогіе, праздничные.

Среди мѣропріятій, направленныхъ на борьбу съ пьянствомъ, одно изъ первыхъ мѣстъ, разумѣется, принадлежитъ мѣрамъ экономическимъ и просвѣтительнымъ. Но сейчасъ прежде всего нужна защита народныхъ массъ отъ алкоголя, не только на время войны, но и потомъ, и навсегда. Трезвый народъ проявитъ такой настойчивый спросъ на образованіе, такую энергію въ сторону улучшенія своего экономического быта, что въ этомъ отношеніи онъ не будетъ уже нуждаться въ заботливой опекѣ и проявитъ самосознаніе и самодѣятельность.

Если бы большинство населенія не только хотѣло, но и могло бы, т. е. *умѣло бы* вести абсолютно трезвую жизнь, то нигдѣ въ мірѣ не возникалъ бы вопросъ о *принудительной* трезвости. Къ сожалѣнію, тяжелыя условія жизни толкаютъ слабовольную народную массу къ устраненію неприятныхъ ощущеній путемъ самоопьяненія; такимъ путемъ устраняются не самыя тяготы жизни, а лишь ихъ отраженіе въ психикѣ. Пьян-

ствующій народъ слабоволенъ, пассивенъ, онъ проклинаетъ свою долю, но мирится съ нею, у него нѣтъ выдержки въ борьбѣ за свои права. Пьянство, слѣдовательно, ведетъ къ застою; оно врагъ прогресса и благодѣтельныхъ реформъ. Укоренившіеся питейные обычаи, вліяніе примѣра пьющихъ, легкая доступность опьяняющихъ напитковъ, нарастающій параличъ воли даже отъ умѣренной выпивки, всѣ эти условія создаютъ заколдованный кругъ и способствуютъ росту алкоголизаціи населенія вширь и вглубь; захватываются слабовольные, легкомысленные, уступчивые люди, втягивается въ пьянство склонная къ подражательности молодежь. Не даромъ говорятъ объ алкогольной «заразѣ».

Въ борьбѣ съ заразными болѣзнями, рядомъ съ чрезвычайно важнымъ *добровольнымъ* соблюденіемъ въ личной жизни требованій гигиены, принимаются еще и мѣры общественныя и государственныя, мѣры общеобязательныя, стало быть принудительныя; также точно и въ дѣлѣ борьбы съ *алкогольною эпидеміей* или *пандеміей* мѣры принудительныя неизбѣжны.

Противъ распространенія заразныхъ болѣзней или пожаровъ издаются обязательныя постановленія, пусть подчасъ и стѣснительныя для отдѣльныхъ лицъ или классовъ, но всегда направленныя къ общему благу. Такія-же обязательныя постановленія нужны и въ борьбѣ съ алкоголизмомъ, бѣдствіемъ общенароднымъ.

Но подобно тому какъ всякія обязательныя постановленія приносятъ истинную пользу только тогда, когда каждый не за страхъ, а за совѣсть, *добровольно* идетъ навстрѣчу требованію государственной или общественной власти, такъ и запрещеніе продажи спиртныхъ напитковъ, т. е. принудительное отрезвленіе должно идти объ руку съ добровольнымъ воздержаніемъ гражданъ отъ употребленія алкоголя.

Добровольная трезвость—значитъ *сознательная* трезвость.

Борцы за народное отрезвленіе уже десятки лѣтъ будили сознаніе народа, проповѣдуя о вредѣ алкоголя и о пользѣ воздержанія; они опирались на данныя науки, на опытъ трезвыхъ странъ; но результаты ихъ усилій были невелики. Теперь, когда надъ Россіей продѣланъ опытъ отрезвленія, длянщійся уже бо-

лѣе года, опытъ, вызывающій восторженное изумленіе у нашихъ заграничныхъ друзей—англичанъ, французовъ, шведовъ,—когда этотъ опытъ со всѣми его благодѣтельными послѣдствіями переживается *сознательно* всѣмъ населеніемъ,—дальнѣйшая *добровольно* трезвая жизнь получила въ свою пользу аргументъ, равнаго которому не было въ исторіи человѣчества.

Ворвавшаяся въ нашу жизнь *принудительная* трезвость своими результатами распропагандировала русскій народъ въ духѣ трезвенниковъ, и въ будущемъ, безъ сомнѣнія, сотни тысячъ и милліоны населенія будутъ *добровольными* трезвенниками. Но не вводите вновь народъ во искушеніе!

