

СТАТИСТИЧЕСКІЙ
КАБИНЕТЪ



ПРИЛОЖЕНІЯ
КЪ ПАМЯТНОЙ КНИЖКЪ
АСТРАХАНСКОЙ ГУБЕРНІИ

НА 1890 ГОДЪ.

Изданіе Губернскаго Статистическаго Комитета.

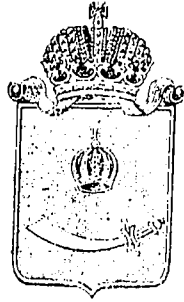
АСТРАХАНЬ.

ТИПОГРАФІЯ ГУБЕРНСКАГО ПРАВЛЕНІЯ.

1889.

456/40

III 2/2



ПРИЛОЖЕНІЯ
КЪ ПАМЯТНОЙ КНИЖКЪ
АСТРАХАНСКОЙ ГУБЕРНІИ
НА 1890 годъ.

ср. 21010

Изданіе Губернскаго Статистическаго Комитета.

АСТРАХАНЬ.

ТИПОГРАФІЯ ГУБЕРНСКАГО ПРАВЛЕНІЯ.

1889.

Печатано съ разрѣшеніа Губернскаго Начальства.

О Г Л А В Л Е Н І Е .

- I.** О состояніи начальныхъ народныхъ училищъ Астраханской губерніи за 1888/9 учебный годъ. *А. А. Красова.*
- II.** Соляной промыселъ въ Астраханской губерніи. *В. М. Гарема.*
- III.** Губернскій земскій сборъ и его источники обложенія въ ‰ отношеніи (трехлѣтіе 1887—1889 г.). *Н. А. Красовскаго.*
- IV.** Сводъ доходовъ и расходовъ города Астрахани съ 1870 по 1889 годъ. (Матеріалы для обзора городского хозяйства). *П. Буткова.*
-

О СОСТОЯНІИ НАЧАЛЬНЫХЪ НАРОДНЫХЪ УЧИЛИЩЪ. АСТРАХАНСКОЙ ГУБЕРНІИ за 188^{8/9} учебный годъ.

По поздѣйшимъ свѣдѣніямъ Астраханскаго межеваго отдѣленія, Астраханская губернія занимаетъ пространство земли въ 192.655 квадрат. верстѣ, или въ 20.201.552 десятины, и принадлежитъ къ числу самыхъ обширныхъ губерній Европейской Россіи. Ее превосходятъ въ этомъ отношеніи только три сѣверныхъ губерній: Архангельская, Вологодская и Пермская, представляющія такъ же крайнюю Европекской Россіи на сѣверѣ, какъ Астраханская губернія представляетъ ее на юго-востокѣ. Число жителей Астраханской губерніи вообще очень незначительно, далеко не соответствуетъ весьма обширнымъ размѣрамъ ея географическаго положенія и представляетъ собой крайнее разнообразіе какъ въ національномъ, такъ равно и въ религіозномъ отношеніяхъ. Преобладающимъ элементомъ въ краѣ является, разумѣется, русское населеніе. Затѣмъ, въ постепенно нисходящемъ по количеству душъ мужскаго и женскаго пола порядкѣ слѣдуютъ: киргизы, калмыки, татары и персы. Всѣ остальные національности, не включая и армянь, проживающихъ почти исключительно въ одной только Астрахани, представляютъ въ отношеніи къ общей массѣ населенія очень незначительную величину и остаются почти незамѣтными. Это совершенно наглядно можно видѣть, между прочимъ, изъ слѣдующаго сопоставленія.

Составъ населенія Астраханской губерніи къ 1-му Января 1888 года.			
	Мужскаго пола	Женскаго пола	Процентное отно- шеніе къ общему составу населенія
Русскихъ	219094	213111	51,4
Киргизовъ	125169	99646	26,7
Калмыковъ	75178	60576	16,1
Персовъ и татаръ	21302	18225	4,7
Армянь	3295	3039	0,7
Другихъ національностей	1557	1195	0,3
Всего	445595	395792	—
Обоего пола	841387		—

Распределение такого разноплеменного состава населения по территории Астраханской губернии въ весьма значительной мѣрѣ соотвѣтствуетъ характеру національныхъ особенностей этого населенія, необыкновенному разнообразію мѣстныхъ сельско-хозяйственныхъ занятій и промысловъ, оригинальности мѣстныхъ географическихъ и климатическихъ условій и ни въ какомъ отношеніи не можетъ быть признано равномернымъ. Такъ какъ главнымъ богатствомъ края и самымъ надежнымъ источникомъ его благосостоянія служитъ рѣка Волга со всеми ея развѣтвленіями; то, вълѣдствіе этого, по ея теченію расположилось и устроилось почти все осѣдлое населеніе губерніи, составляющее въ отношеніи къ мѣстнымъ кочевымъ племенамъ до 57 процентовъ. Въ сѣверной части губерніи, на протяженіи 230 верстъ, населеніе это держится пока одного только лугового берега Волги; такъ какъ на правой сторонѣ рѣки лежатъ села Камышинскаго и Царицынскаго уѣздовъ Саратовской губерніи. Затѣмъ, начиная отъ г. Царева съ лѣвой стороны Волги и отъ села Свѣтлаго-Яра съ правой, русское населеніе Астраханской губерніи занимаетъ уже оба берега Волги, причемъ жители луговой полосы живутъ главнымъ образомъ по одному изъ важнѣйшихъ волжскихъ протоковъ— по Ахтубѣ, такъ какъ берега главного русла Волги вообще очень низки и весной, при разливѣ рѣки, бывають надолго покрыты водою. Далѣе, преобладающее въ край русское населеніе, перемѣшавшись близъ Астрахани съ разными ивородческими элементами и въ особенности съ татарскимъ населеніемъ, спустилось еще далѣе къ югу и заняло болѣе удобные и болѣе выгодные для рыболовныхъ и соленопромышленныхъ цѣлей пункты по сѣверному и сѣверо-западному побережьямъ Каспійскаго моря. Крайнимъ пунктомъ русскихъ приморскихъ поселеній въ предѣлахъ Астраханской губерніи можно считать на сѣверныхъ берегахъ моря Джамбайскую волость, расположенную на приморскихъ островахъ въ 170 верстахъ на востокъ отъ Астрахани, а на юго-западѣ село Оленичево, Яндыковской волости, отстоящее отъ Астрахани на 160 верстъ по Кавказскому тракту. Кромѣ этихъ двухъ полосъ русскаго населенія по правому и лѣвому берегамъ Волги на западной границѣ губерніи, начиная отъ Саратовской колоніи Сарепты и оканчивая селомъ Приютнымъ Астраханской губерніи, на протяженіи 304 верстъ, тянется еще линія русскихъ сель, по преимуществу *новосель*, основанныхъ въ послѣдніе 20—30—40 лѣтъ выселенцами изъ малороссійскихъ губерній и главнымъ образомъ изъ Воронежской и Екатеринославской *). Порядкомъ этихъ сель, направляющихся отъ Сарепты почти прямо на югъ и постепенно отдаляющихся отъ главного русла Волги, замыкается съ запада калмыцкая стѣнь, а затѣмъ и самая Астраханская губернія.

*) Въ Астраханской губерніи малороссы составляютъ вообще очень значительную часть населенія. Они исключительно заняты почти весь, такъ называемый, Ставропольскій трактъ и большая половина лѣваго берега Волги и Ахтубы.

Такимъ образомъ съ правой стороны Волги русское поселеніе занимаетъ въ Астраханской губерніи двѣ довольно узкихъ полосы—одну по самому берегу Волги, а другую по западной границѣ губерніи, на постепенно возрастающемъ отъ Волги разстояніи, если измѣреніе производить въ направленіи съ сѣвера на югъ, а не обратно. Между этими двумя линіями русскихъ поселеній находится огромная маловодная степь, занимаемая калмыцкими кочевьями, причѣмъ степь эта опускается къ югу за черту русскихъ поселеній, верстъ на 70, и окадчивается приморскими кочевьями Эркетепевскаго улуса и его „ставка“ (административнымъ центромъ улуснаго управленія), находящейся отъ Астрахани на разстояніи 230 верстъ. Занимая своими кочевьями огромную степь по правому берегу Волги, калмыцкое поселеніе въ весьма многихъ пунктахъ губерніи подходит съ одной стороны къ Волгѣ и морю, а съ другой—къ линіи западныхъ новыхъ селъ, по торговому Ставропольскому тракту *). Обиліе воды близъ Волги и моря, столько необходимой для главнаго калмыцкаго занятія—скотоводства, разнообразіе и значительная доходность поволжскихъ и приморскихъ промысловъ, удобное во время навигаціи сообщеніе по Волгѣ съ самыми отдаленными пунктами губерніи и т. п., все это притягиваетъ и калмыцкое населеніе къ большому судоходному и промышленному пути, заставляеть это населеніе дорожить приволжскими и приморскими участками своихъ владѣній и нѣсколько тѣше располагаться на нихъ своими кочевьями.

Киргизы такъ называемой Внутренней или Букѣвской орды, въ составѣ 125.169 душъ мужскаго пола и 99.646 женскаго, занимають степное пространство по лѣвому берегу Волги, въ количествѣ 67.177 квадратныхъ верстъ (на 10.953 квадратныхъ версты меньше, чѣмъ калмыки) и границами своихъ владѣній прилегають: съ запада къ русскому поселенію по лѣвому берегу Волги, съ сѣвера къ Новоузенскому уѣзду Самарской губерніи, съ востока къ землѣ Уральскаго казачьяго войска и съ юга къ береговой полосѣ Каспійскаго моря, занятой очень смѣшаннымъ по національности населеніемъ, а по промыслу почти исключительно рыболовнымъ. Киргизская степь, какъ лежащая въ направленіи къ Азіатской границѣ, еще болѣе глуха, чѣмъ калмыцкая, и гораздо менѣе обильна. Ее осивляютъ нѣсколько и замѣтно сближаютъ съ другими пунктами губерніи только находящіяся здѣсь—по лѣвую сторону Волги—неистопимыя соленыя озера (Элтопское и Васкулчакское) и знаменитая гора Чапчачи, куда стягиваются киргизы для промысловъ и гдѣ они въ той или другой мѣрѣ невольны входятъ въ сношеніе съ другими элементами мѣстнаго населенія, также принимающими значи-

*) Такъ двѣ калмыцкихъ улусныхъ ставки находятся на правомъ берегу Волги, двѣ у сѣверо-западныхъ береговъ Каспійскаго моря и двѣ ставки (Малодербетская и Энегинская) прилегають къ западной части губерніи, къ линіи русскихъ селъ по Ставропольскому тракту. Въ глухихъ же участкахъ калмыцкой степи имѣется только два центра калмыцкаго улуснаго управленія, именно Икидохуровская ставка со школой и Харахусовская.

тельное участіе въ разработкѣ соляныхъ богатствъ края и въ перевозкѣ соли на ближайшія приволжскія пристани.

Всѣ остальные группы населенія Астраханской губерніи составляютъ сравнительно очень незначительную величину и мѣстомъ своего жительства имѣютъ главнымъ образомъ г. Астрахань и ближайшія къ ней села и поселки, а также рыбныя, соляныя, нефтяныя промыслы и т. п. Въ прилегающихъ къ Астрахани селахъ и деревняхъ очень замѣтно преобладаетъ татарское населеніе, занимающееся почти исключительно садоводствомъ и огородничествомъ и сбывающее свои продукты отчасти на мѣстныхъ Астраханскихъ рынкахъ, отчасти же отправляющее эти продукты весьма значительными партіями вверхъ по Волгѣ.

Среди такого сложнаго состава мѣстнаго населенія, представляющаго собой необыкновенное этнографическое разнообразіе, не могло, разумѣется, быстро развиваться въ краѣ дѣло начального народнаго образованія. Въмѣстѣ съ тѣмъ и самое распредѣленіе училищъ по отдѣльнымъ частямъ губерніи не могло быть достаточно равномернымъ и правильнымъ. Соответственно весьма значительной сравнительно густотѣ населенія на правомъ и лѣвомъ берегахъ Волги, здѣсь весьма достаточно и число начальныхъ народныхъ школъ; такъ что почти каждое поволжское село, смотря по составу своего населенія, имѣетъ иногда по одному, а иногда по два и даже по три училища (Николаевская слобода, Пришибъ, Владиміровка, Сасыкольское и т. п.). Всего въ этомъ поволжскомъ, такъ сказать, районѣ находится 85 начальныхъ народныхъ школъ изъ общаго числа 98, состоящихъ подъ вѣдѣніемъ мѣстной училищной инспекціи. Особенно много училищъ находится на лѣвомъ берегу Волги, по которому школьныя села тянутся почти безпрерывной полосой отъ самаго крайняго сѣвернаго пункта губерніи, отъ селъ Молчановки и Бережновки, до устья Волги, на протяженіи 776 верстъ. Линія школьныхъ селъ по правому берегу Волги значительно короче, чѣмъ по лѣвому, и не превышаетъ всего 235 верстъ. На этомъ пути находятсѣ 4 начальныхъ, народныхъ училища въ городахъ Черномъ-Яру и Енотаевскѣ и 11 мужскихъ, женскихъ и смѣшанныхъ училищъ въ Енотаевскомъ и Черноярскомъ уѣздахъ. Затѣмъ, въ сторону отъ Волги, по западной границѣ Астраханской губерніи, на разстояніи 282 верстъ, находится восемь сельскихъ училищъ, изъ которыхъ три училища: Тундутовское, Аксайское и Крестовское основаны и поддерживаются на средства Министерства Народнаго Просвѣщенія. Среднее разстояніе между находящимися здѣсь училищами равняется 35 верстамъ отъ школы до школы. Далѣе, по всѣмъ другимъ пунктамъ губерніи начальныя народныя училища, кромѣ Началовскаго и Карантиннаго, лежащихъ вблизи Астрахани, встрѣчаются гораздо рѣже и находятсѣ уже на чрезвычайно значительныхъ одно отъ другаго разстояніяхъ. Такъ отъ г. Астрахани до Яндыковскихъ училищъ, русскаго и калмыцкаго, первыхъ и ближайшихъ къ Астрахани по Кавказскому тракту, 140 верстъ; затѣмъ отъ Яндыковскихъ училищъ до слѣдую-

щаго къ югу Эркетеневаго улуснаго 90 верстъ; далѣе, при направленіи поѣздки въ калмыцкую степь, до перваго отъ Эркетеней Икидохуровскаго улуснаго училища 270 верстъ и дальше до выѣзда на Ставропольскій трактъ, у села Крестовъ, еще 130 верстъ. Такимъ образомъ, чтобы осмотрѣть всего 4 училища, пужно едѣлать отъ Астрахани до Крестовъ 630 верстъ. Далѣе, Джамбайское или Никольское сельское училище находится уже въ совершенно исключительныхъ условіяхъ. Оно лежитъ у сѣвернаго побережья Каспійскаго моря, въ 170 верстахъ отъ Астрахани, и не связано съ этимъ главнѣйшимъ центромъ края какими либо твердо и опредѣленно установившимися путями и средствами сообщенія. Въ это училище можно проѣхать то ѣзко съ вольнаго найма, на частной лодкѣ, или же на частномъ промысловомъ пароходѣ какого либо рыбопромышленника.

Такимъ образомъ общее протяженіе всѣхъ, такъ сказать, школьныхъ линій въ предѣлахъ Астраханской губерніи доходить до 2093 верстъ, считая каждую изъ этихъ линій только въ одну сторону и совершенно не принимая въ расчетъ обратныхъ по тѣмъ же самымъ дорогамъ переѣздовъ, столько естественныхъ и неизбежныхъ при мѣстномъ расположеніи школъ по отдѣльнымъ и иногда совершенно независимымъ одинъ отъ другаго школьнымъ участкамъ.

Средства содержанія начальныхъ народныхъ училищъ Астраханской губерніи и состояніе училищныхъ помѣщеній.

Средства содержанія начальныхъ народныхъ училищъ Астраханской губерніи, говоря вообще, не вполне достаточны и по отдѣльнымъ училищамъ распределены очень неравномѣрно. Несравненно лучше другихъ обезпечены матеріально всѣ безъ исключенія училища г. Астрахани, особенно же тѣ изъ нихъ, при которыхъ имѣются спеціально-ремесленные отдѣленія и которые получаютъ свое содержаніе изъ соединенныхъ средствъ города и частной благотворительности. Стоимость содержанія лучшаго изъ этихъ училищъ, именно училища Императора Александра II, достигла въ отчетномъ году до 11,543 р. 20 к. Средства содержанія другихъ ремесленныхъ школъ значительно ограниченнѣе и колеблются между 2000—3500 рублей, считая въ этомъ числѣ и тѣ суммы, какія расходуются на содержаніе учениковъ и ученицъ, проживающихъ въ интернатахъ на полномъ училищномъ содержаніи. Обыкновенныя приходскія училища г. Астрахани—8 мужскихъ и 4 женскихъ также обезпечены очень хорошо въ экономическомъ отношеніи: на каждое изъ женскихъ училищъ ассигновано и отпускается городомъ по 1854 рубля въ годъ, и на каждое изъ мужскихъ по 1554 рубля. На очень хорошихъ матеріальныхъ основаніяхъ открыта также школа общества Астраханскихъ прикащиковъ (годовой бюджетъ 1711 р. 17 к.) и школа для глухонѣмыхъ дѣтей, по-

лучающая средства своего содержанія, въ количествѣ 3000 рублей, исключительно отъ мѣстнаго городского общества. Наконецъ, въ совершенно исключительныхъ матеріальныхъ условіяхъ находится Астраханскій пріютъ для безпріютныхъ дѣтей, при которомъ устроены двѣ начальныхъ школы—одна для мальчиковъ и другая для дѣвочекъ. Имѣя прекрасный во всѣхъ отношеніяхъ собственный сиротскій домъ, учрежденіе это располагало въ отчетномъ году средствами свыше 14.000 рублей, такъ что изъ этой общей суммы оказалось возможнымъ отчислить около 6000 р. въ запасный капиталъ этого училища-пріюта на его послѣдующія нужды и потребности и на дальнѣйшее расширеніе благотворительной пріютской дѣятельности, къ чему замѣтно и, повидимому, очень дѣятельно стремится теперь главный соревнователь и благотворитель этого учрежденія, мѣстный купецъ М. Ѳ. Ѳедоровъ.

Изъ приходскихъ училищъ уѣздныхъ городовъ Астраханской губерніи и изъ небольшого сравнительно количества сельскихъ народныхъ училищъ болѣе достаточнымъ обезпеченіемъ пользуются пять двухклассныхъ и десять одноклассныхъ училищъ Министерства Народнаго Просвѣщенія, получающихъ средства своего содержанія изъ разныхъ источниковъ—частію отъ казны и частію отъ мѣстныхъ крестьянскихъ обществъ. Изъ числа училищъ этого типа только два—Началовское Астраханскаго уѣзда и Аксайское Черноярскаго—поставлены въ крайне стѣснительныя матеріальныя условія; такъ какъ каждое изъ нихъ содержится только на 226 рублей, получаемыхъ изъ средствъ Министерства Народнаго Просвѣщенія; мѣстное же крестьянское общество доставляетъ для этихъ школъ одно только отопленіе и прислугу, причѣмъ общество крестьянъ села Началова даже и въ этомъ немногомъ очень стѣсняетъ свое училище и иногда совершенно оставляетъ его безъ отопленія.

Затѣмъ достаточными сравнительно по средствамъ содержанія могутъ быть признаны слѣдующія 20 училищъ: всѣ приходскія уѣздныхъ городовъ Астраханской губерніи, Карантинное и Ядыковское сельскія училища Астраханскаго уѣзда, Теплинское и Никольское Красноярскаго, Торговое и Завѣтновское Черноярскаго, Волхунское и Тамбовское Енотаевскаго уѣзда, и Николаевское мужское, Николаевское женское, Рахинское, Верхне-Погромное, Солодовское и въ особенности Ахтубинское желѣзнодорожное Царевского уѣзда. Не считая этого послѣдняго училища, получающаго средства своего содержанія отъ Баскунчакской желѣзной дороги, въ количествѣ 827 р. 80 к. въ годъ, годовой бюджетъ всѣхъ остальныхъ исчисленныхъ мною училищъ не превышаетъ 627 р. 45 к. (Черноярское приходское мужское училище) и не спускается ниже 344 рублей (Тамбовское Енотаевскаго уѣзда). Въ среднемъ же выводѣ на каждое изъ этихъ училищъ расходуетъ въ годъ по 460 р. 99 к., цифра достаточная сравнительно для удовлетворенія небольшихъ нуждъ и потребностей народной школы. Тѣмъ не менѣе уже и въ этихъ сравнительно лучше обезпеченныхъ училищахъ, за исключеніемъ го-

родскихъ школъ, почти всѣ священники законоучители ничего не получаютъ за свои труды по преподаванію закона Божія и слѣдовательно одна очень важная статья обязательнаго училищнаго расхода остается безъ удовлетворенія.

Слѣдующая и самая большая группа училищъ Астраханской губерніи (27 училищъ) получаетъ отъ мѣстныхъ обществъ болѣе или менѣе равномерное матеріальное содержаніе, въ среднемъ выводѣ по 250 р. 14 к. въ годъ на каждое отдѣльное училище. Такихъ ограниченныхъ средствъ нельзя, разумѣется, признать достаточными для удовлетворенія самыхъ насущныхъ учительскихъ нуждъ и потребностей, и это прежде всего видно изъ того, что по всѣмъ безъ исключенія училищамъ этого разряда не положено никакого вознагражденія священникамъ-законоучителямъ за уроки закона Божія, и что на книги и учебныя пособія издержано было въ отчетномъ году по всѣмъ этимъ школамъ только 408 р. 53 к. Кромѣ того, расходы на отопленіе училищъ и содержаніе училищной прислуги исчислены по весьма многимъ изъ этихъ училищъ въ 40—30 рублей въ годъ и даже въ 12, 10 и 7 р. 50 к. (въ послѣднемъ случаѣ на одно только отопленіе безъ назначенія для училищъ особой прислуги), чего, разумѣется, ни въ какомъ случаѣ нельзя считать достаточнымъ на покрытіе этихъ двухъ статей школьнаго расхода.

Накопецъ въ Астраханской губерніи до сего времени остается еще пять сельскихъ школъ, средства содержанія которыхъ въ среднемъ для каждой школы, выводѣ не превышаютъ 150 р. 40 к. въ годъ на всѣ училищныя нужды и потребности. Къ порядку такихъ совершенно неустроенныхъ матеріально училищъ принадлежатъ: Разночинское, Старицкое, Каменноярское, Пришибинское Евотаевского уѣзда и Капустиноярское женское.

Средства содержанія служащихъ въ начальныхъ народныхъ училищахъ Астраханской губерніи находятся въ совершенно правильномъ соотношеніи съ цифрою общихъ училищныхъ расходовъ на всѣ другія нужды и потребности. Поэтому совершенно достаточное сравнительно съ другими содержаніе получаютъ законоучителя, учителя и учительницы училищъ г. Астрахани и преподаватели Ахтубинскаго желѣзнодорожнаго училища. Священники законоучители получаютъ въ этихъ училищахъ по 180 рублей въ годъ, а учителя и учительницы по 480 рублей при готовыхъ весьма удобныхъ квартирахъ *). Затѣмъ можно считать совершенно нормальными средства содержанія преподавателей пяти двухклассныхъ и десяти одноклассныхъ училищъ Министерства Народнаго Просвѣщенія; такъ какъ священники законоучители получаютъ здѣсь по 150 руб. въ годъ (въ двухклассныхъ) и по 100 руб. (въ

*) Изъ числа учителей гор. Астрахани особенно усиленными средствами содержанія пользуется учитель и вмѣстѣ смотритель ремесленнаго училища Императора Александра II, Александръ Рейхертъ, получающій 900 руб. въ годъ при готовой квартирѣ, учитель школы для глухонемыхъ дѣтей, получающій 800 руб. въ годъ при готовой квартирѣ, и его помощница, получающая по 600 руб. въ годъ при тѣхъ же условіяхъ.

одноклассныхъ), а учителя по 330 руб. въ годъ уравнительно. Далѣе 44 учителя и учительницы получаютъ неравномѣрное содержаніе отъ 204 (значительное большинство) до 340 руб. въ годъ, а всѣ остальные—17 учителей и учительницъ ограничиваются пока содержаніемъ въ 180, 150, 120 и даже по 100 рублей въ годъ, и притомъ иногда, какъ въ Каменноярской и Старицкой школахъ, безъ готовой квартиры. Средства для вознагражденія законоучителей начальныхъ сельскихъ училищъ еще менѣе удовлетворительны. Въ 16 школахъ преподаватели закона Божія получаютъ неуровнительно отъ 25 до 120 руб. въ годъ, а въ 40 училищахъ исполняютъ свои обязанности по школьному преподаванію закона Божія безъ всякаго вознагражденія. Фактъ этотъ не вполнѣ нормаленъ самъ по себѣ и очень неблагоприятенъ для училищъ по вытекающимъ изъ него послѣдствіямъ. Онъ косвенно вліялъ (и вліяетъ) на настоящее положеніе законоучительскаго дѣла въ мѣстныхъ начальныхъ народныхъ училищахъ и оставилъ въ этомъ отношеніи такіе неблагоприятные слѣды, которые не легко уже и не вдругъ могутъ изгладиться.

Такъ какъ недостаточность средствъ содержанія отражается вообще весьма неблагоприятно на всѣхъ сторонахъ училищной жизни и дѣятельности и такъ какъ, съ другой стороны, настоящіе средства содержанія пѣлой половины сельскихъ училищъ Астраханской губерніи не могутъ быть признаны вполнѣ достаточными для удовлетворенія всѣхъ важнѣйшихъ школьныхъ нуждъ и потребностей; то, въ виду этого, въ первой половинѣ отчетнаго учебнаго года, по инициативѣ Господина Начальника Астраханской губерніи, князя Вяземскаго, принимающаго въ училищныхъ дѣлахъ необыкновенно живое и дѣятельное участіе, въ губерніи возбужденъ былъ вопросъ объ изысканіи средствъ для болѣе достаточнаго обезпеченія мѣстныхъ училищъ во всѣхъ отношеніяхъ и для уменьшенія зависимости этихъ училищъ въ полученіи ими средствъ своего содержанія отъ крайне неблагоприятной для школьной крестьянской нераспорядительности. На предварительной разработкѣ настоящаго вопроса во всѣхъ его частностяхъ въ расчетъ взяты были всѣ вообще недостаточно обезпеченныя училища губерніи и въ особенности тѣ изъ нихъ (до 10-ти училищъ), средства содержанія которыхъ зависятъ въ настоящее время исключительно отъ усмотрѣнія однихъ только крестьянъ и потому находятся въ постоянномъ почти колебаніи,—то изрѣдка увеличиваясь на нѣсколько рублей въ годъ, то, всего чаще, значительно уменьшаясь по разнымъ частнымъ и иногда ни на чемъ серьезно необоснованнымъ постановленіямъ мѣстныхъ крестьянскихъ сходовъ. Теперь всѣ эти училища, до 40 въ общей сложности, предположено обезпечить болѣе или менѣе достаточными и болѣе равномѣрными средствами содержанія, назначить всѣмъ безъ исключенія преподавателямъ закона Божія особое за ихъ труды вознагражденіе (по 60 рублей въ годъ), значительно увеличить жалованье учителей и учительницъ, возвысить цифру ассигнованія на пополненіе училищныхъ библіотекъ и на

снабжение училищъ учебными для дѣтей пособиями, назначить опредѣленные средства на отопленіе училищъ и на содержаніе училищной прислуги и проч., проч. Если всѣ эти предположенія по матеріальному улучшенію училищъ, достаточно обоснованныя въ губернскомъ распорядительномъ комитетѣ, будутъ утверждены къ исполненію въ высшихъ правительственныхъ инстанціяхъ; то начальныя народныя школы Астраханской губерніи съ экономической стороны поставлены будутъ въ значительно лучшія, чѣмъ теперь, условія и въ этомъ отношеніи сравняются, можетъ быть, съ самыми обезпеченными школами другихъ губерній.

Особенно много сложнаго и нелегкаго выполняемаго дѣла предстоитъ также въ Астраханской губерніи по устройству для мѣстныхъ училищъ болѣе удобныхъ и болѣе соответствующихъ современнымъ требованіямъ школьныхъ помѣщеній. Хорошо и удобно устроенные училищныя дома, съ большими и опрятными при нихъ дворами и, гдѣ можно, маленькими садиками, составляютъ предметъ самой первой и самой существенной необходимости для успѣшной во всѣхъ отношеніяхъ постановки въ училищахъ учебно-воспитательнаго дѣла. Между тѣмъ школьныя помѣщенія Астраханской губерніи вообще далеко еще не приведены въ тотъ порядокъ, въ какомъ должны находиться они соответственно своему назначенію. Сравнительно лучше другихъ и вообще хорошо и удобно устроены пока помѣщенія для пяти двухклассныхъ и двѣнадцати одноклассныхъ сельскихъ училищъ Министерства Народнаго Просвѣщенія; такъ какъ дома эти отстраивались обыкновенно при весьма значительномъ пособіи отъ казны и по особеннымъ опредѣленно выработаннымъ планамъ, достаточно соображеннымъ съ главнѣйшими специально учебными и гигиеническими требованіями. Во всѣхъ этихъ училищныхъ зданіяхъ, за исключеніемъ нѣсколькихъ тѣснаго помѣщенія для Владиміровскаго двухкласснаго училища, имѣются очень хорошія и помѣстительныя классныя комнаты, на 70—80 учащихся, весьма удобныя квартиры для учителей, болѣею частію довольно большія и довольно удобныя для дѣтскихъ игръ и отдыха усадебныя мѣста (за исключеніемъ Крестовскаго, Началовскаго и Селитренскаго училищъ) и самыя необходимыя для учителей и учительницъ хозяйственныя службы: погребъ, сарайчики для дровъ и иногда даже бани.

Но и эти лучшія сравнительно помѣщенія поддерживаются мѣстными крестьянами далеко не всегда и неездѣ въ надлежащемъ порядкѣ. Такъ зданіе двухкласснаго училища въ селѣ Пришибѣ, со времени своего основанія, стоитъ на очень высокихъ деревянныхъ столбахъ, ничѣмъ со стороны двора необшитыхъ, имѣетъ съ этой стороны весьма непріятный видъ какой-то свайной на сухой землѣ постройки и въ холодные осенніе и зимніе дни беззащитно подвергается всѣмъ неблагоприятнымъ вліяніямъ вѣтра и холода, и это тѣмъ болѣе, что полы въ этомъ зданіи нѣсколько обветшали, разошлись

на отдѣльныя половицы и также требуютъ исправленія. Помѣщеніе Золотухинскаго сельскаго училища отстроено вообще по весьма хорошему и удобному плану, но оно не совсѣмъ еще закончено постройкой по незаботливости о пемь мѣстныхъ крестьянъ и потому было, по сообщенію учителя, крайне холодно зимой и для занятій совершенно неудобно. (Мною осмотрѣно было это училище весной, 25 числа мая). Одноклассное училище Министерства Народнаго Просвѣщенія въ селѣ Селитренномъ также требуетъ гораздо большаго къ себѣ вниманія со стороны мѣстнаго сельскаго общества. Прежде же всего въ зданіи этого училища должны быть сколько-нибудь прилично выкрашены, согласно моему словесному распоряженію, оконныя рамы, подоконники, косяки и ставни, покрытыя въ настоящее время какою-то мутной и чрезвычайно неприятной для глазъ смѣсью изъ воды и загрязненнаго мѣла. Крестовское одноклассное училище имѣло во время его осмотра (10 числа мая мѣсяца) также неполнѣ устроенный видъ, такъ какъ въ классной комнатѣ этого училища штукатурка отчасти сама отпала, а частію была нарочито уже отбита съ потолка и оставалась еще невозобновленной.

Далѣе, за школьными помѣщеніями для 17 сельскихъ училищъ Министерства Народнаго Просвѣщенія, къ удовлетворительнымъ сравнительно могутъ быть отнесены также всѣ училищныя помѣщенія г. Астрахани, находящіяся въ наемныхъ квартирахъ *). Стоимость этихъ квартиръ обходится городу ежегодно въ 8189 руб. 32 коп., или въ среднемъ выводѣ по 511 р. 83 к. на каждое отдѣльное училище. Особенно хороши здѣсь квартиры учителей и учительницъ, такъ какъ, при непригодности для спеціально учебныхъ цѣлей занимаемыхъ городомъ подъ училища частныхъ домовъ, учебныя занятія производятся большею частію въ какой либо одной или двухъ сравнительно лучшихъ и болѣе помѣстительныхъ въ квартирѣ комнатахъ; все же остальное помѣщеніе поступаетъ обыкновенно въ пользованіе учителей и учительницъ, подъ ихъ квартиры. Тѣмъ не менѣе и при этихъ условіяхъ классныя комнаты большинства начальныхъ училищъ гор. Астрахани можно признать достаточно удовлетворительными по своимъ размѣрамъ для числа учащихся отъ 50 до 80 человѣкъ на каждое отдѣльное училище. Особенно обширны и удобны для занятій классныя комнаты 1 и 4 женскихъ и 2, 5 и 7 мужскихъ приходскихъ училищъ. Очень достаточна также по размѣрамъ учебная комната и 4 приходскаго мужскаго училища, помѣщающагося въ домѣ Коновова, у пароходной пристани общества „Кавказъ и Меркурій“; но комната эта недостаточно свѣтла по малому числу оконъ и въ настоящее время немного сыра; такъ какъ домъ, въ которомъ помѣщается это училище, отстроенъ еще очень недавно и находится у са-

*) Собственные школьныя дома устроены въ Астрахани только для ремесленнаго училища Императора Александра II и для ремесленнаго армянскаго мужскаго училища. Помѣщеніе перваго изъ этихъ училищъ вполне удовлетворяетъ всѣмъ и учебно-воспитательнымъ и гигиеническимъ требованіямъ и не оставляетъ желать чего либо лучшаго.

мага берега р. Волги. Очень хорошей сравнительно общаетъ быть и классная комната 3 приходскаго мужскаго училища, переведеннаго съ 15 числа мая этого года на новую квартиру, болѣе удобную во всѣхъ отношеніяхъ. Здѣсь теперь свободно могутъ помѣститься уже не 40—50 учащихся, какъ въ прежней классной комнатѣ, а 60—70 и даже болѣе, если, разумѣется, вмѣстѣ съ улучшеніемъ помѣщенія и назначеніемъ сюда новаго учителя, улучшится со временемъ и послѣдующая репутація этой школы и привлечетъ къ себѣ сравнительно большее число дѣтей, желающихъ учиться.

Тѣмъ не менѣе, не смотря на сравнительную удовлетворительность наемныхъ помѣщеній, которыми располагаютъ въ настоящее время начальныя училища г. Астрахани, замѣна всѣхъ этихъ помѣщеній другими и именно собственными училищными домами не можетъ не составлять для города одного изъ важнѣйшихъ дѣлъ, подлежащихъ безотлагательному выполненію. При скученности населенія въ г. Астрахани и при необыкновенной тѣсотѣ городскихъ построекъ, въ одна изъ наемныхъ училищныхъ квартиръ не имѣетъ въ настоящее время при себѣ (за исключеніемъ 6 приходскаго мужскаго училища) скольконибудь просторнаго, чистаго и опрятнаго двора, вслѣдствіе чего учащимся дѣтямъ совершенно некуда бываетъ выйти изъ класса во время перемѣнъ для какихъ либо дѣтскихъ игръ и отдыха. Такимъ образомъ изъ крайне истощеннаго и испорченнаго порой комнатнаго воздуха они поневолѣ переходятъ въ еще болѣе испорченный воздухъ узкихъ и тѣсныхъ квартирныхъ дворовъ, заваленныхъ нерѣдко всякимъ мусоромъ (1 жен. и 5 муж. училища) и пропитанныхъ весьма тяжелымъ и нездоровымъ запахомъ подваловъ, выгребныхъ ямъ и т. п. При нѣкоторыхъ училищахъ, напр. при 1 и 2 женскихъ, при 1 и 7 мужскихъ и т. п. дворы такъ малы и тѣсны, что, вышедши туда погулять, дѣти буквально бьются, какъ въ клѣткѣ, не имѣя возможности сдѣлать пяти-шести шаговъ безъ какого либо препятствія. Выпускать же дѣтей во время перемѣнъ на шумныя городскія улицы не совсѣмъ удобно по весьма многимъ и весьма разнообразнымъ соображеніямъ. И вотъ почти цѣлое утро они поневолѣ должны проводить главнымъ образомъ въ своей классной комнатѣ, которую притомъ не всегда удобно бываетъ даже провѣтривать и освѣжать какъ должно, соотвѣтственно самымъ умѣреннымъ школьно-гигиеническимъ требованіямъ.

Въ виду такого неблагоприятнаго для учащихся дѣтей положенія дѣла и въ виду полного отсутствія въ городѣ болѣе удобныхъ для нашей цѣли квартиръ, 10-го января сего года я официально просилъ Астраханскаго Городскаго Голову расположить мѣстное городское общество къ устройству собственныхъ помѣщеній для училищъ гор. Астрахани и прежде всего для 2-го городскаго и 3-го приходскаго училища, перешедшаго теперь въ другое лучшее помѣщеніе; такъ какъ тѣ части города, въ которыхъ эти училища находятся, попреимуществу бѣдны квартирами, хоть скольконибудь приспособленными для школьныхъ занятій. При этомъ заявленіи мною приложенъ

былъ на разсмотрѣніе Городскаго Головы, а затѣмъ и всей мѣстной Думы, примѣрный планъ для училищныхъ построекъ, которымъ, какъ хорошо уже и на практикѣ провѣреннымъ въ Карсунскомъ уѣздѣ Симбирской губерніи, можно было бы воспользоваться и для мѣстныхъ надобностей, безъ особеннаго обремененія въ этомъ отношеніи городскаго бюджета.

Признавая въ принципѣ крайнюю необходимость въ устройствѣ собственныхъ училищныхъ домовъ, городъ намѣренъ, повидимому, приступить къ выполнению этого дѣла и, въ видѣ опыта, предполагаетъ устроить прежде всего домъ для мѣстнаго женскаго четырехкласснаго училища, существующаго на правахъ частной школы, съ тѣмъ чтобы въ нижнемъ отдѣленіи этого зданія помѣстить одно или два женскихъ приходскихъ училища. Какъ и когда будетъ выполненъ этотъ планъ, вполнѣ неизвѣстно; во всякомъ случаѣ задуманное городомъ очень большое дѣло по постройкѣ помѣщенія въ одинъ разъ для двухъ и даже трехъ училищъ не можетъ не задержать на болѣе или менѣе продолжительное время фактическаго выполненія другаго плана, задуманнаго мною на тотъ же предметъ, но совершенно въ другомъ направленіи. Между тѣмъ соединеніе нѣсколькихъ училищъ въ одномъ помѣщеніи и совершенно естественное въ этомъ случаѣ взаимное стѣсненіе ихъ одного другимъ не можетъ быть достаточно благопріятнымъ для дѣтей и особенно въ такомъ тѣсномъ и многолюдномъ городѣ, какъ Астрахань.

Всѣ остальные училищныя помѣщенія, какъ собственныя (35), такъ въ особенности наемныя (16), по весьма многимъ и весьма разнообразнымъ основаніямъ не могутъ быть признаны достаточно соответствующими своей цѣли. Изъ этого общаго числа училищъ нѣсколько благопріятно выдѣляются по лучшей сравнительно устроенности классныхъ комнатъ только одиннадцать: Ядыковское училище Астраханскаго уѣзда, Петропавловское Красноярскаго, Никольское мужское и Никольское женское (въ одномъ домѣ) Енотаевскаго уѣзда, Торговое и Завѣтновское училища Черноярскаго уѣзда, Николаевское мужское, Заплавновское, Солодовское, Колобовское и Ахтубинское желѣзнодорожное училище Царевскаго уѣзда. Затѣмъ всѣ остальные училищныя помѣщенія Астраханской губерніи (40), построенныя безъ всякаго принаровленія къ выполняемой ими цѣли, состоятъ иногда изъ одной, а иногда и изъ двухъ, чрезъ сѣни, маленькихъ и низенькихъ комнатъ, въ 9 приблизительно аршинъ длины и ширины каждая, при высотѣ въ 3½ аршина. Какъ устроенныя самими крестьянами и по ихъ собственному плану, училища эти не имѣютъ ни правильнаго освѣщенія, ни хорошо дѣйствующей вентиляции, столько необходимой при тѣсотѣ классныхъ комнатъ, и ни какихъ либо другихъ приспособленій къ возможно правильному и успѣшному веденію въ нихъ школьныхъ занятій. Отъ обыкновенныхъ крестьянскихъ строеній помѣщенія эти отличаются только тѣмъ, что стоятъ большею частію отдѣльно, около церквей, на сельскихъ площадкахъ и—соотвѣтственно отличительному признаку училищъ этого порядка—не имѣютъ около себя никакихъ службъ

и остаются совершенными одиночками. Это послѣднее обстоятельство очень значительно увеличиваетъ тѣ неудобства жизни, съ какими приходится встрѣчаться въ нихъ мѣстнымъ сельскимъ учителямъ, особенно вступившимъ въ семейную жизнь и, вслѣдствіе этого, естественно нуждающимся въ веденіи своего собственнаго хотя бы и очень маленькаго хозяйства.

Кромѣ того, при весьма многихъ училищахъ этого порядка (Солено-Займищенскомъ мужск. и женск., Никольскомъ мужск. и женск., Старицкомъ, Каменноярскомъ, Солодниковскомъ мужск. и женск., Полого-Займищенскомъ и т. п.) не имѣется квартиръ для учителей и учительницъ и ничего не ассигнуется для найма ихъ отъ мѣстныхъ сельскихъ обществъ. Вслѣдствіе этого преподаватели и преподавательницы этихъ училищъ вынуждены бываютъ нанимать себѣ квартиры, отапливать ихъ и освѣщать на свои собственные скудные средства, не превышающія въ годъ 204 руб. Въ виду такого положенія дѣла къ началу слѣдующаго учебнаго года необходимо войти въ сношеніе со всѣми означенными выше сельскими обществами по настоящему предмету и предложить этимъ обществамъ, до предстоящаго устройства ими новыхъ училищныхъ домовъ, взять на свои средства обезпеченіе учителей квартирами, освѣщеніемъ ихъ и отопленіемъ. Въ случаѣ же отрицательнаго отношенія нѣкоторыхъ обществъ къ этой мѣрѣ, чего легко ожидать при настоящей расшатанности учебнаго дѣла по губерніи, придется можетъ быть закрыть при нѣкоторыхъ училищахъ (Калустиноярскомъ, Солодниковскомъ, Солено-Займищенскомъ и Никольскомъ) женскія отдѣленія и имѣющіяся для этихъ отдѣленій помѣщенія уступить подъ учительскія квартиры, и это тѣмъ болѣе, что въ настоящее время нѣтъ особеннаго основанія поддерживать въ селахъ по двѣ школы, или по два школьныхъ отдѣленія, для мальчиковъ и дѣвочекъ особо, если въ продолженіе многихъ учебныхъ мѣсяцевъ (особенно осенью и весной) общаго числа учащихся не достаетъ и для одной какой либо половины. Зима же въ Астраханской губерніи бываетъ вообще очень непродолжительна.

Наемныя училищныя квартиры (16) еще менѣе соотвѣтствуютъ своему назначенію. Не удовлетворяя вполнѣ школьно-гигиеническимъ требованіямъ даже въ уѣздныхъ городахъ (6 квартиръ), въ селахъ всѣ эти помѣщенія еще менѣе удовлетворительны и по своему общему виду въ значительной мѣрѣ приближаются къ болѣе типичному изъ этихъ помѣщеній, Тамбовскому, состоящему изъ старой крестьянской лачужки, покрывшейся отъ долгихъ лѣтъ и отъ плохаго присмотра за ней со стороны хозяина. Не представляя ничего уютнаго внутри, перекосившись по всѣмъ стѣнамъ и перегородкамъ, помѣщеніе это особенно убогимъ и заброшеннымъ кажется снаружи: глиняная обмазка стѣнъ этого домика давно уже начала обваливаться; кровельный тесъ разохся, началъ неравномѣрно опускаться, выпадать и поросъ мхомъ; крыльцо и сѣни также полуразрушены и требуютъ особенной осторожности отъ тѣхъ, которые должны проходить по нимъ. За такое помѣщеніе мѣстное

общество платитъ по 35 рублей въ годъ, съ отопленіемъ отъ хозяина дома. Такую же приблизительно или, во всякомъ случаѣ, немного большую цѣну платятъ крестьяне и за всѣ другія имѣющіяся въ губерніи наемныя помѣщенія.

Классная обстановка вообще и въ особенности „классная мебель“ по весьма многимъ училищамъ губерніи также не можетъ быть признана удовлетворительной. Въ нѣкоторыхъ школахъ не имѣется даже самыхъ простыхъ столиковъ и стульевъ для учителей; такъ что, при очередномъ осмотрѣ этихъ училищъ, не на чемъ было иногда отмѣтить тѣхъ впечатлѣній, какія естественно вызывались данными непосредственного наблюденія надъ состояніемъ въ тѣхъ или другихъ училищахъ учебно-воспитательнаго дѣла. Классная же специально-ученическая мебель безукоризненно устроена пока только для Астраханскаго четырехкласснаго женскаго училища, для Астраханскаго 1 женскаго и 4 и 6 мужскихъ приходскихъ училищъ, для ремесленнаго училища Императора Александра II, для школы общества пригасиковъ и для немногихъ другихъ городскихъ училищъ, располагающихъ болѣе обеспеченными сравнительно средствами содержанія. Большею же частію ученическіе столы, или такъ называемыя парты, устроены совершенно вопреки всѣмъ специально-учебнымъ и гигиеническимъ требованіямъ. Главнымъ недостаткомъ ихъ является прежде всего почти полное несоотвѣтствіе ихъ возрасту учащихся, слишкомъ значительное разстояніе между столами и лавками для сидѣнья, несоразмѣрная съ возрастомъ учащихся высота этихъ лавокъ при отсутствіи подставокъ, на которыя могли бы опираться ученики ногами, излишне крутой наклонъ верхнихъ досокъ стола (это въ весьма многихъ училищахъ), грубыя и очень высокія планки для задерживанія на этихъ столахъ учебныхъ принадлежностей и т. п. Въ нѣкоторыхъ училищахъ (Верхне-Погроминскомъ и Солодовскомъ) остаются еще въ употребленіи обыкновенные горизонтальные столы, а также и специально школьные съ двухсторонними наклонами и съ лавками по обѣимъ сторонамъ стола, на которыхъ дѣти сидятъ обыкновенно, оборотившись лицомъ другъ къ другу. Эти послѣдніе столы живо напоминаютъ своимъ устройствомъ то отдаленное время, когда, какъ и теперь еще въ нѣкоторыхъ училищахъ Астраханской губерніи, преподаватели занимались съ каждымъ ученикомъ въ отдѣльности и когда, слѣдовательно, не испытывалось особенной надобности въ училищныхъ столахъ новой конструкціи, на которыхъ дѣти могли бы сидѣть въ какомъ либо одномъ направленіи и уже цѣлою группою пользоваться тѣми указаніями, какія въ данное время дѣлаетъ для всѣхъ ихъ школьный учитель.

Стѣнные часы, шведскіе счеты, стѣнныя географическія карты, картины для нагляднаго изученія событій священно-библейской исторіи и т. п. находятся только въ весьма немногихъ начальныхъ народныхъ училищахъ. Въ большинствѣ же школъ нѣтъ даже порядочныхъ классныхъ досокъ, на которыхъ бы удобно было „отчетливо“ давать дѣтямъ соотвѣтствующіе образцы

письма и погруппно заниматься съ дѣтьми рѣшеніемъ тѣхъ или другихъ ариѳметическихъ вопросовъ. Бѣлесовато-мутный и всегда болѣе или менѣе загрязненный цвѣтъ этихъ досокъ не даетъ возможности какъ учащимъ, такъ и учащимся безъ затрудненія разбирать то, что на нихъ написано, и въ особенности внимательно слѣдить за очень сложными иногда вычисленіями при рѣшеніи практическихъ задачъ на именованныя числа.

Вообща обстановка классныхъ комнатъ въ значительной мѣрѣ соотвѣтствуетъ полной неустроенности училищныхъ домовъ и, за немногими исключеніями, производитъ очень неблагоприятное впечатлѣніе. По всему становится замѣтнымъ, что народныя школы вообще очень слабо еще пользуются въ Астраханской губерніи сочувствіемъ мѣстнаго крестьянскаго населенія и что, вслѣдствіе этого, каждый, хотя бы и самый незначительный, расходъ на нихъ крестьяне производятъ вообще съ большой неохотой. Какъ частная черта къ характеристикѣ этихъ общихъ отношеній заслуживаетъ также нѣкотораго вниманія и тотъ фактъ, что въ нѣкоторыхъ селахъ Астраханской губерніи, какъ на примѣръ въ Старицкомъ, Каменноярскомъ и Капустиноярскомъ, съ трудомъ только можно было, при первомъ посѣщеніи этихъ сель, розыскать мѣстныя сельскія училища, о мѣстѣ нахождения которыхъ крестьяне не имѣли, повидимому, достаточно опредѣленныхъ свѣдѣній. Такъ, между прочимъ, въ селѣ Капустиномъ-Яру встрѣчавшіеся мѣ по пути крестьяне и крестьянки или вовсе отказывались указать училищное помѣщеніе по незнанію мѣста, гдѣ оно находится, или неопредѣленно говорили: „ищи тамъ гдѣ-то, около церкви; кто его знаетъ; есть гдѣ-то, сказываютъ“. Между тѣмъ огромное и сравнительно очень богатое село Капустинъ-Яръ, Царевскаго уѣзда, давно уже имѣетъ собственное училищное помѣщеніе съ особыми отдѣленіями для мальчиковъ и дѣвочекъ. Но помѣщеніе это, дѣйствительно, такъ неустроено, запущено и вообще забыто, что скорѣе напоминаетъ собой какую-то грязную сборную крестьянскую избу, чѣмъ училище. Въ день осмотра этой школы все было здѣсь, особенно въ мужскомъ отдѣленіи, загрязнено, покрыто пылью и копотью, ободрано... Ничѣмъ неприкрѣпленныя снаружи ставни оконъ постоянно почти то открывались, то закрывались отъ вѣтра и своимъ непрерывнымъ колебаніемъ ослабляли и тотъ небольшой свѣтъ, какой, при лучшемъ содержаніи училищнаго зданія, могъ бы проникать въ классную комнату чрезъ ея маленькія оконца. Ни двора, ни службъ, ни квартиръ для учителя и учительницы это училище не имѣетъ, хотя занимаемое имъ на сельской площади мѣсто такъ обширно, что на немъ можно было бы устроить и гораздо лучшее школьное помѣщеніе и всѣ болѣе необходимыя при каждомъ училищѣ службы и надворныя строенія.

Говоря о такомъ безучастномъ отношеніи большинства крестьянъ къ своимъ мѣстнымъ школамъ, нельзя не указать также и на то, что сами учителя и учительницы далеко не всегда и не всѣ заботятся о лучшемъ по возможности содержаніи своихъ училищныхъ помѣщеній вообще и въ этомъ

отношеніи не стараются пользоваться даже и тѣми немногими средствами (напр. училищной прислужкой), какія въ значительной мѣрѣ не зависятъ уже отъ крестьянъ и находятся въ ихъ полномъ и исключительномъ распоряженіи. Такъ, при осмотрѣ Полого-Займищенскаго сельскаго училища, Царевскаго уѣзда, въ прошломъ октябрѣ мѣсяцѣ, по нѣкоторому невниманію къ внѣшнему содержанію этой школы со стороны самой учительницы. Парадизовой, трудно было даже и войти въ классную комнату за разбросаннымъ повсюду тизэкомъ (мѣстнымъ дешевымъ матеріаломъ для отопленія домовъ), который изъ ближайшаго ко входной двери чулана выпадалъ въ полуотворенную дверь и затѣмъ, при сырой погодѣ, повсюду разносился на ногахъ учащимися въ школѣ мальчиками и дѣвочками. Само собой понятно, какъ это должно было вліять на качество воздуха классныхъ комнатъ и особенно зимой, при полномъ составѣ учащихся. Въ классной комнатѣ Крестовскаго однокласснаго училища М. Н. II. на всѣхъ ученическихъ столахъ лежали, въ день осмотра этого училища, толстые слои пыли и разстановка столовъ вообще была очень неправильна и антигигиенична. Это же замѣчалось и во многихъ другихъ училищахъ губерніи, такъ какъ значеніе правильной постановки ученической мебели для облегченія положенія учениковъ при чтеніи и письмѣ совершенно не понято еще большинствомъ мѣстныхъ учителей и учительницъ. Помѣщеніе Тундутовскаго однокласснаго училища Министерства Народнаго Просвѣщенія также содержится въ большой неисправности, по недосмотру мѣстнаго учителя Никифорова. Оконныя стекла здѣсь, повидимому, никогда не промывались и многія были совсѣмъ разбиты и не вставлены. Надъ однимъ или надъ двумя окнами классной комнаты висѣли хлопья пакли отъ ослабѣвшей и выпавшей по мѣстамъ пробивки стѣнъ и неприятно колебались на вѣтрѣ. Ставни въ вечеръ моего пріѣзда были частію закрыты, частію (половинками) открыты и давали всему училищному зданію крайне неприятный видъ какого-то всѣми заброшеннаго казарменнаго помѣщенія. Нельзя сказать также, чтобы здѣсь были особенно чисты полы, парты и разныя другія учебныя принадлежности. Въ I классѣ Сасыкольскаго двухкласснаго училища, не смотря на опредѣленно назначенное мною время для его осмотра, всѣ ученическіе столы, разставленные въ полномъ беспорядкѣ и отчасти нагроможденные одинъ на другой, были также покрыты толстымъ слоемъ пыли, причѣмъ между ученическими столами стояла ничѣмъ непокрытая деревянная кровать учителя или сторожа, а около нея лежали разныя вещи, составляющія собственность учителя этого класса, Панкевича. Эту классную комнату мнѣ пришлось уже при себѣ привести хоть въ нѣкоторый порядокъ и этимъ наглядно показать учителю, какъ должны содержаться училищныя помѣщенія вообще и особенно комнаты для классныхъ занятій.

