

Риммель
1888/31/23

1938

СБОРНИКЪ СТАТИСТИЧЕСКИХЪ СВѢДѢНІЙ

по

165ЧЧ

ТАВРИЧЕСКОЙ ГУБЕРНІИ.

—
ТОМЪ VIII.

III

СТАТИСТИЧЕСКІЯ СВѢДѢНІЯ

по

ЯЛТИНСКОМУ УВѢЗДУ



и

ШКОЛЬНЫЯ ТАБЛИЦЫ БЕРДЯНСКАГО УВѢЗДА.

ИЗДАНИЕ ТАВРИЧЕСКАГО ГУБЕРНСКАГО ЗЕМСТВА.

Симферополь



СИМФЕРОПОЛЬ.

ТАВРИЧЕСКАЯ ГУБЕРНСКАЯ ТИПОГРАФІЯ.

1888.



ПОПРАВКА.

Въ сводной таблицѣ А—Б по районамъ. Стр. 23; графы 39, 40 и 41; строки 5 и 4 снизу:

Напечатано.

2823	4,3
1909	6,5

Слѣдуетъ читать.

28234,3	—
19096,5	—

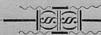
СБОРНИКЪ СТАТИСТИЧЕСКИХЪ СВѢДѢНІЙ

по

ТАВРИЧЕСКОЙ ГУБЕРНІИ.

ТОМЪ VIII.

ИЗДАНИЕ ТАВРИЧЕСКАГО ГУБЕРНСКАГО ЗЕМСТВА.



СИМФЕРОПОЛЬ.
ТАВРИЧЕСКАЯ ГУБЕРНСКАЯ ТИПОГРАФИЯ.
1887.

31(47.724)
С-28

КРЫМ

31(Крм)
С 238

СТАТИСТИЧЕСКАЯ СВѢДѢНІЯ

о

ХОЗЯЙСТВЕННОМЪ ПОЛОЖЕНИИ

ЯЛТИНСКАГО УѢЗДА.

СОСТАВЛЕНЫ

статистическимъ бюро

Таврическаго Губернскаго Земства.



Крымское областное
Библиотека им. Б. В. Фофана
КНИГОХРАНИЛИЩЕ



СИМФЕРОПОЛЬ.
1887.

КРЫМ

Печатано съ разрѣшенія Г. Губернатора.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	<i>Cmp.</i>
Предисловіе - - - - -	I-II
I Глава. Территорія и населеніе.	
Площадь и поверхность уезда; административное и хозяйственное разделение его; естественные районы, Численность и составъ населения—	1-10
II Глава. Условія сельскохозяйственного производства.	
Земля, землевладѣніе; продажный и арендный цѣны на землю. Работа. Капиталъ. Условія сбыта продуктовъ — — — — —	11-25
III Глава. Пріемы веденія хозяйства и его результаты.	
Хозяйственное распределение земли; характеръ хозяйства; хлѣбопашество. Виноградарство и винодѣліе. Табаководство — — — — —	26-48
<hr/>	
Таблица А-Б. Общая поселенная— — — — —	1-17
Сводная таблица А-Б по волостямъ и районамъ — — — — —	20-25
Сводная таблица В по районамъ — — — — —	28-29
Таблица В грамотности по возрастнымъ группамъ наличного населения — 2-9	
Сводная таблица В по волостямъ и районамъ — — — — —	12-13
Таблица Г сочетаний по хозяйственнымъ группамъ, мужской рабочей силѣ и рабочему скоту.	
1) Гавринскій районъ — — — — —	2-5
2) Западный районъ — — — — —	6-9
3) Южнобережный районъ — — — — —	10-13
4) Куру-Узенъский районъ — — — — —	14-17
5) Сводная по уезду — — — — —	18-21
ПРИЛОЖЕНИЕ. Статистическая таблицы Бердянского уѣзда за 188 ^{5/6} годъ — — 2-25	



ПРЕДИСЛОВИЕ.

Губернское Земское Собрание, въ засѣданіи 20 Января 1887 года, постановило, чтобы, при мѣстныхъ изслѣдованіяхъ въ Ялтинскомъ уѣздѣ, Статистическое бюро, если у него окажется время, занялось также описаніемъ и владѣльческаго хозяйства.

Такъ какъ для сплошнаго территориальнаго изслѣдованія бюро не имѣло ни права, ни средствъ, то рѣшено было примѣнить къ описанію владѣльческаго хозяйства оба способа и экспедиціонный и бланковый. Съ этой цѣлью всѣмъ землевладѣльцамъ, живущимъ въ селеній, *) были разосланы особые вопросные листки, въ которыхъ спрашивалось о распределеніи земли по угодьямъ и культурамъ, о стоимости и способѣ производства работъ, обѣ условіяхъ сбыта продуктовъ и цѣнахъ на нихъ, обѣ урожаяхъ, арендахъ, полеводствѣ и скотоводствѣ. Не зависимо отъ разсылки такихъ бланковъ статистики обѣзъжали болѣе извѣстная имѣнія и на мѣстахъ составляли болѣе подробная описанія. Всѣхъ имѣній было объѣкано 65, а всѣхъ бланокъ въ наше распоряженіе поступило 142, послужившихъ, вмѣстѣ съ таблицами, материаломъ для составленія предлагаемаго очерка владѣльческаго и крестьянскаго хозяйства.

Перепись крестьянского населенія велась совершенно такъ-же, какъ и въ остальныхъ уѣздахъ, но только по карточкѣ, приспособленной къ условіямъ хозяйства Ялтинскаго уѣзда.

Таблицамъ предполагалась небольшой текстъ, имѣющій цѣлью освѣтить главныя хозяйственныя условія уѣзда. Болѣе детальный анализъ собранного материала откладывается до общаго тома «Сборника», надѣ изготовлениемъ къ печати котораго мы теперь работаемъ.

Что касается до разработки самой переписи, то таблица А—Б составлена точно такъ же, какъ и въ предыдущихъ двухъ томахъ „Сборника“, съ токо только разницей, что въ ней болѣе развита рубрика собственной земли. При составленіи групповой таблицы Б встрѣтились большія затрудненія. Очевидно, что въ основу группировки нельзѧ было класть посѣянную площадь, а размѣръ землевладѣнія въ Ялтинскомъ уѣздѣ также для этого не годится. **) Изъ текста видно, что въ этомъ уѣзде до 85% всей площади лежитъ въ всякой культуры, но за то остальные 15% площади обрабатываются самыми интенсивными способами. Земли, оставшаяся въ культурѣ, состоять изъ дикихъ пустырей, покрытыхъ камнями, скалами, мелкотѣсью и совершенно лишенныхъ воды. Такія земли, если онѣ не лежать около моря или дачныхъ центровъ, имѣютъ сравнительно ничтожную цѣнность; для обращенія ихъ въ культурное состояніе требуются чрезвычайно большия затраты, въ нѣсколько разъ превосходящія первоначальную стоимость самой земли. Очевидно, что нельзѧ было класть въ основу группировки одну землю, не обращая вниманія на ту культуру, которая на ней ведется. А культуры эти также разнообразны и представляютъ различную цѣнность. Очевидно, что десятину, находящуюся подъ хлѣбомъ нельзѧ приравнивать къ десятинѣ виноградника и т. д.

Чтобы выдержать принципъ, положенный нами въ построеніе таблицы Б и Г по предыдущимъ 7 уѣздаамъ, т. е. чтобы сдѣлать группировку по результатамъ хозяйства и при этомъ сохранить сравнимость данныхъ по различнымъ уѣздаамъ, намъ осталось только найти соотношеніе между доходностью различныхъ культуръ и затѣмъ привести ихъ къ посѣянной площасти. Для этого мы приняли по районамъ и окружамъ такія нормы:

(*) Городскимъ и Ауткинскимъ садовладѣльцамъ вопросные листки не посыпались.

(**) Для другихъ Крымскихъ уѣздаовъ признакъ этотъ не годился уже потому, что большая часть населенія осталась бы при этомъ въ всякой группировкѣ.

— II —

Для Байдарской волости и Балаклав. округа	8 д.	посѣва приравнены	1 д.	табаку или $\frac{1}{3}$ д.	саду или $\frac{1}{2}$ виног.
Отъ Мыса Форосъ до Алупки	12 "	"	1 "	"	$\frac{1}{2}$ "
Отъ Алупки до Алушты включит.	15 "	"	1 "	"	$\frac{1}{2}$ "
Для д.д. Демерджи, Шума и Корбеклы	12 "	"	1 "	"	$\frac{1}{2}$ "
Для Куро-Узенъского округа	10 "	"	1 "	"	$\frac{1}{2}$ "
Для Богатырской волости	10 "	"	1 "	"	$\frac{1}{2}$ "

Напримеръ, если у какого либо домохозяина д. Алупки была 1 десятина хлѣбного посѣва, 1 десят. подъ табакомъ, $\frac{1}{4}$ дес. подъ садомъ и $\frac{1}{8}$ десят. подъ виноградникомъ, то все это мы приравнивали 31 десят. посѣва и относили, по этому, такого домохозяина къ V группѣ (отъ 25 50 д.).

Точно такое же перечисленіе дѣлалось надъ каждой карточкой, результатъ отмѣчался на ней цвѣтными карандашемъ и, затѣмъ, всѣ онѣ поступали въ подсчетъ, который дѣлался уже обыкновеннымъ образомъ.

При выводѣ показанныхъ нормъ мы приняли во вниманіе не только доходность культуры, но и устойчивость дохода, доставляемаго ими. Такъ напримѣръ, въ отдѣльныхъ случаяхъ домохозяинъ можетъ отъ десятины табачной плантаций выручить больше, чѣмъ отъ сада, но, конечно, одна десятина подъ садомъ прочнѣе обеспечиваетъ крестьянинъ, чѣмъ десятина табачной плантаций.

Конечно, нормы эти далеко не точны, но все же онѣ даютъ намъ возможность сравнивать и подытоживать данныхъ по всей губерніи.

Въ интенсивномъ хозяйствѣ Ялтинскаго уѣзда наемный трудъ и ручная обработка земли играютъ большую роль, а потому такие факторы, какъ рабочий составъ семьи и рабочий скѣсть, имѣютъ для таблицы Г уже мало значенія, но тѣмъ не менѣе мы рѣшились не исключать этой таблицы уже потому, что она даетъ намъ возможность выяснить значеніе этихъ двухъ факторовъ въ районахъ экстенсивнаго и интенсивнаго хозяйства. Эта таблица нѣсколько расширена и помѣщена вслѣдствіе этого на двухъ разворотахъ. Предупреждаемъ читателей, что въ боковомъ заголовкѣ этой таблицы вкрадась опечатка: на первомъ разворотѣ каждой таблицы помѣщены I, II и III группа, а на второмъ IV, V и VI, а потому боковые заголовки на правой сторонѣ первого разворота таблицы и на лѣвой сторонѣ втораго неправильны. Въ каждомъ экземпляре неправильность эта исправлена цвѣтнымъ карандашемъ.

Въ особомъ приложениѣ къ настоящему тому помѣщены таблицы по училищамъ Бердянскаго уѣзда за 1886 годъ, которыми немогли быть помѣщены въ соотвѣтственномъ томѣ сборника за позднимъ полученіемъ бланокъ.