Итакъ, полное запрещеніе продажи спиртныхъ напитковъ должно остаться въ силѣ навсегда.

Происшедшій нынѣ, съ изгнаніемъ питейныхъ обычаевъ, переворотъ въ самомъ укладѣ народной жизни, деревенской и городской, требуетъ къ себѣ великаго, творческаго вниманія: необходимо создать, не откладывая, новыя формы общенія людей не препятствовать свободному возникновенію народныхъ и рабочихъ клубовъ увеселительнаго и просвѣтительнаго характера (я здѣсь ставлю даже на первый планъ потребность народной психики въ развлеченіяхъ), необходимы глубокія реформы во всемъ нашемъ бытѣ на широкихъ демократическихъ началахъ: передъ трезвымъ простолюдиномъ должны быть открыты всѣ двери. Sapienti sat.

Общія просвѣтительныя мѣры—всегда и вездѣ наилучшіе союзники трезвости. Не станемъ распространяться о необходимости всеобщаго обученія, профессиональнаго образованія, воскресныхъ и повторительныхъ курсовъ для взрослыхъ, все это уже общепризнанныя истины. Духъ просвѣщенія и культурности долженъ, разумѣется, царить и въ будущихъ народныхъ клубахъ.

Но особенно важною мѣрою считаемъ подготовку молодежи къ сознательной трезвой жизни: важно привить будущему гражданину и грядущимъ поколѣніямъ сознаніе цѣлесообразности и нужности—на будущія времена—обязательной трезвости, какъ общепризнанной гражданской добродѣтели. Поэтому необходимо

ввести въ курсъ народной школы, въ связи съ уроками гигиены, преподаваніе основныхъ началъ алкогелевѣдѣнія.

Впрочемъ и взрослому населенію, даже и при запретительной системѣ, должны быть тѣмъ или инымъ способомъ сообщаемы отъ времени до времени свѣдѣнія о вредномъ дѣйствіи алкогольныхъ и одурающихъ напитковъ и о положеніи борьбы съ алкогелизмомъ и тайной продажей питей въ Россіи и за границею.

Такими мѣрами, но конечно не ими однѣми, будетъ поддерживаться сознательная трезвость въ средѣ населенія.

И лишь при совмѣстномъ дѣйствіи запретительной системы и добровольнаго, сознательнаго воздержанія создастся великая, *трезвая Россія*.

## ПРИЛОЖЕНІЕ.

*Законопроектъ крестьянскихъ депутатовъ Государственной Думы объ утвержденіи на вѣчныя времена трезвости въ Россіи.*

По инициативѣ членовъ Г. Думы, крестьянъ И. Т. Евсѣева и П. М. Макогона въ Г. Думу внесено законодательное предположеніе «Объ утвержденіи на вѣчныя времена въ Россійскомъ государствѣ трезвости».

Въ объяснительной запискѣ къ законодательному предположенію авторы его пишутъ:

«Высочайше утвержденнымъ положеніемъ Совѣта Министровъ 27 сентября 1914 года городскимъ думами и сельскимъ обществамъ, а положеніемъ 13 октября того же года—и земскимъ собраніямъ на время войны предоставлено было право запрещать торговлю спиртными напитками въ мѣстностяхъ, находящихся въ ихъ вѣдѣніи.

Волею Государя право рѣшенія вопроса быть или не быть трезвости во время войны было предоставлено мудрости и совѣсти самого народа. Сказка о трезвости—этомъ преддверіи земного рая—стала на Руси правдой. Понизилась преступность, затихло хулиганство, сократилось нищенство, опустѣли тюрьмы, освободились больницы, насталъ миръ въ семьяхъ, поднялась производительность труда, явился достатокъ.

Несмотря на пережитыя потрясенія, деревня сохранила и хозяйственную устойчивость и бодрое настроеніе. Облегченный отъ тяжелой ноши—пьянства, сразу поднялся и выросъ русскій народъ.

Да будетъ стыдно всѣмъ тѣмъ, которые говорили, что трезвость въ народѣ невысказима, что она не достигается запрещеніемъ.

Не полумѣры нужны для этого, а одна рѣшительная безповоротная мѣра: изъять алкоголь изъ свободнаго обращенія въ человѣческомъ обществѣ и перенести его въ аптеки и спеціальныя склады, какъ лѣкарственное средство и продуктъ, пригодный для хозяйственныхъ и техническихъ цѣлей».