Такъ какъ въ такомъ же приблизительно разбросанномъ состояніи были находимы мною и многія другія училища Астраханской губерніи: то, въ виду этого, особенно пріятно было хоть изрѣдка встрѣчать такія училищныя

помѣщенія, на которыхъ очень замѣтно отражались слѣды гораздо большаго вниманія учителей и учительницъ къ поддержанію ими школьной чистоты и опрятности. Къ порядку такихъ немногихъ помѣщеній принадлежитъ, безъ сомнѣнія, Ново-Николаевское одноклассное училище Министерства Народнаго Просвѣщенія. На всемъ лежитъ здѣсь отпечатокъ очень значительной и очень рѣдкой по Астраханской губерніи учительской порядочности. Всѣ стѣны классной комнаты въ порядкѣ увѣшаны здѣсь картинами священно-библейской исторіи и въ соответствующемъ количествѣ, безъ особеннаго излишка. На болѣе видныхъ мѣстахъ находятся портреты Государа Императора и Государыни Императрицы. Далѣе, на правой отъ входа въ классную комнату стѣнѣ висятъ очень хорошіе училищные часы съ довольно вѣрнымъ ходомъ, что въ сельской обстановкѣ приходится встрѣчать только въ видѣ весьма рѣдкаго исключенія. Затѣмъ, ученическіе столы, большія классныя доски, столикъ для учителя, книжный шкафъ, главныя правила для спасенія утопающихъ, распредѣленіе ежедневныхъ занятій (въ приличной рамѣ) и т. п.,—все это находится на своемъ мѣстѣ и совершенно обратно тому, какъ подобныя же принадлежности училища были найдены мною въ Крестовскомъ, Тундутовскомъ, Сасыкольскомъ и во многихъ другихъ сельскихъ училищахъ. Такая образцовая порядочность во всемъ всецѣло составляетъ принадлежность мѣстнаго учителя Алексѣя Калдаева, преподавателя совершенно призваннаго къ своему дѣлу, хотя и не получившаго специально-педагогическаго образованія.

Въ достаточномъ сравнительно порядкѣ, въ чистотѣ и опрятности содержатся, между прочимъ, и слѣдующія училища губерніи: большая половина приходскихъ городскихъ училищъ, въ особенности Астраханскія 1, 3 и 4 женскія, и изъ сельскихъ училищъ: Николаевское и Владиміровское двухклассныя, Верхне-Балыклейское, Молчановское, Началовское, Средне-Погромновское, Ахтубинское желѣзно-дорожное, Пироговское, Поповицкое, Больше-Чапурниковское и Завѣтновское. Во время осмотра этихъ училищъ, всѣ ихъ школьныя принадлежности находились болѣе или менѣе на своихъ мѣстахъ, полы были сравнительно чисты и нигдѣ не было замѣтно значительнаго, какъ во многихъ другихъ училищахъ, скопленія пыли и грязи. Видно было, что учителя и учительницы этихъ училищъ достаточно выяснили себѣ значеніе школьной чистоты и опрятности въ учебно-гигиеническомъ отношеніи и вслѣдствіе этого къ содержанію своихъ училищъ вообще и въ частности къ порядку и чистотѣ классныхъ комнатъ перестали уже относиться съ общимъ для многихъ другихъ учителей безразличіемъ.

На лучшемъ содержаніи училищныхъ помѣщеній, сколько это можетъ зависѣть отъ самихъ учителей и учительницъ, легко будетъ настоять съ теченіемъ времени. Нѣкоторыя же мѣры къ этому были уже приняты и въ отчетномъ учебномъ году, при очередномъ осмотрѣ начальныхъ училищъ губерніи и при непосредственномъ сообщеніи учителямъ и учительницамъ замѣчаній о томъ, къ устраненію чего нужно будетъ прежде всего обратиться

Данныя на этотъ предметъ требованіи въ отчетномъ году нужно будетъ, разумѣется, нѣсколько поддержать и расширить съ теченіемъ времени, и тогда наши училища могутъ постепенно придти, въ отношеніи ихъ содержанія, въ такой порядокъ, въ какомъ они дѣйствительно должны находиться при своихъ настоящихъ условіяхъ и средствахъ.

Что же касается предстоящаго устройства по губерніи новыхъ училищныхъ домовъ и переустройства и исправленія старыхъ, то въ этомъ отношеніи школьная неподвижность мѣстнаго крестьянскаго населенія можетъ представить, нѣтъ сомнѣній, очень значительныя затрудненія. Этого очень естественно ожидать, между прочимъ, и въ виду слѣдующихъ совершенно исключительныхъ и трудно объяснимыхъ фактовъ. Въ селѣ Свѣтломъ-Яру Черноярскаго уѣзда (по народному въ „Лучкѣ“) крестьяне дали въ свое время приговоръ на открытіе у нихъ двухкласснаго училища Министерства Народнаго Просвѣщенія, приняли на себя по будущему содержанію этого училища извѣстныя обязательства, приступили къ постройкѣ новаго училищнаго зданія на прекрасномъ каменномъ фундаментѣ, получили на этотъ предметъ пособіе изъ казны въ 2000 рублей и затѣмъ, подъ предлогомъ послѣднихъ неурожаевъ на хлѣбъ и затрудненій въ чумачествѣ по случаю не прекращающейся въ Астраханской губерніи чумной болѣзни на рогатый скотъ, начали отказываться отъ выполненія задуманнаго ими открытія у себя двухкласснаго училища и совершенно приостановили постройку училищнаго зданія. Теперь оно стоитъ въ незаконченномъ видѣ безъ всякаго употребленія и подвергается медленному разрушенію. Почти тоже случилось и съ Киселевскимъ крестьянскимъ обществомъ того же Черноярскаго уѣзда. Общество это также пожелало устроить у себя двухклассное училище Министерства Народнаго Просвѣщенія, также получило на этотъ предметъ пособіе изъ казны, въ размѣрѣ 2000 рублей, и приступило къ постройкѣ новаго училищнаго зданія изъ саманнаго кирпича. Затѣмъ, убѣдившись въ томъ, что постройка изъ такого матеріала не можетъ быть достаточно прочной, и что въ приемѣ подобнаго зданія подлежащимъ учебнымъ начальствомъ могутъ встрѣтиться весьма значительныя затрудненія, крестьяне села Киселевки совсѣмъ уже прекратили работы по постройкѣ своего училищнаго зданія и оставили начатое ими дѣло безъ всякаго движенія. Такимъ образомъ и это незаконченное постройкой училищное зданіе, хорошо обшитое со всѣхъ сторонъ тесомъ и прочно покрытое желѣзомъ, теперь также непроизводительно подвергается разрушенію и прежде всего разваливаются его стѣны. Въ селѣ Сокрутовомъ Енотаевскаго уѣзда крестьяне поступили въ подобномъ случаѣ еще проще. На устройство зданія для однокласснаго училища Министерства Народнаго Просвѣщенія они также получили пособіе изъ казны, въ размѣрѣ 1500 рублей, купили изъ этихъ денегъ на 300 руб. лѣсу, сложили этотъ лѣсъ на сельской площади, близъ церкви, и до сего времени, въ продолженіе около пяти лѣтъ, не приступали къ устройству училищнаго зданія. Между тѣмъ купленный

дѣсь теперь уже подвергся весьма значительной порчѣ и сдѣлался совершенно негоднымъ къ употребленію. Всѣ эти общества отказываются и въ настоящее время отъ продолженія начатаго ими дѣла, хотя для одного изъ этихъ обществъ, Свѣтлоярскаго, какъ менѣе достаточнаго, я обѣщала даже возбудить въ соотвѣтствующемъ порядкѣ особое ходатайство о возможномъ облегченіи этого общества на счетъ казны въ послѣдующемъ содержаніи имъ своего сельскаго двухкласснаго училища, если бы оно было наконецъ открыто.

Отношеніе всѣхъ другихъ крестьянскихъ обществъ Астраханской губерніи къ устройству новыхъ и исправленію старыхъ училищныхъ помѣщений также не представляетъ ничего особенно благопріятнаго. Истрачивая на свои иногда совершенно непроизводительныя нужды и даже „слабости“ цѣлыя десятки и сотни рублей (какъ напр. на Джамбаѣ при хорошемъ уловѣ красной рыбы), крестьяне усчитываютъ обыкновенно почти каждую копейку, предназначаемую на покрытіе какихъ либо школьныхъ надобностей, и всегда стараются уменьшать, по возможности, смѣтныя на этотъ предметъ назначенія, разъ только ассигнованіе и распредѣленіе училищныхъ суммъ находится въ ихъ полномъ распоряженіи. Тѣмъ не менѣе вездѣ, гдѣ было нужно, уже сдѣланы были непосредственныя сношенія по предмету переустройства училищныхъ зданій съ мѣстными представителями сельскихъ обществъ, съ гг. непремѣнными членами Присутствій по крестьянскимъ дѣламъ и нѣкоторыми другими лицами, близко стоящими къ крестьянскому населенію. Всѣ эти и подобныя имъ сношенія, въ особенности же болѣе правильная постановка по училищамъ учебно-воспитательнаго дѣла, къ чему прежде всего необходимо стремиться, могутъ измѣнить со временемъ существующее отношеніе крестьянъ къ своимъ мѣстнымъ школамъ и это тѣмъ болѣе, что на лучшемъ устройствѣ мѣстныхъ училищныхъ помѣщеній и вообще на большей матеріальной обезпеченности школъ дѣятельно настаиваетъ въ то же время и господинъ Начальникъ Астраханской губерніи, князь Вяземскій, авторитетное и наставительное въ отношеніи къ крестьянамъ вліяніе котораго не можетъ не отразиться въ положительномъ направленіи на будущемъ устройствѣ мѣстныхъ школъ во всѣхъ безъ исключенія отношеніяхъ. Теперь же пока, по непосредственному предложенію г. Начальника губерніи, въ Николаевской слободѣ Царевскаго уѣзда строится первое при мнѣ новое помѣщеніе для мѣстной женской школы, не имѣвшей до сего времени собственнаго помѣщенія и неудобно тѣснившейся, вмѣстѣ съ учительницею, въ наемныхъ квартирахъ.

Въ совершенно иныхъ условіяхъ по хозяйственной части стоятъ всѣ шесть калмыцкихъ инородческихъ училищъ Астраханской губерніи. Школы эти получаютъ средства своего содержанія непосредственно отъ Управленія калмыцкимъ народомъ и вслѣдствіе этого съеверенно и въ должномъ порядкѣ обезпечиваются всѣмъ необходимымъ. Собственные школьные домики,

человѣкъ на 25—30 учащихся, обыкновенно бываютъ раздѣлены здѣсь на нѣсколько отдѣленій: въ одномъ изъ нихъ (не всегда самомъ лучшемъ) помѣщается классная комната, въ другомъ столовая для дѣтей, въ третьемъ ихъ спальня, въ четвертомъ, всегда небольшомъ, квартира учительницы *). Достаточная теплота этихъ помѣщений, вполне удовлетворительное освѣщеніе и вообще все ихъ внѣшнее и внутреннее устройство очень опредѣленно говорятъ о весьма значительной заботливости объ этихъ школахъ со стороны лицъ, вѣдѣнію которыхъ онѣ подлежатъ въ хозяйственномъ отношеніи; такъ что какъ въ этомъ послѣднемъ, такъ равно и во многихъ другихъ отношеніяхъ, организація калмыцкихъ школъ въ нѣсколько разъ крѣпче и устойчивѣе, чѣмъ положеніе многихъ другихъ училищъ губерніи, получающихъ невѣрные средства своего содержанія исключительно изъ мѣстныхъ крестьянскихъ источниковъ.

О преподаваніи и преподавателяхъ закона Божія.

Общее положеніе учебно-воспитательнаго дѣла въ начальныхъ народныхъ училищахъ Астраханской губерніи также не можетъ быть признано достаточно удовлетворительнымъ; такъ какъ всѣ стороны мѣстной школьной жизни и дѣятельности, за самыми незначительными для нѣкоторыхъ училищъ исключениями, очень слабо еще направлены въ губерніи къ достиженію тѣхъ цѣлей и задачъ, выполненіе которыхъ составляетъ сущность всего дѣла школьнаго обученія. Какъ часть одного цѣлаго, школьное преподаваніе закона Божія въ мѣстныхъ начальныхъ училищахъ также не занимаетъ еще соответствующаго ему мѣста. Въ самомъ дѣлѣ, не говоря уже о религіозно-воспитательномъ вліяніи священниковъ законоучителей на учащихся дѣтей, къ чему стремятся теперь лишь очень немногіе преподаватели закона Божія, даже чисто внѣшняя, такъ сказать, техническая сторона школьнаго законоучительства, именно фактическое усвоеніе учащимися дѣтьми всего положеннаго къ изученію, выполняется какъ должно только въ нѣкоторыхъ сравнительно весьма немногихъ училищахъ. Въ значительномъ же большинствѣ школъ познанія дѣтей въ законѣ Божіемъ очень слабы и ограничены. Въ этомъ послѣднемъ отношеніи болѣе общимъ и болѣе характернымъ для многихъ школъ недостаткомъ можно призвать, между прочимъ, слѣдующее:

1) Почти совершенное незнаніе повседневныхъ молитвъ дѣтьми младшаго возраста, или въ другихъ не болѣе счастливыхъ случаяхъ совершенно неправильное усвоеніе дѣтьми текста этихъ молитвъ, безъ всякаго пониманія ихъ смысла и значенія.

*) При всѣхъ калмыцкихъ училищахъ имѣются интернаты, съ полнымъ готовымъ для дѣтей содержаніемъ. Стоимость каждаго, существующаго на такихъ основаніяхъ улуснаго училища, обходится Управленію калмыцкимъ народомъ въ среднемъ выводѣ въ 2387 рублей.

2) Крайне торопливое, невнятное, монотонное и невыразительное чтеніе повседневныхъ молитвъ учениками и ученицами всѣхъ безъ исключенія школьныхъ возрастовъ—младшаго, средняго и старшаго, и нерѣдко допускаемые дѣтми при чтеніи этихъ молитвъ переходы отъ начала или середины одной молитвы къ концу другой и т. п. Часто случается также, что ученики, торопливо сбиваясь и перепутываясь при чтеніи молитвъ, наконецъ и совсѣмъ уже останавливаются гдѣ нибудь въ срединѣ молитвы и не могутъ продолжать далѣе.

3) Недостаточно подробное и обстоятельное прохожденіе священниками законоучителями событій священно-библейской исторіи и притомъ большею частію съ одною только старшею группою учениковъ, а не со вторымъ отдѣленіемъ, какъ это требуется программой закона Божія, синодально одобренной къ употребленію въ начальныхъ народныхъ школахъ. Между тѣмъ, въ виду особенной легкости священно-библейскихъ разказовъ для самаго элементарнаго пониманія, къ слушанію ихъ полезно было бы привлекать учениковъ даже самаго перваго школьнаго возраста. не говори уже объ ученикахъ второй группы.

4) Крайне ограниченное и нетвердое усвоеніе учениками и ученицами старшаго возраста содержанія символа вѣры, десяти заповѣдей ветхозавѣтнаго закона и въ особенности смысла литургійнаго Богослуженія, вмѣстѣ съ краткимъ ученіемъ о таинствахъ. Послѣдніе отдѣлы курса по закону Божию довольно затруднительны даже для тѣхъ школъ, которыя въ общеучебномъ отношеніи ведутся совершенно правильно, и потому священникамъ законоучителямъ народныхъ училищъ Астраханской губерніи слѣдовало бы обратить на эти отдѣлы особенное вниманіе и проходить ихъ, въ общей системѣ своего курса, съ особенною обстоятельностью и полнотою и съ возможно твердымъ со стороны дѣтей усвоеніемъ.

Насколько значителенъ процентъ школъ, въ большей или меньшей степени отражавшихъ на себѣ всѣ означенные выше недостатки въ познаніяхъ дѣтей по закону Божию, видно между прочимъ изъ того, что изъ общаго числа 62 русскихъ сельскихъ училищъ, въ 25 училищахъ познанія дѣтей въ законѣ Божию были найдены мной въ неудовлетворительномъ состояніи и въ 7 школахъ весьма слабыми. Къ порядку этихъ послѣднихъ училищъ принадлежатъ слѣдующія: Каравтинное Астраханскаго уѣзда, Петропавловское Красноярскаго, Пришибинское Енотаевскаго уѣзда, Старицкое и Торговское Черноярскаго и Слободковское одноклассное Министерства Народнаго Просвѣщенія и Средне-Ахтубинское женское Царевскаго уѣзда. Въ значительной части остальныхъ училищъ губерніи познанія учениковъ въ законѣ Божию могли быть признаны удовлетворительными въ настоящемъ году только *сравнительно*, въ виду общей слабости дѣтей какъ по всѣмъ школамъ вообще, такъ въ большей или меньшей мѣрѣ и по всѣмъ предметамъ школьнаго обученія. Въ такихъ условіяхъ совершенно невозможно было производить оцѣнку ученическихъ познаній по самому существу дѣла.

Недостаточная успѣшность мѣстныхъ начальныхъ народныхъ училищъ по предмету закона Божія есть результатъ весьма многихъ и весьма разнообразныхъ причинъ, долго и безостановочно дѣйствовавшихъ въ предѣлахъ Астраханской губерніи. Къ числу важнѣйшихъ изъ этихъ причинъ принадлежатъ прежде всего слѣдующія:

1) Матеріальная необеспеченность законоучительской должности въ значительно большей половинѣ сельскихъ училищъ губерніи, именно въ 40 изъ 62 общаго числа ихъ. Определенное жалованье за уроки закона Божія, и притомъ сравнительно очень достаточное, положено только въ пяти двухклассныхъ (по 150 руб. въ годъ) и двѣнадцати одноклассныхъ училищахъ Министерства Народнаго Просвѣщенія (въ десяти по 100 руб. въ годъ и въ двухъ по 25 рублей), въ Ахтубинскомъ желѣзнодорожномъ (180 р. въ годъ), въ Рахинскомъ и Солодовскомъ (по 120 руб. въ годъ), Верхне-Погромномъ (66 руб. 74 коп.) и Бережновскомъ (25 рублей) начальныхъ народныхъ училищахъ *).

2) Недостаточно правильное пониманіе многими священниками Астраханской губерніи своихъ въ отношеніи къ мѣстнымъ школамъ обязанностей и въ частности крайне ошибочное убѣжденіе ихъ въ томъ, что школьно-законоучительская дѣятельность въ училищахъ ввѣ-церковноприходскаго типа не входитъ въ кругъ ихъ прямыхъ обязанностей и что, слѣдовательно, къ выполненію или невыполненію этихъ обязанностей они могутъ относиться совершенно свободно, по своему личному расположенію.

3) Невполнѣ аккуратное и большею частію довольно рѣдкое посѣщеніе школъ мѣстными священниками законоучителями по разнымъ къ тому причинамъ, и прежде всего по отрицательному вліянію на законоучительскую дѣятельность общаго взгляда законоучителей на дѣло школьнаго законоучительства, о чемъ и было уже сказано въ предшествовавшемъ параграфѣ.

4) Далѣе, какъ совершенно естественный результатъ недостаточной близости къ школамъ, весьма ограниченная методическая опытность многихъ священниковъ—законоучителей въ веденіи ими своего дѣла и ихъ полное

*) Присвоенный данной должности окладъ жалованья, хотя бы и не очень значительный, всегда тверже и определеннѣе устанавливаетъ эту должность съ оффиціальной стороны и обеспечиваетъ значительно большую исполнительность въ прохожденіи ея тѣми или другими лицами. Въ этомъ отношеніи достойно особеннаго замѣчанія то, что въ Астраханской губерніи очень слабая сравнительно успѣшность дѣтей въ законѣ Божіемъ падаетъ именно на такіа училища, въ которыхъ за преподаваніе закона Божія не положено никакого вознагражденія. Исключеніе изъ этого общаго правила представляютъ только весьма немногія училища (Солодниковскія мужское и женское, Больше-Чалуриниковское, Слободо-Николаевскія мужское и женское, Колобовское, Полого-Займищенское, Никольскія—мужское и женское, Тамбовское и Болхунское) и между прочимъ тѣ изъ нихъ, въ которыхъ, по тѣмъ или другимъ основаніямъ, въ преподаваніи закона Божія принимали косвенное участіе сами учителя и учительницы. Къ порядку такихъ училищъ принадлежатъ: Капустиноярскія—мужское и женское, Завѣтновское обоюго пола и Сасыкольское женское.

неумѣнне располагать свои занятія одновременно для всѣхъ трехъ отдѣлений. При послѣдовательномъ наблюденіи за школами въ продолженіе всего отчетнаго года нельзя было не убѣдиться въ томъ, что священники законоучители занимаются большею частію съ какою либо одной по преимуществу старшей группой учащихся, или даже съ немногими только подготовляющимися къ экзамену, такъ сказать, избранными учениками (какъ въ Чаганскомъ училищѣ); всѣхъ же другихъ дѣтей они оставляютъ обыкновенно и иногда въ продолженіе цѣлыхъ двухъ лѣтъ безъ всякаго дѣла. При этомъ, въ занятіяхъ съ учениками старшаго возраста священники законоучители также не всегда и не всѣ пользуются живымъ, предварительно обдуманнѣмъ и вполне примѣненнымъ къ дѣтскому пониманію изложеніемъ. Большею же частію они ограничиваются на своихъ занятіяхъ одной только учебной книгой, назначая по ней уроки ученикамъ для домашняго изученія и затѣмъ, въ слѣдующіе учебные дни, механически выслушивая дѣтей по этой же самой книгѣ. Легко понять, какими ограниченными успѣхами въ законѣ Божіемъ должны обладать всѣ тѣ училища, въ которыхъ могутъ еще находить мѣсто подобныя методы преподаванія.

5) Въ заключеніе нельзя не указать также и на то, что на слабую успѣшность нѣкоторыхъ школъ въ законѣ Божіемъ могли вліять въ нѣкоторой мѣрѣ и недостаточно сочувственныя взаимныя отношенія между преподавателями этихъ школъ, т. е. между законоучителями, учителями и учительницами. Трудно сказать, какъ могли образоваться и чѣмъ могли поддерживаться подобныя отношенія; во они несомнѣнно существовали въ нѣкоторыхъ училищахъ губерніи (напримѣръ въ Пришибинскомъ 2-хъ классномъ Министерства Народнаго Просвѣщенія и Пришибинскомъ женскомъ, Петропавловскомъ, Разночинскомъ, Никольскомъ на Джамбаѣ и т. п.) и естественно не могли оставаться безъ соотвѣтствующаго вліянія на общее состояніе въ этихъ училищахъ всего учебно-воспитательнаго дѣла. Всесторонній школьный успѣхъ всегда бываетъ болѣе или менѣе обезпеченъ только при полной солидарности отношеній между мѣстными законоучителями, учителями и учительницами.

Чтобы преподаваніе закона Божія во всѣхъ безъ исключенія училищахъ Астраханской губерніи поставить на соотвѣтствующую важности этого предмета высоту и сдѣлать уроки закона Божія живымъ источникомъ религіозно-нравственнаго на дѣтей вліянія, каковыми они и должны быть по идеѣ, необходимо принять слѣдующія общія для многихъ училищъ мѣры, которыя до извѣстной степени были примѣняемы уже и въ отчетномъ 188⁸/₉ учебномъ году и практическая цѣлесообразность которыхъ мною достаточно уже была провѣрена.

1) Прежде всего нужно провести въ сознаніе всѣхъ безъ исключенія сельскихъ священниковъ губерніи убѣжденіе въ томъ, что начальныя народныя школы вообще не могутъ оставаться безъ преподаванія въ нихъ за-

кона Божія призванными къ тому лицами, что каждый сельскій священникъ есть въ то же время, по долгу службы, и законоучитель своего училища, и что такимъ образомъ исключительно на его отвѣтственности должна лежать неусѣбность мѣстныхъ школьныхъ дѣтей по предмету закона Божія.

2) Необходимо установить (что и сдѣлано уже къ началу 1889/90 учебнаго года) опредѣленное число уроковъ по закону Божію для всѣхъ начальныхъ школъ губерніи и по возможности тщательно наблюдать за тѣмъ, чтобы къ установленному числу уроковъ приближались въ большей или меньшей мѣрѣ всѣ безъ исключенія священники законоучители. Что же касается тѣхъ сравнительно рѣдкихъ случаевъ, когда священники будутъ призываться къ совершенію разныхъ требъ, обязательныхъ къ немедленному исполненію, то во всѣхъ подобныхъ случаяхъ имъ можетъ и должна быть предоставляема *полная свобода* въ передвиженіи своихъ уроковъ съ одного времени на другое, по взаимному на то соглашенію съ мѣстными учителями и учительницами.

3) вмѣстѣ съ установленіемъ болѣе или менѣе аккуратнаго посѣщенія школъ сельскими священниками, необходимо будетъ также всесторонне выяснить имъ весьма важное значеніе, въ дѣлѣ обученія дѣтей, лучшихъ приѣмовъ преподаванія, практически познакомить ихъ съ этими приѣмами, наглядно показать имъ тѣ результаты, какіе легко могутъ получаться при лучшемъ сравнительно веденіи учебнаго дѣла и т. п. Въ частности же совершенно необходимо будетъ въ этомъ отношеніи продолжать дѣятельныя настоянія на томъ, чтобы: а) священники законоучители всегда занимались на своихъ урокахъ со всѣми тремя отдѣленіями учащихся, то соединяя ихъ вмѣстѣ на урокахъ священно-библейской исторіи, то разъединяя по группамъ при изученіи другихъ частей учебнаго курса по закону Божію; чтобы б) въ младшемъ возрастѣ обязательно изучались положенныя для этого возраста повседневныя молитвы и притомъ всегда съ живаго законоучительскаго слова, а не по однимъ только учебникамъ; чтобы в) священно-библейская исторія преподавалась по возможности за одинъ разъ для всѣхъ учащихся въ школѣ дѣтей, служа для старшихъ учениковъ повтореніемъ пройденнаго, для среднихъ обязательнымъ изученіемъ матеріала, опредѣленно указаннаго программой, и для младшихъ предварительнымъ и элементарнымъ съ священно-библейскими рассказами ознакомленіемъ; чтобы г) изложенію вѣроученія и правоученія по символу вѣры и десяти заповѣдямъ ветхозавѣтнаго закона, а также краткому объясненію литургійнаго Богослуженія и ученію о таинствахъ придавалось соотвѣтствующее значеніе и чтобы отдѣлы эти проходились главнымъ образомъ въ старшемъ школьномъ отдѣленіи и т. п. Вообще спеціально методическая часть какъ въ отношеніи ко всѣмъ предметамъ обученія, такъ въ частности и къ школьному преподаванію закона Божія должна на нѣкоторое время сдѣлаться въ Астраханской губерніи предметомъ самаго тщательнаго изученія; иначе, при неумѣломъ преподаваніи и неумѣломъ обращеніи преподавателей съ дѣтьми, школы никогда не буд ть

достигать надлежащихъ успѣховъ и, какъ теперь, не будутъ пользоваться соотвѣтствующимъ значеніемъ среди мѣстнаго населенія.

4) Чтобы облегчить по возможности достиженіе цѣлей, подробно намѣченныхъ въ предшествовавшемъ параграфѣ, необходимо постепенно приобрѣтать для всѣхъ безъ исключенія училищъ губерніи болѣе практическія и цѣлесообразныя руководства по школьному преподаванію закона Божія. При этомъ особенное преимущество предъ другими необходимо отдавать тѣмъ изъ нихъ, которыя составлены и обработаны по живымъ и непосредственнымъ наблюденіямъ надъ жизнію и дѣятельностію начальныхъ народныхъ школъ, имѣющихъ, какъ извѣстно, свою особую и притомъ совершенно исключительную организацію. Къ сожалѣнію, выборъ такихъ пособій крайне ограниченъ. Для руководства въ занятіяхъ съ какимъ либо однимъ школьнымъ отдѣленіемъ имѣется вообще очень много учебныхъ пособій; но какъ организовать занятія въ одинъ разъ со всѣми тремя группами или тремя школьными возрастами,—объ этомъ имѣется очень не много трудовъ вообще и еще менѣе отдѣльныхъ изданій.

5) Наконецъ, на ряду со всѣми указанными выше мѣрами, является предметомъ первой необходимости изысканіе средствъ для удовлетворенія всѣхъ безъ исключенія священниковъ законоучителей сельскихъ училищъ хотя бы небольшимъ вознагражденіемъ за преподаваніе закона Божія, чтобы по возможности опредѣленнѣе и тверже поставить должность законоучителя въ сельскихъ училищахъ и вмѣстѣ съ тѣмъ точно установленной для каждаго законоучителя цифрой вознагражденія за законоучительскіе труды поставить каждаго священника въ необходимость сознать обязательность для него этихъ трудовъ и лежащую на немъ, какъ на законоучителѣ школы, отвѣтственность. Этотъ важнѣйшій въ общей организаціи мѣстнаго школьнаго дѣла вопросъ о назначеніи опредѣленнаго жалованья за школьное преподаваніе закона Божія былъ уже подвергнутъ серьезному разсмотрѣнію въ Астраханскомъ губернскомъ распорядительномъ комитетѣ, на ряду съ вопросомъ объ общемъ улучшеніи матеріальнаго положенія начальныхъ сельскихъ училищъ губерніи. По смыслу состоявшагося по этому предмету постановленія каждому сельскому законоучителю положено въ годъ по 60 рублей за уроки закона Божія, или, принимая въ расчетъ одни только учебные мѣсяцы, по 10 рублей въ мѣсяць. При настоящихъ крестьянскихъ средствахъ вообще и въ частности при очень скудныхъ училищныхъ средствахъ, цифра этого вознагражденія можетъ быть призвана еще достаточной и сравнительно вѣрно рассчитанной по относительному количеству годовыхъ законоучительскихъ уроковъ.

Когда и въ какой мѣрѣ будутъ практически осуществлены всѣ выработанныя распорядительнымъ комитетомъ предположенія, судить объ этомъ еще преждевременно. Но во всякомъ случаѣ не можетъ подлежать никакому сомнѣнію то, что если всѣ предположенія комитета будутъ приняты и

утверждены въ высшихъ инстанціяхъ въ установленномъ для того порядкѣ; то школьное дѣло вообще и въ частности дѣло школьнаго законоучительства, по крайней мѣрѣ съ внѣшней матеріальной стороны, войдутъ по Астраханской губерніи въ тѣ болѣе нормальныя условія, при которыхъ и спеціально-учебная часть можетъ уже быть легко повышена по всѣмъ безъ исключенія школамъ.

Ожидалъ въ будущемъ очень многихъ и очень значительныхъ измѣненій въ положеніи школьнаго вообще и въ частности законоучительскаго дѣла, нельзя и въ настоящее время не выдѣлить изъ общаго порядка училищъ Астраханской губерніи такихъ школъ, въ которыхъ преподаваніе закона Божія и теперь уже поставлено и ведется совершенно правильно и успѣшно, благодаря живому и искреннему участию въ этомъ дѣлѣ мѣстныхъ священниковъ законоучителей и ихъ примѣрной служебной исполнительности. Къ порядку такихъ училищъ принадлежатъ, между прочимъ, слѣдующія: почти всѣ начальныя народныя училища г. Астрахани, въ особенности 1 и 3 приходскія женскія, 1, 2, 4, 5 и 7 приходскія мужскія и всѣ ремесленныя училища; далѣе Черноярскія приходскія училища—мужское и женское, Николаевско-Слободское, Пришибинское и Владиміровское двухклассныя училища, и Аксайское, Верхне-Балыклейское, Золотухинское, Селитренское, Ново-Николаевское и Молчановское одноклассныя училища Министерства Народнаго Просвѣщенія; затѣмъ изъ сельскихъ начальныхъ училищъ: Болхунское, Ахтубинское желѣзнодорожное, Николаевско-Слободскія—мужское и женское, Больше-Чапурниковское, Никольское мужское (Евотаевского уѣзда) и Тамбовское. При достаточномъ сравнительно усердіи къ школьнымъ занятіямъ, при надлежащей исполнительности и аккуратности въ отношеніи къ посѣщенію классовъ, при добромъ наставительно пастырскомъ вліяніи на дѣтей, всѣ законоучители этихъ училищъ обладаютъ въ то же время и весьма достаточнымъ сравнительно внѣшнимъ умѣньемъ вести дѣло преподаванія: говорятъ всегда ясно, раздѣльно, выразительно; правильно переходятъ отъ предмета къ предмету, отъ ученика къ ученику и т. п. (особенно законоучитель Золотухинскаго училища о. Петръ Рудольфовъ); умѣютъ владѣть вниманіемъ дѣтей и закрѣпляютъ въ ихъ памяти то, что подлежитъ дѣтскому усвоенію и т. п. Очень хорошо также и то, что почти во всѣхъ этихъ лучшихъ училищахъ къ изученію событій священно-библейской исторіи привлекаются не только ученики и ученицы средняго отдѣленія, чего не дѣлается по весьма многимъ школамъ губерніи, но даже ученики и ученицы перваго года обученія, самые младшіе. При этомъ событія священно-библейской исторіи, необыкновенно занимательныя и рельефныя по своему содержанію, усваиваются какъ первымъ, такъ и вторымъ возрастными учащимися съ весьма достаточною твердостью и полнотою, хотя и не всѣми

одинаково хорошо передаются при повтореніи. Въ этомъ отношеніи, что и естественно предполагать, младшая группа дѣтей значительно уступаетъ (хотя и не безъ исключеній) среднему и старшему возрастамъ.

Изъ общаго числа преподавателей закона Божія, всецѣло преданныхъ своему дѣлу и вполне удовлетворяющихъ своему назначенію, по всей справедливости могутъ быть выдѣлены, какъ лица рѣдкаго педагогическаго призванія, священникъ законоучитель Пришибинскаго двухкласснаго училища, о. Петръ Гороховъ, и преподаватель закона Божія въ Астраханскомъ 5-мъ приходскомъ мужскомъ училищѣ, А. Курочкинъ.

Законоучитель Пришибинскаго двухкласснаго училища Министерства Народнаго Просвѣщенія, священникъ Петръ Гороховъ, вступилъ въ настоящую должность еще очень недавно, именно съ 30 числа мая прошлаго 1888 года, но уже вполне и во всѣхъ отношеніяхъ овладѣлъ своимъ дѣломъ. Располагая свои занятія совершенно правильно методически и совершенно обдуманно то соединяя, то разъединяя школьныя группы для прохожденія съ ними тѣхъ или другихъ отдѣловъ элементарнаго по закону Божію курса, онъ обладаетъ также весьма нераспространеннымъ и не часто встрѣчающимся въ школьной практикѣ умѣньемъ вести свои рассказы и объясненія необыкновенно отчетливо, правильно, авторитетно и всегда съ весьма значительнымъ и глубокимъ для дѣтей назиданіемъ. Удобопонятность его рѣчи вообще такъ значительна, что веденный имъ при мнѣ рассказъ о Каинѣ и Авелѣ былъ совершенно отчетливо понятъ всѣми безъ исключенія дѣтьми младшаго отдѣленія и былъ довольно хорошо усвоенъ ими. При этомъ нельзя не замѣтить также и того, что къ содержанію этого рассказа первогодніе ученики относились съ гораздо большимъ вниманіемъ и интересомъ, чѣмъ ученики старшей группы, уже ознакомившіеся нѣсколько съ содержаніемъ этой исторіи въ предшествовавшіе годы. Къ изученію повседневныхъ молитвъ младшими учениками законоучитель этотъ относится также очень серьезно и, практикуя изученіе ихъ дѣтьми съ своихъ собственныхъ словъ на классныхъ урокахъ, требуетъ того, чтобы дѣти читали усвоенныя ими молитвы всегда ясно, четко, раздѣльно и съ соответствующимъ, по возможности, молитвеннымъ настроеніемъ. Вообще всѣ занятія этого законоучителя въ весьма значительной мѣрѣ проникнуты были нравственнымъ для дѣтей назиданіемъ и какимъ-то особеннымъ, столько важнымъ для школьнаго преподаванія закона Божія, пастырскимъ авторитетомъ. Этому содѣйствовала въ нѣкоторой мѣрѣ даже самая внѣшность священника Горохова: его очень высокій и стройный ростъ, весьма замѣтная и невольно обращающая на себя вниманіе худощавость общаго тѣлосложенія и совершенно правильный овалъ лица, проникнутаго какимъ-то особеннымъ серьезно-сосредоточеннымъ выраженіемъ. Нѣкоторымъ недостаткомъ въ занятіяхъ этого законоучителя можно признать только слегка замѣтную медлительность въ общемъ движеніи его урока, въ отвѣтахъ дѣтей и въ ихъ, такъ сказать, внѣшне-технической сообразительности,

отчего по классу пробѣгаетъ ипогда какъ бы нѣкоторая утомленность общаго вниманія и кака-то нѣсколько принудительная и неполнѣй свойственная дѣтямъ сдержанность.

Учитель Астраханскаго духовнаго мужскаго училища, кандидатъ казанской духовной академіи, А. Курочкинъ, съ 1 октября 1888 года исполняетъ обязанности законоучителя въ Астраханскомъ 5 приходскомъ мужскомъ училищѣ. Являясь на свои очередные уроки всегда съ полною аккуратностію, онъ, въ весьма короткое сравнительно время, успѣлъ уже вполне овладѣть своими учениками и ихъ вниманіемъ. Этой важнѣйшей въ учебно-воспитательномъ отношеніи цѣли онъ очень успѣшно достигъ совершенно вѣрнымъ расположеніемъ своего учебнаго матеріала по группамъ или отдѣленіямъ; очень обстоятельной, подробной и вполне удобопонятной для дѣтей переработкой этого матеріала; правильнымъ соединеніемъ и разбѣдиненіемъ учениковъ при прохожденіи съ ними тѣхъ или другихъ частей курса; достаточно внимательнымъ наблюденіемъ за самостоятельно занимающимися учениками и всегда своевременной поддержкой ихъ въ этихъ занятіяхъ; удачнымъ и вполне согласованнымъ съ силами учащихъ подборомъ матеріала для самостоятельныхъ работъ; тщательнымъ по возможности исправленіемъ этихъ работъ и т. п. Особенно хорошо идутъ у этого преподавателя общіе уроки священной исторіи для учениковъ всѣхъ группъ совместно; такъ какъ все то, что онъ излагаетъ въ данное время, усваивается въ соответствующей мѣрѣ всѣми учениками училища, не исключая и младшихъ. Разказы этихъ послѣднихъ дѣтей по св. исторіи, усвоенные ими, такъ сказать, подготовительно, какъ-то особенно пріятно было слышать. Чтеніе и пониманіе молитвъ въ среднемъ и даже младшемъ возрастѣ здѣсь также очень достаточны. Разумное изученіе молитвъ дѣтьми подъ руководствомъ умнаго, дѣятельнаго и сердечно участливаго въ усилѣхъ своего дѣла преподавателя даетъ, очевидно, очень хорошіе—и специально учебные и нравственно воспитательныя—результаты. Доброе вліяніе преподавателя на дѣтей обнаруживается здѣсь даже внѣшне, въ приобрѣтеніи дѣтьми на свои средства хорошихъ и недешево стоющихъ книгъ для чтенія по предмету закона Божія, какова между прочимъ прекрасная книжка Пуцьковича, подъ названіемъ: „Жизнь Спасителя міра“, приобрѣтенная въ школѣ шестью мальчиками. Значительное вліяніе оказываетъ преподаватель Курочкинъ и на приученіе дѣтей къ болѣе аккуратному и неопустительному посѣщенію ими церковнаго Богослуженія во всѣ воскресные и праздничные дни года, хотя въ этомъ послѣднемъ отношеніи онъ не успѣлъ еще достигнуть всего желаемаго. Дѣти, дѣйствительно, привыкаютъ мало по малу исправнѣе относиться къ посѣщенію Богослуженія вообще; но, по недостаточно выясненной еще мною причинѣ, они не совсѣмъ правильно и охотно собираются цѣлой школой въ опредѣленно указанную имъ „Входскую церковь“, какъ самую ближайшую къ этому училищу.

Въ калмыцкихъ училищахъ обязанности краткаго наставленія учащихся дѣтей въ начаткахъ ламаитскаго вѣроученія и нравоученія лежать на мѣстныхъ, т. е. ближайшихъ къ школамъ *гелюнгахъ* (священникахъ), особенно для того назначаемыхъ ламой, по предварительному соглашенію съ главнымъ управленіемъ калмыцкимъ народомъ. Вѣроучительныя занятія гелюнговъ не представляютъ собой стройнаго и цѣлостнаго изложенія ламаитской религіозной системы, а состоятъ лишь изъ изученія дѣтьми, при помощи гелюнговъ, нѣсколькихъ ламаитскихъ молитвъ на тибетскомъ языкѣ, безъ всякаго почти пониманія дѣтьми ихъ смысла и значенія *). Кромѣ того гелюнги пріучаютъ учащихся дѣтей къ правильному, по установленію религіознаго закона и обычая, сложенію рукъ при молитвѣ (внѣ ладонями и притомъ такъ, чтобы персты правой руки соприкасались въ своемъ окончаніи съ соотвѣтствующими перстами лѣвой) и къ земнымъ поклоненіямъ по окончаніи большею частію одного и того же краткаго молитвословія, повторяемаго обыкновенно дѣтьми по нѣскольку разъ къ ряду. По общей молитвѣ дѣтей, на которой я неоднократно присутствовалъ, легко было замѣтить, что въ техникѣ механическаго произношенія молитвъ, въ условномъ молитвенномъ сложеніи рукъ и въ стремительныхъ земныхъ поклоненіяхъ заключается вся сумма религіозно-нравственнаго наставленія, получаемаго калмыцкими дѣтьми въ школѣ. На классныхъ занятіяхъ гелюнги бывають вообще очень рѣдко, такъ какъ немногіе элементы сообщаемыхъ ими познаний усваиваются обыкновенно дѣтьми очень скоро, не болѣе, какъ въ два—три раза.

Успѣхи начальныхъ народныхъ училищъ Астраханской губерніи по предметамъ учителей и учительницъ и общее состояніе этихъ училищъ въ учебно-воспитательномъ отношеніи.

Если бы на огромномъ пространствѣ, занимаемомъ Астраханской губерніей, мысленно или графически намѣтить тѣ немногіе пункты, въ которыхъ дѣло начального народнаго образованія поставлено вообще и во всѣхъ отношеніяхъ удовлетворительно; то эти очень рѣдкія сравнительно исключенія совершенно затеривались бы въ массѣ многихъ другихъ селъ губерніи, школы которыхъ существуютъ большею частію по одному только наименованію, или, въ лучшемъ случаѣ, дѣйствуютъ вяло, неправильно, слабо, не оказывая замѣтнаго вліянія какъ на учащихся дѣтей, такъ равно и на все мѣстное крестьянское населеніе. Въ Астраханской губерніи вообще нѣтъ еще „начальнаго народнаго образованія“ въ собственномъ смыслѣ,—образованія для села, для народа, для

*) Тибетскій языкъ, на которомъ совершается ламаитское богослуженіе и издаются религіозныя ламаитскія книги, мало доступенъ, насколько мнѣ извѣстно, и самимъ гелюнгамъ.

крестьянина. Здѣсь начальная народная школа успѣла привиться пока только въ городахъ, въ особенноти въ г. Астрахани и Черномъ-Яру; и затѣмъ, уже въ видѣ исключенія, въ тѣхъ немногихъ населенныхъ пунктахъ губерніи, которые имѣли и имѣютъ какое либо особенное по преимуществу торговое или промышленное значеніе. Въ этихъ немногихъ пунктахъ губерніи болѣе или менѣе правильная школьная дѣятельность вызвана была отчасти особенными мѣстными условіями, заставлявшими крестьянъ дорожить школьною грамотностію; отчасти же и весьма значительнымъ количествомъ дѣтей школьнаго возраста, остававшихся здѣсь болѣе чѣмъ на половину совершенно свободными отъ обыкновенныхъ крестьянскихъ занятій для неопустительнаго посѣщенія своихъ школъ во всѣ учебные дни года. Какъ рѣдки и немногочисленны по губерніи эти исключительные пункты населенія, такъ рѣдки въ ней и школы, имѣющія болѣе или менѣе правильную и законченную учебную организацію. Къ порядку такихъ школъ могутъ быть отнесены прежде всего нѣкоторые приходскія училища г. Астрахани, въ особенноти 2, 6 и 7 мужскія и 1, 2 и 3 женскія; затѣмъ два приходскихъ училища въ г. Черномъ-Яру—мужское и женское, два мужскихъ училища въ Николаевской Слободѣ, двухклассное училище Министерства Народнаго Просвѣщенія въ с. Владиміровкѣ и такое же училище въ с. Быковѣ. Далѣе въ Астраханской губерніи имѣется нѣсколько и такихъ пунктовъ, гдѣ весьма значительный сравнительно школьный успѣхъ является уже результатомъ не какихъ либо особенно благоприятныхъ мѣстныхъ условій, а прямымъ слѣдствіемъ усиленной дѣятельности учителей и учительницъ, ихъ умѣлаго обращенія съ обществомъ и учащимися дѣтьми, ихъ настойчивости въ учебномъ трудѣ и вообще слѣдствіемъ ихъ вполне серьезнаго и обдуманнаго отношенія къ принятому на себя дѣлу. Количество школъ съ такой вліятельной и полезной дѣятельностію учителей и учительницъ, къ сожалѣнію, очень незначительно. Сюда приваждлежатъ: Ново-Николаевское и Болхунское училища Енотаевского уѣзда, и Аксайское, Больше-Чапурниковское и отчасти Завѣтновское Черноярскаго уѣзда,—всего пять училищъ. Такимъ образомъ въ общей сложности къ разряду вполне удовлетворительныхъ можетъ быть отнесено по губерніи до 17 начальныхъ народныхъ школъ, или 16 процентовъ.

Нельзя сказать, чтобы всѣ эти училища не оставляли желать ничего лучшаго. Въ нихъ значительно должна еще возрасти нравственная связь между учащими и учащимися и сдѣлаться по своему вліянію болѣе ощутительной для дѣтей во всѣхъ отношеніяхъ. Должно быть дано здѣсь также нѣсколько больше устойчивости и вѣдшимъ школьнымъ распорядкамъ по веденію спеціально-учебнаго дѣла, особенно же по установленію въ сельскихъ училищахъ болѣе опредѣленныхъ и устойчивыхъ сроковъ для начала и окончанія каждаго учебнаго года и по настоянію на гораздо большей исправности дѣтей въ посѣщеніи ими своихъ школъ во всѣ учебные дни года.

Что же касается спеціально учебной и въ частности методической

стороны дѣла, то почти всѣ учителя и учительницы названныхъ училищъ ведутъ свое дѣло сравнительно очень правильно и съ весьма достаточнымъ и ровнымъ успѣхомъ. Даже письмо учениковъ и ученицъ,—этотъ слабѣйшій и какъ бы вѣсколько затѣненный въ школахъ Астраханской губерніи предметъ обученія, поставлено здѣсь довольно удовлетворительно, съ достаточнымъ количествомъ предлагаемыхъ учителями работъ для дѣтей всѣхъ возрастовъ, съ довольно удачнымъ выборомъ матеріала для этихъ работъ (изложеніе библейскихъ рассказовъ, изложеніе прочитаннаго, письмо выученнаго наизусть, упражненія въ самостоятельномъ изложеніи дѣтми своихъ мыслей, въ составленіи писемъ и т. п.), съ достаточно отчетливой и правильной провѣркой этихъ работъ и т. п. Особенно замѣтно выдѣляется во всѣхъ этихъ лучшихъ школахъ чистота дѣтскаго письма, тщательность его выполненія, постоянно обнаруживаемое дѣтми при письмѣ стараніе и послѣдовательная ихъ въ этомъ отношеніи успѣшность. Съ вѣншей специально каллиграфической стороны письмо особенно безукоризненно въ Астраханскомъ 2 приходскомъ мужскомъ училищѣ. Учащіеся здѣсь мальчики (118) пишутъ какъ одинъ челоуѣкъ, одною скоростію, однимъ шрифтомъ и съ одинаковымъ стараніемъ, причемъ письмо всѣхъ и cadaго очень замѣтно приближается къ имѣющимся въ школѣ каллиграфическимъ образцамъ, а равно и къ весьма правильному каллиграфически письму самого учителя, Никифорова. Обладая очень хорошимъ почеркомъ и хорошими приѣмами письма, учитель этотъ вполне владѣетъ въ то же время и достаточнымъ методическимъ умѣньемъ правильно вести школьное обученіе по письму и способностію овладѣвать въ этомъ отношеніи дѣтми съ первыхъ же дней поступленія ихъ въ училище. Вообще учитель Никифоровъ принадлежитъ, какъ методистъ письма, въ порядку самыхъ лучшихъ учителей Астраханской губерніи.

Церковно-славянское и русское чтеніе дѣтей также удовлетворительно во всѣхъ лучшихъ училищахъ губерніи какъ по своей техникѣ, такъ равно и по вѣншей и внутренней выразительности. Въ послѣднемъ отношеніи особенное вниманіе обращаютъ на себя Астраханскія приходскія училища: 1 и 3 женскія и 6 мужское. Ученики и ученицы этихъ училищъ, особенно 1 женскаго, читаютъ очень отчетливо, выразительно, отъ души и съ весьма правильнымъ повышеніемъ и пониженіемъ голоса, соотвѣтственно содержанію и смыслу прочитываемыхъ отрывковъ. Въ частности не могу не указать на тотъ избытокъ чувства и выраженія, какой вкладывали на классномъ чтеніи ученицы этого училища въ извѣстный рассказъ Достоевскаго: „Мальчикъ у Христа на елкѣ“. Онѣ, повидимому, совершенно входили въ положеніе этого малютки, одиноко заброшеннаго судьбой въ большой городъ, раздѣляли всѣ волненія и тревоги души его и выражали все это совершенно естественно и правдоподобно. Въ этомъ же училищѣ, какъ и въ вѣкоторыхъ другихъ (особенно 6 мужскомъ и 3 женскомъ) сдѣлана была въ отчетномъ году первая попытка къ чтенію дѣтми стихотвореній въ діалогической

формѣ, на два и на три голоса. Это очень замѣтно оживляло дѣтей, дѣлало для нихъ уроки чтенія вдвойнѣ пріятными, невольно вызывало ихъ на достиженіе большей внятности и выразительности въ чтеніи и косвенно вліяло даже на лучшее пониманіе дѣтьми прочитываемыхъ и изучаемыхъ ими стихотвореній. Въ опытахъ діалогическаго чтенія самыми лучшими оказались также ученицы Астраханскаго 1 женскаго училища. Особенно хорошо были разучены здѣсь такимъ образомъ наивныя дѣтскія стихотворенія: „Насъ семеро“ и „Два мальчика“. Стихотворенія эти, вмѣстѣ съ нѣкоторыми другими подобнаго же содержанія, предполагалось даже произнести на общемъ для всѣхъ приходскихъ училищъ г. Астрахани годичномъ актѣ. Но это, къ сожалѣнію, не могло быть выполнено по недостатку времени для актовaго чтенія, по значительному утомленію присутствовавшихъ на актѣ дѣтей (421 мальчика и 331 дѣвочка) и по весьма высокой температурѣ воздуха въ залѣ актовaго собранія, не смотря на его весьма значительную вѣстимость *).

Письменное рѣшеніе ариѳметическихъ задачъ во всѣхъ названныхъ училищахъ Астраханской губерніи ведется такъ же, какъ и письмо съ чтеніемъ, довольно успѣшно. Дѣти производятъ данныя ариѳметическія вычисленія быстро, смѣло, увѣренно въ себѣ и скоро находятъ болѣе прямыя и болѣе вѣрные пути къ рѣшенію предлагаемыхъ имъ ариѳметическихъ вопросовъ, какъ бы ни разнообразны были заключающіяся въ нихъ условія. Нѣкотораго успѣха можно пожелать этимъ училищамъ только въ сравнительно большемъ развитіи въ дѣтяхъ техники умственнаго счисленія и въ возможно частомъ примѣненіи этого счисленія къ рѣшенію тѣхъ или другихъ ариѳметическихъ задачъ, предназначаемыхъ для письменнаго изложенія. Что можетъ быть легко получено путемъ умственнаго вычисленія, надъ тѣмъ нѣтъ особенной надобности производить разныя дѣйствія сложенія, вычитанія, умноженія и дѣленія, съ строгимъ соблюденіемъ при этомъ всѣхъ установленныхъ формулъ и требованій. Къ тому же и въ обыкновенномъ общежитіи умственный счетъ гораздо важнѣе и необходимѣе для будущаго нашихъ учениковъ и ученицъ, чѣмъ ихъ умѣнье, хотя бы и очень развитое, исключительно письменно рѣшать тѣ или другіе ариѳметическіе вопросы. Всякая же школа готовить своихъ учениковъ въ жизнь и для жизни.