Въ мѣстныхъ изслѣдованіяхъ Ялтинскаго уѣзда, производившихся въ Маѣ и Іюнѣ 1887 года, принимали участіе всѣ статистики, а именно: Я. Я. Латышевъ, Е. А. Муратовъ, А. А. Рыковъ, И. Е. Родионовъ и М. Е. Серебряковъ. Школьныя таблицы Бердянскаго уѣзда составлены Я. Я. Латышевымъ. Текстъ написанъ мною.

Симферополь
14 Мая 1888 года.

K. Вернеръ.

ОЧЕРКЪ

**ВЛАДѢЛЬЧЕСКАГО И КРЕСТЬЯНСКАГО
ХОЗЯЙСТВЪ**

ВЪ ЯЛТИНСКОМЪ УѢЗДѢ.

I.

ТЕРРИТОРИЯ И НАСЕЛЕНИЕ.

Площадь и поверхность уезда; административное и хозяйственное разделение его; естественные районы. Численность и состав населения.

Ялтинский уездъ, наименьшій изъ уездовъ Таврической губерніи, расположены въ южной части Крымского полуострова, и занимаетъ узкую полосу отъ Георгіевскаго монастыря до дачи дер. Капсихоръ (Феодосійскаго уѣзда).

По исчисленію г. Стрѣльбицкаго площадь уѣзда, считая удобныя и неудобныя земли, составляетъ 152,604 десятины*), а по планамъ генерального межеванія, какъ и слѣдовало ожидать, нѣсколько больше, а именно 162,187 десятинъ**).

Весь Ялтинский уездъ лежитъ въ горной полосѣ губерніи. Плоская степь Херсонескаго полуострова незамѣтно повышается по направлению къ Балаклавскому округу и уже между д. Карапъ и предмѣстьемъ г. Балаклавы являются первые холмы и утесы Крымскихъ горъ. Горная цѣнь, впрочемъ, прерывается еще при Балаклавѣ: Балаклавская бухта, врѣзывающаяся болѣе, чѣмъ на версту въ сушу, не ограничена съ сѣвера высотами, а занимаетъ открытое съ обоихъ концовъ ущелье, соединяющее южный берегъ съ низменностью, которая стелется у сѣверной подсивы горъ отъ д. Кадыкой, мимо д. Камары, по направлению на востокъ, къ станции Чаталъ-Кая. Эта низменность значительно ниже уровня Херсонесской степи и представляется цѣлый рядъ своеобразныхъ долинъ, къ которымъ принадлежитъ долина Варнуская и Байдарская.

Начиная отъ западной обонечности, цѣпь Таврическихъ горъ возвышается постепенно къ востоку. Вершина Аскети, лежащая версты полторы восточнѣе Балаклавы, имѣть немногомъ болѣе 1000 футъ надъ уровнемъ моря; высоты мыса Айя поднимаются уже за 1500 футъ. На протяженіи около 20 verstъ прибрежныя высоты представляютъ узкую холмистую гряду, не имѣющую вершинаго плато — Яйлы. Яйла начинается лишь восточнѣе Мердени и деревни Океля, Узунджа, База, где горы постепенно поднимаются за 2000 и 3000 футъ надъ уровнемъ моря. Южный, приморскій склонъ обрывистъ, каменистъ и во многихъ мѣстахъ вовсе не имѣеть талюса: утесы непосредственно омываются волнами. Первый, относительно отлогий, развалъ въ прибрежномъ склонѣ находится верстахъ въ трехъ восточнѣе Балаклавы, въ мѣстности, носящей название мигало-пло (въ переводѣ — большое побережье); средняя крутизна склона здѣсь около двадцати градусовъ. Второй развалъ, отдѣленный отъ первого скалистымъ, совершенно недоступнымъ для восхожденія, мысомъ Айя—при заливѣ Ласпи***). Отъ этого мыса начинается, такъ называемый, южный берегъ. Въ только что описанной мѣстности виноградники разводятся только въ окрестностяхъ города Балаклавы въ прилегающей къ городу, небольшой долинѣ, а также на берегу моря на небольшихъ

*) Статистический Ежегодникъ Европ. Россіи. Серія III, вып. III, СПБ. 1886, стр. 23.

**) Таврическія Губернскія Вѣдомости за 1885 годъ № 49 статья М. Н. Миланова «Межеваніе въ Таврической губерніи».

***) Н. Головкінскій. Исследованія въ окрестностяхъ Балаклавы. Одесса 1883 г. стр. 1—3.

площадкахъ между отвесными скалами. Съ этими последними виноградниками сообщеніе производится на баркасахъ, таѣъ какъ сухимъ путемъ пройти къ нимъ весьма затруднительно.

Вдоль южнаго берега, т. е. отъ мыса Айя, горный хребетъ Яйлы, повышаясь до 4000 и даже до 5000 футъ надъ уровнемъ моря, постепенно удаляется отъ моря, но такими изгибами, что у экономіи Форосъ, около Байдарскихъ воротъ, отъ вершины горы до моря считается около 800 саженей, у Семениза — 4 версты, близь Кореиза — 3 версты и у Бабуганъ-Яйлы, въ окрестностяхъ Алушты, 5 верстъ. У д. Алушты горный хребетъ внезапно прерывается. На всѣмъ своемъ протяженіи отъ мыса Айя до Алушты южный берегъ состоить изъ болѣе или менѣе круглого, обращенного къ морю, ската, защищенаго съ сѣвера и съверо-запада горами, часто обрывающимися вертикально стѣнами. Благодаря такому характеру мѣстности, климатъ южнаго берега замѣтно теплѣе и растительность роскошнѣе, чѣмъ въ другихъ районахъ уѣзда. Послѣдняя характеризуется присутствіемъ дикихъ вѣчно зеленыхъ кустарниковъ и деревьевъ, какъ напримѣръ: *руксусъ*, *ладанникъ*, *арбутусъ* и т. д., а изъ культивируемыхъ: маслиной, лавромъ, кипарисомъ и другими. По всему южному берегу и выходящимъ къ нему долинамъ: *Лименской*, *Алупской*, *Мисхорской*, *Ялтинской*, *Гурзуфской* и *Партенитской* виноградники разведены по преимуществу на отлогихъ склонахъ, начиная съ высоты 30 футъ надъ уровнемъ моря, приблизительно до 1200 футъ. Садовъ на южномъ берегу, по недостатку воды, мало, но въ нихъ разводятся самые изѣжные сорта фруктъ.

У Алушты, какъ мы только что сказали, горный хребетъ внезапно прерывается, причемъ восточная оконечность его — Бабуганъ-Яйла соединяется съ Четыръ-дагомъ посредствомъ низкаго хребта Азизъ-хыръ, по которому идетъ дорога изъ Алушты въ д. Бешуй. Въ свою очередь Четыръ-дагъ соединяется на востокѣ такимъ же низкимъ хребтомъ съ высотами Тырке и горою Демерджи, замыкающей съ сѣверовостока Алуштинскую долину. По этому низкому хребту проходитъ шоссе изъ Симферополя въ Алушту. За Демерджи горная цѣпь, расширяясь и вмѣстѣ понижаясь, удаляется отъ моря верстъ на десять и образуетъ самую большую въ Крыму плоскую возвышенность Караби-Яила, по которой проходить граница уѣзда. Наконецъ, Искусская долина отдѣляется Караби-Яилу отъ остальной цѣпни горъ, уходящей въ Феодосійский уѣздъ. Вѣчно-зеленая растительность южнаго берега не идетъ дальше Алушты. Это происходитъ оттого, что сквозь прорыбы въ горномъ хребтѣ, которые наблюдаются у Алушты, могутъ дуть сѣверные и сѣверовосточные, рѣзкие и сильные вѣтры, приносящие съ собою зимою суворую погоду. Въ Алуштѣ еще попадается маслина, кипарис и лавръ, а также крымская сосна, но чѣмъ далѣе на востокѣ, тѣмъ ихъ менѣе и, наконецъ, къ границамъ уѣзда они пропадаютъ также, какъ и руксусъ и другіе вѣчнозеленые кустарники. Въ восточной половинѣ уѣзда виноградники, сады и владѣльческія имѣнія попадаются только въ долинахъ: *Сотерской*, *Кучукъ* и *Куру-Узенской*, *Тувакской* и *Искутской*; перевалы же и прибрежные склоны представляютъ собою дикие пустыри, покрытые мелколѣсьемъ.

Сѣверный склонъ Яйлы весь изрѣзанъ отрогами главнаго хребта; въ долинахъ, образованныхъ этими отрогами, орошаемыхъ цѣлою системою рѣчекъ, расположены селенія, сады и имѣнія Богатырской волости. Благодаря частымъ туманамъ, спускающимся съ горъ, и сильнымъ сѣвернымъ вѣтрамъ, отъ которыхъ долины не укрыты, садоводство въ этой полосѣ уѣзда не получаетъ надеждааго развитія, а виноградарство даже совершенно отсутствуетъ, появляясь на берегахъ Бельбека за предѣлами Ялтинскаго уѣзда. Лѣса составляютъ главное бѣгатство этой мѣстности.

Бѣ долинамъ сѣвернаго склона горъ принадлежитъ также и Байдарская, лежащая на сѣверо-западной окраинѣ уѣзда. Долина эта имѣеть форму неправильного овала, со всѣхъ сторонъ окруженнаго горами и имѣющаго до 16 верстъ въ длину и до 8 въ ширину. Эта долина орошается Черною рѣчкою и заключаетъ въ себѣ лучшіе сѣнокосы Ялтинскаго уѣзда. Почти въ центрѣ долины проходитъ возвышенность, покрытая лѣсомъ. Виноградарство въ Байдарской долинѣ не существуетъ.

Наиболѣе распространенная подпочва въ долинахъ Ялтинскаго уѣзда состоять изъ известняка, мергеля и песчаника третичной системы; на южномъ берегу наиболѣе

распространенъ лейясовый глинистый сланецъ сѣраго, бураго и чернаго цвѣта, мѣстами мергелистый и песчаный съ прослойками песчаника и мергелистаго известника. Глинистый сланецъ прикрытъ конгламератомъ и песчаникомъ, которые служать резервуаромъ атмосферныхъ осадковъ и питають большую часть ручьевъ и рѣчекъ. Конгламератъ и песчаникъ прикрыты въ свою очередь юрскимъ и оолитовымъ известникомъ, изъ котораго сложены преимущественно горы хребта Яйлы. Горныя вершины, состоящія изъ оолитового известняка, глинистаго сланца и андезита, лишены болѣе чистою растительности. По среднимъ скатамъ горъ, гдѣ твердые породы покрыты новыми образованіями, состоящими изъ глины, известковой и мергельной почвы, растительность уже довольно разнообразная; но особеннѣй роскошны и разнообразія растительность достичь въ долинахъ, оврагахъ и по берегамъ рѣчекъ, гдѣ встрѣчается глубокая камынная почва, и гдѣ вѣтъ недостатка въ наземѣ и влажности.