На основаніи этихъ соображеній крестьянскіе депутаты предлагаютъ слѣдующее:

Воспрещается продажа спирта, водочныхъ издѣлій, виноградныхъ винъ, пива и проч. содержащихъ алкоголь опьяняющихъ напитковъ. Виновные подвергаются заключенію въ тюрьмѣ отъ 4 мѣсяцевъ до 1 года; во второй разъ—заключенію въ исправительныхъ арестантскихъ отдѣленіяхъ отъ 1 года до 3 лѣтъ; въ третій разъ—ссылкѣ на поселеніе.

Необходимое для лечебныхъ, хозяйственныхъ и техническихъ надобностей количество всякаго рода спирта изготовляется съ разрѣшенія и по разверсткѣ правительственной власти и отпускается изъ аптекъ, казенныхъ лавокъ или спеціальныхъ складовъ по рецептамъ врачей или особымъ разрѣшеніямъ, выдаваемымъ общественными учрежденіями.

Необходимое для лечебныхъ цѣлей и при отправленіи богослуженія, количество винограднаго вина отпускается изъ аптекъ, казенныхъ лавокъ или спеціальныхъ складовъ, въ первомъ случаѣ—по рецептамъ врачей, а во второмъ—по разрѣшеніямъ, выдаваемымъ духовною властью.

Врачи и вообще лица, пользующіяся правомъ прописыванія рецептовъ, за злоупотребленія въ выдачѣ рецептовъ изъ корыстныхъ или иныхъ личныхъ видовъ, подвергаются лишенію практики и заключенію въ тюрьмѣ отъ двухъ до шести мѣсяцевъ.

Содержатели аптекъ обязаны вести запись объ отпускѣ

спирта и винъ. За отпускъ безъ соблюденія правилъ вина и спирта аптекари подвергаются заключенію въ тюрьмѣ отъ двухъ до шести мѣсяцевъ и лишаются права содержать аптеку и спеціальныя склады.

Денатуратъ и всякаго рода матеріалъ, изготовляемый на спиртѣ, допускается въ продажѣ только по разрѣшительнымъ свидѣтельствамъ или книжкамъ.

За появленіе гдѣ-либо въ нетрезвомъ видѣ виновные подвергаются аресту отъ семи до тридцати дней, во второй разъ—отъ одного до трехъ мѣсяцевъ и въ третій разъ—тюремному заключенію отъ одного до трехъ лѣтъ.

При министрѣ народнаго просвѣщенія утверждается особый комитетъ изъ представителей земскихъ и городскихъ самоуправленій, а также представители вѣдомствъ для разработки мѣропріятій для утвержденія трезвенныхъ началъ въ народной жизни и всякаго рода содѣйствія начинаніямъ мѣстныхъ общественныхъ учрежденій и организацій.



## Того-же автора:

Опытъ леченія алкоголизма внушеніемъ въ амбулаторіяхъ Спб. Попечительства о народной трезвости и Городской санитарной Комиссіи. Докладъ IX Пироговскому съѣзду въ Петроградѣ. 1904 г. Распродано.

Психотерапія алкоголизма. Петроградъ, 1905 г. Распродано.

О вредѣ пьянства. Чтеніе для народа. 2-ое изданіе. Петроградъ. 1908 г. Цѣна 10 коп. Распродано.

Международныя справочныя организаціи по борьбѣ съ алкоголизмомъ. Докладъ I Всероссийскому Съѣзду по борьбѣ съ пьянствомъ. Петроградъ, 1910 г. Цѣна 10 коп.

Леченіе алкоголизма въ амбулаторіяхъ Птр. Попечительства о народной трезвости въ 1903—1909 гг. Докладъ I Всероссийскому Съѣзду по борьбѣ съ пьянствомъ. Петроградъ, 1910 г.

Современное положеніе вопроса о леченіи алкоголизма внушеніемъ. Петроградъ, 1910 г. Цѣна 50 коп.

Острое отравленіе алкоголемъ и камеры для вытрезвленія пьяныхъ въ Петроградѣ. Петроградъ, 1911 г. Цѣна 50 коп.

Учебникъ трезвости. (Курсъ алкоголевѣдѣнія). Удостоенъ малой золотой медали на Всеросс. Гигіен. Выставкѣ. Петроградъ, 1913 г. Цѣна 75 коп.

Складъ изданій у автора:

Петроградъ, Бассейная, 60, кв. 28.