Далѣе въ Астраханской губерніи имѣется до 38 начальныхъ народныхъ училищъ, которыя, по общему состоянію въ нихъ учебно-воспитательнаго

*) Благодарственный молебень по окончаніи ученія въ Астраханскихъ приходскихъ училищахъ и выдача ученикамъ и ученицамъ свидѣтельствъ объ окончаніи курса и св. Евангелій происходила въ мѣстномъ реальномъ училищѣ, въ одномъ изъ лучшихъ зданій г. Астрахани.

дѣла, могутъ быть отнесены къ разряду удовлетворительныхъ. Сюда принадлежатъ всѣ остальные начальныя народныя училища гор. Астрахани (17), кромѣ училища для безирютныхъ дѣтей при сиротскомъ домѣ, мужскія и женскія приходскія училища уѣздныхъ городовъ Астраханской губерніи: Царева, Енотаевска и Краснаго-Яра (4 училища), и изъ числа сельскихъ училищъ: Пришибинское двухклассное вѣдомства Министерства Народнаго Просвѣщенія, Молчановское, Верхне-Балыклейское (при новомъ учителѣ), Средне-Погромновское, Селитренное и Пироговское одноклассныя училища того же вѣдомства, и начальныя народныя школы: Николаевско-Слободская женская, Средне-Ахтубинская мужская, Заплавновская, Солодовская, Колобовская, Ахтубинская желѣзнодорожная, Солодниковская—мужская и женская, Поповицкая, Никольская мужская Енотаевского уѣзда и Тамбовская, всего 17 училищъ. Учебно-воспитательная организациа всѣхъ этихъ начальныхъ школъ (38) далеко еще не можетъ быть призвана вполне развитой и законченной. Не овладѣвая вполне своими учениками и ученицами на пути ихъ школьнаго обученія, и въ частности не умѣя своевременно устанавливать дѣтей на болѣе правильныхъ и цѣлесообразныхъ навыкахъ по чтенію, счету и въ особенности по письму, школы эти не сообщаютъ своимъ ученикамъ вполне достаточныхъ знаній по всѣмъ предметамъ элементарнаго обученія, не всегда твердо и правильно вырабатываютъ въ дѣтяхъ ихъ школьно-техническіе навыки и, главное, не вполне опредѣленно и цѣлостно вліяютъ на воспитаніе въ дѣтяхъ тѣхъ душевныхъ настроенностей, которыя должны составлять важнѣйшую цѣль всякаго вообще, а въ особенности начально-школьнаго образованія. Тѣмъ не менѣе, въ данныхъ предѣлахъ учебно-педагогической опытности своихъ учителей и учительницъ, всѣ эти училища даютъ дѣтямъ по крайней мѣрѣ самыя необходимыя и существенныя познанія, въ нѣкоторой мѣрѣ развиваютъ въ дѣтяхъ навыкъ къ труду и склонность къ учебнымъ занятіямъ, доводятъ нѣкоторыхъ учениковъ и ученицъ до полнаго окончанія ими школьно-учебнаго курса и вообще стараются хотя до нѣкоторыхъ предѣловъ выполнить свое назначеніе. Нельзя не сказать также и того, что всѣ почти учителя и учительницы названныхъ выше училищъ обнаруживаютъ значительную исправность по веденію письменной училищной отчетности (въ особенности по аккуратному содержанію классныхъ журналовъ и записей) и по общему наблюденію за содержаніемъ своихъ училищъ въ возможно большемъ внѣшнемъ порядкѣ и исправности. Эта послѣдняя черта, неотличающая весьма многихъ учителей и учительницъ Астраханской губерніи, на самомъ дѣлѣ очень существенна и совершенно необходима для каждаго городского и сельскаго учителя, желающаго съ пользою служить своему дѣлу, а не быть только терпимымъ на мѣстѣ по одному свисхожденію.

Къ этому же разряду удовлетворительныхъ сравнительно училищъ могутъ быть отнесены и всѣ калмыцкія училища, одно изъ которыхъ находится

въ г. Астрахани, при Главномъ Управленіи калмыцкимъ народомъ, а пять— въ степныхъ калмыцкихъ улусахъ. Какъ вообще въ училищахъ часто инородческаго типа, и притомъ столько исключительнаго и оригинальнаго, какъ калмыцкое населеніе, здѣсь очень слабо прививается пока разговорная русская рѣчь. Калмыцкіе ученики говорятъ по русски еще съ очень большими затрудненіями, какъ-то особенно долго обдумываютъ каждую свою фразу и на предлагаемые имъ вопросы стараются отвѣчать всегда лаконически, большею частію однимъ словомъ. Болѣе достаточно здѣсь, повидимому, пониманіе дѣтми русской рѣчи и въ частности пониманіе содержанія и смысла статей, помѣщенныхъ въ книжкахъ для классаго чтенія, хотя въ положеніи содержанія этихъ рассказовъ своими словами калмыцкіе мальчики тоже запутываются нѣсколько и слишкомъ значительно измѣняютъ складъ и построеніе русской рѣчи, говорятъ совершенно особеннымъ „инородческимъ“ нарѣчіемъ. Что же касается техники русскаго чтенія, то она сравнительно очень удовлетворительна. Можно желать только большей ясности, внятности и определенности въ произношеніи калмыцкими учениками какъ отдѣльныхъ словъ, такъ равно и цѣлыхъ выраженій; такъ какъ возможная для калмыцкихъ дѣтей внятность произношенія при чтеніи можетъ, хотя и въ весьма незначительной мѣрѣ, вліять на сравнительно большее пониманіе калмыцкими учениками прочитываемыхъ ими рассказовъ и на исправленіе нѣкоторыхъ неправильностей въ нихъ русской разговорной рѣчи, на достиженіе чего калмыцкимъ школамъ необходимо обратить особенное вниманіе въ интересахъ послѣдующаго сближенія этимъ путемъ калмыцкаго населенія съ преобладающимъ въ краѣ русскимъ элементомъ. Письмо калмыцкихъ учениковъ съ внѣшней каллиграфической стороны и опрятности и въ особенности письменный и умственный счетъ вполне удовлетворительны. Вездѣ почти дѣти пишутъ здѣсь старательно, тщательно и опрятно, хотя и не достигаютъ въ этомъ отношеніи особеннаго однообразія и изящества, вырабатываемыхъ только при систематически строгомъ примѣненіи къ дѣлу настойчиво выдерживаемыхъ пріемовъ преподаванія, безъ всякаго послабленія въ этомъ отношеніи къ учащимся дѣтямъ. Если же сегодня дѣти будутъ писать такъ, а завтра иначе, сегодня будутъ обнаруживать стараніе въ письмѣ, а завтра небрежность, то школа ни въ какомъ случаѣ не можетъ имѣть по письму правильнаго и послѣдовательнаго движенія. Къ цѣли успѣшно приходятъ только тогда, когда идутъ къ ней послѣдовательно, шагъ за шагомъ. Успѣхи калмыцкихъ дѣтей по умственному и письменному счисленію могутъ быть признаны болѣе удовлетворительными, чѣмъ по всѣмъ другимъ предметамъ школьнаго обученія. Это объясняется равномѣрною общедоступностію счета для всѣхъ безъ исключенія національныхъ группъ населенія Астраханской губерніи и инородцы въ этомъ отношеніи нисколько не отстаютъ отъ русскаго населенія, а нерѣдко даже и превосходятъ его по находчивости и по быстротѣ сообразительности. Только смыслъ предлагаемыхъ вопросовъ усваиваютъ

калмыцкіе ученики нѣсколько медленно и съ весьма замѣтными затрудненіями. Затѣмъ, когда они войдутъ уже въ пониманіе условій данной задачи, то самое рѣшеніе идетъ обыкновенно очень быстро и большею частію совершенно правильно. Всего же лучше усвоена учениками калмыцкихъ училищъ нумерація до весьма значительныхъ величинъ, въ связи съ совершенно развитымъ навыкомъ дѣтей въ правильномъ и отчетливомъ обращеніи съ этими величинами при подписываніи ихъ для сложенія одну подъ другой, чѣмъ очень слабо владѣютъ еще весьма многія училища въ русскихъ селахъ.

Нравственная настроенность калмыцкихъ дѣтей и ихъ виѣшнее поведеніе очень удовлетворительны. По всему видно, что ученики довольны здѣсь своимъ положеніемъ, своими занятіями, обращаемою на нихъ заботливостію со стороны ихъ ближайшихъ попечителей и, можетъ быть, нѣкоторымъ предчувствіемъ того лучшаго сравнительно положенія, какое, какъ грамотные, они должны будутъ занять въ мѣстной средѣ по выходѣ изъ своей школы. Вообще при настоящей своей организаціи калмыцкія училища отличаются, между сосѣдними русскими школами, образцовымъ порядкомъ, полною распорядительностію во всемъ, хорошею нравственною настроенностію дѣтей и весьма достаточными для инородческихъ мальчиковъ успѣхами. Во время произведеннаго мною въ маѣ мѣсяцѣ отчетнаго года осмотра школъ только здѣсь можно было находить нѣкоторое успокоеніе отъ тѣхъ крайне неблагопріятныхъ впечатлѣній, какія очень часто приходилось получать въ весьма многихъ русскихъ училищахъ, до сего времени остающихся еще неприведенными въ должный порядокъ.

Число такихъ вполне неустроенныхъ училищъ съ русскимъ составомъ учащихся очень значительно: оно доходитъ до 37 и въ отношеніи къ общему числу начальныхъ училищъ Астраханской губерніи составляетъ около 38 процентовъ. Главными и болѣе или менѣе общими недостатками въ организаціи всѣхъ этихъ училищъ можетъ быть признано слѣдующее: а) необыкновенная краткость практически установившагося для этихъ училищъ учебнаго времени, т. е. слишкомъ позднее начало каждаго учебнаго года (иногда въ началѣ декабря мѣсяца) и слишкомъ раннее его окончаніе для большей половины учащихся (иногда въ началѣ марта); б) разновременное поступленіе въ училища вновь опредѣленныхъ учениковъ и совершенно самопроизвольное возвращеніе къ занятіямъ въ началѣ каждаго учебнаго года учениковъ средняго и старшаго отдѣленій—по одному, по два, по три учащихся въ день, и такъ въ продолженіе цѣлыхъ недѣль и даже мѣсяцевъ; в) очень неаккуратное вообще посѣщеніе дѣтьми своихъ училищъ по разнымъ иногда уважительнымъ, а большею частію неуважительнымъ причинамъ, и естественно вытекающая изъ этого непослѣдовательность и бессистемность преподавательскихъ занятій какъ вообще, такъ въ особенности по отношенію къ тѣмъ ученикамъ, которые чаще другихъ не являются къ школьнымъ занятіямъ; г) шаткость и неустойчивость весьма многихъ учителей и учительницъ въ приемахъ преподаванія вообще и

полное неумѣнье ихъ выбирать для приложенія къ дѣлу именно тѣ способы занятій, которые, какъ болѣе вѣрные и цѣлесообразные, должны вѣрнѣе и успѣшнѣе приводить дѣтей къ познаніямъ; д) недостаточное со стороны учителей вниманіе къ дѣтямъ во время уроковъ, неумѣнье слѣдить за ихъ душевными настроенностями, за возрастающей и ослабѣвающей степенью ихъ вниманія и, какъ результатъ того, недостаточно умѣлое принаровленіе учителями и учительницами своихъ занятій къ естественнымъ требованіямъ даннаго времени, данной минуты; е) недостаточно серьезное, наконецъ, общее отношеніе учителей и учительницъ къ исполненію ими своихъ обязанностей, очень слабо развитое въ ихъ средѣ сознаніе отвѣтственности за большую или меньшую малоуспѣшность своихъ школъ и иногда очень замѣтное обнаруженіе учителями и учительницами одного только внѣшняго формализма тамъ, гдѣ необходимо было бы ожидать съ ихъ стороны живаго и дѣятельнаго участія. Жить при школѣ и получать установленныя средства содержанія—вотъ главная цѣль значительной половины учителей и учительницъ Астраханской губерніи, въ особенности же тѣхъ изъ нихъ, школы которыхъ принадлежатъ къ менѣе удовлетворительнымъ.

Что же касается общаго состоянія учебно-воспитательнаго дѣла въ своихъ училищахъ, болѣе или менѣе аккуратнаго посѣщенія учениками и ученицами своихъ школъ, своевременнаго выясненія причинъ столько обычнаго по губерніи уклоненія нѣкоторыхъ учениковъ отъ классныхъ занятій; то на все это учителя и учительницы не обращаютъ, повидимому, надлежащаго вниманія, какъ будто отвѣтственность за общее нестроевіе школъ нисколько не касается самихъ учащихся. Вслѣдствіе этого, на всѣ мои запросы о томъ, почему нѣкоторыхъ учениковъ нѣтъ въ школѣ, гдѣ они находятся, чѣмъ въ данное время занимаются ихъ родители и проч., проч., приходилось слышать почти отъ всѣхъ учителей Астраханской губерніи большею частію одно и то же: „не знаю“, „право не знаю“, „мнѣ это неизвѣстно“ и т. п. Такимъ образомъ при осмотрѣ весьма многихъ школъ, особенно по Ставропольскому тракту, за полученіемъ подобныхъ справокъ мнѣ приходилось уже обращаться не къ самимъ учителямъ, какъ бы слѣдовало, а къ волостнымъ писарямъ, сельскимъ старостамъ, полицейскимъ десятникамъ и т. п. Въ классныхъ журналахъ и записяхъ разнообразныя причины уклоненія дѣтей отъ школъ никогда не означались и не означаются, хотя указаніе этихъ причинъ могло бы имѣть для сужденія о данномъ состояніи школъ очень большое значеніе. Въ нѣкоторыхъ же училищахъ, какъ напримѣръ въ Пришибинскомъ Енотаевскаго уѣзда, совсѣмъ не велось въ отчетномъ году какихъ либо журналовъ и записей. Все дѣлалось такъ, чтобы даже и слѣда не оставалось.

Такому безучастному отношенію учителей и учительницъ къ выполненію ими своего дѣла и многимъ другимъ недостаткамъ въ организаціи школъ, на что нѣсколько выше было уже указано, въ значительной мѣрѣ соотвѣтствуютъ и достигаемые этими школами успѣхи, по большей части весьма неудовле-

творительные. Для наглядности мы приведемъ здѣсь нѣсколько частныхъ болѣе или менѣе типическихъ фактовъ, подтверждающихъ это общее заключеніе.

При осмотрѣ Чаганскаго сельскаго училища въ сентябрѣ мѣсяцѣ 1888 года (26 числа) ученики и ученицы этого училища были найдены мной очень разсѣянными, непріученными слѣдить за общей классной работой, шаловливыми, нѣсколько грубыми, невѣжливыми и вообще неприведенными еще къ должной учебно-школьной настроенности. Въ технику чтенія и письма они также ведены были очень неправильно: младшіе ученики не умѣли еще слѣдить за читающимъ, теряли столбцы, слова, строки; линованіе досокъ и выписываніе элементовъ они производили также очень неправильно и иногда совершенно обратно твердо установленнымъ на этотъ предметъ требованіямъ. Успѣхи старшихъ и среднихъ учениковъ по письму, чтенію, а равно и по счету оказались также очень неудовлетворительными. Вообще на всей школѣ лежалъ отпечатокъ полнаго неумѣнья преподавателей вести дѣло школьнаго обученія, недостаточнаго вниманія ихъ къ нуждамъ, потребностямъ и склонностямъ дѣтей, а равно и общей учебно-педагогической вялости и апатіи. Пѣніе въ этомъ училищѣ совсѣмъ не преподавалось, вслѣдствіе чего дѣти и съ этой стороны не встрѣчали въ своей школѣ никакого утѣшенія. Въ виду вышеизложеннаго на Чаганское училище, какъ и на сосѣднее съ нимъ Камызякское, необходимо обратить особенное вниманіе, чтобы хоть въ нѣкоторой мѣрѣ измѣнить здѣсь къ лучшему дѣло школьнаго обученія и оживить вниманіе дѣтей къ предмету ихъ школьныхъ занятій.

Старицкое и Каменноярское сельскія училища (послѣднее при прежней учительницѣ) были поставлены въ учебно-воспитательномъ отношеніи еще слабѣе. Училища эти очень похожи одно на другое какъ по своимъ наемнымъ вообще весьма неудобнымъ помѣщеніямъ; такъ равно и по весьма неудовлетворительной подготовкѣ своихъ учительницъ, по ихъ крайней педагогической малоспособности, по отсутствію какого либо порядка и плана въ ихъ занятіяхъ, по крайней малоуспѣшности ихъ учениковъ, по весьма слабому нравственному вліянію учащихъ на учащихся и т. п. Для характеристики спеціально преподавательскихъ занятій въ этихъ училищахъ достаточно указать только на то, что младшіе ученики Каменноярскаго, на примѣръ, училища все время, что я занимался здѣсь, повторяли общимъ хоромъ, вслѣдъ за однимъ начинающимъ: „та, га, на, эта, вада, пата, вата, гагара, Наташа, ва-та, наша, вага, Наташа, гагара“ (по азбукѣ прот. Никольскаго). Прочитавъ этотъ наборъ словъ одинъ разъ, они читали то же за своимъ проводникомъ во второй разъ, въ третій, четвертый и т. д., причемъ всѣ слова и звуки прививались дѣтьми болѣе на слухъ, чѣмъ путемъ созвательнаго и разумнаго звукосложенія. Въ общемъ получалось что-то грубое и тупое, производившее даже самихъ дѣтей въ какое-то вялое и угнетенное настроеніе. Такъ какъ подобные методы занятій не могли приводить къ какимъ либо

другимъ результатамъ, кромѣ отрицательныхъ, то учительница этого училища, Дубровская, какъ неимѣющая свидѣтельства на званіе учительницы, была подъ этимъ предлогомъ замѣнена учителемъ Демановымъ, получившимъ свое образованіе въ Казанской учительской семинаріи и пріобрѣвшимъ уже достаточную педагогическую опытность на училищной службѣ въ Оренбургскомъ учебномъ округѣ.

Къ Старицкому и Каменноярскому сельскимъ училищамъ Черноярскаго уѣзда очень подходят во многихъ отношеніяхъ Петропавловское и Разночинское училища Красноярскаго уѣзда. Училища эти, никогда еще не подвергавшіяся осмотру мѣстной училищной инспекціи, принадлежатъ по успѣхамъ учениковъ и въ особенности по ихъ общей учебно-воспитательной настроенности къ порядку школъ, совершенно неудовлетворяющихъ своему назначенію. Особенно неблагоприятной и, къ сожалѣнію, почти отличительной чертой учебныхъ занятій является здѣсь полное отсутствіе какого либо порядка въ распредѣленіи между учащимися дѣтьми подлежащаго ихъ изученію учебнаго матеріала, полное отсутствіе наблюденія за занятіями дѣтей со стороны преподавателей, господствующая вслѣдствіе этого въ школахъ бездѣятельность, вялость и разсѣянность и крайняя малоуспѣшность дѣтей по всемъ предметамъ школьнаго обученія. Петропавловское и Разночинское училища—это такія школы, по которымъ можно еще наглядно изучать старую систему школьнаго обученія со всеми ея отрицательными на дѣтей вліяніями. Учитель и учительница занимаются здѣсь большею частію отдѣльно то съ однимъ, то съ другимъ, то съ третьимъ ученикомъ, а на цѣлыя группы или отдѣленія не оказываютъ никакого вліянія. Вслѣдствіе этого дѣти учатся въ этихъ училищахъ обыкновенно сами по себѣ, каждый по своей особой книжкѣ, „зазубриваютъ“ каждый свой особый урокъ, который и выслушивается затѣмъ преподавателями въ видѣ провѣрки. Для этого нѣкоторые ученики и вызываются поочередно, какъ въ Петропавловскѣ, къ столу учительницы, всѣ же другія дѣти той же группы оставляются въ это время безъ всякаго вниманія. Назначаемые ученикамъ для прочтенія, или всего чаще для изученія „до твердаго“ какіе либо отдѣлы учебника (склады, отдѣльные слова, небольшія фразы и т. п.) дѣти заучиваютъ въ классѣ большею частію вслухъ, перекрикивая другъ друга, отчего въ классѣ бываетъ иногда оглушающій шумъ, совершенно недающій сосредоточиться въ это время на дѣлѣ тому, кто имѣетъ для исполненія какую либо другую работу по письму или счисленію. Изученіемъ какихъ либо общихъ уроковъ „погруппино“ и подъ непосредственнымъ руководствомъ учителей школы эти не занимаются. Къ полной малоуспѣшности учащихся дѣтей присоединяется также въ этихъ училищахъ и полное отсутствіе какого либо внѣшняго школьнаго порядка: ученики и ученицы этихъ училищъ не пріучены еще правильно сидѣть въ классѣ, стоять, правильно говорить, молиться и т. п. Вообще они ничѣмъ существенно не отличаются отъ грубыхъ и невѣжественныхъ улич-

ныхъ ребятъ, никогда небывавшихъ въ школѣ и вѣкъ неуправляемыхъ.

Къ порядку школъ подобнаго типа въ значительной мѣрѣ приближаются между прочимъ слѣдующія: Кисловское. Верхне-Ахтубинскія мужское и женское, Средне-Ахтубинское женское, оба Капустиноярскія училища, Владиміровское женское Ремонтновское, Торговое, Солено-Займищенскія—мужское и женское, Никольское женское, Пришибинское Енотаевского уѣзда, Сасыкольскія училища мужское и женское, Золотухинское одноклассное Министерства Народнаго Просвѣщенія и т. п.

Методы учительскихъ занятій вообще очень слабо еще развиты въ училищахъ Астраханской губерніи, не исключая отсюда и тѣхъ школъ, которыя отнесены здѣсь къ разряду удовлетворительныхъ. Такъ въ весьма многихъ мѣстныхъ училищахъ, по неумѣнью учителей и учительницъ правильно располагать свои занятія по отдѣльнымъ школьнымъ группамъ или отдѣленіямъ, очень часто приходилось учителямъ и учительницамъ вести свои непосредственныя занятія за одинъ разъ съ двумя и даже съ тремя группами учащихся. Такъ учительница Солодовскаго училища, Анна Бѣльская, привадежащая вообще къ числу болѣе способныхъ и усердныхъ преподавательницъ, занималась въ одинъ разъ (20 октября 1888 года) элементарнымъ чтеніемъ съ младшими учениками, поступившими въ школу въ началѣ сентября мѣсяца, изученіемъ звуковъ съ учениками той же группы, поступившими въ училище во второй срокъ, въ октябрѣ мѣсяцѣ (по установившемуся въ училищахъ Астраханской губерніи обычаю), и въ то же время сама диктовала старшимъ ученикамъ небольшой отрывокъ для письма и иногда давала имъ при этомъ тѣ или другія разъясненія. Учительница сосѣдняго съ Солодовскимъ Колобовскаго училища Царевскаго уѣзда, дѣвица Ивановская также вела при мнѣ за одинъ разъ два урока своихъ непосредственныхъ занятій, именно по чтенію (въ среднемъ отдѣленіи) и по счету (въ старшемъ), причемъ, занимаясь болѣе наблюденіемъ за рѣшеніемъ письменныхъ задачъ старшими учениками, она совершенно почти не обращала вниманія на чтеніе въ среднемъ возрастѣ, которое и велось по этому крайне неправильно и скорѣе со вредомъ, чѣмъ съ пользой для занимавшихся такимъ чтеніемъ мальчиковъ и дѣвочекъ. Вообще подобная ненормальность занятій не могла не давать результатовъ исключительно отрицательныхъ. Переходя почти безпрестанно то къ одной, то къ другой, то къ третьей группѣ учениковъ, и естественно допуская при этомъ въ своихъ занятіяхъ крайнюю отрывочность, говоря иногда по два, по три и много уже по четыре слова на каждое отдѣленіе, учительницы теряли возможность систематически дѣйствовать на то или другое отдѣленіе, давать по пути слѣдованія урока совершенно полныя и законченныя, гдѣ нужно, разъясненія, останавливаться на закрѣпленіи извѣстныхъ свѣдѣній въ сознаніи и памяти дѣтей и тщательно исправлять

и по возможности предупреждать всѣ допускаемыя учениками на данныхъ занятіяхъ неправильности и ошибки.

Чтобы хоть нѣсколько привести въ порядокъ, оживить и осмыслить школьную дѣятельность какъ во всѣхъ безъ исключенія начальныхъ народныхъ училищахъ Астраханской губерніи, такъ въ особенности въ тѣхъ изъ нихъ, въ которыхъ учебно-воспитательное дѣло находится еще въ состояніи весьма неудовлетворительномъ, въ концѣ ноября 1888 года, всѣмъ законоучителямъ, учителямъ и учительницамъ Астраханской губерніи предложено было принять къ свѣдѣнію и руководству при своихъ послѣдующихъ занятіяхъ 26 пунктовъ указаній по лучшему и болѣе однообразному направленію учебно-воспитательнаго дѣла въ мѣстныхъ училищахъ.

Практическое выполненіе всѣхъ этихъ указаній входитъ въ прямой долгъ преподавателей и преподавательницъ народныхъ школъ Астраханской губерніи и отъ большаго или меньшаго участія учителей въ исполненіи ими этого долга будетъ зависѣть дальнѣйшій успѣхъ учебно-воспитательнаго дѣла въ мѣстныхъ народныхъ училищахъ. Степень этого участія очень опредѣленно обозначится въ слѣдующемъ же учебномъ году и тогда, нѣтъ сомнѣнія, сами собой выяснятся тѣ, можетъ быть, болѣе энергическія мѣропріятія, какія нужно будетъ примѣнить въ отношеніи ко всѣмъ начальнымъ народнымъ училищамъ, непожелавшимъ выйти изъ прежняго крайне неудовлетворительнаго состоянія. Школы Астраханской губерніи во всякомъ случаѣ нельзя оставить болѣе въ томъ крайне неустроенномъ положеніи, въ какомъ онѣ до сего времени находились. Необходимо теперь же ввести каждый учебный годъ, по продолжительности учебнаго времени, въ болѣе опредѣленные и нормальныя границы, значительно поднять энергію учащихся и учащихъ, улучшить внѣшніе методы преподаванія учителей и учительницъ, усилить ихъ нравственно-воспитательное на дѣтей вліяніе, установить болѣе порядокъ въ веденіи письменной училищной отчетности и т. п. Все это—требованія самой первой и самой существенной необходимости, хотя въ отношеніи къ мѣстнымъ школамъ требованія эти и не были еще удовлетворены до настоящаго времени въ должной мѣрѣ.

Отношеніе къ школамъ мѣстнаго крестьянскаго населенія. Время для начала и окончанія учебнаго года съ крестьянской точки зрѣнія. Необходимость установленія въ Астраханской губерніи болѣе твердыхъ и опредѣленныхъ школьныхъ порядковъ.

Успѣху школьно-образовательнаго дѣла въ начальныхъ народныхъ училищахъ Астраханской губерніи очень много мѣшаетъ и мѣстное крестьянское населеніе. По ограниченности своего умственнаго и нравственнаго развитія, русскій народъ, вообще не имѣетъ еще къ своей начальной школѣ особенно

живаго и дѣятельнаго участія, совершенно не напоминаетъ пока сущности и значенія тѣхъ или другихъ школьныхъ порядковъ и требованій, необыкновенно узко смотритъ на тѣ матеріальныя и нравственныя приобрѣтенія, какія даетъ школа грамотнымъ крестьянскимъ дѣтямъ и, вслѣдствіе этого, не старается пользоваться школою такъ, какъ это было бы нужно въ его собственныхъ интересахъ. Крестьянское население Астраханской губерніи, поставленное во многихъ отношеніяхъ въ нѣсколько иныя условія, чѣмъ население болѣе сѣверныхъ губерній, обнаруживаетъ въ отношеніи къ своимъ школамъ еще меньше интереса и пониманія. Занятое по Царевскому, Черноярскому и отчасти Енотаевскому уѣздамъ обработкой земли въ весьма значительныхъ душевыхъ надѣлахъ, и въ особенности широко развитымъ почти во всѣхъ селахъ губерніи скотоводствомъ, проживая вслѣдствіе этого цѣлыми семьями большею частію въ степныхъ хуторахъ, вдали отъ школьныхъ селъ; принимая затѣмъ, по преимуществу въ южной части губерніи, живое и непосредственное участіе въ значительно развитыхъ въ краѣ рыбныхъ, нефтяныхъ, соляныхъ и многихъ другихъ промыслахъ; добывая этимъ путемъ вполне достаточныя для своего существованія средства, мѣстные крестьяне не имѣютъ какъ бы времени и нужды серьезно заняться своей школой. При этомъ на нихъ весьма замѣтно и, конечно, значительно болѣе, чѣмъ на какихъ либо другихъ группахъ русскаго населенія, отражаются слѣды историческаго прошлаго этого края, никогда серьезно не обращающаго вниманія на развитіе своихъ умственныхъ и нравственныхъ силъ и вполне довольствовавшася тѣмъ, что ему, большею частію безъ особенныхъ усилій, давала сама природа, ничѣмъ и ничѣмъ еще неистощенная. Въ этомъ отношеніи очень характеристичную для цѣлаго края мысль высказалъ одинъ мѣстный сельскій староста, отвѣчая на вопросъ почему онъ не учитъ въ училищѣ своего сына: „Да на что намъ“, сказалъ онъ, „и такъ имѣемъ, слава Богу, всего довольно“.

Это „всего довольно“ служить здѣсь прямо во вредъ успѣхамъ учебно-воспитательнаго дѣла, хотя, по обычному и болѣе правильному взгляду, при большихъ матеріальныхъ достаткахъ крестьяне лучше должны бы были, кажется, пользоваться своими школами и больше дорожить ими. У крестьянина много земли, большія поля, большіе посѣвы (особенно въ Царевскомъ и западной части Черноярскаго уѣздовъ), и онъ строитъ себѣ на своей землѣ хутора и со всею семьею, съ дѣтьми школьниками, уѣзжаетъ туда съ первымъ пробужденіемъ весны до самой поздней осени. Для присмотра за табунами рогатаго скота, овецъ, коней и верблюдовъ также, по словамъ мѣстныхъ крестьянъ, нуженъ неперемѣнно „свой глазъ“ и вотъ дѣти школьнаго возраста—свои домашніе и даровые пастушки—или совѣтъ не поступаютъ въ училища за недосугомъ, или посѣщаютъ свои школы только короткой зимой, рѣдко продолжающейся въ Астраханской губерніи болѣе 2—3 мѣсяцевъ. Мало этого. При существующемъ у мѣстныхъ малороссовъ очень оригинальномъ и во многихъ отношеніяхъ очень невыгодномъ обычаѣ пасти свою худобу (свой

скотъ) особо по каждой семьѣ, иногда для пастьбы какихъ нибудь 4—5 воловъ отрывается школьный мальчикъ отъ дѣла часто въ самое горячее для учебныхъ занятій время и иногда совершенно затеривается въ степи, не возвращаясь уже болѣе въ свое училище. И такъ цѣлыми группами, цѣлыми отдѣленіями. Весенніе рыбные промысла, открываясь въ нижнихъ плесахъ Волги не позже половины марта мѣсяца, также очень неблагопріятно вліяютъ на правильное веденіе учебнаго дѣла во всѣхъ уѣздахъ губерніи, кромѣ одного только Царевского, какъ исключительно земледѣльческаго и скотопромышленнаго. Уходятъ на рыболовные промысла отцы, уходятъ и ихъ учащіеся въ училищахъ дѣти, ни съ чѣмъ не соображаясь и ни у кого не спрашиваясь, по старому обычаю, хотя въ рыболовныхъ промыслахъ они не принимаютъ никакого почти участія. Затѣмъ учащихся мальчиковъ и дѣвочекъ крестьяне очень часто отвлекаютъ отъ школы для чумачества, для разныхъ случайныхъ поѣздокъ въ города, въ сосѣднія села и т. п. Появившіеся лѣтъ 15 назадъ въ поляхъ Астраханской губерніи суслики едва ли не болѣе повредили школамъ, чѣмъ самому хлѣбу, такъ какъ для того, чтобы подкарауливать и убивать сусликовъ, вызваны были изъ школъ послѣдніе ученики и ученицы, которые, при отсутствіи этого врага, могли бы, можетъ быть, спокойно продолжать свои учебныя занятія. Въ Солено-Займищенскомъ сельскомъ училищѣ—фактъ также достойный вниманія—три ученика: Павелъ Еремѣевъ, Никита Стукалинъ и Тимоѣй Облиняевъ выбыли изъ училища съ января сего 1889 года за исправленіемъ обязанностей „сельскихъ десятскихъ“, вмѣсто своихъ отцовъ, выбранныхъ въ эту должность мѣстнымъ сельскимъ обществомъ.

Вообще въ Астраханской губерніи для всего какъ будто нуженъ ученикъ крестьянину, только не для училища. Школа и школьное обученіе, по понятію мѣстныхъ крестьянъ, есть нѣчто такое, чѣмъ можно и слѣдуетъ пользоваться только между дѣл, на полной свободѣ, какъ и когда придется. Нѣкоторые же болѣе откровенные крестьяне и крестьянки высказываются иногда и такъ, что они посылаютъ дѣтей въ училища только за тѣмъ, чтобы они, „глупые“, поменьше шалили дома. „Возьмите пожалуйста“, говорятъ они учителю или учительницѣ о своемъ сынѣ: „намъ отъ него житья не стало“.

На оцѣнку дѣйствительнаго и серьезнаго значенія школы и грамотности для всей послѣдующей жизни учащихся крестьянскихъ дѣтей, на значеніе элементарнаго религіозно-нравственнаго развитія, проводимаго въ крестьянскую среду путемъ школы, на сравнительное сопоставленіе того, что ребенокъ можетъ сдѣлать для хозяйства въ возрастѣ отъ 8 до 10 лѣтъ, съ тѣмъ, что можетъ дать ему для всей послѣдующей жизни хорошее школьное образованіе, и вообще на оцѣнку значенія школьнаго дѣла по существу—крестьяне совершенно не обращаютъ вниманія, да и не могутъ, конечно, понимать этого по слабости своего умственнаго и нравственнаго развитія и по узкости своихъ взглядовъ. Сейчасъ ребенокъ можетъ уже сдѣлать кое-что и пусть, требуетъ

крестьянинъ, непремѣнно сдѣлаеть, хотя бы для этого приходилось лишать мальчика зачатковъ начальнаго народнаго образованія и этимъ подрывать, можетъ быть, все благосостояніе его будущей жизни, разрушительно вліявъ въ то же время на послѣдующую умственную и нравственную жизнь и того общества, которому принадлежитъ эта отдѣльная единица.

Вообще крестьянскій взглядъ на жизнь не имѣетъ перспективы. Для немедленнаго удовлетворенія небольшой и ничего нестоющей нужды сегодняшняго дня крестьянинъ, не задумываясь, пожертвуетъ тѣмъ, что могло бы повести къ совершенно прочному обезпеченію всей его семьи чрезъ извѣстный болѣе или менѣе продолжительный періодъ времени, чрезъ 5—6—10 лѣтъ. Такъ, при осмотрѣ Золотухинскаго училища Министерства Народнаго Просвѣщенія мѣстный сельскій староста, Клишинъ, добродушно сказалъ мнѣ, что крестьянскіе мальчики „какъ три мѣсяца поучатся зимой въ школѣ, такъ и гонять скоть въ степь“. И такой необыкновенно льготный порядокъ въ веденіи учебнаго дѣла, со всѣми вытекающими изъ этого порядка послѣдствіями, принимается представителемъ сельской власти за самое простое и естественное явленіе, которое, по понятію старосты, не можетъ даже и не существовать при данныхъ условіяхъ крестьянскаго хозяйства и при наличной степени крестьянскаго умственнаго и нравственнаго развитія. Далѣе, при обсужденіи вопроса о томъ, почему ученики и ученицы Солено-Займищенскаго училища неисправно являются къ занятіямъ, мѣстный волостной старшина, безграмотный крестьянинъ Иванъ Семеновъ Боевъ, сказалъ мнѣ, что „послѣдніе годы были тяжелые и что крестьянамъ придется совсѣмъ пропадать, если дѣти ихъ въ рабочее время будутъ исправно посѣщать свое училище“. Такимъ образомъ малосильный трудъ 8—9—10 лѣтнихъ дѣтей представитель дѣла общества считаетъ настолько важнымъ и необходимымъ въ общей экономіи крестьянскаго хозяйства, что безъ этого труда неизбѣжно, будто, „придется крестьянину пропадать“, и что потери этого труда ни въ какомъ, будто, отношеніи не могутъ быть вознаграждены послѣдующими для крестьянъ выгодами отъ получаемаго ихъ дѣтьми законченнаго школьнаго образованія. При крестьянскихъ руководителяхъ такого ограниченнаго пониманія крестьянскихъ нуждъ и потребностей едва ли легко будетъ дать соответствующее движеніе по губерніи успѣхамъ школьнаго дѣла.

Къ сожалѣнію, совершенно такъ же, какъ Солено-Займищенскій староста, смотреть на значеніе школьнаго дѣла почти все мѣстное населеніе, за самыми незначительными развѣ исключеніями. Отнять мальчика или дѣвочку у школы для того, чтобы заставить ихъ пасти всю весну и всю осень двухъ-трехъ воловъ, десятка два овецъ, бить въ поляхъ сусликовъ, сопровождать отца или мать на ватаги и т. п. считается здѣсь дѣломъ самымъ обыкновеннымъ и самымъ естественнымъ. Очень замѣчательно, что высказанную Солено-Займищенскимъ волостнымъ старшиною мысль съ особенною настоятельностью поддерживалъ также и священникъ села Пришиба Енотаевскаго

уѣзда, о. Н—скій. Онъ также находитъ дѣтскій трудъ болѣе необходимымъ для крестьянъ, чѣмъ достаточная школьная грамотность. Мѣстный сельскій староста Поляковъ, присутствовавшій при моемъ разговорѣ со священникомъ и представляющій, по своимъ понятіямъ и взглядамъ, очень рѣдкое исключеніе изъ порядка всѣхъ другихъ сельскихъ старостъ, не раздѣлялъ выраженнаго священникомъ взгляда, отнесся къ оцѣнкѣ дѣтскаго по хозяйству труда съ надлежащею осмотрительностію, во многомъ признавалъ одно только „неразуміе“ крестьянъ, а также не отрицалъ нѣкоторой виновности въ данномъ положеніи дѣла и самихъ учащихся. „Часто случается“, сказалъ онъ, „что ученики придутъ въ школу, а учить ихъ некому. Такъ понемногу они отстаютъ отъ ученія“. Это совершенно вѣрно въ дѣйствительности и, къ сожалѣнію, слова старосты Полякова имѣютъ приложеніе далеко не къ одной только маленькой Пришибинской школѣ, около которой они были сказаны...

Причины несвоевременнаго поступленія дѣтей въ училища въ началѣ ихъ учебнаго курса, несвоевременнаго возвращенія учениковъ къ занятіямъ во второмъ и третьемъ году школьнаго обученія и вообще неаккуратнаго посѣщенія учениками своихъ училищъ въ продолженіе всего курса школьнаго обученія, какъ мы видѣли, дѣйствительно очень разнообразны и коренятся главнымъ образомъ въ нѣкоторыхъ исключительныхъ условіяхъ жизни мѣстнаго населенія и мѣстной народной школы. Поэтому очень трудно въ одинъ разъ устранить всѣ неблагопріятныя для учениковъ учебнаго дѣла условія и установить школы на новыхъ болѣе твердыхъ и разумныхъ началахъ. Тѣмъ не менѣе, нельзя не сказать и того, что весьма значительную часть школьныхъ упущеній крестьяне дѣлаютъ, какъ выразился сельскій староста Поляковъ, по одному только своему „неразумію“, и что до сего времени никѣмъ еще не было принято какихъ либо мѣръ къ тому, чтобы осмыслить по возможности крестьянскій взглядъ на школу, систематически ввести крестьянъ въ выполненіе извѣстныхъ школьныхъ порядковъ и требованій, наглядно показать имъ неисправимый вредъ, проистекающій отъ опущенія ихъ дѣтьми очередныхъ уроковъ и т. п. *) Система подобныхъ наставительныхъ внушеній, непрерывно дѣйствуя изъ года въ годъ, могла бы незамѣтно давать извѣстныя послѣдствія и мало по малу могла бы установить тѣ болѣе нормальныя отношенія, въ какихъ должны находиться мѣстныя крестьянскія общества къ своимъ мѣстнымъ крестьянскимъ школамъ.

Въ виду болѣе успѣшнаго достиженія этой послѣдней цѣли, въ октябрѣ

*) По начальнымъ народнымъ школамъ Астраханской губерніи сдѣлано было даже, въ уступку крестьянскому непониманію своихъ собственныхъ интересовъ, слѣдующее совершенно невозможное къ исполненію распоряженіе: дозволено было учителямъ и учительницамъ принимать вновь поступающихъ въ училища дѣтей въ три разныхъ срока—сначала въ сентябрѣ, отъ 1 числа по 15, потомъ въ октябрѣ въ тѣ же числа и наконецъ въ ноябрѣ мѣсяцѣ, отъ 1 числа по 8. Какъ въ такомъ случаѣ должны были дѣйствовать учителя и учительницы на пути своихъ занятій съ дѣтьми—это остается для меня совершенно невыясненнымъ.

мѣсяцѣ 1889 года, по предварительному сношенію съ господиномъ Начальникомъ Астраханской губерніи, княземъ Вяземскимъ, поставлены были въ извѣстность всѣмъ мѣстнымъ сельскимъ обществамъ нижеслѣдующія общія основанія, на которыхъ могли бы дѣйствовать наши школы съ возможно болшею для населенія пользой.

1) Учебный годъ начинается въ начальныхъ народныхъ училищахъ Астраханской губерніи съ 15 сентября и продолжается до времени производства въ училищахъ годичныхъ испытаній въ маѣ мѣсяцѣ. При замедлившихся же почему либо испытаніяхъ въ томъ или другомъ училищѣ, 1 число іюня мѣсяца, во всякомъ случаѣ, должно быть послѣднимъ числомъ каждаго учебнаго года.

2) Предъ началомъ учебнаго года, съ 1 по 15 число сентября, производится пріемъ вновь поступающихъ въ училище мальчиковъ и дѣвочекъ; съ 15 же числа сентября мѣсяца пріемъ вновь поступающихъ дѣтей прекращается и составившіе младшую группу ученики вводятся уже въ правильныя школьныя занятія въ установленномъ для того порядкѣ.

3) Съ 15 числа сентября по 15 число октября мѣсяца школьныя занятія имѣютъ производиться съ учениками и ученицами одного только младшаго возраста, для болѣе обстоятельнаго прохожденія съ ними отдѣльныхъ звуковъ и вообще для болѣе правильнаго укрѣпленія вновь поступившихъ дѣтей въ первыхъ элементахъ письма-чтенія, отъ чего всегда зависятъ всѣ послѣдующіе успѣхи дѣтей въ учебныхъ занятіяхъ.

4) Въ виду этого крестьяне должны опредѣлять въ училища своихъ дѣтей непремѣнно въ одно точно устанавливаемое настоящимъ распоряженіемъ время; иначе народныя школы губерніи, при началѣ каждаго учебнаго года, будутъ неправильно вступать въ свои занятія и вслѣдствіе этого учащіися дѣти, къ большой невыгодѣ для крестьянъ, не будутъ достигать надлежащихъ успѣховъ.

5) Отцы и матери, опоздавшіе своевременнымъ опредѣленіемъ въ училища своихъ дѣтей, имѣютъ право записать ихъ на будущій годъ первыми кандидатами на поступленіе въ училища, причемъ и на будущій годъ срокъ для опредѣленія дѣтей въ училища остается тотъ же, именно съ 1 по 15 число сентября мѣсяца. Кто опять не воспользуется этимъ временемъ для опредѣленія въ училища своихъ дѣтей, тотъ долженъ будетъ уже совсѣмъ отказаться отъ ихъ обученія въ правильно организованной сельской школѣ.

6) Ученики и ученицы старшаго и средняго возрастовъ, какъ болѣе взрослые и болѣе необходимые крестьянамъ при разныхъ сельско-хозяйственныхъ работахъ, могутъ и должны возвращаться послѣ каникулъ къ класснымъ занятіямъ къ 15 числу октября мѣсяца, и также по возможности въ одинъ разъ, а не другъ за другомъ.

7) Ученики и ученицы этого возраста, неявившіеся въ школу для продолженія занятій къ указанному выше сроку, именно къ 15 числу октября

мѣсяца, должны быть, по взаимному соглашенію преподавателей. совсѣмъ увольняемы изъ училищъ; такъ какъ такіе ученики своею неисправностію и неаккуратностію могутъ оказывать задерживающее вліяніе на все дѣло школьнаго преподаванія.

8) Во всѣ учебные дни года учащіеся мальчики и дѣвочки должны неопустительно посѣщать свои училища. Уклоненіе дѣтей отъ занятій безъ уважительныхъ причинъ слѣдуетъ признавать за нежеланіе ихъ продолжать ученіе и въ такомъ случаѣ подобныхъ учениковъ нужно совсѣмъ уже увольнять изъ училища. Иначе ученики эти и сами не будутъ успѣвать въ занятіяхъ и, вмѣстѣ съ тѣмъ, будутъ отрицательно вліять на другихъ дѣтей, болѣе аккуратно посѣщающихъ свои школы.

9) Не являться къ очереднымъ занятіямъ ученики и ученицы могутъ только по особенно уважительнымъ причинамъ, какъ на примѣръ по болѣзни, по неимѣнію въ зимнее время теплаго платья и обуви, по случаю смерти близкихъ родственниковъ и т. п. Во всякомъ случаѣ учителя и учительницы должны всегда и своевременно получать увѣдомленіе о томъ, почему тотъ или другой ученикъ не можетъ придти въ данное время въ свое училище.

10) Оставленіе учениками и ученицами занятій въ весеннее время по разнымъ домашнимъ нуждамъ, какъ сопровождающееся весьма неблагопріятными для школь послѣдствіями, ни въ какомъ случаѣ не должно быть допускаемо. При непродолжительности зимы въ Астраханской губерніи школьные мальчики и дѣвочки ничему не успѣютъ научиться въ теченіе установленныхъ для начальнаго курса трехъ лѣтъ, если они будутъ начинать свои занятія, какъ было прежде, въ декабрѣ мѣсяцѣ и оканчивать ихъ въ началѣ марта.

11) Всѣмъ волостнымъ старшинамъ, сельскимъ старостамъ и рядовымъ крестьянамъ предлагается принять къ свѣдѣнію то, что для правильнаго веденія крестьянскаго хозяйства крестьянамъ гораздо выгоднѣе учить своихъ дѣтей, какъ слѣдуетъ, по три только года, а не по пяти и по шести лѣтъ, какъ это было прежде, при неправильномъ отвлеченіи крестьянами своихъ дѣтей отъ занятій осенью и весной каждаго учебнаго года. При этомъ нельзя также не имѣть въ виду и того, что при прежней продолжительности ученія ученики все-таки очень слабо успѣвали въ занятіяхъ и не приобрѣтали полезныхъ для крестьянской жизни знаній въ достаточномъ количествѣ.

12) Сельскіе священники въ качествѣ школьныхъ законоучителей, волостные старшины и сельскіе старосты приглашаются дѣятельно вліять на крестьянъ въ томъ направленіи, чтобы они во-время опредѣляли своихъ дѣтей въ училища и никогда не отвлекали ихъ отъ классныхъ занятій безъ какихъ либо особенно уважительныхъ къ тому побужденій. Въ сознаніи всѣхъ безъ исключенія крестьянъ необходимо укрѣпить убѣжденіе въ томъ, что только достаточная школьная грамотность можетъ развить и упрочить послѣдующее матеріальное благосостояніе крестьянъ и мало по малу можетъ внести болѣе

смягчающее настроеніе во всё семейныя и общественныя отношенія крестьянъ, къ несомнѣнной для нихъ пользѣ.

13) Поставляется крестьянамъ въ извѣстность также и то, что правильное посѣщеніе ихъ дѣтьми училищъ съ начала до окончанія учебнаго года можетъ незамѣтно приучить ихъ дѣтей къ исполнительности, порядку, трудолюбію, внимательности къ дѣлу и т. п. качествамъ, весьма важнымъ и необходимымъ для всей послѣдующей ихъ жизни и дѣятельности. Правильно пройденная школа—это, дѣйствительно, самый лучший и прямой путь къ правильной практической жизни и къ разумному пользованію всеми ея средствами.

14) Въ воскресные и праздничные дни года всё ученики и ученицы училищъ должны посѣщать церковное богослуженіе и подъ надзоромъ и руководствомъ своихъ учителей и учительницъ занимать въ церквахъ опредѣленные мѣста, по указанію мѣстныхъ священниковъ-законоучителей. Гдѣ же введено общешкольное церковное пѣніе, тамъ дѣти могутъ и должны пѣть общимъ хоромъ во время богослуженія нѣкоторыя литургійныя молитвословія, какъ напримѣръ: Святыи Боже, Символь вѣры, Отче нашъ, Достойно и т. п.

15) Каждый учебный годъ начинается и оканчивается молебнымъ пѣніемъ, совершаемымъ въ школѣ въ присутствіи всѣхъ учащихся и учащихся, волостныхъ старшинъ, сельскихъ старостъ и всѣхъ желающихъ. При большомъ стеченіи народа и при хорошей погодѣ молебенъ можетъ быть совершаемъ близъ училища на открытомъ воздухѣ.

Возможно точное выполненіе всѣхъ этихъ требованій, какъ мѣстными крестьянскими обществами, такъ равно и всеми учащими и учащимися составляетъ въ настоящее время предметъ самой первой и самой существенной необходимости, такъ какъ только путемъ выполненія этихъ требованій могутъ быть достаточно обезпечены послѣдующіе успѣхи учебно-воспитательнаго дѣла въ училищахъ Астраханской губерніи и вмѣстѣ съ тѣмъ (что особенно важно) могутъ быть въ лучшую сторону измѣнены существующія отношенія крестьянъ къ своимъ мѣстнымъ народнымъ школамъ. Обученіе безъ плана и порядка, чему нибудь и какъ нибудь, занятія сегодня съ однимъ составомъ учащихся, завтра съ другимъ, на третій день съ третьимъ и т. п. никогда не могутъ давать надлежащихъ результатовъ и скорѣе будутъ тяготить учащихся дѣтей, чѣмъ правильно развивать ихъ и давать имъ тѣ или другія познанія. „Какое въ нашей школѣ ученіе“, сказала мнѣ одна крестьянская женщина села Кисловки, Царевскаго уѣзда, содержательница земской квартиры; „это просто одна трата времени. Ни въ чемъ нѣтъ и незамѣтно здѣсь порядка“.

Въ отсутствіи школьныхъ порядковъ вообще и въ частности въ несвоевременномъ опредѣленіи въ училища дѣтей, въ позднемъ возвращеніи къ

занятіямъ старшихъ и среднихъ учениковъ по окончаніи каникулярнаго времени, въ неаккуратномъ посѣщеніи учениками классовъ въ продолженіи учебнаго года, въ слишкомъ раннемъ прекращеніи учениками школьныхъ занятій съ наступленіемъ весны и т. п., видятъ главную причину неуспѣшности школъ и сами преподаватели и преподавательницы народныхъ училищъ Астраханской губерніи, хотя къ устраненію этихъ неблагоприятныхъ вліяній по каждой школѣ въ отдѣльности они и не старались пользоваться тѣми или другими находящимися въ ихъ распоряженіи средствами. Школьные нестроения такимъ образомъ всѣми чувствовались, на всемъ отражались и все-таки продолжали существовать и приносили соотвѣтствующіе результаты, которыми вполнѣ не удовлетворялось, какъ мы видѣли, даже мѣстное крестьянское населеніе, вообще очень мало требовательное въ отношеніи къ своимъ школамъ. Поэтому оставить начальныя народныя училища губерніи и на будущее время въ той внѣшней и внутренней неустроенности, въ какой они находились до сего времени, было бы ничѣмъ невызываемымъ продленіемъ такого порядка вещей, при которомъ, въ теченіи очень многихъ лѣтъ, народно-школьная дѣятельность не имѣла и не могла имѣть въ краѣ достаточно равнаго и правильнаго развитія.