Что касается до почвы, то по всему южному берегу встрѣчается, кроме незначительныхъ по пространству исключений, только тяжелая глинистая почва желтоватаго и красноватаго цвѣта и болѣе легкая, произошедшая отъ разрушения лейясовыхъ глинистыхъ сланцевъ; обѣ почвы содержать въ себѣ большое количество камней разной величины, преимущественно оолитового известняка.*). Первая изъ этихъ почвъ преобладаетъ въ выходящихъ на южный берегъ долинахъ.

Въ административно-полицейскомъ отношеніи весь уѣздъ дѣлится на 4 волости: Богатырскую, Байдарскую, Дерекойскую и Алуштинскую; составъ каждой изъ нихъ виденъ изъ слѣдующихъ данныхъ:

НАЗВАНИЕ ВОЛОСТЕЙ.	Число сезений.	Число сель- скихъ об- ществъ.	Число ре- визскихъ душъ муж- ского пола.	По семейнымъ спискамъ.		По переписи статист. бюро (всѣхъ сословій).		
				Мужск. пола.	Женск. пола.	Семей.	Мужск. пола.	Женск. пола.
Алуштинская . . .	11	5	2714	3867	3581	2043	4949	4327
Байдарская . . .	14	2	1043	1669	1508	900	2429	2193
Богатырская . . .	21	4	4741	6316	5393	2782	7038	6191
Дерекойская . . .	18	5	1914	2626	2447	1846	4682	4402
Итого . . .	64	16	10412	14478	12929	7571	19098	17113

Въ земскомъ отношеніи къ Ялтинскому уѣзду причислена часть Севастопольскаго градоначальства и для обложения уѣздное земство дѣлить всю территорію на слѣдующіе 11 округовъ:

- | Название округовъ. | Мѣстность, входящая въ составъ округа. |
|--------------------------|--|
| I. Гавринский округъ — — | Вся мѣстность, лежащая по сѣверному склону хребта, т. е. Богатырская волость. |
| II. Балаклавский > — — | Заштатный городъ Балаклава съ предмѣстьемъ Кадыкой и д. д. Комары, Карапъ и Алсу. |
| III. Байдарский > — — | Байдарская волость за исключеніемъ д. д. Мшатка и Мухалатка и земли частныхъ владельцевъ до экономии Форосъ. |
| IV. Кекенеизскій > — — | Часть южнаго берега отъ м. Форосъ до д. Кекенеизъ включительно. |
| V. Алупскій > — — | Мѣстность отъ Кекенеиза до Мисхора включительно. |

*) Статистический временный Европейской Россіи. Серія II, вып. 15, стр. 77. СПБ. 1877.

VII. Дерекойский	— — —	Д.д. Дерекой, Аутка, Ай-Василь и близайшая окрестности Ялты.
VIII. Гурзуфский	— — —	Мѣстность на востокъ отъ Ялты до Кизильташа включительно.
VIII. Биюкъ-Ламбатскій	— — —	Отъ Кизильташа до Алушты.
IX. Алуштинскій	— — —	Алуштинская долина.
X. Шумскій	— — —	Дачи д.д. Корбеклы, Шума и Демерджи.
XI. Куру-Узенъскій	— — —	Вся мѣстность восточнѣе Алушты и до границы Феодосийскаго уѣзда.

Для нашихъ цѣлей такая дробность совершенно излишня; мы ограничимся раздѣленіемъ уѣзда всего на четыре района: I Гавринскій, II Западный, III Южнобережный, IV Куру-Узенъскій или Восточный. Первый районъ совпадаетъ съ Гавринскимъ земскимъ округомъ, т. е. въ него входить вся Богатырская волость, ко второму—мы относимъ Байдарскій и Балаклавскій округа, къ третьему—всю мѣстность отъ экономіи Форосъ до Алушты включительно, наконецъ, къ послѣднему—X и XI земскіе округа. При анализѣ частно-владѣльческаго хозяйства изъ западнаго района мы будемъ выдѣлять, гдѣ это окажется нужнымъ, Балаклавскій округъ, а изъ южнобережнаго—Алуштинскую долину.

По официальнымъ даннымъ за 1886 годъ населеніе Ялтинскаго уѣзда представляется въ такомъ видѣ:

	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.
Въ г. Ялтѣ — — —	2620	1736	4356
Въ уѣздѣ (т. е. въ селеніяхъ и отдельныхъ имѣніяхъ)	20360	16756	37116
Въ Балаклавскомъ округѣ —	1649	1148	2797
 Итого — — —	24629	19640	44269

По переписи 1887 года, произведенной статистическимъ бюро, одного сельскаго населенія оказалось 36887 душъ обоего пола. При этомъ необходимо напомнить, что въ переписи статистического бюро не вошло не только городское населеніе, но также и всѣ живущіе на дачахъ, въ отдельныхъ имѣніяхъ—помѣстьяхъ. Населеніе д. Кадыкой, какъ предмѣстія города Балаклавы, также не вошло въ перепись.

На квадратную версту, считая и городское населеніе, приходится 27,6 душъ обоего пола, т. е. Ялтинскій уѣздъ по своей населенности уступаетъ только одному Бердянскому и значительно выше остальныхъ уѣзовъ губерніи.

По волостямъ и районамъ населеніе распредѣляется такимъ образомъ:

	Душъ обоего пола.		
	Всего.	На 100 десятинъ.	
Богатырская волость — — —	13229	30,5	
Байдарская > — —	4622	18,9	
Дерекойская > — —	9084	50,4	
Алуштинская > — —	9276	18,5	
Балаклавскій округъ — — —	676	6,3	
 Итого — — —	36887	25,6	

Душъ обоего пола.
Всего. На 100 десятинъ.

Гавринский районъ	— —	13229	30,5
Западный	> — —	5157	14,9
Южнобережный	> — —	11400	44,5
Куру-Узенъский	> — —	676	17,0
Итого	— —	36887	25,6

Наибольшую густоту населенія, слѣдовательно, мы встрѣчаемъ въ южнобережномъ районѣ вообще и въ особенности въ пригородной Дерекойской волости; наиболѣе рѣдкое населеніе — въ Балаклавскомъ округѣ.

Распределеніе проточныхъ водъ и характеръ мѣстности Ялтинского уѣзда стѣсняетъ свободное разселеніе населенія: деревни, дачи и отдельные имѣнія жмутся другъ къ другу по пологимъ скатамъ горъ, по балкамъ и долинамъ и по тому подобнымъ мѣстамъ. Отъ этого происходитъ то, что, не смотря на значительное число землевладѣльцевъ въ уѣздѣ, въ немъ сравнительно мало населенныхъ пунктовъ, если понимать подъ ними не каждую отдельную усадьбу или жилье, а скопленіе жилищъ и имѣній на не большомъ пространствѣ. Такъ напримѣръ Алушта считается за одинъ населенный пунктъ, не смотря на то, что вокругъ собственно деревни Алушты разбросано нѣсколько десятковъ отдельныхъ имѣній; такимъ же точно образомъ за одно поселеніе считаются Мисхоръ, Коренъ, Алупка и. т. д.

По даннымъ «Статистики поземельной собственности», кроме двухъ городовъ, населеніе размѣщается всего въ 299 населенныхъ пунктахъ, которые по своему характеру распредѣляются такимъ образомъ:*)

I. Селеній	— — — — —	67	24,4%
II. Поселковъ разносословныхъ лицъ на разнопомѣстныхъ земляхъ	— — — — —	6	
III. Отдельныхъ хуторовъ, дачъ и имѣній	— — — — —	152	54,9%
IV. Отдельныхъ мельницъ	— — — — —	12	
V. Промышленныхъ поселковъ	— — — — —	11	3,6%
VI. Почтовыхъ станцій	— — — — —	7	
VII. Будокъ, караулокъ и шоссейныхъ казармъ	— — — — —	28	17,1%
VIII. Домовъ лѣсничихъ, волостныхъ правлений, больницъ и т. д.	— — — — —	16	
		299	100%

Сплошные поселки составляютъ, слѣдовательно, около четверти, одиночные сельскохозяйственные — нѣсколько болѣе половины и одиночные не хозяйственные — шестую часть всѣхъ населенныхъ пунктовъ уѣзда. Больше всего населенныхъ пунктовъ въ южнобережномъ районѣ и менѣе всего въ Куру-Узенъскомъ.

Что касается селеній, то по своимъ размѣрамъ они распредѣляются такимъ образомъ:

Отъ 15 до 25 дворовъ на одно селеніе	— — — — —	7 селеній
> 26 > 50	> > >	8 >
> 51 > 100	> > >	23 >
> 101 > 200	> > >	22 >
> 201 > 300	> > >	5 >
Болѣе 300 дворовъ	> > >	2 >

Изъ общаго числа 7710 семейств Ялтинскаго уѣзда 7213 семейств проживаютъ въ собственныхъ жилыхъ помѣщенихъ и 497 или 6,5% въ наемныхъ.

По волостямъ и районамъ бездомовые распредѣляются такъ:

	Число всѣхъ семей.	Изъ нихъ бездомовыхъ	% бездомовыхъ
Богатырская волость — —	2782	116	4,2
Байдарская > — —	900	61	6,8
Балаклавскій округъ — —	139	28	20,1
Дерекойская волость — —	1846	181	9,8
Алуштинская > — —	2043	111	5,5
Итого —	7710	497	6,5
Гавринскій районъ — —	2782	116	4,2
Западный > — —	1008	84	8,3
Южнобережный > — —	2359	253	10,7
Куру-Узенъскій > — —	1561	44	2,8
Итого —	7710	497	6,5

Въ глухихъ мѣстностяхъ, какъ въ Гавринскомъ и Куру-Узенъскомъ районѣ, процентъ бездомовыхъ значительно меньше, чѣмъ въ центрѣ уѣзда. Въ особенности много безземельныхъ въ Балаклавскомъ округѣ и южнобережномъ районѣ.

Зависимость между зажиточностью какой либо группы домохозяевъ и числомъ бездомовыхъ видна изъ слѣдующей таблички:

	Число всѣхъ семей.	Изъ нихъ бездомовыхъ	% бездомовыхъ
I. Группа — — —	2862	316	11,1
II. > — — —	2544	59	2,3
III. > — — —	875	35	4,0
IV. > — — —	831	46	5,5
V. > — — —	382	26	6,8
VI. > — — —	216	15	6,9
Итого —	7710	497	6,5

Наибольшій процентъ бездомовыхъ, какъ и слѣдовало ожидать, мы находимъ въ средѣ домохозяевъ, не имѣющихъ собственнаго полеваго или садового хозяйства, затѣмъ, во II группѣ процентъ бездомовыхъ быстро падаетъ и далѣе, начиная съ третьей группы правильнѣо нарастаетъ, достигая втораго максимума въ VI группѣ. Это, съ первого взгляда странное, обстоятельство происходитъ отъ того, что, по условіямъ нашего подсчета, въ послѣднія группы попадаютъ табачные плантаторы, часто ведущіе хозяйство на арендованной землѣ и проживающіе въ наемныхъ помѣщенихъ.

