380

### лочно-Статистическое Отдёленіе Симб. Городской Управы.

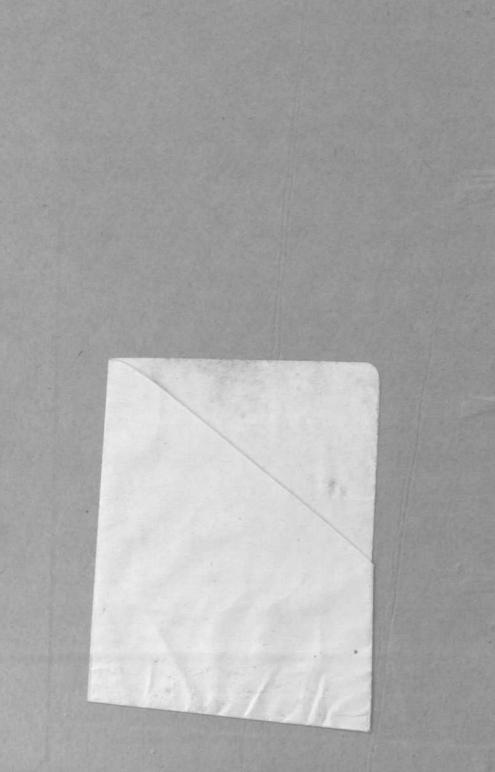
## ГОРОДЪ СИМБИРСКЪ, какъ желъзнодорожный узелъ и какъ волжскій портъ.

(МАТЕРІАЛЫ КЪ ДОКЛАДУ ОБЪ УСТРОЙСТВѣ БУХТЫ-ЗАТОНА ВЪ ПРОТОКѣ ЧУВИЧЪ У СИМБИРСКА).

статистическій сборникъ.



СИМБИРСКЪ. типо-литографія а. т. токарева, 1915.







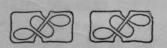
## Оцвночно-Статистическое Отдвленіе Симб. Городской Управы.

Городъ Симбирскъ,

КАКЪ ЖЕЛѣЗНОДОРОЖНЫЙ УЗЕЛЪ И КАКЪ ВОЛЖСКІЙ ПОРТЪ.

(МАТЕРІАЛЫ КЪ ДОКЛАДУ ОБЪ УСТРОЙСТВѢ БУХТЫ-ЗАТОНА ВЪ ПРОТОКѢ ЧУВИЧЪ У СИМБИРСКА).

статистическій сборникъ.



Thomas of

MI

СИМБИРСКЪ. типо-литографія а. т. токарева. 1915. HARDELLY ARREST TO THE COURT OF THE COURT OF

# TOPOLITA SAMENPOLY

ANDEY MATERIOSOSOS SANDA VERNING SANDA NO SENTE

TO MATTER-WITH GATCHGATON SER TOPENOD, Ed LANGGERM

CONTROL OF THE COOPERISE.

#### предисловіе.

На совъщании по разсмотрънію смътныхъ предположеній Казанскаго Округа Путей Сообщенія въ іюль минувшаго года въ г. Казани, между прочимъ, былъ заслушанъ докладъ представителей Симбирскаго Городского Общественнаго Управленія, Симбирскаго Купеческаго Общества и Симбирскаго Биржевого Комитета о необходимости устройства у г. Симбирска въ протокъ Чувичъ бухты-затона. Принципіально, докладъ этотъ встрътилъ сочувственное къ себъ отношение со стороны членовъ совъщанія, и даже представители Совъта Събздовъ Судовладъльцевъ Волжскаго бассейна признали "желательность устройства у г. Симбирска зимовочнаго и перегрузочнаго затона" 1). Послъ всесторонняго обсужденія доклада вынесенной резолюціей устройство у г. Симбирска затона для зимовки и перегрузки судовъ признано желательнымъ и предъ Правленіемъ Казанскаго Округа совъщаніемъ выражена просьба о незамедлительномъ обследовании протока Чувичъ.

Вскорѣ же послѣ этого совѣщанія были начаты одновременно и работы по составленію техническаго проекта устройства бухты-затона и работы по обслѣдованію Симбирска въ отношеніи его желѣзнодорожныхъ и волжскихъ грузооборотовъ. Результаты этихъ послѣднихъ работъ и составляютъ содержаніе настоящаго сборника.

Въ табличной части сборника принимали участіе: Н. А. Васильевъ (вычисленіе среднихъ), Н. П. Котдяревскій, П. А. Никитинъ, А. Х. Степановъ и П. Я. Салеевъ.

Матеріалами для настоящаго сборника послужили: относительно желъзныхъ дорогъ—для М.-Каз. ж. д.—печатныя изданія этой дороги о перевозкахъ грузовъ, для В.-Бугульминской дороги—оффиціальныя сообщенія Контроля Сборовъ этой дороги, а по объимъ дорогамъ вмъстъ—"статистическіе

<sup>1)</sup> Стр .206 «Журн. Совъщ.».

сборники М. Пут. Сообщ." (часть II). Относительно Волжскихъ грузовъ—оффиціальныя свъдънія Каз. Округа Пут. Сообщ. и Начальника Симбирской Судоходной Дистанціи, а также "Статистич. сборники М. Пут. Сообщ." (часть I) и сообщенія Пароходныхъ Обществъ, имъющихъ пристани въ г. Симбирскъ. Многочисленныя данныя заимствованы также изъ изданій М. Торг. и Промышл., Моск. Порайонн. Комитета, Симбирскаго Губернскаго Статистич. Комитета, Статистическаго Отдъленія Симбирск Городской Управы и изъ нъкоторыхъ др., о которыхъ въ своемъ мъстъ сдъланы надлежащія указанія.

Въ большинствъ собранныхъ для освъщенія вопроса о грузооборотахъ Симбирска матеріаловъ цифры даны всего за 3 года. Если въ нъкоторыхъ случаяхъ свъдънія охватываютъ и большій періодъ, то чаще всего начальные и конечные годы этого періода по разнымъ источникамъ не совпадаютъ, отчего получается пестрота и нъкоторая отрывочность свъдъній.

Кромъ того, не всѣ матеріалы являются одинаковаго достоинства по отношенію къ полнотѣ зарегистрированныхъ въ нихъ грузовъ. На первомъ мѣстѣ въ этомъ отношеніи стоятъ матеріалы желѣзнодорожной статистики, такъ какъ "регистрація въ желѣзнодорожной статистикѣ отличается такой точностью, какая почти педостижима въ другихъ областяхъ статистики ¹). Намного ниже въ этомъ отношеніи стоятъ матеріалы по воднымъ грузамъ. Въ каждомъ изъ сборниковъ Министерства Пут. Сообщ. по "внутреннимъ воднымъ путямъ" имѣются указанія, что цифры "не выражаютъ собою абсолютно всего количества перевозимыхъ товаровъ", что "учитывается только болѣе или менѣе значительная часть товаровъ, составляющая, вѣроятно. около ³/4 всего количества перевезенныхъ товаровъ".

Остальной матеріаль - дополняющаго эти основные источники характера—представляется довольно полнымъ, исключая тѣхъ случаевъ, когда, во-первыхъ, и къ нему могутъ относиться вышеприведенныя замѣчанія, поскольку въ немъ приводятся свѣдѣнія за прежніе годы изъ тѣхъ же основ-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Н. А. Попаплавскій. О товарной жел.-дорож. статистикъ. «Статистич. Въстникъ». Книга 3-я 1915 г.

ныхъ источниковъ, и, во-вторыхъ, когда самый характеръ свъдъній представляется неблагонадежнымъ,—напр., объявленная цънность грузовъ.

Однако, для цѣлей характеристики грузооборота г. Симбирска собранные матеріалы можно признать вполнѣ достаточными.

Вев изложенныя въ настоящемъ сборникъ свъдънія относятся къ одному только г. Симбирску, Симбирску въ цёломъ, вм вств съ слободами, въ томъ числъ и заволжскими, у одной изъ которыхъ -- Часовня - им'вются пароходныя пристани и желъзнодорожныя станціи Волго-Бугульминской дороги "Часовня" и "Часовня-пристань". Ни Симбирская губ., ни районъ. тягот вющій къ Симбирску не затронуты въ этихъ свъдъніяхъ. Произошло это, главнымъ образомъ, по краткости времени, предоставленнаго для составленія настоящаго сборника, а также и благодаря тъмъ трудностямъ, которыя встрътились при этомъ. Дъло въ томъ, что Симбирскъ по своему положенію на границъ губерніи не является въ торгопромышленномъ отношеніи центромъ для своей губерніи, поэтому свъдънія о губерніи не могуть имъть тъсной связи съ самимъ городомъ. Но и районъ, тяготѣющій къ Симбирску, не является естественно обособленнымъ, опредъленнымъ, напередъ установленнымъ. Слъдовательно, ранъе собиранія свъдъній объ этомъ районъ, надлежало бы сначала установить его границы и разм'вры. Хотя въ солидномъ труд'в "Торговля и Промышленность Европ. Россіи по районамъ", изд. Министерства Торг. и Пр, въ IV вып., по даннымъ за 1900 годъ и былъ опредъленъ "Симбирскій районъ" (стр. 435-439), но для настоящаго времени, какъ видно изъ ниже приведенныхъ данныхъ, когда торгово-промышлен. сношенія Симбирска разрослись на многія и далекія версты и когда изъ Мелекесскаго подъёздного пути образована Волго-Бугульминская жел. дорога, непосредственно (съ мостомъ чрезъ р. Волгу) соединяющая Симбирскъ съ Ураломъ и Сибирью, границы и размъры этого района не могутъ уже включать въ себя лишь ближайшія волости Симбирскаго и Сенгилеевскаго увздовъ Симб. губ. и двѣ волости Ставропольскаго у. Самарск. губ., какъ это установлено въ этомъ трудъ.

Выть можеть, нѣкоторое сомнѣніе можеть возбудить первая часть заглавія настоящаго сборника: "Симбирскъ, какъ желѣзнодорожный узелъ". Но, какъ уже было только что отмѣчено, Мелекесскій подъѣзд. путь нѣсколько лѣтъ тому назадъ преобразованъ въ Волго-Бугульминскую жел. дорогу и Симбирскъ въ данное время является мѣстомъ соединенія двухъ ж. дорогъ, – старой, сравнительно, М.-Казанской и законченной (у ст. Чишма, Самаро-Златоуст. дор.) только въ 1914 г. постройкой—Волго-Бугульминской со строющимся въ районѣ города Симбирска мостомъ черезъ р. Волгу.

Кстати при этомъ отмътить, что транзитныхъ грузовъ Московско-Казанской ж. д. (передачъ чрезъ Симбирскъ на Волго-Бугульм, ж. д. съ другихъ дорогъ и, обратно, съ Волго Бугульм. ж. д. на другія дороги) въ ниже приведенныхъ таблицахъ не включено и вообще вопросъ о транзитъ (чрезъ Симбирскъ) въ настоящемъ сборникъ совершенно не звтронутъ.

7 априля 1915 года.

А. Чистосердовъ.

#### І. Общія данныя о рость Симбирска.

Г. Симбирскъ за послъднее время сильно выросъ и также сильно развилъ свою торговлю и промышленность.

Населеніе его со времени всероссійской перепеси 1897 г. и до переписи собственной—Симбирска съ пригородами—въ 1912 г. увеличилось болѣе чѣмъ въ 1½ раза, съ 41684 чел. до 65071 чел. (по 3,5% въ среднемъ въ годъ). Но въ особенности поразительнымъ былъ ростъ окраинъ,—слободы Часовни, Кирпичныхъ Сараевъ и слободы Туть. Въ Часовнѣ по переписи 1897 г. значилось 1496 чел., въ Кирпичн. Сараяхъ—817 и въ слободѣ Туть всего 605 чел., въ концѣ же 1912 года (перепись была произведена 9 декабря) жителей въ нихъ оказалось (въ томъ же порядкѣ): 2638, 2843 и 2916. Т. е. приростъ населенія въ Часовнѣ составилъ 76%, въ Кирпичныхъ Сараяхъ—248%, а въ слободѣ Туть цѣлыхъ 382%, или въ первой населеніе почти удвоилось, во вторыхъ оно увеличилось въ 3½ раза, а въ послѣдней почти упятерилось.

Не мен'ве значительнымъ было и увеличеніе числа домовлад'вній. Въ годъ всероссійской перепеси въ Симбирск'в по окл. книгамъ Город. Управы значилось 3000 окладныхъ номеровъ, а въ 1912 г. уже 4524. Другими словами, и число домовлад'вній возросло также бол'ве, ч'вмъ въ 1 1/2 раза.

Для трехлътія 1909—1912 г. имъются болъе подробныя данныя о ростъ недв. имуществъ г. Симбирска.

Изъ этихъ данныхъ видно, что за указанные 3 года число владѣній мелкихъ (съ площ. доходн. построекъ—внутр. измѣренія—до 10 кв. с. на каждое) увеличилось на 14°/о, площ. доходныхъ построекъ въ нихъ—на 21°/о и число квартиръ—на 17°/о. Число владѣній среднихъ (отъ 10 до 25 кв. с. доходн. постр. на каждое) увеличилось также на 14°/о, площадь же доходныхъ построекъ увеличилась на 25°/о, а число квартиръ—на 19°/о. Наконецъ, число крупныхъ владѣній (съ

площадью доходныхъ построекъ болѣе 25 кв. с.) увеличилось на  $3^{0}/_{0}$ , площадь доходн. построекъ въ нихъ на  $5^{0}/_{0}$  и число квартиръ на  $-3^{0}/_{0}$ . Въ общемъ же итогѣ по городу число владъній увеличилось на  $10^{0}/_{0}$ , а площадь доходныхъ построекъ и число квартиръ—на  $8^{0}/_{0}$ . ("По вопрос. оцѣночн. и о переписи насел." стр. 51).

Ростъ торговой дъятельности въ городъ можно освътить слъдующими цифрами, относящимися къ главнъйшимъ родамъ торговли, а именно: 1) къ торговлъ земледъльческими растительными продуктами, 2) мануфактурно-галантерейнымъ товаромъ, 3) желъзными и гончарными товарами и 4) лъсными матеріалами и дровами. Въ 1900 г. торговыхъ предпріятій перваго рода было 106, второго 83, третьяго 41 и послъдняго 37, а всего 267 <sup>1</sup>). Въ 1912 же году--въ томъ же порядкъ--ихъ было: 166,—96,—46 и 55, а всего 363, <sup>2</sup>) или: число предпріятій перваго рода возросло на 56%, второго на 16%, третьяго на 12% и послъдняго на 49%, въ среднемъ же число торговыхъ предпріятій увеличилось на 36%.

Въ отношеніи роста городской промышленности могуть быть показательными слъд. цифры: въ 1909 г. въ городъ было 20 промышленныхъ заведеній, съ производительностью не менъе 1000 рублей, съ 447 рабочими, а въ 1912 г. ихъ насчитывалось уже 37 съ 608 рабочими, т. е. число промышленныхъ заведеній за 4 года увеличилось на  $85^{\circ}/_{\circ}$ , а число рабочихъ на  $35^{\circ}/_{\circ}$  3).

Выть можеть будеть не лишнимъ привести за періодъ между переписями цифры прямыхъ налоговъ, этихъ общихъ показателей роста цѣнности одной изъ основъ городского благополучія—недвижимыхъ имуществъ. Въ 1897 г. со всѣхъ недвиж. имущ. въ городѣ было собрано 60849 р. всѣхъ налоговъ—государственныхъ, земскихъ и городскихъ, что по разсчету на 1 жителя составляло 1 р. 40 к., а въ 1912 г. налоговъ за недв. имущества было уплачено уже 164570 руб., или на каждаго жителя (при увеличившемся болѣе чѣмъ въ 11/2 раза числѣ жителей), этихъ налоговъ приходилось уже

<sup>1) «</sup>Торг. и Промышл Европ. Рос.». Общ. часть стр. 24, 37, 42 и 48.

выборки изъ подлинныхъ дълъ Податн. Инспекціи.
 «Стат. Обзоры» Симбирской губ.—С. Губ. Комит.

по 2 р. 50 к. Такимъ образомъ происшедшее со времени всероссійской переписи развитіе города сдълало возможнымъ довести первоначальный налогъ въ 60 тысячъ рублей до 165 тысячъ, т. е. почти утроить.

Но въ качествъ общаго показателя развитія въ Симбирскъ торговопромышленной дъятельности можетъ служить ростъ товарообмъна Симбирска по желъзнымъ дорогамъ и по воднымъ путямъ.

	II	2300	odopo:		имби	рока	за т	pm rc	да
ГРУЗЫ:	1	1 9 1	1		1 9 1	2		191	3
	0тпо.	Приб.	Beero.	Отир.	Приб.	Beero.	Отир.	Приб.	Beero.
Объихъ жел. дорогъ.	2614,0	9216,4	11830,4	3341,9	9698,2	13040,1	3687,2	10610,7	14297,9
Въ 0/00/0		100,0		127,9	105,2	110,2	141,1	115,1	119,8
Волжскіе (безъ пло-	6798,3	8618,0	15416,3	4833,2	10079,2	14912,4	6941,7	15444,1	22385,8
Въ 0/00/0		100,0		71,1	117,0	96,7	102,1	179,2	145,2
Обороты всъхъ трехъ предпріятій вмѣстѣ	9412,3	17834,4	27246,7	8175,1	19777,4	27952,5	10628,9	26054,8	36683,7
Въ 0/00/0		100,0		86,9	110,9	102,6	112,9	146,1	134,6

Какъ видно изъ этой таблички, цифры отправленія по желѣзнымъ дорогамъ сильно и правильно возрастали, цифры же водныхъ отправленій въ 1912 г. даже нѣсколько понижались, хотя въ 1913 г. они были всетаки замѣтно выше 1911 года. Цифры же прибытія по всѣмъ тремъ предпріятіямъ безпрерывно и правильно возрастали, (при этомъ особенно сильно возрасли водные грузы)—и были въ 1913 г. почти ровно въ 1½ раза выше 1911 г.

Но тъже грузы, общій обороть жельзнодорожных и водныхь грузовь вмъсть, въ 1900 году, по даннымъ "Торговля и Промышленность въ Европ. Россіи", составляли всего 12,6 мил. пудовъ. Такимъ образомъ за послъднее время грузооборотъ Симбирска почти ровно утроился.

Изъ этихъ же цифръ нельзя не замѣтить, что по желѣзнымъ дорогамъ и воднымъ путемъ Симбирскъ гораздо болѣе ввозилъ грузовъ, чѣмъ вывозилъ.

Въ частности, какія группы теваровъ ввозились и какія вывозились, можеть показать слъдующая табличка, въ которой

желѣзнодорожные грузы приведены полностью за указанные выше 3 года, водные же, за неимѣніемъ соотвѣтствующихъ свѣдѣній, показаны въ сильно урѣзанномъ видѣ (безъ грузооборота пристаней Сл. Часовни) и за трехлѣтіе 1909—1911 гг.

Группы грузовъ 1).		нодорож 911—19 тысяч.	13 г.		совин	кіе грузі ва 1909 ь тысяч	-1911	
ipjana ipjeebb /	Отпра- вленіе.	Прибытіе.	Bcero.	9/00/0	Отпра- вленіе.	Призы-	Bcero.	Br 0/00/0
1. Строительно-техническіе матеріалы, орудія и средства производства и пред меты упаковки, а также химич. товары, кром'в косметическихъ.	3360,0	3786,6	7146,6	18	343,0	6204,0	6547,0	23
2. Бакадейно-колоніальные товары, та- бачные и инщевые продукты, кромѣ хлѣб- ныхъ грузовъ	2321,3	1723,2	4044,5	10	88,0	2894,0	2982,0	11
3. Предметы домашняго обиходя, галан- терейпо-мануфактури. товары, вата, пухъ и перья, готов. платье, обувь и сбруз и экипажи	601,3	806,6	1407,9	4	_	160,0	160,0	1
4. Хлѣбные грузы (въ зернѣ и въ пе- реработ. видѣ вмѣстѣ съ продуктами пе- реработки и сѣмена)	2249,6	10921,6	13171,2	34	11635,0	1895,0	13530,0	48
5. Предметы отопленія и освіщенія дрова, уголь в нефть и нефт. продукты (главивійшимъ образомъ на $^{9}/_{10}$ въ общ. итог $\mathring{\mathbf{x}}$ дрова)	586,4	11938,0	12524,4	32	75,0	3371,0	3446,0	1:
6. Већ невошедшје въ преды ущія груп-	524,5	349,3	873,8	2	1452,0	38,0	1490,0	
Въ общемъ итогъ	9643,	29525,3	39168,	100	13593,0	14562,0	28155,0	100

По желѣзнымъ дорогамъ отправлялись, главнымъ образомъ, товары первой группы, затѣмъ—второй и четвертой, а прибывали дрова (V гр) и хлѣбные грузы. По сравненію съ суммой V и IV группъ, прибытіе товаровъ каждой изъ остальныхъ группъ совершенно ничтожно и всѣ онѣ вмѣстѣ составляли всего чуть-чуть болѣе 1/5 всѣхъ грузовъ въ прибытіи. Среди волжскихъ грузовъ въ отправленіи господствовала одна IV группа, а въ прибытіи выдѣлялись: І, затѣмъ дрова (V гр.) и ІІ группа.

Не смотря на неполную сравнимость между собою цифръ желѣзнодорожной и водной перевозки грузовъ въ этой таб-

т) Подробнъе обозначение группъ грузовъ см. въ концъ табличн. части сборника.

личкъ, всетаки съ полной увъренностью можно сказать, что въ V группъ (дрова) преобладалъ ввозъ, настолько ръзко прибытіе преобладало въ этой группъ надъ отправленіемъ, какъ на желъзныхъ дорогахъ, такъ и на водныхъ путяхъ. Съ такою же увъренностью можно сказать, наоборотъ, что прибывавшіе по желъзной дорогъ хлъбные грузы почти всъ отправлялись изъ Симбирска по Волгъ.

Объ остальныхъ группахъ, при отсутствіи рѣзко выраженнаго преобладанія либо ввоза, либо вывоза, ничего опредѣленнаго на основаніи этихъ цифръ сказать нельзя, за исключеніемъ грузовъ первой группы, гдѣ, повидимому, преобладало прибытіе (въ водныхъ перевозкахъ 1909—1911 г.г. выраженное очень сильно).

Но въ цифрахъ общаго роста грузовъ, среди которыхъ значительная, сравнительно, масса мъстныхъ грузовъ, съ ближайшихъ къ Симбирску станцій и пристаней, совершенно стушевывается развитіе широкихъ связей съ дальними районами и рынками. Если обратить вниманіе только на этого рода грузообмънъ Симбирска, то колоссальное и быстрое развитіе широкихъ ("внъшнихъ") сношеній выступить очень рельефно.

Для того, чтобы увидѣть это развитіе дальнихъ сношеній, необходимо всѣ мѣстные грузы выдѣлить, или, гдѣ этого невозможно, отдѣлить, по крайней мѣрѣ, ближайшіе грузы отъ дальнихъ. По М.-Каз. ж. дорогѣ исключительно дальніе грузы даны подъ именемъ грузовъ прямого сообщенія (со станцій и на станціи чужихъ дорогъ) и представлялись въ разсматриваемое 3-хъ лѣтіе по г. Симбирску въ такихъ цифрахъ: въ 1911 г.—1970,3 тыс. пуд., въ 1912 г. 2314,0 тыс. пуд. и въ 1913 г.—3033,3 тыс. пуд. Если грузы 1911 г. принять за 100,0, то грузы въ слѣдующіе годы выразятся цифрами: въ 1911—117,4 и въ 1913 г.—154,0, т. е. въ послѣдній годъ трехлѣтія развитіе дальнихъ сношеній усилилось въ 1 1/з раза.

По Вол.-Бугульминской ж. дорогѣ грузообмѣнъ Симбирска (станцій Сл. Часовни) съ ближайшими станціями (кончая Мелекессомъ) въ 1911 г. составляль  $82^{9}/_{0}$ , въ  $1912-68^{9}/_{0}$ , а въ 1913 г. всего  $64^{9}/_{0}$ , съ болѣе же отдаленными станціями (кончая Бугульмой) рость грузооборота шелъ въ обратномъ на-

правленіи: въ 1911 г. онъ составлялъ всего  $18^{0}/_{0}$ , въ 1912 г.  $-34^{0}/_{0}$ , а въ 1913 г. уже  $36^{0}/_{0}$ , т. е. въ послѣдній годъ - операціи съ отдаленными грузами увеличились ровно въ 2 раза.

Въ Волжскомъ грузооборотъ города Симбирска (и только одного праваго берега р. Волги, т. е., безъ пристаней слоб. Часовни, только за трехлътіе 1909—1911 г.г.) отдъленіе грузовъ ближайшихъ къ Симбирску пристаней (выше—кончая Майной, ниже—Сенгилеемъ) отъ болъе отдаленныхъ и дальнихъ возможно только въ прибытіи, для грузовъ же въ отправленіи соотвътствующихъ свъдъній, къ сожальнію, совершенно не имъется.

Грузооборотъ Симбирска (по прибытію) съ отдаленными и дальними пристанями р. Волги и ея притоковъ въ 1909 г. выражался цифрою 3.192 тыс. пуд., въ 1910 г. въ 3.251 тыс. пуд. и въ 1911 г. въ 6.334 тыс. пуд., т. е., въ теченіе этого трехлѣтія сношенія Симбирска съ болѣе или менѣе далекими рынками почти ровно удвоилось.

Какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ по желѣзнодорожнымъ и воднымъ перевозкамъ, Симбирскъ, дѣйствительно, безпрерывно усиливалъ за разсматриваемое время свои спошенія съ отдаленными и дальними рынками и значительно быстрѣе, чѣмъ росли его грузообороты въ "мѣстномъ" сообщеніи, съ ближайщими къ нему станціями и пристанями.

Чтобы закончить общій обзоръ всего грузооборота Симбирска въ цёломъ, необходимо остановиться нёсколько еще на цифрахъ этого грузооберота по отдёльнымъ годамъ и отдёльнымъ группамъ товаровъ.

	E ROELL	Группы	Желд	знодој «б» пр	ожн.— оаваго	берега	трех. (за т милл.	п, 1911- грехл. пуд.	-1913 1909	г.г.) и 1911)	вод- грузы
Γр	узы.		a) 191	1 r., 6)	1909 г.			1910 r.	a) 191	3 r., 6)	1911 r.
	STORY OF	грузовъ.	Отпр.	Приб.	Bcero.	Отпр.	Приб.	Bcero.	Отпр.	Приб.	Bcero
a		1 (	1,0	0,9	1,9	1,1	1,1	2,2	1,3	1,8	3,1
б	n, an.	Section 1	0,1	1,4	1,5	0,2	1,4	1,6	0,1	3,4	3,5
a		п }	0,6	0,4	1,0	0,8	0,7	1,5	0,9	0,7	1,6
б		1 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	0,1	0,9	1,0	0,1	0,9	1,0	-	1,1	1,1
a	ARTON I	1	0,2	0,2	0,4	0,2	0,3	0,5	0,2	0,3	0,5
б		Ш {	-	0,05	0,05	-	0,05	0,05		0,1	0,1
a		IV }	0,5	3,9	4,4	1,0	3,3	4,3	0,8	3,7	4,5
б	800 .	1	3,3	1,1	4,4	5,0	0,1	5,1	3,3	0,7	4,0
a	1	v. 1	0,1	3,5	3,6	0,2	4,3	4,5	0,3	4,1	4,4
б		, }	0,1	0,6	0,7	92211	0,4	0,4	a <u>u</u>	2,4	2,4
a	DE TO	vi )	0,3	0,2	0,5	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3
б	in the	V1 }	0,2	BOULE	0,2	0,5	BESSEL ST	0,5	0,7	0,1	0,8

Спеціальная литература уже отм'втила 1) основные недостатки въ классификаціи жел'взнодорожныхъ грузовъ. Къ числу этихъ недостатковъ, между проч., относится въ однихъ случаяхъ—"слишкомъ обобщенная группировка товаровъ, поглощеніе и сліяніе до полнаго обезличенія экономически разнородныхъ товаровъ въ сборныхъ группахъ, лишенныхъ съ экономической точки зр'внія опред'вленной индивидуальности и опред'вленнаго значенія", въ другихъ— на оборотъ—слишкомъ разчлененная, до распыленія, группировка товаровъ (стр. 63).

<sup>1)</sup> См. напр.,— Статистическій В'встн.» кн. 3-я, 1915 г. ст. И. А. Поплавскаго «О товарной жел'взнодорожной статистик'в».

Соединеніе номенклатурных группь съ присущими имъ недостатками въ болѣе общія группы, какъ въ данномъ случав, естественно, не смягчаеть, а скорѣе усиливаеть эти недостатки. Водные грузы въ общемъ классифицируются по образцу желѣзнодорожныхъ грузовъ, такъ что это замѣчаніе относится и къ нимъ.

Къ счастью, въ настоящемъ случав, какъ было видно изъ общихъ итоговъ желвзнодорожныхъ и водныхъ перевозокъ, преобладающими являются грузы, менве всего затронутые классификаціонными недостатками, или имвющіе лишь такіе недостатки, которые при общемъ обзорв грузооборота не могутъ оказывать никакого вліянія на окончательные выводы. Это—дрова и хлібные грузы. Въ желівнодорожныхъ перевозкахъ названные грузы за разсматриваемое время составляють 66%, т. е. цілыхъ 2/3 всіхъ грузовъ, а въ Волжскихъ—60%, т. е. тоже около 2/3.

Это счастливое обстоятельтво, такимъ образомъ, освобождаеть на этотъ разъ отъ необходимости принимать въ разсчеть классификаціонные и группировочные недостатки.

Изъ только что приведенной таблички видно, что одни грузы въ теченіе указаннаго времени безпрерывно возрастали какъ въ общихъ итогахъ по группамъ, такъ и въ отдѣльныхъ итогахъ по ввозу или по вывозу, а въ иныхъ случаяхъ по тому и другому (I, II и III гр., а въ Волжскихъ перевозкахъ и IV гр.), другіе обнаруживали возрастаніе только за послѣдній годъ (IV гр. въ желѣзнодорожныхъ и V въ Волжскихъ перевозкахъ) и третьи, наконецъ, испытывали постепенное или съ перерывами—пониженіе (V и VI гр. въ желѣзнодорожныхъ перевозкахъ и IV въ Волжскихъ).

Главивите грузы—хлъбные и дрова—въ желъзнодорожныхъ перевозкахъ въ наиболъе обильной грузами части—въ прибытіи, составляли въ среднемъ за трехлътіе болъе <sup>3</sup>/<sub>4</sub> всъхъ грузовъ (болъе 77°/о), въ менъе же значительной части, въ отправленіи,—всего около <sup>1</sup>/<sub>3</sub> всъхъ грузовъ (30°/о). А въ Волжскихъ перевозкахъ, въ отправленіи хлъбные грузы и дрова въ среднемъ составляли значительно болъе <sup>4</sup>/ь всъхъ

грузовъ (болће  $86^{\circ}/_{6}$ ) и при этомъ почти одни хлѣбные грузы, въ прибытіи же—всего  $37^{\circ}/_{6}$ .

Послѣ этого общаго обзора грузооборотовъ города Симбирска можно перейти къ краткому обзору грузооборотовъ Волжскаго и по каждой жел. дорогѣ въ отдѣльности и вкратцѣ же отмѣтить самыя существенныя черты каждаго изъ этихъ грузооборотовъ, поскольку позволяютъ это сдѣлать собранные и напечатанные ниже въ табличной части этого сборника матеріалы.

Краткій обзоръ лучше всего начать съ грузооборота Симбирска по старъйшей и болъе длинной ж. дорогъ — Московско-Казанской.

#### 2. Грузооборотъ Симбирска по М.-Казан. ж. дорогъ.

По М.-Каз. ж. дорогъ всъ грузы дълятся на двъ значительныхъ группы: на грузы мъстнаго сообщенія (со станцій и на станціи своей дороги) и прямого сообщенія (со станцій и на станціи чужихъ дорогъ).

	3a 4	года:	1910-19	13.
Группы грузовъ.	Въ мѣст сообще		Въ прям сообще	
oscanos is Ma	Въ тыс. пуд.	Въ 0/0 <sup>0</sup> /0	Въ тыс.	Въ 0/0 <sup>0</sup> /0
I	1845,4	7,3	3014,8	11,9
II	1445,6	5,7	2171,6	8,6
III	837,9	3,3	412,0	1,6
IV	1634,3	6,5	2215,7	8,8
v	10632,0	42,0	550,1	2,2
VI	252,7	1,0	281,6	1,1
Итого	16647,9	65,8	8645,8	34,2
Bcero	25.	293,	$7. 100^{0}$	0

Изъ этихъ данныхъ видно, что немного менѣе <sup>2</sup>/з приходится на мѣстное сообщеніе и только <sup>1</sup>/з на прямое. При чемъ, главнѣйшіе грузы: изъ V гр. дрова почти цѣликомъ относятся на мѣстное сообщеніе, а хлѣбные (IV) входятъ въ обѣ части, съ небольшимъ лишь, сравни-

тельно, преобладаніемъ на сторонъ прямого сообщенія.

Изъ другихъ грузовъ замѣтное преобладаніе на сторонѣ прямого сообщенія имѣютъ только товары І группы и отчасти (менѣе значительное)— II.

За 4-хъ лѣтіе 1910-1913 г.г. объ части общаго грузооборота Симбирска замѣтно возрасли. Но увеличиваясь постепенно за указанное 4-хъ лѣтіе, грузы объихъ частей расли неравномѣрно:

	3 a	четы	ре го,	да.
годы.	Въ мъст		Въ пря	
	Въ т. п.	Въ;0/•0/0.	Въ т. п.	Въ 0/00/0.
1910	2929,6	100,0	1328,3	100,0
1911	4059,4	138,6	1970,3	148,3
1912	4831,1	164,9	2314,0	174,2
1913	4827,8	164,8	3033,3	228,3

Какъ ясно выступаетъ изъ таблички, ростъ грузовъ прямого сообщенія совершался и правильнъе и значительно быстръе; въ то время какъ въ мѣстномъ сообщеніи въ послѣдній годъ четырехлѣтія рость грузовъ даже пріостановился, достигши увеличенія всего на  $65\,^0/_{\odot}$  въ круг. цифрахъ, въ прямомъ сообщеніи этотъ рость шелъ безостановочно и въ послѣдній годъ разсматриваемаго четырехлѣтія количество грузовъ превосходило болѣе чѣмъ въ  $2\,^1/_{4}$  раза количество грузовъ 1910 года.