Успѣху начальныхъ народныхъ училищъ Астраханской губерніи могли бы оказать очень значительное содѣйствіе ближайшіе и непосредственные руководители крестьянъ, волостные старшины и сельскіе старосты, если бы они правильно понимали значеніе школьной грамотности для улучшенія будущаго благосостоянія крестьянъ и вмѣстѣ съ тѣмъ были бы хоть нѣсколько подготовлены къ пониманію значенія тѣхъ условій, безъ соблюденія которыхъ начальныя народныя училища губерніи совершенно не могутъ дѣйствовать соотвѣтственно своему назначенію. Къ сожалѣнію, очень многіе старшины Астраханской губерніи и почти всѣ сельскіе старосты не обладаютъ не только достаточнымъ для выполненія своихъ обязанностей общимъ развитіемъ, но даже самую элементарную школьную грамотностію, ничѣмъ не возвышаются въ этомъ отношеніи надъ рядовыми крестьянами и въ разсужденіи о школьныхъ дѣлахъ обнаруживаютъ полное ихъ непониманіе. Еще менѣе они способны относиться къ своимъ школамъ съ живымъ и дѣятельнымъ участіемъ; такъ какъ совершенно невозможно любить, поддерживать и охранять то, чего не знаешь. Поэтому для послѣдующихъ успѣховъ учебнаго дѣла въ предѣлахъ Астраханской губерніи было бы очень желательно, чтобы всѣ ближайшія къ населенію сельскія власти избирались по преимуществу изъ числа лучшихъ и вмѣстѣ съ тѣмъ *непретменно* грамотныхъ крестьянъ, въ особенности же волостные старшины, облеченные такими широкими полномочіями. Начальныя сельскія училища губерніи существуютъ уже съ давнихъ поръ: одни съ 1840 года (11 училищъ), другія съ 1849 (4 училища), далѣе съ пятидесятихъ годовъ (8 училищъ) и шестидесятихъ (12 училищъ). Поэтому, какъ бы слабо ни дѣйствовали эти училища за все время своего существованія,

они, во всякомъ случаѣ, должны были дать населенію достаточное количество грамотныхъ крестьянъ, изъ состава которыхъ безъ всякаго затрудненія могли бы быть избираемы лучшіе люди для завѣдыванія очень сложными дѣлами по крестьянскому самоуправленію. Еще болѣе выяснилось бы для крестьянъ значеніе школьной грамотности и необходимость установленія лучшихъ школьныхъ порядковъ тогда, когда правильно пройденное и успѣшно законченное школьное образованіе, съ полученіемъ учащимися установленныхъ школьныхъ свидѣтельствъ, разсматривалось бы крестьянами, какъ единственно вѣрное средство къ полученію ими тѣхъ или другихъ должностей по крестьянскому самоуправленію. При этихъ условіяхъ естественно возвысился бы во мнѣніи крестьянъ авторитетъ школьнаго дѣла, и вмѣстѣ съ тѣмъ незамѣтно улучшились бы во всѣхъ отношеніяхъ и самыя начальныя народныя училища и, нѣтъ сомнѣнія, скоро приобрѣли бы гораздо большее организующее вліяніе на весь нравственный, экономическій и бытовой строй жизни крестьянскаго населенія.

Объ учащихся.

По цифровымъ даннымъ непосредственнаго надъ школами наблюденія, всѣхъ учащихся въ начальныхъ народныхъ училищахъ Астраханской губерніи состояло въ отчетномъ 188⁸/₉ учебномъ году 3586 мальчиковъ и 1498 дѣвочекъ. На каждую отдѣльную школу приходится такимъ образомъ въ среднемъ выводѣ около 52 учащихся. Цифра эта не особенно значительна сама по себѣ, но принимая во вниманіе почти общую неустроенность существующихъ училищныхъ помѣщеній и въ частности крайнюю тѣсноту классныхъ комватъ, какъ въ нѣкоторыхъ собственныхъ училищныхъ домахъ, такъ въ особенности въ наемныхъ квартирахъ, нельзя до времени не признать и настоящей цифры учащихся сравнительно очень достаточной. Къ тому же весьма неправильная организація спеціально учебнаго дѣла по всѣмъ почти училищамъ губерніи, крайне неопредѣленное и неравномѣрное распредѣленіе учащихся по отдѣльнымъ группамъ или отдѣленіямъ и естественно вызываемая и поддерживаемая этимъ методическія неправильности въ занятіяхъ очень многихъ учителей и учительницъ дѣлали весьма затруднительнымъ для нихъ веденіе школьнаго дѣла даже при томъ составѣ учащихся, какой образовался по каждой данной школѣ въ отчетномъ 188⁸/₉ учебномъ году. Въ виду этого, увеличенію состава нашихъ учениковъ и ученицъ должно предшествовать лучшее устройство существующихъ школьныхъ помѣщеній и, еще прежде, приведеніе начальныхъ школъ губерніи въ такой учебно-воспитательный порядокъ, при которомъ приростъ учащихся не могъ бы быть для учителей и учительницъ особенно обременительнымъ.

По отдѣльнымъ школьнымъ группамъ или возрастамъ ученики и ученицы начальныхъ училищъ Астраханской губерніи распредѣляются вообще очень неравномѣрно. Не считая четырехъ частныхъ училищъ 2 и 3 разряда, находящихся въ городѣ Астрахани и неимѣющихъ правильнаго распредѣленія учащихся по группамъ, не принимая также въ расчетъ Астраханскаго четырехкласснаго городского женскаго училища и всѣхъ калмыцкихъ училищъ въ виду ихъ нѣсколько исключительной учебной организациі, ученики и ученицы всѣхъ остальныхъ 87 училищъ губерніи распредѣлялись по отдѣленіямъ въ такомъ неравномѣрномъ количествѣ: въ младшемъ возрастѣ состояло въ отчетномъ году 1495 мальчиковъ и 667 дѣвочекъ, въ среднемъ 1155 мальчиковъ и 464 дѣвочки и въ старшемъ возрастѣ 720 мальчиковъ и 218 дѣвочекъ. Переводя эти цифры въ процентныя соотношенія, мы получимъ слѣдующее сопоставленіе:

- а) въ младшемъ возрастѣ было учащихся . . . 45,8 %
 б) въ среднемъ возрастѣ 34,3 %
 и в) въ старшемъ 19,9 %

Эти немногія цифровыя соотношенія не особенно благоприятны уже и сами по себѣ. Но отрицательное значеніе ихъ еще болѣе возрастаетъ въ виду того, что изъ общаго числа 938 учениковъ и ученицъ, достигшихъ съ весьма значительными затрудненіями старшаго школьнаго возраста, только 397 мальчиковъ и дѣвочекъ окончили въ отчетномъ году полный курсъ ученія, съ полученіемъ установленныхъ свидѣтельствъ, причемъ на долю 62 сельскихъ училищъ губерніи приходится только 192 окончившихъ полный курсъ ученія. Это составитъ по три ученика и ученицы на каждую школу въ отдѣльности *).

Составъ учащихся въ начальныхъ народныхъ училищахъ Астраханской губерніи комплектуется главнымъ образомъ дѣтьми крестьянъ, проживающихъ въ школьныхъ селахъ. Изъ другихъ нешкольныхъ селеній, какихъ въ Астраханской губерніи имѣется вообще очень не много, посѣщаютъ сосѣднія училища только 36 мальчиковъ и дѣвочекъ, что въ отношеніи къ общему числу учащихся составляетъ только 0,7 процента. Это одна изъ самыхъ благоприятныхъ сторонъ въ настоящемъ положеніи учебнаго дѣла въ районѣ Астраханской губерніи; такъ какъ учащіеся мальчики и дѣвочки, проживающіе въ школьныхъ селахъ, съ значительно большимъ удобствомъ и аккуратностію могутъ посѣщать свои училища, чѣмъ приходящіе изъ другихъ селеній, за

*) За предшествовавшіе годы число окончившихъ курсъ въ сельскихъ училищахъ губерніи было еще незначительнѣе. Такъ, по собраннымъ въ отчетномъ году свѣдѣніямъ, въ продолженіе дѣлхъ четырнадцати лѣтъ, именно съ 1875 по 1888 годъ включительно, окончившихъ курсъ во всѣхъ сельскихъ училищахъ было 883 ученика и ученицы. Это составляетъ въ среднемъ выводѣ по 63 ученика на каждый данный годъ, или по одному ученику въ годъ на каждое отдѣльное училище.

двѣ, за три версты и иногда даже болѣе. Притомъ же, при настоящей близости учащихся къ своимъ школамъ, въ случаѣ отклоненія дѣтей отъ занятій учителямъ и учительницамъ гораздо удобнѣе, чѣмъ было бы при обратныхъ условіяхъ, вовремя получать о такихъ ученикахъ надлежащія свѣдѣнія, вовремя принимать тѣ или другія мѣры къ пресѣченію подобныхъ уклоненій и своевременно входить съ родителями учениковъ въ живыя и непосредственныя отношенія по всѣмъ касающимся ихъ дѣтей вопросамъ.

Къ сожалѣнію, до настоящаго времени подобная близость учащихся къ учащимся по мѣсту ихъ жительства не оказывала еще на школы Астраханской губерніи соотвѣтствующаго вліянія. Между мѣстнымъ населеніемъ и учащимися дѣтьми, съ одной стороны, и преподавателями и преподавательницами съ другой, только въ весьма рѣдкихъ и исключительныхъ случаяхъ устанавливалось извѣстное нравственное сближеніе, столь важное и необходимое для правильнаго и успѣшнаго веденія школьнаго дѣла. Большею же частію учителя, сельскія общества и учащіеся дѣти находились между собою въ весьма значительной обособленности и нисколько почти не старались сойтись и сблизиться другъ съ другомъ. Вліяніе подобной системы отношеній особенно сильно отражалось на учащихся мальчикахъ и дѣвочкахъ и воспитывало въ нихъ, между прочимъ, слѣдующія черты, косвенно вліявшія и продолжающія вліять на все дѣло мѣстнаго школьнаго обученія, задерживая его и замедляя.

Прежде всего въ учащихся мальчикахъ и дѣвочкахъ вообще, въ особенности же въ ученикахъ сельскихъ училищъ очень замѣтенъ недостатокъ общаго расположенія къ своимъ школамъ и къ школьнымъ занятіямъ, а иногда даже и почти цѣлая отъ нихъ отчужденность. Постараться совсѣмъ не придти въ училище, какъ можно скорѣе оставить его подъ самыми незначительными къ тому предлогами, не приготовить ко времени школьнаго урока и т. п.— все это въ школьной жизни учениковъ и ученицъ Астраханской губерніи составляетъ самое обычное и рядовое явленіе. На классныхъ занятіяхъ также все дѣлается какъ-то по принужденію, съ неудовольствіемъ со стороны учениковъ, съ неохотой. Учащіеся дѣти не обнаруживаютъ обыкновенно ни живаго участія въ трудѣ, ни соревнованія въ успѣхѣ и почти всѣ свои школьныя работы выполняютъ только потому, что такъ было приказано. Даже во время очереднаго осмотра школъ—явленія не исполнѣе обычнаго и не особенно часто повторяющагося въ жизни училищъ Астраханской губерніи—дѣти собирались въ училища очень неохотно, иногда по нарочитому вызову со стороны сельскихъ властей, и никогда почти не проявляли къ своимъ школамъ и своему дѣлу какого либо сочувствія. Изъ классныхъ комнатъ они смотрѣли обыкновенно какъ-то въ стѣну, на улицу и, по видимому, очень тяготились непривычной для нихъ школьной обстановкой и школьными занятіями. Таковъ же, по собраннмъ мною свѣдѣніямъ, и общій характеръ ученическихъ отношеній къ своимъ мѣстнымъ народнымъ училищамъ.

Недостатокъ школьнаго вліянія учащихся на учащихся очень замѣтно отражается также и на вѣшнемъ видѣ учениковъ и на ихъ полномъ неумѣннѣ правильно держать себя во время классныхъ занятій. Мальчики и дѣвочки приходятъ въ свои училища большею частію неумытыми, непричесанными, съ загрязненными руками, въ грязномъ бѣльѣ и на это никто, по видимому, ни школа, ни семья не обращаютъ надлежащаго вниманія. По крайней мѣрѣ, ни въ одномъ изъ училищъ Астраханской губерніи я не видалъ умывальныхъ приборовъ, гдѣ дѣти, въ случаѣ нужды, могли бы привести себя хоть въ нѣкоторый порядокъ, смыть съ своихъ рукъ грязь, пыль, чернильныя пятна и т. п., для болѣе удобнаго исполненія тѣхъ или другихъ работъ на классныхъ урокахъ. Неумѣннѣ правильно сидѣть въ классѣ во время занятій, правильно стоять за отвѣтомъ, правильно и раздѣльно говорить, о чемъ спрашиваютъ, не почесывая себѣ головы, шеи, спины и т. п. также составляетъ отличительную черту учениковъ мѣстныхъ сельскихъ училищъ, хотя недостатки эти, рѣзко и неприятно бросаясь въ глаза, должны были бы обратить на себя вниманіе учителей и учительницъ и вызвать ихъ на принятіе соответствующихъ мѣръ къ устраненію подобныхъ недостатковъ. Но мѣстная начальная народная школа не обращала, по видимому, вниманія на вѣшнее упорядоченіе дѣтей во всѣхъ отношеніяхъ. Дѣти пріучались мало по малу читать, писать и считать; но по своимъ вѣшнимъ привычкамъ, а отчасти и по своимъ внутреннимъ настроенностямъ они оставались такими же почти уличными мальчиками и дѣвочками, какими были прежде до своего поступленія въ училища.

Что же касается специально классной дисциплины, то съ этой стороны очень вѣрно характеризуетъ всѣхъ дѣтей, учащихся въ мѣстныхъ народныхъ школахъ, учитель Каменноярскаго училища Я. Демановъ, хотя онъ описываетъ учениковъ только своего маленькаго училища, какими онъ нашелъ ихъ при своемъ вступленіи въ должность учителя. „Классная дисциплина, пишетъ этотъ учитель, находится въ Каменноярскомъ сельскомъ училищѣ въ самомъ жалкомъ положеніи. Во время уроковъ ученики выходятъ по своему произволу изъ класса на дворъ, подходятъ пить воду, и даже подносятъ ковшъ съ водой своимъ товарищамъ, обливая парты и учебныя вещи. А отсюда происходятъ нерѣдко шумъ, брань и т. п. безпорядки. Дѣти свободно бѣгаютъ по классу, отыскивая свои учебныя вещи, ссорятся между собой и своими жалобами другъ на друга отвлекаютъ учителя отъ классныхъ занятій“. Подобные же отзывы объ учащихся дѣтияхъ были получены мной и отъ нѣкоторыхъ другихъ сельскихъ учителей, вновь опредѣленныхъ въ должность. Всѣ они нашли въ своихъ школахъ вмѣсто дисциплинарнаго порядка полную невыдержанность дѣтей во всѣхъ отношеніяхъ и, какъ естественный результатъ этого, постоянное нарушеніе ими самыхъ элементарныхъ школьно-дисциплинарныхъ требованій.

Въ отношеніи къ своимъ учителямъ и учительницамъ учащіеся мальчики

и дѣвочки держатся вообще очень отчужденно и почти холодно. Въ свои училища они приходятъ большею частію угрюмо-сдержанно, молча садятся на свои мѣста, очень рѣдко обращаются къ своимъ учителямъ и учительницамъ съ словами принятаго обычаемъ привѣта, вяло относятся къ школьнымъ занятіямъ и, по окончаніи ихъ, большею частію совершенно безучастно расстаются съ своими учителями и учительницами до слѣдующаго утра. Такимъ образомъ, между столами, за которыми помѣщаются ученики, и маленькими столиками для учащихся существуетъ какъ будто какой-то невидимый раздѣлъ, мѣшающій естественному теченію и обмѣну мыслей и чувствъ между учащими и учащимися. Очень замѣтнымъ въ этомъ отношеніи исключеніемъ являются только нѣкоторыя приходскія и всѣ ремесленные училища г. Астрахани, Астраханское училище для глухо-нѣмыхъ дѣтей, Черноярскія приходскія училища—мужское и женское и до десяти сельскихъ училищъ, находящихся въ Енотаевскомъ, Черноярскомъ и Царевскомъ уѣздахъ. Но эти весьма немногія въ отношеніи къ цѣлому исключенія нисколько почти не ослабляютъ не вполне благопріятнаго впечатлѣнія, производимаго общимъ составомъ слабо выдержанныхъ и слабо настроенныхъ дѣтей, учащихся въ мѣстныхъ народныхъ школахъ.

Чтобы хоть нѣсколько измѣнить къ лучшему указаннаго выше настроенности школьныхъ дѣтей и этимъ положить первое основаніе къ желательному укрѣпленію учебно-воспитательнаго дѣла въ мѣстныхъ народныхъ училищахъ, необходимо въ слѣдующемъ же учебномъ году настоять на томъ, чтобы всѣми преподавателями и преподавательницами мѣстныхъ народныхъ училищъ приняты были къ руководству и исполненію при послѣдующихъ ихъ школьныхъ занятіяхъ между прочимъ нижеслѣдующія общія положенія.

1) Отношенія учащихся къ учащимся, какъ во время, такъ и послѣ занятій должны быть неизмѣнно искренни, довѣрчивы, просты, сердечны. Живое и дѣятельное участіе учителей и учительницъ въ положеніи учащихся дѣтей должно исключать всякую въ отношеніи къ нимъ сухость, холодность и безучастіе, такъ нерѣдко обнаруживаемыя нѣкоторыми учителями и учительницами въ настоящее время.

2) Для развитія и укрѣпленія въ себѣ лучшихъ въ отношеніи къ учащимся дѣтямъ настроенностей, преподаватели и преподавательницы должны какъ можно ближе присматриваться къ своимъ ученикамъ, всестороннѣе изучать ихъ склонности и привычки, входящія до извѣстной степени въ ихъ семейное положеніе и вообще принимать во вниманіе всѣ внѣшнія и внутреннія условія, въ какихъ находятся въ данное время учащіяся въ школѣ мальчики и дѣвочки. Подробное и обстоятельное изученіе этихъ условій незамѣтно можетъ ослабить преобладающій въ настоящее время въ нашихъ училищахъ оффиціально начальнической тонъ и развитъ между учащими и учащимися дѣтьми болѣе мягкія и болѣе сочувственныя отношенія.

3) Необходимо также учителямъ и учительницамъ обращать особенное вниманіе на то, чтобы учащіеся мальчики и дѣвочки всегда были во время занятій чисто умыты, причесаны, въ чистомъ, по возможности, бѣльѣ, платьѣ и т. п. Заботливость о дѣтяхъ въ этомъ отношеніи несомнѣнно разовьетъ въ нихъ навыкъ къ порядку, чистотѣ и опрятности, и вмѣстѣ съ тѣмъ незамѣтно можетъ повліять на болѣе довѣрчивое и болѣе сочувственное отношеніе дѣтей къ своимъ учителямъ и къ своимъ училищамъ.

4) Начальная школа, вообще, не должна отличаться характеромъ сухаго и официальнаго къ дѣтямъ отношенія; напротивъ, она должна представлять собой какъ бы правильно и стройно организованную семью, въ которой учащіеся мальчики и дѣвочки могли бы чувствовать себя легко и приятно, какъ дома. Только при такихъ школьныхъ настроенностяхъ дѣти могутъ быть достаточно откровенны въ отношеніи къ своимъ учителямъ и учительницамъ и достаточно восприимчивы къ учебно-воспитательнымъ на нихъ вліяніямъ.

5) Такъ какъ достаточные школьные успѣхи въ занятіяхъ всегда благоприятно вліяютъ на дѣтей въ нравственно-воспитательномъ отношеніи и развиваютъ въ нихъ любовь и уваженіе къ своимъ школамъ, къ школьнымъ учителямъ и учительницамъ, то, въ виду этого, на достиженіе возможно лучшихъ успѣховъ по всѣмъ училищамъ губерніи мѣстные преподаватели и преподавательницы должны обратить особенное вниманіе и въ стремленіи къ выполненію этой цѣли пользоваться самыми вѣрными и надежными средствами, заключающимися въ болѣе провѣренныхъ практически методахъ школьнаго преподаванія.

6) Необходимо также усилить по всѣмъ школамъ губерніи классныя занятія общешкольнымъ пѣніемъ и вести эти занятія не столько въ определенно установленное время, сколько при всякомъ удобномъ къ тому случаѣ, напримѣръ, предъ началомъ классныхъ занятій, во время перемѣнъ, послѣ окончанія ученія, иногда, въ случаѣ особеннаго утомленія дѣтей, во время уроковъ и т. п. Вообще общешкольное пѣніе дѣтей слѣдуетъ разсматривать не какъ особый предметъ школьнаго обученія, а какъ средство къ возвышенію общей настроенности школьныхъ дѣтей и къ развитію въ нихъ большей любви къ школамъ и школьнымъ занятіямъ.

7) Очень полезно также ввести въ программу классныхъ занятій уроки примѣрнаго чтенія, выполняемаго раза по два въ недѣлю самими учителями и учительницами. Это разовьетъ въ дѣтяхъ вкусъ къ выразительному чтенію, любознательность, навыкъ къ книгѣ и вмѣстѣ съ тѣмъ внесетъ очень значительное разнообразіе въ обычныя школьныя занятія дѣтей и незамѣтно воспитаетъ въ дѣтяхъ большее довольство школой, школьными учителями и учительницами. А все это, естественно, поведетъ къ укрѣпленію нравственно-воспитательныхъ отношеній между учащими и учащимися къ обоюдной для нихъ пользѣ.

Окончаніе отчетнаго учебнаго года было завершено въ мѣстныхъ начальныхъ народныхъ училищахъ благодарственнымъ Господу Богу молебствомъ. Въ четырехъ уѣздныхъ городахъ и болѣе значительныхъ селахъ губерніи, въ которыхъ имѣется по нѣскольку начальныхъ училищъ, молебное пѣніе совершалось иногда для всѣхъ мѣстныхъ школъ одновременно, причемъ, какъ въ г. Енотаевскѣ, на молебнѣ присутствовали, кромѣ учащихся и учащихся, и постороннія лица—представители мѣстныхъ городскихъ и сельскихъ обществъ. Особенною же торжественностію отмѣчено было окончаніе истекшаго учебнаго года въ двѣнадцати Астраханскихъ приходскихъ училищахъ. 11 числа іюня мѣсяца учащіеся въ этихъ училищахъ мальчики и дѣвочки собрались на свой школьный праздникъ въ зданіе мѣстнаго Реальнаго училища и здѣсь, въ присутствіи Астраханскаго Преосвященнаго Евгенія, г. Начальника Астраханской губерніи, князя Вяземскаго, Директоровъ классической гимназіи и Реальнаго училища, Городскаго Головы и многихъ другихъ почетныхъ лицъ, прежде всего былъ совершенъ благодарственный по окончаніи ученія молебенъ, за которымъ пѣли общимъ хоромъ всѣ учащіеся въ приходскихъ училищахъ мальчики и дѣвочки, въ количествѣ 752 человѣкъ. Пѣніе отличалось весьма достаточною для учащихся дѣтей стройностію и, кромѣ одного многолѣтія, держалось исключительно на простыхъ напѣвахъ. Послѣ молебна ученикамъ и ученицамъ, окончившимъ курсъ ученія, выданы были свидѣтельства объ окончаніи курса и, какъ напутствіе на послѣдующую практическую жизнь, Св. Евангелія, по одному экземпляру каждому учащемуся, причемъ Евангелія выдавалъ дѣтямъ Преосвященный Евгеній, а свидѣтельства—господинъ Начальникъ губерніи, князь Вяземскій. По полученіи свидѣтельствъ и Евангелій, учащіеся мальчики и дѣвочки въ томъ же хоровомъ составѣ пропѣли: „Коль славенъ нашъ Господь въ Сионѣ“, „Боже Царя храни“ и „Славься-Славься“. Послѣдній гимнъ они повторили два раза, по желанію г. Начальника губерніи, и въ оба раза пѣли, дѣйствительно, очень стройно и съ большимъ воодушевленіемъ. Закончилось это дѣтское актовое собраніе краткою общею молитвою, пропѣтою также всѣми учащимися, и обычнымъ при архіерейскомъ благословеніи „на многія лѣта“.

А. Красевъ.



В Ъ Д О М О С Т Ъ

о средствахъ содержанія, о числѣ учащихся и о числѣ окончившихъ курсъ въ начальныхъ народныхъ училищахъ Астраханской губерніи за 188^{8/9} учебный годъ.

Мѣсь по порядку	НАЗВАНІЯ УЧИЛИЩЪ	Средства ихъ содержанія		Общее число учащихся		Распределение учащихся по группамъ						Число окончившихъ курсъ въ 188 ^{8/9} учебномъ году.	
		Руб.	Коп.	Мал.	Дѣв.	Въ младшемъ возрастѣ		Въ среднемъ возрастѣ		Въ старшемъ возрастѣ		Мал.	Дѣв.
						Мал.	Дѣв.	Мал.	Дѣв.	Мал.	Дѣв.		
Училища г. Астрахани:													
<i>Приходскія мужскія:</i>													
1	1-е	1554	—	58	—	21	—	22	—	15	—	10	—
	2-е	1554	—	118	—	42	—	46	—	30	—	27	—
	3-е	1554	—	51	—	16	—	19	—	16	—	7	—
	4-е	1554	—	46	—	29	—	8	—	9	—	8	—
5	5-е	1554	—	47	—	15	—	20	—	12	—	11	—
	6-е	1554	—	66	—	29	—	22	—	15	—	13	—
	7-е	1554	—	58	—	17	—	23	—	18	—	11	—
	8-е Армянское	1554	—	30	—	11	—	13	—	6	—	3	—
<i>Приходскія женскія:</i>													
10	1-е	1854	—	—	81	—	31	—	32	—	18	—	16
	2-е	1854	—	—	104	—	44	—	42	—	18	—	20
	3-е	1854	—	—	84	—	42	—	30	—	12	—	12
	4-е	1854	—	—	78	—	49	—	20	—	9	—	9
<i>Ремесленныя училища:</i>													
15	Учл. Императора Александра II	11543	20	64	—	23	—	22	—	19	—	17	—
	Мужская ремеслен. школа	3546	89	23	—	3	—	12	—	8	—	8	—
	Женск. ремесленная школа	3698	33	—	26	—	10	—	8	—	8	—	7
	Ремесленная школа Церковнаго Попечительства о бѣдныхъ армянахъ	1954	47	17	—	10	—	3	—	4	—	—	—
20	Четырехклассное женское училище	6750	—	—	149	Распределены на 4 класса.						—	—
	Школа для безпріютныхъ дѣтей	14466	71	21	17	9	9	12	4	—	4	—	—
	Школа для глухонѣмыхъ дѣтей	3000	—	14	4	6	2	6	2	2	—	—	—
	Школа общества прикащиковъ	1711	17	14	13	5	7	9	2	—	4	—	—
<i>Частныя училища:</i>													
	Г-жи Хоруцкой	} Плата съ		14	6	} Правильнаго распределенія						—	—
	Г-жи Абеловой	} учащихся		7	7	} по группамъ не было.						—	—
	Г-жи Лангаммеръ	}		9	13							—	—
	Г-жи Розенбергъ	}		4	4							—	—

25	Астраханское калмыцкое училище.	6379	66	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Училища Астраханскаго уѣзда.																	
	Началовское	418	50	39	—	19	—	13	—	7	—	5	—	—	—	—	—	—
	Карантинное	392	91	50	22	30	17	12	2	8	3	3	—	—	—	—	—	3
	Чаганское	303	50	31	8	13	1	13	6	5	1	—	—	—	—	—	—	—
	Камызякское	311	75	29	7	20	2	6	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Яндыковское	382	—	30	18	18	6	11	8	1	4	—	—	—	—	—	—	—
	Училища Красноярскаго уѣзда.																	
	Красноярское приходское женское	520	—	—	33	—	13	—	11	—	9	—	—	—	—	—	—	5
	Петропавловское.	303	—	35	14	23	7	7	4	5	3	—	—	—	—	—	—	—
	Разночинское	160	—	20	—	11	—	8	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2
	Теплинское	403	—	42	20	26	8	8	10	8	2	2	—	—	—	—	—	—
35	Никольское на Джамбаѣ	373	—	56	4	27	2	20	1	9	1	5	—	—	—	—	—	1
	Училища Енотаевскаго уѣзда.																	
	Енотаевское приход. мужское	828	57	60	—	29	—	18	—	13	—	8	—	—	—	—	—	—
	Енотаевское приход. женское	414	58	—	22	—	8	—	10	—	4	—	—	—	—	—	—	2
	Сасыкольское двухклассное	1251	90	56	—	23	—	20	—	9	—	—	—	—	—	—	—	1
						II кл.	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Одно-классныя М. Н. П. { Селитренное	476	—	72	12	25	5	35	6	12	1	4	—	—	—	—	—	—
	{ Золотухинское	624	24	53	—	39	—	9	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
	{ Пироговское	558	10	67	—	21	—	32	—	14	—	—	—	—	—	—	—	4
	{ Ново-Николаевск.	646	53	52	13	16	6	19	6	17	1	8	—	—	—	—	—	1
	<i>Начальныя училища:</i>																	
	Тамбовское	344	—	39	3	24	1	11	1	4	1	3	—	—	—	—	—	—
	Болхунское	411	—	30	17	10	7	12	7	8	3	5	—	—	—	—	—	3
45	Пришибинское	178	—	30	—	12	—	10	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—
	Никольское мужское.	500	50	64	—	43	—	14	—	7	—	5	—	—	—	—	—	—
	Никольское женское.																	
	Сасыкольское женское	319	—	—	29	—	7	—	16	—	6	—	—	—	—	—	—	—
	Училища Черныярскаго уѣзда.																	
	Черныярское приходское мужское.	627	45	44	—	17	—	17	—	10	—	7	—	—	—	—	—	—
50	Черныярское приходское женское	567	45	—	54	—	23	—	20	—	11	—	—	—	—	—	—	11
	Одно-классныя М. Н. П. { Аксайское	364	—	45	15	20	5	17	7	8	3	6	—	—	—	—	—	3
	{ Тундутовское	585	—	55	—	38	—	10	—	7	—	2	—	—	—	—	—	—
	{ Крестовское.	531	—	50	20	23	15	22	2	5	3	—	—	—	—	—	—	—
	<i>Начальныя училища:</i>																	
55	Солено-Займищенскія { мужское.	439	36	65	—	35	—	23	—	7	—	2	—	—	—	—	—	—
	{ женское.																	
	Половицкое (Райгородск.) { мужское.	275	5	25	11	10	5	9	6	6	—	6	—	—	—	—	—	1
	Солодовниковскія { мужское.	507	—	34	—	9	—	16	—	9	—	3	—	—	—	—	—	—
	{ женское.																	
						27	—	10	—	6	—	11	—	—	—	—	—	4

СОЛЯНОЙ ПРОМЫСЕЛЪ ВЪ АСТРАХАНСКОЙ ГУБЕРНИИ.

Въ настоящее время соль добывается какъ на мелкихъ озерахъ, расположенныхъ въ низовьяхъ Волги, такъ и на Баскунчакскомъ озерѣ. Елтонскій промыселъ упраздненъ съ 1883 года, а Чапчачинскій — съ 1885 г.

Представляя въ настоящемъ очеркѣ положеніе солянаго дѣла въ губерніи за послѣдніе 8 лѣтъ (со времени отмѣны акциза по 1889 г.), считаемъ, однако, необходимымъ вкратцѣ описать и оставленные нѣтъ промысла — Елтонскій и Чапчачинскій, такъ какъ на нихъ за упомянутый періодъ было выработано нѣсколько миллионовъ пудовъ, и соль еще теперь продолжаетъ въ небольшихъ количествахъ поступать на соляные рынки, пока не израсходуются добытые запасы ея.

Порядокъ описанія слѣдующій:

- 1) Промыселъ на Южно-Астраханскихъ озерахъ.
- 2) Баскунчакскій соляной промыселъ.
- 3) Елтонскій соляной промыселъ.
- 4) Добыча каменной соли въ г. Чапчачи.
- 5) Правительственная заготовка Высочайше дарованной соли для казаковъ Астраханскаго, Кубанскаго и Терскаго войскъ.

Въ концѣ очерка прилагаются статистическія таблицы съ показаніемъ количества ежегодно добытой соли отдѣльно по каждому источнику.

Промыселъ на Южно-Астраханскихъ озерахъ.

Центры соляной промышленности и главнѣйшія озера. — Условія аренды. — Добыча. Перевозка. — Сооруженіе бугровъ. — Учетъ соли. — Соляныя пристани. — Стоимость соли на Волгѣ. — Количество ежегодной добычи. — Вліяніе отмѣны акциза на размѣръ добычи. — Вліяніе конкуренціи на Южно-Астраханскую промышленность. — Качества соли. — Помоль. — Соляной надзоръ. — Корчемство. — Истощеніе озеръ отъ усиленной разработки.

Соляной промыселъ въ низовьяхъ Волги сосредоточенъ почти исключительно на юго-западѣ отъ Астрахани, въ окрестностяхъ селъ Николаевки, Линейнаго и Басовъ; здѣсь находятся около 70 озеръ, изъ которыхъ болѣе половины ежегодно разрабатываются. Особеннаго вниманія по количеству вывозимой соли заслуживаютъ слѣдующія озера: Кошкешинскія, Большой и Малый Бешкуль, Дарминскія, Богородице-Донское, Байкудукскія, Харандузунское, Халтага, Джуруковскія, Аджигуджи, Малиновское, Васинскія, Большое Богдановское, Добгынъ-Хакъ, Большое Подпесочное и нѣк. др.

Къ востоку отъ Волги добыча ничтожна и производится лишь съ нѣсколькихъ озеръ изъ группы Алгаринскихъ, лежащихъ вблизи р. Кигача, одного изъ рукавовъ Волги; сюда относятся озера Большое и Малое Кордуанскія, Бѣлинскія, Леденецкія, Тереклинскія, Джеланское, Кизиль-Бурунъ и др.

Небольшія озера отдаются въ аренду цѣликомъ; болѣе крупныя раздѣлены на нѣсколько отдѣльныхъ участковъ, настолько обширныхъ, что промышленникъ не стѣсненъ въ размѣрахъ добычи. Каждый участокъ или озеро арендуется на срокъ отъ 1-го до 5-ти лѣтъ, съ правомъ выволакивать соль въ неограниченномъ количествѣ, но не менѣе 25/т. пудовъ ежегодно. Добыча съ нѣкоторыхъ участковъ въ 10 и болѣе разъ превосходить обязательное количество.

Участки арендуются преимущественно осенью въ октябрѣ и декабрѣ, на главныхъ торгахъ; но кромѣ того назначаются иногда и частные, въ остальное время года. Осенніе торги наиболѣе удобны для промышленниковъ, потому что въ это время соляная операція уже закончилась и опредѣлились запасы соли; къ тому-же и наемъ рабочихъ на другой годъ производится преимущественно съ осени. Цифра, съ которой начинаются торги, установлена соляными правилами въ 10 руб. съ каждой тысячи пудъ. Въ зависимости отъ качества соли и стоимости доставки ея къ пристанямъ, попудная плата на разныхъ участкахъ бываетъ весьма различна: она колеблется въ предѣлахъ отъ 10 руб. 1 коп. до 30 руб., а въ исключительныхъ случаяхъ бываетъ даже выше.

На заторгованные участки промышленникъ заключаетъ съ Управленіемъ Государственными Имуществами контрактъ и вноситъ залогъ въ размѣрѣ $\frac{1}{3}$ попудной платы съ 25 тыс. пудовъ, служащій обезпеченіемъ исправнаго содержанія арендованнаго участка и платежа попудныхъ.

Съ января слѣдующаго года промышленникъ становится временнымъ хозяиномъ участка: онъ можетъ начать добычу по своему усмотрѣнію, добывать соль какого угодно качества и работать способомъ, какой онъ признаетъ для себя болѣе удобнымъ и выгоднымъ, но съ тѣмъ, чтобы не причинить вреда солеродности озера. Несмотря на такую свободу въ выборѣ средствъ добычи, послѣдняя производится исключительно ручнымъ способомъ, какой существовалъ съ первыхъ дней эксплуатаціи соляныхъ озеръ.

Соль добывается пениями, ломаніями и лопатами. Пласть, раздробленный этими инструментами на отдѣльные куски, подымается на цѣлину, гдѣ измелчается—*чеккушится* деревянными колотушками; потомъ полученную мелочь сгребаютъ и промываютъ въ рапѣ для отдѣленія горькихъ магnezіальныхъ солей и механическихъ примѣсей—песка, ила и пр.

Самое благоприятное время добычи наступаетъ, когда слой рапы на озерѣ имѣетъ глубину около 2-хъ вершковъ, и освѣщая соль настолько окрѣпла, что не разсыпается при подъемѣ; большая часть горькихъ солей—

никогда — тогда еще находится въ рапѣ, почему соль промывкой лучше очищается. Новосадка преимущественно работаетъ во второй половинѣ лѣта и осенью, а садка прежнихъ лѣтъ и корень добывается начиная съ мая; но самое большое оживленіе на промыслахъ наступаетъ обыкновенно въ концѣ іюля и продолжается до конца сентября, если не наступятъ дожди, размывающіе соль. Бываютъ годы, что соль ломаютъ до декабря, но это рѣдко, только когда погода была неблагоприятна, и соледобыватели не успѣли сдѣлать нужныхъ запасовъ. Больше всего добывается садка прежнихъ лѣтъ и корень, если онъ на озерѣ залегаеетъ не глубоко; новосадки же въ послѣднее время добывается меньше, такъ какъ она уступаетъ въ качественномъ отношеніи нижнимъ слоямъ.

Добычей занимаются преимущественно калмыки и татары; изъ русскихъ работаютъ на озерахъ только немногіе, притомъ самые бѣдные, которые, за недостаткомъ скота, не могутъ заняться промысломъ болѣе легкимъ и выгоднымъ. Рабочіе составляютъ артели и получаютъ задѣльную плату отъ подрядчика, за каждую тысячу пудовъ. Иногородцевъ рѣдко нанимаютъ съ осени: въ виду предстоящей зимы они соглашаются за очень низкую плату, чтобы только получить небольшіе задатки (10—15 руб.) для обезпеченія семьи; хотя такой порядокъ и сопряженъ съ небольшимъ рискомъ, за то выгоденъ для промышленника.

Число рабочихъ не можетъ быть опредѣлено точно. По официальнымъ даннымъ добычей занимались въ 1887 году—1069 человекъ, въ 1888 г.—1227 чел. Хорошій рабочий въ состояніи добыть, т. е. наломать и промыть до 100 пудовъ садочной соли въ день, корневой же отъ 50—75 пуд., смотря по твердости соли, глубинѣ залеганія и чистотѣ ея. Обыкновенно въ артели существуетъ раздѣленіе труда: пошней работаютъ болѣе сильныя, промывкой занимаются подростки и старики.

Выломанная соль складывается на озерѣ въ конусообразныя кучи — *точки*, которыя еще нѣсколько разъ обливаются рапой для большей утечки горькихъ солей; въ точкахъ еѣ оставляютъ нѣкоторое время для просушки, послѣ чего насыпаютъ въ мѣшки (емкостью въ 3½—4 п.) и везутъ на пристань или вообще мѣсто, назначенное для сооруженія бугровъ и учета соли.

Перевозкой соли съ озеръ занято русское и татарское населеніе изъ ближайшихъ къ промысламъ деревень; для этого употребляютъ воловъ и верблюдовъ.

Бугры, въ которыхъ учитывается и хранится соль до отпуски, сооружаются рѣдко при озерахъ, потому что только немногія изъ нихъ находятся вблизи ильменей, доступныхъ для баржей и буксирныхъ пароходовъ. Большинство озеръ не отличается такимъ удобствомъ мѣстоположенія, и соль должна перевозиться иногда на разстояніи 25 и болѣе верстъ.

Удобныя для погрузки мѣста отведены подъ соляныя пристани, кото-

рѣя расположены или на самой Волгѣ и главныхъ рукавахъ ея, или, что чаще, въ мѣстахъ отдаленныхъ отъ рѣки, но имѣющихъ во время весенняго разлива сообщеніе съ Волгой.

Грунтъ пристани въ мѣстахъ склада бугровъ тщательно выравнивается и нерѣдко покрывается деревянной настилкой. Буграмъ придается форма треугранной призмы со скошенными концами и они имѣютъ произвольные размѣры. *) Соли въ буграхъ заключается отъ 25—60 т. пуд., но бывають въ видѣ исключенія бугры вѣсомъ въ 100 т. пуд. и болѣе.

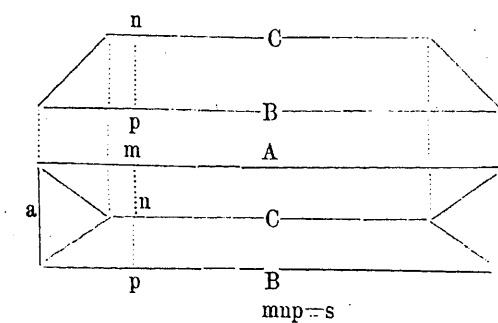
Избранная для бугровъ форма наиболѣе практична:

- 1) Бугоръ очень устойчивъ.
- 2) Соль меньше подвергается утечкѣ и загрязненію.
- 3) Легко сооружается.
- 4) Объемъ легко опредѣляется измѣреніемъ.

Правильное сооруженіе бугровъ требуетъ навыка, почему этимъ дѣломъ руководить опытный рабочій—бугорщикъ, получающій довольно высокую плату за свое искусство. Для придаванія большей правильности бугру, его опредѣляютъ постановкой шестовъ, кольевъ и бичевой. При разравниваніи соли въ бугрѣ всякое искусственное уплотненіе воспрещается.

Когда бугоръ оконченъ, или, какъ выражаются, завершенъ, онъ долженъ быть обмѣренъ по прошествіи двухъ мѣсяцевъ; срокъ этотъ установленъ для того, чтобы соль достаточно уплотнилась и осадка бугра окончилась.

Бугоръ измѣряють такъ: опредѣляютъ короткія стороны—а, в, длин-



ныя—А, В, длину по гребню—С и разстояніе отъ А до В черезъ верхъ бугра, или линію mpr (последнюю цифру получаютъ, взявъ среднее арифметическое изъ нѣсколькихъ промѣровъ съ разныхъ точекъ гребня).

Объемъ бугра

$$V = \frac{A+B+C}{3} \cdot \frac{a+b}{4} \cdot \sqrt{\left(\frac{s}{2}\right)^2 - \left(\frac{a+b}{4}\right)^2}$$

т. е. бугоръ вычисляется, какъ треугранная призма, усѣченная не параллельно основанію.

*) Во время существованія акциза, когда при учетѣ соли соблюдалась особенная точность измѣреній, въ виду значительной стоимости соли, сооруженіе бугровъ было подчинено строгимъ правиламъ, по которымъ предписывалось придавать буграмъ опредѣленные размѣры, именно: въ длину 20 с., ширию 4, по гребню 16, въ высоту $1\frac{2}{3}$ с. Только въ случаѣ уважительныхъ причинъ, напр. недостатка соли, бугоръ могъ быть уменьшенъ съ разрѣшенія Акцизнаго Управленія. Такой бугоръ вѣсилъ отъ 37—47 т. п. въ зависимости отъ вѣса кубич. сажени соли.

Измѣреніе производится въ присутствіи соледобывателя, — посредствомъ 10-ти саженой стальной ленты, раздѣленной на сотыя доли сажени.

Полученный объемъ помножается на вѣсъ одной кубической сажени соли, который опредѣляется *вырубкой*, т. е. взвѣшиваніемъ на обыкновенныхъ вѣсахъ опредѣленнаго объема соли, вырубленной изъ обмѣряемаго бугра; послѣ чего полученный вѣсъ дѣлится на число кубическихъ саж. Но многія озера разрабатываются уже съ давнихъ поръ, почему составилась рядъ цифръ, выражающей вѣса кубической сажени соли по прежнимъ вырубкамъ: для этихъ озеръ она впоследствии сдѣлалась излишнею и была отмѣнена въ 1883 г., а взамѣнъ утверждены Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ *нормальные* кубическіе вѣса, представляющіе среднее изъ цифръ, полученныхъ при прежнихъ вырубкахъ. Эти вѣса объявляются соледобывателямъ при торгахъ на участки и примѣняются во время соляной операціи.

Нормальные вѣса для разныхъ озеръ весьма различны въ зависимости отъ структуры соляныхъ пластовъ, крупности кристалловъ и химическаго состава; они колеблются въ предѣлахъ отъ 580—750 пудовъ.

Вырубка въ настоящее время примѣняется только въ случаѣ арендованія новаго озера.

Изъ вычисленнаго вѣса бугра исключается 5⁰/₀ въ пользу солопромышленника, который освобождается отъ уплаты за эту часть попудныхъ денегъ. Скидка эта установлена въ виду происходящей „усышки и утечки“ соли и потерь ея отъ загрязненія поверхности бугра и при перевозкѣ.

Приведенный способъ учета соли примѣняется однако лишь къ буграмъ, сооруженнымъ правильно; тѣ-же, въ которыхъ на глазъ замѣтно большое отступленіе отъ геометрической формы, опредѣляются вѣсовымъ способомъ при отпускѣ соли. Для такихъ бугровъ не дѣлается скидки 5⁰/₀ и кромѣ того попудная плата увеличивается на 0,1 коп. Налогомъ въ 0,1 коп., введеннымъ съ 1883 года, имѣлось въ виду побудить промышленниковъ къ правильному сооруженію бугровъ, что представляетъ болѣе гарантій для казны, такъ какъ неправильные учитываются лишь казеннымъ надсмотрщикомъ, безъ участія чиновника *).

Разнообразіе сортовъ соли и химическаго состава имѣетъ вліяніе на на большой или меньшей ⁰/₀ утечки, слѣдовательно и на форму бугровъ, простоявшихъ нѣсколько лѣтъ. Произведенныя наблюденія показали:

1) Что соль садовая даетъ болшую утечку, чѣмъ корневая.

*) До введенія 0,1 коп. промышленники часто сооружали неправильные бугры, но затѣмъ число послѣднихъ сразу значительно уменьшилось, какъ видно изъ слѣдующихъ цифръ:

	правил.	неправил.
1881 годъ.	204	73
1882 „	257	40
1883 „	104	4
1884 „	49	3
1885 „	90	8

2) Разныхъ озеръ соль даетъ убыль не одинаковую.

3) Разные элементы бугра измѣняются не пропорціонально: наибольшее измѣненіе претерпѣваетъ высота бугра и гребень, и

4) На $\%$ утечки имѣетъ вліяніе правильность сооружеія бугра: чѣмъ послѣдняя больше, тѣмъ меньше убыль.

Отсутствіе вблизи озеръ удобныхъ пристаней—важный недостатокъ южно-астраханскихъ соляныхъ промысловъ. Немногія пристани, расположенныя на Волгѣ—Городофорпостинская, Бердинская, Вороній Вугоръ,—слишкомъ удалены отъ озеръ (болѣе 30 верстѣ), Алгаринская-же, на р. Кисачѣ, хотя и находится близъ цѣлой группы озеръ, но послѣднія отличаются посредственными качествами соли, и мало работаются. Что касается остальныхъ пристаней, то къ нимъ можно судамъ подойти только во время половодья; при томъ извилистые ильмени изобилуютъ перекатами и мелями, особенно въ устьяхъ своихъ.

Наибольшей доступностью отличаются пристани Дарминская, Харандузунская, Малиновская и Басинская. Къ послѣднимъ двумъ пристанямъ буксирные пароходы могутъ подходить обыкновенно лишь съ 15 мая по 1 іюля; баржи, поднимающія въ среднемъ до 50/т. пуд., буксируются съ пристаней только до 15 іюня; потомъ соль должна уже вывозиться на паузкахъ (средній грузъ 4 т. пуд.), но и тѣ къ концу лѣта могутъ брать только половинный грузъ. Старо-и Ново-Курочкинскія пристани доступны съ 5-го мая по 15 іюня; въ это время съ нихъ возможна только половинная нагрузка баржей; потомъ вывозъ продолжается еще при помощи паузокъ въ 3/т. пуд., но не позже 7-го іюля. Еще хуже пристани Харандузинская, Донской Уголь, Вантирская и Кукшинская. Самое-же короткое время открыты пристани Бергутинская и Джиргультинская, послѣдняя не болѣе 10—12 дней.

Неудовлетворительное состояніе пристаней отражается на стоимости соли, потому что въ половодье, время единственно возможное для вывоза соли съ большинства пристаней, буксирные пароходы и трудъ рабочихъ дороже.

Стоимость южно-астраханской соли слагается изъ слѣдующихъ элементовъ:

Выработка за пудъ	1,15	коп.
Перевозка на разстояніе $5\frac{1}{2}$ в.	0,75	„ *)
Сооруженіе бугра	0,10	„
Погрузка соли въ баржу	0,35	„
Вывозъ на Волгу	1,50	„
Попудная плата	1,10	„ **)
Администр. и накладные расходы	0,50	„

5.45 или около $5\frac{1}{2}$ к.

*) Большинство озеръ находится отъ пристаней на разстояніи 4—7 верстѣ.

**) Средняя попутная плата въ настоящее время ближе всего подходитъ къ этой цифрѣ.

Это средняя стоимость для корневой соли, не считая 0 / $_{100}$ на затраченный капитал; новосадка—на $\frac{1}{2}$ коп. дешевле.

Цѣна соли на Астраханской биржѣ колеблется въ широкихъ предѣлахъ, что зависитъ отъ качества соли, количества запасовъ на промыслахъ и спроса: при большомъ уловѣ рыбы цѣна соли иногда болѣе чѣмъ удваивается.

Количество добычи по годамъ весьма не одинаково. Со времени сложенія акциза, т. е. съ января 1881 года добыча на южно-астраханскихъ озерахъ выразилась въ слѣдующихъ цифрахъ:

1881 г.	10.327.385	пуд.
1882 „	10.650.988	„
1883 „	3.838.938	„
1884 „	1.870.699	„
1885 „	3.200.847	„
1886 „	2.942.394	„
1887 „	2.549.281	„
1888 „	3.934.016	„
	<hr/>	
	39.314.548	пуд.

Если этотъ періодъ раздѣлить на 2 четырехлѣтія, то оказывается, что первое изъ нихъ ознаменовалось сильнымъ колебаніемъ цифръ добычи, между тѣмъ какъ во второмъ онѣ измѣняются мало. Колебанія въ первые годы по сложеніи акциза были вызваны главнымъ образомъ наплывомъ новаго элемента промышленниковъ и происшедшей влѣдствіе этого переработкой, которая значительно превысила существовавшій спросъ на соль. Уже въ теченіи послѣднихъ 5-ти лѣтъ акциза, какъ показываютъ статистическія данныя, количество вырабатываемой соли увеличилось въ $1\frac{1}{2}$ раза.

1876 г.	3.014.129	пуд.
1877 „	3.384.602	„
1878 „	5.229.013	„
1879 „	4.610.413	„
1880 „	4.602.669	„

Не смотря на то, что районъ сбыта южно-астраханской соли увеличился немного, соледобыватели продолжали усиленную разработку, а въ 1881 году г., въ ожиданіи большихъ барышей отъ сложенія акциза, еще увеличили добычу болѣе, чѣмъ на 5 милліоновъ пудовъ противъ предыдущаго года. Но увлеченіе тѣмъ не кончилось. Первые торги послѣ отмѣны акциза, въ октябрѣ 1881 г. отличались небывалой оживленностью: кромѣ

прежнихъ крупныхъ промышленниковъ, явились мелкіе, которые до того времени не могли самостоятельно заниматься солянымъ дѣломъ по незначительности капитала. Явились и крестьяне, которые вмѣсто денежныхъ залоговъ предъявляли къ торгамъ ручательства отъ сельскихъ обществъ за круговую порукой. Конкуренція между торговавшимися повліяла на повышеніе попудной платы за арендованные участки и на число ихъ.

Добыча въ 1882 г. возрасла, какъ видно изъ приведенныхъ цифръ, почти до 11 милліоновъ пудовъ, и южно-астраханская соль, за неимѣніемъ такого огромнаго сбыта, осталась большею частью на промыслахъ непроданною.

Не смотря на видимое оживленіе солянаго дѣла, на стремленіе арендовать возможно больше участковъ по несоразмѣрно высокимъ цѣнамъ, послѣ 1881 и 1882 гг. наступаетъ кризисъ въ соляной промышленности. Эти два года доказали, что соляное дѣло съ отмѣной акциза утратило и значительную долю выгоды. Доступность промысла, не требующаго ни техническихъ знаній, ни большаго капитала, не сопряженнаго даже съ особеннымъ рискомъ, опредѣленный спросъ на вырабатываемый продуктъ, который есть предметъ первой необходимости въ народномъ продовольствіи—все это побуждало приняться за соляное дѣло. Но эти-же причины вызвали сразу сильную конкуренцію, и цѣна соли упала до минимума, какой только возможенъ при безубыточномъ веденіи дѣла.

Къ началу 1883 года на южно-астраханскихъ пристаняхъ осталось 6.236.234 пуд. соли, съ высокой попудной платой; цѣна пала до 6—7 коп. съ пуда, между тѣмъ какъ одна лишь попудная плата на многихъ озерахъ составляла $4\frac{1}{2}$ —5—6 и даже $7\frac{1}{2}$ коп. (В. Басинс. оз.).

Кромѣ переработки на пониженіе цѣнъ повліяли также другія причины: накопленіе большихъ запасовъ соли въ имперіи вообще, развитіе Бахмутскаго солянаго промысла, увеличеніе спроса на Баскунчакскую соль для рыбосоленія и, наконецъ, какъ частный случай, непосредственно повліявшій на астраханскій рынокъ—значительный привозъ корчемной соли изъ киргизской степи.

Такое положеніе дѣла заставило промышленниковъ уменьшить добычу въ слѣдующіе годы, а выработанную соль продавать въ убытокъ. Кризисъ продолжался до 1885 г., пока не уменьшились запасы.