Составъ населенія. Во всѣхъ уѣздахъ Таврической губерніи численный перевѣсъ въ населеніи принадлежитъ мужчинамъ; въ Ялтинскомъ уѣздѣ, какъ показываетъ слѣдующая табличка, это особенно рѣзко выражено:

ВОЛОСТИ И РАЙОНЫ.	на 100 мужчинъ приходится женщины.						
	до 7 лѣтъ.	отъ 7 до 13	отъ 14 до 17	отъ 18 до 30	отъ 31 до 60	болѣе 60 л.	Всѣхъ возрастовъ.
Богатырская волость —	101,4	87,6	93,7	96,9	77,6	39,4	87,9
Байдарская > —	118,8	85,5	90,9	89,7	79,3	44,2	90,2
Дерекойская > —	100,6	97,4	100,2	105,8	77,4	66,9	94,0
Алуштинская > —	93,9	94,3	88,7	97,8	74,9	47,1	87,4
Балаклавскій округъ —	107,0	66,8	125,9	87,2	75,5	145,4	89,6
Итого по уѣзду	101,6	91,1	94,7	97,9	74,9	48,7	89,6
Гавринскій районъ —	101,4	87,6	93,7	96,9	77,6	39,4	87,9
Западный > —	117,3	82,1	92,1	89,6	77,8	54,5	89,5
Южнобережный > —	99,9	97,8	101,7	102,2	78,0	63,0	92,9
Куру-Узенъскій > —	94,2	93,2	86,9	100,3	73,9	46,9	87,2
Итого по уѣзду	101,6	91,1	94,7	97,9	74,9	48,7	89,6

Соотношение между половами меняется съ возрастными группами; такъ въ дѣтскомъ возрастѣ либо замѣтно преобладаютъ девочки, либо полы находятся въ равновѣсии; во всѣхъ послѣдующихъ группахъ преобладаетъ мужской полъ, причемъ это преобладаніе съ возрастомъ сначала уменьшается, достигая своего минимума въ группѣ отъ 18 до 30 лѣтъ, а затѣмъ быстро растетъ, достигая своего максимума въ старческомъ возрастѣ. Исключение представляетъ только Балаклавскій округъ и то, быть можетъ, потому, что приведенные отношенія не имѣютъ характера среднихъ, таѣ какъ вычислены для слишкомъ малочисленного населенія.

Громадный недочетъ женщинъ, замѣченный нами въ старческомъ возрастѣ, можетъ быть результатомъ какъ болѣе быстраго вымирания женскаго населенія, такъ и болѣе медленнаго — мужскаго. Въ Ялтинскомъ уѣзда несомнѣнно вліяетъ какъ та, такъ и другая причина. Если мы сопоставимъ проценты стариковъ и старухъ въ различныхъ волостяхъ Ялтинскаго уѣзда съ данными какъ для всей губерніи, такъ и для материковъ уѣздовъ, то увидимъ, что въ Ялтинскомъ уѣзда замѣтно больше стариковъ и меньше старухъ. Такъ:

	На 1000 мужчинъ при- ходится стариковъ	На 1000 женщинъ при- ходится старухъ
Во всей Таврической губерніи —	41	27
Въ 3-хъ сѣверныхъ уѣздахъ —	39	29
Въ Богатырской волости —	60	27
Въ Байдарской волости —	43	21
Въ Дерекойской волости —	44	31
Въ Алуштинской волости —	42	23
Въ среднемъ для Ялтинскаго уѣзда —	49	29

Итакъ, недочетъ женщинъ въ старческомъ возрастѣ происходитъ въ Богатырской волости оттого, что въ ней выживаетъ болѣе мужчинъ, а въ Байдарской и Алуштинской волостяхъ на ряду съ этой причиной вліяетъ и болѣе быстрое вымирание женщинъ.

По возрастамъ населеніе Ялтинскаго уѣзда распредѣляется такъ:

В о л о с т и районы.	На 1000 мужчинъ приходится въ возрастѣ:				На 1000 женщинъ приходится въ возрастѣ:			
	Дѣтскомъ	Полу- рабо- чемъ	Рабочемъ	Стар- ческомъ.	Дѣтскомъ	Полу- рабо- чемъ	Рабочемъ	Стар- ческомъ.
Богатырская волость - -	369	82	489	60	397	86	490	27
Байдарская > - -	371	95	491	43	422	96	461	21
Дерекойская > - -	379	82	495	44	400	88	481	31
Алуштинская > - -	362	72	524	42	391	73	513	23
Балаклавский округъ - -	369	76	524	31	364	107	479	50
Средн. для уѣзда - - -	368	81	502	49	399	85	489	27
Гавринскій районъ - - -	369	82	489	60	397	86	490	27
Западный > - - -	370	95	493	42	414	96	466	24
Южнобережный > - - -	377	79	501	43	398	86	487	29
Куру-Узенъскій > - - -	364	72	521	43	389	73	515	23
Средн. для уѣзда - - -	368	81	502	49	399	85	489	27
Средн. для всей губерніи -	409	86	464	41	417	89	465	29

Сравнивая возрастной составъ населенія Ялтинского уѣзда и всей Таврической губерніи, легко замѣтить, что въ Ялтинскомъ уѣздѣ замѣтно меньше дѣтей и подростковъ и больше лицъ рабочаго возраста и стариковъ, но за то нѣсколько меньше старухъ.

Составъ населенія Ялтинского уѣзда въ племенномъ отношеніи отличается болѣею однородностью. Подворная перепись показала, что преобладающею національностью, какъ это видно изъ съдующей таблички, являются татары:

РАЙОНЫ.	Татары.		Греки.		Русские.		Турки.		Цыгане.		Евреи.		Прочие.		В С Е Г О.	
	Семей.	Душъ об. поля.	Семей.	Душъ об. поля.	Семей.	Душъ об. поля.	Семей.	Душъ об. поля.	Семей.	Душъ об. поля.	Семей.	Душъ об. поля.	Семей.	Душъ об. поля.	Семей.	Душъ об. поля.
Гавринскій - -	2616	12503	83	409	4	18	47	151	31	147	-	-	1	1	2782	13229
Западный - -	752	3996	156	736	64	313	35	105	2	7	-	-	-	-	1008	5157
Южнобережный -	1994	9826	196	822	110	513	21	68	10	50	16	67	12	54	2359	11400
Куру-Узенъскій -	1545	7046	7	23	-	-	3	11	1	6	1	3	4	12	1561	7101
Итого - -	6906	33371	442	1990	178	844	106	335	44	210	17	70	17*)	67	7710	36887

Наша перепись, какъ известно, коснулась не всего населенія уѣзда, а только сельскаго и такъ какъ административная статистика не регистрируетъ населенія по народностямъ, то единственнымъ материаломъ для ознакомленія съ племеннымъ составомъ всего населенія является изданіе Центрального Статистического Комитета «Всебо́щая воинская повинность за первое десятилетіе 1874—1883 г.». Въ призывахъ спискахъ показывается народность новобранцевъ, а такъ какъ, съ введеніемъ загона о всебо́щай воинской повинности, каждая часть населенія, несущая въ равной мѣрѣ эту

*) Въ томъ числѣ: армянъ 8 семей, славянъ 1 семья, француз. 1 семья, итальянц. 1 семья, нѣмцевъ 6 семей.

шовинность, вдается въ войска известное число представителей, то по составу новобранцевъ за десятилетній періодъ, можно до некоторой степени судить о составѣ самаго населения. На основаніи этого материала можно предполагать, что въ Ялтинскомъ уѣзде татары составляютъ 89,4%, русские — 6,5%, евреи и караимы — 2,2%, греки — 2,0% и болгари 0,1%.

По официальнымъ даннымъ за 1886 годъ населеніе уѣзда распредѣляется по сословіямъ такимъ образомъ:

НАЗВАНИЕ СОСЛОВІЙ.	Городъ Ялта.		Уѣздъ.		Балакл. округъ.		ВСЕГО.	
	Мужч.	Женщ.	Мужч.	Женщ.	Мужч.	Женщ.	Мужч.	Женщ.
Дворянъ потомственныхъ и личныхъ —	241	205	73	82	35	29	349	316
Духовенства православнаго Духовенства другихъ вѣроисповѣданій —	4	4	7	2	5	6	16	12
Почетныхъ гражданъ и купцовъ —	2	4	356	309	—	—	358	313
Мѣщанъ —	147	97	66	71	17	22	230	190
Крестьянъ —	872	765	840	675	983	932	2695	2372
Отставныхъ и отпускныхъ нижнихъ чиновъ —	612	403	17331	14765	81	76	18024	15244
Иностранныхъ подданныхъ	270	165	869	443	54	63	1193	671
Войскъ и прочихъ сословій	426	89	818	409	45	20	1289	518
	46	4	—	—	429	—	475	4
	2620	1736	20360	16756	1649	1148	24629	19640

По переписи статистического бюро сельское населеніе распредѣляется по сословіямъ такимъ образомъ:

ВОЛОСТИ И РАЙОНЫ.	Число крестьянск. семей.			Число семей разночин- цевъ. %	Число семей иностранныхъ подданныхъ. %	Число в сѣль. семей.			
	Приписан- ныхъ къ Ял- тинск. уѣзду. %	Изъ другихъ уѣздовъ и губерній. %							
Богатырская волость —	2404	86,4	41	1,4	245	8,7	92	3,3	2782
Байдарская > —	723	80,3	34	3,7	60	6,6	83	9,2	900
Дерекойская > —	1192	64,5	116	6,2	444	24,0	94	5,0	1846
Алуштинская > —	1854	90,7	49	2,2	91	4,4	49	2,2	2043
Балаклавскій округъ —	—	—	4	2,8	131(*) 94,2	4	2,8	139	
Итого —	6173	80,6	244	3,1	971	12,5	322	4,1	7710
Гавринский районъ - -	2404	86,4	41	1,4	245	8,7	92	3,3	2782
Западный > - -	704	70,3	38	3,7	180	17,6	86	3,4	1008
Южнобережный > - -	1580	67,0	148	6,2	503	21,4	128	5,4	2359
Куру-Узенъскій > - -	1485	95,1	17	1,1	43	2,7	16	1,0	1561
Итого —	6173	80,6	244	3,1	971	12,5	322	4,1	7710

Приписаное населеніе составляетъ наибольшій процентъ въ Балаклавскомъ округѣ и Алуштинской волости, въ особенности въ Куру-Узенъскомъ районѣ и, наоборотъ, прішлага населенія болѣе всего въ Дерекойской волости.

(*) Мѣщане города Балаклавы.

Средняя семья Ялтинского уезда состоит из 4,8 душ обоего пола, изъ которыхъ въ юношескомъ возрастѣ 1,8, полурабочемъ — 0,4, въ рабочемъ 2,4 и въ старческомъ — 0,8.

По волостямъ и районамъ величина средней семьи мѣняется очень мало: она достигаетъ наибольшаго размѣра въ Байдарской волости (5,1) и наименьшаго — въ Алуштинской (4,5).