Такъ какъ всё абсолютныя цифры въ разныхъ комбинаціяхъ напечатаны ниже, въ табличной части, то вмёсто новаго ихъ воспроизведенія, лучше остановиться нёсколько подробнёе только на процентныхъ ихъ выраженіяхъ:

равлен.	Гр	узы	ма	лой			ти (											га и	6e.	3ъ 1	тере	-
	Годы.	В	ъм	ъст	н. с	006	щен	iи.	Въ	пр	ямо!	мъ (	cool	бще	ніи.		Въ	обц	цема	ит с	orb	
Hai	Группы груз.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	Ит.	I.	11.	111.	ĮV.	٧.	VI.	Ит.	1.	11.	111.	IV.	V.	VI.	В
ie.	1910	18	26	5	6	3	4	62	4	8	5	17	0	4	38	22	34	10	23	3	8	1
Отправленіе.	1911	18	28	5	7	4	2	64	13	10	5	5	0	3	36	31	38	10	12	4	5	
шра	1912	18	25	4	9	2	2	60	11	6	4	17	0	2	40	29	31	8	26	2	4	-
5	1913	13	19	4	11	2	4	53	7	8	2	23	0	7	47	20	27	6	34	2	11	
	1910	7	2	4	11	46	1	71	11	11	1	3	3	0	29	18	13	5	14	49	1	
ытіе	1911	5	1	3	11	48	0	68	11	5	1	12	2	1	32	16	6	4	23	50	1	0
Прибытіе.	1912	5	1	3	3	57	1	70	9	9	1	9	2	0	30	14	10	4	12	59	1	100.0
	1913	5	1	3	2	52	1	64	19	9	1	3	3	1	36	24	10	4	5	55	2	
итогъ.	1910	9	7	4	10	38	1	69	10	11	2	5	2	1	31	19	18	6	15	40	2	
-	1911	7	5	3	10	41	1	67	11	6	2	11	2	1	33	18	11	5	21	43	2	
общем.	1912	7	6	3	4	46	1	67	10	9	2	10	2	0	33	17	15	5	14	48	1	
Въ о	1913	7	5	3	4	41	1	61	16	9	1	8	3	2	39	23	14	4	12	44	3	

Эти процентныя выраженія представляють общую картину развитія одной стороны грузооборота М.-Каз. жел. дороги: картину взаимныхъ отношеній перевозокъ въ мѣстномъ и въ прямомъ сообщеніяхъ за каждый изъ 4-хъ лѣтъ и относительную силу отдѣльныхъ группъ за это время во всѣхъ отдѣлахъ перевозокъ.

Изъ этихъ цифръ видно, что въ мъстномъ сообщении, какъ въ общемъ итогъ, такъ и въ отправлении и въ прибы-

тіи, въ итогахъ по всѣмъ группамъ, замѣтно постепенное относительное пониженіе грузовъ: въ 1910 г. грузы мѣстнаго сообщенія въ отправленіи составляли  $62^{0}/_{0}$ , въ слѣдующемъ году они незначительно поднялись (до  $64^{0}/_{0}$ ), а затѣмъ въ 1912 г. понизились до  $60^{0}/_{0}$ , а въ 1913 г. даже до  $53^{0}/_{0}$ . Въ прибытіи въ 1910 г. грузы мѣстнаго сообщенія составляли  $71^{0}/_{0}$ , въ 1911 г.  $-68^{0}/_{0}$ , въ 1912 г. поднялись до  $70^{0}/_{0}$ , а въ 1913 г. понизились до  $64^{0}/_{0}$ . Наконецъ, въ общемъ итогѣ замѣтно вполнѣ правильное пониженіе—съ  $69^{0}/_{0}$  въ 1913 г. до  $61^{0}/_{0}$  въ 1913 г.

Соотвѣтственно этому, совершенно въ противоположномъ направленіи измѣнялось положеніе грузовъ прямого сообщенія: въ отправленіи съ  $38^{0}/_{0}$  въ 1910 году эти грузы дошли въ 1913 г. до  $47^{0}/_{0}$ , въ прибытіи съ  $29^{0}/_{0}$  до  $36^{0}/_{0}$  и въ общемъ итогѣ съ 31 до  $39^{0}/_{0}$ 

Что касается до относительныхъ измѣненій въ положеніи отдѣльныхъ группъ въ мѣстномъ и прямомъ сообщеніи, то судя по этимъ цифрамъ, имѣющимъ знаменателемъ самый общій итогъ, грузы главнѣйшей, V, группы въ мѣстномъ сообщеніи постепенно повышались: съ 38%, въ 1910 г. доля ихъ поднялась въ 1913 г. до 41%, со скачкомъ въ 1912 г. до 46%. Грузы IV группы, напротивъ, въ мѣстномъ сообщеніи испытали пониженіе—съ 10 до 4. І и ІІ группы въ мѣстномъ сообщеніи также потерпѣли относительное пониженіе: Ія съ 9 до 7 и ІІ-я съ 7% до 5, ІІ-я при этомъ съ нѣкоторымъ подъемомъ въ 1912 г. (до 6%, Положеніе ІІІ-ей группы и VI въ мѣстномъ сообщеніи осталось безъ перемѣнъ.

Въ прямомъ сообщени измѣненія въ относительномъ положеніи главнѣйшихъ группъ въ общемъ происходили въ противоположномъ направленіи: І группа съ нѣкоторымъ пониженіемъ въ 1912 г. испытала повышеніе съ 10% въ 1910 г. до 16% въ 1913 г., ІІ-я съ 1911 г., когда произошло повиженіе грузовъ съ 11% 1910 года до 6, исподволь снова поднялась до 9%, ІV-я группа, послѣ быстраго подъема съ 5% 1910 года до 11—10% въ 1911 и 1912 годахъ, остановилась въ 1913 г. на 8% о. Остальныя группы остались почти безъ перемѣнъ.

Наконець, въ самыхъ общихъ итогахъ относительный подъемъ испытали—важнъйшая, V-я группа, съ 40 до 44°/о и отчасти I съ 19 до 23°/о (послъ двухъ лътняго постепеннаго пониженія). Другія двъ значительныхъ группы—IV и II, потерпъли постепенное пониженіе: IV-я съ 15 на 12°/о, а II-я съ 18°/о на 14°/о.

Непосредственныя же указанія на распредѣленіе долей грузовъ между мѣстнымъ и прямымъ сообщеніемъ даетъ слѣдующая табличка (проценты въ которой вычислялись по отношенію къ каждому итогу въ отдѣльности: въ отправленіи, въ прибытіи и въ общихъ итогахъ):

,			N	оцен	THOE	расп	редъ	леніе	гру	вовъ	меж	ду п	рямы	мъ н	ME	тны	МЪ	C00	бще	Hier	ИЪ.	1		
rpy		0	тп	рa	вл	ен	0.			П	р	и (	ы	Л	0.		В	ъ	обі	ще	МЪ	ит	or	Ъ.
IPP			стног			ь пр				ь мѣ				ь пр				35 M				ъ пр 00б1		
Группы зовъ.	1910	1911	1912	1913	1910	1161	1912	1913	1910	1161	1912	1913	1910	1161	1912	1913	1910	1911	1912	1913	0161	1911	1912	1913
I,	82	58	63	64	18	42	37	36	37	31	34	22	63	69	66	78	47	38	43	30	53	62	57	70
II.	76	74	80	70	24	26	20	30	19	18	11	11	81	82	89	89	39	45	40	38	61	55	60	62
III.	49	52	54	66	51	48	46	34	72	74	73	69	28	26	27	31	65	67	67	69	35	33	33	31
IV.	25	60	35	32	75	40	65	68	85	46	27	35	15	54	73	65	67	47	30	33	33	53	70	67
V.	98	100	100	99	2	0	0	1	94	96	96	94	6	4	4	6	94	96	96	94	6	4	4	6
VI.	47	50	47	35	53	50	53	65	70	47	61	64	30	53	39	36	59	49	51	41	41	51	49	59
Итого	61	65	60	53	39	35	40	47	71	68	70	64	29	32	30	36	69	67	68	61	31	33	32	39

Въ отправленіи за все разсматриваемое время въ мѣстномъ сообщеніи наивысшій  $^{0}/_{0}$  имѣли: V, I и II группы, въ прямомъ—IV и отчасти VI. Въ прибытіи въ мѣстномъ сообщеніи наивысшій  $^{0}/_{0}$  приходился на V, за тѣмъ на III и VI группы, въ прямомъ—на II, I и IV. Наконецъ, въ общемъ итогѣ въ мѣстномъ сообщеніи высшій  $^{0}/_{0}$  оказывался въ группахъ V и III, а въ прямомъ—въ IV, I II.

Послъдняя же строчка таблички отмъчаеть общее распредъление грузовъ между тъмъ и другимъ сообщениемъ и при этомъ указываеть на постепенное увеличение доли грузовъ въ прямомъ сообщении и постепенное уменьшение— въ мъстномъ сообщении.

Дополненіемъ къ этому могуть служить слѣдующія процентныя выраженія, изображающія взаимныя отношенія между собою грузовъ въ прибытіи и въ отправленіи:

Направлен.	Группы грузов.	Въ	мѣ	стн	омъ	cor	общ	ен.	Вт	ь пр	омк	мъ	coo	бще	н.	1	Зъ	общ	емъ	ИТ	огъ	
Ha	Годы.	I.	И.	Ш.	IV.	٧.	VI.	Ит.	1.	П.	111.	IV.	٧.	VI.	Ит.	1,	11.	111.	IV.	٧.	VI.	Ит.
e.	1910	38	71	22	11	2	52	17	7	15	42	67	1	74	24	22	37	29	29	2	62	.19
лені	1911	39	79	27	10	1	52	14	17	23	47	6	0	48	16	25	48	33	8	1	50	15
Отправленіе.	1912	48	84	25	45	1	59	18	22	14	44	36	0	72	25	33	42	32	39	1	65	20
07	1913	43	83	31	64	1	67	20	10	22	34	67	0	87	29	20	45	32	66	1	79	23
e	1910	62	29	78	89	98	48	83	93	85	58	33	99	26	76	78	63	71	71.	98	38	81
HT	1911	61	21	73	90	99	48	86	83	77	53	94	100	52	84	75	52	67	92	99	50	88
9 и	1912	52	16	75	55	99	41	82	78	86	56	64	100	28	75	67	58	68	61	99	35	80
Пр	1913	57	17	69	36	99	33	80	90	78	66	33	100	13	71	80	55	68	34	99	21	77

Въ этой табличкъ за 100 приняты общія итоговыя цифры по каждому году.

Просматривая цифры въ вертикальномъ направленіи отъ года къ году, столбецъ за столбцомъ, нельзя не замѣтить въ мѣстномъ сообщеніи и въ обшемъ итогѣ болѣе правильнаго, въ прямомъ—съ большими отступленіями, постепеннаго повышенія процентовъ въ отправленіи и соотвѣтственно этому такого-же пониженія въ прибытіи, исключая V группы, процентное отношеніе въ которой между отправленіемъ и прибытіемъ, кромѣ 1910 г., оставалось однимъ и тѣмъ же.

Съ особенной отчетливостью указанное явленіе отмѣчено въ итоговыхъ цифрахъ: цифры отправленія въ мѣстномъ сообщеніи въ 1910 г. составляли 170/0, а въ 1913 г. на ихъ долю приходилось уже 200/0, въ прямомъ сообщеніи съ 240/0 грузы отправленія дошли до 290/0 и, наконецъ, въ общемъ итогѣ съ 19 до 230/0, при этомъ въ 1911 году они, сравнительно съ 1910 г., во всѣхъ трехъ итогахъ показывали замѣтно пониженный процентъ. Соотвѣтственно этому обратное наблюдалось въ прибытіи: здѣсь въ тѣхъ же итогахъ проценты понижались съ 83 до 80, съ 76 до 71 и съ 81 до 77 со скачкомъ вверхъ въ 1911 году.

Непосредственные размѣры роста перевозокъ, а въ отдѣльныхъ случаяхъ и пониженія—ихъ, за разсматриваемое 4-хъ лѣтіе представляетъ слѣдующая табличка, въ которой за 100 приняты перевозки 1910 года:

5	Проц	10		-	-		бще		The same of		-			-	-	0			W 0 7 1			
Направл.	Годы (1910-1	I.	11.	111.	IV.	V.	VI.	Итого	I.	11.	III.	IV.	v.	VI.	Итого	I.	11.	111.	IV.	v.	VI.	Итого
Отправленіе.	1911	107	118	123	127	129	78	115	361	131	107	28	0	67	98	153	121	115	53	126	73	108
равл	1912	174	172	152	282	91	99	173	481	136	126	172	0	99	181	228	163	138	199	89	99	176
Отп	1913	164	170	192	418	158	233	195	419	224	93	300	75	373	276	206	183	142	329	156	303	227
TIE.	1911	106	76	98	144	158	79	143	139	79	87	934	100	204	164	126	79	95	265	154	117	150
TPMENTIE	1912	118	81	124	43	209	74	164	137	145	114	635	136	109	172	130	133	121	134	204	85	166
ПР	1913	134	75	117	29	202	120	159	285	141	130	303	205	157	213	229	129	120	71	203	131	175
.0.	1911	106	106	103	142	157	79	139	155	86	91	323	100	105	148	132	94	101	202	154	90	142
EI	1912	139	145	130	69	207	87	165	162	143	119	323	135	102	174	152	144	126	152	203	94	168
B C	1913	144	143	134	72	202	175	165	295	153	115	303	205	316	228	224	149	123	148	202	237	185

Въ большинствъ случаевъ, дъйствительно, по сравненію съ 1910 г. наблюдался ростъ грузовъ, въ особенности въ послъдній годъ четырехльтія. Обратное явленіе замѣчалось въ отправленіи лишь по ІІІ и V груп. въ прямомъ сообщеніи, а въ прибытіи—по ІІ и IV въ мѣстномъ сообщеніи (по IV группъ также и въ общемъ итогъ). Въ окончательныхъ итогахъ пониженіе грузовъ наблюдалось только по одной IV группъ (но и въ постепенномъ пониженіи общая масса грузовъ этой группы была за всв три года всетаки болъе 1910 г.). Такъ что общее движеніе грузовъ М.-Каз. ж. дороги за разсматриваемое четырехльтіе характеризуется неуклоннымъ ростомъ, какъ въ мѣстномъ и прямомъ сообщеніи, такъ и по отправленію и прибытію.

Въ заключение этого краткаго обзора грузооборота Симбирска по М. – Казан. ж. дорогъ нелишнимъ будетъ привести цифры наиболъе крупныхъ перевозокъ отдъльныхъ товаровъ или отдъльныхъ номенклатурныхъ группъ товаровъ.

Наименование товаровъ или обозначение номенклатурныхъ	Въ тыс	. пуд., в	ъ годы
группъ товаровъ.	1911.	1912.	1913
Изъ грузовъ, отнесенныхъ выше къ І группъ:			
1) Цементъ – въ прибытіи глави. обр. изъ Брянска, РОрл. —166 т., въ отправле-	173	-	_
ніи въг. Харьк. и на ст. Чишмы, СамЗл. дор. ( отпр.	-	86	
2) Кирпичъ—въ прибытій, гл. обр., изъ Чу- фарова, мъстн. сообщ.	58	41	_
3) Желѣзо и сталь не въ дѣлѣ— (№ 32 <sup>6</sup> по номенкл.)—въ прибыт. гл. обр. изъ Екатериносл., отправл., гл. образ. въ мѣстн. сообщ приб.	27	25 72	2 13
4) Земледъльческ, машины и орудія—въ прибытіи въ прямомъ сообщ	_	30	3
5) Масла съменныя—(по номенкл. 58 <sup>а</sup> ) въ прибыт., гл. образ. въ прямомъ сообщ	57	73	7
6) Машины, кромѣ земледѣльч., ихъ части и принадлеж.*)—въ прибытіи, гл. обр., въ прямомъ сообщ. (номенъл. № 616)	25	39	5
7) Шерсть овеч. всякая—(№ 123 <sup>а</sup> ) —въ отпр. преимущ. въ мѣстн. сообщ., въ ( отпр.	31	52	7
прибытія—въ прямомъ (изъ-за Урала) . Приб.	117	116	12

<sup>\*)</sup> Въ качествъ очень яркаго образца крупнаго недочета въ желъзнодор, классификаціи можетъ послужить по г. Симбирску настоящая 61 ст. Въ "Статистическихъ Свъдъніяхъ" М.-Каз. дор. въ ней два подраздъленія: а) пожарн, машины и трубы, ихъ части и принадлежности и б) остальные предметы группы. При этомъ подъ остальными предметами группы скрываются и швейныя машины и маслобойки и молоты и пр. разнородные въ экономич, смыслъ товары. Уже такое смъшеніе въ одну группу столь разнородныхъ предметовъ является недостаткомъ классификаціи. Но въ данномъ случат обнаруживается и другая слабая сторона: по Симбирску грузовъ по лит. а этой ст. было въ 1910 г.—37 пуд., въ слъд. два: 100 пуд. и 139 пуд., а по лит. б цълые десятки тысячъ пуд. (см. выше). Так. образ., выдъленная группа грузовъ по Симбирску оказалась совсъмъ почти безъ грузовъ, а не выдъленныя группы, сведенныя въ одинъ итогъ, оказались массовыми, обильными грузами.

Изъ грузовъ 11 группы.			
1) Чай—въ прибытіи, въ прямомъ сообщ.— изъ-за Урала, чрезъ Челяб.	- 9810	145	119
2) <b>Арбузы</b> и дыни – (№ 77 <sup>а</sup> ) – въ отправл., въ мѣстн. сообщ	-	10 TO	28
3) Картофель (№ 77 <sup>в</sup> )—въ отправленіи въ мѣстн. сообщ., кромѣ 1913 г., когда отправл. въ Липецкъ 83 тыс. п.	37	100	156
4) Пиво, портеръ, ель, брага, ква- сы и медъ (№ 84)-въ отправления и {	27	44	38
прибытіи почти исключ. въ м'встн. сообщен. (приб.	33	32	36
5) Рыбный товаръ и раки-въ от- правленіи въ мѣстн. сообщ., въ прибытіи — {	44	35	52
въ прямомъ, преим. частиков. рыба и сельдь (приб.	29	53	61
6) Сахаръ, сахарный песокъ и са- харсваренные остатки - въ отправл. въ		1111	
прямомъ сообщ. исключ. почти одна патока картоф., въ прибыт. въ прям. же сообщ. —	34	56	4(
сах. и сах. песокъ приб.	240	300	304
7) Соль каменная и поваренная—въ отправлении исключь въ мѣстн. сообщ	92	113	130
8) Яйца и желтки яичные—въ отправленіи въ прямомъ сообщеніи	37	31	26
Изъ грузовъ III группы.	HA		
1) Мануфактурный товаръ и ткац- кія издълія—гл. обр. шерст. матерія и		13.4	
ткани и затемъ хлопчат. — бумажн. ткани и матерін, въ прибытін, въ мъстн. сообщ., въ отпр.	56	62	57
отправл., гл. образ , въ прямомъ приб.	79	126	130
<ol> <li>Бутыли и бутылки, а также водочн. посуда (№ 105<sup>a</sup>)—въ прибытіи, въ м'єстн. сообщ.</li> </ol>	37	29	

Изъ грузовъ V группы.			
1) Дрова—въ прибытіи, только въ мѣстномъ сообщевіи.	2471	3256	3167
2) Масла минеральныя—гл. образ., нефть и нефтян. остатки—въ отправл. только (	33	22	38
въ мъстн. сообщ., въ прибыт. — въ прямомъ ( приб.	26	48	45
3) Уголь, торфъ и кизякъ—гл. обр., антрацить и камен. уголь (№ 112 <sup>а</sup> ) въ прибытін, въ			
прямомъ сообщения		113	
Изъ грузовъ VI группы.	and the	M. H.	140
<ol> <li>Крахмалъ (№ 68<sup>e</sup> )— гл. обр. въ прямомъ сообщени отправление</li> </ol>		28	14

Что касается до грузовъ IV-й группы, то ихъ лучше разсмотръть особо болже подробнымъ образомъ.

На основаніи печатныхъ "Статистич. свъдівній М.-Каз. жел. дороги была составлена соотвітствующая таблица, напечатанная ниже въ приложеніи, конечные итоги которой таковы:

Направленіе грузовъ.	зки	Зерно жлѣб		Въ переработ.		Остатковъ отъ переработки.		глав. зиона., под-	2000	Въ % %:		
	Перевозки		Вът. ч. только овса.	Beero.	Вът. ч. одной ржаной муки.	Всѣхъ.		Beero.	Къ скон. птогу вс. хл. гру-	Къ итогу въ отпр., пр. и въ общ. ит. въотдъл.	Зернов. хаббовъ пъоконч, цтогу.	
- E	1	64,8	19,7	220,4	79,9	17,4	15,7	87,4	390,0	12,2	35,4	2,0
EH	2	55,2	14,4	155,9	51,3	14,9	14,8	23,1	249,1	7,8	22,6	1,7
АВЛ	3	239,5	173,0	310,1	291,9	145,3	145,3	17,7	712,6	22,2	64,6	7,8
ПР/	4	304,3	192,7	530,5	371,8	162,7	161,0	105,1	1102,6	34,4	100,0	9,1
OTI	5	4,2	_	-	-	69,4	69,4	4,8	78,4	2,4	7,1	0,1
E :	1	491,0	287,9	98,0	65,6	224,1	5,6	4,6	817,7	25,4	38,8	15,
T 19	2	419,0	245,3	41,5	37,6	4,8	4,8	3,3	468,6	14,5	22,2	13,
ИБ	3	801,0	431,2	437,	12,2	11,4	1 11,4	40,9	1291,4	40,2	61,2	25,
ПР	4	1292,6	719,1	535,0	77,8	235,	5 17,0	45,5	2109,1	65,6	100,0	40,

100	domin's		3 100		STATE OF THE PARTY	£315	STITLE		11 15	ETTE	
1	555,8	307,6	318,4	145,5	241,5	21,3	92,0	1207,7	37,6	37,6	17,
2	474,2	259,7	197,4	88,9	19,7	19,6	26,4	717,7	22,3	22,3	14,
3	1041,1	604,2	747,6	304,1	156,7	156,7	58,6	2004,0	62,4	62,4	32,
4	1596,9	911,8	1066,0	449,6	398,2	178,0	150,6	3211,7	100,0	100,0	49,
5	4,2	-	421	-	69,4	69,4	4,8	78,4	2,4	2,4	0,

Въ вертикальномъ столбцѣ, съ заголовкомъ "перевозки", цифра 1. — Обозначаетъ всѣ станціи М.-Каз. ж. дороги, 2. — Только (въ томъ числѣ) линію Инза—Симбирскъ, 3. — Всѣ чужія станціи всѣхъ другихъ дорогъ, 4. — Общій итогъ (строки 1 и 3 вмѣстѣ) и 5. — Только (въ томъ числѣ) заграничное сообщеніе.

Въ дополненіе къ приведеннымъ въ трехъ послѣднихъ столбцахъ процентамъ можно указать еще, что овесъ въ отправленіи составлялъ къ самому общему итогу (3211,7 тыс.) въ томъ же порядкѣ, какъ въ табличкѣ (сверху внизъ), -0.6-0.4-5.4-6.0; въ прибытіи: 9.0-7.6.-13.4-22.4 и въ общемъ итогѣ: 9.6-8.0-18.8-28.4. Проценты же переработанныхъ продуктовъ вмѣстѣ съ остатками отъ переработки и сѣменами легко установить путемъ вычитанія цифръ послѣдняго столбца изъ третьяго отъ конца.

Какъ видно изъ этихъ цифръ, въ общемъ грузооборотѣ Симбирска, на станціи Симбирской губ. по линіи Инза—Симбирскъ въ общихъ итогахъ хлѣбныхъ грузовъ приходилось за 3-хъ лѣтіе  $22,3^{\circ}/{\circ}$ , изъ которыхъ  $14,7^{\circ}/{\circ}$  на зерновые хлѣба. На отправленіе изъ этихъ 22 съ лишкомъ процентовъ приходилось всего 7,8, изъ которыхъ на зерновые хлѣба едва  $1^{\circ}/{\circ}$  (1,7). Изъ  $14,5^{\circ}/{\circ}$  прибытія  $13^{\circ}/{\circ}$  приходится на зерновые хлѣба. Изъ этого можно заключить, что со станціи Симбирск. губ. прибывали почти исключительно зерновые хлѣба (и главн. образ. овесъ— $7,6^{\circ}/{\circ}$  къ общ. итогу въ 3 мил. пуд.), а вывозились главнымъ образомъ переработанные хлѣбные продукты (преимущественно ржаная мука—около  $5^{\circ}/{\circ}$  къ 3 мил. итогу).

Если взять болѣе широкій районъ дороги—всѣ станціи ея, равно какъ и всѣ чужія станціи всѣхъ другихъ дорогь

то картина по существу не пзмънится и главнъйшее обстоятельство-привозъ зерновыхъ хлёбовъ и вывозъ переработанныхъ продуктовъ и съмянъ - останется въ полной силъ, только цифры будуть болве значительныя: въ общ. итогв на всъ собственныя станціи дороги приходилось 37,6% (въ томъ числѣ на зерновые хлѣба 17,2, изъ коихъ около  $10^{0}/_{0}$ —овса), на отправленіе приходилось 12,2%, въ томъ числѣ только  $2^{0}/_{0}$  на зерновые хлѣба и  $10,2^{0}/_{0}$  на переработанные продукты и сѣмѣна, на прибытіе приходилось 25,4%, въ числѣ которыхъ зерновые хлъба составляли  $15,2^{\circ}/_{0}$  (овса  $9,0^{\circ}/_{0}$ ) и  $7^{\circ}/_{0}$ жмыховъ (остатковъ отъ переработки). На долю же чужихъ станцій приходилось 62,4%, въ числів которыхъ 32,5% зерновыхъ хлъбовъ (изъ нихъ 18.8% - овса) и 23,0 на переработанные хлібные продукты. На отправленіе на эти станціи приходилось 22,2%, изъ которыхъ на переработан. продукты и остатки отъ переработки падало около 15%, на прибытіе же съ этихъ станцій приходилось  $40,2^{0}/_{0}$ , изъ которыхъ  $25^{0}/_{0}$  падало на зерновые хлъба (въ т. числъ на овесъ  $-13,4^{\circ}/_{\circ}$ ).

Незначительный  $^{0}/_{0}$  (2,4), главн. образомъ, отрубей шелъ на загранич. сообщеніе.

Въ общемъ же видѣ грузооборотъ г. Симбирска почти на  $^{1}/_{2}$   $(49,7^{0}/_{0})$  состоялъ изъ зерновыхъ хлѣбовъ, преимущественно прибывшихъ со станцій не Моск.-Каз. жел. дор., въ томъ числѣ на овесъ приходилось  $28,4^{0}/_{0}$ , который также въ большей своей части прибылъ съ чужихъ станцій. На  $^{1}/_{3}$   $(33,2^{0}/_{0})$  —изъ переработанныхъ продуктовъ, почти въ соверш. одинаковой долѣ приходившихся на отправленіе  $(16,5^{0}/_{0})$  и на прибытіе  $(16,7^{0}/_{0})$ . На конецъ  $12,4^{0}/_{0}$  составляли остатки отъ переработки, главн. образомъ отруби  $(5,5^{0}/_{0})$  и сѣмена  $(4,7^{0}/_{0})$ .

При этомъ нелишне отмѣтить, что въ теченіе этого трехлѣтія доля отправленія правильно росла, а доля прибытія также правильно падала; въ 1911 г. на отправленіе приходилось всего  $7.8^{\circ}/_{\circ}$ , а на прибытіе  $92.2^{\circ}/_{\circ}$ , въ 1912 г. на первое уже приходилось  $38.6^{\circ}/_{\circ}$ , а на второе 61.4 и въ 1913 г. доля перваго была въ 2 раза выше доли второго— $66.1^{\circ}/_{\circ}$  противъ  $33.9^{\circ}/_{\circ}$ . Но за все трехлѣтіе на отправленіе все таки пришлось только  $34.4^{\circ}/_{\circ}$ , а на прибытіе  $65.6^{\circ}/_{\circ}$ .

Что касается до измѣненій отношеній между отдѣльными участками и пунктами (линіи — Инза-Симбирскъ, станціи М -Каз. ж. д. и т. д.), то въ общихъ ит. цифры не обнаруживаютъ никакого правильнаго въ опредѣлен. направленіи движенія. Но если ихъ разсматривать въ расчлененномъ видѣ, отдѣльно по отправленію и отдѣльно по прибытію, тогда становится замѣтнымъ расширеніе сношеній съ чужими дорогами, какъ по отправленію, такъ и по прибытію (см. табл. № 8). Кстати, можно отмѣтить и рость отправленія хлѣбн. грузовъ на заграничное сообщеніе: въ 1911 г. въ этомъ сообщеніи было отправлено всего 900 пул., въ 1912 г.—уже 13050 пул., а въ 1913 г.—цѣлыхъ 64459 пуд.

Въ заключение необходимо обратить внимание на значительный перевъсъ за разсматриваемое трехлътіе прибытія (ввоза) надъ отправленіемъ (вывозомъ) хлѣбныхъ грузовъ Судя по этимъ цифрамъ, въ особенности по цифрамъ прибытія хлібныхъ грузовъ изъ предівловъ не Симбирской губ. (со станцій не М.-Каз. ж. дороги), превосходящимъ за трехлътіе почти въ 3 раза прибытіе со станцій Симбирской губ. (присчитывая сюда и пограничную ст. Инзу, Пензен. губ.), Симбирскую губернію-поскольку ее можеть въ данномъ случав представлять городъ Симбирскъ- надо отнести къ губерніямъ съ недостаткомъ хлъбовъ. Между тъмъ, въ докладъ А. Н. Челинцева "Области избытковъ и недостатковъ сельско-хозяйственныхъ продуктовъ въ Европейской Россіи", напечатанномъ въ "Трудахъ Комиссіи по вопросамъ земской статистики" при обществъ имени А. И. Чупрова (20-23 февраля 1913 г.), имъются, между прочимъ, такія цифры на основаніи желізнодорожных и водных перевозок сельско-хозяйственныхъ продуктовъ за 3-4 года 1907-1909 г.г. или за 1907—1910 г.г.:

Избытокъ (+) или недостатокъ (-) въгуб. продукт. въ тысяс. пуд.											
Всёхъ хлё-									MU SE		
бовъ.	Пшен.	Ржи и ржан. муки,	Овса.	Ячменя	1251 275 CC	Капу-	Лука.	Овощей свъж.	Арбу- зовъ,		
	+3.307	+7.409	+ 6.131	0	— 99	- 10	26	+6	+ 79		
	Всёхъ хлё-	Всѣхъ хлѣ Пшен. и пшен муки.	Всѣхъ хлѣ— Въ отдъ.  Пшен. Ржи и пшен и ржан. муки. и муки.  +14.351 +3.307 +7.409	Всъхъ хлъ пшен. Ржи и пшен. и пшен. и уки. Овса.	Всѣхъ хлѣ— Въ отдъльности. Пшен. Ржи и пшен и ржан. Овса. Ячменя муки. муки. Овса. Ячменя съ душевымъ	Всъхъ хлъ пшен. Ржи и пшен и ржан. Овса. Ячменя феля.  ———————————————————————————————————	Всъхъ хлъ пшен. Ржи и пшен и ржан. Овса. Ячменя феля. сты.	Всъхъ хлъ пшен. Ржи и пшен и ржан. Овса. Ячменя феля. Сты. Пука. +14.351 +3.307 +7.409 +6.131 0 — 99 — 10 — 26	Всъхъ хлъ Въ ОТДъльности. Пшен. Ржи и пшен и ржан. Овса. Ячменя феля. сты. Пука. Овощей свъж.  +14.351 +3.307 +7.409 +6.131 0 -99 -10 -26 +6		

Цифры получены путемъ подсчета по Симбирской губерніи сначала всего вывоза изъ нея (съ желъзнодорожныхъ станцій и пристаней), а потомъ—всего привоза въ нее, т. е. прибытія на всъ ж.-дорожн. станціи и пристани, и въ результать, путемъ вычитанія изъ большей величины меньшей, самъ собой опредълился характеръ снабженія Симбирской губерніи сельско-хозяйственными продуктами.

Какъ видно изъ этихъ цифръ, въ Симбирской губерніи долженъ быть значительный избытокъ всёхъ хлёбовъ и какдаго въ отлёльности (кремѣ ячменя), затёмъ—овощей и арбузовъ, и недостатокъ картофеля, капусты и лука.

Относительно арбузовъ и самъ докладчикъ отмѣчаетъ, что этотъ избытокъ только видимый, что климатическія условія Симбирской губ. неблагопріятны для значительнаго про- изводства арбузовъ, что это только остатокъ отъ насыщенія привезенными водой арбузами, который отсылается далѣе по сосѣднимъ пунктамъ и станціямъ. Но по Симбирской губ. при такомъ подсчетѣ можетъ выйти и избытокъ хлѣбовъ только видимый.

Дѣло въ томъ, что въ желѣзнодорожныхъ и водныхъ перевозкахъ хлъбовъ регистируется только втянутый въ торговлю запасъ хлебовъ. При этомъ происхождение этихъ хлебовъ -откуда они первоначально были взяты-теряется, становится совершенно неизвъстнымъ. Поэтому ничего нътъ легче, какъ хлъбъ, отправляемый, напр., изь города Симбирска по р. Волгъ считать хлъбомъ изъ "Симбирской" губ. и, въ виду отсутствія регистраціи передачь желізнодорожныхъ грузовъ на воду (и обратно), иначе и быть не можеть: хлъбъ, привезенный въ Симбирскъ изъ предъловъ не Симбирской губ., при отправкъ его затъмъ по р. Волгъ будетъ уже Симбирскимъ хлѣбомъ. Какъ было выше указано, въ Симбирскъ весь хлѣбъ, привезенный по объимъ желъзнымъ дорогамъ, быть можетъ, на девять десятыхъ не изъ Симбирской губерніи, отправляется по р. Волгъ. Но въ отправкъ по Волгъ хлъба можетъ быть (и въроятно, чаще всего) больше того количества хлъбовъ, который быль привезень по желёзн. дорогамъ, такъ какъ Симбирская хлёбная Биржа имёсть дело со всей ближайшей къ Симбирску мъстностью и стягиваеть грузы къ Волгъ также и гужемъ (и также изъ предѣловъ не одной только Симбирской губ.) Отсюда и можетъ получиться (и, вѣроятно, дѣйствительно получается) перевѣсъ вывоза хлѣбныхъ продуктовъ надъ ввозомъ.

Но если исключить всѣ не Симбирскіе хлѣба, привезенные первоначально изъ предѣловъ не Симбирской губ., то получится, какъ разъ, то, что даетъ анализъ хлѣбныхъ перевозокъ города Симбирска по М.-Каз. ж. д: громадное преобладаніе ввоза надъ вывозомъ, при этомъ ввоза почти на  $^2/_3$  изъ предѣловъ не Симбирской губерніи.

Быть можеть видимость преобладанія въ хлёбныхъ грузахь вывоза надъ ввозомъ въ выше приведенныхъ цифрахъ доклада могли создать именно водныя отправки хлёбныхъ продуктовъ, по крайней мёрё цифры за 1912 г., напр., "Обзора работы дорогъ Московск. района" 1) ясно свидётельствують о значительномъ преобладаніи по Симбирской губ. ввоза хлёбныхъ продуктовъ надъ вывозомъ: въ этомъ году было отправлено 7,2 мил. пуд. хлёбныхъ грузовъ, а прибыло—11,2 м. п.

Но подъ руками имъется и другое свидътельство о недостаточности въ Симбирской губ, собственныхъ хлъбныхъ продуктовъ. Въ "полномъ географическомъ описаніи нашего отечества", въ изд. подъ общимъ названіемъ "Россія" (т. VI) Симбирская губ, отнесена къ мъстностямъ, гдъ "замъчается недостатокъ хлъба на продовольствіе" въ количествъ 256 т. пуд. И это при очень низкомъ разсчетъ потребности у населенія въ хлъбныхъ продуктахъ—всего въ 12 пуд. на душу.

Такимъ образомъ, пріемъ подсчета, примѣненный въ упомянутомъ докладѣ, не даетъ по отношенію къ Симбирской г безспорныхъ, несомнѣнныхъ результатовъ и быть можетъ, будетъ болѣе правильнымъ, дѣйствительно, не относить Симбирской губ. къ губерніямъ съ избыткомъ хлѣбныхъ продуктовъ.

<sup>1)</sup> Изд. Московск. Порайон. Комитета, т. 1, стр. 248.