О степени оживленія въ соляномъ дѣлѣ и наступившемъ влѣдѣ за тѣмъ кризисѣ можно судить по размѣрамъ попудной платы, которая въ 1882 г. достигла максимума, а затѣмъ постепенно понижалась. *)

*) Въ эту таблицу не вошли участки, арендованные на 4 и 5 лѣтъ, такъ какъ попудная плата оставалась постоянной.

Плата за 1000 пуд. въ копѣйкахъ:

НАЗВАНІЕ ОЗЕРЪ	№ № участ- ковъ	1881 г.	1882 г.	1883 г.	1884 г.	1885 г.
Кошкашинское № 1	1	4011	4014	2901	2200	1503
„ „ „	2	4011	4614	3000	3000	1550
„ „ „	3	4617	4618	2700	2000	1500
„ „ „	4	4617	4618	2500	2000	—
Кошкашинское № 2	1	4105	4112	2500	1410	1410
Кошкашинское № 3	1	4051	4054	2400	1350	1001
Курочкинское	—	4000	6500	3000	1500	1500
Вогородице-Донское	2	2157	3502	2025	2025	2025
„ „	3	2415	3558	1600	1600	1600
„ „	4	2520	3558	1257	1257	1257
„ „	5	2700	4175	1257	1257	1257
Малый Бешкуль	3	4000	4002	1400	1400	1002
Малиновское	1	3000	4000	1500	1500	1500
Большое Басинское	7	7600	7602	4600	4600	3251
Кистень-Хакъ	2	3710	4020	2000	2000	1751
Большое Шуралинское	1	—	3100	1001	1001	1001
„ „	2	—	2600	1204	1204	1204
„ „	3	—	2600	1001	1001	1001
Шарлузунское	2	5525	5610	4100	4100	4100
Большое Джуруковское	—	—	3510	2000	2000	1251
Большой Добгынъ-Хакъ	—	—	3001	1250	1250	1250
Большое Кордуанское	1	1850	6000	1250	1250	1250
„ „	2	5000	5000	2250	2250	2250
„ „	5	1110	6000	1250	1250	1250

Съ тѣхъ поръ какъ предложеніе значительно стало превышать спросъ на соль, торговцы сдѣлались гораздо взыскательнѣе, и сбытъ находила лишь соль хорошаго качества. Съ этой стороны кризисъ оказалъ нѣкоторую пользу. Въ еще весьма недавнее время соль съ южно-астраханскихъ промысловъ поступала въ торговлю въ плохо промытомъ видѣ съ примѣсью горечи и землистыхъ частицъ, которыя придавали соли неопрятный видъ. Въ губерніяхъ внутренней Россіи эта соль называлась *бузуномъ*—названіе, которое однако не распространялось на баскунчакскую и елтонскую соль. Теперь это названіе менѣе употребительно и большею частію замѣняется терминомъ „*астраханка*“.

Вообще-же говоря, въ качественномъ отношеніи соль съ южно-астраханскихъ промысловъ одинакова съ солью крымскихъ озеръ, но хуже до-

бываемой бассейннымъ способомъ изъ лимановъ и засухъ сѣвернаго побережья Чернаго моря, хуже выпарочной перманки, елтонской, баскунчакской, и каменной соли. Достоянство южно-астраханской соли, по сравненію съ баскунчакской и солью нѣкоторыхъ другихъ источниковъ, заключается только въ томъ, что она обладаетъ *близкой*, качествомъ весьма цѣннымъ солеторговцамъ верховыхъ губерній. Этимъ нерѣдко пользуются для приданія баскунчакской соли, болѣе темной, недостающей ей близны; такая невинная фальсификація производится иногда при помолѣ соли на Владиміровской пристани, въ Царицынѣ и Саратовѣ. Подбѣливаніе имѣетъ значеніе, впрочемъ, для соли, идущей съ сѣверо-западныхъ губерній или въ районъ распространенія выпарочной соли. Но въ предѣлахъ Астраханской губерніи солеторговцамъ и большинству потребителей хорошо извѣстно, что близна не есть еще признакъ чистоты: новосадка всегда болѣе корневой соли, а между тѣмъ послѣдняя въ большинствѣ случаевъ, превосходитъ садку по процентному содержанію хлористаго натрія и по меньшему присутствію горькихъ солей.

При долгомъ храненіи въ буграхъ горькія соли утекаютъ и соль становится лучше. Такъ проба съ Абганурскаго озера содержала 86,40% NaCl, въ бугрѣ при обмѣрѣ оказалось 89,51% (въ 1882 г.), по прошествіи 2-хъ лѣтъ взятія изъ бугра проба показала 97,71%. Но столь долгое время соль хранится на промыслахъ рѣдко; её обыкновенно продаютъ въ первый-же годъ или весною слѣдующаго.

Бугровая соль продается большими партіями и только крупнымъ солеторговцамъ, которые ее везутъ въ главные торговые центры поволжья Царицынъ, Саратовъ, Казань, и др. и перемалываютъ сообразно требованіямъ болѣе мелкихъ покупателей. Нѣкоторые крупные рыбопромышленники тоже имѣютъ мельницы и предпочитаютъ покупать соль прямо изъ бугровъ.

Такимъ образомъ большая часть соли съ южно-астраханскихъ промысловъ отпускается въ немолотомъ видѣ; изъ этого слѣдуетъ, что помолъ соли не имѣетъ прямого отношенія къ солепромышленности и если имъ заняты нѣкоторые соледобыватели, то въ виду болѣе легкаго и выгоднаго сбыта своей соли.

На рыбные промысла идетъ молотая соль трехъ сортовъ:

- 1) Крупный помолъ (для воблы).
- 2) Средній (селедочный) *).
- 3) Мелкій (малосольный).

На посоль воблы преимущественно пользуются солью съ мелкихъ озеръ; сельди — баскунчакской; на малосоль употребляется та и другая, но больше идетъ „астраханка“.

Въ 1888 году соль южно-астраханскихъ промысловъ перемалывалась

*) Селедочный помолъ бываетъ тоже разной крупности, смотря по температурѣ, при которой происходитъ посоль.

на 6-ти паровыхъ мельницахъ, одной съ коннымъ приводомъ и двухъ ручныхъ; цифра помола:

паровыми	около 1.200.000 пуд.
конной	30.000 „
ручными	25.000 „
	<hr/>
	1.255.000 пуд.

Мельничныя паровыя машины отъ 4—12 силъ; средняя цифра помола при 6-ти сильной машинѣ—около 6 т. пуд. въ день. Стоимость помола зависитъ отъ движителя (пара или живой силы), конструкціи машинъ и сорта помола. При равномерномъ дѣйствіи мельницъ въ теченіи нѣсколькихъ мѣсяцевъ стоимость помола измѣняется отъ 0,75—1,00 коп. съ пуда.

Цѣна молотой соли измѣняется въ самыхъ широкихъ предѣлахъ, смотря по спросу; она нерѣдко болѣе, чѣмъ удваивается. При описаніи Баскунчакскаго промысла будутъ приведены о помолѣ болѣе подробныя данныя.

Непосредственный надзоръ за добычей, учетомъ соли и за неарендованными участками имѣютъ смотрители и соляная стража *). Надзоръ для южно-астраханскихъ промысловъ въ 1888 году состоялъ изъ:

Смотрителей	2	
Объѣзчиковъ (конныхъ) {	старшихъ	6
	младшихъ	33
Надсмотрчиковъ	14	

Надсмотрщики слѣдятъ за отпускомъ соли на пристаняхъ; обязанность же конной стражи состоитъ главнымъ образомъ въ обереганіи озеръ отъ тайной добычи.

Разбросанность озеръ на большомъ пространствѣ заставляетъ содержать многочисленную конную стражу, которая однако далеко не достаточна для обереганія всего района. Во время акциза число объѣзчиковъ было вдвое больше; но такъ какъ и выгода отъ корчемства тогда была весьма значительна, то нарушеній солянаго устава было гораздо больше, чѣмъ въ настоящее время. Только въ первые 2 года по сложеніи акциза, когда цѣна соли еще доходила до 12 коп. съ пуда, а стража уже была сокращена, тайная добыча приняла значительные размѣры, особенно на озерахъ восточныхъ. Корчемствомъ занимались киргизы и кундровскіе татары, въ земляхъ которыхъ находится главная часть озеръ такъ называемаго Алгаринскаго участка. Въ 1882 году нерѣдко были случаи открытой продажи корчемной соли въ Красномъ Ярѣ. Но послѣ этого года корчемство уменьшилось, когда цѣна законно добытой соли составляла всего 6—7 коп. Будучи дороже только на 1—1½ коп. корчемной, она имѣла однако

*) Общее-же завѣдваніе промыслами лежитъ на обязанности Горнаго Департамента и мѣстнаго Управленія Государственными Имуществами.

большое преимущество передъ послѣдней въ чистотѣ. Наскоро добытая, непромытая, корчемная соль отличалась очень низкими качествами и портила посоль: въ послѣдствіи она съ трудомъ находила сбытъ. Только на нѣкоторыхъ весьма отдаленныхъ озерахъ киргизской степи, близъ восточной границы губерніи еще теперь происходитъ корчемство, и соль сбывается на приморскіе промысла и отдѣльнымъ ловцамъ; возможно, что эта соль недурна: во первыхъ потому, что тамъ находится много хорошихъ подпесочныхъ озеръ и, во-вторыхъ, что корчемники, не подвергаясь опасности быть застигнутыми стражей, добываютъ соль болѣе тщательно. Корчемство происходитъ еще на озерахъ близъ границъ Ставропольской губерніи, откуда соль сбывается въ села и станицы Ставропольской губ. и Терской обл. Но такъ какъ эта соль имѣетъ уже особую область распространенія, куда астраханская не проникаетъ, за исключеніемъ заготовляемой казакамъ, то корчемство въ этой мѣстности не наноситъ ущерба южно-астраханскимъ солянымъ промысламъ. Кромѣ корчемной нѣкоторый подрывъ оказывала соль, привозившаяся съ озеръ, лежащихъ на востокъ отъ р. Урала. Эта такъ называемая „гурьевская соль“ (отъ гор. Гурьева, жители котораго ея привозили въ Астрах.), добывалась на Индерскомъ озерѣ и мелкихъ, лежащихъ въ степи между рр. Ураломъ и Эмбой. Привозы ея въ губернію въ 1882 году исчисляются приблизительно въ 500/т. пуд.; въ послѣдствіи она уже не появлялась по дороговизнѣ доставки.

Выволочка съ мелкихъ озеръ производится съ давнихъ временъ и размѣръ ея исчислить невозможно; приблизительно слѣдуетъ считать, на основаніи сохранившихся отрывочныхъ статистическихъ данныхъ, что съ половины прошлаго столѣтія съ южно-астраханскихъ озеръ добыто до 300 мил. пудовъ. Если-же принять во вниманіе, что эксплуатировалось лишь очень небольшое число озеръ, находящихся въ благопріятныхъ условіяхъ по мѣстоположенію близъ водныхъ путей и населенныхъ пунктовъ, то цифра добычи съ нѣкоторыхъ озеръ громадна.

Какъ примѣръ, можно привести Большое Басинское озеро, которое по площади въ 150.200 кв. саж. между южно-астраханскими озерами занимаетъ далеко не первое мѣсто *).

За время съ 1878—1888 г. на немъ было выработано 8.850.494 пуд. или, считая вѣсь кубической сажени соли въ 650 пуд., — 13616 куб. саж. соли, что составляетъ по крайней мѣрѣ $\frac{1}{10}$ часть всѣхъ запасовъ поваренной соли на озерѣ.

За послѣднее 13-ти лѣтіе съ Большаго Бешкуля добыто 6.259.583 пуд.; хотя площадь его и больше, чѣмъ Большаго Басинскаго озера, именно 196.700 кв. саж., но оно обладаетъ меньшими запасами соли, такъ какъ пласты гораздо тоньше; въ настоящее время оно уже мало работаетъ въ слѣдствіе истощенія.

*) Больше этого озера.—Б. Бешкуль, Б. Кордуанское и Можарское.

На Кошкашинскомъ № 1 (72700 кв. саж.) выработано за 13 лѣтъ свыше 2.100.000 пуд.

На Богородице-Донскомъ (65200 кв. саж.) за тотъ-же періодъ выработано 2.860.000 пуд.

Усиленная разработка отражается на солеродности въ качественномъ и количественномъ отношеніи: при добычѣ одной лишь поваренной соли, горькія магнезіальныя отдѣляются промывкою и остаются въ озерѣ; слѣдовательно процентное отношеніе между солями измѣняется и притомъ не въ пользу озера. Садочные пласты со временемъ становятся тоньше и богаче горькими солями, которыя при добычѣ труднѣе отдѣляются; корень-же озера утрачивается при вывочкѣ совершенно. Можно указать на много озеръ, которыя пострадали отъ усиленной добычи. Изъ садочныхъ особенно замѣтно истощеніе на озерѣ Горькинскомъ, которое теперь уже давно не работается, потому что превращено въ негодный солончакъ, между тѣмъ какъ прежде эксплуатировалось казною и считалось въ числѣ лучшихъ озеръ. Во Всеподданнѣйшемъ докладѣ Министра Внутреннихъ Дѣлъ отъ 20 апрѣля 1806 г. *) читаемъ: „озера, кои до нынѣ признаны тамошнею (Астраханскою) Казенною Палатою лучшими и удобнѣйшими, суть — Басинскія, большое и малое, Горькинское, Новонайденное, Мочаговскія, Курочкинскія большое и малое, Ново-Дарминское (?), Алгаринскія, т. е. Малое Кордуанское, четыре Леденецкихъ и наконецъ Баскунчакское“. Какъ Горькинское, такъ и Мочаговскія уже давно не эксплуатируются; проф. Федченко называетъ также Тинакское № 1, которое въ прошломъ столѣтіи давало до 100/т. пуд. ежегодно; теперь-же оно — солончакъ, имѣющій ничтожную соляную кору **).

Корень значительно выработанъ на Большомъ Башкулѣ, Кошкашинскомъ № 2 и № 3, Богородице-Донскомъ, Хардузунскомъ, Малиновскомъ, Большомъ Богдановскомъ, Шавердовскомъ; на Большомъ Басинскомъ озерѣ изъ 8-ми участковъ хорошей корневой солью обладаютъ только 2 участка. Бугровая соль этого озера по анализамъ, произведеннымъ въ періодъ времени отъ 1825—1856 гг. содержала хлористаго натрія 93—89% (Федч.) но послѣ усиленной разработки, особенно въ послѣдніе годы, процентное содержаніе хлористаго натрія понизилось до 84,79%; проба была взята въ 1884 г. изъ бугра, простоявшаго уже годъ ***).

*) О новомъ полож. для Управл. Астрах. сол. пром.

***) Переданъ въ 40-хъ годахъ въ вѣдѣніе Приказа Общественнаго Призрѣнія, который устроилъ на немъ грязе-лечебное заведеніе.

***) Полный анализъ этой соли:

Na Cl	84,79%
Na ² SO ⁴	7,09
Mg SO ⁴	3,45
Ca SO ⁴	0,76
Нераств. вѣщ.	0,36
вода	3,55

100,00 (технол. Кордюковъ).

Анализы соли Малаго Басинскаго озера, произведенные за большой периодъ времени, особенно интересны, такъ какъ они показываютъ постоянное уменьшеніе процентнаго содержанія NaCl:

Такъ въ 1825 г.	получено	90,96	% NaCl	
” 1828	”	90,17	%	”
” 1847	”	87,16	%	”
” 1855	”	86,24	%	” (Федч.).

Вслѣдствіе дурныхъ качествъ это озеро послѣднее время почти не разрабатывается; съ 1876 г. соль добывалась лишь 2 раза въ 1882 и 1884 гг., причѣмъ общая цифра добычи достигла всего 52000 пуд.

Не смотря на истощеніе многихъ озеръ, запасовъ соли остается еще на нѣсколько столѣтій. Гораздо важнѣе для промысла то обстоятельство, что ухудшается водное сообщеніе между внутренними пристанями и Волгой: число мелей и перекатовъ въ ильменахъ возрастаетъ, а устья ихъ почти всѣ отличаются мелководьемъ. Этотъ важный недостатокъ со временемъ можетъ повліять на размѣръ добычи.

Баскунчакскій соляной промыселъ.

Быстрое развитіе промысла.—Качества соли.—Добыча ручнымъ способомъ и динамитомъ.—Положеніе рабочихъ—ломщиковъ.—Состояніе пристаней.—Перевозка соли: гужемъ и по желѣзной дорогѣ.—Неудовлетворительность конструкціи дороги.—Стоимость соли на соляныхъ пристаняхъ.—Помоль соли.—Распространеніе баскунчакской соли по Волгѣ и главные рынки.

Баскунчакское озеро теперь главный центръ соляной промышленности въ Астраханской губерніи: его соль вытѣснила съ рынковъ елтонскую и чапчачинскую и сильно конкурируетъ съ южно-астраханскою. Неисчерпаемые запасы соли, прекрасныя качества ея, удобство мѣстоположенія—вотъ причины, выдвинувшія этотъ промыселъ въ послѣднія 20 лѣтъ на первое мѣсто.

Соль съ Баскунчакскаго озера добывалась еще во времена Солянаго Правленія, въ началѣ столѣтія, но въ очень ограниченныхъ размѣрахъ, почти исключительно для снабженія черновоярскаго солянаго магазина и притомъ добывалась не ежегодно. Долгое время еще Баскунчакъ совершенно игнорировали. Развитію его до 60-хъ годовъ препятствовала искусственная поддержка елтонскаго промысла, на который было обращено особенное вниманіе правительства. Прочно установился промыселъ лишь съ 1867 г., когда онъ сталъ достояніемъ частныхъ лицъ и наступило время свободной конкуренціи между источниками; съ каждымъ годомъ промыселъ сталъ возрастать и въ первое-же десятилѣтіе ежегодная производительность достигла цифры настоящаго времени. Ростъ баскунчакскаго промысла выражается наглядно въ слѣдующихъ цифрахъ:

Въ 1869	году	отпущено	832.649	пуд.
”	1870	”	1.278.992	”
”	1871	”	1.828.432	”
”	1872	”	3.679.973	”
”	1873	”	4.873.946	”
”	1874	”	5.300.024	”
”	1875	”	5.663.048	”
”	1876	”	6.295.393	”
”	1877	”	7.727.679	”
”	1878	”	9.136.580	”
”	1879	”	9.608.079	”
”	1880	”	10.093.230	”

Быстрое развитіе промысла было обусловлено однако не только происхожденіемъ Баскунчака надъ Елтономъ, но и усиленнымъ ростомъ перевозочныхъ средствъ по Волгѣ въ 60—70-хъ годахъ; въ этотъ кратковременный періодъ число буксирныхъ пароходовъ по крайней мѣрѣ утроилось, и плата за перевозку сильно понизилась. Одной изъ главныхъ причинъ была также постройка Грязе-Царицынской желѣзной дороги, оконченной въ 1872 г., открывшей для баскунчакской соли доступъ въ сѣверо-западный районъ имперіи, куда съ тѣхъ поръ и стала направляться значительная часть этой соли.

Озеро раздѣлено на 360 участковъ, занимающихъ $\frac{2}{3}$ площади; они сдаются въ аренду отъ 1—5 лѣтъ съ обязательной добычей 100.000 пуд. Всѣ участки имѣютъ по берегу одинаковую ширину, 45 саж., но разной величины и формы: большая часть—треугольные, нѣсколько десятковъ прямоугольны или идутъ распространяясь по мѣрѣ удаленія отъ берега. Размѣръ участковъ при арендованіи въ расчетъ промышленниками не принимается, такъ какъ каждый участокъ въ отдѣльности настолько обширенъ, что на немъ ежегодно можно добывать соли въ нѣсколько разъ болѣе обязательнаго количества: гораздо важнѣе положеніе участка на озерѣ, которое заключаетъ соль разныхъ качествъ.

Въ 1883 году опредѣлено общее залеганіе пластовъ Баскунчакскаго озера обнаруженное буреніемъ и шурфовочными работами. Но при изслѣдованіи озера имѣлось въ виду разрѣшить преимущественно вопросы теоретическіе о происхожденіи и глубинѣ залеганія соли, почему работы имѣли тотъ недостатокъ, что слишкомъ мало выяснили качество соли собственно въ рабочемъ пластѣ: онѣ велись главнымъ образомъ по срединѣ озера, гдѣ соль по отдаленности отъ берега никогда не добываютъ. Разработка соли въ обширныхъ размѣрахъ на озерѣ дала возможность составить себѣ нѣкоторое понятіе о разнообразіи сортовъ соли.

Прежде всего промышленники дѣлаютъ различіе между солью *бере-*

говинной и стержневой, залегающей близъ середины озера и болѣе свободной отъ примѣси песка и глины, которые наносятся съ береговъ.

Добывають ту и другую. Главный и наиболѣе цѣнный сортъ баскунчакской соли—*гранатки*: болѣе крупная лежитъ подъ чугуннымъ слоемъ, который отдѣльно не добывается, но частью смѣшивается съ другими сортами; мелкая гранатка встрѣчается на большой площади озера и въ качественномъ отношеніи весьма различна. Есть настолько чистая гранатка, что послѣ промывки она не содержитъ никакихъ слѣдовъ баткака; но мѣстами гранатка бываетъ имъ такъ богата, что совершенно черного цвѣта и имѣетъ даже запахъ сѣроводорода; такая соль извѣстна на юго-восточныхъ участкахъ озера; она не добывается. Небольшая примѣсь баткаку внутри кристалловъ не особенно портитъ соль, такъ какъ она послѣ помола и провѣтриванія получается хорошаго качества. Чистотой отличается мелкозернистая гранатка, которая образуется вторично въ старыхъ выломахъ по прошествіи 5—10 лѣтъ: она безъ горечи, рыхла и легко добывается по отсутствію чугунаго слоя. Въ послѣдніе 3 года промышленники обратили вниманіе на превосходную соль въ средней части озера, которая представляетъ мелкую рыхлую гранатку и свободна отъ баткаку; въ сожалѣнію, ея добыча затруднительна по отдаленности отъ берега. Плотная стекловатая соль въ измельченномъ видѣ тоже хороша и немногимъ отличается отъ лучшей гранатки. Молочно-бѣлая твердая соль еще ниже, но худшими качествами отличается такъ наз. „красная“ соль—нечистая, дурно окристаллизованная гранатка съ примѣсью желѣзистой глины, залегающая въ южной части озера подъ новосадкой. Красная соль и новосадка однако добываются на озерѣ въ количествѣ нѣсколькихъ милліоновъ цудовъ, но отдѣльно въ продажу почти не идутъ.

Добыча соли на Баскунчакѣ носитъ такой-же характеръ, какой она имѣетъ на южно-астраханскихъ промыслахъ. Трудъ по выломкѣ почти всецѣло лежитъ на рабочемъ и только небольшое количество соли добывается при помощи динамита, который служитъ для разбиванія чугунаго слоя и разрыхленія гранатки; впрочемъ и здѣсь не обходится безъ живой рабочей силы, которая выволакиваетъ и промываетъ разрыхленную взрывами соль. Условія залеганія на озерѣ таковы, что трудъ рабочаго еще болѣе тяжелъ, нежели на мелкихъ озерахъ. Глубина выломовъ, заполненныхъ до краевъ рапой, доходитъ до $1\frac{3}{4}$ аршина: рабочіе въ нихъ производятъ лому соли. При сильныхъ жарахъ, доходящихъ до 45° , ослѣпительной бѣлизнѣ поверхности озера и развѣдающихъ свойствахъ рапы, такая работа можетъ соперничать съ самыми трудными, какія вообще существуютъ на промыслахъ. Отъ долгаго пребыванія рабочихъ въ рапѣ, ноги покрываются ранами; ихъ залечиваютъ колодіумомъ, который расходуется въ большихъ количествахъ.

Ничтожность заработка и тяжелыя условія работы являются причинами, почему окрестное русское населеніе, пользующееся относительнымъ

благосостояніемъ, не занимается добычей. При акціяхъ и въ первое время по сложеніи его (до 1883 года) большинство рабочихъ приходило изъ Пензенской губ. Наровчатоваго и Нижне-Домовскаго уѣздовъ; меньшинство составляли киргизы, которые приковывали къ озеру со всѣмъ имуществомъ и ломали соль по болѣе низкой цѣнѣ, чѣмъ русскіе. Соляной промыселъ скоро однако сталъ привлекать много киргизъ, которые съ каждымъ годомъ вытѣсняли русскихъ, находившихся въ условіяхъ гораздо менѣе благопріятныхъ. Расходы русскаго рабочаго составляютъ путевыя издержки и продовольствіе въ теченіи 3—4 мѣсячнаго пребыванія на озерѣ. Рабочая плата до 1883 г. составляла около 18 руб. съ 1000 пуд.; добывая въ одну операцію 5000 пуд., рабочій зарабатывалъ всего 90 руб.; изъ этой суммы надо вычесть стоимость проѣзда на промыселъ и обратно—около 20 руб. и продовольствіе на озерѣ, по меньшей мѣрѣ 24 руб., въ остаткѣ получится всего 46 руб., которые рабочій въ состояніи былъ сохранить лишь при условіи крайней бережливости; но въ огромномъ большинствѣ случаевъ береженія были гораздо меньше, и рабочіе нерѣдко возвращались домой безъ великихъ средствъ.

Киргизы этихъ расходовъ не знаютъ, потому что приковываютъ со своими стадами, и послѣднія доставляютъ имъ главную пищу. остальной-же расходъ ничтоженъ. Кромѣ того они имѣютъ возможность работать сообща, при помощи подростковъ, которые исполняютъ болѣе легкую работу, напримѣръ промывку. Послѣ сильнаго голода въ степи зимою 1879 года киргизы обѣдняли и съ тѣхъ поръ они стали вытѣснять русскихъ съ промысла.

Вслѣдствіе образовавшагося обилія рабочихъ рукъ, плата ломщикамъ понизилась и стала для русскихъ невыгодна, почему съ 1883 г. они перестали прибывать изъ Пензенской губ. Въ 1888 году русскихъ рабочихъ было не болѣе 70; часть ихъ состояла изъ такихъ, которые вынуждены къ тому нищетой, другіе употребляются при динамитной работѣ.

При близкомъ знакомствѣ съ тяжелымъ положеніемъ русскихъ ломщиковъ на промыслѣ, нельзя не прійти къ заключенію, что вытѣсненіе ихъ киргизами есть фактъ весьма отраднѣйшій: условія жизни и работы ломщиковъ были очень тяжелы. Живя въ тѣсныхъ и грязныхъ землянкахъ, которыя они сами должны были себѣ устраивать, подвергаясь сорока-градусной жарѣ во время тяжелыхъ и изнурительныхъ работъ, терпя недостатокъ въ хорошей и прѣсной водѣ, ломщики подвергались частымъ заболѣваніямъ. Въ статьѣ г. Першке *) объ этомъ есть слѣдующія данныя за 1879 г. Населеніе состояло изъ 250 человекъ мѣстныхъ жителей, 987 рабочихъ киргизъ и 1263 русскихъ ломщиковъ. *Всѣ рабочіе, безъ исключенія, страдали ранками на ногахъ и лечились колладіумомъ*

*) Оч. сол. пром. въ Астрах. губ. 1876—1880 гг.

съ растворомъ ляписа; затѣмъ изъ больничныхъ книгъ видно, что на озерѣ было оказано медицинскихъ пособій отъ слѣдующихъ болѣзней:

перемежающейся лихорадки	170 случаевъ.
тифа	2 " "
разныхъ наименованій поносовъ	136 "
воспаленія глазъ	42 "
разныхъ видовъ заболѣванія	129 "
	<hr/>
	479 "

что составляетъ громадный процентъ.

Если къ тому же принять въ расчетъ неприхотливость русскаго рабочаго, идущаго въ больницу лишь въ крайнемъ случаѣ, и недоверіе инородцевъ къ европейской медицинѣ вообще, то несомнѣнно, что эта цифра еще далеко не выражаетъ дѣйствительной заболѣваемости, а гораздо ниже ея. Къ сожалѣнію въ статьѣ не приведены цифры отдѣльно для мѣстныхъ жителей и пришлыхъ рабочихъ, но несомнѣнно, что киргизы, не мѣняющіе на промыслѣ своего образа жизни и привычныя къ климату, заболѣваютъ рѣже русскихъ.

Плата за добычу въ послѣдніе годы колебалась въ предѣлахъ отъ 8 р. 50 к. — 14 руб. за 1000 пуд.

Число рабочихъ по годамъ:

1881 годъ	3185.
1882 "	?
1883 "	1685.
1884 "	1302.
1885 "	1980.
1886 "	1916.
1887 "	1817.
1888 "	2268.

Общій заработокъ ломщиковъ въ 1888 году составлялъ около 120.000 руб.

Съ 1877 года примѣненъ былъ способъ разработки соли динамитомъ. Работа производится только 2-мя соледобывателями — Леоновымъ и Федоровымъ, которые въ своихъ складахъ при озерѣ имѣютъ до 500 пуд. динамита *).

Добыча динамитомъ въ послѣдніе годы уменьшилась, потому что при низкой рабочей платѣ за добычу ручную она уже менѣе выгодна; къ тому же чугунный слой во многихъ мѣстахъ снятъ, и теперь нѣтъ необходимости примѣнять динамитъ часто.

Работа ведется такъ: въ чугунномъ пластѣ выбуриваютъ нѣсколько шпуровъ на глубину пласта и заряжаютъ динамитнымъ и ударнымъ патронами; капсуля гремучей ртути соединена съ предохранительной затрав-

*) Въ 1884 г. при озерѣ динамита было болѣе 900 пуд.

кою Бикфорда въ нѣсколько вершковъ длиною, которая зажигается и по прошествіи 1—2-хъ минутъ происходитъ взрывъ. Стараются достигнуть одновременности взрывовъ, чтобы полезное дѣйствіе было больше; но электрическое паленіе до сихъ поръ не введено. Въ 70-хъ годахъ былъ только единичный опытъ, который кончился неудачно (увѣчемъ рабочаго). Динамитъ употребляется всѣхъ 3-хъ нумеровъ, но преимущественно идетъ № 2. Въ техническомъ отношеніи производство работы весьма неудовлетворительно. Выборъ мѣста для штуровъ предоставленъ одному изъ рабочихъ, который закладываетъ штуры безъ особеннаго порядка, расчета и соблюденія экономіи; вслѣдствіе этого полезное дѣйствіе динамита, т. е. отношеніе вѣса добытой соли къ вѣсу израсходованнаго взрывчататаго материала до сихъ поръ не опредѣлено. Горный Инженеръ Першке указываетъ *), что на 1000 пуд. соли (разрыхленной взрывами и затѣмъ добытой въ ручную) требуется динамита $\frac{4}{5}$ фунт., по даннымъ же горнаго Инженера Глушкова **) въ дѣйствительности расходуется 5 фунтовъ, или въ $6\frac{1}{4}$ разъ болѣе необходимаго количества. Допуская даже съ обѣихъ сторонъ нѣкоторую неточность наблюденій, все-таки необходимо прийти къ заключенію, что много динамита тратится непроизводительно вслѣдствіе неумѣлости рабочихъ.

Если плату за 1000 пуд. соли, добытой въ ручную, примемъ въ 12 руб., а при динамитной работѣ въ 8 руб., то получимъ слѣдующій результатъ:

на 1000 пуд. потребно динамита № 2—5 ф.—	4 р. 50 к. ***)
закладка штуровъ	„ „ 80 к.
добыча	8 р. — „
<hr/>	
Всего за 1000 пуд.—13 р. 30 к.,	

или за пудъ 1,33 коп.; добытая въ ручную такая соль обходится 1,20 коп. за пудъ. Динамитная работа поэтому теперь признана мало выгодной и примѣняется лишь въ крайнихъ случаяхъ. Въ послѣдніе 2 года (1887, 1888) на участкахъ Ліонова динамитомъ не работали вовсе; Федоровымъ же добыто:

въ 1887 году только 312.000 пуд.

„ 1888 „ „ 45.000 „

Баскунчакскій промыселъ имѣетъ 2 пристани—Владимірскую на Волгѣ, и другую—Мамай, на лѣвомъ берегу Ахтубы. Первая изъ названныхъ пристаней главная: черезъ нее проходитъ болѣе $\frac{4}{5}$ всей отправляемой съ промысла соли. Необходимость имѣть двѣ пристани обусловлена измѣнчивостью уровня рѣки: разность горизонтовъ, меженнаго и вышатаго доходитъ до $4\frac{1}{4}$ саж.; такъ что Владиміровская пристань въ полоую воду выше

*) Краткій статистич. очеркъ сол. пром. въ Астрах. губ. за періодъ 1876—1880 гг.

**) Баскунчакское озеро. Горн. Журн. 1884 г. № 8.

***) Цѣна динамита на озерѣ 36—40 руб. за пудъ.

уровня воды всего на 1—1½ арш. Въ этотъ періодъ времени, продолжающійся недѣли три, неудобно и дорого нагружать баржи, которыя своими краями на много возвышаются надъ берегомъ. Грузка соли тогда происходитъ съ пристани Мамай, которая доступна только въ полую воду— въ маѣ и іюнѣ; въ остальное время р. Ахтуба не только не судоходна, но мѣстами даже совсѣмъ пересыхаетъ.

Перевозка соли отъ озера къ пристанямъ производится двумя способами: гужемъ, на пароволовыхъ фурахъ, и желѣзной дорогой, которая начала свою дѣятельность 17 августа 1882 года.

Разсмотримъ оба способа.

До постройки желѣзной дороги вся соль въ количествѣ 9—10 милліоновъ пудовъ перевозилась на фурахъ. Перевозкой занимались крестьяне Царевского, Черноярскаго и Енотаевского уѣздовъ, которые приходили на промыселъ во время, свободное отъ полевыхъ работъ; наибольшій наплывъ ихъ поэтому бывалъ въ іюнѣ, августѣ и сентябрѣ. Въ прежнее время фурный промыселъ давалъ большой заработокъ окрестному населенію: такъ въ 1879 году фурщикамъ было уплачено 545.426 руб., перевезено же соли—11.760.058 пудовъ; отсюда слѣдуетъ, что средняя плата за доставку 1 пуда соли была 4,64 коп. Плата однако подвергалась сильнымъ колебаніямъ смотря по времени года, состоянію кормовъ на трактѣ, урожаю хлѣбовъ въ Новоузенскомъ уѣздѣ Самарской губ., куда уходила часть крестьянъ для извознаго промысла, и по другимъ причинамъ: нерѣдко цѣна доходила до 7-ми коп. съ пуда.

Фура входитъ въ озеро, беретъ соль прямо съ точекъ и перевозитъ на пристань, гдѣ соль складывается въ бугры для учета.

Фура подымаетъ 45—55 пуд. и совершаетъ путь отъ озера до пристани и обратно въ 4—5 дней.

При быстромъ ростѣ промысла уже съ половины 70-хъ годовъ сказалось неудобство гужевой перевозки для соледобывателей и администраціи: измѣнчивость цѣнъ на перевозку затрудняла экономическіе расчеты и ставила промышленниковъ въ зависимость отъ требованій чумака, казна же несла большой расходъ на соляной надзоръ и теряла доходы, которые бы могла извлекать изъ земель, находящихся подъ солевознымъ трактомъ и выгономъ. Чтобы устранить гужевую перевозку, удешевить соль и содѣйствовать болѣе широкому развитію промысла, въ 1881—1882 гг. была построена желѣзная дорога. Она однако не достигла намѣченныхъ цѣлей и не оправдала ожиданій, влѣдствіе неудовлетворительности конструкціи.

Спеціальное назначеніе дороги требовало при постройкѣ соблюденія 3-хъ главныхъ условій: чтобы грузка была возможна при разныхъ горизонтахъ воды въ Волгѣ, чтобы были устроены приспособленія для перегрузки изъ вагоновъ въ баржи и чтобы соль изъ озера вывозилась безъ посредства животныхъ. Техническое выполненіе этихъ условій было воз-

ложено на Министерство Путей Сообщенія *), но ни одно изъ нихъ не было соблюдено при постройкѣ. Послѣдствіемъ было: неустраниеніе гужевой перевозки, удешевленіе перевозки соли лишь на ничтожную величину и застой баскунчакской промышленности вмѣсто развитія ея (не принимая еще въ расчетъ обремененія Государственнаго Казначейства, такъ какъ дорога себя не окупаетъ **).

Разсмотримъ въ главныхъ чертахъ устройство дороги и дѣятельность ея.

Полотно дороги пролегаетъ по берегу озера въ 2 пути и охватываетъ 177 центральныхъ участковъ. Приблизительно по срединѣ озерныхъ вѣтвей находится главная станція—Баскунчакъ, отъ которой дорога направляется къ пристанямъ, гдѣ снова развѣтвляется: одна вѣтвь отходитъ на пристань Мамай, другая—на Владиміровскую. Длина всѣхъ путей—133 версты. Устроенный путь даетъ возможность перевозить соль только отъ берега озера до пристани, гдѣ она складывается въ кучи и тачками грузится въ баржи. Такимъ образомъ дорога не можетъ функционировать самостоятельно, обойтись безъ посредства фуръ, которыя должны подвозить соль отъ выломовъ къ берегу.

На первыхъ-же порахъ подвозка къ полотну встрѣтила непредвидѣнное затрудненіе. При гужавой перевозкѣ на пристань воли входили въ озеро одинъ разъ въ нѣсколько дней, почему рапа не оказывала на нихъ вреднаго дѣйствія; подвозя-же соль къ полотну, они должны все время работать въ рапѣ, отъ которой припухали ноги, появлялись пораненія, отчего воли надолго становились неспособными къ работѣ. Цѣна за подвозку въ 1883 году повысилась отъ 3 руб. до 10 руб. за 1000 пуд. На лошадей рапа дѣйствуетъ также вредно. Векорѣ стали употреблять и верблюдовъ, на которыхъ рапа оказываетъ мало вліянія, но отъ жары они становятся мало пригодными къ работѣ, и кромѣ того подошвы ихъ быстро истираются объ острия грани соли. Только обиліе скота въ окрестностяхъ Баскунчака даетъ возможность практиковать такой способъ подвозки и притомъ сравнительно дешево: отъ 2 руб. 50 коп.—4 руб. за 1000 пуд. Но при большой рапѣ подвозка все-таки невозможна.

Въ 1888 г. подвозкой было занято фуръ:

пароволовыхъ	98
конныхъ	73
верблюжьихъ.	229

400 фуръ.

*) Высочайше утвержд. полож. Комитета Министровъ отъ 6 февраля 1881 года, и отношенія Министра Государственныхъ Имуществъ къ Министру Путей Сообщенія въ 1882 году.

***) Дорога дала убытку: 1883 г. 157.986 р.
1884 г. 58.900 р.
1885 г. 93.983 р. (ст. Тайн. Сов. Воронцова о Баск. ж. д.).

Чтобы избѣгнуть этого недостатка, желѣзная дорога должна бы или проходить по самому озеру, или на немъ необходимо было устроить питательныя вѣтви, примыкающія къ главной линіи. При нынѣшнихъ-же условіяхъ соледобыватели, чтобы удешевить подвозку, обречены на выломку соли, лежащей вблизи берега, менѣ чистой и труднѣе добываемой.

Конечная часть желѣзно-дорожнаго пути еще менѣ отвѣчаетъ нуждамъ промысла, чѣмъ начало пути.

Черезъ рѣку Ахтубу, выше пристани Мамай, построенъ желѣзно-дорожный мостъ, ведущій на Владиміровскую пристань; высота полотна надъ меженнымъ горизонтомъ воды въ этомъ мѣстѣ такъ незначительна, что въ первой половинѣ апрѣля оно уже затопляется и сообщеніе съ Владиміровскою пристанью прекращается на время отъ 3-хъ до 5-ти мѣсяцевъ. Тогда приступаютъ къ разборкѣ моста и взрыванію динамитомъ свай, чтобы очистить путь для прохода баржей къ пристани Мамай. Перерывъ въ отпускѣ соли продолжается отъ 10—15 дней. При спадѣ водъ снова наступаетъ время, когда невозможенъ отпускъ ни съ той, ни съ другой пристани; но періодъ этотъ уже гораздо продолжительнѣе, чѣмъ первый, по двумъ причинамъ: во-первыхъ, вода убываетъ медленнѣе, чѣмъ прибываетъ; во-вторыхъ—разрушеніе моста идетъ успѣшнѣе, чѣмъ возведеніе его.

Продолжительность обоихъ перерывовъ въ отпускѣ соли съ пристаней видна изъ слѣдующихъ данныхъ, собранныхъ за все время существованія дороги:

Соль перевозилась:

Въ 1882 г. съ 17 августа по 30 октября—на Влад. пр.	} Изъ 220 дней не работ. 32.
„ 1883 г. съ 30 марта по 15 апрѣля—на Влад. пр.	
„ „ „ „ 26 апрѣля „ 18 іюня—на Мамай.	
„ „ „ „ 8 іюля „ 7 ноября—на Влад. пр.	
„ 1884 г. „ 23 марта „ 15 апрѣля—на Влад. пр.	
„ „ „ „ 23 апрѣля „ 30 іюня—на Мамай.	
„ „ „ „ 18 іюля „ 1 ноября—на Влад. пр.	
„ 1885 г. „ 16 марта „ 15 апрѣля—на Влад. пр.	
„ „ „ „ 29 апрѣля „ 18 іюня—на Мамай.	
„ „ „ „ 17 іюля „ 5 ноября—на Влад. пр.	
„ 1886 г. „ 18 марта „ 11 апрѣля—на Влад. пр.	
„ „ „ „ 21 апрѣля „ 28 іюня—на Мамай.	
„ „ „ „ 13 августа „ 3 ноября—на Влад. пр.	
„ 1887 г. „ 24 марта „ 13 апрѣля—на Влад. пр.	
„ „ „ „ 18 апрѣля „ 1 іюня—на Мамай.	
„ „ „ „ 1 августа „ 4 декабря—на Влад. пр.	

Изъ 266 дней не работ. 37.

Въ 1888 г. съ 15 марта по 30 марта—на Влад. пр.	} Изъ 256 дней не работ. 83.
” ” ” ” 8 апрѣля ” 28 іюня—на Мамай.	
” ” ” ” 27 августа ” 26 ноября—на Влад. пр.	

Изъ этихъ данныхъ видно, что дорога вовсе не работаетъ около 10 дней апрѣля и 1¹/₂ мѣтнихъ мѣсяца, до наступленія полного спада водъ. Время, когда невозможенъ отпускъ соли съ пристаней, особенно цѣнно для промышленниковъ.

Рыбные промыслы потребляютъ соль главнымъ образомъ весной, въ количествѣ 2¹/₂—3 милл.; меньше ея идетъ на тотъ-же предметъ въ концѣ лѣта и осени. Требования баскунчакской соли для весенняго посола—въ концѣ марта и апрѣля—составляютъ отъ 1¹/₂—2-хъ милл. пудовъ, и это количество можетъ быть отпущено съ пристани только въ томъ случаѣ, когда на ней имѣются запасы соли осенней перевозки, такъ какъ дорога не въ состояніи перевезти требуемаго количества, до наступленія перерыва. Бывали случаи (напр. 1887 г.), что не доставало на пристани болѣе 500^т. пудовъ соли.

Перевозка соли вверхъ по Волгѣ хотя и не ограничена такимъ короткимъ срокомъ, но и здѣсь имѣютъ мѣсто обстоятельства, которыя вліяютъ неблагоприятно на передвиженіе соли по Волгѣ. Вслѣдствіе мелководья въ верхнемъ теченіи рѣки, перевозка замедляется и сопряжена съ болѣшимъ рискомъ; обиліе-же ярмарочныхъ и хлѣбныхъ грузовъ и скорое прекращеніе навигаціи вызываютъ повышеніе фрактовъ, что на соли, какъ весьма дешевомъ продуктѣ, отражается особенно невыгодно.

Временное прекращеніе перевозки ставитъ соледобывателей нерѣдко въ тяжелыя условія: торговля обязательства на поставку соли не могутъ быть заключаемы безъ опасенія уплаты неустойки отъ несвоевременной доставки. Въ виду этого почти ежегодно практикуется очень неудобный и дорогой способъ вывоза соли на Волгу съ пристани Мамай на мелкихъ судахъ—паукахъ, съ которыхъ она вторично перегружается въ баржи; эта операція, возможная, впрочемъ, лишь короткое время, обходится промышленнику отъ ³/₄—1 коп. за пудъ и можетъ быть предпринята имъ при очень выгодной продажѣ соли, что бываетъ рѣдко, или во избѣжаніе неисполненія принятыхъ обязательствъ и уплаты неустойки. Послѣ перерыва, когда желѣзная дорога начинаетъ свою дѣятельность, требованія вагоновъ доходятъ до громадной цифры. Такъ, изъ отношенія Управленія Баскунч. жел. дор. къ Астраханскому Управленію Государств. Имущ. (отъ 28 іюля 1886 г. за № 964) видно, что въ нѣкоторые дни промышленники заявляли требованія на 800 вагоновъ, что въ 2 раза превышаетъ наличный подвижной составъ дороги и въ 4¹/₂ раза болѣе того количества вагоновъ, которое можетъ быть дано подъ нагрузку въ день.

Эти недостатки дороги являются главными причинами существованія гужевой перевозки, которая до сихъ поръ конкурируетъ съ желѣзной до-

рогой. Последняя принесла однако пользу промыслу в томъ отношеніи, что стоимость перевозки понизилась и стала величиной постоянной. Гужевая перевозка удешевилась и теперь стоитъ въ одной цѣнѣ съ желѣзнодорожнымъ тарифомъ; но такъ какъ она не требуетъ перегрузки, и соль поднимается прямо съ точекъ, то бываетъ даже дешевле отправлять соль на фурахъ.

Весною фура дешевле, чѣмъ въ остальное время: цѣна понижается до 87 руб. 50 коп. за 1000 мѣшковъ, или 3500 пуд. Но средняя цѣна около 100 руб., или 2,86 к. съ пуда.

Въ 1887 г. на пристань пришло 15.938 фуръ.

„ 1888 г. „ „ „ 17.017 „

Со дня постройки желѣзной дороги, количество соли, перевезенной по ней и на фурахъ, выразилось въ слѣдующихъ цифрахъ *):

	по жел. дор.	на фурахъ	всего
1882 г. (Съ 17 авг.).	2.922.498 п.	1.120.000 п.	4.042.498 п.
1883 г.	6.131.362 п.	1.726.538 п.	7.857.900 п.
1884 г.	10.625.737 п.	149.021 п.**)	10.774.758 п.
1885 г.	9.436.501 п.	1.287.885 п.	10.724.386 п.
1886 г.	10.047.628 п.	1.566.772 п.	11.614.400 п.
1887 г.	11.025.150 п.	778.720 п.	11.803.870 п.
1888 г.	11.872.668 п.	796.263 п.	12.668.931 п.
	62.061.544 п.	7.425.199 п.	69.486.743 п.

Тарифъ Васкунчакской желѣзной дороги установленъ въ 3 коп. и составляетъ $\frac{1}{17}$ к. съ пуда и версты (считая разстояніе отъ озера до пристани—50 в.). Соль перевозится въ открытыхъ коробкахъ, емкостью, рассчитанной на 750 пуд. Учетъ соли производится взвѣшиваніемъ вагоновъ на станціи Васкунчакъ. По правиламъ дороги плата взимается по-вагонно, считая въ каждомъ вагонѣ по 750 пуд., хотя-бы онъ былъ не догруженъ. Если-же оказывалось соли болѣе этого количества, то отправитель обязанъ уплатить за излишекъ двойную плату; если-же избытокъ соли превосходитъ 15 пудовъ, то администрація дороги требуетъ выгрузки лишней соли. Въ виду-же разнообразія сортовъ соли и неодинаковой крупности ея, перегрузъ и недогрузъ явленія обычныя, нисколько не зависяція отъ намѣреній соледобывателя; между тѣмъ послѣдній теряетъ въ обоихъ случаяхъ. За перевѣску вагоновъ, которая иногда производится на станціи

*) Для полноты приведенъ данныя за 1881 и 1882 гг.

1881 г. 12.492.922 п.

1882 г. 12.833.410 п.

***) Въ 1884 году была чума на рогатомъ скотѣ, чѣмъ и объясняется ничтожность гужевой перевозки.

Ахтуба, промышленникъ платитъ по 30 коп. съ вагона. Такимъ образомъ при перевозкѣ соли по желѣзной дорогѣ для промышленника являются еще накладные расходы, избѣгнуть которые невозможно, такъ какъ нагрузка въ 750 пуд. есть чистая случайность. Вотъ почему не безъ основанія принято считать, что тарифъ въ дѣйствительности составляетъ не 3, но 3,1 коп. за пудъ.

Стоимость соли на пристани слагается изъ слѣдующаго:

Расходъ на 1 0 0 0 пудовъ:

При перевозкѣ на фурахъ:	При перевозкѣ по желѣз. дор.
Добыча 10 р. —	Добыча 10 р. —
Провозъ 28 р. 60 к.	Доставка къ полотну жел. дороги 2 р. 50 к.
Сооруженіе бугра. 1 р. —	Нагрузка въ вагоны 80 к.
Погрузка въ баржи. 2 р. 50 к.	Тарифъ 31 р. —
Мѣшки 1 р. —	Погрузка въ баржи. 2 р. 50 к.
Сборъ на содержаніе тракта *) 1 р. —	Попудная плата 10 р. 10 к.
Попудная плата 10 р. 10 к.	
54 р. 20 к.	56 р. 90 к.

Принявъ въ расчетъ накладные расходы промышленниковъ, которые составляютъ около 0,5 коп. на пудъ, получимъ, что:

Пудъ соли гужевой перевозкой обходится въ 5,92 коп.

„ „ перевозки по ж. дор. „ „ 6,19 „

При сличеніи этихъ данныхъ естественно возникаетъ вопросъ: почему статистическія данныя за послѣдніе 2 года показываютъ не увеличеніе гужевой перевозки, а напротивъ уменьшеніе ея?

Причина этого заключается въ томъ, что въ настоящее время сооруженіе бугровъ на Владиміровской пристани затруднилось. Съ каждымъ годомъ пристань уменьшается отъ сильныхъ размывовъ рѣки; въ 70-хъ годахъ она была шириною 100 саж., теперь же представляетъ узкую береговую полосу, мѣстами едва достаточную для выгрузки соли изъ вагоновъ. Площадей не затопляемыхъ водой почти не осталось и гужевая перевозка на Владиміровскую пристань до спада воды невозможна.

Изъ описанія промысла видно, что онъ имѣетъ много большихъ мѣсть, которыя мѣшаютъ дальнѣйшему развитію его. Устраненіе нѣкоторыхъ сопряжено съ огромными расходами по устройству пристани, постройкѣ постоянного моста черезъ р. Ахтубу, подъѣздныхъ путей на озерѣ; на это нуженъ миллионный капиталъ, затрата котораго равносильна или повышенію желѣзно-дорожнаго тарифа, который уже теперь непомерно высокъ, или новому обремененію Государственнаго Казначейства.

*) Установленъ въ 1884 г. по 0,1 коп. съ пуда фурной соли.

Коренное улучшение условий промысла могло бы наступить лишь при замѣнѣ нынѣ существующей дороги, не отвѣчающей интересамъ промышленности, другую — промысловую, проведенной по озеру, приспособленной къ механической разгрузкѣ вагоновъ надъ баржами и не требующей ни укрѣпленія пристани, ни гужевой подвозки соли. Такой проектъ составленъ Тайнымъ Совѣтникомъ Воронцовымъ, но еще не утвержденъ.

Неудобства, которыя представляетъ пользованіе желѣзной дорогой, предвидѣлись соледобывателями и администраціей еще задолго до окончанія постройки дороги. Еще въ 1881 г. на осеннихъ торгахъ, бывшій Управляющій Государственными Имуществами Н. О. Осиповъ обратился къ баскунчакскимъ соледобывателямъ съ предложеніемъ учредить премію за лучшіе проекты механическаго способа нагрузки вагоновъ и баржей и за изобрѣтеніе способа механической добычи соли. Заявленіе Управляющаго встрѣтило полное сочувствіе со стороны всѣхъ присутствовавшихъ соледобывателей, которые постановили внести по $\frac{1}{40}$ коп. съ пуда соли, которая должна быть выработана въ 1882 г. Когда послѣдовало Высочайшее утвержденіе, были выработаны условія конкурса. Срокъ на представленіе былъ назначенъ годичный и впродолженіе этого времени явилось два соискателя: проекты обоихъ однако признаны неудовлетворительными и отвергнуты соледобывателями. Главное затрудненіе проектированіе встрѣчаетъ въ необычайной дешевизнѣ ручнаго способа добычи, который имѣетъ еще неоспоримое преимущество передъ машиннымъ въ томъ, что имъ можетъ быть достигнута тщательная промывка соли; эта операція требуетъ разумной силы, которая бы могла приравливаться къ разнымъ сортамъ соли, встрѣчаемымъ въ выломахъ.

Также неудачна была и попытка удешевить подвозку соли къ полотну; устройства этого рода сдѣланы на участкахъ Ліоновова. Два помоста съ постояннымъ подъемомъ отъ озера снабжены рельсовыми путями, по которымъ движутся вагончики, опрокидывающіеся въ концѣ помоста, у полотна желѣзной дороги. Сооруженіе стоило 73.800 руб. и не удешевило подвозки, почему примѣръ этотъ не нашелъ ни въ комъ подражателей.