Въ Ялтинскомъ уѣздѣ точно такъ же, какъ и въ остальныхъ уѣздахъ губерніи, средний размѣръ семьи находится въ прямой зависимости отъ размѣра хозяйства или, что тоже, отъ ея благосостоянія. Такъ:

Группы домохозяйств по хозяйственной самостоятельности.	Средний размѣръ семьи.
I	4,3
II	4,8
III	4,9
IV	5,3
V	5,4
VI	5,7
Весь уѣздъ	4,8

Познакомившись съ размѣромъ и составомъ сельскаго населения, перейдемъ къ обзору хозяйства на частновладѣльческихъ и крестьянскихъ земляхъ.

Населеніе	Большое хозяйство			Малое хозяйство			Средний размѣръ семьи	Число и процентъ
	Большое	Среднее	Малое	Большое	Среднее	Малое		
1872	56	7,6	14	14	8,8	5,10	—	отъ 1
900	88	8,8	10	18	6,8	4,23	—	отъ 2
1816	46	6,0	10	11	6,11	5,13	—	отъ 3
5042	21	4,1	10	24	5,04	5,81	—	отъ 4
2610	4	2,5	1	1	2,5	1	—	отъ 5
1170	886	6,41	179	1,8	14	8,82	—	отъ 6
2825	90	7,8	11	14	8,12	5,10	—	отъ 7
1008	204	7,7	37	14	10	15,5	—	отъ 8
5320	148	6,21	18	1,1	13	5,14	—	отъ 9
1981	148	6,21	18	1,1	13	5,14	—	отъ 10
4710	886	6,41	179	1,8	14	8,82	—	отъ 11

Въ большинстве случаевъ въ домохозяйствахъ, расположенныхъ въ южной части Крыма, въ среднемъ на 1000 душъ приходится 1,8 душъ въ рабочемъ возрастѣ, въ то время какъ въ северной части Крыма — 1,4 душа.

II.

УСЛОВІЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАГО ПРОИЗВОДСТВА.

I. Земля. Землевладельці; продажные и арендные цінны на землю.

Въ предыдущей главѣ мы помѣстили въ самыхъ общихъ чертахъ указанія на характеръ мѣстности, почвы и растительности. Само собою понятно, что этихъ указаний было бы недостаточно, еслибы, вслѣдь за настоящимъ выпускомъ, мы не имѣли въ виду издать общий томъ сборника, въ которомъ будетъ помѣщенъ специальный отдѣль, посвященный исключительно анализу природныхъ условій нашей губерніи. Выданіе ихъ въ особый отдѣль представляется тѣмъ болѣе умѣстнымъ, что въ настоящей работе, имѣющей цѣлью представить не сельскохозяйственный, а статистико-экономический очеркъ владѣльческаго и крестьянскаго хозяйствъ, мы могли бы касаться природныхъ условій лишь со внѣшней ихъ стороны и, притомъ, на пространствѣ одного только уѣзда значеніе ихъ едва ли достаточнѣо выяснилось бы.

Въ послѣдующихъ главахъ мы будемъ указывать на природные условія тамъ, где это будетъ имѣть прямое отношеніе къ описываемому явлѣнію, теперь же мы исключительно остановимся на юридическихъ и экономическихъ условіяхъ, представляемыхъ землею.

По свѣдѣніямъ, собраннымъ въ губернской чертежной, *) въ Ялтинскомъ уѣздѣ изъ 162187 десятинъ, значащихся по планамъ генерального межеванія, специально размежевано всего 3211 десятинъ, 19672 десятины находятся въ единственномъ владѣніи разныхъ лицъ и учрежденій и 139304 десятины или 85,9% всей поземельной собственности формальнымъ порядкомъ еще не размежеваны. Такая малоуполномочность специального межеванія въ Ялтинскомъ уѣздаe происходитъ главнымъ образомъ оттого, что съ самаго начала Таврическая губернія была поставлена въ исключительный условія относительно этого размежеванія. Дѣло въ томъ, что, по межевымъ законамъ, въ губерніяхъ всѣ распоряженія по дѣламъ специального межеванія сосредоточиваются въ особыхъ комиссіяхъ, учрежденныхъ въ каждомъ губернскомъ городѣ, подъ именемъ посредническихъ, а въ уѣздахъ у посредниковъ. Изъ числа 36 губерній генерально обмежеванныхъ, въ 32 открыто полюбовное специальное межеваніе чрезъ посредниковъ, и въ 4-хъ только губерніяхъ, въ числѣ которыхъ находится и Таврическая, это межеваніе производится чрезъ уѣзденныхъ землемѣровъ. При такихъ условіяхъ полюбовное специальное размежеваніе не можетъ идти успѣшно, такъ какъ землевладѣльцы не имѣютъ почти никакого способа собраться вмѣстѣ, а если и соберутся, то безъ руководителя, каковымъ долженъ быть посредникъ; ихъ совѣщеніе не могутъ увѣличаться успѣхомъ, потому что въ весьма рѣдкихъ случаяхъ всѣ совладѣльцы въ дачѣ признаютъ выгодными размежеваться. По закону полюбовной сказки должна быть удостовѣрена участвующими лицами, что кромѣ нихъ—другихъ владѣльцевъ въ дачѣ нѣть, да притомъ каждый владѣлецъ, по 307 ст. меж. зак., обязанъ въ полюбовной сказкѣ описать урошица, пункты и межи, по которымъ каждый изъ нихъ желаетъ принять въ единственному владѣнію землю, и все это должно быть обозначено на копіи генерального плана, что трудно сдѣлать безъ специалиста и безъ участія посредника. Разволнеменій составъ владѣльцевъ, небольшой размѣръ и череззолосность имѣній еще больше затрудняютъ размежеваніе. Вслѣдствіе подобныхъ затрудненій даже имѣніе Государя Императора «Ливадія» и имѣніе Великаго Князя Михаила Николаевича «Ай-Тодоръ» до сихъ поръ не отмежеваны формальнымъ порядкомъ **).

*) Таврическія Губернскія Вѣдомости за 1885 годъ № 49.

**) Ibid № 49.

Между тѣмъ въ Ялтинскомъ уѣздѣ, вслѣдствіе мелкости владѣній, особенно на южномъ берегу, гдѣ напримѣръ, виноградникъ нерѣдко составляетъ все достояніе землевладѣльца, не твердое владѣніе участками порождаетъ частыя споры и постоянно ощущается надобность въ установлѣніи границъ посредствомъ межеванія. Потребность эта ощущается не только землевладѣльцами, но и земствомъ, а потому въ интересахъ равномѣрного и справедливаго расположения оно принужденно было прибѣгнуть на свой счетъ къ съемкѣ на планъ всѣхъ владѣній, съ обозначеніемъ угодий каждого имѣнія; но, къ сожалѣнію, работа эта далеко еще не закончена. Въ данныхъ, «сенетахъ», купчихъ крѣпостихъ и прочихъ документахъ, по которымъ поземельная собственность закрѣпляется и переходитъ изъ руки въ руки, количество земли показано примѣрно, часто на глазъ, а въ лучшемъ случаѣ, какъ напримѣръ иногда у крестьянъ, по соображенію съ количествомъ высѣяннаго зерна. До какой степени могутъ быть неточны всѣ эти показанія, можно видѣть изъ слѣдующаго примѣра: въ Земской Управѣ намъ передавали, что въ одномъ изъ имѣній подъ Ялтой съемка показала 60 десятинъ, между тѣмъ какъ въ «сенетѣ», по которому оно было куплено, значилось 120 десятинъ. И такихъ примѣровъ много. Если прибавить, что обыкновенно стороны, ведущія процессъ изъ за земли, обѣ побазываютъ у себя спорный участокъ, то станетъ ясно, что данные окладной книги Уѣздной земской управы обѣ общемъ количествѣ земли и распределеніи ея между различными владѣльцами не могутъ быть вполнѣ точными. Наши данные по этому вопросу, какъ основанные по голословныхъ показаніяхъ владѣльцевъ, еще менѣе могутъ претендовать на безусловную точность.

Обращаясь къ обзору землевладѣнія, этого основнаго условія всякаго сельскохозяйственнаго дѣла, посмотримъ прежде всего, какъ распредѣляется поземельная собственность между различными владѣльцами. По окладной книжѣ Уѣзднаго Земства за 1887 годъ значится:

Земли владѣльческой	—	—	—	65328	дес.	550	саж.
» Казенной	—	—	—	23625	»	1134	»
» Поселеній-Собственниковъ	—	—	—	77078	»	1141	»
» Городской	—	—	—	5411	»	82	»
» Монастырской	—	—	—	926	»	—	»
» Церковной	—	—	—	131	»	264	»
» Вакуфной	—	—	—	662	»	1223	»

Итого — — 173164 дес. 2154 саж.

По даннымъ Уѣздной Земской Управы, слѣдовательно, значится болѣе, чѣмъ по планамъ Генеральнаго межеванія на 10978 дес. или на 6,7%.

«Статистика поземельной собственности» даетъ намъ богатый матеріалъ для характеристики состоянія землевладѣнія въ Ялтинскомъ уѣздѣ. Необходимо только замѣтить, что приводимыя данные будуть относиться къ 1877—78 годамъ.

Распределеніе землевладѣнія по главнымъ категоріямъ представляется въ этомъ изслѣдованіи изсколько въ иномъ видѣ, чѣмъ по окладной книжѣ Уѣзднаго земства. Такъ, по даннымъ статистики поземельной собственности:

Въ личной собственности	—	—	—	69289	дес.	или 46,6%
Крестьянской земли	—	—	—	53469	»	36,0
Казенной	—	—	—	11870	»	8,0
Церковной	—	—	—	850	»	0,6
Городской	—	—	—	11048	»	7,4
Другихъ учрежденій	—	—	—	2099	»	1,4
				148626	»	100,0

Разница между показаніями того и другого источника прежде всего происходитъ отъ того, что въ изслѣдованіи Центральнаго Статистического Комитета не вошли неудобныя земли, а также, по видимому, и казенные лѣса; далѣе, по всейѣѣроятности, въ названной работе, часть крестьянской земли попала подъ рубрику городской (а именно, земли поселенія Балаклавскаго округа), а часть—подъ рубрику земель личного владѣнія. Личная пооземельная собственность, по этому же источнику, распредѣляется по сословіямъ землевладѣльцевъ слѣдующимъ образомъ:

СОСЛОВІЯ.	Число владѣльцевъ.	Количест. земли въ десятинах.	На 100 владѣльц приходит.	На 100 д. личн. соб. прих. дес.	Средній размѣръ имѣнія въ дес.
Дворяне	205	46064	4,1	66,6	224,7
Купечество	38	6821	0,8	9,9	17,9
Мѣщане	476	2040	9,4	2,9	4,3
Крестьяне	4275	13885	81,1	20,0	3,2
Иностранный поддан.	68	459	1,3	0,58	6,7
Другія сословія. . .	15	20	0,3	0,02	1,3
Всего	5077	69289	100,0	100,0	13,6

Эта табличка показываетъ намъ, что двѣ трети всей поземельной собственности находятся въ рукахъ дворянства и только одна пятая часть—въ рукахъ крестьянъ. Что же касается числа землевладѣльцевъ, то громадное большинство ихъ (93,5 %) принадлежать къ крестьянскому и мѣщанскому сословию. Только у дворянъ средній размѣръ имѣнія представляется крупнымъ, у остальныхъ же сословій, въ особенности въ послѣдней группѣ, средній размѣръ владѣнія чрезвычайно мелокъ. Слѣдующая табличка даетъ намъ болѣе детальное представление о распределеніи поземельной собственности по размѣрамъ землевладѣній:

I. До 10 десятинъ.			II. Отъ 10 до 100 дес.			III. Болѣе 100 десятинъ.		
Размѣръ владѣній.	Число владѣльцевъ.	Количест. земли въ десятинах.	Размѣръ владѣній.	Число владѣльцевъ.	Количест. земли въ десятинах.	Размѣръ владѣній.	Число владѣльцевъ.	Количест. земли въ десятинах.
Менѣе 1 дес.	1733	957	Бол. 10 и до 20 д.	212	2835	Б. 100 и до 200 д.	14	1805
Болѣе 1 и до 2 д.	1026	2052	, 20 — 30 ,	42	1081	, 200 — 300 ,	9	2326
, 2 — 3 ,	653	1959	, 30 — 40 ,	26	928	, 300 — 400 ,	—	—
, 3 — 4 ,	476	1904	, 40 — 50 ,	9	422	, 400 — 500 ,	1	450
, 4 — 5 ,	273	1365	, 50 — 60 ,	3	168	, 500 — 1000 ,	4	2683
, 5 — 6 ,	192	1152	, 60 — 70 ,	4	254	Ит. от. 100 до 1000	28	7264
, 6 — 7 ,	104	728	, 70 — 80 ,	2	160	Б. 1000 и до 2000 д.	1	1660
, 7 — 8 ,	95	760	, 80 — 90 ,	5	444	, 2000 — 3000 ,	4	9916
, 8 — 9 ,	65	585	, 90 — 100 ,	3	294	, 3000 — 4000 ,	2	6399
, 9 — 10 ,	117	1170				Бол. 4000 дес.	2	24832
Итого до 10 дес.	4734	12632	Итог. от. 10 д. 100 д.	306	6586	Итого бол. 1000 д.	9	42807

Или, выражая главные итоги въ процентахъ, получимъ:

Размѣръ владѣній.	На 100 владѣльцевъ		На 100 д. личнаго владѣнія	
	приход.—имѣющихъ:	приход. дес. въ имѣніяхъ:	приход.—имѣющихъ:	приход. дес. въ имѣніяхъ:
Менѣе 1 дес. — —	34,1	93,2	1,4	18,2
Болѣе 1 и до 10 дес. —	59,1		16,8	
, 10 и до 100 дес.—	6,0		9,5	
, 100 и до 1000 д.—	0,6		10,5	
Болѣе 1000 дес. —	0,2	0,8	61,8	72,3
	100,0		100,0	

Данныя эти указываютъ на чрезвычайную дробность землевладѣнія въ Ялтинскомъ уѣздѣ, и при томъ дробность эта свойственна землевладѣнію всѣхъ сословій, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы:

Размѣръ владѣній.	ДВОРЯНЕ.		КУПЦЫ.		МЪЩАНЕ.		КРЕСТЬЯНЕ.	
	Число владѣл.	Количс. земли.	Число владѣл.	Количс. земли.	Число владѣл.	Количс. земли.	Число владѣл.	Количс. земли.
10 дес. и менѣе	91	358	22	65	427	1012	4115	11074
Болѣе 10 и до 20 десят.	35	516	6	95	35	430	134	1763
» 20 — 30 »	18	459	3	82	4	110	16	405
» 30 — 40 »	12	436	1	40	6	217	7	235
» 40 — 50 »	7	334	—	—	1	41	1	47
» 50 — 100 »	12	928	2	180	2	118	1	94
Итого 100 и менѣе.	175	3031	34	462	475	1928	4274	13618
Болѣе 100 и до 200 дес.	11	1463	2	230	1	112	—	—
» 200 — 300 »	6	1459	1	300	—	—	1	167
» 300 — 400 »	—	—	—	—	—	—	—	—
» 400 — 500 »	1	450	—	—	—	—	—	—
» 500 — 1000 »	4	2683	—	—	—	—	—	—
Итого отъ 100 до 1000 д.	22	6055	3	530	1	112	1	167
Болѣе 1000 и до 2000 »	1	1660	—	—	—	—	—	—
» 2000 — 3000 »	4	9916	—	—	—	—	—	—
» 3000 — 4000 »	2	6399	—	—	—	—	—	—
» 4000 и болѣе.	1	19003	1	5829	—	—	—	—
Итого болѣе 1000	8	36978	1	5829	—	—	—	—
Всего — —	205	46064	38	6821	476	2040	4275	13785

Тоже въ процентахъ будетъ.

Приходится	На 100 владѣльцевъ				На 100 дес. личной собствен.			
	имѣющимъ				имѣньяхъ			
	до 10 дес.	отъ 10 до 100 дес.	отъ 100 до 1000 дес.	болѣе 1000 дес.	до 10 дес.	отъ 10 до 100 дес.	отъ 100 до 1000 дес.	болѣе 1000 дес.
Дворяне —	44,5	41,0	10,7	3,8	0,8	5,8	13,2	80,2
Купцы —	58,0	31,3	7,9	2,6	0,9	5,9	7,7	85,5
Мѣщане —	89,8	10,0	0,8	—	49,5	45,0	5,5	—
Крестьяне —	96,3	3,68	0,02	—	80,4	18,4	1,2	—

Выше мы показали, что двѣ трети всей личной поземельной собственности въ уѣзда находятся во владѣніи дворянства, теперь же мы видимъ, что болѣе 80%, т. е. болѣе четырехъ пятыхъ всѣхъ дворянскихъ земель находятся въ рукахъ всего только 3,8% всѣхъ землевладѣльцевъ дворянскаго сословія. Всѣ же остальные дворяне владѣютъ мелкими и средними имѣньями. Такъ, болѣе 80% всѣхъ дворянъ владѣютъ имѣньями менѣе 100 дес. и только 10,7% — имѣньями отъ 100 до 1000 дес. У крестьянъ и мѣщанъ, какъ слѣдовало ожидать, поземельная собственность наиболѣе раздроблена.

По переписи 1887 года среди крестьянского населения оказалось 5872 личныхъ собственниковъ, владѣющихъ 13560,4 дес. земли, или въ среднемъ по 2,3 дес. на дворъ.

По районамъ личное крестьянское землевладѣніе распредѣляется такъ:

РАЙОНЫ.	Чис. домох. имѣющихъ собств. зем.	У нихъ десятинъ земли.	На 100 землевладѣльцевъ прихо- дится имѣющимъ:							
			Сред. разм. владѣнія въ десятникахъ	На 100 до- мох. имѣющ. зем.	Менѣе 1/2 д.	Отъ 1/2 д. до 1 д.	Отъ 1 д. до 2 д.	Отъ 2 д. до 5 д.	Отъ 5 д. до 10 д.	Болѣе 10 д.
Западный — — —	643	2391,17	3,7	63,7	13,1	20,8	28,6	25,1	11,4	6,5
Южнобережный — — —	1763	3231,8	1,8	74,7	34,8	17,5	17,2	23,6	5,2	2,3
Куру-Узенъский — — —	1418	2688,18	1,9	90,8	35,7	21,8	19,7	17,5	5,0	0,5
Гаринский — — —	2048	5249,8	2,5	73,2	19,5	17,2	25,6	27,2	8,4	2,1
Во всѣмъ уѣзда — —	5872	13560,4	2,3	76,1	27,0	18,6	21,4	23,6	7,1	2,8

Южнобережный и Куру-Узенъский районы отличаются наиболѣе дробнымъ землевладѣніемъ: болѣе $\frac{1}{3}$ всѣхъ домохозяевъ имѣющихъ земли владѣютъ участками менѣе $\frac{1}{2}$ десятины. Въ этихъ районахъ насчитывается 120 домохозяевъ, имѣющихъ менѣе, чѣмъ по 100 квадратныхъ сажень на дворь. Въ личной собственности отдѣльныхъ домохозяевъ находятся виноградники, сады, усадьбы, пашни, чаиры и даже лѣсные участки. Всѣми этими землями татары издавна владѣютъ на правахъ полной личной собственности. Купля — продажа ихъ совершается не потаріальнымъ порядкомъ, а на основаніи *сепетовъ*, т. е. писанныхъ актовъ, излагаемыхъ на арабскомъ языке мѣстными имамами и хатібами и подпісаныхъ нѣсколькими свидѣтелями.

По объясненію татаръ, въ прежнее время, во времена ханскаго и султанскаго владычества, каждый поселянинъ могъ разрабатывать пустующую землю подъ пашню, садъ или виноградникъ, и такой участокъ поступалъ въ полную собственность воздѣлывающаго. Въ настоящее время общественная земля занимается только подъ усадьбы, т. е. подъ постройки и только въ одной глухой и многоземельной Богатырской волости случаи захвата угодий среди общественного лѣса изрѣдка происходить по настоящее время.

Кромѣ 13560 дес., находящихся въ рукахъ отдѣльныхъ домохозяевъ, крестьяне Ялтинского уѣзда владѣютъ еще болѣе чѣмъ 70000 десятинъ общественной земли.

Часть этой земли принадлежитъ крестьянамъ отдѣльныхъ селений, другая же часть ея находится въ общемъ владѣніи крестьянъ нѣсколькихъ селений; такъ напримѣръ: въ Байдарской волости въ общемъ владѣніи крестьянъ 12 деревень состоитъ до 13000 десятинъ, въ Богатырской волости въ общемъ владѣніи 14 деревень состоитъ 18070 дес. лѣсу и кромѣ того въ общемъ владѣніи другихъ 5 деревень еще 4844 дес. лѣсу и т. д. Такимъ же образомъ и паства на яйлѣ состоятъ въ общемъ владѣніи нѣсколькихъ селений Алуштинской, Дерекойской и Богатырской волостей.

Пользованіе общественными выгонами ничѣмъ не ограничивается, при чемъ ими пользуются не только члены общества, но и всѣ постоянно проживающіе въ селеніяхъ, даже турецкоподданные. Въ греческихъ селеніяхъ выпасъ рогатаго скота и лошадей безплатенъ, за овецъ же уплачивается обществу по 20 коп. отъ штуки. Пользованіе лѣсомъ для нуждъ своего хозяйства бесплатное, угольщики же и дровосѣки обязаны уплачивать обществу по 5 коп. отъ мѣшка угля и по 15 — 60 коп. отъ мажары дровъ, вывозимыхъ на сторону. Деньги эти идутъ на уплату поземельныхъ сборовъ за общественную землю.

По увѣренію татаръ, они до 1805 года владѣли всѣми лѣсами, состоящими нынѣ въ вѣдѣніи Министерства Государственныхъ Имуществъ; но въ 1805 году послѣдовало распоряженіе о передачѣ лѣсовъ изъ вѣдомства земской полиціи въ лѣсное вѣдомство, при чемъ лѣса раздѣлялись на *приписные къ селеніямъ, общественные и частные*. Такъ какъ татары Дерекойской и Алуштинской волостей не придавали никакого значенія этой классификаціи, то лѣса ихъ почти всѣ и попали подъ первую рубрику. При генеральномъ межеваніи, чины межеваго вѣдомства, основываясь на записяхъ 1805 г., также называли эти лѣса приписными и потому въ 1840 году всѣ они были отобраны отъ сельскихъ обществъ въ казну, вслѣдствіе чего возникло, до сихъ поръ еще не разшенное, дѣло о правѣ собственности на эти лѣса.