#### 3. Грузооборотъ Симбирска (Слоб. Часовня) по Волго-Бугульминской жел. дор.

Массовыя грузы Волго-Бугульминской жел дороги менће разнообразны: въ нихъ главную роль въ разсматриваемое трехлѣтіе играли грузы IV и V группъ, вмѣстѣ составлявшіе  $73^{\circ}/_{\circ}$ , и затѣмъ до извѣстной степени значительную долю имѣли еще только грузы I группы, на которые приходилось  $17,3^{\circ}/_{\circ}$ . Но если разсматривать эти массовые грузы въ отдѣльности по прибытію и отправленію, то отношеніе существенно мѣняется:

Груп-	Отправ	лено.	Прибы	іло.	Bcero.		
пы груз.	въ тыс. пуд.	въ 0/ <sub>0</sub> 0/ <sub>0</sub>	въ тыс. пуд.	Въ 0/ <sub>0</sub> 0/ <sub>0</sub>	въ тыс. пуд.	Въ 0/ <sub>0</sub> 0/ <sub>0</sub>	
I.	2324,1	43,6	762,1	6,1	3086,2	17,8	
II.	1036,9	19,4	133,1	1,1	1170,0	6,6	
III.	288,2	5,4	145,5	1,2	433,7	2,4	
IV.	1147,1	21,5	8812,4	70,6	9959,5	55,9	
V.	486,9	9,1	2554,0	20,5	3040,9	17,1	
VI.	49,2	1,0	66,5	0,5	115,7	0,	
Итого	5332,4	100,0	12473,6	100,0	17806,0	100,0	

Въ отправленіи изъ Симбирска, оказывается, товары І группы занимали значительно болѣе <sup>2</sup>/5, всѣхъ грузовъ, напротивъ, грузы IV группы только немногимъ болѣе <sup>1</sup>/5, и, затѣмъ, въ отправленіи сравнительно замѣтную же долю играли

еще грузы II группы. Въ прибытіи, на оборотъ, грузы двухъ главнъйшихъ группъ, IV и V, составляли болъе девяти десятыхъ всъхъ грузовъ прибытія.

Въ отдъльности, по годамъ въ самыхъ общихъ итогахъ движеніе массовыхъ грузовъ Симбирска представлялось такимъ:

Направл.	191	1 r.	191	2 г.	1913 r.		
грузовъ.	въ тыс. пуд.	0/00/0	въ тыс. пуд.	0/00/0	въ тыс. пуд.	0/00/0	
Въ отправл.	1564,2		1917,6	122,5	1850,5	118,3	
Въ прибыт.	3910,2	100	3977,2	101,7	4586,3	117,3	
Въ общемъ			5894,8	107,7	6436,8	117,8	

Въ отправленіи, такимъ образомъ, ростъ грузовъ въ 1913 г. нѣсколько отсталъ, а въ прибытіи постепенно увеличивался и въ 1913 г. увеличеніе дошло до  $17^{0}/_{0}$ , какъи въ общемъ итогъ.

Кстати будеть отмѣтить, что въ свѣдѣніяхъ, доставленныхъ Контролемъ Сборовъ Бугульминской дороги, раздѣленія грузовъ на мѣстное сообщеніе и прямое не имѣется. Это должно свидѣтельствовать, что грузовъ въ прямомъ сообщеніи (со ст. Часовня на станціи М.-Казанской ж. д. или состанцій этой дороги на ст. Часовня) по В.-Бугульминской ж. дорогѣ за разсматриваемое время было чрезвычайно немного, благодаря отсутствію непрерывнаго рельсоваго пути между этими дорогами и затруднительной передачѣ грузовъ съ одной дероги на другую при помощи перевоза черезъ Волгу, или по льду (строющійся мостъ будетъ законченъ не ранѣе 1916 года, съ Самаро-Златоустовской же дорогой—у ст. Чишма—В.-Бугульминская дорога была соединена тольковъконцѣ прошлаго 1914 г).

Общее представленіе о всемъ грузооборотъ Симбирска по В-.Бугульм. ж. д. можетъ дать слъдующая табличка съ одними процентными выраженіями (абсолютныя цифры см. въ прилож.):

Направл.	Годы		II.	III	IV	V.	VI.	Bcero.	о о-ное отн. грузог отпр. и при	
Har	Груп.								бытія къ	
зніе.	1911	46	17	4	26	6	1	TEE.	29	
Отправленіе	1912	36	18	6	31	8	1		33	
O <sub>T</sub>	1913	51	22	6	7	13	1		29	
rie.	1911	4	1	1	70	24			71	
Прибытіе.	1912	7	1	1	69	21	ı	100,0	67	
Пр	1913	8	1	1	73	16	1		71	
итогъ.	1911	16	5	2	57	19	1	100		
ogm.	1912	15	7	3	57	17	1		100,0	
Въ	1913	20	7	3	54	15	1			

Изъ общихъ итоговъ видно, что главнъйшіе грузы IV и V гр. къ 1913 г. претерпъли нъкторое относительное понижение. Остальные или остались безъ перемъны (VI гр.) или немного увеличились. И это почти одинаково какъ въ отправленіи (за исключеніемъ У гр., въ к-рой грузы испытали нъкоторый подъемъ), такъ и въ прибытіи (за исключеніемъ IV группы, грузы которой нъсколько поднялись).

Однако, грузы IV и V группы для характеристики роста грузооборота Симбир. по этой дорогъ пока, до окончан. постройки моста чрезъ р. Волгу, мало показательны: колебанія хл'ябныхъ грузовъ прежде всего зависять отъ урожаевъ, а также отчасти отъ количества закупокъ мъстной биржей въ ближайшихъ селеніяхъ по пристанямъ отъ Хрящевки до Майны, дровяные же грузы являются конкурирующими съ таковыми же М.-Каз. ж. д., при томъ же находящимися въ высшей степени въ благопріятныхъ для конкуренціи условіяхъ (одна перевозка въ городъ дровъ съ Бугульминской дороги съ перегрузкой черезъ Волгу (лътомъ) и съ дальней возкой (зимой), при этомъ ввезъ въ городъ со стороны Волги сопряженъ съ крутыми подъемами, представляеть для Бугульмин, дороги громадное затрудненіе) Если же обратиться къ цифрамъ остальныхъ грузовъ, то картина тотчасъ же м'вняется: въ отправленіи въ 1911 г.вев остальные грузы составляли 68%, въ 1912 г. -61%, а въ 1913 г. - уже 80%. Въ прибытіи же въ 1911 г. они составляли всего 6°/о, въ 1912 г.—10°/о, а въ 1913 г. уже 11%, т. е. чуть не удвоились, по сравненію съ 1911 г. Точно также и въ общемъ итогъ: въ 1911 г. эти грузы равнялись 24%, 1912 г. -26%, а въ 1913 г. -31%.

Что касается до отношеній между отправленіемъ и прибытіємъ, то въ разсматриваемое трехлітіе они остались въ общемъ безъ переміны (только въ 1912 г. нісколько до 33% съ 29—поднимались грузы-отправленія и соотвітственно этому въ томъ же году понижались грузы прибытія).

Возвращаясь къ вопросу о ростѣ грузовъ, безъ хлѣбныхъ и дровяныхъ, можно еще сказать слѣдующее: ростъ этотъ гораздо нагляднѣе выступитъ, если грузы начальнаго въ трехлѣтіе—1911 года принять за 100. Тогда ростъ будетъ—въ общемъ итогѣ безъ хлѣбныхъ грузовъ—въ 1912 г. 109,0, а въ 1913 г.—125,7, а въ итогѣ безъ хлѣбныхъ и безъ дровъ—въ 1912 г. 117,8, въ 1913 г. уже 149,5, т. е. въ 1½ раза больше по сравненію съ 1911 г. Въ отдѣльности, ростъ грузовъ выразится: по отправленію—безъ хлѣбныхъ грузовъ—въ 1912 г. цифрою—114,4, а въ 1913 г. 149,1, а въ итогѣ безъ хлѣбныхъ и безъ дровъ—въ 1912 г.—109,6 и въ 1913 г.—140,8, по при-

бытію — безъ хлѣбныхъ грузовъ цифрою — 104 и 103, а и безъдровъ: 152,6 и 187,4, т. е. по отправленію остальные грузы ўвеличились въ полтора раза, а по прибытію – даже почти удвоились.

Но, если за исходный годъ брать не 1911, а 1909, напр. годъ, то оказывается, что общій ростъ грузовъ (безъ хлѣбныхъ), на этой дорогѣ происходилъ гораздо быстрѣе и значительнѣе, чѣмъ на старой и болѣе значительной по протяженію Моск.-Казанск. дорогѣ. Для иллюстрированія этого факта достаточно будетъ привести лишь процентныя выраженія грузовъ въ общемъ итогѣ по обѣимъ дорогамъ и по одной В.-Бугульмин. дорогѣ.

Желъзн. дороги.	1909	1910	1911	1912
Объ ж. дороги вмъстъ	100	108	145	187
Одна ВБугульм. ж. дор	100	140	220	240

Въ этомъ отношеніи не лишенъ также интереса отмѣченный уже выше фактъ, что грузы первоначальнаго отрѣзка В. Бугульм. дороги (Часовня—Мелекессъ) съ удлинненіемъ линіи этой дороги ежегодно сильно теряли въ своемъ относительномъ значеніи для начальной станціи Часовни: въ 1911 г. грузооборотъ Часовни по этому отрѣзку составлялось 82%, и только 18% приходилось на долю Мелекессъ-Бугульма, въ 1912 на долю перваго приходилось 68%, а на долю второго 32 и наконецъ, въ 1913 г. доля перваго понизилась уже до 64%, а доля второго возрасла до 36%, т. е. доля второго въ 1913 г. по сравненію съ 1911 удвоилась.

Это находится, конечно, въ прямой зависимости отъ богатствъ той мъстности, по которой проходить дорога. Въ очень интересномъ изданіи Восточнаго Порайоннаго Комитета "Опытъ экономическаго обслъдованія района, тяготъющаго къ Самаро-Златоустовской ж. дорогъ приложена карта съ указаніемъ главнъйшихъ производствъ, м. пр., и той мъстности, по которой пролегаетъ и къ той, къ которой нынъ уже непосредственно примыкаетъ, В.-Бугульминская ж. дорога. Среди этихъ производствъ значатся и такія, продукты выработки которыхъ Симбирскъ ввозилъ черезъ М.-Казанскую д. изъ районовъ другихъ дорогъ, напр., асфальтовое, стеклянное, спичечное, горное и др. Это, безъ сомнѣнія, открываетъ пути къ новымъ грузамъ въ Симбирскъ, къ новымъ связямъ и служитъ ручательствомъ за прочность выше отмѣченнаго роста грузовъ съ удлинненіемъ В.-Бугульминской дороги.

Въ заключение этого бъглаго обзора можно будетъ привести цифры отдъльныхъ главнъйшихъ грузовъ или наиболъе значительныхъ номеровъ группъ желъзнодорожной номенклатуры (въ мъстномъ сообщении):

Наименование товаровъ или обозначение номенкла-	By THIC.	пуд. въ	годы.
турныхъ группъ товаровъ:	1911	1912	1913
Изъ грузовъ, отнесенныхъ выше къ I группѣ:  1. Алебастръ, гипсъ, известь, мѣлъ и цементъ не въ дѣлѣ (въ данныхъ по Волго-Бугульминской ж. дорогѣ, составленныхъ для Городской Управы Контролемъ Сборовъ этой дороги			O A
(печатныхъ статистическихъ свъдъній по ВБуг. д. не имъется) грузы не распредълены по отдъльнымъ литерамъ группъ, а показаны только по цъльнымъ номенклатурнымъ номерамъ) — въ отправленіи.	243	272	
<ol> <li>Дерево всякое и лѣсные строи- у отпр.</li> <li>тельные матеріалы (№ 28/55) приб.</li> </ol>	70 51	71 109	
3. Жельзо, жесть, сталь и чугунь не въ дъль-въ отправления	36	47	77
4. Желѣзныя, жестяныя, стальныя ( етпр. и чугун, издѣлія въ ( приб.	54	49	63 27
5. Земля и глина въ сыромъ видъ (№ 38) —въ отправления	130	o-y	91
6. Камни и минералы (№ 41) —въ отправл.	46	32	121
7. Ленъ, кудель и льняная пакля — въ отправления	30	51	40

8. Масла съменныя, кромъ эфирныхъ и древесныя - въ отправлении	-	25	32
9. Мѣшки— въ отправл. и прибы { отпр. тів приб.	38	29 50	- 44
Изъ грузовъ II группы:	-339		
1. Бакалейный, гастрономическій, коло- ніальный и кондитерскій товары и пряно- сти—въ отправденіи	30	41	55
Margarith and the long trends, see	4573		
2. Пиво (№ 84)—въ отправленіи и при- { отпр. бытіи	25 25	36 25	38
бытіи	29	29	28
3. Рыбный товаръ и раки въ отправлен.	33	49	87
4. Сахаръ, сахарный песокъ и сахарова- ренные остатки—въ отправленіи	39	47	42
5. Соль каменная и поваренная— въ отпра- вленіи	115	122	123
6. Фрукты, плоды и ягоды свѣжіе въ отправленія	_	Pres	27
Изъ грузовъ III группы:	District Co.	Orm	
1. Деревянныя издѣлія и щепной товаръ	- STEE	Daniel I	
-въ прибытіи		26	32
2. Мануфактурный товаръ и ткацкія из-			
дълія—въ отправленіи	Harten	60	44
Изъ грузовъ V группы:	200	Type of	
1. Дрова въ прибытія	929	847	732
2. Масла минеральныя—въ отправленіи .	.85	150	220
3. Уголь, торфъ и кизякъ-въ отправленіи	EX B	8881	
и прибытіи вміств	(	ок.25	30
Изъ грузовъ VI группы:	- Trans	SE DO	
1. Бочарныя издълія - въ отправлевіи в при-		Sanit	
бытін вміств	-	29	31

Хлѣбные грузы (IV груп.), соотвѣтственно характеру сообщенныхъ Контролемъ Сборовъ В.-Бугульм. дороги свѣдѣній, можно представить въ слѣдующей таблицѣ:

годы.	Направле-	Зерног хлъс		Перера		Остат. перера гл. об.	бот.,	Съм	ена.	ВСЕ	.гο.
70	ніе грузовъ.	вът.п. в	P <sub>0</sub>  0 <sub>0</sub>  0	вът.п. в	3ъ0  <sub>0</sub> 0  <sub>0</sub>	вът.п. в	ъ0 00 0	вът.п.	BP0 00 0	вът.п.	3 B 0 0 0
1.	Отправлен.	334,8	28	10,4	i	0,8	0	2,6	93	348,6	15
9 1	Прибытіе.	865,5	72	1.540,6	99	156,5	100	0,2	7	2,562,8	88
+	Bcero	1.200,3	100	1.551,0	100	157,3	100	2,8	100	2.911,4	100
ci.	Отправлен.	278,6	20	2,3	0	0,4	0	6,7	40	288,0	11
9 1	Прибытіе.	1.093,2	80	1.252,3	100	83,0	100	10,2	60	2.438,7	89
T	Bcero	1.371,8	100	1.254,6	100	83,4	100	16,9	100	2.726,7	100
65	Отправлен.	3,2	0	28,7	1			5,3	24	37,2	
9 1	Прибытіе.	754,0	100	2.089,6	- 99	173,8	100	16,5	76	3.033,9	99
1	Bcero	757,2	100	2.118,3	100	173,8	100	21,8	100	3.071,1	100
Въ общ. итогъ.	Отправлен	616,6	19	41,4	1	1,2	0	14,6	35	673,8	1
5щ.	Прибытіе.	2.712,7	81	4.882,5	99	413,3	100	26,9	65	8 035,4	95
Въ о	Bcero	3.329,3	100	4.923,9	100	414,5	100	41,5	100	8.709,2	100
итогъ		къ 8.709,2	Kista	къ 8.709,2		къ 8.709,2	tran	къ 8.709,2		къ 8.709,2	
	Отправлен	7	91,5	1	6,1	0	0,2	0	2,2	8	100,
o6m.	Прибытіе.	31	33,8	56	60,8	5	5,1	0	0,8	92	100,
Въ	Bcero	38	38,2	57	56,5	5	4,8	0	0,5	100	100,

Изъ общихъ итоговъ нельзя не замѣтить очень сильнаго уменьшенія хлѣбныхъ грузовъ въ отправленіи и весьма быстраго роста въ прибытіи. Если общій оборотъ хлѣбныхъ грузовъ за каждый годъ принять за 100, то на долю отправленія придется: въ 1911 г.— $12^0/_0$ , въ 1912 г.— $11^0/_0$ , а въ 1913 году всего  $-1^0/_0$ , а на прибытіе: 88, 89 и  $99^0/_0$ . Тоже явленіе,

только не въ одинаковой степени, наблюдалось и по отдъльнымъ видамъ хлъбныхъ грузовъ.

Изъ итоговыхъ же процентовъ за все трехлѣтіе видно. что въ отправленіи были почти одни зерновые хлѣба, составлявшіе  $91,5^{\circ}/_{\circ}$  по отношенію ко всему отправленію хлѣбовъ, хотя по отношенію къ общей массѣ хлѣбныхъ грузовъ все отправленіе составляло всего  $8^{\circ}/_{\circ}$  (изъ которыхъ 7 приходилось на зерновые хлѣба). Въ прибытіи же, составлявшемъ къ общей массѣ хлѣбныхъ грузовъ  $92^{\circ}/_{\circ}$  (изъ которыхъ только  $31^{\circ}/_{\circ}$  относится къ зерновымъ хлѣбамъ), преобладали переработанные продукты, на долю которыхъ приходилось  $60,8^{\circ}/_{\circ}$  всѣхъ хлѣбныхъ грузовъ прибытія. Зерновые же хлѣба въ прибытіи составляли всего  $33,8^{\circ}/_{\circ}$ .

Наконецъ, въ самомъ общемъ итогѣ за 3-хлѣтіе, на долю зерновыхъ хлѣбовъ приходилось  $38^0/_0$  (болѣе точно 38,2), на долю переработанныхъ продуктовъ 57 ( $56,5^0/_0$ ), и на долю отрубей и сѣмянъ 5 ( $4,8^0/_0$ ) и  $0,5^0/_0$ .

## 4. Нѣкоторыя особенности грузооборота г. Симбирска по Моск.=Казанской дорогѣ и по Волго=Бугульминской дорогѣ.

Грузооборотъ Симбирска по М.-Каз. ж. дорогѣ во многомъ отличается отъ грузооборота по Волго-Бугульм. дорогѣ.

Прежде всего грузы по М.-Каз. ж. дорогѣ въ мѣстномъ сообщеніи (а по отправленію и въ прямомъ сообщеніи) являются въ значительной степени (напр. хлѣбные грузы), а въ отдѣльныхъ случаяхъ (напр. дрова) даже исключительно, грузами Симбирской губерніи, такъ какъ М.-Каз. дорога въ предѣлахъ Симбирской губ. имѣетъ двѣ линія—Инза — Симбирскъ и Инза — Сызрань и часть линіи Рузаевка—Казань. Грузы же В.-Бугульминской дороги только въ отправленіи могутъ быть частью грузами Симбирской губ., въ прибытіи же всѣ грузы безъ исключенія являются грузами другихъ губерній, такъ какъ въ предѣлахъ этой дороги только одна Часовня принадлежитъ Симбирской губ. (она является вм. съ Канавою и Королевкою третьей заволжской частью города Симбирска).

Но и по составу грузовъ и характеру ихъ движенія грузооборотъ Симбирска не былъ одинаковымъ по объимъ жел. дорогамъ, какъ то можно видъть изъ слъдующихъ табличекъ

	Общій гр	узооб.	Симбирск	са по:		
Группы гру-	МКаз.	ж. д.	ВБугуль	м.ж.д.		
30ВЪ.	За 5 лѣ 1909 - 1		За 3 года: 1911—1913.			
300 B.	Въ тыс. пуд.	Въ 0/00/0.	Въ тыс. пуд.	Въ		
l.	5481,0	18,7	3086,2	17,3		
11.	4308,2	14,7	1170,0	6,6		
III.	1466,6	5,0	433,7	2,4		
IV.	4656,8	15,9	9959,5	55,9		
٧.	12773,1	43,5	3040,9	17,1		
VI.	648,9	2,2	115,7	0,7		
Bcero	29334,6	100,0	17806,0	100,0		
За 3 г. V	3211,7	15,3	- 3	-		
1911-1913 V.	9483,4	45,1	-	-		
Bcero	21035,8	100		-		

Въ этихъ общихъ цифрахъ бросается въ глаза ръзкая разница прежде всего въ положеніи главнъйшихъ грузовъ: на М.-Каз. дорогъ хлъбные грузы составляли только около 16% всего количества перевезенныхъ грузовъ (а за 3-хъ лътіе даже 15,3%), на В.-Бугульминской же они составляли почти 56%.

Въ обратномъ положеніи находились грузы V группы (дрова): на В.-Бугульминской ж. дорогѣ они составляли всего  $17^{0}/_{0}$ , на М.-Казанской же дорогѣ—около  $44^{0}/_{0}$  (а за трехлѣтіе  $45,1^{0}/_{0}$ ).

Но и по отношенію къ второстепеннымъ грузамъ разница не менѣе замѣтная, – такъ грузы II группы на М.-Каз. ж. д. составляли около  $15^{0}/_{0}$ , а на В.-Бугульминской — всего около  $7^{0}/_{0}$ , грузы III группы на В.-Бугульминской ж. д. составляли неего  $2,4^{0}/_{0}$ , а на М.-Казанской —  $5,0^{0}/_{0}$  и т. д.

Но всего болѣе въ итоговыхъ цифрахъ за трехлѣтіе 1911 — 1913 г.г. замѣчательно то, что Симбирскъ развилъ свой грузооборотъ и по В.-Бугульминской ж. дорогѣ почти до такихъ же размѣровъ, какъ и по М.-Казанской, не смотря на недостроенность В.-Бугульминской дороги (до 17 мил пуд. противъ 21 мил. по М.-Каз.), а если исключить только одни дрова, конкуренція въ доставкѣ которыхъ, какъ было указано выше, съ М.- Казанской дорогой для В.-Бугульминской дороги очень затруднена, то грузооборотъ Симбирска по В.-Бугульминской ж. дорогѣ окажется даже значительно больше, чѣмъ по М.-Казанской ж. дорогѣ: около 14 мил. пудовъ противъ 11,6 мил, М.-Каз. дороги.

При болѣе детальномъ разсмотрѣніи цифръ разница въ характерѣ грузооборота Симбирска по той и по другой дорогѣ

выступаеть еще наглядиве.

	OT	ПРА	ВЛЕНІ	Ю.	п	РИБ	Ы Т I Н	0.	
Группы	МКаз	з. д.	ВБугул	тьм. д.	МКаз	з. д.	ВБугульм.		
грузовъ.	Въ тыс. пуд.	Въ	Въ тыс. пуд.	Въ 0/00/0.	Вътыс. пуд.	Въ 0/00/0.	Въ тыс. пуд.	Въ	
I.	1402,2	22,8	2324,1	43,6	4078,8	17,6	762,1	6,1	
11.	1853,2	30,2	1036,9	19,4	2455,0	10,6	133,1	1,1	
III.	452,6	7,3	288,1	5,4	1014,0	4,4	145,6	1,2	
IV.	1810,4	29,4	1147,1	21,5	2846,4	12,3	8812,4	70,6	
V.	161,5	2,6	486,9	9,1	12611,6	54,4	2554,0	20,5	
VI.	471,2	7,7	49,3	1,0	177,7	0,7	66,4	0,8	
Bcero.	6151,1	100,0	5332,4	100,0	23183,5	100,0	12473,6	100,0	
2- 2 IV.	1102,6	26,7	-	-	2109,1	12,5		-	
За 3 года V.	99,5	2,4	-	-	9383,9	55,5	-	-	
1911— 1913 r. Bcero.	4135,9	100,0			16899,9	100,0	_	-	

Какъ видно изъ этихъ цифръ, въ отправленіи по М.-Казанской дорогѣ главную массу составляли грузы ІІ, ІV и І группъ, вмѣстѣ доходившіе до 82,4% всѣхъ грузовъ въ пятилѣтіе 1909—1913 г.г. На В.-Бугульминской ж. дорогѣ главную массу грузовъ составляли грузы І группы, затѣмъ ІV и ІІ группъ, вмѣстѣ равнявшіеся 84,5% всѣхъ грузовъ въ трехлѣтіе 1911—1913 г.г. Въ прибытіи разница выражается еще рѣзче: какъ по той, такъ и по другой дорогѣ преобладающимъ являлся всего лишь одинъ грузъ, по М.-Казанской—дрова, а по В.-Бугульминской—хлѣбъ. Изъ другихъ грузовъ по первой дорогѣ нѣсколько выдѣлялась лишь І-я группа, а по второй—дрова.

Нельзя также не отмѣтить, что за трехлѣтіе 1911—1913 г.г. въ отправленіи грузообороть Симбирска быль больше по В.-Бугульминской дорогѣ, а по прибытію обратно,—по М.-Казанской ж. дорогѣ. Но если по прибытік исключить дрова, то перевѣсъ окажется также на сторонѣ В -Бугульминской дороги (ок. 10 мил. противъ 7½ мил. М.-Каз. дороги).

Но отношенія общихъ массъ грузовъ по отправленію и по прибытію на объихъ дорогахъ расходятся не слишкомъ рѣзко: по М.-Казанской дорогѣ грузы отправленія за пятилѣтіе составляли  $21^{0}/_{0}$  (а за трехлѣтіе  $19,7^{0}/_{0}$ ), а по В.-Бугульминской (за трехлѣтіе)  $29,9^{0}/_{0}$ , грузы же прибытія на первой-за пятилѣтіе составляли  $79^{0}/_{0}$  (а за трехлѣтіе— $80,3^{0}/_{0}$ ), а по второй— $70,1^{0}/_{0}$ . Хотя по отдѣльнымъ группамъ грузовъ различія опять-таки весьма значительны.

B.fl. 37b.		0/0-1 ИТО	ныя от гу по	гноше: каждо	нія гр уй гру	узовъ иптъ в	отпр	авлен щемъ	ія и 1 грузо	прибыт	гія кт гѣ Сі	обще имбиро	му ка.
Направл	Годы.	1		II		11	I.	IV		V	(. )	V	I.
rpy		МК.	ВБ.	МК.	ВБ.	МК.	ВБ.	МК.	ВБ.	МК.	ВБ.	МК.	ВБ.
Отправленіе.	1911	25	81	48	87	33	63	8	13	1	9	50	68
рав	1912	33	72	42	89	32	68	39	18	1	16	65	31
Отт	1913	20	74	45	89	32	67	66	4	1	28	79	38
-i e	1911	75	19	52	18	67	37	92	87	99	91	50	35
9	1912	67	28	58	11	68	35	61	85	99	84	35	69
по	1913	80	26	5 55	11	68	33	34	96	99	7	7 21	6

Разница на объихъ дорогахъ въ распредъленіи грузовъ между отправленіемъ и прибытіемъ по отдъльнымъ группамъ такъ ръзка и наглядна, что объяснять ее совершенно нътъ никакой необходимости.

Различія въ грузооборотъ Симбирска по объимъ дорогамъ сказываются даже въ преобладающихъ первоначальныхъ номенклатурныхъ группахъ грузовъ, приведенныхъ выше особо по каждой дорогъ. Чтобы не вдаваться, однако, въ слишкомъ большія подробности, лучше всего закончить обзоръ особенностей Симбирскаго грузооборота разсмотръніемъ еще нъкоторыхъ болье или менъе существенныхъ сторонъ его.

Нижеслѣдующая табличка выясняеть значеніе въ Симбирскомъ грузооборотѣ по той и другой дорогѣ важнѣйшихъ грузовъ—хлѣбныхъ и дровъ.

Общія данныя.		тношеніе м. д. груз занской д	
	Отпра- вленіи.	Прибы- тіи.	Въ общ. итогъ.
По всёмъ груз.	77,6	135,5	118,1
Безъгрузовъ IV группы	72,5	404,0	227,1
« « V	83,3	75,8	78,2

Въ общихъ итогахъ по всѣмъ грузамъ, какъ было уже выяснено и выше, Симбирскій грузооборотъ по М -Казанск. дорогѣ въ отправленіи замѣтно ниже

В.-Бугульминской д., въ прибытіи и въ общемъ итогѣ, на—оборотъ, еще болѣе замѣтно—выше, чѣмъ по В.-Бугульминской дорогѣ. Если-же изъ общей массы грузовъ вычесть всѣ хлѣбные грузы, то, за исключеніемъ ихъ, грузооборотъ Симбирска въ отправленіи оказывается по М.-Казанской дорогѣ, въ сравненіи съ В.-Бугульминской, еще менѣе, а въ прибытіи, на оборотъ,—становится превосходящимъ В.-Бугульминскую дорогу въ 4 слишкомъ раза и въ общемъ итогѣ—въ 2¹/4 раза. Вычетъ же грузовъ V группы (почти исключительно однихъ дровъ) изъ общей массы всѣхъ грузовъ сразу мѣняетъ отношенія грузооборотовъ Симбирска по обѣимъ дорогамъ въ блапріятную для В. Бугульминской ж. дороги сторону: грузооборотъ по М.-Казанской дорогѣ безъ дровяныхъ грузовъ на 17—24°/о ниже грузооборота по В.-Бугульминской дорогѣ.

Не мъшаеть, кстати, хотя бы вкратцъ, указать на качественное различіе хлъбныхъ грузовъ (таковое же различіе дровяныхъ грузовъ представляется не существеннымъ):

LA STATE OF THE STATE OF	Mine ou sugar	0/0-ное	отношеніе	къ самом	у общему	итогу.
Направл.	Желѣзн. дороги.	Зернов. хлѣбовъ.	Перераб. продук- товъ.	Остат- ковъ отъ перераб. (отрубей)	Сѣмянъ конопл., льнян. и проч.	Bcero
Omnanaovia	МКазанская .	10	16	5	3	34
Отправленіе.	ВБугульмин.	7	1	0	0	8
Прибытіе.	МКазанская .	40	17	7	2	66
приовите.	ВБугульмин	31	56	5	0	92
Pa 06	МКазанская .	50	33	12	5	)
Въ общ. ит.	ВБугульмин	38	57	5	0	100

Какъ видно отсюда, качественныя различія хлібныхъ грузовъ по объимъ дорогамъ очень значительны. Въ отправленій, составлявшемъ по М.-Казанской дорогъ за трехлітіе 1911—1913 г.г.  $34^{0}/_{0}$ , было  $10^{0}/_{0}$  зерновыхъ хлѣбовъ, въ  $1^{1}/_{2}$ раза болъе (16%) - переработанныхъ продуктовъ и почти столько же, сколько зерновыхъ хлъбовъ, отрубей (5) и съмянъ (3), по В.-Бугульминской же дорогъ изъ 80/0 отправленія хлъбныхъ грузовъ -70/0, т. е. цълыхъ 7/8 всего отправленія, составляли зерновые хлібба. Въ прибытіи-почти обратная картина: изъ 66% всёхъ хлёбныхъ грузовъ по М. Казанской дорогъ почти <sup>2</sup>/з (40°/о) приходилось на зерновые хлъба и только немного бол $\dot{b}e^{-1}/_3$  (26% къ общ. ит.) на долю переработанныхъ продуктовъ и съмянъ, по В -Бугульминской же дорогъ изъ 92% хафбныхъ грузовъ цълыхъ 2/3 (610/с) приходилось на продукты, бывшіе въ переработкъ, и только 1/3 (31%)-на новые хлѣба.

Въ заключение можно указать на не одинаковый ростъ грузовъ по отдёльнымъ группамъ въ общемъ грузооборотъ Симбирска за 3-хлътие 1911—1913 г.г.

Д Ы =100)		I	1		- 1	11	I.	٧	V		V	1
(1911;	МК.	ВБ.	МК.	ВБ.	МК.	ВБ.	МК.	ВБ.	МК.	ВБ.	МК.	ВБ
1912	114,7	108,5	153,4	126,9	125,4	161,1	75,8	106,4	131,6	98,8	103,9	130,6
1913	169,3	147,7	158,6	151,1	125,8	168,9	73,2	111,5	131,1	95,2	263,4	134,4

Замѣчательно, что по каждой дорогѣ за разсматриваемое время уменьщились только тѣ грузы, которые являлись главнѣйшими не на собственной, а на другой дорогѣ: IV группа по М.-Казанской дорогъ и V группа по В.-Бугульминской.

## 5. Волжекій грузообороть Симбирека.

Обзоръ волжскихъ грузовълучше всего начать съ печатнаго матеріала, имѣющагося въ статистическихъ сборникахъ М. Пут. Сообщенія за 1909—1911 г.г.

Terral A		4	исло г	ружен	ыхъ су	довъ в	мвств	съ п	лотами	1.
Голи	Пристани.	Отпр	авленн	ыхъ.	При	бывши	ΧЪ.	Въ общемъ итогъ.		
Годы.	пристани.	Вверхъ	Внизъ	BCETO	Снизу.	Сверху.	BCETO	Вверхъ и сверху.	Внизъ и снизу	BCET
SAFET	Симбирскъ.	1301	1528*)	2829	1930	1285	3215	2586	3458	604
1909.	Часовня	222	506	728	429	32	461	254	935	118
	Bcero	1523	2034	3557	2359	1317	3676	2840	4393	723
	Симбирскъ.	1666	1814	3480	1781	1097	2878	2763	3595	635
1910.	Часовня	429	392	821	812	28	840	457	1204	166
	Bcero	2095	2206	4301	2593	1125	3718	3220	4799	801
	Симбирскъ.	1241	1242	2483	1784	1499	3283	2740	3026	576
1911.	Часовня	206	141	347	108	135	243	341	249	59
	Bcero	1447	1383	2830	1892	1634	3526	3081	3275	635
	Симбирскъ.	4208	4584	8792	5495	3881	9376	8089	10079	1816
Bcero.	Часовня	857	1039	1896	1349	195	1544	1052	2388	344
	Bcero	5065	5623	10688	6844	4076	10920	9141	12467	2160

Въ общихъ итогахъ число заходящихъ въ Симбирскъ судовъ въ 1911 г. нѣсколько уменьшилось. Особенно значительное уменьшеніе наблюдалось на лѣвомъ берегу Волги (сл. Часовня). Число отправленныхъ судовъ и прибывшихъ за эти три года въ общемъ распредѣлилось по ровну (10.688 судовъ отпр. и 10920 приб.). Среди отправленныхъ преобладало число отправленныхъ внизъ, хотя преобладаніе сравнительно незна-

<sup>\*)</sup> Въ сборникъ напечатана невъроятно малая цифра—7. Пришлось взять среднюю изъ 2-хъ слъдующихъ годовъ.

чительное и за послѣдній годъ сошедшее даже на нѣтъ. Среди же прибывшихъ было больше прибывшихъ снизу. Благодаря такому распредѣленію, число судовъ, шедшихъ внизъ или снизу, оказалось болѣе значительнымъ, чѣмъ число судовъ, направлявшихся вверхъ и сверху, другими словами, за это трехлѣтіе были не рѣдкіе случаи, когда суда отправлялись непосредственно изъ Симбирска и прибывали спеціально въ Симбирскъ. За это время изъ прибывшихъ снизу не шло далѣе вверхъ (т. е. шедшихъ голько до Симбирска) было 1779 судовъ, судовъ же непосредственно отправленныхъ внизъ изъ Симбирска (не пришедшихъ по пути сверху) было 1547.