Тѣ-же явленія сильной конкуренціи и переработки соли, какія существовали на южно-астраханскихъ промыслахъ въ первые годы по сложеніи акциза, обнаружались и на Баскунчакскомъ промыслѣ, гдѣ тоже вызвали кризисъ, хотя въ болѣе слабой степени.

Добыча въ первые годы была:

Въ 1881 году	12.458.104 пуд.	} Среднее за 2 года	
„ 1882 „	12.816.782 „		12.637.443 пуда.
„ 1883 „	10.500.000 „	} Среднее за 3 года	
„ 1884 „	7.463.406 „		9.692.810 пуда.
„ 1885 „	11.115.025 „		

Слѣдовательно, въ періодъ времени 1883—1885 гг. ежегодная до-

быча уменьшилась на 3 миллиона пудовъ. Кромѣ сокращенія ея, понизилась и цѣна на пристани съ 11 коп. до 7 и 6¹/₂ коп. Это явленіе было вызвано однако не только переработкой, но и тѣмъ, что Баскунчакскій промыселъ вскорѣ сталъ привлекать много крестьянъ, которыхъ до отмѣны акциза вовсе не было въ числѣ соледобывателей.

Такъ: въ 1885 г. всѣхъ соледобывателей было 21.
изъ нихъ крестьянъ 10 (или 47,6%).
въ 1886 г. всѣхъ соледобывателей было 29.
изъ нихъ крестьянъ 17 (или 58,6%).

Всѣми соледобыв. Одними крестьян.

Въ 1885 г. перевезено соли:	10.724.386 п.	2.584.657 п.	24%
„ 1886 г. „ „	11.614.400 п.	3.133.064 п.	27%

Крестьяне *) вели дѣло не большое, при томъ исключительно на озерѣ, гдѣ и продавали соль крупнымъ солеторговцамъ, которые уже сами ее отправляли на пристань. Обходясь безъ повѣренныхъ и прикащиковъ, наблюдая лично за добычей, они получили возможность продавать соль дешево, ниже 3-хъ коп. (считая и попутную плату), а вырабатывая нѣсколько миллионovъ пудовъ, они повліяли на пониженіе цѣнъ вообще. Теперь даже нѣкоторые крупные промышленники предпочитаютъ передавать добычу на своихъ участкахъ крестьянамъ, которые имъ вырабатываютъ соль за условленную плату. Слѣдуетъ считать, что болѣе половины всей добываемой соли приходится на долю крестьянъ-соледобывателей и крестьянъ-контрагентовъ.

Соледобываніе на Баскунчакскомъ озерѣ такимъ образомъ получило характеръ кустарнаго промысла.

Изыскивая средства болѣе выгоднаго сбыта своей соли, крупные промышленники приступили къ постройкѣ на пристани соляныхъ мельницъ. Они имѣли въ виду вытѣснить главнымъ образомъ южно-астраханскую соль съ рыбныхъ промысловъ, что отчасти и удалось, какъ показываютъ цифры отпуска соли въ Астрахань, приведенныя ниже.

Первымъ, построившимъ мельницу, былъ соледобыватель Ліонозовъ; затѣмъ его примѣру послѣдовали другіе и теперь (1889 г.) на Владиміровской пристани имѣются 4 мельницы, перемалывающія въ годъ болѣе 3-хъ миллионovъ пудовъ**), при общей силѣ двигателей въ 74 паров. лошад.

Изъ приложенной въ концѣ описанія промысла таблицы о паровыхъ мельницахъ можно получить стоимость помола. Такъ, взявъ для примѣра

*) Село Болхунъ даетъ почти весь контингентъ крестьянъ.

**) Въ 1888 г.: Ліонозовъ перемололъ 1.700.000 пуд.

Серебряковъ „ 835.235 пуд.

Соколовъ „ 230.000 пуд.

2.785.235 пуд.

4-я мельница, Сапожникова, только строилась.

мельницы гг. Лионозова и Серебрякова, стоившія 80.000 и 10.000 руб., получимъ слѣдующій выводъ:

I. Для мельницы г. Лионозова.	II. Для мельн. технол. Серебрякова. (мельница на плавучей баржѣ).
5°/о съ капит. (80.000 руб.) 4.000 р.	5° о съ капитала (10.000 руб.) 500 р.
6°/о на ремонтъ и погашеніе капитала . . . 4.800 р.	6° о на ремонтъ и погашеніе капитала . . . 600 р.
Стоимость помола (1.700 т. пуд.) 3.740 р.	Стоимость помола (700 т. пуд.) 1.540 р.
Технической надзоръ . . 2.500 р.	Технической надзоръ . . 700 р.
Кузница, аренда мѣста и накладные расходы . . 2.000 р.	Накладные расходы . . 800 р.
<u>17.040 р.</u>	<u>4.140 р.</u>
Слѣдовательно помолъ одного пуда обходится 1 коп.	Слѣдовательно помолъ одного пуда обходится 0,59 коп.

Такимъ же образомъ получили бы цифру для мельницы г. Соколова, около 0,85 коп., больше чѣмъ у Серебрякова, въ виду незначительности производства. Мельница г. Сапожникова не работала въ теченіи всей операціи, почему невозможно сдѣлать вывода. Въ среднемъ же можно считать что помолъ ему обходится въ 0,75 коп.

Кромѣ мельницъ на Владиміровской пристани, перемалывающихъ соль главнымъ образомъ для рыбныхъ промысловъ (въ 1888 г. внизъ по Волгѣ отправлено молотой 92°/о, вверхъ 8°/о), нѣкоторые промышленники имѣютъ мельницы въ Царицынѣ и Саратовѣ для внутреннихъ рынковъ. На тѣ мельницы поступаютъ не только баскунчакская соль, но и „астраханка“, которая нерѣдко примѣшивается къ первой. Такъ называемая столовая соль иногда готовится изъ смѣси, въ равномъ количествѣ, „красной“ баскунчакской и новосадки („астраханки“).

Баскунчакская соль распространяется по тремъ главнымъ направле-ніямъ: 1) къ Астрахани, на рыбные промыслы; 2) на сѣверо-западѣ черезъ Царицынъ, и 3) вверхъ по Волгѣ на Саратовъ, Сызрань, Нижній-Новгородъ и другіе пункты поволжья.

Въ 70-хъ годахъ астраханскій районъ снабжался солью главнымъ образомъ съ мелкихъ озеръ, но затѣмъ съ каждымъ годомъ стало входить въ употребленіе все большее количество баскунчакской соли, какъ видно изъ слѣдующихъ цифръ:

Отправлено въ Астрахань:

въ 1878 году	914.866 пуд.
„ 1879 „	1.799.312 „

въ 1880 году	686.682 пуд.
„ 1881 „	?
„ 1882 „	1.750.324 „
„ 1883 „	2.573.706 „
„ 1884 „	3.640.486 „
„ 1885 „	3.279.748 „
„ 1886 „	4.578.554 „
„ 1887 „	4.781.159 „
„ 1888 „	4.789.628 „

Такимъ образомъ отпускъ соли въ Астрахань въ послѣднее время превышаетъ 4 милліона пудовъ и болшей цифры ожидать для этого района трудно, потому что весь расходъ не превышаетъ 5 милліоновъ пудовъ; недостающее количество будетъ всегда возмѣщаться солью съ мелкихъ озеръ, изъ которыхъ многія находятся въ выгодныхъ экономическихъ условіяхъ.

Болѣе половины всей соли отпускается въ молотомъ видѣ, именно:

въ 1887 г.	2.430.000 пуд.
„ 1888 „	2.585.000 „

Въ сѣверо-западныхъ губерніи соль отправляется болшею частію черезъ Царицынъ, но также черезъ тѣ волжскіе города, которые имѣютъ желѣзнодорожное сообщеніе съ внутренними губерніями. Свѣдѣній за 1881 г. о количествѣ отправленной въ эти города соли—нѣтъ.

Перевезено баскунчакской соли:

	Царицынъ.	Саратовъ.	Сызрань.	Нижній-Новгородъ.
1882 г.	3.665.478	1.318.112	243.908	1.323.080 пуд.
1883 г.	3.342.440	1.134.676	775.494	542.290 пуд.
1884 г.	3.788.183	1.374.355	265.043	458.706 пуд.
1885 г.	1.401.567	3.000.398	379.125	632.065 пуд.
1886 г.	С в ѣ д ѣ н і й н ѣ т ѣ.			
1887 г.	2.852.060	1.734.990	322.545	648.034 пуд.
1888 г.	3.093.864	1.755.599	631.273	932.408 пуд.*)

Въ таблицѣ прежде всего обращаетъ на себя вниманіе измѣнчивость цифръ перевезенной соли въ Царицынъ и Саратовъ: въ теченіи 1885 г. въ первый изъ этихъ пунктовъ отпускъ уменьшился на 3.387.000 п., или въ 2,5 раза противъ предыдущаго года; въ Саратовъ, напротивъ, везется въ 2,2 раза болѣе 1884 года, такъ что оба города въ этомъ отношеніи какъ бы дополняютъ одинъ другаго. Въ послѣдующіе годы отпускъ становится болѣе нормальнымъ. Эти колебанія были вызваны главнымъ образомъ конкуренціей съ Бахмутской солью, которую понизили искусственно для того, чтобы завладѣть нѣкоторыми районами распространенія баскунчакской соли, что отчасти удалось, но не надолго; впрочемъ,

*) Часть этой соли, впрочемъ, не дошла до Нижняго и продана райтѣ.

города Воронежъ и Орель отошли къ Бахмуту; въ то время его соль доходила даже до нѣкоторыхъ пунктовъ Грязе-Царицынской желѣзной дороги (Борисоглебскъ). Баскунчакская соль однако пошла, хотя и въ меньшемъ количествѣ, черезъ Саратовъ, по Тамбово-Саратовской желѣзной дорогѣ, пріобрѣта попутно и рынки, которые прежде снабжались елтонскою солью.

Въ Нижнемъ соль имѣетъ серьезнаго конкуррента въ „пермянкѣ“, доставка которой туда вдвое дешевле баскунчакской, почему разница въ цѣнѣ составляетъ отъ $\frac{1}{2}$ до 1 коп. не въ пользу послѣдней. Черезъ Нижній идетъ та и другая соль, но каждая имѣетъ особую область распространенія. Въ западный край направляется исключительно баскунчакская соль въ крупно-кристаллическомъ видѣ. Пермская соль слишкомъ сыра, да кромѣ того представляетъ менѣе выгодъ для солеторговцевъ западнаго края—евреевъ, которые сортируютъ гранатку; отдѣляя мелочь на помоль и продавая ее на мѣстѣ даже съ нѣкоторымъ убыткомъ, они везутъ крупную въ губ. Гродненскую, Виленскую, Витебскую и др., гдѣ соль продается не вѣсомъ, а мѣрою. Обладая превосходными качествами и меньшимъ удѣльнымъ вѣсомъ, по сравненію съ сырой пермянкой, баскунчакская даетъ хорошій барышъ солеторговцамъ, не смотря на болѣе дорогую цѣну.

Въ послѣдніе 2—3 года баскунчакская соль стала имѣть нѣкоторый сбытъ въ самый центръ распространенія пермянки, именно въ города:

	1887 г.	1888 г.
Пермь	35,000 п.	48,480 п.
Екатеринбургъ	50,200 п.	—
Елабуга	55,000 п.	50,000 п.

Чтобы составить общее представленіе о сбытѣ баскунчакской соли въ разные пункты поволжья, приведемъ свѣдѣнія за послѣдніе 2 года:

	1887 г.	1888 г.
Царицынъ	2.852.060 п.	3.093.864 п.
Дубовка	9.855 „	—
Камышинъ	65.990 „	100.645 „
Золотое	51.472 „	—
Ровное	6.202 „	—
Саратовъ	1.738.990 „	1.755.599 „
Баронсѣ	—	45.525 „
Балаковъ	94.113 „	67.735 „
Сызрань	322.545 „	631.273 „
Самара	90.000 „	210.935 „
Ставрополь	—	15.150 „
Симбирскъ	407.440 „	144.525 „
Тетюши	157.890 „	141.825 „
Спасекъ	—	60.630 „
Казань	50.386 „	83.520 „

	1887 г.	1888 г.
Чобоксары	—	12.642 п.
Козьмодемьянскъ	—	81.090 „
Ветлуга	29.640 „	—
Васильсурскъ	127.287 „	56.178 „
Лысково	—	12.078 „
Нижній-Новгородъ	648.034 „	932.408 „
Вверхъ по Камѣ	175.200 „	110.130 „
	<u>6.827.104 п.</u>	<u>7.555.752 п.</u>

Баскунчакскій соляной промыселъ находится въ завѣдываніи двухъ смотрителей. изъ которыхъ одинъ, при озерѣ, наблюдаетъ за добычей, другой—на Владиміровской пристани, для надзора за отпускомъ соли и для учета ея.

Нижшую стражу составляютъ:

Объѣздчики:	старшіе	4
	младшіе	8
Надсмотрщики		9

При озерѣ имѣется казенная больница на 12 кроватей для бесплатнаго пользованія рабочихъ; при ней врачъ и фельдшеръ.

Къ промыслу прирѣзана полоса степи вокругъ озера выгонъ, для выпаса рабочаго скота. Для гужевой перевозки соли нарѣзанъ еще солевозный трактъ шириною отъ 3-хъ до 8-ми верстъ; на немъ расположено нѣсколько колодцевъ, устроенныхъ соледобывателями.

Количество земли:

	Удобной.	Неудобной.	Всего.
подъ выгономъ	38.483 д. 81 ² / ₃ с.	18.161 д. 1.472 ¹ / ₃ с.	56.644 д. 1.554 с.
подъ трактомъ	16.865 д. 1.765 с.	2.125 д. 1.100 с.	18.991 д. 465 с.
	<u>55.348 с. 1.846²/₃ с.</u>	<u>20.287 д. 172¹/₃ с.</u>	<u>75.635 д. 2.019 с.</u>

ТАЛИЦА

статистических свѣдѣній за 1888 годъ, о паровыхъ мельницахъ для помола соли на соляныхъ промыслахъ Астраханской губерніи.

Гдѣ находятся и кому принадлежать мельницы.	Сила паровыхъ машинъ.	Число исполнит. механизмовъ (жернововъ).	Количество топлива въ день и стоимость его.	Число техникумовъ или машиностроит.	Заработная плата ихъ.	Периодъ дѣйствія въ году.	Количество помола въ годъ.	Средняя цифра помола	Максимальная цифра помола въ день.	Стоимость помола 1000 п. считая лишь машиностроит. и топливо.	Какое строеніе, каменное или деревянное.	Капитальная стоимость мельница и инвентаря.	Время постройкы.	Арендная плата за мѣсто въ годъ.	Вспомогательныя заведенія: кузница, слесарни и число рабочихъ.	Общая стоимость помола 1 пуда.	Куда сбывается мотая соль.	Примѣчанія.
<i>I. Въ Астраханскомъ уездѣ:</i>																		
Астраханскому купцу М. С. Айвазову.	10 силъ	2	20 пуд. 10 к. за п.	1 машин.	30 р. въ мѣсяцъ.	До 2 мѣсяцевъ.	80000 п.	4000	5000 п.	2 р. 25 к.	Деревянное на каменномъ фундаментѣ.	5000 р.	1885 г.	200 р.	Нѣтъ.	1,3 к.	На мѣстное потребленіе и рыбные промыслы.	По нѣкоторымъ мельницамъ нельзя сдѣлать вполнѣ правильнаго вывода о стоимости помола, такъ какъ онъ былъ очень малъ.
Астраханскому купцу М. Ф. Федорову.	12 и 6	6	150 пуд. по 10 коп.	2 машин. 2 помощ. 1 слесарь	200 руб. въ мѣс.	Въ разное время по мѣрѣ надобности.	500000 п.	10000	15000 п.	2 р. 30 к.	Деревянное на каменномъ фундаментѣ.	15000 р.	1880 и 1887 г.	300 р.	Одна кузница и 5 челоуковъ рабочихъ.	0,98 к.	На рыбные промыслы и въ верховья города.	Сюда относятся мельница Саркисова и Аладжалов.
Астраханск. купцу С. Е. Аладжалову.	4 (локомот.)	2	25 пуд. по 10 коп.	1 машин.	25 р. въ мѣсяцъ.	2 мѣсяцъ.	50000 п.	1000	2000 п.	4 р.	Деревянное	3000 р.	1880 г.	100 р.	Нѣтъ.	1,86 к.	На мѣстное потребленіе и рыбные промыслы.	
Астраханск. мѣщан. Г. Ф. Евдокимову.	4	2	до 50 п. (?) по 10 коп.	1 машин.	30 р. въ мѣсяцъ.	2 мѣсяцъ.	70000 п.	1000	2000 п.	5 р. 14 к.	Деревянное (на баржѣ).	3000 р.	1880 г.	—	Нѣтъ.	1,13 к.	На рыбные промыслы.	Расходъ на помолъ всей соли въ 1888 г. составлялъ 32.142 р. 50 к.
Сигнакскому гражд. Е. С. Саркисову.	8	2	60 пуд. по 10 коп.	1 машин.	40 р. въ мѣсяцъ.	По мѣрѣ надобнос.	20000 п.	2000	3000 п.	5 р.	Деревянное	3000 р.	1888 г.	—	Кузница и 1 кузнецъ.	2,15 к.	На рыбные промыслы.	Количество соли 3.505.000 пуд. Слѣдовательно помолъ 1 пуда обходится 0,914 к.
<i>II. Въ Царевскомъ уездѣ (на Владимір. прист.)</i>																		
Потомствен. почет. гражд. С. М. Леонозову.	50	7	200 пуд. по 11,5 к.	1 машин. 2 слесаря 2 кочегар. 1 мельник. 1 помощ.	2500 р. въ годъ.	Съ конца марта до половины апрѣля и съ полов. іюн. до ноября.	1700000 п.	28000	50000 п.	2 р. 20 к.	Котельное зданіе—каменное, мельница и машинное отдѣленіе—деревянные.	80000 р.	1883 г.	140 р.	Кузница и столярная 1 столяръ.	1,00 к.	Преимущественно на рыбные промыслы, отчасти вверхъ по Волгѣ.	
Надворн. Совѣтнику П. И. Соколову.	6	2	35 пуд. по 11,5 к.	1 машин. 1 мельник. 1 плотник.	1000 р. въ годъ.	Тоже.	250000 п.	7500	10000 п.	2 р. 50 к.	Деревянное.	10000 р.	1884 г.	39 р.	Нѣтъ.	0,85 к.	На рыбные промыслы.	
Царицынскому купцу В. В. Саложникову.	10	3	?	1 машин. 1 мельник.	600 р. въ годъ.	?	?	?	?	?	Деревянное.	4000 р.	Началь строить въ 1888 году.	56 р.	Нѣтъ.	?	На рыбные промыслы.	
Технологу С. П. Серебрякову.	8	4	30 пуд. по 11,5 к.	1 машин. 1 мельник.	700 р. въ годъ.	Съ конца марта до половины апрѣля и съ мая по ноябрь.	835235 п.	9000	15000 п.	2 р. 20 к.	Деревянное (на баржѣ).	10000 р.	1886 г.	—	Нѣтъ.	0,59 к.	На рыбные промыслы.	

Елтонскій соляной промыселъ.

Значеніе Елтона въ прежнее время.—Способъ работъ.—Стоимость соли на пристани.—Вытѣсненіе Елтонской соли Баскунчакской.—Закрытіе промысла.

Елтонъ былъ первый по времени источникъ самосадочной соли, на которомъ надолго и прочно установился соляной промыселъ, находившійся съ 1747 по 1862 г. въ вѣдѣніи правительства. Въ половинѣ прошлаго столѣтія крымскихъ промысловъ еще не существовало, южно-астраханская же соль хотя и добывалась, но провозъ ея за отдаленностью былъ дорогъ и неудобенъ. Остановившись выборомъ на Елтонскомъ озерѣ, правительство сосредоточило на немъ особенное вниманіе и поставило его на первое мѣсто цѣлымъ рядомъ административныхъ и хозяйственныхъ мѣръ. Главную заботу составляла колонизація пустынной приволжской степи для привлеченія рабочихъ и фурщиковъ: отводились обширныя земли на льготныхъ условіяхъ съ обязательствомъ заниматься солянымъ промысломъ, дѣлались вызовы желающихъ селиться изъ отдаленныхъ мѣстъ имперіи (напр. Малороссіи), съ поселенцевъ слагались налоги, разныя повинности и проч...

При этихъ условіяхъ промыселъ сталъ быстро развиваться: къ концу прошлаго столѣтія продажа елтонской соли уже достигла 15 милліоновъ пудовъ въ годъ, а въ 1803 г. 17 милліоновъ.

Нѣсколько десятковъ лѣтъ Елтонъ не имѣлъ соперниковъ; но въ этотъ періодъ былъ приобретенъ Новороссійскій край и Крымъ съ его соляными богатствами. Насколько трудна была колонизація пустынныхъ окрестностей Елтона, настолько-же легко и быстро шло заселеніе вновь присоединенной области и вмѣстѣ съ тѣмъ развитіе солянаго промысла, который существовалъ еще во времена владычества хановъ.

Съ начала настоящаго столѣтія наступило соперничество между елтонской и крымской солью; хотя оно и не могло имѣть характера свободной конкуренціи, потому что тѣ и другіе источники находились въ завѣдываніи казны, а большимъ покровительствомъ пользовался Елтонъ, тѣмъ не менѣе районъ распространенія этой соли значительно сократился, и цифра вывоза въ 1817 и 1818 гг. понизилась до 1½ милл. пудовъ.

Южно-астраханская соль обходилась казнѣ тоже дешевле елтонской, но замѣтной роли въ продовольствіи центральныхъ губерній не играла. Причина этого заключалась въ инертности солянаго дѣла, пока оно находилось въ рукахъ казны, которая не могла отличаться такою-же отзывчивостью къ дѣйствительнымъ потребностямъ страны, какъ промыселъ частный. Заготовка соли на Елтонѣ до конца существованія казеннаго промысла значительно превосходила сбытъ, благодаря искусственной поддержкѣ. Необходимымъ послѣдствіемъ такого веденія дѣла явились непроизводительныя траты на заготовку громаднхъ запасовъ соли, которые въ концѣ 50-хъ годовъ дошли до 20 милліоновъ пудовъ. Только въ теченіи двухъ лѣтъ

восточной войны, когда крымскія озера не разрабатывались, была въ ней дѣйствительная потребность.

Въ 1862 году казна прекратила добычу и по продажѣ запасовъ передала соляные промыслы въ пользованіе частныхъ лицъ (1865 г.). За все время казеннаго управленія Елтонскимъ промысломъ на немъ было добыто 512.332.097 пудовъ.

Въ послѣдніе же годы своего существованія Елтонскій промыселъ занималъ одно изъ весьма второстепенныхъ мѣстъ, и въ 1882 году, наконецъ, былъ совсѣмъ оставленъ вѣдѣствіе быстрого развитія Баскунчакскаго промысла.

Изъ слѣдующаго краткаго описанія работъ на озерѣ и цифровыхъ данныхъ будетъ видно, почему и въ будущемъ трудно ожидать возрожденія Елтонскаго промысла.

Способъ работъ на Елтонѣ отличался отъ баскунчакскаго тѣмъ, что вывочка соли происходила на досчаникахъ, которые вѣзжались въ озеро по рапѣ, доходящей до 1 арш. глубины. Соль залегаетъ отъ береговъ далеко и самые берега топки. Для подхода досчаниковъ къ возвышеннымъ прибрежнымъ площадкамъ, назначеннымъ подъ бугры, проведены длинныя каналы, которые съ боковъ укрѣплены лѣсомъ, во избѣжаніе засоренія. Расстояніе мѣстъ добычи отъ берега болѣе двухъ веретъ.

Работа производилась пешнями и лопатами, которыми соль измельчали, послѣ чего еѣ промывали („гуртили“). Рабочіе стояли въ рапѣ, которая слабѣе баскунчакской, почему не такъ вредна. Подвозка къ берегу вообще удобна и дешева. Досчаникъ поднималъ до 115 пуд., обыкновенно же 60—100 пуд.; число оборотовъ 4—6 въ день. Досчаникъ велъ одинъ рабочій, который его проталкивалъ къ берегу шестомъ. При сильномъ вѣтрѣ колебанія уровня бываютъ весьма значительны, нерѣдко даже случается такой сильный отгонъ рапы, что поверхность соли совершенно обнажается; тогда работы приходилось останавливать.

Добыча промышленниками производилась чрезъ подрядчиковъ, исключительно русскими рабочими; они подряжались на срокъ отъ 3-хъ до 5-ти мѣсяцевъ и получали, при хозяйскомъ продовольствіи, отъ 30 до 50 руб. Соледобыватели за добычу платили 20 рублей съ 1000 пуд. Только въ 1881 году часть рабочихъ, около 50 человекъ, составила артель, работавшую за 14 руб. съ 1000 пуд., но она скоро распалась. Хорошіе рабочіе могъ добыть въ день до 200 пуд. (на Баскунчакѣ меньше 100 пуд.).

Соль перевозилась на 2 пристани: Грянкинскую, въ 125 верстахъ отъ озера, и Николаевскую, въ 131 верс. Фурщики—крестьяне Царевскаго уѣзда.

Елтонская соль бѣлѣе баскунчакской, но богаче горькими солями,

для удаленія которыхъ она должна была продолжительное время стоять въ буграхъ до отпуса.

Пудъ соли на Волгѣ обходился:

Добыча	2	к.
Перевозка	8	”
Сооруженіе бугра	0,1	”
Грузка въ баржу	0,3	”
Мѣшки	0,2	”
Попудная плата	1,5	”
Накладные расходы	0,5	”
	<u>12,6</u>	к.

Несмотря на близость пристаней къ Царицыну и Саратову, елтонская соль все-таки обходилась тамъ дороже баскунчакской и южно-астраханской.

Наиболѣе дешевые волжскіе фрахты въ 1882 г. были: *)

Для южно-астраханской соли.	Копѣекъ съ пуда.	Для баскунчакской соли.	Копѣекъ съ пуда.	Для елтонской соли.	Копѣекъ съ пуда.
Отъ Астрахани:		Отъ Владиміровки:		Отъ Николаевской или Грянкинской пристаней:	
До Царицына	2 1/2—3	До Царицына	1 1/2—2	До Царицына	1 1/2—2
„ Саратова	3—4	„ Саратова	3—4	„ Саратова	1 1/2—2

Въ 1882 году южно-астраханская соль стояла въ Астрахани 7—8 коп., баскунчакская—на Владиміровской пристани 7 коп.

Слѣдовательно соль стоила:

	Южно астрах.	Баскунчак.	Елтонская.
Въ Царицынѣ	10,25 коп.	8,75 коп.	14,35 коп.
„ Саратовѣ	11,00	” 10,5	” 14,35

Такимъ образомъ елтонская соль должна была потерять всѣ рынки, изъ которыхъ Саратовъ былъ главный.

За послѣднее десятилѣтіе существованія промысла добыча была слѣдующая:

1873 г.	807.118	пуд.
1874 ”	926.034	”
1875 ”	186.098	”
1876 ”	210.331	”
1877 ”	242.683	”
1878 ”	385.193	”

*) Статья нижеп. пуг. сообщ. Ласкина Горн. Журн. 1883 г. № 9.

1879 г.	. . . . .	109.683	пуд.
1880 „	. . . . .	595.566	„
1881 „	. . . . .	1.691.000	„
1882 „	. . . . .	2.424.352	„

Цифры за послѣдніе 2 года показываютъ, что и на Елтонѣ, какъ на прочихъ промыслахъ губерніи, соляное дѣло оживилось, несмотря на очевидную невозможность выдержать конкуренцію; но отпускъ соли съ промысла составлялъ въ 1882 году всего 594.179 пуд. Громадные запасы астраханской соли къ началу 1883 года, благодаря добычѣ свыше 26 милліоновъ пудовъ, породили кризисъ и сильное паденіе цѣны; естественно, что сильнѣе всего это отразилось на елтонскомъ промыслѣ, который не могъ дать дешевой соли. Оставшіеся запасы ея теперь расходятся преимущественно въ предѣлахъ Царевского и Камышинскаго уѣздовъ въ небольшомъ количествѣ.

Несмотря на то, что уже прошло 6 лѣтъ (по 1 января 1889 г.) со времени послѣдней разработки, запасы соли на озерѣ составляютъ 1.477.558 пудовъ. Добыча этой соли относится къ 60-мъ, 70-мъ и началу 80-хъ годовъ. Соль нѣкоторыхъ бугровъ утѣкла уже на 20% и, конечно, не будетъ взята промышленниками.

Такимъ образомъ елтонскій промыселъ, бывшій нѣкогда средоточіемъ обширной разработки, благодаря охранительнымъ мѣрамъ и льготамъ, быстро теряетъ значеніе съ переходомъ въ частныя руки, когда явилась свобода въ выборѣ источниковъ для разработки.

Закрытіе промысла выгодно для правительства, потому что вмѣстѣ съ тѣмъ освобождаются огромные земельные участки, входящіе въ составъ тракта и выгона, которые обращаются въ оброчныя статьи.

Подъ солевознымъ трактомъ и выгономъ при озерѣ состоитъ земли—259.894 дес. 1.709 с., въ томъ числѣ удобной 84.320 дес. Въ настоящее время только часть этихъ земель сдается въ аренду, остальная—по прежнему служить для нуждъ ружевой перевозки соли, которая, вѣроятно, продолжится еще нѣсколько лѣтъ.

Добыча соли въ горѣ Чапчачи.

Медленное развитіе промысла.—Передача его въ одиѣ руки.—Устройство рудника.—Способы работъ.—Стоимость соли на пристави.—Трудность сбыта.—Невыгода аренды.—Закрытіе промысла.—Заключеніе.

Это мѣсторожденіе каменной соли эксплуатировалось съ давнихъ временъ: извѣстно, что русскіе добывали соль еще въ 16-мъ столѣтіи *), но затѣмъ они должны были оставить разработку, вслѣдствіе прихода въ

*) Поѣздка на гору Чапчачи Варб. де Марни. Горн. Журн. № 4. 1874 г.

Волго-Уральскую степь калмыковъ, которые дѣлали на промыселъ частые набѣги. Свѣдѣнія о разработкѣ за тотъ отдаленный періодъ не сохранились. Хотя въ послѣдствіи опасность со стороны кочевниковъ миновала, однако промыселъ возобновился лишь въ 1861 г. и первое время на немъ добывалась соль въ ничтожныхъ количествахъ, именно:

1861 г.	. . . . .	5420 пудъ.
1862 „	. . . . .	7480 „
1863 „	. . . . .	3698 „
1864 „	. . . . .	5900 „
1865 „	. . . . .	3730 „

Отсутствие спроса на хорошую, но болѣе дорогую соль было причиной медленнаго развитія промысла; но постепенно стало очевидно превосходство каменной соли надъ озерной и добыча усиливается, несмотря на повышеніе акциза съ 22 коп. до 25 коп., такъ уже

въ 1866 г.	добыча была	94.615 пуд.
„ 1867 „	„ „	163.300 „
„ 1868 „	„ „	69.636 „
„ 1869 „	„ „	336.522 „
„ 1870 „	„ „	479.309 „
„ 1871 „	„ „	657.032 „
„ 1872 „	„ „	1.296.874 „

Но дѣло все-таки было не крупное, плохо организованное и рынки за чапчачинской солью не были обеспечены. Техническая сторона дѣла была очень неудовлетворительна: соль добывалась первобытно—изъ ямъ, которыя копались соледобывателями въ первые годы безъ всякаго порядка, въ разныхъ частяхъ горы. Только въ 1867 году ихъ обязали сосредоточить работы въ одномъ разносѣ. Пять лѣтъ спустя разносѣ достигъ глубины 9¹/₂ саж., и цѣна доставки соли на поверхность возросла съ 15 руб. до 28 руб. за 1000 пуд. Попытки склонить соледобывателей ввести на промыслѣ какія-либо улучшенія—порохострѣльную работу, подъемные механизмы, водоотливы и пр.—не имѣли успѣха, потому что при небольшой добычѣ потребовались-бы крупныя затраты.

Неудовлетворительное состояніе промысла отразилось какъ на стоимости соли, такъ и добычѣ, которая въ 1873 г. нѣсколько уменьшилась (1.267.133 п.) сравнительно съ предыдущимъ годомъ; изъ этого количества было продано только 925.182 п., такъ что въ складахъ осталось къ слѣдующему, 1874 году, уже 589.415 пуд. вмѣсто 249.182 пуд., числившихся на промыслѣ къ 1-му января 1873 г.

Соляное дѣло на чапчачинскомъ промыслѣ стало замѣтно пріостанавливаться, въ слѣдствіе чего Министерство Финансовъ приступило къ изысканію новыхъ способовъ разработки, которые-бы болѣе соответствовали интересамъ промысла. На основаніи научныхъ изслѣдованій проф. Барбота-

де-Марни и экономическихъ соображеній, Министерство рѣшило ввести на промыслѣ шахтныя работы. Но затраты необходимаго для того капитала могли быть соразмѣрены съ доходомъ отъ предпріятія лишь при условіи передачи эксплуатаціи мѣсторожденія въ однѣ руки. Чтобы переходъ отъ разносной работы къ шахтовой не причинилъ перерыва въ отпускѣ соли, которая уже начала сильно распространяться, было разрѣшено, въ видѣ временной мѣры, продлить работу разносомъ, съ нѣкоторыми однако ограниченіями до окончанія устройства рудника. Въ 1877 г. мѣсторожденіе безъ торговъ было передано въ аренду коммерціи совѣтнику Первушину *) срокомъ на 6 лѣтъ, изъ которыхъ въ первые три года разрѣшалось добывать соль и изъ разноса. Плата была установлена въ 25 коп. акциза и $\frac{1}{2}$ к. попудныхъ; слѣдовательно каменная соль оплачивалась $5\frac{1}{2}$ коп. дешевле озерной соли.

Въ разносѣ сперва былъ введенъ способъ добычи, практиковавшійся въ Илецкой Защитѣ. Обнаженная отъ наноса соляная залежь разбиивалась таранами и топорами на *косяки*, которые снова дѣлились на *кабаны*; но способъ этотъ не привился, влѣдствіе непривычности рабочихъ, почему снова перешли къ прежнему—кайловому.

Стоимость добычи пуда соли въ разносѣ обходилась 1,5—1,8 коп.

Рудникъ устраивался медленно. Первушинъ, какъ и всѣ его предшественники, имѣлъ въ виду лишь кратковременное пользованіе мѣстороженіемъ, и потому заботился только о наиболѣе выгодной эксплуатаціи. Начало устройства шахтъ относится лишь къ половинѣ 1879 года, и самое дѣло было ведено съ явнымъ желаніемъ продлить по возможности срокъ пользованія разносомъ, который представлялъ на первыхъ порахъ больше выгодъ по дешевизнѣ добычи. Проходка шахты и соединительной галереи была окончена зимою 18^{81/82} года; тогда-же были устроены рудничные дворы и поставленъ подъемный механизмъ.

Устроенный рудникъ представляетъ 2 шахты, углубленные до 25 саж.; на разстояніи 5-ти саж. отъ поверхности шла водонепроницаемая деревянная крѣпь. Отъ соединительной галереи вели поперечныя выработки высотой 4, шириною 6 саж.; здѣсь происходила главная добыча. Работа была почвоуступная при добычѣ въ ручную. Кромѣ того употреблялся динамитъ №№ 1 и 2. Ручною работой достигалось углубленіе камеръ, динамитною—расширеніе ихъ.

Ломщики исключительно киргизы, работавшіе отъ подрядчика; число ихъ зимою, когда въ шахтѣ происходила усиленная добыча, иногда доходило до 300 человекъ, лѣтомъ отъ 20—60. Плата шахтнымъ рабочимъ производилась за *уроки*, т. е. за добычу опредѣленныхъ размѣровъ соляныхъ глыбъ или *лавокъ*; величина лавки $2^1 \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ арш.; три „лавки“

*) Бывшему арендатору Илецкаго мѣсторожд. кам. соли.

составляли „урокъ“, за который платилось по 85 коп. Плату получаль подрядчикъ по предъявленіи въ конторѣ опредѣленнаго числа марокъ, выдававшихся рабочимъ по приѣмкѣ уроковъ. Подрядчикъ выдавалъ деньги рабочимъ за вычетомъ стоимости освѣщенія, которое рассчитывалось по 5 коп. съ урока.

Орудіемъ служила кайла (которую на промыслѣ неправильно принято называть киркою) вѣсомъ 12—15 ф. Черенъ доставлялся самимъ рабочимъ.

Привычные къ работѣ киргизы успѣвали выработать 2 урока.

Динамитная работа производилась русскими, преимущественно изъ Тульской и Калужской губ. подъ руководствомъ штейгера.

Длина шпуровъ для динамита была отъ 12—24 вершковъ; плата рабочимъ производилась по числу шпуровъ: за 12-ти вершковый шпуръ рабочій получалъ 15 коп., за каждый-же слѣдующій вершокъ—по 1¹/₂ коп. Число шпуровъ, выбуриваемыхъ рабочимъ въ 8-ми часовую сѣтну, т. е. съ 6 ч. утра до 4 пополудни (2 часа на обѣдъ) зависитъ отъ навыка: новички этого дѣла выбуривали 2—4 шпур., но скоро достигали нормальнаго числа—8-ми; какъ исключеніе, нѣкоторые рабочіе успѣвали бурить до 14.

Инструментами служили:

забурникъ длин. $\frac{1}{2}$ арш. діаметр. 1 дюймъ.

буръ „ 1—2 „ „ $\frac{7}{8}$ „

молотокъ - вѣсомъ 7 фунтовъ.

Одновременно съ выбуриваніемъ шпуровъ у того-же забоя дѣлались вертикальные врубы на разстояніи около 1 саж. одинъ отъ другаго во всю высоту выработки ($\frac{2}{3}$ —3 арш.); глубина врубовъ около 12 вершковъ. Шпуры располагались въ три горизонтальныхъ ряда—близъ потолка, почвы и по срединѣ. Разстояніе между шпурами дѣлалось въ 0,75 арш. Устье шпура направлялось въ сторону, противоположную отъ ближайшаго вруба; большой правильности въ расположеніи ихъ, впрочемъ, не было.

Каждый шпуръ заряжали однимъ или нѣсколькими патронами. Забойкой служилъ патронъ мелкой соли. Шпуры пробивались днемъ, а взрывали соль вечеромъ; на слѣдующій день производили откатку добытой соли къ шахтѣ, на тачкахъ.

При устройствѣ рудника соль взрывалась пороховъ, но затѣмъ стали употреблять динамитъ, который не чернитъ соль и даетъ большее полезное дѣйствіе; недостатокъ динамита состоитъ въ томъ, что онъ сильно пзмельчаетъ и разбрасываетъ соль, что нѣсколько удорожаетъ ея доставку.

Динамитомъ добывали въ три раза меньше соли, чѣмъ въ ручную.

Стоимость добычи:

при кайловой работѣ 1,4 коп. за пудъ.

при динамитной 4,2 „ „ „

а средняя стоимость добытой соли у забоя 2,1 коп.

Соль поднималась въ ящикахъ, емкостью 12—15 пуд., смотря по крупности соли: комовая легче мелкой. Подъемъ производился помощью проволочныхъ канатовъ и деревянныхъ шкивовъ, приводимыхъ въ движеніе воротомъ. При работѣ участвовало 7 человекъ: 3 на рудничномъ дворѣ, 3 при устьи шахты, и 1 при верблюдѣ, который приводитъ въ движеніе воротъ.

За доставку по шахтѣ 100 ящиковъ (1200—1500 пуд.) всѣмъ рабочимъ вмѣстѣ платилось 6 руб. 50 коп.

Подвозка соли въ тачкахъ отъ забоевъ къ рудничному двору обходилась 4 руб. за 100 ящиковъ.

Слѣдовательно за доставку 1200—1500 пуд. соли отъ забоевъ до дневной поверхности платили 10 р. 50 к., или за пудъ 0.7—0.87 коп.

Въ техническомъ отношеніи устройство рудника было удовлетворительно; работы были легки и выгодны для рабочихъ. Само мѣсторожденіе въ этомъ отношеніи представляетъ благоприятныя условія: близость залежи отъ поверхности, незначительность притока почвенныхъ водъ*), легкость прохода выработокъ безъ крѣпленія, — все способствовало рациональному устройству рудника. Но съ другой стороны нельзя не прийти къ заключенію, что нѣкоторыя операціи могли быть значительно облегчены и удешевлены; такъ, буреніе шнуровъ гораздо дешевле производить перфораторами, чѣмъ ручнымъ способомъ, электрическое паленіе дало-бы большее полезное дѣйствіе; освѣщеніе стеариновыми свѣчами, принятое въ рудникѣ, въ 4 раза дороже чѣмъ растительными маслами.

Вентиляція была хорошая.

Что касается развоза, то сообщеніе его съ поверхностью было совѣтъ неудовлетворительно. Оно происходило по досчатой настилкѣ, которая, ради экономіи въ лѣсѣ, имѣла ширину всего 2 арш. и была устроена очень круто, что затрудняло возку тачекъ; периль не было вовсе. При сооруженіи бурровъ изъ комовой соли, послѣднюю втаскивали на рукахъ по 10-ти вершковой доскѣ на высоту 2—2½ саж.

Въ составъ рабочихъ входили лица, которыя по возрасту своему ни въ какомъ случаѣ не должны быть допускаемы. Такъ, по свѣдѣніямъ за 1884 годъ переносчики состояли изъ:

Стариковъ (болѣе 50 л.)	— 21
Взрослыхъ	— 25
Юношей	— 14
Дѣтей (10—14 л.)	— 38
Женщинъ	— 1

99

Передъ отправкой соли на Петро-Дмитріевскую пристань, которая

*) Отливъ скоплявшейся въ зумфѣ воды производился въ теченіи одного дня въ три недѣли при помощи бадей.

находится на Волгѣ въ 82 верстахъ отъ промысла, соль поступала на мельницу; помоль обходился 0,5—0,7 коп. съ пуда.

Дорога къ пристани была очень тяжела, потому что пролегла по мѣстности, богатой летучими песками. Перевозка стоила 8 коп.

Стоимость рудничной соли на пристани слагалась изъ:

Добычи	2,1	коп.
Доставки на поверхн.	0,8	„
Помола	0,6	„
Перевозки.	8.	„
Попудной платы	0,5	„
Накладныхъ расходовъ.	1.	„
	<u>13</u>	„

Соль, добытая изъ разноса обходилась на 1¹/₂ коп. дешевле.

Съ тѣхъ поръ какъ Чапчачинское мѣсторожденіе поступило въ аренду къ Первушину, было добыто соли:

въ 1877 году	153.500	пуд.
„ 1878 „	1.218.886	„
„ 1879 „	1.176.980	„
„ 1880 „	925.258	„
„ 1881 „	393.249	„
„ 1882 „	484.385	„
„ 1883 „	510.060	„
„ 1884 „	675.784	„

Съ августа 1883 года мѣсторожденіе вновь отдано въ аренду на слѣдникамъ Первушина еще на 4 года, причѣмъ была установлена обязательная добыча въ 750.000 пуд., при непремѣнномъ условіи выработки изъ шахты не менѣе 250/т. пуд. Какъ видно по цифрѣ добычи за 1884 годъ, это обязательство арендаторомъ не было исполнено.

Съ начала восьмидесятыхъ годовъ соляная промышленность вообще переживала тяжелое время; но изъ всѣхъ промысловъ чапчачинскій находился въ самыхъ неблагоприятныхъ условіяхъ. Еще при акцизѣ, когда ему была предоставлена льгота, онъ съ трудомъ могъ завоевать себѣ нѣкоторый, весьма ограниченный, впрочемъ, районъ сбыта, но не успѣвъ еще въ немъ прочно утвердиться и получить должную оцѣнку со стороны потребителей, онъ былъ при отмиутіи акциза поставленъ въ равныя условія съ Баскунчакомъ, котораго добыча въ 1882 году доходила почти до 13 мил. пудовъ и соль продавалась на Волгѣ по 7 коп. Лишившись льготныхъ 5-ти коп. акциза, чапчачинская соль не могла уже успѣшно конкурировать съ баскунчакской и должна была потерять главные рынки. Въ западный край она не проникала; рынки—Самара, Уфа, Стерлитамакъ послѣ акциза были утрачены, оставался, главнымъ образомъ, мѣстный районъ, гдѣ соль имѣла сбытъ на рыбные промыслы. Но и здѣсь сбытъ ея встрѣчалъ затрудненіе

отчасти по своей дороговизнѣ, но особенно вслѣдствіе предубѣжденности большинства рыбопромышленниковъ, которые считали ее для посола мало пригодной. Такой взглядъ вкоренился оттого, что первые опыты посола чапчачинской солью были неудачны,—по винѣ, впрочемъ, самихъ рыбопромышленниковъ. Озерная соль для посола требуется въ одной пропорціи, каменная—въ другой, гораздо меньшей; не сдѣлавъ предварительно надлежащихъ опытовъ, стали употреблять каменную соль и—пересолили рыбу. Результатъ былъ тотъ, что многіе рыбопромышленники отказались отъ „чапчачинки“ и снова перешли къ озерной соли.

Такимъ образомъ арендаторъ не находилъ необходимаго сбыта. Содержаніе рудника и подземная добыча при небольшой производительности удорожили соль. Чтобы хотя отчасти уменьшить убытки, арендаторъ сталъ помогать права добывать соль исключительно изъ разноса. Но въ этой просьбѣ ему было отказано на томъ основаніи, что способъ работъ разносомъ вредитъ мѣсторожденію.

Казна за все время существованія промысла не получала отъ него никакихъ выгодъ, такъ какъ соль конкурировала главнымъ образомъ съ 2-мя другими казенными промыслами—Илецкимъ и Баскунчакскимъ; казна несла даже убытки отъ бездоходности земель, прирѣзанныхъ къ промыслу въ количествѣ 24.219¹/₂ дес. для выгона и тракта, и содержанія особаго инженера и соляной стражи. Вообще казна, послѣ отмѣны акциза, ежегодно теряла слѣдующія суммы:

Содержаніе инженера и соляной стражи	4.231 р.
Доходъ отъ земель, приблизительно	4.000 „
Убытокъ отъ пониженной на ¹ / ₂ коп. поудной платы	3.750 „

Всего 11.981 р.

Такимъ образомъ расторженіе контракта было выгодно для обѣихъ сторонъ и состоялось въ Августѣ 1885 г. Согласно контракта всѣ рудничныя устройства перешли въ собственность казны. Вывозъ добытыхъ запасовъ соли продолжается и до настоящаго времени небольшими партіями, почти исключительно на рыбные промыслы.

За все время существованія промысла—съ 1865 г. по 1885 г.—добыча составляла—14.048.816 пуд., изъ коихъ около ¹/₁₀ части было добыто изъ рудника.

Существуетъ нѣкоторая внѣшняя аналогія между оставленными промыслами, Елтонскимъ и Чапчачинскимъ: оба они существовали только при льготныхъ условіяхъ, при искусственной поддержкѣ и непроизводительныхъ денежныхъ затратахъ; оба были вытѣснены Баскунчакомъ. Но есть между ними и существенная разница. Елтонская соль дороже и хуже баскунчакской, слѣдовательно промыселъ не имѣетъ никакихъ шансовъ къ развитію. Чапчачинская-же каменная соль хотя и дороже, но лучше. Это мѣсторо-

ждение можетъ имѣть будущность. Главное назначеніе чапчачинской соли состоитъ въ томъ, чтобы служить рыбному дѣлу, которое составляетъ богатство края. Когда наступитъ время, что рыбопромышленники отрѣшатся отъ рутинныхъ взглядовъ, господствующихъ до настоящаго времени во всей нечирокосновности, озерная соль ихъ не удовлетворитъ. Даже лучшіе сорта соли, не псключая баскунчакской, обладаютъ разнымъ процентнымъ содержаніемъ хлористаго натрія, горькихъ солей, ила и органическихъ веществъ, способствующихъ въ большей или меньшей степени, порчѣ рыбныхъ продуктовъ, которые для посола требуютъ особенно чистой соли. Чапчачинская соль не содержитъ баткаку, органическихъ веществъ и магnezіальныхъ солей, почему представляетъ сортъ соли наиболѣе пригодный для рыбосоленія. То обстоятельство, что соль обойдется дороже баскунчакской, не можетъ служить препятствіемъ къ распространенію ея, потому что рыбные продукты имѣютъ значительную цѣнность, которая подвержена сильнымъ колебаніямъ, зависящимъ лишь отъ качества товара и биржевыхъ спекуляцій, а не отъ стоимости соли.

Оставшіеся запасы чапчачинской соли всё скуплены однимъ рыбопромышленникомъ. Что потребность въ чапчачинской соли растетъ, доказываютъ двѣ просьбы, поданныя въ началѣ 1889 г. въ Управленіе Государственными Имуществами о разрѣшеніи снова добывать соль изъ этого мѣсторожденія. Препятствіемъ къ разрѣшенію служить то обстоятельство, что промышленники просятъ производить добычу изъ разноса, такъ какъ ограниченность сбыта дѣлаетъ шахтную добычу крайне невыгодной.

Правительственная заготовка Высочайше дарованной соли для казачьихъ Астраханскаго, Кубанскаго и Терскаго войскъ.

Правительственная заготовка соли существуетъ теперь въ небольшихъ размѣрахъ, исключительно для снабженія солью казаковъ Астраханскаго, Кубанскаго и Терскаго войскъ, которые пользуются Высочайше дарованной льготой бесплатнаго полученія соли въ количествѣ 2 п. 5 ф. на душу.

Заготовка для Кавказскихъ казаковъ производится черезъ контрагентовъ—обыкновенно мѣстныхъ соледобывателей, которые обязаны добыть известное количество соли за установленную на торгахъ плату. Озера, на которыхъ добывается эта соль, лежатъ на самомъ югѣ Астраханской губ. и въ смежной части Ставропольской, слѣдовательно въ возможно близкомъ разстояніи отъ мѣстъ потребленія. Разрабатываются преимущественно большія озера—Можарское и Гайдукскія, а прочія лишь въ томъ случаѣ, когда на главныхъ нѣтъ садки.

Плата контрагенту колеблется въ предѣлахъ 4—6 коп.

Добытая соль складывается при озерѣ въ бурры, обмѣрятся и затѣмъ

поступаетъ въ запасы казны, которая ее отпускаетъ по требованіямъ войскаго начальства.

По годамъ добыча на озерахъ Можаро-Гайдукской группы была слѣдующая:

1881 годъ	добычи не было.
1882 „	281.299 пуд.
1883 „	290.053 „
1884 „	98.193 „
1885 „	} добычи не было.
1886 „	
1887 „	
1888 „	59.711 пуд.

Отпускъ составлялъ въ:

1881 году	145.108 пуд.
1882 „	122.546 „
1883 „	123.970 „
1884 „	61.954 „
1885 „	123.330 „
1886 „	59.195 „
1887 „	179.318 „
1888 „	135.531 „

До 80-хъ годовъ казна заготовляла соль также для магазиновъ сѣвернаго Кавказа, изъ которыхъ производилась продажа мѣстному населенію. Но со времени отмены акциза, цѣна соли даже въ районахъ, удаленныхъ отъ мѣстъ добычи, значительно понизилась, что вызвало, въ связи съ улучшеніемъ путей сообщенія, широкое распространеніе соли въ такихъ мѣстностяхъ, куда она при акцизѣ имѣла весьма ограниченный сбытъ. Въ такихъ районахъ принадлежитъ и сѣверный Кавказъ, гдѣ по отзыву ген.-лейт. Старосельскаго *) соль въ частной продажѣ распространялась съ такимъ успѣхомъ, что дальнѣйшаго содѣйствія въ продовольствіи населенія со стороны правительства уже не требовалось. Казенные магазины были закрыты въ 1883 г.

Удешевленіе соли въ Кубанской и Терской Областяхъ было причиной, почему отпускъ казакамъ сталъ незначительнымъ. Изъ дѣлъ Управленія Государственными Имуществами видно, что общее число Кавказскихъ казаковъ, пользующихся астраханской солью, въ обѣихъ Областяхъ простирается до 190.000 душъ (свѣдѣнія взяты за 1883 и 1884 гг.) и количество причитающейся имъ соли равно 397.975 пуд.; отпускъ-же въ среднемъ составляетъ 118.994 пуда, или 30% всего количества, на какое казаки имѣли право по числу душъ. Остальное казачье населеніе,

*) Предписаніе Горнаго Д-та Астраханскому Управ. 14 февр. 1883 г. № 109.

слѣдовательно, предпочитаетъ довольствоваться солью, приобретаемой на собственные средства.

Приведенныя цифры показываютъ, что означенная льгота въ настоящее время, въ виду измѣнившихся условій солянаго дѣла, распространяется не на все казачье населеніе, но лишь на ту небольшую часть его, которая менѣе удалена отъ мѣстъ снабженія солью.

Астраханскіе казаки находятся въ самомъ центрѣ соляной промышленности, что даетъ имъ возможность пользоваться Высочайше дарованной льготой въ широкихъ размѣрахъ.

Для заготовки соли астраханскимъ казакамъ казна заключаетъ на торгахъ контракты съ соледобывателями на отпускъ изъ запасовъ ихъ нужнаго количества соли. Южныя станицы получаютъ её съ мелкихъ озеръ, сѣверныя—съ Баскунчака.