За свои лѣса татары ведутъ также процессъ и съ частными владѣльцами: такъ напримѣръ, крестьяне Байдарской волости ведутъ чуть ли не вѣковую тяжбу съ графомъ Мордвиновымъ, Куру-Узенъскими крестьянами — съ г. Шостакомъ, Богатырскими — съ барономъ Гинцбургомъ и т. д.

Цѣны на землю въ Ялтинскомъ уѣздѣ за послѣдніе 25—30 лѣтъ непрерывно ростутъ и достигли уже въ прибрежной полосѣ близъ Ялты, Мисхора и Алупки, чрезвычайно высокихъ размѣровъ. Земля въ этихъ мѣстахъ продаєтся чуть ли не по саженимъ и главнымъ образомъ подъ дачи и усадьбы. Цѣны эти во всякомъ случаѣ невозможны брать въ разсчетъ для хозяйственныхъ учетовъ.

Изслѣдованіе виноградарства, произведенное въ 1870—73 году Центральнымъ Статистическимъ комитетомъ даетъ намъ слѣдующія цѣны для десятины виноградника:

	Худшая десятина.	Средняя.	Лучшая.
На Южномъ берегу	700 — 1000 р.	1500 — 2000 р.	3000 р.
Въ Алуштѣ . .	400 — 500 р.	800 — 900 р.	1200 р.
Въ Балаклавѣ . .	300 р.	400 р.	500 р.

Въ настоящее время цѣны сильно поднялись. Въ окрестностяхъ Ялты десятина виноградника дошла уже до 5000 руб.—а въ Алуштѣ—до 3000. Даже при покупкѣ цѣльныхъ имѣній земля обходится уже первѣко въ 1000 и даже въ 2000 руб. за десятину. Такъ напримѣръ, въ Алуштѣ имѣніе въ 20 десятн., считая въ томъ числѣ 6,5 десят. виноградника и 1 дес. сада съ незавидными постройками, куплено въ прошломъ году (г. Сидоровичъ) за 19000 руб., тамъ же за другое имѣніе (наслѣдниковъ Петриченко) въ 96 дес., считая въ томъ числѣ 37 дес. хорошаго виноградника и 6 дес. сада, съ образцовымъ подваломъ и хорошими службами давали 20000 руб. и продаща не состоялась потому, что владѣльцы нашли для себя эту цѣну невыгодной. Близъ Гурзуфа имѣніе въ 42 дес., состоящее изъ 3,5 дес. запущенного виноградника, 1,5 дес. табачной плантациіи и 23,5 дес. неудобной земли, куплено (г. Панченко) за 14000 руб.

Пустопорожнія мѣста, годныя подъ виноградники и не ближе 2 верстъ отъ моря, можно купить отъ 200 до 400 руб. за десятину.

Въ аренду земля обыкновенно сдается подъ табакъ и только мѣстами и небольшими участками подъ хлѣбъ. Высота арендной платы зависитъ какъ отъ возможности орошать плантацию, такъ и отъ положенія имѣнія. Подъ табакъ неполивная земли рѣдко сдаются дороже 60 руб. за десятину, при возможности одинъ разъ полить плантацию цѣна поднимается уже до 100 руб. и дороже (Кучукъ Ламбать) и, наконецъ, при достаточномъ количествѣ воды для орошения отъ 175 руб. до 500 руб. въ годъ за десятину. Такъ въ Алупкѣ поливные земли сдаются до 175 руб. за десятину, близъ д. Никиты — отъ 250 руб. (Кн. Долгорукова) до 400 руб. (Г-жа Анастасьева), близъ Партиита — 300 руб., близъ Ялты — отъ 150 до 500 и въ одномъ случаѣ десятина снята за 600 руб., близъ Семеиза — 200 руб.

Въ слѣдующей табличкѣ показаны среднія арендныя цѣны на землю по во-
стямъ и районамъ.

Название воло- стей районовъ.	Аренда подъ табакъ.				Аренда подъ пашню.			
	Число доно- хоз. аренд. землю.	Число де- сятинъ	На сумму.	Средняя плата за десятину.	Число доно- хоз. аренд. землю.	Число де- сятинъ	На сумму.	Средняя плата за десятину.
Дерекойская волость .	327	296,6	45105,5	152,07	36	39,4	885,5	21,7
Алутшинская " .	240	113	10823	95,7	15	7	154	22,0
Байдарская "	94	216	9376	43,4	123	355,9	4049,6	11,8
Балахавский округъ .	19	30,6	806	26,3	20	122	1058	8,7
Богатырская волость .	139	199	10800,5	54,2	16	41,7	842,5	20,2
Гавриловский районъ .	139	199	10800,5	54,2	16	41,7	842,5	20,2
Западный " .	111	246,5	10167	41,2	141	473,6	5065,1	10,6
Южнобереж. " .	439	366	50465,5	137,8	40	44,2	942	21,8
Куру-Узенецк. " .	130	43,7	5478	125,3	13	6,6	140	21,2
ВЕСЬ УФЛДЬ .	819	855,2	76911,0	89,9	210	566	6989,6	12,8

Наиболѣе дорогія земли, сѣльсоветъ, въ Дерекойской и Алуштинской волостяхъ и наиболѣе дешевыя — въ Байдарской волости и Балаклазкому округу. Кромеъ экономическихъ условий это обуславливается также и тѣмъ, что въ Южнобережномъ и Куру-Узенскомъ районахъ большия поливныхъ земель, чѣмъ въ западной части уѣзда.

Кромъ частновладѣльческихъ и крестьянскихъ земель въ Ялтинскомъ уѣздѣ сдается съ торговъ еще 1241 дес. казенной земли. На 1888 годъ земля эта сдана по слѣдующимъ піштамъ:

К О М У.	Сколько участковъ.	Сколько десятинъ.	На какую сумму.	Средня цѣна за десятину.
Ливадийской Экономіи Его Импера- торскаго Величества	2	414,9	2156 р.57	5 р. 19
Крестьянскими обществами	1	28,8	316 р.75	10 р. 99
Крестьянн. различ. селеній	9	285,1	1428 р.40	5 р. 1
Иностранныхъ поддан.	3	389,8	1858 р.—	4 р. 76
Разночинцамъ	2	122,6	520 р.60	4 р. 24

И Т О Г О 17 1241,2 6280 p.32 5 p. 5

Разночинцы и крестьяне уже отъ себя пересдаются землю мелкимъ съемщикамъ заплату отъ 5 до 50 руб съ десятины.

2. *Работа.* По подворной переписи 1887 года въ средѣ крестьянского населенія Ялтинского уѣзда оказалось 9753 работника мужскаго пола, что составить 50,3 работника на 100 мужчинъ.

По районамъ рабочая сила крестьянского населенія распредѣляется такимъ образомъ:

РАЙОНЫ.	На 100 душъ мужскаго пола приходится работниковъ	На 100 дворовъ приходится		
		Семей безъ работниковъ мужскаго пола.	Съ 1 и 2 работниками.	Съ 3 и болѣе работниками.
Гавринскій . . .	49,2	8,4	85,4	6,2
Западный . . .	49,5	5,6	86,6	7,8
Южнобережный . .	50,3	7,1	85,2	7,7
Куру-Узенъскій . .	52,1	6,4	87,3	6,3
И т о г о . . .	50,3	7,1	86,2	6,7

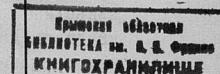
Куру-Узенъскій районъ находится, очевидно, въ наиболѣе благопріятныхъ условіяхъ; въ этомъ районѣ мы находимъ наибольшій процентъ рабочаго населения и притомъ оно распредѣляется довольно равнотѣрно по отдѣльнымъ дворамъ. Обстоятельство это, въ связи съ дробностью землевладѣнія и несложностью мѣстнаго хозяйства, вліяетъ на то, что этотъ районъ (по преимуществу Ускютскій Округъ) снабжаетъ рабочими большую часть уѣзда.

При интенсивности хозяйства Ялтинскаго уѣзда, крестьянское населеніе не можетъ обходиться безъ наемныхъ рабочихъ и чѣмъ хозяйство интенсивнѣе въ какомъ либо районѣ, тѣмъ большее значеніе приобрѣтаетъ въ немъ наемная рабочая сила.

По районамъ наемная рабочая сила распредѣляется такъ:

РАЙОНЫ.	% домохозяевъ нанимающихъ рабочихъ.	На 100 домохозяевъ, имѣющихъ рабочихъ, приходится наемныхъ работниковъ.	
		144	114
Гавринскій	3,8		
Западный	0,7		
Южнобережный . .	8,0	153	
Куру-Узенъскій . .	0,8	131	
И т о г о	4,9	143	

Наемный трудъ, какъ и слѣдовало ожидать, болѣе всего примѣняется въ крестьянскомъ хозяйствѣ Южнобережнаго района.



Частные землевладельцы Ялтинского уезда содержать въ своихъ имѣніяхъ очень мало постоянныхъ рабочихъ, производя всѣ хозяйственныя работы либо поденно, либо сдѣльно. Цѣны на рабочія руки, вслѣдствіи большаго спроса на нихъ и дороговизны жизни, очень высоки. Поденщики получаютъ зимою отъ 40 до 80 коп. въ день, весною — отъ 60 до 80 коп. и, наконецъ, лѣтомъ — отъ 70 до 1 р. 20 копѣекъ. Сдѣльно за перекопку почвы (плантажи) платятъ отъ 30 до 35 и даже 50 коп. отъ сажени, а въ Балаклавскомъ округѣ, при посадкѣ винограда въ ямахъ, — отъ 17 до 20 коп. отъ сажени или отъ 33 до 42 рублей съ десятины.

Сроковая работница нанимаются только табачными плантаторами. Ихъ нанимаютъ обыкновенно въ сѣверныхъ уездахъ нашей губерніи, а иногда даже въ Екатеринославской губерніи, срокомъ отъ апрѣля до октября, по 40—60 рублей на хозяйственныхъ харчахъ и съ доставкой, какъ на мѣсто работы, такъ и обратно, на счетъ хозяина. Кромѣ того, нерѣдко, въ видѣ добавочной платы, хозяинъ обязывается купить ситцу на платье или платокъ.

Постоянные работники получаютъ отъ 15 до 25 руб. въ мѣсяцъ на своихъ харчахъ или отъ 12—18 руб. на хозяйственныхъ. Дальнишія подробности о высотѣ рабочей платы и о количествѣ рабочихъ рукъ, необходимыхъ при различныхъ культурахъ, будуть видны изъ нижепомѣщенныхъ учетовъ доходности виноградной и табачной культуры.