Главныя же массы грузовъ оказались въ несоотътствіи съ этимъ движеніемъ судовъ:

equety.		Коли	чество	всѣхт		овъ (съ тысяч.		миин	а плот	ахъ)
Годы.	Пристани.	Отпр	авленн	ныхъ.	При	ибывши	ІХЪ,	Въ общемъ итогъ.		
HILESE E.C.		Вверхъ	Внизъ.	ВСЕГО	Снизу.	Сверху.	всего	Вверхъ и сверх.	Внизъ и снизу	BCETC
	Симбирскъ.	3173	3474	6647	2079	2094	4173	5267	5553	10820
1909	Часовня	1395	854	2249	284	270	554	1665	1138	2803
Cit in	Bcero	4568	4328	8896	2363	2364	4727	6932	6691	13628
08 27 X	Симбирскъ.	4961	3473	8434	1799	1569	3368	6530	5272	11802
1910	Часовня	1916	384	2300	377	136	513	2052	761	2813
	Bcero	68 <b>7</b> 7	3857	10734	2176	1705	3881	8582	6033	14615
rigital	Симбирскъ.	4647	1226	5873	2816	5530	8346	10177	4042	14219
1911	Часовня	2265	581	2846	172	443	615	2708	753	3461
100 PG	Bcero	6912	1807	8719	2988	5973	8961	12885	4795	17680
	Симбирскъ.	12781	8173	20954	6694	9193	15887	21974	14867	36841
Bcero.	Часовня	5576	1819	7395	833	849	1682	6425	2652	9077
	Bcero	18357	9992	28349	7527	10042	17569	28399	17519	45918

Какъ видно изъ этихъ цифръ, грузы не распредълялись такъ же, какъ суда, почти поровну между отправленіемъ и прибытіемъ, въ стправленіи не обнаруживался соотвътственно числу судовъ перевъсъ на сторонъ отправленія внизъ, а въ прибытіи—на сторонъ прибытія снизу, и наконець, въ общемъ грузооборотъ съ пристанями выше и ниже Симбирска не преобладали грузы, идущіе внизъ и снизу, словомъ, судя по этимъ цифрамъ, грузооборотъ Симбирска за разсматриваемое время представлялъ полную противоположность по сравненію съ движеніемъ судовъ

Судя по общимъ итогамъ, количество грузовъ на Симбирскихъ пристаняхъ обоихъ береговъ за это трехлѣтіе сильно возросло, въ особенности — праваго берега (съ 11 милл. пуд. до 14 слишкомъ милл.). При чемъ грузы отправленія въ итогахъ за 3-х—лѣтіе въ 1½ раза превосходили общее количество грузовъ въ прибытіи. Въ частности, ростъ грузовъ былъ сильнѣе всего на сторонѣ прибытія и именно прибытія сверху: въ то время какъ въ отправленіи въ 1911 г. общее количество грузовъ даже нѣсколько уменьшилось, а общее количество грузовъ въ прибытіи съ 4,5 милл. пуд. 1909 года поднялось въ 1911 г. до 9 милл. пуд., т. е. почти удвоилось, грузы прибытія сверху въ 1911 г. по сравненію съ 1909 годомъ возросли болѣе, чѣмъ въ 2½ раза,—съ 2,4 милл. пуд. до 6 милл. пуд.

Что касается до среднихъ рамъровъ Симбирскихъ грузовъ на 1 судно, то они въ общемъ были небольшими: въ 1909 г. въ 1,88 тыс. пуд., въ 1910 г.—1,82 тыс. пуд., въ 1911 г.—2,62 тыс. пуд. и въ среднемъ за 3 гола—2,13 тыс. пудовъ. Въ отдъльности по отправленію и прибытію, благодаря выше отмъченному обратному отношенію числа судовъ и количества грузовъ, средніе размъры груза, приходившіеся на 1 судно, сильно разнятся: въ отправленіи на 1 судно приходилось—въ 1909 г. 2,41 тыс., въ 1910 г.—2,52 тыс., въ 1911 г.—3,08 тыс., а въ среднемъ за 3 года—2,65 тыс. пуд., въ прибытіи же (въ томъ же порядкъ): 1,29—1,04—2,54 и 1,61 тыс. пудовъ.

Но средніе дневные отправки и полученія были довольно значительными. Соотвѣтственно продолжительности навигаціи —въ 1909 г. въ 204 дня, въ слѣдующемъ году—185 дней и въ 1911 г. въ 214 дней—средніе размѣры Волжскаго грузооборота были: въ 1909 году въ 66,8 тыс. пудовъ, въ 1910 г. —79,0 тыс. и въ 1911 г. въ 82,6 тыс. пуд., а въ среднемъ

за три года—76,1 тыс. пудовъ въ сутки (средній же суточный оборотъ Симбирска по объимъ желѣзн. дорогамъ въ 1911 г. былъ всего 32 тыс. пуд.). Какъ видно изъ этихъ среднихъ, Волжскій грузооборотъ Симбирска за это трехлѣтіе постепенно и правильно увеличивался.

По отдъльнымъ главнъйшимъ грузамъ, изъ учитываемыхъ въ указанныхъ печатныхъ сборникахъ болъ или менъе точно и по отправленію и по прибытію, можно привести слъдующія цифры (болъе подробно см. табл. въ прилож.).

		Кол	пичеств			грузов въ ты		обоимъ берегамъ д.					
Годы.	грузы.	Отпр	равленн	ныхъ.	При	ибывши	Хъ.	Въ общемъ итогъ					
		Вверх	Внизъ	Bcero.	Снизу	Сверх	Bcero.	Вверхъ и сверху.	Внизъ и снизу.	Bcero			
	Хлъбные	2579	2448	5027	355	600	655	3179	3803	5985			
1909	Лъсн. стр. матер.	27	27	54	-	710	710	737	27	764			
23.0	Дрова		35	35	7	205	212	205	42	247			
5	Хлъбные	3874	2649	6523	130	14	144	3888	2779	6667			
1910	Лъсн. стр. матер.		113	113	2	1092	1094	1092	115	1207			
	Дрова	-	-	-	-	26	26	26	AEF-1	26			
25	Хлъбные	4662	537	5199	583	271	854	4933	1120	6058			
1911	Лъсн. стр. матер.	-	102	102	_	1648	1648	1648	102	1750			
	Дрова	-	14	14	-	2018	2018	2018	14	2032			

Эти грузы за разематриваемое трехлѣтіе годъ отъ году занимали все болѣе и болѣе значительное мѣсто: въ 1909 г. они составляли  $84^{0}/_{0}$  по отношенію ко всѣмъ главнымъ грузамъ (учитываемымъ по отправленію и прибытію), въ 1910— $86^{0}/_{0}$ , а въ 1911 г. уже  $89^{0}/_{0}$ .

Чтобы покончить съ обзоромъ данныхъ, имѣющихся въ печатныхъ сборникахъ, можно привести еще свѣдѣпія о всѣхъ отдѣльныхъ грузахъ, годовые обороты по которымъ равиялись не менѣе 25 тыс. пудовъ.

Since de la Compte	E	Въ тыс	яч. пуд	овъ, в	ь годы	
Наименованіе грузовъ,	1 9	0 9.	1 9	1 0.	1 9	1 1.
	Выше.	Ниже.	Выше.	Ниже.	1 9 Выше.	Ниже
А. Изъ грузовъ, учтенныхъ и по отправленію и по прибытію:						
1. Спиртъ - въ общихъ итогахъ.		-	9	47	-	-
2. Сахаръ и сахарный песокъ— въ общихъ итогахъ	23	25	16	16	_	_
3. Рыба — почти исключительно въ прибытіи (выше города – отправленіе, пиже—прибытіе)	21	134	21	287		12
4. Соль - только въ прибытіи .	-	536	7577	309		48
5. Чугунъ, желѣзо, жесть дотпр.	22	21	26	9	6	2
и сталь не въ дѣлѣ. Уприб.	93	29	106	26	70	O. I
6. Нефть и нефтяныя продукты— въ прибытіи только	2	379	_	343	2	42
Б. Изъ грузовъ, учтенныхъ только по прибытію, съ указаніемъ мѣстъ отправленія:	сверху	снизу	сверху	снизу	сверху	сниз
1. Чугунъ, желѣзо не въ дѣлѣ — въ 1909 г. съ р. Камы и ея притоковъ, въ 1910 г. — кромѣ то- го, изъ ННовг. (29), въ 1911 г. изъ ННовг. — 45	80	A SA	89		67	120
2. Нефть и нефт. остатки—изъ Астрахани	The same of	269		242	-	26
3 Керосинъ и ост. продукты изъ нефти—изъ Астрах., въ 1909 г. изъ Астрах. (78) и Сарат. (26).		104		85	SER.	12

4. Рыба всикая—изъ Астрахани.	-	108	-	258	-	119
5. Соль каменн. и поваренная— изъ Владьміровки		500		309		480
Свыше 25 тыс. въ теченіе 1909— Симбиро	1911	г.г. бь	ло пр	ивезен	10 въ	
		Тыс	. пуд.	въ го	ды:	
Наименоваріе грузовъ.	19	909	19	10	19	11
В. Изъ грузовъ, учтенныхъ толь- ко по прибытію безъ указанія пунк- товъ отправленія:						own di
1. Алебастръ, гипсъ, известь, мълъ и цементъ не въ дълъ.		261		93		548
2. Желѣзныя, жестяныя, сталь- ныя и чугунныя издѣлія		117	981			41
3. Мануфактурный товаръ.	1	28		37	-	-
4. Масла съменныя и древесныя .		29		-	-	
5. Москательный и аптекарскій товары		42				37
6. Овощи огородныя и полевыя.	100	136		197	9	330
7. Пиво и медъ		61		60		50
8. Фрукты, плоды и ягоды.		47		38		200
9. Шерсть	100	74		44		29
10. Гончарныя и глиняныя издэлія, въ томъ числъ кирпичъ				71		28
11. Земляной строительный матеріалъ (глина, земля, камень и пр.).				44	10	29
12. Асфальть не въ дёлё н гумонъ						46
13. Деревянныя издълія и щенной товаръ						42
14. Тряпье	1	1		-		32
14. Ipanbe				3		04

переработки и сѣмянъ имѣются только по прибытію и сюда не включены) можно представить въ и переработаннымъ хлебнымъ продуктамъ, сведенія же относительно перевозокъ остатковъ отъ Хлѣбные же Волжскіе грузы въ болѣе подробномъ подсчетъ (по зерновымъ хлѣбамъ

		- 40 -		
Всего поименованныхъ продуктовъ.	Перераб. продукты. Въ т. ч. рж. м.	Зернов. хлѣба Въ т. ч. овса. Зернов. хлѣба Въ т. ч. овса. Зернов. хлѣба Въ т. ч. овса.	Названіе продуктовъ.	слъдующемъ видъ:
1909 1910 1911 Bcero	1909 { 1910 } 1911 { Bcero {	1909 } 1910 } 1911 } Bcero }	Годы.	
1462 1117 1850     589 3321 1706     600     —     355     —     9052 1117 2214     589 4276 1706       2522 1352 2484     165 5006 1517     14     —     95     35 109     35 2536 1352 2579     200 5115 1552       2839 1823     459     78 3298 1901     171 100 475 108 646     208 3010 1923     934 186 3944 2109       6823 4292 4802     832 11625 5124     785 100 925 143 1710     243 7608 4392 5727     975 1335 5867	952       865       307       240       1259       1105       249       —       352       —       601       —       1201       865       659       240       1860       1105         222       413       306       219       528       632       219       —       21       —       240       —       441       413       327       219       768       682         961       1053       49       87       1010       1140       12       —       92       28       104       28       973       1053       141       115       1114       1168         747       689       49       22       796       711       —       7       18       74       689       56       40       803       729         748       970       98       2       846       972       2       —       50       —       52       —       750       970       148       2       898       972         2687       3219       460       333       3147       3552       270       —       854       31       1124       31       2957       2531       261       2469	510       955/1552       349/2062       601       351       —       3 —       354       —       861       295/1555       349/2416       601         198       19       922       5/1120       24       18       —       2       —       20       —       216       19       924       5/1140       24         1561       299/2435       78/3996       377       2       —       3       7       5       7/1563       290/2438       85/4001       384         1319       33/1577       11/2896       44       2       —       7       2       7/321       35/1577       18/2898       51         12065       522       355       72/2420       504       162       100       65       105       227       205       2227       692       49       177/2647       799         1529       24       355       4/1884       28       117       —       5       5       122       26       24       360       9/2006       33         4186       1073       48484       28       117       —       5       5       122       465       1173       4413       611/964       1	Пать Выть Внать Вордктовъ - зерновыхъ хатбовъ и переработанныхъ прузовое Волжскихъ грузовъ - зерновыхъ хатбовъ и переработанныхъ продуктовъ - г. Симбирска въ тыс. пуд.  ОТПРАВЛЕНІЕ. ПРИВЫТ I Въ ОБЩЕМЪ ИТОГЪ.  Въ Симб. Въ Сения. Въ Сения. Въ Обще Въ Сения.	

Особенно замѣчательно въ этой табличкѣ то, что хлѣбные грузы Симбирскаго берега (праваго) значительно (въ 21/2 раза) превосходили грузы часовенскаго берега (лъваго), тогда какъ желъзнодорожный подвозъ хлъба, какъ было выяснено, шелъ въ обратномъ направленіи: подвозъ В.-Бугульминской дороги (съ лѣваго берега) почти въ 4 раза былъ болѣе подвоза М .-Казанск. ж. д. (съ праваго берега). Такимъ образомъ, выходитъ, что хлібные грузы, подвозимые по желівнымъ дорогамъ, не отправляются по р. Волгъ съ того и другого берега соотвътственно этому подвозу, а, следовательно, нельзя считать грузы, отправляемые съ праваго берега, принадлежащими только правому берегу (Симбирской губерніи), такъ какъ, очевидно, что они пополняются грузами съ лъваго берега (Самарской и др. губ.). Это еще разъ указываеть на затруднительность правильнаго учета производительности въ нъкторыхъ мъстностяхъ сельскохозяйственныхъ продуктовъ по желѣзнодорожнымъ и воднымъ перевозкамъ.

Но изъ разсмотрънія цифръ общаго количества и состава отправляемыхъ по р. Волгъ хлъбныхъ грузовъ можно также убъдиться: 1) что желъзнодорожные хлъбные грузы еще попополняются, должно быть, гужевыми грузами, такъ какъ отправление хлъбовъ по Волгъ превосходить прибытие хлёбовъ по объимъ ж. дорогамъ и 2) что желёзнодорожные хлъбные грузы прибытія, входя въ Волжскій оборотъ, измѣняють въ общей своей массъ отношение отдъльныхъ видовъ хлібоныхъ грузовъ, напр. зерноваго хлібоа, переработанныхъ продуктовъ и т. д. Нъсколько цифрь могутъ пояснить это на примъръ. Въ 1911 г. все прибытіе хлібовъ по желівзнымъ дорогамъ равнялось 33/4 милліона пуд., въ томъ числъ зерновые хлъба составляли 1,7 мил. (45%). А отправление по р. Волгъ въ томъ же году составляло 5,2 мил. пудовъ, въ числъ которыхъ зерновыхъ хлъбовъ было 3,0 мил. пуд. (58°/0). Изъ этого примъра видно, что хлъбныхъ грузовъ въ 1911 г. было отправлено по р. Волгъ почта на 11/2 милліона пудовъ болве, чвмъ ихъ прибыло по обвимъ ж. дорогамъ, при этомъ въ желъзнодорожныхъ грузахъ зерновыхъ хлъбовъ было всего 45%, а въ Волжскомъ отправленіи ихъ уже стало 58º/o.

Изъ цифръ выше приведенной таблички видно также, что въ отправлени Волжскія хлѣбныя перевозки (съ праваго берега со все возраставшей пропорціей зерновыхъ хлѣбовъ, съ лѣваго—наоборотъ—переработанныхъ продуктовъ) шли главнымъ образомъ въ направленіи вверхъ, при этомъ постепенно и правильно во все 3-хлѣтіе увеличиваясь; въ направленіи же внизъ въ 1911 г. эти перевозки даже сильно упали, въ особенности по сл. Часовня, въ которой отправки внизъ сокращались въ теченіе всего 3-хлѣтія. Въ прибытіи хлѣба шло болѣе снизу, при этомъ, главн. образомъ, переработанныхъ продуктовъ, сверху же въ хлѣбныхъ грузахъ, наоборотъ, преобладали зерновые хлѣба. Но вообше въ прибытіи по Волгѣ хлѣбовъ было очень немного, немногимъ болѣе одной десятой всѣхъ Волжскихъ хлѣбныхъ грузовъ.

Но кром'в этихъ свъдъній, въ сборникахъ Министерства П. С. есть еще очень интересное распредъленіе главнъйшихъ грузовъ въ прибытіи по пунктамъ отправленія (см. ниже табл. № 5). Въ самыхъ общихъ итогахъ распредъленіе грузовъ (въ процентахъ) по дальности провоза было таково:

Usenana		0/ <sub>0</sub> -e 19	отнош 11 г.г.	еніе гр въ Си	узовъ, мбирск	прибыв ъ, на г	вшихъ травый	въ 190 берег	9— b:
Направле-	Съ пристаней.	Xл. гр.	Чугунъ, желъзоне въ дълъ	Рыба.	Соль.	Нефть и керо- синъ.	Лъсн. мат. и дрова.	Итого поимен. грузовъ	BcExb rpy308b Booofine,
gir deksi	Съ ближайшихъ: До Утко-Майны включит	86		100	12 18	mbo-	37	41	31
Сверху.	Съ отдален. и дальнихъ: Остальн. волж.	2	36		-	100	5	6	30
	Съприток.Волги	12	64	-	-	-	58	53	39
	Bcero	king		ine R	10	00	Min	and	
THE STREET	Съ ближайшихъ: До Сенгилея включит	26	5			4	100	7	1025
Снизу.	Съ отдален. и дальнихъ: Остальн. волж.	74	95	100	100	100		93	90
	Bcero		a front		1	00	7211 5	1998	PER

Въ томъ и др. на-	Съ ближайшихъ.	54	- 100	- 100	100	100	37 63	28	20
правленіи.	Всего	46	100	100	100		03)	72	81

Такимъ образомъ, въ указанное трехлѣтіе только <sup>1</sup>/<sub>5</sub> часть всѣхъ грузовъ прибывала въ Симбирскъ съ ближайшихъ мѣстностей и только немного болѣе <sup>1</sup>/<sub>4</sub> изъ главнѣйшихъ грузовъ. Изъ этихъ послѣднихъ съ ближайшихъ пристаней только хлѣбные грузы прибывали въ количествѣ, превосходящемъ половину (54°/<sub>0</sub>) всѣхъ грузовъ этого рода, да немного болѣе <sup>1</sup>/<sub>3</sub>—дрова съ лѣсн. матеріалами. Всѣ остальные главнѣйшіе грузы (чугунъ и желѣзо не въ дѣлѣ, рыба, соль, нефть и керосинъ) прибывали съ болѣе или менѣе отдаленныхъ и дальнихъ пристаней.

Но кромъ приведенныхъ печатныхъ данныхъ, для освъщенія вопроса о размърахъ Волжскаго грузооборота Симбирска имъются еще свъдънія, оффиціально сообщенныя по просьбъ Симбирской Городской Управы Казанскимъ Округомъ П. С., Начальникомъ Симбирской Судоходной Дистанціи и всъми Пароходными Обществами, имъющими пристани въ Симбирскъ.

Для большей наглядности цифры всёхъ этихъ источниковъ лучше всего представить параллельно въ одной табличкъ.

	Груз	ооборотъ	Симбирск	а въ тыс	яч. пудова	b:
годы.	Грузовыя	относит	ымъ Каз. ельно гру: раваго бер	зооборо-	По дан. Начальн. Симбирск. Суд. Дист	По дан Пар Общест. со своихъпри- станей.
	операціи.	Судахъ паров.	Судахъ непаров.	Bcero.	Въ общ. итогъ.	Въ общ. итогъ.
	Грузилось.	2220,5	2361,9	4582,4	6798,3	3176,3
1911	Разгружал.	1325,6	6707,9	8033,5	8618,0	2376,8
	Bcero.	3546,1	9069,8	12615,9	15416,3	5553,1
	Грузилось.	2731,5	851,6	3583,1	4833,2	3813,7
1912	Разгружал.	1215,3	6539,1	7754,4	10079,2	2211,7
	Bcero.	3946,8	7390.7	11337,5	14912,4	6025,4

1913	Грузилось. Разгружал. В с е г о.	3091,7 1816,9 4908,6	1969,6 10135,7 12105,3	5061 11952,6 17013,9	6941,7 15444,1 22385,8	5135, 2921, 8056,
Bcero.	Грузилось.	8043,7 4357,8	5183,1 23382.7	13226,8 27740,5	18573,2 34141,3	12125, 7509,
bcero.	Всего.	12401,5	28565,8	40967,3	52714,5	19634,

Только одинъ 1911 годъ входить сюда изъ того грехлетія, о которомъ имълись свъдънія въ печатныхъ сборникахъ. Судя по этому году, приведенныя въ настоящей табличкъ данныя не являются исчерпывающими. О свъдъніяхъ Пароходныхъ Обществъ говорить, конечно, не приходится, эти свъдънія относятся только къ ихъ собственнымъ грузамъ. Но почему расходятся цифры другихъ двухъ источниковъ съ печатными цифрами сборниковъ Министерства II. С., изъ имъющихся свъдъній установить невозможно. Можно было бы предполагать, что эта разница происходить оттого, что печатныя цифры включають всв грузы, не только перевезенные на судахъ, но и въ плотахъ и на плотахъ, и въ общихъ итогахъ, если въ печатныхъ свъдъніяхъ вычесть "плотовые" грузы, становятся близкими во всёхъ этихъ трехь источникахъ, но, къ сожалѣнію, только въ общихъ итогахъ, разница же вь цифрахъ отправленія и прибытія даже усиливается при этомъ:

		Γ	рузос	борс	отъ С	имби	ирска	въ ты	сяч. п	у д.	
	To all	Съ пл	отами.	Без	ъ плот	овъ.	Дан. К. О. П. С.	Дан. Н. С. С. Д.	Разница по сравн.		
Годъ.	Операціи.	Симб.	Часов.	в. Симб. Часов. Всего. Вс		Bcero.	Bcero.	6 съ 3 столбц.			
		1		2	3	3 4		6	7	8	9
	Грузилось.	5873	2846	5873	2846	8719	4582,4	6798,3	-1290,6	-1920,7	
1911	Разгружал.	8346	615	6987	538	7525	8033,5	8618,0	+1046,5	+1093,0	
	Bcero.	14219	3461	12860	3384	16244	12615,9	15416,3	- 244,1	— 827,7	

Поэтому приходится ограничиться простымъ признаніемъ факта и вкотораго преуменьшенія цифръ въ данныхъ Казанскаго Округа П. С. и Начальника Симб. Судох. Дистанціи.

Въ свъдъніяхъ перваго источника, м. пр., заслуживаетъ быть отмъченнымъ раздъленіе перевозокъ по роду судовъ. Оказывается, что за трехлътіе въ прибытіи на непаровыхъ судахъ было перевезено почти въ 5½ разъ болъе грузовъ, чъмъ на паровыхъ. Въ отправленіи же за два послъднихъ года и въ общемъ итогъ за цълое трехлътіе преобладали грузы, отправленные на паровыхъ судахъ \*).

Такъ какъ цифры Начальника Судоходной Дистанціи относятся къ обопмъ берегамъ, а цифры Казанскаго Округа П. С. только къ Симбирскому, то путемъ вычитанія вторыхъ цифръ изъ первыхъ представляется возможнымъ опредѣлить грузооборотъ и Часовенскаго берега.

Грузовыя	Грузообор	отъ Часо	вни въ т	ыс пуд.		
операціи.	1911	1912	1913	Bcero.		
Грузилос.	2215,9	1250,1	1880,4	5346,4		
Разгружал.	584,5	2324,8	3491,5	6400,8		
Bcero .	2800,4	3574,9	5371,9	11747,2		

Какъ видно отсюда, грузооборотъ Часовенскаго берега за разсматриваемое трехлътіе очень сильно увеличился и, глав-

нымъ образомъ, за счетъ прибытія, возросшаго въ 1913 году почти ровно въ 6 разъ по сравненію съ 1911 г., отправленіе же въ 1913 г. по сравненію съ 1911 г. даже нъсколько понизилось.

Но по этимъ и печатнымъ свъдъніямъ можно установить общій ростъ Волжскихъ грузовъ Симбирска по обоимъ берегамъ за цълое пятилътіе (за первые 3 года по печатнымъ сборникамъ и за послъдніе 2—по двумъ др. источникамъ):

	Вол	жскі	й гру	/3006	орот	ъ С	имбиј	оска	за 5	лътт	въ	мил.	ліон.	пудо	въ.
Направленіе	1909 r.   1910 r			г.	. 1911 г.			1912 г.			1913 г.				
грузовъ.	Симб.	Час.	Bcero.	Симб.	Hac.	Bcero.	Симб.	Hac.	Bcero.	Симб.	Hac.	Bcero.	Симб.	Hac.	Bcero.
Отправленіе	6,6	2,3	8,9	8,4	2,3	10,7	5,8	2,9	8,7	3,6	1,3	4,9	5,0	1,9	6,9
Прибытіе.	4,2	0,5	4,7	3,4	0,5	3,9	8,4	0,6	9,0	7,7	2,3	10,0	12,0	3,5	15,
Bcero.	10,8	2,8	13,6	11,8	2,8	14,6	14,2	3,5	17,7	11,3	3,6	14,9	17,0	5,4	22,

<sup>\*)</sup> Въ этихъ же свъдъніяхъ имъются данныя о цънности Волжскихъ грузовъ, —и тоже раздъльно - на паровыхъ судахъ и не паровыхъ (въ общей суммъ цънность грузовъ указана и въ печатныхъ сборникахъ). Но ввиду того, что относительно желъзнодорожныхъ грузовъ подобныхъ свъдъній не имъется, всъ эти данныя не включены въ настоящій сборникъ.

Общій громадный рость Волжскаго грузооборота Симбирска за это пятильтіє, не смотря на преуменьшенность цифръ за послъдніе два года (по даннымъ К. О. П. С. и Нач. С. С. Дист.), выступаеть съ несомнънностью: съ 13,6 мил. пуд. въ 1909 году Волжскій грузообороть дошель въ 1913 году до 22,4 мил. пуд., т е. увеличился болье, чъмъ на 75%. Въ частности, грузообороть праваго берега (цифры котораго за 2 послъднихъ года наиболье преуменьшены) въ 1913 г. оказался выше 1909 года на 57%, а грузообороть Часовенскаго (лъваго) берега—на 93%, или др. словами, въ первомъ случаъ грузообороть возросъ болье, чъмъ 11/2 раза, въ другомъ—чуть не удвоился.

## 6. Протокъ Чувичъ, какъ перегрузочный и зимовочный затонъ.

У Симбирска на зиму суда обыкновенно останавливались въ верховъв Чувича, въ Часовенской воложкв, а также и въ нижней части Чувича. Изъ всвхъ этихъ стоянокъ только Часовенская воложка подвергалась ежегодному обследованію въ отношеніи пригодности для зимней стоянки. Чувичъ же такому обследованію (обмеру глубины входа, глубины внутри протока, обмеру площади для стоянокъ судовъ и т. п.) не подвергался еще. Теперь очередь дошла и до него.

Часовенская воложка, какъ извъстно, годъ отъ году мельетъ и становится все менье и менье пригодной для зимней стоянки судовъ. Верхняя часть Чувича также перестала совсвмъ служить мъстомъ стоянки судовъ, такъ какъ она теперь отдълена отъ р. Волги струенаправляющей дамбой жельзнодорожнаго чрезъ Волгу моста. Такимъ образомъ, вполнъ естественно всталъ вопросъ объ устройствъ въ остальной части Чувича зимней стоянки судовъ, а вмъстъ съ этимъ и о приспособление его для перегрузочныхъ цълей (для перегрузки товаровъ съ судовъ на желъзныя дороги и обратно).

Кстати будетъ напомнить, что здѣсь идетъ, и пойдетъ далѣе, рѣчь не о техническомъ проектѣ устройства перегрузочнато и зимовочнаго затона въ Чувичѣ, что, какъ было уже сказано въ предисловіи, поручено спеціалисту-инженеру, а — о вопросахъ самого общаго свойства и, главнѣйшимъ образомъ, о необходимости вообще устройства затона у Симбирска и о томъ, чѣмъ эта необходимость обусловливается.

Какъ уже сказано, въ Чувичъ предположено устроить не только зимнюю стоянку судовъ, но вмъстъ съ тъмъ и перегрузочный затонъ. При этомъ стоитъ отмътить, что на названіи "затонъ" особенно сильно настаивали во время преній на прошлогоднемъ совъщаніи въ Казани представители судовладъльцевъ, они очень опасались, чтобы изъ Чувича не сдълали "гавани". Съ общественной точки зрънія вопросъ о гаваняхъ и затонахъ заслуживаетъ серьезнаго вниманія и на немъ не будетъ лишнимъ нъсколько остановиться.

Въ установившейся практикъ, затоны считаются естественными убъжащами для судовъ и зимованіе въ нихъ никакими сборами не облагается. Гавани же, какъ результатъ дорогостоющихъ техническихъ работъ, не предоставляются въ безплатное пользованіе, и въ нихъ за стоянку и пр. операціи взимается опредъленная плата.

На высоту платы за пользованіе гаванями судовладѣльцы не разъ жаловались. Благодаря такой платѣ, у нихъ образовалось къ гаванямъ вполнѣ отрицательное отношеніе. Особенно рельефно взглядъ судовладѣльцевъ на гавани былъ выраженъ въ одномъ изъ докладовъ на V съѣздѣ ихъ. 1)

Послъ обстоятельнаго изложенія вопроса вообще о затонахъ и гаваняхъ, какъ онъ ставился и ръшался ранте судовладъльцами Волжскаго бассейна, авторъ этого доклада переходить исключительно къ гаванямъ и при этомъ дълаетъ, напр., такого рода объясненія -- почему о гаваняхъ иногда просятъ широкіе общественные слои: "изъ общественных в организацій ходатайствують обыкновенно земства и города, разсматривающіе вопросъ о гаванях в съ узко сепаратистской точки зрівнія. Съ устройствомъ гавани каждый приводжскій городъ думаеть, что онъ подниметь свое положение, особенно если ему удастся добиться установленія сборовъ съ привозимыхъ грузовъ, охотно допускаемыхъ нашими законодательными учрежденіями и служащихъ значительной поддержкой для разстроеннаго городского хозяйства. Наконецъ, города назначають обыкновенно крупныя суммы за земли, отчуждаемыя подъ устройство гаваней, а нер'вдко выговаривають себ'в право и на пользованіе сборами съ нихъ. Такимъ образомъ, судоходство, улучшая торговое развитіе города, оплачивая въ его кассу каждый пудъ привозимаго (а иногда и вывозимаго) груза, становится въ добавокъ въчнымъ данникомъ города за добровольную уступку имъ въ большинствъ случаевъ ни на что не годнаго клочка какой-н. выгонной земли. Заканчивается докладъ слъдующими тезисами, принятыми Съъздомъ "Объединенному Волжскому судоходству необходимо сказать, что увлечение га-

<sup>1) «</sup>О гаваняхъ и затонахъ на ръкахъ Волжскаго Бассейна», напеч. въ «Трудахъ V очередн. Съъзда Судовладъльцевъ Волж. Бас. 10-12 февраля 1913 г. «

ванями на Волгѣ начинаетъ обходиться судоходству слишкомъ дорого, что милліонныя гавани, предъявляемыя ему къ оплатѣ, тяжелы для него; что для погрузки и выгрузки судовъ ему удобенъ весь берегъ рѣки, для зимовки и защиты судовъ отъ ледохода нужны многочисленные и расположенные на всемъ протяженіи рѣки: а) затоны достаточныхъ размѣровъ, чтобы въ нихъ могли размѣститься суда съ необходимыми интервалами на случай пожара, и оборудованные зимовочными помѣщеніями для судовыхъ командъ, мастерскими и кузницами для ремонта судовъ, и б) небольшія убѣжища, защищенныя отъ ледохода, для зимовки мѣстныхъ или случайно захваченныхъ ледоходомъ судовъ."

Всякому, даже и не особенно углублявшемуся въ изученіе вопроса о гаваняхъ, невольно бросится въ этихъ длинныхъ выпискахъ нѣкоторая односторонность трактовки вопроса: гавани нежелательны—и ничего въ ихъ пользу, а кому онѣ представляются желательными и необходимыми, тѣ заподазриваются въ желаніяхъ, не особенно высокаго достоинства. Даже утверждается, что "для погрузки и выгрузки судовъ удобенъ весь берегъ рѣки", а милліоннымъ гаванямъ противопоставляются "затоны достаточныхъ размѣровъ".

Такимъ образомъ, вепросъ громадной общественной важности свелся, въ сущности, къ раздражительному отмахиванію отъ него. Въ самомъ дълъ, не говоря о всяческихъ запода зриваніяхъ широкихъ общественныхъ круговъ, при безпристрастномъ, спокойномъ отношении къ вопросу, были бы совершенно невозможны, напр., утвержденія по отношенію ко всему судоходству, что для погрузки и выгрузки судовъ удобенъ ръки. При современныхъ громадныхъ судахъ весь берегъ подходъ къ берегу возможенъ далеко не въ любомъ мъстъ ръки и утверждать противное, какъ это дълается въ докладъ, это значить, говоря о судоходствъ вообще, въ дъйствительности имъть въ виду только одни мелкія суда. Но и пунктъ о затонахъ достаточныхъ размёровъ, въ качестве противоположенія дорого стоющимъ гаванямъ, также можетъ быть принять не безъ оговорокъ. Въ иныхъ случаяхъ и затоны обходятся чрезвычайно дорого. "Въ Журналахъ Совъщанія" 10-12 іюля 1914 г. им'вются указанія, что есть затоны, гдів

расходъ на одну баржу доходитъ до 700 рублей въ годъ. 1) Но если въ докладъ предполагаются полезными затоны достаточныхъ размъровъ съ ремонтными мастерскими и кузницами, то отъ такихъ оборудованныхъ затоновъ до гавани совству ужъ небольшое разстояніе и вообще въ иткоторыхъ случаяхъ проведеніе границъ между затономъ и гаванью чрезвычайно затрудиительно, такъ какъ, по авторитетнымъ указаніямъ, имъющимся въ тъхъ же "Журналахъ Совъщанія", — "въ полномъ смыслъ "естественныхъ" затоновъ, которые могли бы обезпечить въ своемъ первобытномъ состояніи нужды въ зимовкахъ для судовъ, — нътъ на Волгъ. " "Всъ затоны могутъ быть использованы подъ зимовку, лишь благодаря крупнымъ ежегоднымъ землечерпательнымъ работамъ". 2)

И къ самому-то устройству гаваней перейти—-заставила именно необходимость выполнить охрану зимующаго каравана съ возможно меньшей затратой; но, кромъ сего, гавани представляють то преимущество предъ затонами, что онъ "даютъ возможность обезпечить не одну зимовку, но и ремонтъ судовъ, а также производство погрузныхъ операцій и передачу грузовъ съ воды на желѣзную дорогу и обратно, въ теченіе не одной только навигаціи, а круглаго года, что, по мѣръ усиленія темпа экономическаго развитія, будетъ представлять все большее значеніе для интересовъ промышленности и торговли".3)

Однако, и на прошлогоднемъ совъщании въ Казани по адресу круговъ, отстаивающихъ полезностъ и необходимость устройства гаваней, раздавались еще болъе ръзкія выраженія, въ родъ того, напр., что они, устраивая сомнительной полезности для судоходства искусственное сооруженіе, навязывають его судоходству.

Вев эти выдержки приведены здвеь отнюдь не для полемики, а только для выясненія того отношенія къ устройсті у гаваней, какое заняла одна изъ заинтересованныхъ сторонъ судовладвльцы. Изъ этихъ выдержекъ видно, что отношеніе это въ данномъ случав оказывается не совсвмъ оправдыва-

<sup>1)</sup> CTp. 84.