Соли отпущено:

въ 1881 году	42.963	пуд.
” 1882 ”	39.016	”
” 1883 ”	32.049	”
” 1884 ”	25.574	”
” 1885 ”	44.072	”
” 1886 ”	45.115	”
” 1887 ”	48.507	”
” 1888 ”	49.026	”

Всего отпущено 326.322 пуд., въ томъ числѣ съ мелкихъ озеръ 138.425 пуд., съ Баскунчака 187.897 пуд.

Подрядная цѣна была:

	для мелкихъ озеръ.	для Баскунчака.
1881 годъ	3 коп.	3 коп.
1882 ”	5 ”	6 ”
1883 ”	5 ”	6 ”
1884 ”	3,49 ”	4,7 ”
1885 ”	3,4 ”	3,99 ”
1886 ”	3,2 ”	4 ”
1887 ”	4 ”	3,49 ”
1888 ”	5 ”	2,9 ”

Средняя цѣна заготовки для мелкихъ озеръ—4,01 к., для Баскунчака—4,26 к.

Горный Инженеръ В. Гаркема.

ТАБЛИЦА

ежегодной добычи соли за периодъ 1881—1888 гг.

(отдѣльно по каждому источнику).

Название источниковъ.	1881 г.	1882 г.	СОЛЯНОЙ ПРОМЫСЕЛЬ.						Всего.
			1883 г.	1884 г.	1885 г.	1886 г.	1887 г.	1888 г.	
А. Озера:									
Елтонъ	1523028	242407	—	—	—	—	—	—	3947102
Баскунчакъ	12458104	1281678	10500000	7463406	11115025	11871325	11500000	14768878	92493520
Кашкашинское № 1	271973	143978	—	134705	74687	120230	116735	109057	1095206
— — № 2	63285	11415	123845	—	71322	—	50204	358292	740776
— — № 3	236397	13080	83522	—	—	—	—	—	—
— — № 4	—	—	—	—	151224	88935	319302	155670	1082329
— — № 5	188945	—	—	—	51752	—	—	29778	81530
Большой Байнахакъ	—	21678	180400	149996	40833	—	—	32890	598064
Байкуцугъ № 1	438442	—	—	—	—	—	—	—	216782
— — № 2	386267	1557	—	—	—	115875	47511	—	601828
— — № 5	—	16718	—	—	—	—	—	—	402244
Харадузунское	365413	63739	30465	—	—	80211	72016	—	349881
Большой Бешкуль	620708	81654	150722	48366	245641	120113	—	—	1567652
Малый Бешкуль	301896	6792	435436	126463	86709	63238	44072	66384	2259553
Средний Бешкуль	63541	—	—	98121	—	—	—	—	467945
Дальний Бешкуль	—	21080	144450	—	—	—	—	—	207991
Верхне-Дарминское	113881	149331	—	—	—	—	—	—	210805
Нижне-Дарминское	76313	8653	—	—	—	—	—	38706	301918
Средне-Дарминское	274210	38391	—	—	—	—	—	—	162843
Богородице-Донское	412924	25806	173012	—	—	—	221721	294067	1346920
Курочкинское	160793	26714	210049	179101	271645	—	—	206922	1538692
Халтага	105307	—	73303	183987	273750	54888	—	189635	963070
Цадынское	—	8277	—	194531	68191	69569	76035	124125	637758
Вблинское № 1	71467	—	—	—	—	—	—	—	82772
— — № 2	39822	—	—	—	—	—	—	—	71467
— — № 4	219686	49306	—	—	—	—	—	—	39822
— — № 5	41070	—	—	—	—	—	—	—	269049
— — № 6	39540	—	—	—	—	—	—	—	41070
Глубикей	7920	74032	—	—	—	—	—	63971	103511
Цѣнное	79183	61675	—	—	—	—	—	—	81962
Красное Кривое	—	56716	—	—	—	—	—	—	140858
Халганъ-Худукъ	13909	1896	—	—	—	—	—	—	56716
Шамбайскія оз.	80280	28813	—	—	—	—	—	—	32878
Большое Кордуанское	324531	152925	—	—	—	—	—	—	109093
Малое Кордуанское	83300	—	—	—	8445	—	—	—	485901
Абдырь	72258	—	—	—	88441	—	—	85974	257715
Большое Лебяжье	150497	12950	—	—	—	—	—	—	72258
Группа Лебяжьихъ	28752	—	—	—	—	—	—	—	163447
Бузь-Дагъ	15011	—	—	—	—	—	—	—	28752
Большое Тереклинское	24780	—	—	—	—	—	—	—	15011
Джеланское	133721	33825	—	—	—	—	—	—	24780
Мірманъ	13811	—	37036	—	—	—	—	—	204582
Леденецкое № 1	90314	37855	—	—	—	—	—	—	13811
— — № 4	28840	—	—	—	—	—	—	—	128169
Халхачинъ-Боръ Верхній	30380	31004	—	—	—	—	—	22410	51250
									61384

Название источниковъ.	1881 г.	1882 г.	1883 г.	1884 г.	1885 г.	1886 г.	1887 г.	1888 г.	Всего.
Халхачинъ-Боръ Средній	—	32156	—	—	—	—	—	—	32156
— — — — — Нижній	—	10907	—	—	—	—	—	—	10907
Больш. и Мал. Хурумта	40075	—	24990	—	—	—	—	—	65065
Муллакай	36914	44223	24763	—	—	—	—	—	105269
Саръ-Тюбе	57243	—	—	—	—	—	—	—	57243
Бай-Шагиръ	—	53469	—	—	—	—	—	—	53469
Кизиль-Бурунъ	—	33267	—	—	—	—	—	—	33267
Ковъ-Тюбе	—	81454	—	—	—	—	—	—	81454
Группа Дангазильскихъ и Маштак. худук.	—	51692	—	—	—	—	—	—	51692
Мукой	—	26512	—	—	—	—	—	—	26512
Менгута	—	55352	—	—	—	—	—	—	55352
Шулгуръ	—	25254	—	—	—	—	—	—	25254
Кор-Кумбай	—	—	60870	—	—	—	—	—	60870
Шаръ-Шагылъ	—	—	11424	—	—	—	—	—	11424
Большое Подпесочное.	778948	376943	493236	283489	163394	222958	—	—	2318968
Большое Джуруковское	400004	57373	150277	174186	714566	655873	398117	930815	3481211
Хочатинское.	211970	182140	—	—	—	91494	—	217751	703355
Малиновское	454874	25820	29436	—	—	—	47862	159775	717767
Большое Басинское.	2067770	3900328	539115	51596	111291	362466	201645	270313	7504524
Малое Басинское.	—	33995	—	32606	—	—	—	—	66601
Новонайденное.	127564	—	—	—	—	—	167532	—	295096
Шавердовское	54070	—	262132	—	137821	—	295067	55492	804582
Кистевъ-Хакъ	26379	—	389831	156556	267614	421095	84418	36094	1381987
Шардузунское	46277	146599	—	—	137283	53854	153585	350	537948
Малиновскій солончакъ	233539	—	—	—	—	—	—	—	233539
Аджи-Гуджинское	—	77743	—	—	71717	293809	1717	30759	475745
Сапханькъ	—	28680	—	—	—	—	—	—	28680
Дапхыръ	—	—	—	—	—	—	2800	81342	84142
Ляля	122391	—	—	—	—	—	—	—	122391
Джамбайское	—	814329	—	—	—	102776	97402	36660	1051167
Абганурскій солончакъ	—	204465	—	—	—	25010	—	—	229475
Варя	—	—	148363	24549	54935	—	—	—	227847
Большое Шуралинское.	—	321305	52689	—	—	—	—	—	373994
Краснояристое.	—	—	—	—	—	—	55917	30094	86011
Большое Богдановское	—	—	—	—	—	—	—	106699	106699
Большое Фурное	—	—	—	—	—	—	44596	69418	114014
Актюрбэ	—	—	—	32447	78548	—	—	—	110995
Кошурбэ	—	—	9573	—	31039	—	—	—	40612
Башмачаговское № 1	—	—	—	—	—	—	18137	163463	181600
	10327385	10650988	3838938	1870699	3200847	2942394	2549281	3934016	
Всего озерной соли	24308517	25891844	4338938	9334105	14315872	14813719	14049281	18702894	135755170
В. Каменной соли	393249	484385	510060	675784	?	—	—	—	2063478*)
ВСЕГО	24701766	26376229	4848998	10009889	14315872	14813719	14049281	18702894	137818648

*) Эта цифра меньше действительной, так как часть запасовъ еще не приведена въ известность.

Горный Инженеръ В. Гаркма.

ГУБЕРНСКІЙ ЗЕМСКІЙ СБОРЪ

и его источники обложенія въ $\frac{0}{10}$ отношеніи
(трехлѣтіе 1887—1889 г.).

Губернскій земскій сборъ, собираемый съ установленныхъ закономъ источниковъ на удовлетвореніе мѣстныхъ земскихъ потребностей до 1879 года не превышалъ 60/т. руб. въ годъ, но съ этого года, когда въ Астраханской губерніи были введены Судебныя Мировыя Установленія, земскій бюджетъ разомъ поднялся до 136/т. руб. Затѣмъ, вслѣдствіе развитія и увеличенія земскихъ нуждъ и хозяйства, бюджетъ на каждое послѣдующее трехлѣтіе получалъ наклонность къ возрастанію. Возрастаніе это показываетъ нижеслѣдующая таблица:

Смѣтные періоды	Смѣта ежегодныхъ расходовъ	$\frac{0}{10}$ возраста- нія
1879—1880 г.	136.000 руб.	
1881—1883 г.	143.000 „	5,1
1884—1886 г.	163,500 „	14,3
1887—1889 г.	190,135 „ 92 к.	16,2

Что составитъ въ 8-ми лѣтній періодъ времени возрастаніе нѣсколько болѣе, чѣмъ на 39,8 $\frac{0}{10}$.

Высочайше утвержденною смѣтою на трехлѣтіе съ 1887 года по 1889 г., ежегодныя земскія потребности расходовъ исчислены въ 190.135 р. 92 коп., а сборъ на покрытіе этого расхода, за зачетомъ свободныхъ остатковъ отъ предыдущихъ трехлѣтій 8025 р. 25 коп., предположено вѣзять ежегодно, въ размѣрѣ 183.766 рублей, и незначительное превышеніе сборовъ надъ исчисленными расходами допущено смѣтою раскладокъ, какъ происходящее отъ дробныхъ величинъ обложеній нѣкоторыхъ источниковъ.

Для составленія суммы Губернскихъ земскихъ сборовъ Уставомъ о зем. пов. предназначены нѣсколько видовъ источниковъ для земскаго обложенія и въ то же время закономъ установлены для каждаго вида и особыя нормы и способъ обложенія. Такъ сборъ съ земель вѣзается съ десятины, съ рыболовныхъ водъ съ доходности, съ недвижимыхъ имуществъ налогъ въ 25 $\frac{0}{10}$ съ суммы, платимой въ казну, и съ торговыхъ документовъ подѣ двумя

нормами: съ купеческихъ свидѣтельствъ, въ размѣрѣ 15%, а со всѣхъ прочихъ, въ размѣрѣ 5% казенной цѣпы.

Задавшись цѣлью выяснитъ соотношенія земскихъ сборовъ между собою и, привнявъ во вниманіе, что крайнее разнообразіе пормъ и способовъ обложенія источниковъ не даютъ для этого никакихъ данныхъ, мы предварительно поищемъ такой показатель, который могъ бы быть общимъ для всѣхъ видовъ обложенія, и затѣмъ воспользуемся имъ для сравненій. Наилучшимъ показателемъ для этой цѣли можетъ служить доходность имуществъ, поэтому мы и опредѣлимъ таковую для всѣхъ видовъ источниковъ земскаго обложенія. Материаломъ для нашего демонстраціоннаго послужили свѣдѣнія Губернскаго Распорядительнаго Комитета и данныя Губернскаго Податнаго Присутствія, а для выводовъ принята смѣта настоящаго трѣхлѣтія, какъ представляющая собою наибольшую сумму земскаго бюджета.

1) Земли Астраханской губерніи разбиты на шесть разрядовъ по доходности ихъ *): доходъ перваго разряда исчисленъ въ 2 р. 21 к. съ десятины, втораго—въ 1 р. 86 к., третьяго—въ 1 р. 55 к., четвертаго—въ 1 р. 27 к., пятаго—1 р. 8½ к., шестаго—въ 67 к. и камыша въ 1 р. 50 к.; всѣхъ удобныхъ земель по послѣднее имѣющимся свѣдѣніямъ числится 1.885.606 десятинъ, распредѣляющихся по доходности слѣдующимъ образомъ:

1 разряда	335.776	десятинъ	×	2 руб. 21 коп.	=	742.064	руб. 96 коп.
2	267.772	"	×	1 " 86 "	=	498.059	" 64 "
3	606.798	"	×	1 " 55 "	=	940.536	" 90 "
4	59.863	"	×	1 " 27 "	=	76.026	" — "
5	270.431	"	×	1 " 8½ "	=	293.417	" 63 "
6	173.357	"	×	— " 67 "	=	116.149	" 19 "
Камыша	171.616	"	×	1 " 50 "	=	257.414	" — "

Итого . 2.923.678 руб. 33 коп.

раздѣля земельный сборъ 36.889 р. на 2.923.678 р. 33 к. доходности земель окажется, что съ каждаго доходнаго рубля плательщиками уплачивается 1,26 коп.

2) Доходность рыболовныхъ водъ опредѣляется или на основаніи контрактныхъ условій, или при не существованіи таковыхъ оцѣнкою особой комисіи Управленія Рыбными и Тюленьими Промыслами.— На основаніи этихъ данныхъ, доходность водъ исчислена Губернскимъ Начальствомъ въ 1.043.308 руб., сборъ съ которыхъ назначенъ по текущей смѣтѣ въ 42.358 р., что составитъ 4,06 к. съ рубля дохода.

3) Налогъ съ недвижимыхъ имуществъ въ городахъ взимается въ размѣрѣ 25% съ суммы налога, взимаемаго въ казну, что составитъ при 62.500

*) Раздѣленіе земель на 6 разрядовъ заимствовано изъ записки 1870 г. старшаго чиновника по составленію владѣльныхъ записей въ Астраханской губ., по вопросу о разверсткѣ оброчной подати.

руб. казеннаго налога 15.625 руб. поступающихъ въ земскія средства. Всѣ городскія недвижимыя имущества Астраханской губерніи оцѣнены особыми городскими оцѣночными Коммисіями въ 14.197.218 руб. Въ основу этого исчисления Коммисіями принять ежегодный доходъ, приносимый имуществами, увеличенный въ десять разъ; такимъ образомъ на основаніи этихъ данныхъ доходность городскихъ имуществъ выразится въ суммѣ 1.419.721 р. 80 коп., что составитъ налога почти 1,1 коп. съ доходнаго рубля.

4) Налогъ съ фабричныхъ и заводскихъ помѣщеній взимается съ оцѣночной ихъ стоимости, которая также, какъ и городскія имущества, вычисляется по сравнительной ежегодной доходности, увеличенной въ 10 разъ. Оцѣнка этихъ помѣщеній составила сумму подлежащую налогу по 0,2 коп. съ рубля 3.408.500 руб. и дала сбора 6.817 руб., что при расчетѣ на доходъ составитъ 2 коп. съ рубля.

5) Сборъ съ патентовъ въ размѣрѣ 25% съ ихъ казенной цѣны исчисленъ по смѣтѣ въ 39.620 руб. 50 коп. Среднее число патентовъ, выбранныхъ въ періодъ 1885/1887 г. было 1.201, изъ которыхъ лицами, торгующими по гильдейскимъ документамъ выбрано 477 патентовъ, а прочими торговцами 742 пат. первые уплатили въ пользу земскихъ сборовъ 23.192 р., а послѣдніе 16.428 руб. 50 коп. По свидѣніямъ Губернскаго Податнаго Присутствія за 1888 годъ, по дополнительному раскладочному сбору съ гильдейскихъ предпріятій, основаннымъ на данныхъ уѣздныхъ податныхъ Присутствій, въ свою очередь выясненныхъ чрезъ экспертовъ, средняя прибыль одного заведенія, торгующаго крѣпкими напитками и содержимаго по гильдейскому документу, исчислена въ 1.325 р., а прибыль таковаго общаго типа заведенія, которое можетъ быть содержимо безразлично по гильдейскому или негильдейскому документу исчислена въ 600 руб. Если принять среднее этихъ двухъ чиселъ, что составитъ 962 р. 50 коп. и отбросить десятки рублей въ пользу 724 патентовъ, выбираемыхъ не гильдейскими торговцами, то среднюю прибыль одного заведенія можно принять безъ особой погрѣшности въ 900 рублей. Такимъ образомъ общая сумма прибылей выразится въ 1.080.900 руб., а упдающей на каждый рубль этого дохода налогъ при сборѣ въ 39.620 р. 50 коп. будетъ составлять—3,65 копѣйки.

6) Сборъ съ гильдейскихъ свидѣтельствъ въ размѣрѣ 15% съ казенной цѣны ихъ исчисленъ по текущей смѣтѣ въ 12.665 р., а такъ какъ гильдейскіе билеты и свидѣтельства на принадлежность къ купеческому сословію выбираются тѣми же торгующими по гильдейскимъ свидѣтельствамъ лицами, то сборъ съ этихъ документовъ въ размѣрѣ 5% съ казенной ихъ цѣны, исчисленный по смѣтѣ въ 1.542 р. 20 к. долженъ быть присоединенъ къ 12.665 р. что составитъ всего 14.207 р. 20 к. Сборъ этотъ, по даннымъ Губернскаго Распорядительнаго Комитета, вносится 1.067 лицами. По свидѣніямъ Губернскаго Податнаго Присутствія за 1888 г., давшей наиболѣе пол-

ный матеріалъ для приблизительно вѣроятнаго исчисленія прибылей гильдейскихъ предпріятій, общая сумма этихъ прибылей опредѣлена въ 4.534.900 руб., но такъ какъ въ этой суммѣ заключаются прибыли отъ рыболовныхъ водъ, исключительно эксплуатируемыхъ по гильдейскимъ документамъ (1.049.308) р. и прибыль 477 заведеній для напитковъ содержимыхъ также по гильдейскимъ документамъ (632.025 руб.) и облагаемыхъ уже земскимъ сборомъ особо, то справедливость требуетъ исключить эти двѣ суммы изъ первой и тогда получимъ чистую купеческую прибыль въ 2.859.567 руб., а упдающій съ доходнаго рубля этой прибыли въ земскій сборъ составитъ 14.207 руб. 20 коп.: 2.859.567 руб. = 0,19 коп.

Если же сложить всѣ сборы, уплачиваемые торгующими по гильдейскимъ документамъ:

Сборъ съ свидѣтельствъ и билетовъ	14.207 р. 20 к.
Сборъ съ доходности рыболовныхъ водъ	42.358 „ — „
и сборъ съ патентовъ на продажу крѣпкихъ напитковъ	23.192 „ — „

Всего 79.757 р. 20 к.

и раздѣлить на полученную ими прибыль 4.534.900 руб., то узнаемъ, что съ каждаго доходнаго рубля уплачивается въ земскія средства 1,75 коп.

и 7) Сборъ со всѣхъ прочихъ торговыхъ документовъ, за исключеніемъ гильдейскихъ билетовъ и свидѣтельствъ на принадлежность къ купеческому сословію, исчисленъ по текущей смѣтѣ въ 15.497 руб. 75 коп., составляющихъ пять процентовъ съ казенной цѣны документовъ. Число лицъ участвующихъ въ составленіи этой суммы распредѣляется такимъ образомъ: 5.785 лицъ выбираютъ мелочныя, промысловыя, табачныя, разноснаго и развознаго торгова свидѣтельства и билеты мелочнаго торгова;—7.670 лицъ выбираетъ разнаго рода билеты для лова рыбы—и 2.521 лицо приказчицы свидѣтельства; первые уплачиваютъ на земскія повинности 4.410 руб., вторые 9.104 руб. 75 коп. и послѣдніе 1.983 р. Такъ какъ профессія приказчиковъ ближе всего подходитъ къ личному труду, то сборъ съ нихъ, какъ не подходящій для опредѣленія доходности отъ торговыхъ операций, требующихъ затраты извѣстнаго капитала, въ расчетъ при соображеніяхъ принимаемъ не будетъ, такимъ образомъ весь сборъ съ прочихъ торговыхъ документовъ выразится суммою 13.514 руб. 75 коп. Данными для вычисленія прибылей лицъ, торгующихъ по не гильдейскимъ предпріятіямъ могутъ послужить весьма обстоятельныя свѣдѣнія и соображенія, сообщенныя 1-го іюня 1880 года, Г. Управляющимъ Астраханскою Казенною Палатою Департаменту Торговли и Мануфактуръ, по вопросу о привлеченіи не гильдейскихъ предпріятій къ дополнительному раскладочному сбору. Для соображеній Г. Управляющаго послужилъ матеріалъ, имѣвшійся въ Казенной Палатѣ относительно 3.741 заведенія, содежимыхъ по не гильдейскимъ документамъ. Общая прибыль

этихъ заведеній исчислена въ 1.384.100 руб., что составляетъ въ среднемъ 400 р. на одно заведеніе, принимал ея безъ измѣненія и не входитъ въ разсмотрѣніе того, что нѣкоторые изъ торговыхъ дѣйствій могутъ дать большій или меньшій доходъ, что можетъ имѣть значеніе только для раскладочнаго сбора, тогда какъ для процентнаго обложенія документа достаточно имѣть средній выводъ. Такимъ образомъ, если мы помножимъ среднее число выбранныхъ, по свѣдѣніямъ Комитета, свидѣтельствъ и билетовъ мелочнаго торгова 5.785 на 400 р., то получимъ, что прибыль отъ этого рода торгова выразится въ суммѣ 2.314.000 руб. Для опредѣленія прибыли лицъ, занимающихся ловомъ рыбы по билетамъ, выдаваемымъ Управленіемъ Рыбными и Тюленными Промыслами, могутъ послужить нижеслѣдующія соображенія: казенная цѣна этихъ билетовъ превышаетъ цѣну предыдущихъ свидѣтельствъ и билетовъ почти въ полтора раза, поэтому, безъ особой погрѣшности, прибыль каждаго лица можетъ быть принята въ 600 р., что составить общую прибыль всѣхъ билетныхъ ловцовъ $(7.670 \times 600) = 4.602.000$ руб. ежегодно. Сводя же обѣ прибыли вмѣстѣ, мы получимъ 6.916.000 руб., выражающіе доходность всѣхъ не гильдейскихъ предпріятій, а съ каждаго доходнаго рубля, уплачиваемый въ земскія средства налогъ выразится 13.514 руб. 75 коп.: 6.916.000 руб., или 0,19 копѣйки.

Располагая сборы въ порядкѣ ихъ % величинъ, окажется, что съ рубля дохода или прибыли дадутъ:

рыболовные воды	4,06	коп.
патентный сборъ	3,65	„
фабрикъ и заводовъ	2,00	„
земель, лѣсовъ и камыша	1,26	„
недвижимыхъ городскихъ имуществъ	1,10	„
гильдейская торговля (безъ водъ и патентнаго сбора)	0,49	„
и всѣхъ прочихъ не гильдейскихъ предпріятій	0,19	„

если же ихъ распредѣлить въ той постепенности источниковъ, коими уплачиваются сборы, то окажется, что:

патентный сборъ даетъ съ рубля	2,50	коп.
фабричныя и заводскія помѣщенія	2,00	„
гильдейскія предпріятія	1,75	„
земельный сборъ	1,26	„
недвижимыя городскія имущества	1,10	„
и со всѣхъ прочихъ не гильдейскихъ торговыхъ документовъ	0,19	„

С В О Д Ъ
ДОХОДОВЪ И РАСХОДОВЪ
ГОРОДА АСТРАХАНИ
съ 1870 по 1888 г.

(Матеріалы для обзора городского хозяйства).

Предметы доходовъ	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888
Принадлежащихъ городу денеж- ныхъ суммъ состояло къ 1-му января:																			
а) въ %%% бумагахъ	131893	83903	118403	133903	98903	170144	256844	1600	302700	297644	213705	107578	40200	40700	61908	17158	17708	18938	19835
б) на текущемъ счету въ кредитныхъ учрежденіяхъ и наличными въ кассѣ.	16176	29059	5897	4069	12249	12429	13760	7646	1474	12556	26555	11773	64378	84170	118931	64201	73076	63835	8863
Итого состояло	148069	112962	124800	137972	111152	182573	270594	9246	304174	310200	240260	122301	104578	127870	180839	81359	90784	82773	28698
ДОХОДЫ: § I.																			
Городскіе налоги и сборы:																			
1. а) оцѣночный сборъ съ недвижимыхъ имуществъ	18255	18870	37368	35196	37304	34489	30451	10496	24353	27103	24326	27421	29348	32823	31410	46104	49748	51252	48286
б) недонки того же сбора	7368	9369	11035	8069	8405	9600	7606	3948	17551	6268	2658	6462	8100	11577	8119	3670	6988	5846	4700
Итого статья 1	25623	28239	48403	43265	45709	44089	38057	9444	41904	33371	26984	33883	37448	44400	39529	49774	56736	57098	52986
2. Сборы съ торговыхъ документовъ:																			
а) съ купеческ. свидѣтельствъ и билет.	9588	10141	8996	10545	10011	9842	9408	9892	7461	7674	6813	12771	10042	8907	10963	10971	10692	11561	13894
а) съ купцовъ иногороднихъ и съ не- имѣющихъ собственныхъ домовъ	1152	2423	1228	960	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
б) съ свидѣтельствъ и билетовъ мелоч- наго торгова, промысловыхъ и при- казничьихъ	2746	4236	3186	3745	4050	3817	3696	3836	4326	4479	3886	7041	5852	5321	6080	6211	5930	6333	6385
в) съ патентовъ на торговлю спирт- ными напитками	11544	15014	13734	16659	16840	14434	10654	2619	9557	10657	9720	8419	17828	17421	17973	14570	14380	12532	12627
в) съ питейнаго откупа	291	1329	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого статья 2	25321	33143	27144	31909	30910	28093	23753	3347	21344	22810	20419	28231	33722	31649	35016	31752	31002	30426	32906
3. Сборы съ промышленниковъ:																			
а) съ извозчиковъ за значки	1137	1138	1311	1347	1330	1212	1273	1400	1354	1594	1617	1652	1606	1309	1439	1595	1521	1525	1586
б) съ ремесленниковъ	1187	281	1966	—	860	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого статья 3	2324	1419	3277	1347	2190	1212	1273	1400	1354	1594	1617	1652	1606	1309	1439	1595	1521	1525	1586
4. Сборъ съ судовъ: а) морскихъ	3477	3428	3197	3678	2354	1752	1545	1708	2088	2237	1442	1172	3751	2101	2467	3241	4543	5069	4596
б) рѣчныхъ	6	51	31	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого статья 4	3483	3479	3228	3678	2360	1752	1545	1708	2088	2237	1442	1172	3751	2101	2467	3241	4543	5069	4596
5. Сборъ съ гостиницъ, харчевенъ, по- стоялыхъ дворовъ и съѣстныхъ завочекъ	7376	12977	12940	15117	28019	41025	40568	5570	60733	69252	70810	66535	49670	61701	58080	54081	54796	45451	43953
6. 1%% сборъ съ привозимыхъ для про- дажи товаровъ	55931	69782	76242	66765	58685	63227	60029	2498	48863	75704	66690	64216	77332	71962	58058	50726	51688	45376	49014
7. Съ оптовой продажи товаровъ азиат- цами	2014	2356	2670	1152	1123	1234	844	624	644	739	507	436	436	680	586	561	610	748	663
8. Засвидѣтельствованіе и протестъ кон- трактовъ и договоровъ	6011	10060	6819	7650	6654	7178	6482	6018	6371	8245	8124	9112	10231	11108	9937	7452	6272	6357	7617
9. Засвидѣтельствованіе и протестъ век- селей и заемныхъ писемъ	1665	1808	1750	4552	3782	3184	3398	4511	2851	4786	2710	3830	4785	6561	6221	4103	4560	3393	4064
10. Взвѣшиваніе на городскихъ вѣсахъ	5230	5230	4700	4700	4700	4700	5700	5700	5700	5700	9178	8961	10200	10054	12930	13659	11275	12880	10667
11. Внесеніе въ обывательскую книгу	599	730	36	872	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12. Съ аукціонной продажи	35	352	159	78	333	15	8	—	—	—	—	—	—	86	163	159	103	188	369
13. Клейменіе мѣръ, гирь и вѣсовъ	—	4	—	—	15	—	—	—	5	9	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого § I	135612	170079	187368	181085	184480	195722	181662	94000	192357	224447	208493	218038	229184	242311	224527	217103	223106	209211	208421

Предметы доходовъ	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888
§ II.																			
Городскія недвижимыя имущества.																			
А) Зданія:																			
I. Рынки. I. Большіе Исады:																			
а) мясные лавки	740	1050	1050	1062	1506	1506	1506	2087	1585	1585	4801	1601	3201	3643	1746	2944	3246	2818	5612
б) лари и рыбныя лавки	58	78	78	78	250	1335	1235	1123	235	78	435	450	150	200	288	1173	1520	1446	1338
в) хлѣбныя полки	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3442	3673	3908	4149	4030	3631
г) мелочные товары	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1033	890	1104	809	1028	—
д) овощи, зелень и пр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3345	2081	1494	2979	3620	3548
Итого I, Большіе Исады.	798	1128	1128	1140	1756	2841	2451	3210	1820	1663	5236	2051	3351	10630	8821	10409	12998	12723	15157
II. Малые Исады:																			
а) мясные и рыбныя лавки	1409	3247	3690	3642	3789	4551	608	5221	3727	3395	7102	4875	4738	4947	4913	4913	4631	3261	4823
б) рыбныя полки и лари	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2143	1170	1540	1155	1212	1106
в) хлѣбныя полки	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2828	2593	2335	2105	2413	1785	2182	2626
г) разные товары	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1380	1486	1588	1298	2008	1784	1483	1184
Итого II, Малые Исады.	1409	3247	3690	3642	3789	4551	608	5221	3727	3395	7102	9083	8817	11013	9486	10874	9305	8158	9739
III. Татарскій базаръ	150	400	50	500	650	551	51	643	497	814	2246	1522	1362	1734	1930	1809	1975	1357	2237
IV. Новый рынокъ 3 участ.	—	—	—	—	1181	1440	12	1024	643	976	1341	1599	1510	1700	1889	1842	1843	2180	2510
Итого статья I, рынки	2357	4775	4868	5282	7376	9383	1024	10098	6687	6848	15925	14255	15040	25077	22126	24934	26121	24398	29643
2. Гостинный домъ: а) верхній этажъ																			
б) средній "	—	387	311	547	516	639	6	902	1030	1261	1130	2492	1860	2096	1394	2958	2295	2191	1882
в) верх. и сред. этажи по Ахматов. ул.	10332	5827	5471	10209	9725	11721	105	12208	16775	12057	7245	15329	10507	10645	8500	11318	11744	9787	9096
г) подвалы и лавки нижняго этажа	—	1504	1504	1504	1504	3031	30	3031	3031	1075	—	800	400	500	500	1141	460	920	920
д) нижній этажъ по Ахматовской ул.	—	3490	5184	5184	4615	5467	75	7177	6956	6619	11450	12525	10099	12581	10603	11219	11072	11141	9560
е) деревянныя лавки внутри двора	—	550	550	550	550	640	13	1556	1556	1616	1410	1060	1060	2201	951	1901	1901	2200	2300
ж) " подъ галлереею Общ. Биб.	225	12280	10124	37311	35493	36248	364	42519	40430	39070	35165	50661	36978	38118	26506	55657	44744	53027	49593
з) лавки подъ Общест. Библиотекою	—	225	225	243	243	1143	11	1950	1950	2485	1435	3032	2325	3235	2691	607	608	1065	762
и) съ 14 дверей куп. Кузнецова, выходящихъ на дворъ	140	80	80	80	80	606	6	606	606	610	610	610	913	912	911	4367	4367	4367	4337
Итого статья 2.	10697	24483	23589	55768	52866	59635	6179	70089	72474	64933	58585	86649	64282	71360	53056	90168	77691	85698	79450
3. Лавки подъ зд. Город. Управленія	—	—	—	—	2243	2450	16	1606	1606	1281	1281	1281	1281	2528	2176	1824	2176	1905	1905
4. " Горняскія	—	—	—	—	6958	3358	34	1606	1606	2907	—	4569	4337	4718	4130	5238	5629	7974	7998
5. " Пеньковскій рядъ	1240	2260	2260	2000	2000	2000	20	3971	3180	—	—	—	—	1884	1830	2168	1739	1846	—
6. " мучныя на Бугумовск. струлѣхъ	3000	4750	4432	2818	13260	14446	145	3010	4515	3010	1505	2080	1800	1884	1830	2168	1739	1846	—
7. " бывшія солныя по набережной Кутума	—	—	802	1927	1905	1905	19	13743	11536	10793	10890	11531	11209	11376	11209	11709	12864	12715	13106
8. Лавки быв. Алабовскаго дома	511	788	215	1133	725	127	—	875	399	6463	3868	4785	5849	7888	7820	7010	9264	8747	8747
9. " въ зданіи Реальнаго училища	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	289	—	—	—	—	—	—
10. Домъ по набережной р. Кутума	410	410	410	1000	1000	1000	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	377	500	667
11. " быв. Инженернаго вѣдомства	—	—	230	—	—	—	—	1012	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12. " Таможни	—	—	—	—	300	300	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13. Бывшіе вѣнныя магазны	—	—	502	—	—	—	—	94	—	33	—	—	—	180	330	75	—	247	120
14. Д. бывшій Индѣйскаго Общества	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15007	3525	4476	4000	4000	4000
15. " " Дух. Семля. (Сарьясова)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6181	10264
16. " " Кожевникова	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	38
17. Павильонъ въ Александровск. саду	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	151	302
18. Скотобойня на берегу р. Царена съ палатками	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7500	9259	19576	11500	11500	11500	6549	16002	16003
Итого § II, А, городскія зданія.	18215	37466	37308	69928	88633	94604	9639	104498	100397	96268	99554	134409	123663	151518	117702	159102	146843	170383	174089

Предметы доходовъ	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888
§ II.																			
Б) Городскія земли и воды:																			
1. Сѣнная дача за р. Болдою	275	735	560	560	560	560	560	560	187	635	969	615	615	620	620	620	310	510	1577
2. Эксплоатация лѣсной дачи зар. Болдою	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	1216	—	308	1370	30	1192	—	—
3. Подгороднія рыбныя ловли	1543	2176	1082	1675	1772	2241	3300	4392	5156	5216	5895	5684	6642	8080	6934	5141	4991	4680	6629
4. Подъ постройками и караулками 6 уч. на Эллингъ и 3 уч. на Болдѣ	1719	866	1480	1172	837	1016	638	1344	790	797	821	182	—	12	—	17	153	170	44
5. Болдарныя заведенія	—	—	—	100	—	4525	2600	2543	3075	4718	6745	4990	5294	6966	6092	5546	6080	6047	5830
6. Колесня	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135	240	285	600	628	752	660	660	735	720
7. " " 5 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	45	60	60	45	60	75	60
8. Кузницы	—	—	—	10	40	10	130	295	510	814	525	935	955	1215	1015	1099	1145	1292	1080
9. Литеино-слесарное зав. Фадѣева	—	—	—	—	—	13	—	60	45	45	50	50	50	50	50	50	50	50	50
10. Кожевенные и овчинные заводы	25	192	124	179	119	125	233	203	191	651	1051	1138	1064	951	940	1050	1014	1036	1011
11. Лѣсопильный заводъ	—	47	47	47	47	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12. Алебастровое зав.	—	—	—	—	—	—	—	—	38	38	38	79	82	80	80	240	200	80	80
13. Писче-бумажная фабрик. к. Путикова	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	6	6	6	6	6	6	6
14. Дровяные склады въ 1 и 2 участк.	—	645	621	2201	1308	201	2113	1066	1171	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15. Дровяные и лѣсные склады въ 5 и 6 уч.	—	87	163	—	—	—	743	1066	1171	3228	2546	3378	3298	4724	3646	3601	3457	4988	857
16. Склады смолы и дегтя	—	200	—	100	360	730	850	375	731	1125	988	1457	1080	1330	1700	1854	1789	1868	1720
17. " сѣна	—	31	45	45	—	55	73	145	165	292	297	323	373	368	447	365	302	321	329
18. Подъ торговлю хлѣбомъ и пр. въ 3 и 6 участкахъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	265	150	349	345	330
19. Подъ торговлю разн. предметами на пустопорожнемъ дворовомъ мѣстѣ у Землянаго моста	—	74	74	74	75	73	74	36	36	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20. Разныя мелочныя арендныя статьи	—	—	—	20	50	31	30	104	190	77	42	30	51	40	76	24	40	44	15
Итого Б.	3562	5053	5096	6183	5177	9627	11388	11123	12285	17941	20313	20403	20155	25438	24033	20493	21798	22248	20338
Итого § II.	21777	42529	42404	76111	93810	104691	107782	115621	112682	114209	119867	154812	143818	176956	141755	179600	168641	192631	194427
§ III.																			
1. Проценты городскихъ денежныхъ суммъ	5069	2517	3217	1113	10363	3427	16437	15906	15221	14907	10537	8726	4928	6134	7000	6412	5132	3778	1779
§ IV.																			
Городскія имущества состоящія въ общемъ пользованіи																			
1. Пристани и склады по бер. рр. Волги и Скаржини 6 уч.	874	3616	2334	2061	2325	2729	3559	3446	3842	4902	6919	9631	10413	8274	9210	8367	9949	10382	13713
2. Лѣсныя пристани по бер. рр. Волги и Болды 3 уч.	5333	8129	6715	7134	7881	10071	12895	13137	12500	11373	13417	14313	18211	48809	47391	46490	47038	37864	43732
3. Пристани для нефтяныхъ продуктовъ	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	798	399	999	—	60	1665	1870	2001	4395
4. Склады разныхъ предметовъ и постройка шхунъ	—	105	100	50	50	—	45	55	—	—	—	15	28	20	—	—	—	255	219
5. Пароходныя пристани	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1477	6790	8684	8100	8100	8092	25297	37937	33950	29850	26550	31835	33600
6. Народныя гулянья, балаганы, цирки и пр.	829	662	602	678	854	790	579	699	1340	1607	1589	570	1262	985	797	1100	1019	1142	1382
7. Торговля разными продуктами у перевоза 1 уч.	—	—	—	—	—	—	—	44	—	160	185	138	295	336	341	367	364	356	358

Предметы доходовъ	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888
8. Торговля събѣтными припасами на Горянской площади	—	13	604	604	604	500	1000	1000	1018	1785	1347	130	—	—	—	—	—	—	—
9. Торговля газовыми водами	—	60	78	75	254	241	805	1331	234	308	230	341	562	1090	400	479	944	1242	971
10. Торговля посудомъ на берегу р. Кутума	—	1163	863	852	1078	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11. Торговля на рыночной площади Большихъ Исадъ	—	1195	582	1422	1624	814	824	1111	2610	3923	4653	5849	3608	671	1889	1479	1434	1556	1901
12. Торговля на рыночной площади Малыхъ Исадъ	—	736	536	1304	1606	757	605	1651	3575	1548	1929	501	6012	3686	4128	3191	2426	3579	4446
13. Торговля на рыночной площади Татарскаго базара 6 уч.	—	3	—	91	142	—	—	—	—	672	755	645	709	903	1159	1252	1811	1796	2613
14. Торговля на рыночной площади Нового рынка 3 уч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	547	624	703	809	2067	2112	2117	2160	2036	2516
15. Торговля разными предметами въ разныхъ мѣстахъ	11356	3786	4792	1857	1220	1028	1276	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16. Перевозы чрезъ рр. Волгу и Болду	1147	1280	1050	441	207	229	446	402	203	153	1711	1902	1987	1941	1836	1792	4180	4133	4341
17. Купальни торговли и частныя	70	200	145	25	90	—	—	—	—	—	—	—	—	260	255	160	170	175	300
18. Зимній катокъ	—	50	40	40	—	—	—	—	—	15	10	10	10	30	—	—	—	154	—
19. Стоянки извозничьихъ экипажей	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6820	7550	8570	7925	8205	8590
20. Живорыбные садки по бер. р. Волги 1 уч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2190	2235	2057	2265	1937	1767
21. Живорыбные садки по бер. р. Кутума 4 уч.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	167
Итого § IV	21359	22748	20191	18384	19695	19909	23600	29673	34201	35093	42267	43239	70202	116019	113313	108936	110105	108648	125012
§ V.																			
Продажа имущества.																			
1. Дворовыхъ мѣстъ пустопорожнихъ и съ строениями	5637	775	598	996	4608	6105	661	375	3337	2518	23356	1314	8	6909	1609	4030	2693	22160	6306
2. Строений на сломъ	—	5	215	91	500	23	—	100	—	2070	25	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Негодныхъ лошадей обоимъ	195	316	10	168	—	169	181	146	369	238	229	341	242	290	192	186	310	149	208
4. Разныхъ предметовъ	93	28	38	—	214	—	144	43	479	80	581	—	149	524	400	971	143	4	20
Итого § V	5925	1124	861	1255	5322	6297	986	664	4185	4906	24191	1655	399	7723	2201	5187	3146	22313	6534
§ VI.																			
1. Прибыль Городскаго Общественнаго Банка	—	—	—	—	1505	3133	5901	9405	8216	5488	10116	9595	6060	16166	—	5596	9034	8746	9909
§ VII.																			
1. Цени и штрафы	2029	2430	2902	2087	2145	2587	2195	2804	3687	2748	2169	3548	4466	7475	8248	7320	10727	19246	10821
§ VIII.																			
Разные предметы.																			
1. Частныя выморочныя имѣнія	—	—	—	—	234	—	—	151	887	3632	617	85	—	15	—	223	25	—	—
2. Вознагражденіе за пожарные убытки	—	—	—	—	—	—	129	3760	3023	—	1403	17	—	—	—	—	—	—	—
3. Пожертвованіе на ограду кладбища	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2150	—	—	—	—	—

Предметы доходовъ	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888
4. Капиталь женскаго 4-хъ класснаго городского училища	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1662	--	--	--	--	--
5. Недоимка съ О-ва Кавказъ и Меркурий за строенія Порта, казенный налогъ и проч.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7528	--
6. Разные предметы	--	4	--	24	--	1	508	--	--	161	54	10	58	24	35	--	697	630	71
Итого § VIII.	--	4	--	24	234	1	637	3911	3910	3793	2074	112	58	3851	35	223	723	8158	71
§ IX.																			
Поступленія въ возвратъ городскихъ издержекъ.																			
1. Недоимки по разнымъ предметамъ .	4540	2188	--	--	1384	--	2729	51	330	109	--	333	72	74	98	3684	--	74	11894
2. На городскую Богадѣльню	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	84	--	1592	1111	343	902	--	69	1172
3. На родовоспитательный домъ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2610
4. Взносъ въ общество Взаимнаго страхования	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8018	--
5. За квартирное и пр. довольствіе воинскихъ чиновъ	9565	9565	--	--	--	--	4965	8380	9440	8511	4360	4534	5159	6318	5821	4295	8422	7321	6667
6. Продажа запасной муки	--	--	24	8248	2393	1488	1071	5610	8645	9148	64934	97834	3813	6340	1094	--	--	--	--
7. За гербовую бумагу для товарныхъ объявленій	583	657	760	1010	1127	703	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8. Продажа запаса дезинфекціонныхъ средствъ	--	--	--	--	--	--	--	--	143	452	245	155	125	49	18	--	--	--	--
9. Продажа билетовъ на дешевые обѣды .	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	546	--	--	--	--	--	--	--
10. Продажа мяса для опредѣленія таксы	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	87	--	--	--	--	--	--
11. За книжки для записи проживающихъ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	633	171	27	60	87	--	--	--	--
12. За номера дворовыхъ мѣстъ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	41	595	12
13. За различные проданные значки . . .	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--	79	49	96	344	135	118	55	53
14. На публикаціи о продажѣ дворовыхъ мѣстъ	2	--	--	--	46	--	5	--	16	74	27	10	--	7	1	25	158	58	36
15. На канцелярскіе расходы по взиманію казеннаго налога на недвижимость	--	488	300	200	--	--	300	440	383	1439	134	99	1	--	38	--	--	--	--
16. Займы на богадѣльни	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1900	1800	1850	308	--	--	--	815	1383	1004
17. За овесъ для лошадей обозовъ	--	--	--	--	1250	--	--	--	2516	1184	--	3244	1320	--	173	--	--	--	--
18. Штрафы, перечисленные изъ расходныхъ статей	--	--	--	13	--	--	7	12	--	--	--	37	118	137	382	--	--	--	--
19. Перечисленія изъ однихъ статей въ другія	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	581	4353	1667	689	--	745
20. Остатки отъ суммъ, выданныхъ на разные предметы	1263	1370	5445	459	7063	1308	1608	1843	4950	8168	3594	3043	2564	3863	2005	2991	4276	5615	3510
21. Разныя поступленія	87990	95000	45000	135000	265000	381200	466950	320900	56350	85000	105919	62573	10000	20500	50000	--	300	1683	24690
Итого § IX	103943	109268	51529	144958	278263	384699	477635	237436	82773	115985	181730	174508	25255	39136	64757	13699	14819	24871	52393
ВСЕГО ДОХОДОВЪ	295704	350689	308472	425017	595817	720006	816844	609420	457232	521576	601444	614223	484370	615772	561835	544076	545433	597601	609367

Предметы расходовъ	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888
§ I.																			
Воинская часть.																			
1. Квартирное довольствие воинскихъ чиновъ	20777	22111	28846	14182	12054	1994	702	5627	8095	6758	5739	8658	6412	6221	4813	5156	7224	5759	5975
2. Канцелярія Уѣзднаго Воинскаго присутствія	—	—	—	—	—	—	—	7868	18061	2200	600	900	800	300	300	300	300	300	300
3. Пособіе семействамъ воиновъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300	300	300	300	300	300
4. Аренда за землю Иконидкой, занимаемую строеніями для казачьяго полка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	498	400	400	300	300	300
5. Ремонтъ зданія красныхъ казармъ	1228	611	1451	1564	1301	728	1068	2326	4567	962	658	964	1237	681	2852	752	175	110	60
6. " " бив. училища военнаго вѣдомства	700	757	137	22	—	793	408	769	2501	171	339	16	124	247	1494	6319	6742	258	788
7. Ремонтъ казарменныхъ помѣщеній въ разныхъ городскихъ зданіяхъ	1488	1878	1011	527	709	685	—	—	—	—	—	—	—	—	—	345	—	482	221
8. Постройка лѣтнихъ бараковъ и ремонтъ	—	—	—	—	—	—	—	1242	365	—	—	—	—	—	—	—	—	(-14)	—
9. Постройка конюшенъ и сараевъ для казачьяго полка	—	—	—	—	—	—	—	—	23621	44	228	108	219	115	—	—	423	61	—
Итого § I	24193	25357	26445	16295	14064	4200	851	17332	57210	10130	7564	10646	8792	8062	9859	16322	26426	9718	10509
§ II.																			
Тюремная часть.																			
1. Отопление и освѣщеніе Тюремнаго замка	11355	8073	8073	6656	5059	4958	5000	5419	5058	5028	5147	6010	5568	5050	5243	5153	5119	5125	5081
2. Отопление и освѣщеніе слѣдственнаго отдѣленія	—	—	—	(-1084)	—	—	1868	467	467	467	467	467	467	467	467	—	—	—	—
3. Священнику при тюрьмѣ	172	186	186	186	186	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. На пересыльныхъ и ссыльныхъ	396	228	656	194	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—
5. На пріютъ для малолѣтнихъ преступниковъ	—	—	—	—	—	—	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Ремонтъ зд. слѣдственнаго отдѣленія	493	530	226	559	189	120	318	270	23	18	387	200	35	820	29	18	888	24	796
Итого § II	12416	9017	9141	7595	5434	5078	9678	6156	5548	5513	6001	6677	6070	6384	5739	5171	6007	5149	5877
§ III.																			
Разныя Правительственныя учрежденія.																			
1. Хозяйственный Д-тъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ	3767	—	2190	1448	1026	1005	690	970	970	1108	1078	1049	900	900	900	900	900	900	900
2. Уѣздный Судъ	327	573	634	69	69	23	46	46	49	36	36	36	—	—	—	—	—	—	—
3. Канцелярія Уѣзднаго Стряпчачаго и губернскаго архива	45	45	45	23	23	23	23	23	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Пробирная палатка	997	719	533	533	533	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
5. Губернская чертежная	214	214	314	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. " больница	2228	2228	2228	2228	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Городовые врачи	256	572	757	985	1000	1000	1000	1600	1599	1602	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
8. Фельдшера при нихъ	163	442	374	374	169	150	150	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
9. Городскія повивальныя бабки	40	59	30	148	220	220	220	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324
10. Губернскіе ветеринары	262	262	262	471	471	471	471	471	471	471	471	471	470	508	537	545	545	545	545
11. На зданіе Окружнаго Суда	—	—	—	—	—	—	—	40000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12. Постройка и содер. анатомич. покоя	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	—	—	—	—	641	42	—	—
Итого § III	8342	5114	7367	6679	3511	3292	3200	44014	4016	4121	4144	4306	3874	3912	3941	4590	3991	3549	3949

Предметы расходовъ	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888
§ IV.																			
Полиція.																			
1. Городское Полицейское Управленіе	28081	8636	28516	28255	21655	21655	21655	21655	21655	21655	21655	21655	21655	21655	21655	21655	21655	16241	27069
2. Развѣдныя чинамъ Управленія	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1400	1400	2600	2600
3. Депутаты отъ города	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	240	227	240	240	240	240	240	180	120
4. Сыскная часть	1881	3000	2823	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	750	1500	1500
5. Нижнія полицейскіе чины	14960	15312	13842	18928	12846	12976	19408	24288	22219	22376	22578	20239	22822	23254	25468	23534	23423	21715	25539
6. Конные полицейскіе стражники	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	449	6595	6111	6115	6115	2818
7. Наемъ помѣщеній Полицеймейстера и Полицейскаго Управленія	—	—	30	—	—	—	—	—	271	144	—	—	—	—	—	—	—	250	—
8. Наемъ помѣщенія полицейскаго архива	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128	—	150	175	300	300
9. Наемъ помѣщеній Участковыхъ Управленій	1262	1290	1015	2862	2104	3029	3040	3494	2650	3325	2923	3250	3048	3322	3700	3997	3440	2789	3233
10. Наемъ помѣщеній нижнихъ полицейскихъ чиновъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	6	2	—	1200
11. Хозяйственное обезаженіе помѣщеній	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	213
12. Хозяйственныя потребности конной стражи	—	—	304	—	—	137	24	—	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13. Отопленіе и освѣщеніе квартиры Полицеймейстера	282	184	252	250	211	228	234	274	232	242	318	267	256	307	308	305	302	302	300
14. Отопленіе и освѣщеніе квартиры Полицейскаго Управленія	160	—	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
15. Отопленіе и освѣщеніе квартиры полицейскаго архива	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	50	50	50	50	50	50
16. Отопленіе и освѣщеніе квартиры Участковыхъ Управленій	1314	798	1533	1360	987	1325	1340	1438	1579	1912	1789	1492	960	1432	1766	1734	1696	1703	1681
17. Отопленіе и освѣщеніе квартиры конной стражи	—	—	—	472	4	407	404	443	229	141	143	148	143	150	23	21	59	8	169
18. Отопленіе полицейскихъ постовыхъ будокъ	813	702	1015	968	822	555	884	867	407	857	958	829	902	1021	1175	1073	1073	994	1087
19. Освѣщеніе полицейскихъ постовыхъ будокъ	215	155			140	72	57	136	113	124	35	270	57	45		27	14	40	27
20. Отопленіе помѣщ. полицейскихъ нижнихъ чиновъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	524
21. Освѣщеніе помѣщ. полицейскихъ нижнихъ чиновъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
22. Вода для Управленій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	288	60	117	30	124
23. Дожовья книжки для записи проживающихъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300	700	—	—	—	—	—	—	—	—
24. Содержаніе полицейскихъ телефонъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	400
25. Устройство и ремонтъ телефононь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2848	120	74
26. Ремонтъ зданія Полицейскаго Управленія и квартиръ Полицеймейстера	435	324	328	812	188	344	622	147	4913	192	404	23	79	206	793	152	226	5074	191
27. Постройка и ремонтъ полицейскихъ будокъ	948	446	300	240	990	425	274	234	377	25	523	932	312	622	201	112	495	24	172
28. Водопроводъ при зд. Полицейскаго Управленія	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	220	—	—	—	5
29. Ремонтъ зданій занимаемыхъ конною стражею	397	143	791	906	98	—	1285	6	6	171	—	—	—	—	—	167	—	—	3097
Итого § IV	50748	30990	50949	58253	43245	44353	52377	66182	57851	54887	55466	52532	53721	56090	65677	61744	65030	60635	72712

Предметы расходовъ	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888
§ V.																			
Рѣчная Полиція	—	—	—	—	—	—	3012	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
§ VI.																			
Пожарная часть.																			
1. Брандмейстеръ	600	600	600	600	600	600	600	642	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
2. Няжніе чины пожарной команды . .	12034	13479	12577	12430	14409	23634	27153	32138	29356	29447	29421	26899	29755	29680	32129	30580	29958	28610	30882
3. При паровахъ трубахъ, машинистъ .	—	—	—	—	—	—	—	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
4. " " " помощ. машин.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5. " " " служители	—	—	—	—	—	—	—	493	1829	1378	1280	1305	1320	1238	1260	1320	1317	1190	1320
6. Отопление помѣщеній	1315	1284	1826	2281	1273	792	1510	1635	1024	1285	1442	1488	1630	676	170	64	668	350	154
7. Освѣщеніе помѣщ., сигнальн. фонарей. и факеловъ	446	392	—	—	309	308	—	—	—	348	277	331	267	507	372	259	229	166	38
8. Водоснабженіе	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156	417	460	—	880
9. Фуражъ пожарныхъ лошадей	4872	5269	5304	4547	4600	5344	6131	5288	4652	7807	7603	9116	9580	9710	10403	7052	6137	6830	7010
10. Ремонтъ " " "	763	865	167	476	206	888	767	1469	1430	1188	597	871	762	882	535	803	1458	740	720
11. Лѣченіе " " "	—	147	156	168	200	200	151	250	207	388	683	265	371	300	300	300	361	356	440
12. Ковка лошадей, сбруя, ремонтъ обо- за и пр.	1976	1627	1958	1473	2071	2652	2920	2546	2480	2502	2672	2376	2714	2794	3025	3054	3395	3120	3617
13. Покупка паровыхъ пожарныхъ трубъ.	—	—	—	—	—	1647	—	—	—	—	—	—	—	—	6130	—	—	—	—
14. Ремонтъ и содержаніе пожар. трубъ.	—	—	—	—	—	363	198	137	430	1269	628	402	627	319	1827	403	258	398	238
15. " щитовъ и рукавовъ	—	—	150	—	—	166	118	254	596	2933	251	278	853	201	1166	62	1424	272	1668
16. Вода доставляемая на пожары част- ными лицами	—	—	—	—	—	220	—	356	218	296	84	5	273	155	102	—	1	63	35
17. Помощь на пожарахъ частныхъ лицъ.	—	—	—	—	—	84	37	—	—	—	—	—	250	—	—	—	—	—	—
18. Пособіе пожарному обществу . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19. Ремонтъ зданій пожарныхъ частей .	6866	2423	1773	2778	685	1700	7251	507	886	2513	1591	1120	2539	1076	702	4876	828	6219	1809
20. Водопроводъ къ нимъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250	—	—	—	617	—	—	—	151
21. Постройка дома для машиниста . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22. " казармы при 2-й части	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4000
23. " пятой пожарной части	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16290	17404	—	281
Итого § VI	28892	26091	24511	24753	24353	38618	47541	46415	43808	52956	48079	45756	52246	48838	54064	73101	65573	50177	56512
§ VII.																			
Памятники и Общественныя зданія.																			
1. Постройка Иорданской сѣни для водо- святій	—	—	—	—	2221	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Ремонтъ Иордан. сѣни для водосвят.	310	72	229	142	(-131)	—	—	—	—	179	46	—	—	81	461	—	580	—	71
3. Сооруженіе монумента ИМПЕРА- ТОРУ АЛЕКСАНДРУ II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20040	—	—	—	—	—
4. Ремонтъ домика ПЕТРА ВЕЛИКАГО .	—	—	—	3	—	—	510	15	91	—	25	—	—	41	—	—	—	—	—
5. Ремонтъ Кремлевскихъ стѣнъ и гер- ба города	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	—	—	—	—
6. Ремонтъ триумфальной арки въ Порту	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	—	—	—	—	203	—
Итого § VII	1110	72	229	145	2221	—	510	15	91	179	71	—	84	122	20571	—	580	203	71

Предметы расходовъ	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888
§ VIII.																			
Чествованіе достопамятныхъ дней и событій.																			
1. Приготовление Юрданской сѣни къ водосвятіямъ	45	172	116	138	157	103	247	91	95	88	77	78	41	52	98	78	82	72	105
2. Молебствія, панихиды и другія богослуженія	—	—	28	—	—	—	—	36	16	—	141	184	100	24	93	123	92	219	140
3. Пляжинованіе въ торжественные дни	150	8158	5291	609	478	195	240	529	620	743	1014	459	722	292	697	747	749	786	798
4. Празднества	—							—	—	—	—	—	518	1278	3410	1590	—	—	—
5. Блюда и солонка для поднесенія хлѣба - соли въ день коронаціи ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5000	—	—	—	—	—	—
Итого § VIII.	159	8330	5435	747	635	298	487	1174	2009	4241	2822	721	5863	11504	2629	948	923	1077	1904
§ IX.																			
Народное образованіе.																			
1. Классическая гимназія	—	—	—	—	—	—	1800	3610	—	1800	—	—	—	—	890	2670	1780	—	—
2. Реальное училище	—	—	—	—	—	—	—	7000	—	1800	—	—	—	—	890	2670	1780	—	—
3. Маріинская женская гимназія	4085	6000	6000	6000	6000	6000	6000	7000	9000	11000	15100	16069	15081	17575	15700	15830	15540	15450	18010
4. Городское мужское 4 клас. училищ.	—	—	—	—	600	800	1600	6000	6000	6000	6000	7650	7730	9465	9515	8768	7648	7320	7207
5. "женское 4 " " " "	—	—	—	—	—	—	—	1200	1950	1900	—	1500	—	—	—	—	—	—	—
6. Городскія одноклассныя училища	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3200	3000	5057	6000	6297	6751	6750	6750
7. Приходскія училища	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	4135	8775	7499
8. Городская ремесленная школа ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА II	—	—	—	—	—	400	1332	10260	11333	12200	12200	12200	12200	12200	12200	15400	19200	19848	19848
9. Школа глухонѣмыхъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8685	5459	6870	6640
10. Стипендіи въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ	—	—	1203	1600	1462	2234	1707	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	2300	3000
11. Стипендіи въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ	—	—	447	547	596	595	570	1007	2830	3793	2890	2663	2874	3610	2863	2675	3054	2826	2971
12. Стипендіи въ ремесленныхъ школахъ	—	—	—	—	—	—	—	860	755	1125	1330	1534	1622	1749	2117	2431	2657	2691	2915
13. Дѣтскіе приюты	—	—	—	—	—	—	—	600	—	800	—	400	400	400	400	—	1000	600	600
14. Взносъ въ Общество Попеченія о безпріютныхъ дѣтяхъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1600	1600	1600	600	600	600	600	600	600
15. Народная чтенія	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128
16. Взносъ въ Кирилло-Менодіевское О-но	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300	750	750	750	750	750	375
17. Городская Общественная Библіотека	1163	837	1155	1155	1141	1641	1641	1641	1641	1641	1641	1641	1991	2001	2201	2001	2384	2301	2301
18. Епархіальная Библіотека	—	—	—	—	—	—	—	1641	1641	1641	1641	1641	—	—	500	—	—	—	—
19. Пособіе театру	—	—	—	—	—	—	—	—	3039	1000	—	—	—	1000	1500	1500	1500	1500	—
20. Постройка зданія Реального училища	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29869	36663	16261	31907	31363	2414	4844	—	776
21. Перестройка зданія городского 4-хъ класснаго училища	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22. Постройка зд. городской ремесленной школы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7500	420	—	—	—	—	—	—	—	—
23. Ремонтъ зд. городской ремесленной школы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9000	2000	—	—	—	—
24. Ремонтъ зданія Общест. Библіотеки	315	35	765	—	—	50	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1321	4	570
Итого § IX.	8534	13820	17270	17502	17999	21070	24859	32203	36637	48876	71201	85214	63059	96114	88657	70159	79123	78813	82146

Предметы расходовъ	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888
§ X.																			
Защита города отъ наводненія.																			
1. Укрѣпленіе берега р. Волги	24883	7531 (-236)	3874	144	--	--	15000	2390	3600	1400	1400	152	--	--	8183	13271	11848	14140	12877
2. " " " Кутума	3568	--	--	--	352	--	--	--	900	110	--	--	--	--	--	--	--	--	2515
3. Тротуары и перила Варвадіева ка- нала	--	30	121	222	2936	284	13	18	1450	25	637	40	137	376	719	70	97	1071	33
4. Укрѣпленіе берега Козачьяго ерика у Армянскаго кладбища	3263	--	--	--	--	--	805	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2343
5. Исправленіе городскихъ валовъ	6323	18549	5781	5538	4364	8579	7212	6908	8498	6896	5188	11169	6754	8377	8187	4491	2878	6936	10009
6. Передвиженіе вала по р. Кутуму для расширенія набережной	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	498	--	--	--	4500	6148	11596
7. Постройка новаго вала по бер. р. Скаржинки на Эллингѣ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11500	3502	--	--	5061
8. Разъѣзды завѣдывающихъ работами. 9. " архитекторовъ и на изы- сканія	--	--	--	920	1387	1380	2180	--	--	1089	1440	1363	800	--	--	--	--	--	--
	150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	125	75	50	--	--	--	--
Итого § X	38637	26110	9776	6824	9039	10243	25210	8311	14448	9470	8665	12724	8314	8828	23639	21334	19323	28304	44434
§ XI.																			
Водоснабженіе.																			
1. По устройству водопровода	--	--	100	--	--	--	400	--	--	--	50	--	--	65000	54961	--	--	--	--
2. Водопроводъ въ мѣстности б участка. 3. Углубленіе Варвадіева канала и р. Кутума	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3600	--	--	--	--	--
4. Установка и ремонтъ насосовъ на мостахъ	--	--	--	--	--	1098	60	41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	857
5. Постройка и содержаніе плотовъ	--	--	--	172	48	102	--	--	15	4562	385	130	57	114	254	168	1001	919	538
6. " " " плательмоентъ	--	--	--	--	--	--	442	86	58	16	79	66	50	25	139	121	--	558	--
Итого § XI	--	--	100	172	48	1200	902	127	73	4578	514	196	107	68739	55354	289	1001	877	1395
§ XII.																			
Охраненіе народнаго здравія.																			
1. Врачамъ на разъѣзд. во время эпидемій	--	507	1788 (-150)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	493	--
2. Оспнопрививатели	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	600
3. Оспенная матерія и содержаніе те- лятника	--	--	--	--	150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	206
4. Надзоръ за проституціей	--	950	1039	1000	972	992	986	998	280	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5. Пособіе обществу поданія помощи при кораблекрушеніяхъ	--	--	--	--	200	200	200	200	200	200	--	200	200	200	200	200	200	200	200
6. Спасательные приборы на полицей- скихъ постахъ	--	--	--	--	--	--	--	--	128	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7. Санитарные инструменты и приборы. 8. Дезинфекціонные матеріалы и сани- тарныя ящики	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	265	318	60	133	112
9. Погребеніе умершихъ, заразныхъ и др. 10. Очистка ретиврадъ, общественныхъ и общественныхъ зданій	--	50	125	--	--	--	--	2000	67	11785	151	--	--	38	139	172	72	600	596
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34	5	--	--	--
11. Очистка сора и пр. на рынкахъ	4450	4200	3837	3689	3911 453	2932 381	3282 965	8000 1339	3349 1310	782 588	--	15	--	7	274	526	--	--	329

Предметы расходовъ	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	
12. Городской ассенизационный обозъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4222	3781	3818	4025	4115	4593	5127	5019	5326	5285
13. Истребленіе бродячихъ собакъ . . .	72	—	—	296	285	57	—	18	86	465	104	25	88	50	191	2	200	200	453	—
14. Уборка паллага скота	—	—	30	—	—	—	102	—	—	—	—	—	—	—	249	—	—	—	—	—
15. Аренда мѣстъ свалокъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	422	800	800	—
16. Содержаніе мѣстъ свалокъ	—	—	—	—	—	—	—	26	—	1508	206	423	454	174	1283	1579	1826	263	561	—
17. Постройка общественныхъ регирадъ . . .	—	—	—	—	—	100	—	—	—	3963	200	—	—	1681	—	—	—	420	428	—
18. Ремонтъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	47	—	—	—	16	—	—	—	—	—
19. Огражденіе береговъ подь мостами отъ загрязненія нечистотами	—	—	—	—	—	—	287	—	—	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20. Строительныя работы по владбищу . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2064	300	—	—	—	—	500
21. Приспособленіе и ремонтъ Янгур- чевскихъ казармъ для помѣщенія ассенизационнаго обоза	—	—	—	—	—	—	—	—	—	592	17	117	—	—	—	55	9	76	—	—
22. Постройка зданія телятника при го- родской соединенной больницѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1200
Итого § XII.	4822	6007	7119	5283	6271	4962	6122	7881	5670	24416	5106	4898	5067	8629	7810	8313	8113	8811	11270	
§ XIII.																				
Пути сообщенія.																				
1. Устройство мостовыхъ	6094	992	—	—	—	—	—	—	—	16260	85295	67645	66487	25296	68916	47815	44328	59459	62060	
2. Ремонтъ	—	—	—	—	—	—	—	—	4824	—	—	88	—	565	5127	6845	6588	3263	3833	
3. Уравненіе и возвышеніе улицъ и пло- щадей	4811	7599	957	406	5231	5499	128	1100	2951	939	257	1263	1028	641	1419	1203	729	744	416	
4. Очистка мостовой, водосточныя кан- навки и спускъ воды съ улицъ	1294	772	124	341	2583	853	872	1164	1447	265	900	4870	1529	340	831	1146	2768	2675	2645	
5. Мостки надъ водосточными канавками . .	—	33	60	11	45	386	83	245	447	1289	344	67	9	—	282	301	172	263	76	
6. Устройство и исправленіе водосточ- ныхъ трубъ	150	20	—	262	—	119	102	385	4771	130	—	1818	307	108	—	260	10	523	2571	
7. Устройство резервуара у Армянскаго създа для дождевыхъ водъ въ половодье	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1962	—	
8. Постройка мостовъ	—	—	—	—	4128	—	9718	279	—	3049	—	—	—	—	—	—	—	3327	1016	3274
9. Ремонтъ мостовъ	714	5186	2635	3271	1970	661	5195	1954	1919	(-149) 4035	5350	4536	3918	2895	2185	8210	3614	3923	3362	
10. Мостки надъ переломами льда	—	—	—	35	40	—	40	—	—	73	25	25	96	5	20	160	—	143	88	
11. Устройство и ремонтъ сѣздовъ къ рѣкамъ	3	—	1102	—	172	998	1176	3290	—	306	—	—	—	—	—	—	—	—	300	2061
12. Закрытіе сѣздовъ	—	—	—	—	—	—	—	(-85)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13. Трогуары, рогатки, тумбы и надолбы . .	798	—	201	174	—	137	—	77	38	—	—	1703	744	—	—	—	—	—	—	13
14. Цѣль для охраненія входа въ р. Кутумъ	—	—	—	—	748	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15. Очистка протоковъ отъ каршей и за- тонувшихъ судовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	255	472	—	488	450	985	
16. Субсидія на устройство пароходнаго перевоза чрезъ р. Волгу	—	—	—	920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17. Съёмка плана города и нивелир- ныхъ профилей	—	—	—	—	—	625	625	—	—	1500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18. Регулированіе улицы у женскаго монастыря	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	382	—	—	
19. Отчужденіе земель частныхъ лицъ подъ улицы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2000	—	—	—	—	126	93
20. Доски съ названіями улицъ	—	—	—	—	—	—	—	—	100	300	—	800	—	—	—	100	296	253	—	
Итого § XIII.	13364	14602	5079	5420	14917	9281	17939	8494	16497	28146	92171	82815	74154	32292	79306	66167	64725	73138	81477	

Предметы расходовъ	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888
§ XIV.																			
Бульвары и сады.																			
1. Устройство	—	—	3260	—	—	—	—	—	—	594	3663	1450	—	—	2702	—	—	—	4549
2. Содержание	575	847	1604	1626	1605	1622	1540	1685	1336	401	1164	2051	2309	2361	2260	3399	3820	2894	3194
3. Водопроводъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	243	—	—	—	—	1064	—	—	550
4. Скамьи, диваны и бесѣдки	—	—	—	142	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	92	392	493
5. Павильонъ въ Кремлевскомъ саду	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2191	—
6. Ограды, барьеры и тротуары	100	60	64	24	40	14	203	35	66	42	66	14	16	2	618	530	706	25	6613
Итого § XIV	675	907	4928	1792	1703	1636	1743	1720	1402	1037	5136	3515	2325	2363	5580	5024	4618	5502	15399
§ XV.																			
Освѣщеніе.																			
1. Освѣщеніе керосиномъ	20022	13171	13437	13698	15795	13844	15012	12733	19542	18227	15591	12723	16642	12636	13818	12366	12875	13292	13734
2. Новые фонари на чугунныхъ столбахъ	—	—	—	—	—	—	—	24778	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1512
3. Бельгійскія лампы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Ремонтъ фонарей, лампъ и столбовъ	—	60	7	—	464	6	228	—	190	6	557 (—12)	12	19	1819	930	781	200	867	367
Итого § XV	20022	13231	13441	13698	16259	13850	15240	37511	19732	18233	16148	12735	12661	14455	14748	13147	13075	14159	15613
§ XVI.																			
Попеченіе о народномъ продовольствіи.																			
1. Покупка муки для городского запаса	—	8250	—	11500	—	—	—	12467	—	30014	101129	65600	—	—	—	—	—	—	—
2. Храненіе и продажа муки	—	22	10	80	—	—	—	34	34	565	2058	1551	300	364	—	—	—	—	—
3. Установленіе таксы на мясо	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—
Итого § XVI	—	8272	10	11580	—	—	—	12501	34	30579	103187	67151	400	364	—	—	—	—	—
§ XVII.																			
1. Городской Банкъ, основной капиталъ и обзаведеніе																			
—	—	—	21000	—	28000	—	—	—	—	—	—	—	—	10000	—	25000	—	—	—
§ XVIII.																			
Рынки, общественныя лавки, дома и скотобойни.																			
А) Новыя постройки:																			
1. Рыночныя зданія, Большіе псады	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37009	18998	7918	9413	3490	—	—	4934
2. " " Малые псады	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16570	15432	11827	4512	3500	340	—	—	—	—
3. " " Татарскій базаръ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8000	1490	—	—	—	—	—	—	—	—
4. " " въ 3 уч. (новый)	—	—	—	3528	937	—	—	—	—	7344	697	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Навѣсъ на рабочемъ рынокѣ	—	—	—	—	909	103	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Заборъ толкучаго рынка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1425	223	—	—	—	—	—	—	—
7. Горянскіе ряды	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26819 (—80)	—	—	—	—	—	33940	—	—

Предметы расходовъ.	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888
8. Мучные и соляные амбары на Кутумовской стрѣлкѣ № 1.	—	—	5000	45345	29155	575	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9. Тоже на набережной р. Кутума № 2.	—	—	—	—	—	—	—	—	28731	2272	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10. Зданіе городской важни	—	—	—	2700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11. „ городскихъ скотобоевъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35000	24000	4749	—	—	298	—	—	—	—
Итого § XVIII, А.	—	—	5000	51573	31001	678	—	—	28731	69186	69863	53808	23510	11418	10051	3490	33940	—	4934
Б) Ремонтъ:																			
12. Рыночныя зданія, Большая исада	—	—	—	56	2595	—	—	—	105	—	—	326	—	—	—	—	499	—	70
13. „ „ Малые исады	450	—	—	—	—	—	—	—	—	36	—	—	—	38	—	98	1114	—	42
14. „ „ Татарскій базаръ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	560	122	4	27	2
15. „ „ рынокъ 3 участка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	187	4	—	—
16. Гостинный домъ	1888	122	678	19	3628	3838	681	350	560	3424	810	179	1326	994	1780	1638	423	—	13
17. Пенный рядъ	195	—	—	120	569	—	—	—	97	2913	5024	529	—	—	375	62	—	—	—
18. Горянскій рядъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19. Мучные и соляные амбары № 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	38	—	—	160	—	690	—
20. „ „ № 2	—	—	—	—	95	181	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	324	—
21. Домъ бывшій Индійскаго общества	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	281	1182	—	—
22. „ „ духовной семинаріи (Саркисова)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—
23. Городскія важни у Кремля	23	—	—	—	—	32	77	—	28	12	134	950	—	—	107	—	148	25	—
24. „ „ на Большой исад	—	—	—	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	—	—	—	—	—
25. Приборы къ городскимъ вазнямъ	—	—	—	184	14	50	161	50	66	60	628	—	—	—	—	357	—	—	—
26. Водопроводы рыночныхъ зданій и Гостиного дома	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	593
27. Водоснабженіе	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1123	—	694	—	—	—	70
28. Скотобойни	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	44	1489	—	—	461
Итого ст. Б.	2556	122	678	411	6901	4101	919	400	856	6445	6596	2024	2387	1250	3682	4394	3374	1149	1251
Итого § XVIII.	2556	122	5678	51984	37902	4779	919	400	29587	75631	76459	55832	25997	12668	13733	7884	37318	1149	6185
§ XIX.																			
Больницы.																			
1. Маринская	—	—	—	—	—	—	6000	5000	6000	6000	7500	9500	11700	12535	12572	13825	12150	13814	12677
2. Александровская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2520	16298	13971	15368	15994	15702	15529	16870
3. Для больныхъ заразительными болѣзнями	—	—	157	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3743	8	—	—	205	3370	3748
4. Четыре кровати при Тинанскомъ грязе-лѣчебномъ заведеніи	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	466	500
5. Приспособленіе д. бывшаго Федорова подъ Маринскую больницу и ремонтъ его	—	—	—	—	—	—	1023	30	116	2179	1591 (-256)	—	—	449	1472	—	—	107	275
6. Приспособленіе частныхъ зданій подъ Александровскую больницу и ремонтъ ихъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2200	—	265	883	896	198	—	—
7. Приспособленіе и ремонтъ зд. бывшей Гаможки подъ больницу для заразныхъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	270
8. Постройка барака при Маринской больницѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	680	77	—	759	—	—	—	—	—	—
9. Постойка барака при Александровской больницѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1000	2639	253	178	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2600	—	—	—	—

Предметы расходовъ	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888
10. Постройка барака для заразныхъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	—	527	1064
11. Кибитка для заразныхъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12. Постройка зданий для городской соединенной Александровско-Маринской больницы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32800	18713
Итого § XIX	—	—	157	—	—	—	7023	5030	6116	8359	9168	14220	33710	29861	33148	30893	28274	66883	53847
§ XX.																			
Благотворительная часть.																			
1. Городская общественная богадѣльня	—	3000	3800	3620	3630	4000	5760	3500	6138	6300	6960	9800	10302	11060	11000	10500	10500	10100	9958
2. Родовоспитательный домъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7870	8501	9182	10143	9501	14764
3. Посobie Благотворительному о-ву	—	—	—	—	—	—	500	500	1000	3000	500	1500	2166	3249	2166	2000	2000	3500	—
4. Дешевая столовая	—	—	—	—	—	—	55	—	—	—	1140	266	—	100	514	—	—	86	175
5. Дрова для бѣдныхъ	—	—	—	—	—	—	1934	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
6. Посobie погорѣльцамъ г. Астрахани	—	—	—	—	—	—	—	1056	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Постройка бани при богадѣльнѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1700
8. Постройка зданий бывшихъ Кожевниковой для родовоспитательнаго д.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	157	12574
9. Приспособленіе здания бывшаго училища военнаго вѣдомства подъ дешевую столовую	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого § XX	—	3000	3800	3620	3630	4000	8379	5056	7138	9300	8600	11566	12468	22279	22181	21682	22643	23344	39221
§ XXI.																			
Пенсіи, заштатное жалованье и пособія.																			
1. Служившимъ по городскому общественному управленію, пенсіи	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	285	675	630	661
2. Единновременныя пособія	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1020	220	50	136	2050	1200	250	60	340	300
3. На воспитаніе дѣтей	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	183	600	600	600	975
4. Пенсіи служившимъ по полиціи и пожарной части	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	125	120	130	110	130
5. Единновременныя пособія имъ же	—	—	—	—	—	240	—	350	—	—	200	—	—	—	—	100	500	—	—
6. Заштатное жалованье чиновникамъ сыскальной части	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	846	654	—	—
Итого § XXI	—	—	—	—	—	240	—	350	—	1020	420	50	136	2070	1508	2201	2619	1680	2066
§ XXII.																			
Содержаніе городскихъ имуществъ.																			
1. Налогъ въ пользу казны	1182	1009	899	469	621	820	802	1063	1425	991	1318	1237	1238	1458	1866	8627	9594	9188	9520
2. На содержаніе мировыхъ судебныхъ установленій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	172	208	219	184	215	167	1247	1376	2380
3. На земскія повинности	—	—	—	73	137	102	99	96	97	122	122	300	304	304	293	338	310	314	272

Предметы расходовъ	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888
4. Управленію Рыбныхъ и Тюленьихъ промысловъ съ дохода отъ городскихъ рыбныхъ ловель	146	—	—	203	117	109	608	403	—	1195	450	500	300	363	362	325	400	616	385
5. Страхование зданій отъ огня	1555	1677	1622	1341	1119	2512	3645	3856	5226	4350	4954	4466	3044	5445	5789	2715	3940	4205	4802
6. Членскій взносъ въ Общество Взаимнаго страхованія	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3002	2998	1718	300	—
7. Очистка дымовыхъ трубъ	79	92	293	229	187	125	100	186	136	253	240	227	227	255	199	331	249	243	243
8. Содержаніе городскихъ часовъ	113	130	132	152	140	160	160	160	160	154	184	141	202	207	250	240	240	341	297
9. Эксплуатация лѣсной дачи	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	838	—	3314	1116	160	1493	—	—
10. Караульщики городскихъ имуществъ	2119	2048	2239	2577	2967	3133	3231	3770	3560	3003	3065	3926	3763	3826	4146	4359	4303	4456	4514
11. Уличные ночные сторожа	—	—	—	—	—	—	—	139	906	949	941	942	1020	899	975	1024	946	967	978
12. Отопленіе караулокъ	—	—	—	—	—	—	23	30	19	15	—	7	12	—	—	—	5	—	—
13. Разныя мелочныя расходы	—	—	—	66	—	—	—	—	24	—	—	10	—	—	9	49	83	—	28
14. Постройка и ремонтъ караулокъ	50	—	—	185	—	36	28	—	19	160	35	121	—	5	—	—	246	145	238
15. Заборы городскихъ дворовыхъ мѣстъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	521	308	83	209	12
16. Разныя работы по ремонту зданій	—	—	—	—	66	57	859	104	724	100	36	14	—	1	67	—	14	178	50
17. Разборка старыхъ строеній и перевозка матеріаловъ отъ нихъ на складочный дворъ	204	91	1601	1062	298	148	51	270	5334	1501	619	37	30	96	2	—	402	58	50
18. Черепилка въ дрова стараго лѣса и лѣса изъ дачи	—	50	—	183	114	23	79	26	42	27	55	—	—	50	—	13	48	30	130
Итого § XXII.	5448	5097	6786	6540	5766	7225	9685	10103	17672	12992	12227	12985	10324	16438	18764	22734	25450	23552	23949
§ XXIII																			
Приобрѣтеніе недвижимыхъ имуществъ.																			
1. Домъ бывшій училища дѣтей канцелярскихъ служителей, съ разсрочкою платежа Приказу Общественнаго Призрѣнія	1209	—	—	—	1209	1209	—	—	—	9673	3627	1209	1209	1209	1209	1209	1209	—	1209
2. Домъ быв. Федорова, тоже	500	500	500	500	500	500	500	500	500	8130	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Установленная плата Приказу Общественнаго Призрѣнія за уступленія въ 1822 году, въ собственность города, деревянныя Горянскія лавы на городскомъ мѣстѣ	—	—	—	—	844	844	844	844	844	844	844	844	—	—	—	3377	844	844	844
4. Казенные соляные и винные магазины	—	3000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Домъ бывшій Индійскаго О-ва по выморочности	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4098	1057	—	—	—	—
6. Строенія на городской землѣ, бывшія Духовной Семинаріи (Саркисова).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101743	—
7. Строенія упраздненнаго Афонскаго монастыря на городской землѣ (кладбище)	—	—	—	—	—	—	4506	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8. Домъ Кожевникова	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10999	—
Итого § XXIII.	1709	3500	500	500	2553	2553	5850	1344	1344	18647	4471	2053	1209	5307	2266	4586	2053	113586	2053

Предметы расходовъ	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876
10. Городской землемѣръ	—	—	—	—	—	479	500
11. Контролеръ водопровода	—	—	—	—	—	—	—
12. Санитарные врачи	—	—	—	—	—	—	—
13. Фельдшера и служители при нихъ	—	—	—	—	—	—	—
14. Смотритель и ветеринаръ скотобоенъ	—	—	—	—	—	—	—
15. Городские цѣновщики	—	—	—	—	—	—	—
16. Хозяйственные смотрители	2084	3878	4000	3000	2993	3000	3000
17. Награды имъ	—	—	—	—	—	—	—
18. Смотрители рыболовныхъ водъ	384	566	600	300	300	300	300
19. Оцѣночная коммиссія	—	140	—	—	—	—	2800 (-150)
20. Ревизионная коммиссія по управлѣн	—	—	—	—	—	—	—
21. " " город. банка	—	—	—	—	—	—	—
22. Ремесленная управа	286	286	286	—	—	—	—
23. Татарская "	143	143	143	143	143	143	143
24. Словесный судъ	240	240	600	600	600	1408	1600
25. Сиротскій "	2400	2500	2500	2500	2500	4688	5200
26. Торговая депутація	—	400	400	580	580	540	540
Итого отд. А.	15508	37256	41446	36643	34849	39677	43002
Б) Хозяйственные расходы Управленія.							
1. Канцелярскіе расходы, телеграммы, п. реводъ денегъ, журналы, газеты и мелочные расходы	572	1198	380	1171	792	568	838
2. Бланки, печатаніе росписей, отчетовъ и пр.	181	789	995	1038	982	519	769
3. Составленіе и печатаніе обязательныхъ постановленій	—	—	—	220	—	175	—
4. Печатаніе объявленій о торгахъ и др.	167	91	129	229	206	321	329
5. Составленіе и печатаніе избирательныхъ списковъ	—	—	—	—	—	—	—
6. Баллотировочные шары и ящики и разные расходы по выборамъ гласныхъ	—	—	—	—	207	—	—
7. Жеребьевые билеты питейныхъ заведеній	12	—	—	7	15	—	—
8. Расходы повѣреннаго и %%% вознагражденіе	—	100	15	200	180	738	493
9. По искамъ, поѣздки, штрафы и пр.	—	—	—	—	—	—	—
10. Контракты, условія и пр.	—	—	—	—	—	—	—
11. Составленіе проекта аданія для городскихъ учрежденій, премія	—	—	—	—	—	—	—
12. Измѣреніе городскихъ земель и водъ	6	5	22	86	60	—	—
13. Межевые знаки пристаней и др. арендныхъ статей	—	112	86	49	—	—	41 37
14. Разъѣзды смотрителя рыбныхъ ловель	—	—	—	—	—	—	—
15. Штрафъ наложенный Рыбнымъ Управленіемъ	—	—	—	—	—	—	—

877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888
500	1000	500	500	600	600	600	800	800	800	800	800
—	—	—	—	—	—	1800	300	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	680	2400	3000	2900	4071	6000
—	—	—	—	—	—	—	—	100	800	1650	1200
—	—	—	—	—	550	718	675	725	700	700	700
—	—	—	—	—	—	—	—	—	326	360	350
3000	3000	4030	4072	4618	4756	4780	4800	4800	4840	4750	4800
—	—	—	—	200	—	800	—	—	—	—	300
300	350	500	500	600	517	500	500	500	500	500	500
—	—	69	—	—	136	859	1015	552	100	—	—
—	300	—	—	—	—	—	294	1355	970	575	1262
—	—	—	—	—	—	—	—	—	450	450	—
143	143	143	143	—	—	—	—	—	—	—	—
1600	1600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5200	5250	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200
640	640	640	640	640	640	865	865	790	840	840	1000
11448	41707	41167	41591	44907	44022	53529	53964	55586	55194	59257	60464
562	1058	1081	689	1327	972	866	803	661	977 (-66)	829	974
446	741	1096	1329	604	1236	1747	1646	1592	1132	1116	1158
—	—	151	36	64	—	—	6	17	25	—	100
—	—	661	262	459	366	368	327	383	479	377	355
—	—	571	—	—	—	—	371	—	790	—	—
—	178	—	—	—	375	13	—	—	1391	—	—
8	—	230	—	629	46	27	170	—	—	—	—
809	415	424	730	725	313	3450	505	217	131	345	640
—	—	—	—	831	—	—	51	307	1014	357	615
18	—	—	5	63	895	343	—	—	—	—	—
—	—	3000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	26	1734	650	—	43	—	—	—
71	—	9	—	—	—	—	12	—	—	—	—
205	220	500	500	399	500	500	500	500	500	500	500
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1100	—

Предметы расходовъ	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888
16. Разѣзды по надзору за лѣсною дачею, освѣщеніемъ, составленію актовъ о качествѣ воды водопровода и пр.	—	—	—	—	—	—	—	20	—	15	30	—	255	—	198	—	—	—	12
17. Значки извозчицъ, разносной торговли, арендныхъ статей, таксы и пр.	60	63	49	90	162	155	178	363	141	158	285	240	84	275	488	300	383	230	305
18. Номера дворовыхъ участковъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19. Уплата половины аренды за перевозъ чрезъ р. Волгу, Городе-Фриостинскому Станячному Правленію	—	36	36	—	—	—	22	—	22	—	—	96	105	105	105	53	115	187	205
20. Тоже чрезъ р. Волгу, Карантинному Волостному Правленію	51	—	—	114	63	—	201	72	—	—	26	40	85	—	45	—	—	—	—
21. Иоанно-Предтеченскому монастырю аренда за мѣсто на бер. р. Волги.	767	256	256	256	256	256	256	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22. Квартира торговой депутации	—	60	147	145	145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23. Мебель торговой депутации, словеснаго и сиротскаго судовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	—	—	—
24. Меблировка помѣщенія Городской Управы	—	63	84	90	169	79	138	18	72	879	332	387	157	207	614	175	112	13	51
25. Отопленіе помѣщенія Город. Управы	12	34	30	7	—	22	20	—	—	83	81	177	357	161	287	29	168	151	90
26. Освѣщеніе " " " "	39	6	10	64	13	6	4	6	7	4	35	129	78	73	159	14	200	106	138
27. Водоснабженіе	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15	—	21	7	28	55	46	46	23	69
28. Устройство и ремонтъ водопровода	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	242	—	—	—	—	—	11
29. Ремонтъ зданія Управленія	261	643	114	86	162	253	967	190	244	1672	252	100	185	2147	649	708	304	139	133
Итого отд. Б.	2128	3456	2353	3852	3412	3092	4293	3461	3293	10699	4592	6317	7992	11331	6920	5045	8496	5473	5356
Итого § XXV.	17536	40712	43799	40495	38261	42759	47295	44909	45000	51866	46183	51224	52014	64860	60884	60631	63690	64730	65820
§ XXVI.																			
Оборотныя суммы.																			
1. Заимообразныя выдачи на гербовую бумагу для объявленій о привозимыхъ товарахъ	540	700	900	900	1100	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Заимообразныя выдачи на богадѣльни, Бѣловыхъ и другія	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1900	1850	1800	308	—	—	—	815	1766	1004
3. Заимообразныя выдачи на опись для лошадей обозовъ	—	—	—	—	1250	—	—	2400	2516	1184	3244	4564	1320	—	173	—	—	—	—
4. Перечисленія изъ однихъ статей въ другія	1062	368	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	581	4353	1831	689	—	745
5. Перечисленія въ штрафъ	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	37	118	137	382	—	—	—	—
6. Остатки отъ городскихъ суммъ, выданныхъ на разныя предметы	1263	1370	5383	280	5829	1308	1606	1693	4865	7999	3594	2532	2564	3949	2005	2991	4184	5519	3325
7. Разныя суммы	87990	95000	45000	135000	265000	381288	458950	220900	56350	85494	103369	67519	10000	20500	50000	—	300	1808	24811
Итого § XXVI.	90855	97438	51288	136180	273179	383096	460570	225005	63731	96577	117057	76452	14310	25167	56913	4822	5988	9093	29885
ИТОГО РАСХОДЫ.	330811	338852	295299	451837	524396	631985	758193	634492	451205	591516	719353	631996	461078	562802	661314	534650	553444	651676	636053

Составилъ П. Бутковъ.

ОБЪЯСНЕНІЕ

къ своду доходовъ и расходовъ города Астрахани.

Предлагаемый сводъ есть начало и основа предполагаемаго обширнаго труда, имѣющаго предметомъ всесторонній обзоръ городского хозяйства, изслѣдованіе нуждъ города, способовъ и мѣръ ихъ удовлетворенія, опредѣленіе источниковъ городскихъ доходовъ, ихъ производительности, роста и паденія, соразмѣрности или отягощенности ихъ эксплуатаціи и пр. Легко понять всю важность такого всесторонняго изслѣдованія дѣятельности Городскаго Общественнаго Управленія, наглядно выясняющаго его отношенія къ возложеннымъ на него обязанностямъ и долженствующаго дать твердое основаніе для выработки такой системы городского хозяйства, при которой городъ могъ бы достигнуть наиболѣе полнаго и прочнаго благосостоянія.

Эта обширная задача пріобрѣтаетъ особенно важное значеніе нынѣ, когдаросло и созрѣло множество неотложныхъ нуждъ, а средства для удовлетворенія ихъ оскудѣли. Конечно, намѣченная задача отнюдь не по силамъ одного, какова бы то ни было, лица и можетъ быть съ успѣхомъ разрѣшена лишь при дѣятельномъ участіи Городскаго Общественнаго Управленія и мѣстныхъ интеллигентныхъ силъ.

Составляя начало и основу полнаго обзора городского хозяйства, предлагаемый сводъ имѣетъ и нѣкоторое самостоятельное значеніе. Наглядно рисуя положеніе каждой отдѣльной статьи городского бюджета, въ теченіи 19 лѣтняго періода, и опредѣляя слабыя стороны городского хозяйства, сводъ можетъ служить удобнѣйшимъ регуляторомъ дѣятельности Городскаго Управленія. Съ другой стороны, сводъ, знакомя горожанъ съ доходами и расходами города, *) доселѣ почти никому неизвѣстными, не можетъ не пробудить интереса къ вопросамъ городского хозяйства, такъ близко касающимся ихъ благосостоянія, и тѣмъ самымъ поставить дѣло управленія подъ контроль общественнаго мнѣнія.

Обращаясь къ средствамъ и даннымъ, необходимымъ для предполагаемой задачи, должно сказать, что крайняя скудость и неудовлетворительность имѣющихся статистическихъ данныхъ значительно затруднитъ исполненіе программы.

Для рациональнаго разрѣшенія практическихъ вопросовъ городского хозяйства безъ статистическихъ данныхъ, что называется, нельзя ступить шагу, въ Астраханскомъ же Городскомъ Управленіи не только нѣтъ и не собирается такихъ данныхъ, но оно даже не имѣетъ инвентаря городскихъ

*) По настоящее время отчеты о доходахъ и расходахъ г. Астрахани не были публикуемы, отчеты Городской Управы за 1882, 1883 и 1884 года были отпечатаны въ незначительномъ количествѣ экземпляровъ, лишь для гласныхъ Городской Думы.

имущество. Между тѣмъ сила статистическихъ данныхъ, неотразимость по-черпаемыхъ изъ нихъ доводовъ и полное безсиліе правильно разрѣшать какіе либо вопросы хозяйства не имѣя этихъ данныхъ, много разъ была доказана Городскому Общественному Управленію.

Вотъ нѣсколько примѣровъ того:

Въ 1882 году наступалъ новый срокъ отдачи въ аренду пароходныхъ пристаней по берегу р. Волги въ 3 уч. города. Городской Голова, заявляя о томъ въ одномъ изъ засѣданій предшествовавшихъ дню торговъ, спросилъ гг. гласныхъ, съ какой цѣны начать торгъ; гласные рѣшили начать торги по обычному порядку, съ произвольной цѣны, съ тѣмъ чтобы состоявшіяся цѣны не были ниже прежнихъ. Одинъ изъ присутствовавшихъ гласныхъ призналъ такое рѣшеніе неправильнымъ и не согласнымъ съ интересами города, въ доказательство чего привелъ свѣдѣнія о количествѣ грузовъ, отправляемыхъ съ этихъ пристаней и средней цѣнѣ фрахта, вывелъ приблизительную доходность пристаней и крайне малое процентное отношеніе къ ней арендной платы, сравнилъ арендные платы, на 1 кв. сажень, пароходныхъ пристаней въ 3 и 6 участкахъ и съ помощью всѣхъ этихъ цифровыхъ данныхъ успѣлъ убѣдить гласныхъ отказаться отъ принятаго уже рѣшенія и возвысить начальную цѣну до 100 р. за 1 пог. сажень берега. Результатомъ было справедливое уравненіе арендныхъ цѣнъ съ пристаней въ 3 и 6 участкахъ города и возвышенію дохода съ пристаней съ 8 на 30 тысячъ руб.

Совершенно подобное же и въ томъ же году повторилось по поводу отдачи въ аренду, на новый срокъ, лѣсныхъ пристаней по берегамъ рр. Волги и Болды. Въ засѣданіи Думы, предъ закрытіемъ его, рѣшили начать торги съ произвольной цѣны, но, въ то время когда Городской Голова намѣревался уже закрывать засѣданіе, тотъ же гласный, что и въ первомъ случаѣ, попросивъ слова, опредѣлилъ цѣнность лѣсныхъ товаровъ, складываемыхъ на всей площади пристаней и на 1 кв. сажени и среднюю арендную плату на 1 кв. сажень, сравнилъ эти данныя съ подобными же относительно лѣсныхъ и дровяныхъ складовъ въ 6 участкѣ города и съ помощью приведенныхъ цифръ доказалъ крайнюю несправедливость разцѣнки тѣхъ и другихъ пристаней, чѣмъ успѣлъ склонить гласныхъ къ назначенію начальной цѣны на торгахъ въ 50 коп. съ 1 квадратной сажени. Въ окончательномъ результатѣ получилось возвышеніе дохода съ лѣсныхъ пристаней съ 18 на 48 тысячъ рублей.

Въ обоихъ случаяхъ пристани пошли по цѣнѣ назначенной Думою, повышенія на торгахъ не состоялось, ибо лѣсопромышленники и пароходовладельцы, каждый въ отдѣльности, вошли между собою въ соглашеніе и, не допустивъ повышенія цѣнъ, взяли пристани съобща.

Успѣшность доводовъ, подкрѣпленныхъ статистическими данными, въ послѣднемъ примѣрѣ, получаетъ тѣмъ болѣе высшую цѣну, что въ пре-

нихъ участвовало не малое число гласныхъ—богатыхъ лѣсопромышленниковъ, которымъ состоявшееся рѣшеніе было крайне накладно.

Примѣровъ примѣненія статистическихъ данныхъ къ удовлетворенію нуждъ города въ прошломъ, сколько извѣстно, не имѣется.

Если же обратиться къ настоящему времени, то хотя бы оздоровленіе города, ставшее неотложнымъ, даже при поверхностномъ взглядѣ, указываетъ всю необходимость статистическихъ данныхъ для правильной своей постановки и разрѣшенія. Въ самомъ дѣлѣ, по свѣдѣніямъ Губернскаго Статистическаго Комитета, въ г. Астрахани въ 1888 г. считалось 73,710 чел., изъ нихъ умерло въ томъ же году 4297; если цифры вѣрны, то смертность въ 1888 г.—58,3 на 1000—смертность ужасающая. Но существуетъ предположеніе, что показанная цифра населенія ниже дѣйствительной и въ Астрахани не менѣе 100000 жителей; если такъ, то смертность только 43 на 1000; какъ ни велика послѣдняя цифра смертности, но для Астрахани, въ настоящемъ ея санитарномъ состояніи, она представляетъ почти нормальную величину. Не зная истинной цифры населенія, нельзя опредѣлить и цифру смертности, — составляетъ ли она обычное или же выдающееся, грозное явленіе, требуются ли противъ него чрезвычайныя мѣры или нѣтъ.

Мѣра оздоровленія, необходимая при всякихъ условіяхъ, — очистка города отъ нечистотъ, также встрѣчается съ различными вопросами для своего правильного практическаго примѣненія: какъ велико количество отбросовъ, а тутъ снова требуется цифра населенія; какое приблизительно количество отбросовъ проникаетъ въ почву вследствие неправильнаго устройства приемниковъ, сколько остается нечистотъ къ вывозу, какъ велики наличныя вывозныя средства ассенизаціонныхъ обозовъ, какія мѣры принять по устройству непроницаемыхъ приемниковъ, какъ великъ долженъ быть добавочный ассенизаціонный обозъ и пр.

Нѣтъ данныхъ, нѣтъ и правильнаго рѣшенія вопросовъ.

О значеніи статистики и могуществѣ ея цифръ, правильно употребленныхъ, можно привести много и примѣровъ и доводовъ, но какъ ни просты, повидимому, основанія и методъ статистики, для усвоенія ихъ требуется нѣчто большее, чѣмъ примѣры и доводы.

Если Городское Общественное Управленіе, въ совокупности, по достаточно оцѣниваетъ значеніе статистики для дѣлъ городского хозяйства, то нельзя того же сказать про отдѣльныхъ его членовъ и въ особенности представителей, благодаря сочувствію которыхъ только и могло осуществиться составленіе свода доходовъ и расходовъ г. Астрахани. Сочувствіе это выразилось въ дозволеніи безпрятственно пользоваться отчетами и другими официальными документами Городской Управы.

Вначалѣ предполагалось составить сводъ по отчетамъ Городской Управы, но, при ближайшемъ разсмотрѣніи, многія изъ статей въ нихъ

заклучавшихся, оказались состоящими изъ разнородныхъ предметовъ, часто вовсе не имѣвшихъ между собою связи, почему возникла необходимость, не ограничиваясь отчетами, дѣлать выборки изъ приходныхъ и расходныхъ журналовъ. Потребовавшееся для такой кропотливой работы значительное время отдалило составленіе свода, начатаго въ 1882 году, до 1885 г., дозволивъ, впрочемъ, довести сводъ до 1884 года. Опубликованіе свода по различнымъ обстоятельствамъ, отъ составителя независѣвшимъ, не могло состояться до настоящаго года, когда Астраханскій Губернскій Статистическій Комитетъ благосклонно разрѣшилъ помѣстить сводъ въ своемъ ежегодникѣ, памятной книжкѣ на 1890 годъ.

Подробности относительно свода, доходовъ, расходовъ, ихъ классификаціи и пр. постепенно будутъ выяснены въ послѣдующихъ изданіяхъ матеріаловъ и обзора, теперь же необходимо коснуться лишь тѣхъ сторонъ свода, которыя могли бы вызвать нѣкоторыя недоразумѣнія.

Предметы доходовъ и расходовъ въ сводѣ расположены въ систематическомъ порядкѣ, для выработки котораго послужили руководствомъ городское положеніе, смѣты гг. Астрахани, Петербурга, Москвы и нѣкоторыхъ другихъ, а въ особенности капитальный трудъ „Общественное хозяйство г. Москвы“.

Доходы съ городскихъ имуществъ, составляющихъ общее достояніе: улицъ, площадей, переправъ, бичевниковъ и водяныхъ сообщеній, по мѣру выше названнаго труда и согласно особенностей этихъ имуществъ и условій извлеченія дохода изъ нихъ, указанныхъ ст. 120—123 городского положенія, выдѣлены изъ доходовъ вообще съ городскихъ имуществъ въ особый параграфъ (IV). Въ отчетахъ и при отдачѣ въ аренду такого дѣленія городскихъ имуществъ не было, потому раздѣленіе, принятое въ сводѣ за неизмѣнимъ инвентаря и другихъ данныхъ, не вполне точно, по крайней мѣрѣ въ отношеніи нѣкоторыхъ статей дохода, напр.: прибережныхъ складовъ и пристаней, пароходныхъ, лѣсныхъ, нефтяныхъ и другихъ. Каждая изъ пристаней занимаетъ нераздѣльно бичевникъ и выгонъ за общую арендную плату. Главную цѣнность пристаней составляетъ берегъ, потому доходъ съ нихъ не отнесенъ къ сборамъ съ имуществъ, находящихся въ общемъ пользованіи.

Расходы, въ общемъ, расположены въ слѣдующемъ порядкѣ: обязательные предметы, указываемые городскимъ положеніемъ, занимаютъ параграфы отъ I до VI, по степени непосредственнаго отношенія предметовъ къ нуждамъ города и участія Городскаго Общественнаго Управленія въ распоряженіи расходами,—въ восходящемъ порядкѣ. Съ параграфа VII по XXIV, обязательные и необязательные предметы, указываемыя городскимъ положеніемъ и мѣстными нуждами, расположены въ нисходящемъ порядкѣ ихъ значенія для нравственной и матеріальной жизни города. Расходы на Городское Общественное Управленіе, сосредоточивающее въ себѣ

все дѣло городского хозяйства и благоустройства, поставлены въ выше-сказаннаго распредѣленія и составляютъ заключительный, основной параграфъ (XXV); оборотныя суммы въ § XXVI, — денежные обороты Управления, — лишь дополненіе предъидущаго параграфа.

Въ сводѣ, въ случаяхъ когда предметы расхода одновременно принадлежали къ нѣсколькимъ §§ и были нераздѣлимы, они зачислялись въ тотъ, предметъ котораго считались важнѣе. Напримѣръ § X, ст. 3, устройство тротуара и периль Варваціева канала и ст. 6, передвиженіе валовъ по бер. р. Кутума для расширенія набережныхъ улицъ, — предметы, одновременно касающіеся путей сообщенія и защиты отъ наводненія, отнесены къ послѣдней. Ст. 3, § XI, углубленіе Варваціева канала и Кутума относится и къ § XIII; ст. 7, § XII, очистка ретирадъ городскихъ зданій и общественныхъ ретирадъ къ § XXII и т. п.

Статья въ отчетахъ Управы, за нѣкоторые годы, покупки камня для мостовыхъ, валовъ и сѣздовъ, въ сводѣ распредѣлена между этими предметами приблизительно, на мостовыя и сѣзды къ рѣкамъ отнесена часть, соотвѣтствовавшая квадратному содержанію мостимыхъ поверхностей, а остальное причислено къ расходу на укрѣпленіе берега р. Волги. Защита отъ наводненія въ 1888 году распредѣлена между различными частями ея, по соображенію съ записями въ расходномъ журналѣ и отчетахъ по работамъ; тоже сдѣлано и въ отношеніи расхода на тотъ же предметъ за 1876 годъ. Точное распредѣленіе оказалось невозможнымъ по неопредѣлительности записей и отчетовъ.

Доходы и расходы въ сводѣ показаны цѣльными рублями, копѣйки болѣе 50 считались за рубль, менѣе 50 отбрасывались.

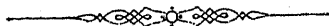
Общіе итоги доходовъ и расходовъ въ сводѣ тѣже, что и въ отчетахъ Городской Управы. Отчеты по специальнымъ капиталамъ, по этой причинѣ въ сводѣ не введены. Цифры свода по отдѣльнымъ предметамъ значительно разнятся отъ соотвѣствующихъ цифръ отчетовъ. Разница произошла отъ раздробленія нѣкоторыхъ статей отчетовъ заключавшихъ въ себѣ разнородные предметы и, обратно, влѣдствіе соединенія однородныхъ предметовъ, размѣщенныхъ по различнымъ статьямъ.

Помимо того, въ расходахъ отдѣлены въ особая статьи остатки отъ суммъ, выданныхъ на разные предметы и различныя перечисленія, значившіеся въ отчетахъ вѣдетъ съ суммами, дѣйствительно израсходованными на тѣ предметы. Остатки отъ расходовъ, возвращенные не въ годъ выдачи суммъ, помѣщены въ сводѣ доходовъ въ статью недоимокъ § IX, а въ сводѣ расходовъ отиѣчены подѣ соотвѣствующими статьями расхода за скобками, съ отрицательнымъ знакомъ; въ случаяхъ же производства однородныхъ расходовъ въ годъ представленія недоимокъ, эти остатки исключались изъ расхода и заносились въ общую сумму остатковъ.

Въ сводѣ доходовъ поступления изъ недоимокъ, за исключеніемъ крупной статьи налога съ недвижимыхъ имуществъ, считаны вмѣстѣ съ поступлениями изъ оклада. Отдѣлять недоимки отъ оклада признано неудобнымъ, въ виду прибавленія рядовъ цифръ, которыя усложнили бы сводъ безъ особенной пользы для дѣла. Доходы, получаемые за счетъ послѣдующихъ годовъ, считались, также какъ и въ отчетахъ, доходомъ того года, въ который они поступали.

Въ числѣ матеріаловъ для обзора городского хозяйства въ послѣдующіе выпуски предполагено ввести, какъ дополненіе свода, доходы и расходы за 1867 по 1869 и за 1889 и 1890 годы, для возможности обзора по четырех-лѣтнимъ періодамъ.

П. Бутковъ.



с 595 Астр.

П-15а

Приложения к
Пам. кн... Астрахан
ской губ. на

1890 год