<sup>2)</sup> Jbidem.

<sup>\*)</sup> Jbidem, cr. 85.

емымъ. И по существу, едвя-ли надо доказывать, что общественныя организаціи и учрежденія имъють право и вполнъ справедливо могутъ соблюдать мъстные общественные интересы и въ дълъ устройства затоновъ и гаваней.

Въ отношении Симбирскихъ предположений въ протокъ Чувичъ, пока все шло гладко. Когда вопросъ объ устройствъ погрузочнаго и зимовочнаго затона въ Чувичъ былъ поставленъ на практическую ногу, Симбирская Городская Управа обратилась ко всёмъ заинтересованнымъ обществамъ, учрежденіямъ и организаціямъ съ просьбой-высказаться по поводу этого предпріятія вообще и высказаться также и о желательномъ характер'в проектируемаго оборудованія Чувича. Въ частности. просьбы были разосланы всёмъ агентамъ Пароходныхъ Обществъ, имъющихъ пристани въ Симбирскъ, всъмъ Правленіямъ этихъ Пароходныхъ Обществъ, а также Симбирскимъ Биржевому Комитету и Купеческому Обществу. Въ Совъть же Събздовъ Судовладъльцевъ Волжскаго бассейна была послана особая докладная записка по вопросу объ устройствъ въ прот. Чувичъ затона для зимовки и перегрузки судовъ-для доклада этой записки очередному Съёзду Судовлалѣльневъ.

Этотъ большого значенія шагъ, кромѣ принципіальной стороны - желанія имѣть поддержку со стороны всѣхъ заинтересованныхъ круговъ и желанія получить отъ нихъ практическіе совѣты и указанія, — важенъ и въ другомъ отношеніи: онъ предупреждаетъ возможность тѣхъ, напр., упрековъ по адресу Симбирскаго Городского Самоуправленія, образцы которыхъ были только что приведены.

Отвъты со всъхъ сторонъ получились положительныя. Непосредственно заинтересованныя Пароходныя Общества, вълицъ ихъ владъльцевъ, Правленій и Агенствъ, всъ признали предполагаемыя сооруженія въ Чувичъ полезными для судоходства и своевременными, а въ нъкоторыхъ отвътахъ указывается и желательный характеръ сооруженій въ Чувичъ. Только правленіе "Восточнаго Общества," по-видимому, было введено въ заблужденіе нъкоторой неясностью посланной по сему поводу изъ Городской Управы просьбы, — въ отвътъ говорится о "бухтъ — гавани, "тогда какъ Управа предлагала

высказаться о "бухтъ—затонъ." Благодаря, очевидно, такому недоразумънію, Общество дало отвътъ: "пока острой нужды въ бухтъ—гавани нътъ." И то, какъ видно изъ этого отвъта, только "пока, и только "острой" нужды не имъется, и при этомъ—по отношенію къ "гавани."

Первымъ былъ полученъ отвъть отъ владъльца Пароходства "Дружба." Въ немъ, м. пр., значится: предполагаемая гавань—бухта (и здъсь какъ и другими, такимъ образомъ, просьба Управы о "бухтъ—затонъ" была понята въ смыслъ "бухты—гавани") очень желательна въ виду того, что въ районъ Симбирска нътъ ни одного удобнаго затона. Единственный ближайшій затонъ, Кріушинскій, сталъ неудобенъ, такъ какъ вверху его образовался проранъ, и весною, во время ледохода, ледъ идетъ затономъ. Подвальскій затонъ совсъмъ заилило, затоны же: вверху—Спасскій, и внизу—въ Самаръ не могутъ за дальностью разстоянія служить (пристанищемъ) для судовъ, плавающихъ въ районъ Симбирска".

Вторымъ пришелъ аналогичный отвътъ отъ Правленія Пароходнаго Общества "Самолетъ": "устройство гавани въ "Симбирскъ крайне желательно, такъ какъ необходимость въ ней для нуждъ судоходства всегда ощущалась въ этомъ районъ".

Затъмъ болъе мотивированный отвътъ Общества "Кавказъ и Меркурій": "устройство бухты у Симбирска желательно. Что касастея мъста для устройства бухты, то Правленіе всецъло раздъляеть мнъніе и доводы, высказанные нашимъ Симбирскимъ агентомъ въ своемъ отношеніи въ Городскую Управу".

Упоминаемое же въ этомъ отвъть отношение агента таково: "ввиду отсутствия у Симбирскаго берега болъе и менъе удобнаго мъста какъ для погрузки и выгрузки судовъ, такъ и для стоянки зимующихъ судовъ, безопасной отъ весенняго ледохода, устройство бухты гавани у Симбирскаго городского берега я считаю необходимымъ. При чемъ желательно, чтобы бухта-гавань была доступна для груженыхъ судовъ при самомъ низкомъ меженномъ уровнъ р. Волги, а берега, образующіе бухту, чтобы не заливались водой при самомъ высокомъ весеннемъ подъемъ. Устройство бухты желательно въ протокъ Чувичъ, только входъ въ него удобнъе сдълать съ коренной

Волги, прорывъ ниже моста на островъ каналъ съ высокимъ берегомъ съ верхней стороны. Прорытый такимъ образомъ входъ въ бухту, при болъе значительной ширинъ, можетъ быть использованъ и для грузовыхъ операцій, а также и для зимовки судовъ". Затъмъ выражено еще пожеланіе о рельсовомъ пути по берегу бухты.

На-конецъ, можно привести еще отвътъ Пароходи. Общества "Русь": "устройство бухты въ протокъ Чувичъ у Симбирска крайне желательно, ибо между Спасскимъ затономъ и Кріушинскимъ, какъ мъстами зимовокъ, разстояніе большое (около 165 верстъ) и при неожиданно наступающихъ морозахъ и появленіи на ръкъ льда, какъ было въ навигаціи 1913 и 1914 г.г., пароходамъ не гдъ укрыться на этомъ плесъ на зимовку. Кромъ того, Спасскій затонъ и Кріуши, котя и являются хорошими мъстами для зимовки, но набивать ихъ пароходами и въ большомъ количествъ—представляетъ большой рискъ въ пожарномъ отношеніи".

Остальныя два пароходства ("Волга, и "Кам.-Вол. Т-во") лишь любезно прислали свъдънія о своихъ грузооборотахъ по Симбирскимъ пристанямъ, но вопроса о желательности бухтызатона не затронули.

Такимъ образомъ непосредственно заинтересованная въ вопросъ сторона, оказалась благосклонной къ начинанію Симбирскихъ Общественныхъ учрежденій (Городского Общественнаго Управленія, Симбирскаго Биржевого Комитета и Симбирскаго Купеческаго Общества) и признала устройство бухтызатона своевременнымъ и необходимымъ. Къ этой же сторонъ необходимо присоединить и Съъздъ Судовладъльцевъ Волжскаго Бассейна, который въ февралъ текущаго года, заслущавъ упомянутую выше докладную записку объ устройствъ въ Чувичъ бухты-затона, также отнесся къ утройству затона въ Чувичъ благожелательно.

Объ отвътахъ общественныхъ учрежденій, и въ предварительной стадіи вопроса отнесшихся сочувственно къ мысли объ устройствъ бухты-затона въ Чувичъ, не стоило бы и говорить, такъ какъ они могли быть напредъ предугаданы, но ввиду того, что въ этихъ отвътахъ приведены новые мотивы, не затронутые Пароходными Обшествами и Съъздомъ Судовладъльцевъ, представляется важнымъ привести и эти отвъты, повозможности, полностью.

"Въ видахъ улучшенія Волжскаго судоходства вообще, и стоянки судовъ на зимовку, -- въ Симбирскъ, въ частности -говорится въ отвътъ Симбирскаго Биржевого Комитетаа также равно въ цъляхъ развитія торговопромышленной дъятельности мъстнаго, крупнаго по своей сельскохозяйственной производительности, края, устройство въ г. Симбирскъ гавани-бухты крайне желательно и является необходимымъ, такъ какъ г. Симбирскъ, въ недалекомъ будущемъ, съ устройствомъ желъзнодорожнаго моста чрезъ р. Волгу и съ соединеніемъ В.-Бугульминской ж. д. съ великимъ Сибирскимъ путемъ, явится громаднымъ узломъ и къ нему будутъ тяготъть громадныя массы грузовъ. Мъсто же устройства гавани -бухты необходимо, и должно быть, конечно, въ протокъ Чувичъ, во-первыхъ потому, что болъе удобнаго затона вблизи города не имъется, а во вторыхъ потому, что протокъ Чувичъ расположенъ какъ разъ вблизи строющагося ж.-дорожнаго моста чрезъ Волгу и вблизи мъста, предназначеннаго для сооруженія зернохранилища Государственнаго Банка, и грузы, предназначенные съ мъстныхъ дорогь на Волгу или съ Волги на желѣзн. дороги, легко и скоро могутъ быть здѣсь приспособлены къ перегрузкамъ на суда или съ судовъ".

Отвътъ Симбирскаго Купсческаго Общества гораздо полнъе: "До проведенія на Симбирскъ М.-Казанской жел. дороги, соединившей его съ общею сътью Россійскихъ дорогь, г. Симбирскъ имълъ такую торгово-промышленную дъятельность, которая оживлялась лишь на время навигаціи. Съ проведеніемъ же линій М.-Казанской и В.-Бугульминской грузооборотъ города значительно увеличился и торгово-промышленная дъятельность стала замътно быстръе развиваться. Заканчивающійся постройкой величайшій въ Россіи жельзнодорожный мость чрезъ р. Волгу соединить означенные пути, что представить большія удобства для грузового движенія, и значительная часть груза будеть перегружаться у Симбирска для отправленія воднымъ путемъ, который гораздо выгоднъе для всъхъ грузоотправителей и грузополучателей подешевизнъ провознаго тарифа. Доказательствомъ послъдняго служить то обстоятельство, что Волга въ одну навигацію сплавляєть <sup>1</sup>/<sub>5</sub> того количества грузовъ, которое въ теченіе всего года могуть перевозить всѣ Россійскія дороги, вмѣстѣ взятыя.

По окончаніи навигаціи и по наступленіи раннихъ морозовъ, безвыходнымъ положеніемъ является отсутствіе удобныхъ бухтъ и зимнихъ стоянокъ для судовъ, а весною судамъ угрожаетъ ледоходъ. На всемъ протяженіи Волги громадный торговый флотъ имъетъ всего лишь три бухты: въ Самаръ, Рыбинскъ и Балаковъ, кои не могутъ вмъстить всего количества судовъ, почему много судовъ и барокъ ежегодно ютятся по берегамъ Волги, съ каждымъ ледоходомъ ожидая аварій.

Та масса судовъ, которая сосредоточивается теперь у Рыбинска изъ-за удобной тамъ стоянки, безусловно будетъ уступать количеству судовъ, которое будетъ нуждаться въ остановкъ у Симбирска. Единственный ближайшій затонъ, — Кріушинскій, сталъ неудобенъ, такъ какъ вверху его образовался проранъ и весною во время ледохода затономъ идетъ ледъ. Подвальскій затонъ совсъмъ заилило. Затоны: вверху Спасскій, и внизу—въ Самаръ не могутъ за дальностью разстоянія служить для судовъ, плавающихъ въ районъ г. Симбирска,

Данное обстоятельство сознаетъ каждый судовладѣлецъ, но не смотря на это, природный Волжскій путь до сего времени неблагоустроенъ. При сосредоточеніи у Симбирска массы грузовъ средняго поволжья, которые будутъ перегружаться для слѣдованія на Симбирскую дорогу, прежде всего придется почувствовать отсутствіе у Симбирска бухты для стоянки судовъ. Поэтому Купеческое Собраніе 18 январи сего года постановило: для улучшенія Волжскаго судоходства вообще и стоянки судовъ на зимовку у г. Симбирска, въ частности, а равно въ цѣляхъ развитія торгово-промышленной дѣятельности мѣстнаго, крупнаго по своей сельско-хозяйственной производительности, края и вслѣдствіе громаднаго стеченія хлѣбнаго груза на зимовку и сооруженіе въ Симбирскѣ элеватора-зернохранилища, признать вельма желательнымъ устройство въ протокѣ Чувичъ у города Симбирска гавани—бухты".

Всѣ эти отвѣты очень полно освѣщають значеніе бухты затона въ Чувичѣ. Можеть быть, къ нимъ слѣдовало бы еще прибавить, что благодаря устройству такого затона, удлиннится и самый періодъ навигаціи: суда, поставленныя на зимовку въ такого рода затонт, могуть грузиться заблаговременно и могуть быть отправлены тотчасъ по очищеніи ртки отъ льда по своему назначенію, сохранивъ, такимъ образомъ, все то время, которое безъ такихъ приспособленій приходится тратить судамъ на выжиданіе ледохода только для возможности начать самую погрузку. Время же ледохода, пропадающее при этомъ даромъ, напр., у Симбирска въ среднемъ продолжается около двухъ недть 1).

Но изъ собранныхъ по этому вопросу матеріаловъ также ясно, что въ районъ г. Симбирска, дъйствительно, сильно ощущается потребность въ такомъ затонъ.

Матеріалами по данному вопросу послужили, главнымъ образомъ, "Дополненія къ телеграфнымъ бюллетенямъ Казан. Округа П. С.", переименованыя въ 1914 г. въ "Извъстія Каз. Округа П. С.", въ которыхъ изъ года въ годъ даются свъдънія о всъхъ зимовавшихъ судахъ и грузахъ съ указаніемъ мъстъ зимовокъ, а также и—о состояніи наиболъ важныхъ зимовокъ—затоновъ.

Матеріалы эти не безъ нѣкоторыхъ и даже значительныхъ недостатковъ. Въ таблицахъ, напр., съ числомъ зимовавшихъ судовъ и количествомъ зимовавш. грузовъ не дается итоговъ даже по отдѣльнымъ рѣкамъ, не говоря о болѣе мелкихъ отдѣлахъ, напр.—Инспектор. участ., не во всѣхъ случаяхъ обозначается для груженыхъ судовъ количество зимовавшихъ въ нихъ грузовъ, въ нѣкоторыхъ случаяхъ грузъ обозначается не въ пудахъ, а др. мѣрами и т. д. Но благодаря тому, что свѣдѣнія эти печатаются изъ года въ годъ и при этомъ по однообразной программѣ, они пріобрѣтаютъ особенную цѣнность и въ общей своей массѣ очень правдиво изображають условія зимованія судовъ и грузовъ.

По указаннымъ матеріаламъ, не всё зимовки имфють одинаковое значеніе для судовъ и грузовъ. Въ нфкоторыхъ стоянкахъ на зиму ежегодно стекается масса судовъ и грузовъ, а въ нфкоторыхъ изъ года въ годъ зимуютъ только мфстныя суда или случайно застигнутыя ледоставомъ. Наибольшее число зимовокъ перваго рода ежегодно обслфдуется въ отноше-

<sup>\*)</sup> В-Кам. справ. кн. ч. І., стр. 41.

ніи ихъ пригодности для зимованія. Свѣдѣнія относительно этихъ зимовокъ въ настоящемъ сборникѣ напечатаны въ табл. № 6, относительно же общаго числа зимовокъ (въ томъ числѣ и ежегодно обслѣдуемыхъ)—въ табл. № 7. Какъ велико значеніе ежегодно обслѣдуемыхъ зимовокъ (затоновъ), могутъ показать слѣдующія цифры:

зимовки	въ е	Процентное отношеніе судовъ и грузовъ, зимовавшихъ въ ежег. обслъдуемыхъ стоянкахъ, къ общему итогу судовъ и грузовъ, зим. въ 4-хъ лътіе 1910—1914 г. г.											
(на р. Волгѣ).	Зимо-	Паро-	дов Не пар Груж.	ъ. овыхъ. Пор.	Хлѣб. груз.	Нефт.	Соли.	Разн.	Bcero				
Ежегод, обслъдуемыя	29	86	93	72	94	97	81	92	95				
Всѣ вообще			08		100,0	200	NAME OF THE PERSON OF THE PERS		10 1				

Какъ видно изъ этихъ цифръ, въ зимовкахъ, не составляющихъ и  $^{1}/_{3}$  всего числа ихъ, зимовало болѣе  $^{4}/_{5}$  всѣхъ паровыхъ судовъ, почти всѣ груженыя и около  $^{3}/_{4}$  порожнихъ судовъ. Въ соотвѣтствіи съ этимъ и грузовъ зимовале: почти всѣ хлѣбные и нефть, болѣе девятидесятыхъ разныхъ грузовъ и болѣе  $^{4}/_{5}$  всей соли.

По отдъльнымъ годамъ замътны нъкоторыя колебанія, въ зависимости отъ разныхъ обстоятельствъ, изъ которыхъ замът, ную роль играетъ и осенняя погода. Такъ, въ 1910 г., когда окончательно ледъ установился спустя двъ недъли послъ первоначальнаго пепродолжительнаго ледостава, и суда, въ этотъ перерывъ между ледоставами, успъли дойти по своему назначенію и укрыться въ лучшихъ зимовкахъ, въ ежегодно обслъдуемыхъ затонахъ зимовало: 95% груженыхъ судовъ и 95% всъхъ грузовъ. Тоже повторилось и въ 1911 г.,\*) и въ обслъдуемыхъ затонахъ зимовало даже 96% груженыхъ судовъ и 97% всъхъ грузовъ.

Обратное явленіе наблюдалось въ 1912 г., въ которомъ ледоставъ наступиль чрезвычайно быстро послів перваго появленія сала, у Рыбинска, напр., и у Ярославля всего чрезъ 3 дня, въ Костром даже чрезъ 2 дня и т. д. 1): въ обслів-

<sup>\*) «</sup>Краткій обзоръ состоянія рѣкъ Каз. Окр. П. С.» въ Дополн. къ телегр\* бюл. № 3, 1911 г. и № 11, 1912 г.

<sup>1)«</sup> Волжско-Кам. Справочн. книжка» ч. l, сборн. Казан. Окр. П. С. стр. 19, 21, 23 и т. д.

дуемыхъ затонахъ зимовало всего  $90^{\circ}/_{\circ}$  груженыхъ судовъ и  $91^{\circ}/_{\circ}$  грузовъ.

Какъ можно видѣть изъ таблицъ № 6 и 7, всѣ зимовки — необслѣдуемыя и обслѣдуемыя—не распредѣляются равномѣрно по всей Волгѣ. Наибольшее ихъ число  $(55^{\circ}/_{0}$  всѣхъ вообще и  $40^{\circ}/_{0}$  ежегодно обслѣдуемыхъ) находится въ сѣверной части Волги отъ Рыбинска до Н.-Новгорода, въ средней части Волги отъ Н.-Новгорода до Хвалынска—ихъ значительно менѣе  $(28^{\circ}/_{0}$  всѣхъ вообще и  $35^{\circ}/_{0}$  обслѣдуемыхъ), а въ южной части, до Приморскаго Инспекторскаго участка (до г. Енотаевска), ихъ еще менѣе  $(17^{\circ}/_{0}$  всѣхъ вообще и  $25^{\circ}/_{0}$  ежегодно обслѣдуемыхъ).

Въ такомъ же, приблизительно, порядкѣ распредѣляются и зимовавшіе суда и грузы: во всѣхъ зимовкахъ вообще, за четырехлѣтіе 1910—1914 г.г., въ сѣверной части Волги зимовало  $61^{\circ}/_{\circ}$  груженыхъ судовъ и  $54^{\circ}/_{\circ}$  всѣхъ грузовъ, въ средней—22 и  $26^{\circ}/_{\circ}$  и въ южной— $17^{\circ}/_{\circ}$  судовъ и  $20^{\circ}/_{\circ}$  грузовъ, а въ ежегодно обслѣдуемыхъ затонахъ—въ томъ же порядкѣ участковъ р. Волги:  $61^{\circ}/_{\circ}$  судовъ и  $55^{\circ}/_{\circ}$  грузовъ, 21 и  $26^{\circ}/_{\circ}$  и  $18^{\circ}/_{\circ}$  судовъ и  $19^{\circ}/_{\circ}$  грузовъ.

Въ болѣе подробномъ видѣ распредѣленіе зимовавщихъ грузовъ между разнаго рода зимними стоянками можно представить въ слѣдующемъ видѣ;

Зимовки.	Въ средн. на 1 зимовку въ 4-хъ лътіе 1910—1914 г.г. приходи- лось зимов. грузовъ въ тыс. пуд. по груп. участ.:																			
	Костр., Кинеш. и Нижегородскомъ.					Казанскомъ и Са-					Саратовскомъ и Царицинскомъ.					Въ общемъ итогъ.				
	Хлъвб.	Нефт.	Соли.	Разн.	Bcero.	Хлъбб.	Нефт.	Соли.	Разн.	Bcero.	Хлѣб.	Нефт.	Соли.	газн.	Bcero.	Хлъвб.	Нефт.	Соли.	Разн.	Bcero.
Необслъдуе-	6	0,5	-	1	7,5	8	-		2	10		9	5	1	14	14	9,5	5	3	31,5
Обслъдуем.	411	123	16	30	580	96	179	9	32	316	39	203	68 6	303	70	546	505	93	122	1.266
Всъ вообще.	84	24	3	6	117	38	60	3	12	113	14	77	27 2	1 1	39 1	136	161	33	39	369

Кром'в нагляднаго изображенія громаднаго значенія обсл'єдуемыхъ зимовокъ среди всёхъ другихъ зимовокъ, цифры эти даютъ возможность подм'єтить н'єкоторую правильность въ распр'єд'єленіи отд'єльныхъ грузовъ по отд'єльнымъ участкамъ р. Волги. Такъ, хлібные грузы зимовали главн. образомъ въ верхней Волгъ, болъе чъмъна половину меньше зимовало ихъ въ средней Волгъ и только почти одна десятая приходилась на южный участокъ. Нефть, соль и разные наоборотъ—въ большихъ массахъ зимовали на югъ, въ меньшихъ—въ центральной Волгъ и еще въ меньшихъ—въ съверной части Волги.

Такое распредъленіе отчасти можно объяснить самымь направленіемъ движенія грузовъ (хлѣбн.—на сѣверъ, разные — на югъ), а отчасти—размѣрами потребныхъ на зиму запасовъ (въ томъ числѣ и для переотправки по желѣзнымъ дорогамъ) въ тѣхъ или иныхъ пунктахъ р. Волги (нефть, напр., въ значительныхъ количествахъ отправляется по желѣзн. дорогѣ изъ Царицина и Саратова, а изъ Саратова по желѣзной дорогѣ отправляется также и соль).

Но въ каждомъ изъ участковъ р. Волги есть свои притягательные центры. Такими центрами являются прежде всего крупные губернскіе города, затѣмъ -уѣздные. На долю этихъ центровъ приходится наибольшая масса зимовавшихъ судовъ и грузовъ:

ект.	обслъд. зимовки	зимов.	ватона	тъ за 4-	обслёду хълёт. зало ми	1910-	слъд.	ну об- зимов. дилось
Инспект учачтки.	y:	Число:	Хлъб.	Нефт.	Остал ныхъ.	Bcero.	Груз. мил. п.	Всѣх.
Костр., Кинеш. и Нижегородск.	Губернск. городовъ.	6	24,8	11,3	2,5	38,6	6,4	641
p., K	Уъздн. »	5	15,4	0,3	1,8	17,5	3,5	514
Кост И Низ	Проч. пунктовъ .	15	4,2	1,7	0,7	6,6	0,4	138
	Губернск, городовъ.	9	3,5	13,2	1,4	18,1	2,0	277
анск марс	Уѣздн. ≥	1	0,1	1,2	0,1	1,4	1,4	63
Казанскій и Самарскій.	Проч. пунктовъ .	13	5,6	2,6	2,3	10,5	0,8	104
кій и скій.	Губернск городовъ.	-	-	-	_	100	1725	
аратовскій  арицынскій	Уъздн. »	3	_	5,4	4,2	9,6	3,2	399
Саратовскій Царицынскій	Проч. пунктовъ .	12	2,3	6,6	3,3	12,2	0,3	179

Несмотря на незначительное число обслъдуемыхъ зимовокъ, изъ приведенныхъ цифръ всетаки ясно видно, что боль-

шіе центры—губернскіе города, въ которыхъ имѣются обслѣдуемыя зимовки, стягивали на зиму наибольшее число судовъ и наибольшее количество грузовъ, за ними слѣдуютъ уѣздные города,—меньшіе центры, и, наконецъ,—прочіе пункты.

Въ числъ этихъ крупныхъ центровъ значится и г. Симбирскъ, въ водахъ котораго за разсматриваемое время зимовало 447 судовъ, изъ которыхъ 73 паровыхъ и груженыхъ, и 1705000 пуд. различныхъ грузовъ.

Какъ было уже отмѣчено выше, у Симбирска въ настоящее время остались въ качествѣ зимовокъ Часовенская воложка и Чувичъ. Но относительно первой въ "Дополненіяхъ къ телеграфнымъ бюллетенямъ Каз. Ок. П. С." имѣются такія инспекторскія донесенія: "глубина внутри затона отъ 5 до 12 четв. Общая полезная площадь затона 10000 кв. с. (въ 1911 г. она была=15000 кв. с.), изъ нихъ 3500 кв. с. (въ 1911 г.—4000 кв. с.) пригодны для постановки груженаго каравана". Изъ этихъ отмѣтокъ видно, что Часовенская воложка подвержена сильнымъ измѣненіямъ и имѣетъ сравнительно небольшую площадь, пригодную для постановки груженыхъ судовъ. Такимъ образомъ, значеніе протока Чувича въ послѣднее время возросло.

Изъ цифръ зимовавшихъ въ Симбирскъ судовъ и грузовъ видно, что потребность въ зимованіи у Симбирска, дъйствительно, есть и довольно значительная.

Но дъйствительные размъры потребности въ зимованіи у Симбирска, само собой разумъется, не выражаются только приведенными цифрами Для надлежащаго освъщенія этой потребности лучше всего вст имъющіяся данныя о степени обезпеченности отдъльныхъ участковъ р. Волги разнаго рода зимовками привести въ формъ сравненія,

	По ин	спект.	участ	к. за 4	года п	риход	илось:
инспекторскіе	ÇĐ.		одно вдуем.	енія	Ha	1 зимо	
участки.	Всѣхъ зимовокъ	Всѣхъ.	Только съ пар. н гружен. суд.	Верстъ протяж участк.	Всякую.	Обслѣ-дуемую.	Только съ паров. и гружен. суд.
Костр., Кинеш. и Нижег.	141	26	25	685	5	26	27
Казанскій и Самарскій.	71	23	18	822	11	36	46
Саратовск. и Царицинск.	42	16	13	863	21	54	66

Въ частности:	110				ucebe	T.	
Казанскій	37	10	9	404	11	40	45
Самарскій	34	13	9	418	12	32	46
Районъ г. Симбирска.	1				100		5110
(между ближайшими Выше.	14	2	2	135	10	68	68
ми стоянками): Ниже.	8	3	2	144	18	48	72

Изъ этихъ цифръ можно видъть, что чъмъ южите спускаться по Волгъ, тъмъ меньше встръчается зимовокъ всъхъ родовъ: необслъдованныхъ, обслъдованныхъ и только такихъ, въ которыхъ зимовали паровыя и груженыя суда.

Въ пероводъ на 1 версту цифры особенно наглядны Въ то время какъ въ съверной части Волги на 1 зимовку приходится всего 5 версть, въ средней Волгв уже 11 версть, а въ южной даже-21 верста. Или: на одну ежегодно обслъдуемую зимовку на съверъ приходится 26 верстъ, въ средней части-36 версть, а на югъ цълыхъ 54 версты. Наконецъ, на такія зимовки, въ которыхъ могутъ укрываться и дъйствительно укрываются паровыя и груженыя суда, въ съверной Волгъ приходится 27 версть, въ средней - 46, а въ южней даже 66 версть. Въ частности, въ Казанскомъ участкъ, который оканчивается Симбирской Часовенской воложкой, и въ Самарскомъ, къ которому Симбирскъ непосредственно примыкаетъ, число верстъ на одну зимовку съ паровыми и гружеными судами составляеть 45 (въ первомъ уч.) и 46 (во второмъ), или на 1 ежегодно обследуемую зимовку-40 верстъ (въ первомъ) и 32 (во второмъ). Но еще хуже дъло обстоитъ относительно Симбирскаго района.

Число верстъ протяженія этого района въ табличкѣ указано. выше—135 (до "Старой Камы"), ниже—144 (до "Ставропольской воложки"). Вверхъ отъ Симбирска ближайшимъ ежегодно обслѣдуемымъ затономъ является— Спасскій, затѣмъ рукавъ "Старая Кама", отстоящіе отъ Симбирска первый въ 122, а второй въ 135 верстахъ. Внизъ отъ Симбирска—Кріушинскій затонъ (въ 27 верстахъ отъ Симбирска), Подвальскій (въ 95 вер.) и Ставропольская воложка (въ 144 верстахъ).

Въ ежегодныхъ инспекторскихъ донесеніяхъ, печатаемыхъ въ "Дополн. къ телегр. бюлл.", относительно Спасскаго затона значится: "Общая полезная площадь затона=9000 кв. с. (въ 1911 г. 21000 кв. с.), изъ нихъ - 4500 кв. с. (въ 1911 г. 5000, а въ 1912 г.-4000 кв. с.) пригодны для постановки груженаго каравана. Входъ для большихъ пароходовъ безъ разработки входа машиной - недоступенъ". Какъ слъдуетъ изъ этой отмътки, затонъ 1) претерпъваетъ сильныя измъненія въ пригодной для зимовокъ площади, а 2) является не доступнымъ безъ искусственныхъ мъръ для большихъ пароходовъ, а слъдовательно, и большихъ груж. баржей. Относительно "Старой Камы" тамъ имъется слъдующее: "общая полезная для зимовки площадь=15000 кв. с., изъ нихъ 8000 пригодно для постановки гружен. каравана". Но и въ этомъ затонъ, часть его "небезопасна во время ледохода и большого подъема воды".

Такимъ образомъ, два ближайшихъ обслѣдуемыхъ затона, отстоящихъ отъ Симбирска на 122—135 верстъ представляются во 1) не достаточными по площади для вмѣщенія болѣе или менѣе значительнаго числа судовъ, въ особенности—большихъ и груженыхъ, и во 2) отчасти и небезопасными во время весенняго ледохода или даже для нѣкоторыхъ судовъ не совсѣмъ доступными.

Что касается затоновъ нижеСимбирска, то въ тѣхъ же донесеніяхъ имѣются такія свѣдѣнія: о Кріушинскомъ затонѣ—
"Общая полезная площадь затона=20000 кв. с., изъ нихъ
8000 пригодны для постановки груженаго каравана. Зимовка
небезопасна". И, какъ видно изъ другихъ мѣстъ "Дополненій
къ телегр. бюллетенямъ", за 4 года (1910—1914) въ немъ
зимовало всего 3 груженыхъ судна со 100000 пуд. разнаго
груза и всего 60 порожнихъ судовъ. Затѣмъ, изъ этихъ же
свѣдѣній видно, что Подвальскій затонъ весьма малъ и въ
разсматриваемое четырехлѣтіе совершенно не служилъ зимовкой для паровыхъ и груженыхъ судовъ, и даже порожнихъ
(и то больше мелкихъ) судовъ въ немъ ежегодно зимовало всего отъ 3 до 6 судовъ. О Ставропольскомъ затонѣ въ указанныхъ "Дополненіяхъ" Каз. Окр. П. С. говорится: "Общая полезная площадь=6500 кв. с. (въ 1911 г. – 8000 кв. с.), изъ

нихъ 1500 кв. с. (въ 1911 г.—1800 кв. с.) пригодны для постановки груженыхъ судовъ. Зимовка не безопасна".

Такимъ образомъ, и ниже Симбирска, почти на 150 вер. — нътъ удовлетворительныхъ зимовокъ.

Изъ всёхъ этихъ справокъ въ матеріалахъ почти исключительно офиціальнаго характера вполнѣ ясно видно, что хорошо оборудованная зимовка у Симбирска въ прот. Чувичъ является, дѣйствительно, — самою неотложною необходимостью. 1) и всѣ вышеприведенные отвѣты, какъ непосредственно заинтересованныхъ сторонъ (пароходныхъ Обществъ), такъ и общественныхъ организацій (Бирж. Комит., Куп. Общества и VI Съѣзда Судовл. Волж. басс.), нашли себѣ въ этихъ матеріалахъ полное подтвержденіе.

Что же касается до оборудованія Чувича въ качествъ перегрузочнаго затона, то, послѣ анализа грузооборотовъ гор. Симбирска, съ этой стороны не требуется болѣе никакихъ доказательствъ. Но что это оборудованіе и въ настоящее уже время не осталось бы безъ использованія, между прочимъ, лишній разъ могутъ свидѣтельствовать свѣдѣнія о передачахъ грузовъ съ желѣзной дороги на Волгу и съ Волги на желѣзную дорогу по лѣвому берегу Симбирска (сл. Часовня), имѣющіяся въ сборникахъ М-ства Пут. Сообщ.:

All the second second	Пе	редан	но гр	уз.	на с	т. Ча	сов.	-прис	т. в	ъ ми	от. пу	уд.
Направленіе	1	Въ 1	909 1	r. 1	I	Въ 1	910 1			Въ 1	911 1	
грузовъ.	Хлѣби.	Соли.	Проч.	Bcero.	Хлѣбн.	Соли.	Проч.	Bcero.	Хлѣбн.	Соли.	Проч.	Bcero.
Съ желѣзн, дор. на Волгу.	1,8	-	1,6	3,4	1,9	-	2,1	4,0	2,2	-	1,3	3,5
Съ Волги на желѣзн. дор.	-	0,1	0,7	0,8	TE	0,1	1,1	1,2	0,2	0,1	0,6	0,9
Въ общемъ итогъ	1,8	0,1	2,3	4,2	1,9	0,1	3,2	5,2	2,4	0,1	1,9	4,4

Хотя эти свъдънія не безъ существенныхъ недостатковъ (при обзоръ, напр., наименованія грузовъ передачи съ желъзн.

<sup>1)</sup> Великолѣпной иллюстраціей недостаточности зимовокъ въ Казанскомъ инспектор, участкѣ, въ которомъ находится гор. Симбирскъ, можетъ служить остановка судовъ на зиму въ 1912 г., когда «караваны, застигнутые льдомъ врасплохъ не успѣли добраться до безопасныхъ зимовокъ, а разсѣялись на пути, въ плесѣ, гдѣ попало». Въ результатѣ чего изъ 841 судна, зазимовавшихъ въ этомъ участкѣ, 116 (или 120/о) оказались въ опасномъ положеніи. «Дополн. къ телегр. бюллет.» № 180, 1912 г. стр. 616.

дороги на Волгу въ печати. сборникахъ можно замътить, что нъкоторые грузы неправильно занесены въ передачу, такъ какъ они по Волгъ никуда не отправляются (напр., дрова), а потребляются всв на мъстъ, въ Симбирскъ же, только большею частю на правомъ берегу 1), но и по нимъ всетаки можно судить, что количество передаваемыхъ грузовъ годъ отъ году увеличивается. Оно и должно, и будетъ расти, за это ручаются также и результаты научныхъ наблюденій надъ дъйствіемъ новыхъ желъзныхъ дорогъ (каковою является В.-Бугульмин. ж. д.) на народное хозяйство: новая жельзная дорога-по свидътельству проф. А. И. Чупрова – връзываясь въ край, лишенный до того времени искусственных в путей, вносить въ страну не одно только механическое измъненіе условій сбыта, пріобрътенія и передвиженія товаровъ, и не одно только сокращеніе разстояній для гужевого ихъ провоза, но изм'вняеть кореннымъ образомъ и всв условія мъстной экономической жизни, будя спавшія до того производительныя силы страны, внося св'ять въ темные пути мъстной оптовой и мелочной торговли, сближая производителя съ потребителемъ, создавая новыя потребности и, для удовлетворенія посл'вднихъ, вызывая возникновеніе новыхъ отраслей промышленности и бол'є быстрое развитіе старыхъ. 2).

Но кром'в этого, необходимо принять во вниманіе и то, что все выше изложенное было заимствовано изъ обнародованныхъ уже источниковъ. Но, какъ часто случается, жизнь быстро опережаетъ появленіе въ св'ятъ подобныхъ источниковъ. И съ того времени, какъ вышеприведенныя данныя были внесены въ оффиціальные и печатные матеріалы, можно указать на новые шаги Симбирска на пути дальн'яйшаго развитія: цементный заводъ Симб. Губернскаго Земства на р. Волгъ, въ Сенгилеев. у., по постановленію Губерн. Земск. Собранія, подыскиваетъ въ город'в склады на 2 милл. пудовъ для зимнихъ

<sup>1)</sup> За позднъйшее время (1911—1912 г.г.) свъдънія о передачъ грузовъ имъются въ данныхъ Контроля Сборовъ В.-Бугульм. жел. дороги. Но ввиду того, что въ этихъ данныхъ всъ грузы дороги по ст. Часовня – пристань отнесены къ разряду переданныхъ съ Волги на дорогу и съ дороги на Волгу, свъдънія эти сдъсь не приводятся.

<sup>2)</sup> Цитировано по труду Н. Г. Кулябко-Корецкаго: «Общегосударственное и мѣстное экономическое значеніе желѣзнодор. линіи С.-Петербургъ—Кинель». стр. 15-16.

запасовъ цемента въ городѣ и для зимней переотправки цемента по желѣзн. дорогамъ, государственный элеваторъ, спроектированный на 1 милл. пуд. хлѣбныхъ товаровъ, наканунѣ превращенія въ 3-хмилліонный, послѣдній отрѣзокъ В.-Бугульминской ж. д.—Бугульма—Чишма—уже открытъ для правильнаго движенія, и М.-Казанская дорога оказывается забитой грузами съ этой дороги и т. д.

При такихъ условіяхъ, быть можеть недалеко то время, когда оффиціальные и печатные источники отмѣтять городъ Симбирскъ какъ значительный перегрузочный пунктъ съ желѣзныхъ дорогъ на Волгу и съ Волги на городскіе берега и, въ особенности,—по направленію къ Уралу.

## Приложенія.

## ТАБЛИЦЫ И ПОЯСНЕНІЯ.

Жельзно-дорожные грузы (по объимь дорогамъ вмъсть) безь хлъбныхъ грузовъ. Малая скорость, Таблица № 1.

0.	-	200	328754	5 2623	4830	2	3 217402	1	06	4995	6800	59416	3 1134	38129	27134	3 598	7 12883
CEL	1912 r.	100	382198	2925	4144	1	246826	1	190	2380	1905	52132	983	40212	13150	453	8547
B	1911 r.		490785	1829	2693	1	68329	ľ	64	1690	9200	40253	301	32052	8385	460	7506
0.0	1913 r.	-	54537	216	2244	7	149366	1	63	1115	1800	34430	650	29744	9466	586	5741
NEBL			13026	141	88	1	187247	1	120	1033	1900	33264	788	34054	4989	450	3511
ПР	1911 r.	1	259946 317243 369172 274217 173542	27	198	11	27708	1	64	1220	1	17398	161	29160	6457	443	3565
	1911 r. 1912 r. 1913 r. 1911		274217	2407	2586	1	98039	1	27	3880	2000	24986	484	8385	17668	12	7142
ОТПРАВЛЕНО	1912 r.		369172	2784	4056	1	59579	1	70	1347	C2	18868	195	6158	8161	00	5036
OTI	1911 r.	30	317243	1802	1832	1	40621	1	1	470	9200	22855	140	2892	1928	17	3941
0.	1913 r.		259946	2405	3813	1	81683	1	82	1964	2800	50012	963	27512	11574	46	8013
CEL	1912 r.		339752	2799	4056	1	68313	1	111	1888	1750	50118	944	26360	4533	79	5488
BC	1911 r.		266574	1807	2550	1	54585	1	52	1219	:	32170	247	21154	4223	87	4919
0 5			5590	. 51	1227	1	14571	F	55	740	1800	33790	625	19188	6283	37	951
I B BI			7044	15	1	1	12687	1	104	625	1748	32832	292	20240	3122	22	609
ПРУ	1161	100	2528	2	718	1	14466	Î	52	750	-	17361	119	18312	2505	87	978
0 0	13 r.		254356	2354	2586	1	67112	1	27	1224	1000	16222	338	8324	5291	6	7062
ОТПРАВЛЕН	1911 r. 1912 r. 19		264046 332708 25	2784	4056	1	55626	F	7	1263	23	17286	177	6120	1411	2	4879
1		H	264046	1802	1832	1	40119	T	1	469	T	14809	128	2842	1718	1	3941
No No	менкл.	100	B cont	37. 2 mg	63	4	9	9	7	80	6	10	11	12	13	14	15

Таблица № 1. Жельзно-дорожные грузы (по объямь дорогамь вмьсть) безь кльбныхь грузовь. Малая скорость.

T	-	STATE OF THE PARTY			1000					-					1		The second second	CONTROL OF THE PERSON NAMED IN
rpyn. Ho-	ОТП	ОТПРАВЛЕНО	зно.	ПР	N B bl	л о.	В	CEF	ю.	ОТП	ОТПРАВЛЕНО.	НО.	ПР	ИБЫЛ	л О.	В	CEL	0.
	1911 r.	1911 r. 1912 r. 191	1913 r.		1912r.	1911 r. 1912 r. 1913 r.	1911 r.	1912 r.	1913 r.	1911 r.	1912 r.	1913 F.	1911 r.	1912 r.	1913 r.	1911 r. 1912 r. 1913 r. 1911 r. 1912 r. 1913 r. 1911 r.	1912 r.	1913 r.
-	200	1000		-				1000	Day -		1000	BR	100	1000	TENE		000	
	2490	2517	4322	1653	1147	3443	4143	3664	7765	2490	2518	4332	1917	1792	4009	4407	4310	8341
	6516	1878	3783	2650	5020	4251	9166	8689	8034	6516	1881	3791	4358	6305	5722	10874	8186	9513
	12800	80	6	9	1	1	12806	60	6	12800	60	6	9	1	1	12806	65	6
	2470	3609	3869	3131	1321	3155	1099	4930	7024	2580	4118	4141	3199	1374	3279	6226	5492	7420
	114	264	646	436	344	550	550	809	1196	130	1008	099	609	629	1023	739	1667	1683
-	L	1	1	1	1	1096	I	1	1096	F	T	2010	1	1	1096	-	1	3106
-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	T	1	1	1	1	1	1
	450	916	787	465	585	503	915	1501	1290	524	936	794	762	1191	1020	1286	2127	1814
Table 1	2198	3394	2971	3151	3531	584	5349	6925	3555	2247	3437	3004	3798	4555	1738	6045	7992	4749
100	17183	15366	25252	53192	40824	23100	70375	96199	48352	17183	16177	25252	63832	47859	31960	81015	64036	57212
1800	15	co	4	ca.	9	1	17	6	4	15	240	4	4	43	92	19	283	96
100	1	1	1	60	25	144	60	255	144	1	1	1	54	114	212	75	114	212
4	96084	76805	50642	13528	76805 150642 113528 154869 221961	196123	191624	231674	372603	78587	853971	85397 167547 118586		156934 223951	223951	197173	241631	391498
400	6292	5857	8452	25243	29060	38008	32922	34917	46460	8065	7575	11230	27795	34239	43022	35860	41814	54252
100	7729	8232	10341	7300	7249	6544	15029	15481	16885	11211	12112	15047	10932	12920	12577	22149	25032	27624

Жельзно-дорожные грузы (по объямь дорогамь вмьсть) безь кльбныхь грузовь. Малая скорость. Таблица № 1.

	CELO.	1912 r.   1913 r.	4103870 3901593	175732 2	244036 731960	3435 4362	2862 3516	4570 5816	51717 57227	29060 96046	3 1195 1380	7546 8694	73441 146543	T. C.	3382 4073	617 500	9496 5019
1	В	1911 r.	3413529	100101	146663	150	4312	3127	30145	138094	1066	6253	62723	1	3386	875	2272
	.0 [	1911 r. 1912 r. 1913 r. 1911 r. 1912 r. 1913 r.	3898593	164664	636104	200	682	3303	40633	251	1007	6314	22483	0.0	2229	130	4054
	ИБЫ	1912 r.	4102520	46360 103418 164664	74484 169533 636104	3116	1365	4380	35860	14527	830	5690	10618	1	1638	305	2610
1 6	1 1	1911 r.	3399607			65	1116	2784	23736	1961	751	4905	13799	1	2534	628	1995
	НО.	1913 r.	3000	72314 106083	95856	3855	2834	2513	16594	95795	373	2380	62823 124060	4	1844	310	965
	OTHPABILEHO	1912 r.	1350	72314	74503	319	1497	190	15857	14533	365	1856	3	F	1744	312	816
THE C	OTII	1911 r.	13922	54641	72179	85	3196	343	6409	137133	315	1351	48924	1	852	247	277
	0.	1913 г.	3901593	147395	174226	1346	947	3122	33464	95527	1122	5457	128613	4	2729	427	1353
	E	1912 r.	4103870	92271	115122	2923	1655	1939	21292	27366	1159	5145	65694	1	2460	497	1170
	В	1911 г.	3413529	62295	99114	150	1526	1715	9319	132876	966	4041	59123	1	1683	710	534
	. O. II		3898593	41312	80377	412	515	713	18178	88	749	3283	4901	ì	910	159	394
	p pi	1912 r. 1	4102520	19983	43786	2795	1118	1749	5968	13543	803	3484	2911	1	824	196	378
1	пРи	3r. 1911 r. 1912 r. 1913 r.	3399607	7655	28185	65	1055	1405	3391	896	889	2835	10310	1	876	471	279
	НО.	1913 r.	3000	106083	93849	934	432	2409	15286	95439	373	2174	123712	4 000	1819	268	696
	ОТПРАВЛЕН	1912 r.	1350	72288 100	71336	128	537	190	15324	13823	356	1661	62783 123	1	1636	301	792
The state of the s	OIII	1911 r. 1912 r. 191	13922	54640	40859	\$ 86	471	310	5928	131918	308	1206	48813	1	807	239	255
No No	груп. но-	менкл.	3196		33 700	34	18	36	370/	388	39	40	41	42	43	44	45

Таблица № 1. Жельзно-дорожные грузы (по объямь дорогамъ вмъстъ) безъ хлъбныхъ грузовъ. Малая скоростъ-

	B	B B M	中の	THO	MB	000	56 EE	ені	M.		Въ	00	щи	T X I	ит	OF	ax P.	
No No	1	AB.	HO.	ПР	ИБЫЛ	ло.	ВС	E	0.	ОТП	отправлено.	HO.	пРИБ	P	л о.	ВС	CEL	0.
менкл.	12	1011 r. 1912 r. 1	1913 r.	913 r. 1911 r. 1912 r. 1913 r.	1912 r.	1913 r.		1912 r.	1913 r. 1911 r. 1912 r. 1913 r. 1911 r. 1912 r. 1913 r. 1911 r.	1911 г.	1912 r.	913 r.	911 1.	912 r.	1913 r.	1911 r.	1912 r.	1913 r.
	of som	Seption .	Trans.	Treat	THE STATE OF	0.0	DOTTO	Bonos	Troops	10000	Briefs	Samuel Services			8		1808	Books
46	133	1318	523	370	428	347	503	1746	870	137	1327	525	748	1745	1148	882	3072	1673
47	986	1173	1695	1043	434	649	1979	1607	2344	1343	1559	2045	1620	1268	1888	2963	2827	3933
48	2100	3306	6198	6756	2299	5877	8856	9983	12075	4902	7872	8105	1998	2760	7697	12900	15632	15802
49	407	1496	1718	1361	1635	1032	1768	3131	2750	446	1556	1786	1523	2020	1590	1969	3576	3376
20	cs.	1	1	14	ıQ	70	16	20	02	17692	22647	17618	1539	10	02	19231	22652	17688
19	1	14	1	1	-	C)	1	14	Ĉ)		14	1	-	1	c)	H	14	C/1
52	1	1	1	1	I	1	1	1	1	1	1	1	1	L	1	1	1	I
53	1543	1256	2115	223	626	212	1766	2215	2632	1546	1256	2141	721	096	1195	2267	2216	3336
22	30095	51124	40319	1286	2907	5853	31381	54031	46172	31382	51124	40730	1303	11586	24645	32685	62710	65375
55 000	1	1	t	1	1	1	1	1	1	-1	1	1	1	1	1	1	1	L
99	2374	1073	1559	18328	18281	12099	20702	19354	13658	2374	1104	1866	24166	24555	15857	26540	25659	17723
57	42149	87835	76023		72699 118100 118881	118881	114848	205935	194904	77694	77694 121763	99327	822001	35302	82200 135302 139949	159894	257065	239276
58	17404	27341	34046	8250	15256	17716	25654	42597	51762	17410	27343	34046	59108	12608	93515	76518	108314	127561
5976	115239	115239 172265 2	257869	903	15125	1200	116142	187390	259069	115239	259069115239172265257869	69829	26111	48392	45348	141350	220657	303217
09	323	484	899	108	106	103	431	980	177	337	523	720	174	184	124	511	707	844
1 10			Though .	200720	District		100		-									

Таблица № 1. Жользно-дорожные грузы (по объямь дорогамь вмьсть) безь хльбныхь грузовь, Малая скорость.

NG NG	E	B & M	140	TH	OMT	00	общ	е н	i Ä.		Въ	0 0	пци	X P	ит	ога	IX P.	
груп. но-		ОТПРАВЛЕН	НО.	ПР	ИБЫЛ	ЛО.	ВС	E	0.	ОТШ	ОТПРАВЛЕНО	HO.	ПРИ	1 B BI Л	10.	В	CEL	0.
менкл.	1911 r.	1911 r. 1912 r. 19	1913 r. 1911		r. 1912 r. 1913 r.	1913 r.	1911 r.	1912 r.	1913 r. 1	1911 r. 3	1911 r. 1912 r. 1913 r. 1911 r. 1912 r. 1913 r.	913 r. 1	911 r. 1	912 r. 1	913 r.	1911 r.	1912 r.	1913 r.
	10010	01011	1	i	1.000	2002	20000	00100	01.401	2000	9			01001	02062	arour	contro	10000
10	12943	12343 14210	10411	7404	14900	2902	20397	29160	18518	13327	15744	14091	28689	46249	92876	42016	61993	29679
62	2208	2227	3385	2623	2866	2944	4831	5098	6350	2741	2937	4715	6419	6963	7434	9160	0066	12149
633	345	293	298	354	553	399	669	846	697	345	295	348	463	758	784	808	1053	1132
64	63	60	6	43	38	24	45	4	33	69	18	10	48	292	24	21	310	34
65	88	151	490	2436	1217	2439	2519	1368	2929	130	183	522	2468	1245	2656	2598	1428	3178
99	27116	17905	25828	7845	8079	8685	34961	25984	34513	27598	24656	28411	26647	23822	28098	54245	48478	56509
67	969	1876	3816	38467	10563	24318	39066	12439	28134	1192	2972	8310	38478	10565	24327	39670	13537	32637
89	999	3058	40229	6765	1905	1099	7421	4960	46830	9019	27850 140790	140790	6814	1956	1099	15833	29806	147391
69	19728	21668	28355	089	1637	1001	20408	23305	29356	19782	21707	28376	2082	2415	2136	21814	24122	30512
02	1085	2610	3201	1310	10572	2129	2405	13182	5330	2002	3416	3610	4464	14657	7682	6466	18073	11292
17	3042	4618	4065	888	1925	2538	3930	6543	6603	4124	6914	4515	4378	2960	3231	8502	9874	7746
72	17363	30959	23840	39504	53009	52391	26867	83968	76231	18209	33405	35131	43546	57975	64839	61755	91377	99970
73	20646	17723	11241	2490	3800	1571	23145	21523	12812	23335	19312	11263	2896	4062	1848	26231	23374	13111
7.4	761	817	3207	1094	635	1279	1855	1452	4486	787	835	3207	1785	1345	3276	2572	2180	6483
7.5	172	3189	278	2560	2300	171	2732	5489	449	703	4005	278	3468	2300	801	4171	6302	1079
THEFT	100	1	100000	HO-YO	THEFT	1000	1000	DESIRED.	Tolots	THE CO.	(61) B	Sungl	SHIPPER STATE	110 11	SCHOOL	Month	r carobb	S. C. De

Жельзно-дорожные грузы (по объимъ дорогамъ вмъсть) безъ хльбныхъ грузовъ. Малая скорость. Таблица № 1.

M	BOS	тно	M B	00	H	ені	Ed.		Въ	0 0		X		0 1	axb.	
ОТПРАВЛЕНО. ПРИБЫ	РИБЫ	B 61	100	ЛО.	В	CEL	0.	ОТП	ОТПРАВЛЕНО.	HO.	ПРИ	B 61	л О.	В	CEL	0.
1011 r. 1912 r. 1913 r. 1911 r. 1912 r. 1913 r.	1911 r. 1912 r. 1	1912 r. 1		.913 r.	1911 r.	1912 r.	1913 r.	1911 r. 1912 r. 1913 r. 1911 r. 1912 r. 1913 r.	1912 r.	1913 r.	1911 r.	912 r.	1913 r.	1911 r.	1912 r.	1913 r.
				0000	Gallery F	a Care	.400	5	1000	2010	1000	2006	0017	4000	1 7 2	000
2007 904 1444		1444		1902	ZOLT	2020	4409	1109	2301	2121	1697	7007	4503	4000	2919	7630
30975 133535 107408 753 3363 1	3363	-	-	1881	40728	136898	109284	69479	59479 140210 201379	201379	829	3576	1952	80809	143786	203331
1 1	1	1		1	134	1	1	134	1	1	1	1	1	134	1	1
10 52 8		00		=	53	25	22	7	17	10	62	31	85	80	48	95
	- I		31	000	-	1	1	1	1	1	io.	1	1	13	1	1
118 18 33 3	33		6.0	345	24	382	463	6	351	119	09	99	365	69	417	484
417 2224 3491 3070	3491		30	20	2603	3598	3487	410	232	536	2224	3500	3080	2634	3732	3616
94 109 151 1	151		1	13	181	254	113	92	148	94	373	675	821	449	823	915
70478 56414 56791 57151	16299		5715	=	107619	136803	127629	51207	80012	70478	58171	57402	65401	109378	137414	135879
4098 2288 3234 11712	3234		1173	c)	6416	6918	15810	4306	3777	4377	3161	3974	13373	7467	7751	17750
1880 799 901 645	106		64	10	21.71	1978	2525	1381	1077	1880	845	947	099	2226	2024	2540
2146 151624 984 2337	984		233	-	326283	1347	4483	174659	363	21961	2196 151624	1434	3447	326283	1797	5643
7963 5420 12467 5206	12467		52(	98	10146	19054	13169	5618	6591	7963	10883	17165	11737	16501	23756	19700
19 44 48	48			53	49	118	48	10	92	22	45	21	63	90	127	51
931 30 86		98		53	286	588	096	992	218	933	119	145	132	885	363	1065
The state of the s	The Control of the Co	DE CHARLES	=	- Since	100	HARRIED H	VOR8A.	Total State	POLICE IN	The said	NO-SKI	10-41	SPERT.	THE R.	Const.	-dis

Жельзно-дорожные грузы (по объимь дорогамь вмьсть) безь хлебныхь грузовь. Малая скорость, Таблица . Л. 1.

NG NG	В	Въм	4 c	THO	J M C	00	общ	ені	и.	8	Въ	0 0	ии	IXP	- M T	OF	ax P.	OR THE
груп. но-		ОТПРАВЛЕН	зно.	ПР	ИБЫ	л О.	ВС	EL	0.	ОТП	ОТПРАВЛЕНО.	НО.	ПРИ	B bi	л О.	ВС	EF	0.
менкл.	1911 r.	1911 r. 1912 r. 1	1913 r. 1911	1911 r.	r. 1912 r. 1913 r.		1911 r.	1912 r.	1913 r. 1	1911 r.	1911 r. 1912 r. 1913 r.	1913 r.	1911 r.	1912 r.	1911 r. 1912 r. 1913 r. 1911 r.	1911 r.	1912 r.	1913 r.
Late of the late o	100		-	10	-			-	ST. OF THE	No. of London			2 100					
16	941	1642	2279	246	1158	874	1687	2800	3153	983	4693	4864	12277	3185	4662	13260	7878	9526
88	130	465	1245	70	1	9	300	465	1251	136	465	1245	111		9	247	465	1251
983	76204	83696	138124	1909	4718	4983	78113	88414	143107	76833	84730	84730 138940	29104	53122	62959	105937	137852	201899
16	138	467	319	30	34	19	168	201	370	139	467	319	33	34	62	172	501	381
92	45083	57826	54942	902	4821	9608	50142	62647	63038	72245	72245 103190	83015	83015 239898 300392 304225	300392	304225	312143	403582	387240
96	437	656	795	391	404	362	828	1060	1157	527	788	296	3188	2623	2598	3715	3411	3394
26	359	520	430	149	198	73	208	718	503	359	520	430	385	323	75	741	843	505
86	1094	1952	3815	596	1287	1877	1690	3239	2695	1119	1957	3847	1365	1938	2356	2484	3895	6203
66	1	1	-1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	No.	1		i
100	1	1	81	1		428	1	1	509	1	1	18		1	428		1	509
101	207212	207212 235059 26	253286	388	32	36	207600	235091	253322 207212 235059 253286	307212	235059	253286	388	190	389	207600	235249	253675
102	23	90	20	12486	48147	28086	12509	48237	58136	946	25905	1730I	13138	48147	61321	14084	74052	78622
103	1374	1580	1357	1078	1012	838	2452	2592	2195	1376	1581	1357	5727	6386	8355	2103	7967	9712
104	8242	11401	11625	1358	2646	2449	9600	14047	14074	8274	11571	11664	2698	7529	8575	13972	19100	20239
105	3812	10475	16272	40198	34617	17238	44010	45092	33510	4021	10561	16593	42994	39526	24710	47015	50087	41303
Tringito.	100		Ed Hell	TO SECTION	District of	1000	100 1	Spanner of	Mahhass	THE RE	(0134	4884	Comprehense til	17 47	(Sperie	Distant	CHOP	

Жельзно-дорожиме грузы (по объямь дорогамь вмьсть) безь хльбимых грузовь. Малая скорость. Таблица № 1.

NG NG	E	B & M	MBC	TH	OMT	00	о 6 щ	цені	и.		B B	0 0	ип	IX P	T II T	0 1	axb	
груп. но-	-	отправлено.	зно.	ПР	NEBI	л О.	B C	E L	0.	ОТП	отправлено.	но.	ПРИ	B 61	л О.	B (	CEL	0.
менкл.	1911 r.	1912 r.	1911 r. 1912 r. 1913 r. 1	911	r. 1912r. 1913r.	1913 r.	1911 r.	1912 r.	1913 r.	1911 r. 1912 r. 1913 r. 1911 r. 1912 r. 1913 r.	1912 r.	1913 r.	911 r.	1912 r.	1913 r.	1911 r.	1912 r.	1913 r.
					200													1
106	4301	6154	11935	219	233	1629	4520	6387	13564	6740	7642	15795	2588	1571	3241	9328	9213	19036
107	4341	9953	12854	1943	2277	1399	6284	12230	14253	4347	9955	12854	7551	16013	12549	11898	25968	25403
108	710	772	777	803	44	1402	1513	816	2173	710	772	797	2866	2715	8609	3576	3487	6895
109	6294	6728	985	1	1820	5262	6294	8548	6247	6965	6768	985	3682	1820	6271	10647	8588	7256
110	20135	26373	18733	591	2431	1424	20726	28804	20157	26175	33791	23679	6175	3652	7265	32350	37443	30944
Ш	724	515	41	40	1	1081	764	515	1122	724	515	305	16	1569	1147	815	2084	1452
112	27.16	10964	10622	16590	22802	32933	17306	33766	43555	718	10964	11056	93232	93232 127091 197023	197023	93950	138055	208079
113	239	244	370	121	16	11	360	335	441	239	244	370	267	91	206	909	335	576
114	2382	2523	4403	629	1552	3350	3061	4075	77753	2729	2585	4449	6428	4810	6430	9157	7395	10879
115	16191	21652	32290	172	184	989	15363	21836	32926	15864	22292	32326	5429	6764	13230	21293	29056	45556
116	2528	2259	3611	2061	1384	999	4589	3643	4277	2546	2262	3643	5387	10988	5233	7933	13250	8876
117	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
811	41	211	308	109	527	4056	150	738	4564	46	211	208	188	099	4137	234	871	4345
119	740	101	112	733	107	261	1473	208	373	740	134	276	956	312	491	1666	446	767
120	399	355	456	265	593	536	664	948	992	407	388	465	422	708	629	829	1096	1094
OF TO	- N	1		10000	THE REAL PROPERTY.		AND IN	STATE OF THE PARTY		1269 30	10000	1000	188	A SEE		Series .	III come	SCHOOL STATE

Таблица № 1. Жепъзно-дорожные грузы (по объимъ дорогамъ вмъстъ) безъ хлъбныхъ грузовъ. Малая скоростъ.

43	0	THO	P P	00	0 6 щ	цені	.и.		Въ	0 0	ппи	I X B	NT	0 0	ax b.	
отправлено. ПРИБЫ	ИБ	9	5	10.	ВС	EF	0.	ОТП	ОТПРАВЛЕНО.	НО.	ПРИ	ИБЫЛ	0.	В	CEL	Ö
1911 r. 1912 r. 1913 r. 1911 r. 1912 r. 1913 r.	1911 r. 1912 r.	1912 r.	ALC: UNKNOWN	913 r.	1911 r.	1912 r.	1913 r.	1911 r. 1912 r. 1913 r. 1911 r. 1912 r. 1913 r.	1912 r.	1913 r. 1	911 r. 1	912 r. 1	913 r.	1911 r.	1912 r.	1913 r.
6				655	1	61	67		6	0		0	15		14	67
108		11		88	112	11	288	4	1	1	139	16	88	143	16	33
97134 11163 12700 11	12700		=	11531	42212	67977	108665	39815	70146	70146 104833 119622 119853 123416	19622	198531	23416	159437	189999	228249
238 479 948 1	948		-	1368	583	1391	1606	1788	3163	873	479	1408	1768	2267	4571	2641
214 1621 681 2	189		GV	244	1714	872	458	26	658	262	1715	1716	1587	1812	2345	1849
2190 3309 2361 2538	2361		253	00	4269	4199	4728	1087	8468	3015	3706	2817	3466	4793	11285	6481
223 208 190 682	190		89	Oi.	227	880	906	233	776	242	256	230	683	279	1006	925
1 1	1 1	1	1	-	17	1	1	17	1	184	16	1	1	33	1	184
609 9626 9404 7968	9404		7968		9854	9725	8577	36663	31112	26147	9896	10034	6962	46289	41151	34116
				_			300	100		8		91				A STATE OF
2486835 4288261 5060283 4975598	4288261 5060283		4975598	~	6121543	7099538	7462433	2100742	2363602	2929090 5306390		0299969	6930566	7407132	8730272	9829626
SUPE SUPE	SIPE SIPE	SIEE SIEE			Can		Will I	OZO1	5101	1362	1996	6102	Citter	Tolar.	1000	-96 kg
NEW TON COMPANY	TOTAL STATE OF	TOTAL STORY		-			CE			-		1 10	The		Manual Inc.	HIDST

таблица № 2. Грузы Московск.-казанск. жел. дор.

вленіе гъ.	Годы.		Въм	ъст	номъ	C O (	бще	ніи.	
Направленіе грузовъ.	Груп.	ı	п	Ш	V	VI	Bcero.	IV	Bcero.
TIE.	1910	145542	207884	38902	26196	29839	448363	47052	495415
зле!	1911	156123	245905	48022	33802	23235	507087	60424	567511
ОТПРАВЛЕНІЕ.	1912	252850	356700	59019	23918	29498	721985	132872	854857
OTI	1913	233419	353436	74582	41331	67391	770159	196730	966889
mi	1910	231063	84894	140726	1570502	27552	2054737	379494	2434231
ITI	1911	243866	64437	137743	2478787	21879	2946712	545130	3491842
прибыти	1912	272491	68368	174630	3278961	20298	3814748	161472	3976220
=	1913	310052	64023	164258	3178470	33002	3749805	111087	3860892
0.	1910	376605	292778	179628	1596698	57391	2503100	426546	2929646
_	1911	399989	310342	185765	2512589	45114	3453799	605554	4059353
CE	1912	525341	425068	233649	3302879	49796	4536733	294344	4831077
В	1913	543471	417459	238840	3219801	100393	4519964	307817	4827781
В	ъ	пря	м о	мъ	c o	о б	ще	ні	и.
1200									
HIE	1910	31123	66884	40328	578	33308	172221	142677	314898
вленіе	1910 1911	31123 113532	66884 87705	40328 43289	578 2	33308 22932	172221 267460	142677 40095	314898 307555
TPABJIEHIE.									
отправленіе.	1911	113532	87705	43289		22932	267460	40095	307555
	1911 1912	113532 149680	87705 90991	43289 50604	2 - 434	22932 33072	267460 324347	40095 244920	307555 569267
	1911 1912 1913	113532 149680 130326	87705 90991 149633	43289 50604 37667	2 - 434	22932 33072 124195	267460 324347 442255	40095 244920 427554	307555 569267 869809
	1911 1912 1913	113532 149680 130326 392081	87705 90991 149633 383153	43289 50604 37667 55732	2 - 434 101459	22932 33072 124195 11914	267460 324347 442255 944339 1018129	40095 244920 427554 69047	307555 569267 869809 1013386
прибытіе. Отправленіе.	1911 1912 1913 1910 1911	113532 149680 130326 392081 543978	87705 90991 149633 383153 299621	43289 50604 37667 55732 48346	2 - 434 101459 101850	22932 33072 124195 11914 24334	267460 324347 442255 944339 1018129	40095 244920 427554 69047 644618	307555 569267 869809 1013386 1662747
прибытіе.	1911 1912 1913 1910 1911 1912	113532 149680 130326 392081 543978 537991	87705 90991 149633 383153 299621 554163	43289 50604 37667 55732 48346 63591	2  434 101459 101850 137556 208238	22932 33072 124195 11914 24334 13086	267460 324347 442255 944339 1018129 1306387 1956968	40095 244920 427554 69047 644618 438302	307555 569267 869809 1013386 1662747 1744689
го. прибытие.	1911 1912 1913 1910 1911 1912 1913	113532 149680 130326 392081 543978 537991 1116112	87705 90991 149633 383153 299621 554163 539438	43289 50604 37667 55732 48346 63591 72457	2  434 101459 101850 137556 208238 102037	22932 33072 124195 11914 24334 13086 18723	267460 324347 442255 944339 1018129 1306387 1956968	40095 244920 427554 69047 644618 438302 208512	307555 569267 869809 1013386 1662747 1744689 2163480
о. ПРИБЫТІЕ.	1911 1912 1913 1910 1911 1912 1913	113532 149680 130326 392081 543978 537991 1116112 423204	87705 90991 149633 383153 299621 554163 539438 450037	43289 50604 37667 55732 48346 63591 72457	2  434 101459 101850 137556 208238 102037	22932 33072 124195 11914 24334 13086 18723	267460 324347 442255 944339 1018129 1306387 1956968 1116560 1285589	40095 244920 427554 69047 644618 438302 208512	307555 569267 869809 1013386 1662747 1744689 2163480

Таблица № 2. Грузы Моск. Казанск. и Волго-Бугульмин. жел. дор.

вленіе 3љ.	Годы	e ur si	Bcero	по Мо	сковск	Казанс	к. жел	дор.	
Направленіе грузовъ.	Груп.	I	П	III	V	VI	Bcero.	IV	Bcero.
E.	1909	189600	294100	60200	35200	107700	686800	518100	1204900
ОТПРАВЛЕНІЕ.	1910	176615	274768	79230	26774	63147	620584	189729	810313
ABJ	1911	269655	333610	91311	33804	46167	774547	100519	875066
TIT	1912	402530	447691	109623	23918	62570	1046332	377792	1424124
0	1913	363745	503069	112249	41765	191586	1212414	624284	1836698
N. A.	1909	431200	396900	156500	1555800	6900	2547300	288700	2836000
TIE.	1910	623144	468047	196458	1671961	39466	2999076	448541	3447617
ПРИБЫТІЕ	1911	787844	364058	186089	2580637	46213	3964841	1189748	5154589
E E	1912	810482	622531	238221	3416517	33384	5121135	599774	5720909
	1913	1426164	603461	236715	3386708	51725	5704773	319599	6024372
0.	1909	620800	691000	216700	1591000	114600	3234100	806800	4040900
_	1910	799809	742815	275688	1698735	102613	3619660	638270	4257930
ш	1911	1057499	697668	277400	2614441	92380	4739388	1290267	6029655
0	1912	1213012	1070222	347844	3440435	95954	6167467	977566	7145033
В	1913	1789909	1106530	348964	3428473	243311	6917187	943883	7861070
	- Barrie	Bcero	по Вол	го-Бугу	льминсі	кой же	л. дор.		
EHIE	1911	701732	269766	62562	96075	*) 21401	1151536	412714	1564250
АВЛ	1912	679986	351137	112514	160661	12780	1317078	600512	1917590
ОТПРАВЛЕНІЕ	1913	942383	415980	113081	230160	15072	1716676	133861	1850537
	1911	164652	39807	36899	938313	*)	1189925	2720249	3910174
IBBITIE.	1912	260100		53670	861486	28631		2731693	3977203
ПРИ	1913	337331	51654	54987			1225793	1	
٦ 0.	1911	866384	309573	99461	1034388	*) 31655	2341461	3132963	5474424
ш	1912	940086	392760	166184	1022147	41411	2562588	3332205	5894793
B C	1913	1279714	467634	168068	984416	42637	2942469	3494322	6436791

<sup>\*)</sup> Безъ подвижн. сост.

## Таблица № 2. Грузы объихъ жельзныхъ дорогъ.

Направленіе грузовъ.	Годы.	я наји В	ъм	<b>в</b> сті	H O M 7	C 0	обще	ніи.	
Направл грузовъ	Груп.	1	H	111	٧	VI	Bcero.	IV	Bcero.
EHIE.	1911	857855	515671	110584	129877	44636	1658623	473138	2131761
\BJII	1912	932836	707837	171533	184579	42278	2039063	733384	2772447
ОТПРАВЛЕНІЕ.	1913	1175802	769416	187663	271491	82463	2486835	330591	2817426
E.	1911	408518	104244	174642	3417100	32133	4136637	3265379	7402016
SHT	1912	532591	109991	228300	4140447	48929		2893165	7953423
ПРИБЫТІЕ	1913	647383	115677	219245		60567	4975598	3471548	
0.	1911	1266373	619915	285226	3546977	76769	5795260	2729517	9533777
E	1912	1465427	817828	399833	N. W. C.	91207	7099321		10725870
B C I	1913	1823185	885093	406908		143030	7462433		11264572
	1 30 700	В	ъ о	бще	мъ	итог	ъ.	210	0 0
SHIE.	1911	971387	603376	153873	129879	67568	1926083	513233	2439316
ILB.	1912	1082516	798828	222137	184579	75350		978304	3341714
ОТПРАВЛЕНІЕ	1913	1306128	919049	225330	271925	206658			
E.	1911	952496	403865	222988	3518950	56467	5154766	3909997	9064768
SHT	1912	1070582	664154	291891	4278003	62015			- 19 Section 1
пРИБЫТІЕ	1913	1763495	655115	291702	200000000000000000000000000000000000000	79290		3680060	
0.	1911	1022992	1007241	270001	2610000	194095	7080849	4492920	11501070
E L	1912		1913		3648829				
BCE	1913	1000000	1462982 1574164	THE STATE OF	4462582 4412889		8730055 9859656		

Таблица № 3. Главнъйшіе жельзнодорожные грузы по объимь жел.-дор. (въ тысяч. пудовъ)

	(По стат. сборн.	н. М-ства	Ba IIyT.		Сообщенія)	(BII				1000				
	r P y 3 bi:	Хлѣбъ.	Соль.	Нефть и нефтян. остатк.	AH.	Керосинъ и остатки изъ прои. нефти.	No. of Lot	Камен.		Дрова.		Лѣсные строит. матеріал	Итого.	го.
	Станціи и линіи.	.дптО	.дптО .диqП	-qnTO	.onqП	-qnrO	.onqП	.дптО	OnqII	.дптО .диqП	-qnTO	онфП	·qnTO	.бифП
STATE	CodeTB, Cambapek,	417 252	128 —	6	24	25	10	1	88	- 1442		7 20	581	1831
	Симоирскъ: ( Мелекес. п. п	1313 32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6 2	1319	34
6	Итого по линіи Инза Симбирскъ	2907 2907	124 124	69	20	38	38	94	94 14	1467 1467	37 1486	61486	6175	6175
0	собств. Часовия.	1	1	00	1	4	1	-	-	1	T	1 5	90	10
6	Часовня пристань	2 1728	1 88	+	1	56	1	6.1	1	- 11	1199 152	2 26	266	2053
I	Симбирск. гор. станц	2 241	1	~	1	10	1	H	1	1	-1	1	21	242
	Московск. казан. желдор	33 1206	1	t	1	1	1	48	1	1	1	20	83	1215
	Итого по Часовий	4 1974	88	11	1	40	1	00	1	- 11	1199 154	4 32	295	3205
	По Симбирску и Часовић	421 2226	- 908	20	54	39	10	673	88	- 2641	41 161	11 52	876	5036
						-	1	-	-	-				1
	Симбинент Собств. Симбирск.	146 383	- 18	10	233	14	1	1	92	- 1561	61	6 87	263	2130
		846 15	1	1	1	1	-	1	106	1	1	1 9	852	122
0	Итого по линіи Инза Симбирскъ	2473 2473	88 88	61	19	30	30	191	191 20	99 20	99 197	2099 2099 1979 1979	6921	6921
T	собств. Часовня.	9	1.1	14	1	0.1	1	1	1	1	1	. 17	17	233
6	Часовия пристань.	1 2001	- 69	60	1	288	1	88	1	- 14	1446 173	3 19	352	3466
T	Симбирск. гор. станц.	- 262	1	4	1	1	1	9	-	-	96	1	13	358
	Московск, казан, желдор.	- 821	1	1	1	1	1	901	1	1	112 -	4	105	937
	Итого по Часовить.	1 2269	- 09	21	1	30	1	76	1	- 15	1542 176	98 98	385	3817
	По Симбирску и Часовиъ	147 2652	147 -	31	53	44	1	76	- 92	- 31	3103 182	2 123	645	5977
		Rich Asset	THE PERSON			- Indian	do		11431		-0			

пудовъ)	
Thich.	
(B)	
ів жельзнодорожные грузы по объимъ желдор. (въ 1	Сообшенія
бъимъ	IVT.
0 00	M-CTRS
грузь	OODH.
дорожные	CTAT. C
жел 53но,	
Главнъйшіе	
№ 3.	
Таблица	

Волжскіе Таблица № 4. грузы. (По сборн, М-ства Пут. Сообщенія)

13623 11802 2813 14615 14219 3461

17680 36841 9077

45918

10820 2803

Таблица № 4. Главнъйшіе волжскіе грузы (въ тысяч. пуд.) (По стат. сборн. М-ства Пут. Сообщенія)

9310	ніе	По	8 1	9 0	9	0 1	9 1	0	1	91	1	3a	три і	года.
Грузы.	Отправленіе и прибыт.	направлен.	Симбир.	Часовня.	Bcero.	Симбир.	Часовня.	Bcero.	Симбир.	Часовня.	Bcero.	Симбир.	Часовня.	Bcero.
112	ОТПРАВЛЕНІЕ.	SECOND CHARLE OF	1462 1859			2522 2484	158	3874 2649	2000	1823 78	4662 537	6823 4802	70.00	11115 5634
ы E.	ОТП	Bcero .	3321	1706	5027	5006	1517	6523	3298	1901	5199	11625	5124	16749
4 B H	прибытие.	Снизу Сверху Всего .	355 600 955	-	355 600 955		-	14	171	108 100 208	271	925 785 1710	143 100 243	1068 885 1953
их	BCEFO.	Вверхъ и сверху Вниз. и сниз.	2214	1117 589 1706	2803	2536 2579 5115	723	2779	934	1923 186 2109	1120		4392 975 5367	12000 6702 18702
ленъ.	отправленіе.	Вверхъ Внизъ Всего .	3 6	-	e	-	-	-	1	2 - 2	3 1	7	Havidin.	14 7 21
ое съмя и	ПРИБЫТІЕ.	Снизу Сверху Всего .	1 - 1	-	-	3		3		3	- 3	1 3	3	
Льнян	CETO.	Вверхъ и сверху Вниз. и сниз	3	P R		5 4 7 —	4	8	1		e 1		55	20
-	B	Bcero .	10	3	13	3 4	4	8	2	5	02.7	16	12	28

Таблица № 4. Главнъйшіе волжскіе грузы (въ тысяч. пуд.) (По стат. Сборн. М-ства Пут. Сообщенія).

-	ніе	По	1	9 0	9	1 8	9 1	0 8	0 61	9 1	1	3a	три і	года.
Грузы.	Отправленіе и прибыт.	направлен.	Симбир.	Часовня.	Bcero.	Симбир.	Часовня.	Bcero.	Симбир.	Часовня.	Bcero.	Симбир.	Часовня.	Bcero.
ъ.	ОТПРАВЛЕНІЕ.	Вверхъ Внизъ	1 1 1	1 1	1 1	9 27 36	1 1 1	9 27 36	4 3 7	_ 2	4 5 9	13 30 43	2 2	13 32 45
T T A N II	прибытте.	Снизу Сверху Всего .	1 1 1	1 1	-	7 - 7	13 -	20		-		7	13 -	20
S	BCEFO.	Вверхъ и сверху Вниз. и сниз. Всего .		1 1		9 34 43	- 13	9 47 56	4 3	_ 2 2	4 5	13 37 50		13 52 65
песокъ.	отправление.	Вверхъ Внизъ Всего .	17 4 21	-	17 4 21	13 -	-	13 - 13	5 2 7		5 2	35 6 41	-	35 6 41
и сахарный	прибытие.	Снизу Сверху Всего .	8 6	13	21 6 27	5 3 8	11 -	16 3	1 - 1	1 - 1	1	14 9 23	24	38 9 47
Сахаръ	BCEFO.	Вверхъ и сверху Вниз. и сниз.	23 12 35	_ 13	23 25 48	16 5 21	- 11	16 16 32	5 3	4	5 3	44 20 64		44 44 88

Таблица № 4. Главнъйшіе волжскіе грузы (въ тысяч. пуд.) (По стат. Сборн. М-ства Пут. Сообщенія).

150	ніе .	По	1 21	9 0	9	1	9 1	0	0 81	9 1	1	3a -	гри г	ода.
Грузы.	Отправленіе и прибыт.	направлен.	Симбир.	Часовня.	Bcero.	Симбир.	Часовня.	Bcero.	Симбир.	Часовия.	Всего.	Симбир.	Часовня.	Bcero.
- 17	ОТПРАВЛЕНІЕ.	Вверхъ .	21		21	21	-	21	3	-	3	45 1	-	45
A.	ОТП	Bcero .	21	-	21	22	-	22	3	-	3	46	-	46
9	прибытте.	Снизу	111	23	134	261	25	286	119	1	120	491	49	540
19	ПРИ	Bcero .	111	23	134	261	25	286	119	1	120	491	49	540
۵.	r o.	Вверхъ и сверху .	21	-	21	21	-	21	3	_	3	45	-	45
	CE	Вниз. и сниз.	111	23	134	262	25	287	119	1	120	492	49	541
	В	Bcero .	132	23	155	283	25	308	122	1	123	537	49	580
	ОТПРАВЛЕНІЕ.	Вверхъ .	-		-	-	-		-	_	-	-	-	-
P.	ОТПРА	Bcero .	-	-		-			1	-			-	0.50
Л	SITIE.	Снизу	500	36	536	309	-	305	481		481	1290	36	132
0	TIPNEЫTIE.	Всего .	500	36	536	309	-	309	481	-	481	1290	36	132
S	r o.	Вверхъ и сверху .	-	-	-	-		-	-	-	-		-	Ton
1	CE	Вниз, и сниз	500	36	536	300	-	309	482	-	489	1291	36	132
	В	Bcero .	500	36	536	309	-	309	482	-	48	1291	36	132

Таблица № 4. Главнъйшіе волжскіе грузы (въ тысяч. пуд.) (По стат. сборн. М-ства Пут. Сообщенія)

100	ніе .	По		9 0	9		9 1	0		9 1	1	За	три	года.
Грузы.	Отправленіе и прибыт.	направлен.	Симбир.	Часовня.	Bcero.	Симбир.	Часовня.	Bcero.	Симбир.	Часовня.	Bcero.	Симбир.	Часовня.	Bcero.
	ОТПРАВЛЕНІЕ.	Вверхъ	1 9		1 9	4	1 1	4	_	1 1	-	5 9	-	5
ОЛЬ.	ОТП	Bcero .	10	-	10	4	-	4	-	-	-	14	-	14
ый уг	привытте.	Снизу Сверху	1 1	1 -	1 -	1	1.1	1	1 1	-	11	1 -	1 -	2
ЕНН	ПР	Bcero .	-	1	1	1	1	1	-	-	-	1	1	2
KAM	CEFO.	Вверхъ и сверху Вниз. и сниз.	1 9	- 1	10	4	1 1	4	1 1	-	1 1	5 10	- 1	5
	В	Bcero .	10	1	11	5	-	5	-	-	-	15	1	16
дълъ.	ОТПРАВЛЕНІЕ.	Вверхъ	22 21	-	22 21	26 9	1 1	26 9	6 27		6 27	54 57	1	54 57
не въ	ОТП	Bcero .	43	-	43	35	-	35	33	-	33	111	-	111
о, жесть и сталь	HPMENTIE.	Снизу Сверху Всего .	9 83 92	20 10 30	29 93 122	7 102 109	19 4 23	26 106 132	6 68 74	1 2 3	7 70 77	22 253 275	40 16 56	62 269 331
Чугунъ, желъзо, жесть	Г 0.	Вверхъ и сверху.	105	10	115	128	4	132	74	2	76	307	16	323
Чугун	BCE	Вниз. и сниз.	135	30	165	16	19	35 167	107	3	110	386	56	119

Таблица № 4. Главнѣйшіе волжскіе грузы (въ тысяч. пуд.) (По стат. сборн. М-ства Пут. Сообщенія)

S B	ніе	По	1	9 0	9	1	9 1	0	1	9 1	1	3a 1	ри г	ода.
1 p y 3 bl.	Отправленіе и прибыт.	направлен.	Симбир.	Часовня.	Bcero.	Симбир.	Часовня.	Bcero.	Симбир.	Часовня.	Bcero.	Симбир.	Часовня.	Bcero.
	отправленіе.	Вверхъ . Внизъ	9	-	9	2		2	1 _	100	1 -	12		12
JYKTB	0	Bcero .	9	-	9	2		2	1		1	12		12
Нефть и нефтяные продукты	прибытів.	Снизу Сверху .	373	6	379 2	341	2	343	394	30	424	1108	38	1146
и неф	IIP	Bcero .	375	6	381	341	2	343	396	30	426	1112	38	1150
Нефть	CEFO.	Вверхъ и сверху Вниз. и сниз.	11 373	-	11 379	341	- 2	343		-	424	16		1146
	В	Bcero .	384	6	390	343	2	345	397	30	427	1124	38	1165
	отправление.	Вверхъ .	35	-	-	-	-		14		-	- 4 49	The same	- 4
A.	ОТП	Bcero .	35	-	38	5 -	-	-	14	-	1	4 49	-	4
8	JTIE.	Снизу	1		1	7 -		-	-		-	7		
P 0	ПРИБЫТІЕ.	Всего .	208		20	1	1		6 201			8 2249		224
П	r o.	Вверхъ и сверху.	208	-	20	5 2	6 -	2	6 201	3 -	201	8 224	-	224
	CE	Вниз. и сниз	4.	2 -	4	2 -	-	-	1	4 -	1	4 50	3 -	1
	B	Bcero .	24	7 -	24	7 2	6 -	2	6 203	2 -	203	2 230	5 -	230

 $T_{\rm aблица} \ \lambda = 4.$  Главнъйшіе волжскіе грузы (въ тыс. пуд.). (По сборн, М-ства Пут. Сообщенія)

bi.	ніе ie.	По	1	9 0	9		91	0	1	9 1	1	3a	три	года.
Грузь	Отправленіе и прибытіе.	направленію	Симбир.	Часовня.	Bcero.	Симбир.	Часовня.	Bcero:	Симбир.	Часовня.	Bcero.	Симбир.	Часовня.	Bcero.
матеріалы.	ОТПРАВЛЕНІЕ.	Вверхъ . Ввизъ Всего .	27 26 53	1	27 27 54	90		— 113	- 46 46	- 56 56			 80	27 242 269
Лѣсные строительные мат	ПРИБЫТІЕ.	Снизу Сверху . Всего .	675 675	35	- 710 710		2 107 109	01	1508 1508	EFF	-3-0	- 3168		3450 3452
Лѣсные	BCEFO.	Вверхъ и сверху Вниз. и сниз. Всего .	702 26 728	35 1 36	737 27 764	985 90 1075	107 25 132	1092 115 1207	1508 46 1554	140 56 196	1648 102 1750		282 82 364	3477 244 3721
отд. не показ.)	отправление.	Вверхъ . Внизъ Всего .	1562 1961 3523	590	2682 2551 5233	2611		2799	2859 553 3412	138	691	5125	4303 916 5219	113 <b>2</b> 2 6041 17363
съ хлопкомъ,	ПРИБЫТІЕ.	Снизу Сверху Всего .	1364 1571 2935	99 45 144	1463 1616 3079		111	1244	1476 3767 5243	140 245 385	1616 4012 5628	6471	346 401 747	4212 6872 11084
Bcero (BMfcrf	BCEFO.	Вверхъ и сверху Вниз. и сниз.	3133 3325 6458	689	4298 4014 8312	3637	295	3932	6626 2029 8655	278		8991	4704 1262 5966	18194 10253 28447

Табл. № 5. По р. Волгѣ въ г. Симбирскъ безъ Часовни прибыло (въ т. пуд.).

(П стат. сборн. М-ства Пут. Сообщенія)

Годы.	По направ-	Съ пристаней.	Хлъбныхъ грузовъ съ пшеномъ и крупой.	Чугунъ и желъзо не въ дълъ.	Рыба,	Соль.	Нефть ке- росинъ.	Лъсные матеріалы и дрова *).	BCETO.	Всвхъ
	y.	До Устья Майны	579	-	-	-	-	175	754	851
	×	Остал. Волжек.	6	3	-	-	2	57	68	371
	О.	Со всёхъ Волжс.	585	3	-		2	232	822	1222
	B	Съ прит. Волги	15	80			_	648	743	872
6 0	O	Итого	600	83		-	2	880	1565	2094
6	y.	До Сенгилея .	105	-	_	-	+	7	112	13(
	из	Остальныхъ .	250	9	111	500	373	-	1243	1949
	СН	Итого .	355	9	111	500	373	7	1355	2079
	Въ томъ и друг. направл.	Beero .	955	92	111	500	375	887	2920	417
	Α.	До Устья Майны	8	-		-	-	12	20	25
	×	Остал. Волжек.	-	42	-	-	-	3	45	43
	В В	Со всёхъ Волже.	. 8	42			-	15	65	46
	B	Съ прит. Волги	6	60		-	-	996	1062	110
0	O	Итого .	14	102	-		-	1011	1127	156
6 -	×.	До Сенгилея .	73	1	+		1	-	74	88
SULT	z 3	Остальныхъ .	22	6	261	309	341	-	939	171
	СН	Итого .	95	7	261	309	341		1013	179
	Въ томъ	Bcero .	109	109	261	309	341	1011	2140	336

<sup>\*)</sup> Неразъединено въ сборникахъ.

Табл. № 5. По р. Волгѣ въ г. Симбирскъ безъ Часовни прибыло (въ т. пуд.).
(По стат. сборн. М-ства Пут. Сообщенія).

Годы.	По направ-	Съ пристаней.	Хльбеныхъ грузовъ съ пшеномъ и крупой,	Чугунъ и желъзо не въ дълъ.	Рыба.	Соль.	Нефть ке- росинъ.	Лъсные ма- теріалы и прова *).	BCETO,	Всѣхъгр. вообще.
	Y.	До Устья Майны	88	-	-		5	1808	1896	1938
	×	Остал. Волжев.	9	46		-	2	222	279	1977
	O.	Со всёхъ Волжс.	97	46	_	-	2	2030	2175	3915
	В	Съ прит. Волги	74	22		-	-	1496	1592	1615
-	O	Итого .	171	68		-	2	3526	3767	5530
6	y.	До Сенгилея .	67			-		1	67	68
	Z S	Остальныхъ .	408	6	119	481	394		1408	2748
	CH	Итого	475	6	119	481	394		1475	2816
	Въ томъ и друг. направл.	Bcero .	646	74	119	481	396	3526	5242	8346
	У.	До Устыя Майны	675	-	_			1995	2670	2818
	×	Остал. Волжек.	15	91	-	-	4	282	392	2782
10	а а	Со всёхъ Волже.	690	91	-	-	4	2277	3062	5600
д а.	8 1	Съ прит. Волги	95	162		-	4	3140	3397	3593
r 0	O	Итого .	785	253	-	-	4	5417	6459	9193
три	٧.	До Сенгилея .	245	1	-	-	-	7	253	286
6	В	Остальныхъ .	680	21	491	1290	1108	-	3590	408
3	СН	Итого	925	22	491	1290	1108	7	3843	6694
Kas	Въ томъ и друг. направл.	Beero .	1710	275	491	1290	1112	5424	10302	45887

<sup>\*)</sup> Неразъединено въ сборникахъ

Таблица № 6. Ежегодно обследуемыя Каз. Окр. П. С. зимнія стоянки судовъ на р. Волгъ.

1		o I	4	596	99	92		89	688	61	2 1	982	194	77	215	40	45	87	619	
	nyA.):	Всего	1214	či	9996	11176	1		30	10219	1	72	=	757	8551	1	2645	1287		1
		Разн.	33	1	428	467	1	1	39	428	1	167	14	442	623	1	107	344	172	1
L.T.	(876 7	Соль.	200	1	256	306	1	1	1	306	1	1	90	331	351	1	40	140	171	1
9 1 2	грузовъ (въ тысяч.	Нефт. (	161	156	2653	3000	1	09	20	2890	1	011	140	4530	4780	1	1799	290	1692	1
I	SHMOB.	Хлѣб. Н	, 934	140	6329	7403	1	œ	800	6595	1	509	30	8922	2628	1	669	513	1585	1
1 6	·Q.	судов	247	107	026	1324	-	208	47	1035	34	139	09	394	269	1	144	219	202	88
	chm	труж.	20	9	192	17	1	9	32	279	T	25	4	37	99	T	42	32	95	1
	3, cyn.	число паров. Число	25	25	329	379 317	1	25	2	347	T	7	39	1191	165 166	T	9	30	129	T
	'R.P'	Нисло	13	4	3 12	3 29	1	11	03	3 13	3	8	4	11	23	1	7	9	2	00
	HyA.):	Bcero	2360	1770	141.73	18303	1	414	1946	15943	1	453	12(	4399	4972	1	2529	1661	782	1
1	THICHY.	Разн.	378	1	240	618	1	350	28	240	1	22	80	262	364	1	37	80	247	1
r.r.	9.8	Соль.	1	36	88	119	1	1	1	119	1	54	40	1	94	1	96	9	1	1
E	rpysom	Нефт.	159	265	4286	5210	-	1	159	5051	i	377	1	3908	4285	1	2255	1574	456	1
6 -	Зимов.	Хлѣб.	1823	696	9564	12356	1	64	1759	10533	1	1	1	529	556	1	143	7	79	1
0	(H)	Число судов	556	92	895	1216	1	136	114	944	25	86	68	415	602	1	58	103	364	20
- 9	H.	судов груже	98	35	366	481	1	18	62	401	1	14	60	74	91	1	48	23	06	1
	.d	число паров судов	27	23	339	389	1	18	12	359	1	00	4	120	172	1	-1	26	139	-
	OK.	число число	13	CA	12	27	1	10	4	12	-	α	7	11	23	1	7	4	9	9
		Трупп	1	1	1	1	- went.	×	- 19	i ei	L.		1	1	1	- SHEATS.	A.	.9	B	-1
-		†мевЧ онкотэ	Мелк.	Средн	Крупи	Итого	BE TOM & YHER	1		1	1	Mone	Спели	Крупн	Итого	BE TOM & YHER	1	1	1	
	Инспектор.	участки.			же	Ни		V.	Kii:	EMO EMO		j.	LU.			21	ı W	СКІ	нев	Kas

	nyA.).	Bcero.	133	1,	4329	4462	1	2329	123	2010	1	2133	490	21566	94189	1	5042	5599	16848	1
	Thienu.	Разн. Всего	27	1	462	489	1	159	17	313	1	233	14	1332	1579	1	366	400	913	1
2 r.	(8)	Соль.	1	1	1663	1663	1	833	1	830	1	50	20	2250	2320	1	873	140	1307	1
С. зимни стоянки судово на р. роди в.	грузовъ	Нефт.	106	1	2187	2293	1	1320	106	867	1	407	296	9370	10073		3179	446	6448	1
	Зимов.	Xлъвб.	1	1	17	17	1	17	1	1	1	1443	160	8614	10217	1	724	1313	8180	1
1 6 1	К.	Число порох судов	26	1	485	208	1	167	42	288	11	412	167	1846	2425	1	919	308	1525	73
	cyn.	паров. Число груж.	9 2	T	13 185 126	15 192 132	1	19 37	12 5	161 90	T	39 81	64 10	33 524	736 615	1	50 85	49 69	637 461	1
		Нисло Зимово Число	62	1		151	1	2	CAI	51	-	23	80	36 633	67	1	35	10	25	7
	nya.).	Bcero.	255	1	5042	5297	1	1379	551	3367	1	3068	1890	23614	28572	100	4322	4158	20092	1
	Thicay.	Разн.	120	1	910	1030	1	188	!	845	1	520	80	1412	2012	1	575	108	1329	L
- 2	грузовъ (въ	Соль.	127	1	1043	1170	1	256	357	557		181	76	1126	1383	1	350	357	929	1
		Нефт.	00	1	1752	1760	1	245	184	1331	1	544	765	9946	11255	1	2500	1917	6838	1
6	3HM08.	Хлѣб.	1	1	1337	1337	1	069	10	637	1	1823	696	11130	13922	1	897	1776	11249	T
, 0	, ,	Число судов	588	1	447	475	1	08	88	297	1	355	181	1757	2293	1	301	315	1605	72
6	.d	Число судов	9	1	156	162	1	21	15	126	1	100	38	596	734	1	87	100	547	1
	P.	Число судов	20	1	175	180	1	00	233	179	1	40	67	634	741	1	33	19	647	1
1 1 6 1 -0 1 6 1	жо	Число Вомив	23	1	13	15	1	9	+	10	1	23	9	36	99	1	23	12	53	7
	OK.P'	Трупп	1	1	1	1	. TREAT.	Y.	B.	ë	L.	1	1	1	1	went.	A.	6.	B.	r.
		нкотэ нкотэ	Мелк.	Средн	Крупн	Mroro	BE TOM B	1	1	1	1	Мелк.	Средн	Крупн	Итого	BL TOM L	1	1	-	1
	спекторск.	участки.					n i Niz		ово	TEC	Cal	E III	5000		101	И	ñip	190	)	7

Таблипа № 6. Ежегодно обследуемыя Каз. Окр. П. С. зимнія стоянки судовъ на р. Волгъ.

		o l	1 98	984	31	TJ.		259	53	96	1105	604	187	99	17	-	60	572	999	-
	nyA.).	Bcero.	3066	õ	11361	1541	1		2943	12209	1			3756	4547	1	3409			1
T.	Thiesy.	Разн.	147	1	506	653	Î	50	97	506	1	120	32	50	202	1	38	88	76	1
2 r.	(8.P	Соль.	52	45	401	498	1	1	52	446	1	1	155	48	203	1	80	1	123	-
1 6	грузовъ	Нефт.	68	1	1645	1734	1	62	10	1645	1	484	1	3304	3788	1	3154	484	150	1
_	Зимов.	Хлѣб.	8778	686	6088	12526	1	130	2784	9612	1	1	1	354	354	1	137	1	217	Î
1 6 1	К.	судов	245	80	983	1308	1	96	144	1044	25	94	125	485	704	1	138	125	389	52
Mark!	Cyn.	число груж. Число	62	31	310	420	1	10	73	337	1	13	9	64	83	1	25	2	12	1
	CYA.	Число паров.	28	27	353	408	1	10	27	371	1.	12	49	127	188	1	10	30	148	1
	KP.	нисло зимово	12	0.1	12	56	1	7	10	12	CI	7	20	11	233	1	00	20	70	50
	nyA.).	Bcero.	3405	1094	13366	17865	1	363	1342	16160	1	2380	1034	8527	11941	1	1961	5149	4831	1
The Paris	Thicay.	Разн.	380	102	1001	1543	1	22	53	1468	1	142	252	1408	1802	1	370	843	589	1
L.	(8.P	Соль.	16	1	804	820	1	1	16	804	1	1	1	185	185	1	1	130	55	1
- L	грузовъ	Нефт.	512	594	2556	3362	1	89	687	2692	1	917	200	2995	4112	1	1177	2134	801	Ē
1 6 1	Зимов.	Хлъбб.	2497	869	8945	12140	1	273	586	11281	1	1321	585	3939	5842	1	414	2042	3386	1
0	К.	порож Судов	251	88	930	1267	1	20	116	1070	=	88	92	462	626	1	114	237	243	32
6	.dr	нисло судон судон	101	37	418	562	1	37	37	488	1	72	53	184	285	1	99	115	114	I
OR OTHER	-q.	нисло Нисло	62	40	293	412	1	13	40	359	1	233	22	157	235	1	19	41	175	1
100	OK.	число число	12	03	12	26	1	9	9	12	C2	6	50	12	56	1	7	12	9	9
.0	LHOE	Трупп	-	1	1	1	числь.	A.	Б.	В.	L.	1	1	1	1	чисиф.	Α.	D.	B.	4
		нкотэ	Мелк.	Средн	Крупн	Итого	Bb TOMB	1	1	. 1	1	Мелк.	Средн	Крупн	Итого	By TOME	1	1	i	ı
1	Инспекторск.	участии.	160	-93		кіи Н	N N		MC				Y.	A. S	1	и	Йİ	ЭСК	lew	Ca

Таблица № 6. Ежегодно обследуемыя Каз. Окр. П. С. зимнія стоянки судовъ на р. Волгѣ.

		0		_	00	90	-	-		H		10	7***	IQ.	9		10	10	9	_
	nyA.):	Всего	1	1	4208	4208	1	1297	1	291	1	3670	1171	19325	24166	1	4965	3515	15686	1
		Разн.	1	1	721	721	1	124	1	597	1	267	35	1277	1576	1	212	185	1179	1
2 r.r	грузовъ (въ тысяч.	Соль.	1	1	736	736	1	145	1	169	1	52	200	1185	1437	1	225	52	1160	I
6	грузов	Нефт.		1	2477	2477	1	1028	1	1449	1	573	1	7426	7999	1	4261	494	3244	1
	Зимов.	Хлѣб.	1	1	274	274	1	1	1	274	1	8778	686	9437	13154	1	267	2784	10103	1
1 8 1	. 74	иорож Нисло	20	1	532	553	1	127	18	376	31	359	206	2000	2565	1	360	288	1809	108
	суд	Число груж,	1	1	85	298	1	233	-	62	1	35	37	459	288	1	97	98	411	1
	CAH.	число паров.	10	T	192	261	1	17	70	175	1	45	92	672	793	1	37	62	694	T
		аимово Нисло	C/1	1	13	16	1	9	-	10	4	21	00	36	65	T	21	17	22	11
	пуд.):	Всего,	1	1	7827	7827	1	4845	763	2219	1	5785	2128	29720	37633	1	7169	7254	23210	1
	THORY.	Разн.	1	1	1288	1288	1	229	234	825	1	525	354	3757	4633	1	621	1130	2882	+
r.r.	(87	Соль.	1	1	440	440	1	257	1	183	1	16	1	1429	1445	1	257	146	1042	1
_	грузовъ	Нефт.	1	1	5410	5410	1	4329	481	900	1	1429	494	10961	12884	1	5574	3305	4008	1
6  -	Зимов.	Хлъбб.	1	1	689	689	1	30	48	611	1	3818	1280	13573	18671	1	717	2676	15278	1
0 -	KH.	иорож порож	36	1	526	562	1	147	81	299	35	375	162	1918	2455	1	331	434	1612	78
6	· q.	груже	1	1	128	128	P	52	13	63	1	179	99	730	975	1	145	165	999	1
	·Q.	изров Число	4	1	169	173	1	18	14	141	1	106	99	619	850	1	20	95	675	Ī
	OK.	число Эплон Число	-	1	12	13	1	9	60	00	C3	667	2	36	65	1	19	15	21	10
·q		Трупі	1	1	1	1	чиель:	A.	9	B.	L.	1	1	1	T	went:	A.	B	B.	L.
		мевЧ неотэ	Мелк.	Средн	Крупн	Итого	By TOM's	1	1	1	1	Мелк.	Средн	Крупн	Итого	B's TOM'S	1	P	1	1
The second second	непектрр.	участки.	-1	ıdı		n .Ni:				ede	2		.d	. J O	TI	1 1	Nip	по	0	THE MONTHS

Ежегодно обследуемыя Каз. Окр. П. С. зимнія стоянки судовъ на р. Волгъ.

Таблица . В. 6.

		. 1	<b>081 8</b>	57 65 15 I	. 224 m	. 400 H
рск.	. пуд.).	Bcero,	1709 1053 1461  4223	145 1217 173 — 1535	8690 6399 9164 -	10544 8669 10798 
Самарск	rb Tbic	Разн.	228 173 - 50 - 451	295 295 588 1 378	299 887 976 - 2162	552 1355 1084 -
CK. M	OBP (B	Соли.	42   1   42	120   95	270 254 - 564	214 270 349 - 833
-1914 по Казанск. участкамъ.	Зимов. грузовъ (въ тыс.	Нефт.	1062 501 325 - 1888	340	7323 3641 3773 - 14737	8385 4482 4098 - 16965
1914 по Ка Участкамъ.	Зимо	Хлѣб. Нефт.	365 379 1086 - 1830	1 20 602 - 602	1028 1601 4161 - 6790	1398 2562 5267  9222
0—19 y4	KH'	число порох судов	260 60 8 91 419	58 57 187 48 350	163 567 1003 23 1756	481 684 1198 162 2525
a, 1910–	.HS	Число гружо судов	70 27 27 124	887 1	137 118 204 459	210 177 238 - 625
4 года,	P.	Число паров судов	213 216	142 142 -	436 123 123	24 127 591 760
33	O C	Число зимов	11 11 12 33	74470 81	01124 4	888888
Кинешемск.	пуд.).	Bcero.	977 5987 3131 —	- 79 4065 - 4144	127 1105 47334 - 48566	1104 7121 54530  62755
Кинеп	(Bb TMC.	Разн.	402 373 - 944	1 1 20 1 20 1	20 49 2166 - 2235	422 218 2641 — 3281
MCK.,		Соли.	118	11818	1544	- 68 1675 - 1743
Костромск., участкамъ	Зимов. грузовъ	Хлѣб. Нефт.	207 252 492 — 951	1215	- 654 10486 - 111140	207 906 12193 - 13306
TCK CK	Зимо		368 5448 2216  8032	79 2667 - 2746	107 402 33138 - 33647	475 5929 38021  44425
3—1914 гжегоро,	цр. КН:	число порож судов	435 349 141 47 972	365 365 365	69 59 3650 - 3778	509 421 4093 92 92 5115
а, 1910 и Ни	.HS	Число гружо судов	48 176 92 — 316	109	23 26 1306 1355	204 1505 1505 - 1780
4 года	- 11	число паров судов	49 53 57 - 159	102 102 115	14 23 1277 — 1314	66 86 1436 - 1588
3a	OK.	нисло Нисло	821 4 to 00	101400	48.11 - 84	34 64 8 801
-own	E 191	вокъ.	A. B. F. Mroro	A. D. D. H. D. C. M. TOFO	А. Б. Г. Итого	А. Б. Г. Итого
котэ	q.dq	Разм <sup>4</sup>	Мелк.	Сред	Круп.	Mroro 

Тавлица № 6. Ежегодно обследуемыя Каз. Окр. П. С. зимнія стоянки на р. Волгъ.

TVII.		2816 7248 4592 — 14656	145 1296 4238 - 5679	18537 8683 67005  94225	21497 17227 75835 - 114560
HTOTE.		760 359 423 — — 1542	285 160 180 480	888 1170 6719 8777	1674 1824 6302 - 9800
	TRANSPORTER	195 195 - 50 - 299	176	1531 500 3959 - 5990	1705 695 4185 - 6585
общемъ		867 817 - 2963	340 1215 - 1555	14245 4952 18506  37703	15514 6159 20538  42211
34MOR	Xarboa.	733 5827 3302 — 9862	- 1 - 661 - 2687 - 3348	1872 2061 38821 - 42754	2605 8549 44810 - 55964
<u> </u>	Число з. порож. сур	733 480 149 139 1501	63 489 94 716	715 795 5913 98 7621	1511 1345 6551 331 9738
r.—19	Число з. груж. суд.	120 213 119 — 452	884 1144 - 151	291 167 1851 - 2309	414 414 2084  2912
-	Число з. паров. суд	69 91 70 - 230	244 - 302	84 135 2339 - 2558	170 267 2653  3090
	эимовок.р· Нисло	212 217 171 89	9986	36 21 78 9 9	88 35 35 28 88 88 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35
yq.	BCELO.	130 258 - 388	filli	9720 1179 10507 - 21406	9850 1437 10507 -
	Разн.	130	11111	570 234 2577 — 3381	700 251 2577 - 3528
x 2	Соли.	127	11111	230 2161 - 3882	1491 357 2161 - 4009
	Нефти. Трузов.	114  114	11111	6922 657 4247 — 11826	6922 771 4247 - 11940
Зимов	Xn Boa.	111 1	1:111	737 58 1522 — 2317	737 58 1522 —
-1914	Число з. порож. сур	38 71 110	111	483 169 1260 75 1987	521 239 1280 77 2097
- 0161-	Число з. груж. суд.	. 10 - 10 - 13	(111)	131 23 341 - 496	133 341 341 507
- 1	Число з. паров. суд	4 17 -	1111	58 37 626 - 721	62 54 626 - 742
3a 4	Число Число	33	11177	22 6 18 5 10	25 9 18 7 7 59
-ow	Буппы зи Вокъ.	A. B. F. Mroro	A. B. F. MTOFO	А. Б. Г. Итого	А. Б. Г. Итого
-ROT:	Размъръ с нокъ-	Мелк.	Средн	Крупн	MToro

Таблица № 7. Всѣ отмъченныя въ "дополненіяхъ къ телеграфи.

Инспекторск.	Приблизит. протяженіе участверстъ.			1 9		9 1 I	r.r.		-
	лизь яже гве	O BOK.	0 3. B.	o 3.	о з. жн. въ.	Зим	ов. грузо	въ (въ	
участки.	Приблизит протяжені участверо	Число зимовок.	Число з. паров. судовъ.	число з. груж. судовъ.	Число з. порожн. судовъ.	Хлъба.	Нефти.	Соли.	
1. Костромской	271	52	136	163	681	3306	922	111	
2. Кинешемскій .	199	61	124	216	538	407.1	2966	8	
3. Нижегород. *).	215	30	172	132	457	5498	1346	10	
4. Казанскій	404	26	142	38	439	50	1574	-	
5) Самарскій	418	34	116	58	453	239	2721	109	
6) Саратовскій	321	27	230	58	436	1201	916	288	
7) Царицынскій .	542	15	59	111	244	30	1534	1370	The same
всего	2370	245	979	776	3248	14395	11979	1896	
*) Въ томъ числѣ Молит. зат.		1	41	93	47	4752	1100	-	2
	Table !			19	11—1	912	г. г.		
1. Костромской	271	50	122	123	705	2526	447	256	The state of
2. Кинешемскій .	199	57	115	119	620	1662	2412	-	
3. Нижегород. *).	215	30	188	85	455	3395	176	50	
4. Казанскій	404	29	138	106	458	3010	1989	291	
5) Самарскій	418	35	56	71	476	239	2791	60	10
6) Саратовскій	321	26	132	40	487		1366	-	
7) Царицынскій, .	542	12	64	98	228	17	927	1663	
всего	2370	239	815	642	3429	10849	10108	2320	
*) Въ томъ числъ Молит. зат.	The Later	1	44	41	57	2877	10	-	

бюллет." Каз. Окр. П. С. зимнія стоянки судовъ на р. Волгъ.

1		(2.2.4					9 1 2 -	913	г.г.		
	тысяч.	пуд.):	O SOK.	3. 3.	3. 3.b.	5 3. КН. 3Ъ.	Зимо	в. грузо	въ (въ	гысяч. п	уд.):
-	Разн.	всего.	Число зимовок.	Число з. паров. судовъ.	Числе груж. судов	Число з. порожн. судовъ.	Хлъба.	Нефти.	Соли.	Разн.	всего.
	272	4611	56	166	222	862	4302	913	604	385	6204
	368	7413	59	124	175	458	2770	1245	+	540	4558
	3	6857	29	175	214	389	6439	1338	216	980	8978
1	302	1926	54	201	237	477	5217	2285	214	1494	9210
	80	3149	33	75	92	493	1621	1847	+	590	4058
100	119	2524	24	127	100	481	795	4326	-	974	6095
	871	3805	14	52	39	251	-	1334	511	313	2158
No. of Street, or other Persons	2015	30285	269	920	1079	3411	21144	15288	1545	5276	41253
	3	5855	1	47	76	79	3267	6	216	19	3508
			155				1913	-1914	г. г.		
ı	164	3393	60	137	183	638	5375	198	175	274	6022
į	176	4250	56	131	164	760	4743	1486	18	205	6452
ı	141	3762	24	187	108	359	3022	79	369	177	3647
	194	5484	39	150	43	532	275	1731	48	127	2181
	472	3562	34	59	43	465	107	2068	155	120	2450
	158	1524	29	145	33	485	274	1068	et 0	271	1613
į	371	2978	20	61	52	272	-	1409	736	450	2595
1	1676	24953	262	870	626	3511	13796	8039	1501	1624	24960
-		2887	1	44	66	45	2486		125	26	2637

Таблица Л: 7. Всъ отмъченныя въ "дополненіяхъ къ телеграфи.

Инспекторск.	Верстъ про-		3a 4	года	года (1910—1914 г.г.) вмъ						
	CTB eH.	30K.		. e	о 3. КН.	Зим	ов. грузо	въ (въ			
участки.	Верстъ тижен.	Число	Число з паров. судовъ.	число з. груж. судовъ.	Число з. порожн. судовъ.	Хлѣба.	Нефти.	Соли.			
1. Костромской .	271	218	561	691	2886	15509	2480	1146			
2. Кинешемскій .	199	233	494	674	2376	13246	8110	26			
3. Нижегородскій *)	215	113	722	539	1660	18354	2939	641			
Итого 1—3 .	685	564	1777	1904	6922	47109	13529	1817			
4. Казанскій	404	148	631	424	1906	8553	7579	553			
5. Самарскій	418	136	306	264	1887	2205	9426	324			
Итого 4—5 .	822	284	937	688	3793	10758	17005	87'			
6. Саратовскій .	321	106	634	231	1889	2270	7676	288			
7. Царицинскій .	542	61	236	300	995	47	5204	428			
Итого 6-7.	863	167	870	531	2884	2317	12880	456			
всего.	2370	1015	3584	3123	13599	60184	43414	726			
*) Въ томъ числъ́ Молит, зат ,	-	4	176	276	228	13382	1116	34			

бюллет." Каз. Окр. П. С. зимнія стоянки судовъ на р. Волгъ.

-	ств.	PADELL	Среднія изъ 4-хъ лѣтъ.											
0.00	гысяч.	пуд.):	0 30K.	3. 3.	3. 3.	о 3. КН.	Зим	ов. грузо	въ (въ	тысяч. г	іуд.):			
1	Разн.	всего.	Число зимовок.	Числ парон судон	Числ груж судон	Числ пороз судов	Зим Хлѣба.	Нефти.	Соли.	Разн.	ВСЕГО			
1			0000					land.		A THE				
	1095	20230	55	140	173	722	3877	620	287	274	505			
	1288	22670	58	123	168	594	3312	2027	7	322	566			
-	1301	23239	28	180	135	415	4589	735	161	325	581			
-	3684	66139	141	444	476	1731	11777	3382	454	921	1653			
	2118	18803	37	158	106	476	2138	1895	138	529	470			
	1263	13218	34	76	66	472	551	2357	81	316	330			
	3381	32021	71	234	172	948	2689	4251	219	845	800			
	1523	11757	27	158	58	472	567	1919	72	381	293			
	2005	11536	15	59	75	249	12	1301	1070	501	2884			
The second second	3528	23293	42	217	133	721	579	3220	1142	882	5825			
	10593	121453	254	896	781	3400	15046	10853	1816	2648	30363			
	48	14887			25 - 01	DET OF		1570		013	1 B 2			

Таблица № 8. Хлѣбные грузы Московско-Казанской жел. дор. (въ пуд.

1	4102 41	1172	От	прав	лені	е из	ъС	имби	грска.	
Pi.	Изъ пунктовъ или	Хл.въ	зернъ.	Въ пер			атки рераб.	Съ	мена.	Bcer
Год	въ пункты:	Bcero.	Вът. ч. овса.	Bcero.	Вът. ч. рж. муки.		Вът. ч. отрубей	Bcero.	Вът. ч. ко- нопл. лънян подсоли. и проч.	Въс.
1	1. Всъ ст. МКазан. ж. д.	3416	1735	32381	6391	2529	1015	22098	22088	60424
	2. Вът.ч.линія Инза—Симб.	3235	1723	25777	1829	1010	1010	6251	6251	36273
9 1	3. Встуж.ст. встхъдр.ж.д.	7801	5251	29021	28254	_	-	3273	3217	40095
-	4. B c e r o	11217	6986	61402	34645	2529	1015	25371	25305	100519
	5. Въ т. ч. заграничн. сообщ.	900	-	-	-	-	-	-	7000	900
	1. Всъ ст. МКазан. ж. д.	22644	7867	87743	24355	6408	6408	16077	15982	13287
2	2. Вът.ч.линія Инза-Симб.	17315	5611	55818	12237	6405	6405	7909	7837	874
9 1	3. Всъчуж. ст всъхъдр. ж. д.	121987	89373	855 <b>5</b> 0	77780	32526	32526	4857	4757	2449
-	4. B c e r o	144631	97240	173293	102135	38934	38934	20934	20739	377792
	5. Въ т. ч. заграничн. сообщ.	2700	-	-	-	8350	8350	2000	2000	13050
	1. Всъ ст. МКазан. ж. д.	38740	10056	100246	49111	8428	8322	49311	49311	196730
69	2. Вът. ч. линія Инза—Симб.	34634	7050	74309	37260	7528	7422	8947	8947	125418
9 1	3. Всвчуж.ст. всвхъдр. ж.д.	109676	78376	195548	185834	112750	112750	9580	8529	42755
-	4. B c e r o	14842	88435	295794	234943	121178	121072	58891	57840	62428
	5. Въ т. ч. заграничн. сообщ.	610	-	-	-	61000	61000	2849	2849	6445
	1882 1000 1000	tels	101	Приб	ыті	е въ	Си	ибир	скъ.	7
	1. Всъ ст. МКазан. ж. д.	30607	7 25654	55254	4562	18280	330	999	98	154513
-	2. Вът. ч. линія Инза—Симб.	24786	3 21889	29882	2851	4 330	330	0 6	3 6	28110
9 1	3. Всѣчуж.ст.всѣхъдр.ж.д.	53644	6 38045	1 10756	451	0 -	-	61	1 61	1 64461
-	4. Bcero	84252	3 63700	16281	5013	18280	0 330	0 161	0 159	5 118974
	5. Въ т. ч. заграничн. сообщ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1. Всѣ ст. МКазан. ж. д.	9737	3 2398	2 2339	8 1459	8 3904	1 4	1 166	2 164	8 16147
2	2. Вът.ч. линія Инза—Симб	8759	6 2214	1 510	2 472	8 4	1 4	1 133	6 132	2 9407
1 6	3. Всѣчуж.ст. всѣхъдр. ж. д	. 24028	4533	0 18142	8	6 347	0 347	0 1312	3 1082	0 43830
-	4. B c e r o	. 33765	4 6931	2 20482	1 1460	4 4251	351	1 1478	5 1246	8 59977
1	5. Въ т. ч. заграничн. сообщ	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Табл. № 8. Хлѣбн. грузы М.-Казазанской жел. дор. (въ пуд.)

	Stall Antourse	WEST	11	рибы	ытіе	въ (	Симб	ире	къ.	
PI.	Изъ пунктовъ	зер	ъ въ		дъ.	перет	ки отъ	Съмена.		Bcero
F O A	или въ пункты:	Bcero.	Въ томъ числѣ овса.	Bcero.	Въ томъ ч. ржан. муки.	Bcero.	Въ томъ ч. отру- бей.	Bcero.	Въ томъ ч. коноплян, льняное, подс. и пр.	Въ об- щемъ итогъ
	1. Всѣ станціи МКаз. дор	87575	7356	19367	5421	2259	2259	1886	1535	111087
8	2. Въ т. ч. линія Инза—Симбирскъ.	83579	4265	6521	4313	1504	1504	1872	1532	93476
9 1	3. Всѣ чуж. ст. всѣхъ др. ж. дор.	24863	5466	148518	7638	7964	7964	27167	18991	208512
-	4. Bcero	112438	12822	167885	13059	10223	10223	29053	20526	319599
	5. Въ т. ч. заграничн. сообщ	-	-	_	-		-	-	_	
-					желт	зной	дор.			10 30
	1. Всв станци	10000	75710						400	1000
	1. Всѣ станціи МКаз. дор	309493	258284	87635	52015	185329	4315	23097	23072	
9 1 1	МКаз. дор	309493 <b>251098</b>			52015 30343		4315 4310	23097 6314		
1 9 1 1	МКаз. дор	251098		55659	30343				6314	317381
1 9 1 1	МКаз. дор	251098	<b>220622</b> 385702	<b>55659</b> 136582	<b>30343</b> 32764	4310	4310	6314	<b>6314</b> 3828	<b>317381</b> 684713
1 9 1 1	МКаз. дор	<b>251098</b> 544247	<b>220622</b> 385702	<b>55659</b> 136582	<b>30343</b> 32764	4310	4310	6314 3884	<b>6314</b> 3828	
1 9 1 1	МКаз. дор	<b>251098</b> 544247 853740	220622 385702 643986	55659 136582 224217	30343 32764 84779	4310 - 185329 -	4310 - 4315 	6314 3884 26981	<b>6314</b> 3828	317381 684713 1290267 900
2 1911	МКаз. дор	251098 544247 853740 900	220622 385702 643986 - 31849	55659 136582 224217 —	30343 32764 84779 	4310 - 185329 -	4310 - 4315 	6314 3884 26981	6314 3828 26900 —	317381 684713 1290267 900
	МКаз. дор	251098 544247 853740 900 120017	220622 385702 643986 - 31849 27752	55659 136582 224217 — 111139 60920	30343 32764 84779  38953 16965	4310  185329  45449 6446	4310  4315  6449 6446	6314 3884 26981 — 17739 9245	6314 3828 26900 — 17630 9159	317381 684713 1290267 900 294344 181522
1 2 1	МКаз. дор	251098 544247 853740 900 120017 104911	220622 385702 643986 - 31849 27752	55659 136582 224217 — 111139 60920 266978	30343 32764 84779  38953 16965 77786	4310 - 185329 - 45449 6446 35996	4310  4315  6449 6446 35996	6314 3884 26981 — 17739 9245 17980	6314 3828 26900 — 17630 9159	317381 684713 1290267 900 294344 181522 683222

Табл. № 8. Хлѣбн. грузы М.-Каз. ж. д. и Волго-Бугульм. (въ пуд.)

	AL PORREIGN	061	ц. гр	узоо	б, С	имбі	ирск	а по	MI	С. д.
PI.	Изъ пунктовъ		бъ въ онъ.		рераб. дъ.		ки отъ	CBR	Съмена.	
r o A	или въ пункты:	Bcero.	Въ томъ числъ овса,	Bcero.	Въ томъ ч. ржан. муки.	Bcero.	Въ томъ ч. отру- бей.	Bcero	Въ т. ч. ко- нопл. льня ное под- сол. и пр.	Въ общ. итогъ.
	1. Всѣ станціи МКаз. дор	126320	17412	119613	54532	10687	10581	51197	50846	307817
3	2. Въ т. ч. линія Инза—Симбир	118213	11315	80830	41573	9032	8926	10819	10479	218894
9 1	3. Всѣ чуж. ст. всѣхъ др. ж. дор.	134539	83842	344066	193472	120714	120714	36747	27520	636066
-	4. Bcero	260859	101254	463679	248004	131401	131295	87944	78366	943883
	5. Вът. ч. загранич. сообщ	610	-		-	61000	61000	2849	2849	64459
		Отг	равлені	е изъ	Часовни	-прист.	Волго	Бугульм	NHCK- H	к. д.
		- Charge	1	( Const	Мука всякая.	Million				
1911	На стан. своей дор.	334823	неизв.	10364	10159	750	750	2563	неизв.	348500
1912	n n n	278587	-	2244	175	432	291	6746		288009
1913	n n n n	3198	-	28728	28728	_		5295	-	37221
		Прибы	TIC BЪ	Часовн	о-прист	ань Вол	пго-Бугу	льминсі	к. жел.	дор.
1911	Со стан своей дор.	865528	-	1540621	1531301	156545	156545	178		2562872
1912	n n n	1093168	-	1252303	1119764	83030	83030	10229		2438730
1913	" " " "	754058		2089579	1744343	173751	172655	16462	-	3033850
	Interes and the	Общі	й грузо	оборотъ	Часов	ни-прист	тань Во.	пго-Буг	ульм. ж	к. д.
1911	По своей дорогъ .	1200351	-	1550985	1541460	157295	157295	2741		2911372
1912	" " "	1371755	-	1254547	1119939	83462	83321	16975	-	2726739
		A Second	Section 1	1 19 1		2000			1 10 10 10 10	7 -

## Нъкоторыя необходимыя поясненія.

А. Веѣ номенклатурные номера желѣзнодорожной классификаціи грузовъ въ табл. № 2 \*) сведены въ шесть большихъ группъ или отдѣловъ.

Въ первую группу вошли: № 1 – алебастръ, гипсъ, известь, мълъ и цементъ не въ дълъ. № 2 – Алебастровыя, гипсовыя и цементныя издълія. № 3-Асфальть не въ дълъ и асфальтов. замазка, масса и мастика. № 4-асфальтовыя трубы издѣлія всякія, кромѣ толя. № 9-бой гличяный, гончарный, стеклянный, фарфоровый, и фаянсовый. № 11 - брезенты, № 12 -- бумага (кром' кровельной и хлопчатой), картонъ и изд'влія изъ нихъ. № 13-веревки и канаты (кромъ проволочныхъ), въ т. числъ пропитанные изолирующими составами, а также веревочныя издёлія. № 19-войлокъ, въ т. числё пропитанный изолирующими составами, и войлочныя издѣлія. № 23 въсы всякіе въ разобранномъ видъ, кромѣ мъдныхъ. № 25гончарныя, глиняныя и терракотовыя изділія. № 28/55 дегево всякое (кром' отнесеннаго къ москательнымъ товарамъ, и кром'в дровъ и лесныхъ товаровъ), а также лесные строительные матеріалы. № 32-желѣзо, жесть, сталь и чугунъ, не въ дѣлѣ. № 33-жълѣзныя, жестяныя, стальныя и чугунныя издѣлія. № 37-земледѣльч. машины и орудія, кромъ деревянныхъ, въ разобран, и неразобранномъ видъ. № 38земля и глина (въ сыромъ видѣ), кромѣ красильныхъ и японской земли. № 41-камни и минералы не въ цълъ и въ издъліяхъ. № 42--камышъ и тростникъ не въ дълъ. № 46клей, апретъ и шлихта. № 48 -кожи и шкуры, кромъ отнесенныхъ къ мъховымъ товарамъ. № 50 - кость простая не въ дълъ. № 54-ленъ, кудель и льняная пакля. № 56-лъсные товары. № 58-масла сѣменныя (кромѣ эфирныхъ) и древесныя. № 61-машины, кром'в земледъльческихъ, ихъ части и принадлежности. № 63- металлы и металлическіе сплавы (кром'в поименованныхъ особо въ др. группахъ номенкл.) не въ дълъ. въ опилкахъ, въ лому и въ издъліяхъ. № 64-модели. № 66 москательный и аптекарскій товары, краски, красильныя вещества и химическіе составы. № 67-мочало и мочальныя из-

<sup>\*)</sup> Эти поясн. относ. и къ табл. 1, въ кот. даны лишь №№ гр;—безъ наименов. грузовъ, дан. гдѣсь.

дѣлія (кулье, лапти, рогожи, циновки и т. п.). № 70-мёдь, латунь, томпакъ и бронза, не въ дълъ, въ лому, опилкахъ и въ издъліяхъ (кромъ бронзовыхъ, отнесенныхъ къ галантерейному товару), а также монета мъдная и кабели телеграфные. № 72--мъшки. № 75-обръзки и кромки. № 78-огарки железныхъ колчедановъ, чренный или котельный камень и шлаки. № 79-олово не въ дѣлѣ, въ лому и въ издѣліяхъ. № 82пенька и пеньковая пакля, кром' поименованныхъ въ гр. 128 номенкл. № 92-руды. № 94-ръшета, грохоты, сита и ободки для нихъ. № 96 - свинецъ и цинкъ, не въ дълъ, въ лому и въ издѣліяхъ. № 98 - смолы. № 102 - спиртъ випный (кромъ безводнаго), хлъбный, картофельный, виноградный, паточный и фруктовый (въ томъ числѣ и денатурированный --твердый и жидкій), а также сивушное масло. № 104-стекло (кромъ битаго и жидкаго) и зеркала. № 108 - толь кровельный. № 110-тряпье. № 119-хмъль. № 123-- шерсть и № 124 -щетина, волосъ и пухъ отъ животныхъ.

Всего—47 номеровъ, содержащихъ въ себѣ группы, по назначенію своему представляющіе строительные техническіе матеріалы, сырой матеріалъ для разныхъ производствъ, орудія и машины, предметы упаковки и химическіе товары, кромѣ косметическихъ.

Во вторую группу вошли: № 5 - бакалейный, гастрономическій, колоніальный и кондптерскій товары и пряности. № 15 -вина виноградныя. № 16-водки, ликеры и др., особо не поименнованные, кръпкіе напитки. № 17-воды минеральныя (натуральныя и искуственныя), фруктовыя и ягодныя, и другіе прохладительные напитки. № 20-воскъ, кромъ земляного, медъ сотовый и соты. № 36-жиры и сало. № 65-молочные скопы. № 73-мясной товаръ, битая птица и дичь. № 77овощи огородныя и полевыя, грибы и зелень свѣжіе. № 84ниво, портеръ, ель, брага, квасы и медъ. № 93- рыбный товаръ и раки. № 95 сахаръ, сахарный песокъ и сахароваренные остатки. № 97 свъчи. № 101-соль каменная и поваренная № 103-спички зажигательныя. № 107-табакъ и табачныя издѣлія. № 113-уксусь. № 115-фрукты, плоды и ягоды свѣжіе. № 118-хлѣбъ печеный и № 129-яйца и желтки яичные.

Всего 20 номеровъ, представляющихъ предметы бакалейноколоніальной и гастрономической торговли, табачные товары и пищевые продукты, кромъ хлъбныхъ грузовъ.

Въ третью сводную группу вошли следующіе 29 номеровъ, представлющихъ предметы домашняго обихода, мануфактурные товары и мъховые, галантерею, готовое платье и обувь, а также экипажи, телъги и сбрую: № 7-басонный, бахромный, галунный, парчевый и позументный товары, кром'в издълій изъ цѣнныхъ металловъ. №8-благовонный и косметическій товары. № 24—галантерейный, мелочной и игольный товары. № 29- деревянныя издёлія и щепной товаръ. № 30 —домашняя кладь и пассажирскія вещи. № 44—картины безъ рамъ (кромъ отнесенныхъ къ книжному товару) и картины всякія въ рамахъ. № 49 -- кожаныя издѣлія и шорный товаръ. № 53-ламповый товаръ. № 57-мануфактурный товаръ и ткацкія издѣлія. № 60 - матрацы, перины, подушки и тюфяки, кром'в резиновыхъ. № 62-мебель, кром'в жел'взной, чугунной и плетеной. № 69- мыло. № 71-мъховой товаръ (пушной). № 74-обои. № 76-обувь, кром'в резиновой и войлочной. № 83- перо и пухъ птичій. № 85-платье готовое и предметы одъянія (кромъ отнесенныхъ къ др. группамъ), а также бълье готовсе. № 86 - плетеныя издълія изъ камыша, лозы, тростника, стружки, соломы, травы, прутьевъ, проволоки и т. п., а также короба. № 88—пряжа и нитки. № 90—растенія и цвъты живые. № 105-стеклянныя и хрустальныя издълія и посуда. № II4 -- фарфоговыя, фаянсовыя и майоликовыя издълія и посуда. № II6 - хлопокъ и вата. № I20 - церковныя вещи, иконы и утварь, кром' сделанныхъ изъ ценныхъ металловъ. № 121-цънные предметы. № 122 - шелкъ и коконы. № 125-щеточный товаръ и ворсильныя шишки. № 126экипажи разобранные (со снятыми оглоблями, дышлами и колесами) и не разобранные, а также лодки, и № 127- экипажныя принадлежности и части.

Четвертая сводная группа прэдставляеть изъ себя хлѣбные грузы: № 22—высѣвки сѣменныя, мякина и отруби. № 52—крупа. № 68—мука (кромѣ отнесенной къ другимъ группамъ). № 100—солодъ. № 106—сѣмена, кромѣ кормовыхъ травъ: бобъ волчій, люцерна, могаръ, тимофеевка, эспарцеть и

др. непоименован., и съмени рициноваго и хлопчатниковаго, и № 117—хлъбъ въ зернъ.

Въ пятую группу вошли нефть и нефтяные продукты (№ 59), дрова (№ 31) и уголь, торфъ и кизякъ (№ 112).

Въ последнюю, шестую, группу включены все остальные номера желъзнодорожной классификаціи грузовъ: № 6-барда и гуша. № 10-бочарныя (бондарныя) издълія. № 14-варывчатые предметы и боевые спаряды. № 18-- вода простая и ледъ. № 21-выжимки дубильныя, съменныя и свекловичныя, а также галеты конскія. № 26 – графить не въ дълъ и въ издъліяхъ. № 27—гроба. № 34 —животныя. № 35 — животные остатки. № 39 игрушки. № 40 — инструменты (кром'в ремесленныхъ), аппараты, приборы, части и принадлежности къ нимъ, часы и ихъ принадлежности. № 43-канцелярскія припадлежности. № 45 - клеенка, виксатинъ и вощанка. № 47 — книжный товаръ и учебныя пособія. № 51-кость (кром'в простой) и рога для изд'влій, и также раковины, усъ китовый, пънка и янтарь. № 68-мука картофельная и крахмалъ. № 80 - орудія артиллерійскія не на лафетахъ. № 81-оружіе огнестръльное и холодное. № 87-подвижной составъ жел. дорогъ. № 89-птицы живыя. № 91-резина, гуммиэластикъ, гуттаперча и каучукъ, а также издёлія изъ нихъ-№ 99-снаряды боевые неснаряженные. № 106-съмена кормов. травъ: бобъ волчій, люцерна и пр., а также рициновое евмя и хлопчатниковое съ остальными предметами группы-№ 109-трава и растенія сухія, кром'в лекарственныхъ, красильныхъ и дубильныхъ. № 111-туки землеудобрительные и № 128-юта, кендырь, а также пенька заграничная.

Б. Всв ежегодно обследуемые Каз. Окр. Путей Сообщенія затоны (въ отношенія глубины входа, глубины самаго затона, пригодной общ. площади и площади, годной для стоянки груженыхъ судовъ и т. п.), при сводкв въ таблицы сведвній о зимовавшихъ въ нихъ судахъп грузахъ, были по своимъ размерамъ подраздвлены на 3 группы—1. Малые зотоны, каждый площадью до 7200 кв. с., или вместимостью до 10 судовъ, 2. Средніе—пл. 7300-14400 кв. с., или вместим. 11-25 судовъ, и 3. Крупные затоны, каждый съ площадью 14500 и бол. кв. с. или вместим. более 26 судовъ, Кроме сего, все затоны были подразделены на 4 группы, обозначенныя литерами, по числу

зимовавшихъ паровыхъ судовъ: А. съ паровыми судами не болье 4-хъ, Б.—съ 5-10, В.—съ 11 и болье паров. судами и Г.—безъ паровыхъ и безъ груженыхъ судовъ.

Ради предоставленія возможности оріентироватся самостоятельно каждому интересующемуся вопросомъ о Волжскихъ затонахъ въ принятой выше группировкъ зимовочныхъ затоновъ по ихъ размърамъ, является необходимымъпоименовать каждый изъ отнесенныхъ въ опредъленную группу затоновъ. Что же касается до группировки по количеству зимовавшихъ наровыхъ судовъ, то въ виду большого непостоянства этого признака (число паровыхъ судовъ только случайно можетъ остаться однимъ и тъмъ же подрядъ нъсколько лътъ), не представляется никакой возможности продълать того же и по отношенію къ этому признаку. Въ 1-ю по размърамъ группу отнесены слъдующіе затоны: у г. Романова, въ усть р. Туношенки, противъ д. Овсяниковъ и зав. Понизовкина, въ устъв р. Черной у Татарск. слободы и, наконецъ, у г. Плеса-всв пять въ Костромскомъ Инспекторскомъ участкъ Далъе Кинешемская гавань, при дер. Абрашкиной, Керженскій, Сологузовскій, Линдовскій и наконецъ Сибирскій-всъ шесть Кинешемскаго Инспекторск. участка. Слъдующіе 2-Нижегородскаго уч.: Исадскій и Васильсурскій. Затъмъ Казанскаго: Руткинскій, Батыгинскій, Звениговскій и Сюкеевскій (онъ-же Киреевскій). Дал'єе: Подвальскій, Ставропольская воложка, въ р. Безенчугъ, ниже Александровскаго черезъ р. Волгу моста, Якобьевскій (быв. Обшаровскій) и Склизскій - вев шесть Самарскаго Инспекторскаго участка. И, наконецъ, при Балаковъ въ Саратовскомъ уч. и Веглянскій-въ Царицинскомъ.

Ко второй—по размърамъ-группъ отнесены затоны. въ устьъ р. Костромы—въ Костромскомъ Инспекторск. уч., при д. Гремячевкъ и Меркушевскій—оба Кинешем. участка, Великовскій—Нижегород. уч., Ватагинскій и Спасскій—оба Казанск. уч. Слъдующіе 4 Самарскаго уч.: Старая и Новая бухты р. Самарки, Печерскій и у с. Батраковъ. И, наконецъ, два—Кошелевскій затонъ и Сурминская воложка—въ Саратовскомъ Инспекторскомъ участкъ.

Наконецъ, къ третьей группъ отнесены затоны: Рыбинская гавань и въ устьъ р. Которостли—Костром. уч., Кривозерскій,

Сокольскій, Василевскій, Городецкій и Сормовскій, всѣ пять—Кинешемск. уч. Борзовское озеро (онъ же Молитовскій), Муромскій, у ухвостья Мочальнаго острова, Собчинскій, Люлеховскій и Жуковскій, всѣ 6 — въ Нижегород. уч. Каптарскій, Паратскій, Чекурскій, Нижне-Услонскій, Соляная воложка, Старая Кама и Часовенскій, всѣ 7—Казанск. уч. Кріушинскій, Аннаевскій, въ р. Самаркѣ до плашкоутн. моста, Поджабный и Черный, всѣ 5 —Самарск. Инсп. уч. Алексѣевскій, у г. Вольска, при сл. Покровской, Тархановскій, Князевскій, Увѣкскій, Ровненскій и Черный-Золотовскій, всѣ 8—Саратовск. Инсп. уч. Наконецъ, послѣдніе 7 принадлежатъ Царицинскому Инспекторскому участку: Соляной, Царицинскій, Сарептскій, Чепуринскій, Булгаковскій, Владимірскій и у с. Никольскаго.



130%

## Оглавленіе.

№.№главъ или таблицъ.		Страни-
	А. Текстовая часть:	1900
0 4	Предисловіе	1
1	Общія данныя о ростѣ Симбирска	3
2	Грузооборотъ Симбирска по МКазан. ж. д .	12
3	Грузооборотъ Симбирска (Слоб. Часовня) по Волго-Бугульминской ж. д.	26
4	Нѣкоторыя особенности грузооборота Симбирска по МКазан. ж. д. и по ВБугульминской ж. д.	34
DH 5	Волжскій грузооборотъ Симбирска	40
6	Чувичъ, какъ зимовочный и перегрузочный затонъ.	53
	Б. Приложенія (Таблицы и поясненія):	34
1	Желѣзнодорожные грузы (въ пудахъ) по обѣимъ желѣзнымъ дорогамъ безъ хлѣбныхъ грузовъ (въ мѣ-	47
A. COLD	стномъ сообщеніи и въ общемъ итогѣ по отдѣльнымъ номерамъ желѣзнодор, номенклатуры. Наименованіе товаровъ по каждому № номенклатуры см. въ пояс-	50
	исніяхъ на стр. 37—40)	1
2	Грузы (въ пудахъ) Моск. Казан. и Волго-Бугуль- минской ж. дороги (въ подсчетъ по шести группамъ грузовъ) со включеніемъ хлъбныхъ грузовъ	10—12
3	Главнъйшіе желъзнодорожн. грузы (въ тысяч. пуд.) по объимъ ж. дорогамъ по статистическимъ сборникамъ Министерства Пут. Сообщ	13
4	Волжскіе грузы (въ тыс. пуд.) по тѣмъ же сборникамъ (съ указ. числа груж. судовъ)	15
5	Волжскіе грузы (въ тыс. пуд.) въ прибытіи, по тъмъ же сборникамъ (съ подраздъленіемъ грузовъ на	26
6	ближайшіе (до Майны и до Сенгилея) и дальніе) . Ежегодно обслъдуемыя Казан. Округомъ Пут.	22
6	Сообщ. зимнія стоянки на р. Волгъ	24
7	Всѣ зимнія стоянки судовъ на р. Волгѣ (по «До-	
	полненіямъ къ телеграф. бюллетенямъ Казан. Округа Пут. Сооб.»)	30
8	Хлѣбные грузы (въ пудахъ) по обѣимъ желѣз. дорогамъ	34—36
	Необходимыя поясненія (А. наименованіе номенклатурных руппъ въ подраздѣленіи всѣхъ грузовъ на 6 группъ (37—40) и Б. перечень зивомокъ, отнесенныхъ къ мелкимъ, среднимъ и крупнымъ по размѣру стоянкамъ судовъ 40—42)	37
	CTONINGARD CYAODD TO 12)	3,

## Главнъйшія опечатки.

Въ І (текстовой) части:

CUSTO

Стр.	Строка:	Напечатано:	Надо:	
10	12 снизу	и IV гр.	и VI гр.	
43	1-я свер, въ табл	ı. Прибывшихъ. Всего 655	955	
,	n n n n	Въ общ. итогъ. Внизъ и снизу	3803 2803	
44-45		Б. Изъ грузовъ, учтен. только по прибытію	Пропущена снос- ка: Грузы эти	
1 30			приведены и въ	
1 04			отдълъ А, но здъсь—съ ука-	
1 68			зан. мъстъ отправленія.	
46	4 сверху	Въ таблицъ. 5 столб. съ конца:	35 33	
47	5 снизу	почта	почти	
50	1 сверху	3 столб. отъ конца 5061	5061,3	
Стр.	Bo II	части (таблицъ и приложеній	):	The state of the s
11	2 сверху	1 rp. 176615	176665	
15	9 "	Всего 1909 Часовня 1185	1189	
	12 ,	, 1911 , 2876	2846	
1 .	15 "	" 1910 Симбир. 8368	3368	
26	8 ,	1910-1911 г.г. Нефт. 2697	2607	
29	4 снизу	Итого. А. Въ общ. итогъ. Всего 21	497 21498	-
37	1 ,	гдѣсь	здѣсь	
40	6 200 000 000	1. Малые зотоны	I. малые затоны	-
30			TELL	









## Статистическія изданія Симбирской Городской Управы.

- 1. Къ вопросу о наложеніи оцѣнки на отдѣльныя недвиж. имущества г. Симбирска цо земскому "проекту общихъ основаній оцѣнки". 1909 г.
- 2. Городъ Симбирскъ по двумъ переписямъ недвижимыхъ имуществъ, 1911 г.
- 3. Объ основаніяхъ раскладки городского оцівночнаго сбора между отдівльными владівніями въ г. Симбирсків (съ присоединеніемъ краткаго обзора о задолженности владівній и о цівнахъ на продукты потребленія и рабочія руки). 1912 г.
- 4. Инструкція для производства отдівльных в оцівнокъ недвиж. имуществъ въ г. Симбирскі. 1912 г.
- 5. По вопросамъ оценочнымъ и о перепеси населенія (о недостаткахъ закона 6 іюня 1910 г., о переписи населенія въ Симбирске 9 декабря 1912 г. и др.) Статистическій сборникъ. 1913 г.
- 6. Городъ Симбирскъ, какъ желѣзнодорожный узелъ и какъ Волжскій порть. 1915 г.