3) *Капиталъ.* Свѣдѣнія о постройкахъ не вошли въ программу подворной переписи, а официальные данныя по этому вопросу*) далеко не отличаются полнотою и точностью. По официальнымъ даннымъ всѣхъ жилыхъ строеній въ уѣздахъ числится 6.218, изъ которыхъ 4.893 принадлежать крестьянамъ. Изъ общаго числа строеній 3.502 каменныхъ и кирпичныхъ, 1126 деревянныхъ и 1590 мазанныхъ и землебитныхъ; такимъ образомъ на 100 жилыхъ строеній приходится 56 з каменныхъ, но намъ кажется, что въ дѣйствительности процентъ каменныхъ строеній долженъ быть значительно выше. О хозяйственныхъ службахъ и постройкахъ мы не имѣмъ никакихъ числовыхъ данныхъ. Мы можемъ только сказать, что цѣлесообразно устроеніи подваловъ для выдерживанія вина очень мало; нерѣдко въ имѣніяхъ нѣкѣ даже сколько нибудь хорошо устроенной винодѣлни и помѣщенія для броженія вина.

Въ Ялтинскомъ уѣздѣ, въ противоположность Феодосійскому, только татары и самые мелкие владѣльцы продаютъ вино въ видѣ сусла. Большинство владѣльцевъ сдаютъ вино послѣ первой переливки, или же во всякомъ случаѣ не прямо изъ подъ пресса, а потому почти въ каждомъ имѣніи можно найти болѣе или менѣе полный инвентарь, необходимый для винодѣлія, а также бочки и чаны. Первобытные деревянные прессы почти вѣдѣ вытѣснены усовершенствованными, чаще всего французскими, прессами. Прессы, смотри по величинѣ и устройству ихъ, стоять отъ 80 до 940 рублей; фильтрующіе аппараты (приборъ мало распространенный) отъ 40 до 70 рублей; сифоны отъ 5 до 15 рублей. Большая стоялая бочка и чаны обходятся отъ 30 до 40 коп. за ведро ихъ емкости, такъ что бочка въ 100 ведеръ стоитъ отъ 30 до 40 рублей, бочка въ 500 ведеръ отъ 150 до 200 рублей. Транспортная бочка имѣетъ такую же цѣнность на ведро какъ и большая стоялая, такъ что бочка въ 40 ведеръ обходится отъ 12 до 16 рублей. На малую посуду цѣна возвышается съ уменьшеніемъ ихъ емкости; такъ боченокъ въ 10 ведеръ стоитъ 5—5 р. 50 коп., боченокъ въ 5 ведеръ — 3 р. 50 коп., ведерный отъ 1 рубля до 1 р. 50 коп.

Определить стоимость инвентаря необходимаго на десятину виноградника или на извѣстное количество приготвляемаго вина мы не можемъ, такъ какъ пока сама жизнь не даетъ намъ этихъ нормъ; хозяйство гг. частныхъ землевладѣльцевъ, за весьма рѣдкими исключеніями, не успѣло еще сложиться въ опредѣленныя, типичныя формы, потому что организація его часто слагалась подъ вліяніемъ случайныхъ причинъ, а не экономическихъ условій. Имѣнія Ялтинского уѣзда служать для своихъ владѣльцевъ весьма часто не источникомъ дохода, а только дачею, сообразно съ чѣмъ они и устраиваются. Рядомъ съ небольшимъ имѣніемъ дачного характера, въ которомъ можно найти цѣлую коллекцію приборовъ и машинъ новѣйшихъ конструкцій, часто выписанныхъ

безъ крайней на то необходимости, мы встрѣчаемъ обширные виноградники, при которыхъ часто нѣтъ самыхъ необходимыхъ приборовъ и приспособлений.

Кромѣ инвентаря необходимаго для винодѣлія, землевладѣльцамъ приходится имѣть также ручной инструментъ для обработки почвы. По исчисленіи г. Забинина (Бюкъ Ламбатъ) на одну десятину виноградника необходимо имѣть инструмента на 100 рублей, а именно: 6 ломовъ, 15 желѣзныхъ заступовъ, столько же желѣзныхъ лопатъ, 15 кирокъ и 2 топора.—При табачной культурѣ, кромѣ сараевъ и земледѣльческихъ орудій, на десятину плантациіи необходимо до 12 парниковыхъ рамъ стоимостью въ 36 рублей, до 300 суроковъ—36 рублей и мелкаго инвентаря рублей на 25—30, всего, слѣдовательно, также около 100 рублей. Обыкновенно инвентарь этотъ заводится арендаторами табачныхъ плантаций.

Слѣдующая табличка дастъ намъ понятіе о крестьянскомъ инвентарѣ:

Р А И О Н Ы .	На 100 дворовъ приходится.			
	Плуговъ —	Семей не имѣющихъ никакихъ пахат. орудій	Делижансовъ на желѣзныхъ желязахъ.	Семей не имѣющихъ орудій перевозки (да же арбы).
Гавринскій . .	10,8	89,2	59,2	46,1
Западный . .	35,1	68,1	95,4	29,1
Южнобережный .	6,6	93,3	9,8	83,0
Куру-Узенъскій .	34,6	65,4	43,4	56,9
И т о г о . .	17,5	82,8	55,5	57,2

Такимъ образомъ, одинъ плугъ приходится въ Южнобережномъ районѣ приблизительно на 15 дворовъ, въ Гавринскомъ—на 10 дворовъ и въ остальной части уѣзда—на 3 двора. Бричекъ или делижансовъ болѣе всего въ Западномъ районѣ, т. е. въ Балаклавскомъ округѣ и Байдарской волости и, наконецъ, наименьшимъ количествомъ перевозочныхъ средствъ располагаютъ крестьяне Южнобережнаго района, въ которомъ на 100 дворовъ приходится всего только 17 имѣющихъ брички, маджары или арбы.

Живой инвентарь состоитъ изъ рабочаго и пользовательнаго скота. Численность скота въ крестьянскомъ хозяйствѣ различныхъ районовъ видна изъ слѣдующей таблички:

Р А И О Н Ы .	На дворъ приходится				На 100 дворовъ находитъся.					
	Рабочихъ лошадей.	В о л о въ.	Коровъ ту-льватоского.	О в е цъ.	Всего скота изъ перевозѣй на крупный (головы).	Семей безъ рабочаго скота.	Съ 1 годо-вой работо-то скота.	Съ 2 и 3 го-дами ра-боты скота.	Съ 4 и болѣе годовъ, рабо-таго скота.	% домохозяйствъ не имѣющихъ никакаго скота.
Гавринскій . .	0,4	1,1	1,2	0,2	2,7	35,8	12,4	43,9	7,9	26,8
Западный . .	0,6	2,7	1,6	4,2	4,3	26,1	4,0	46,6	23,3	18,2
Южнобережный .	0,5	0,3	1,0	4,5	2,4	50,1	29,8	17,8	2,3	31,5
Куру-Узенъск. .	0,3	0,9	0,5	11,7	2,8	46,8	9,3	42,1	1,8	32,5
Итого. .	0,4	0,9	1,1	4,3	3,0	41,1	15,9	36,1	6,9	28,1

Прибрежная полоса (Южнобережный и Куру-Узенский районы), какъ показываетъ приведенная табличка, вообще бѣднѣ скотомъ, чѣмъ остальная часть уѣзда. Въ этой мѣстности приходится на дворъ меныше рабочаго и рогатаго скота, значительно болѣй процентъ семей не имѣть скота и лишь ничтожная часть домохозяевъ имѣть болѣе, чѣмъ по 2 пары рабочаго скота. Въ одномъ южнобережномъ районѣ въ рабочемъ скотѣ преобладаютъ лошади (верховыя), въ остальныхъ же вездѣ волы. Наибольшее количество овецъ мы находимъ въ Куру-Узенскомъ районѣ, а наибольшее количество скота вообще и въ частности рабочаго — въ западномъ. Такое распределеніе скота обусловливается характеромъ хозяйства, а также состояніемъ пастбищъ и дорогъ. Большѣ экстензивное хозяйство съверозападной части уѣзда съ менѣе пересѣченной мѣстностью требуетъ и позволяетъ держать болѣе рабочаго скота, чѣмъ въ прибрежной полосѣ и, наоборотъ, обширныя пастбища Караби-Яйлы даютъ возможность содержать много овецъ въ восточной части уѣзда.

3. Условія сбыта продуктовъ. Крестьяне и землевладѣльцы Ялтинского уѣзда сбываютъ на сторону вино, фрукты и табакъ. Хлѣба и овощей въ уѣзда производится мало и все, что производится, потребляется въ своемъ же хозяйствѣ.

Вина на мѣстѣ продается жителямъ и потребляется въ хозяйствѣ приблизительно отъ 3% до 7% всего годового производства; все же оставшее количество продается крупнымъ скупщикамъ, которые приобрѣтаютъ по преимуществу молодыя, не хорошо выбродившія еще вина и даже виноградное сусло прямо изъ подъ пресса. Выдержанія вина покупаются ими рѣже и, наконецъ, старыя десертныя вина продаются только небольшими партиями и достать ихъ трудно. Обычай продавать невыбродившія вина и сусло произошелъ, вѣроятно, отъ того, что въ прежнее время главными поставщиками винограда и вина являлись татары, которымъ по Магометову закону нельзѧ дѣлать и даже держать у себя вина, вслѣдствіе чего они старались сбывать сусло по какой бы то ни было цѣнѣ. Отъ татаръ такой обычай перешелъ къ прочимъ мелкимъ владѣльцамъ, которыхъ прельщала возможность продать свое вино тотчасъ же осеню и, съдовательно, получить средства для зимней обработки виноградника, а главное то, что при такой продажѣ не нужно затрачивать капиталъ на постройки и посуду для вина. Само собою понятно, что при такомъ способѣ сбыта садовладѣльцы находились въ полной зависимости отъ скупщика и если такой порядокъ въ прежнее время не тяготилъ садовладѣльцевъ, то только благодаря тому, что вообще продажа вина шла тую и цѣны на него были низки. Съ оживленiemъ винной торговли и съ поднятіемъ цѣнъ на вино, большая часть садовладѣльцевъ, не татарь, поспѣшили обзавестись своимъ инвентаремъ и посудою, чтобы имѣть возможность, хотя бы недолго, выдерживать у себя вино и продавать его при болѣе выгодныхъ условіяхъ. Въ настоящее время покупатели забираютъ вино тотчасъ по окончаніи винодѣлія только у татаръ и самыхъ мелкихъ владѣльцевъ; въ лучшихъ же имѣніяхъ оно принимается спустя 5, 6 и болѣе мѣсяцевъ. Въ томъ и другомъ случаѣ вино поступаетъ въ подвалы виноторговцевъ, гдѣ оно выдерживается и чаще всего смѣшивается съ болѣе дешевыми Судакскими, Алминскими, Качинскими и другими винами и затѣмъ уже отправляется для продажи во внутреннія губернія.

Главными оптовыми покупателями вина въ настоящее время являются: экономія Княгини Воронцовой, нормирующая цѣны на вино, торговые дома Таюрскаго, Такопуло и другіе. Кроме этихъ главныхъ фирмъ съ каждымъ годомъ возникаютъ новые и въ настоящее время С.-Петербургскіе, Московскіе и Варшавскіе купцы стали уже за-купать вино непосредственно у южнобережныхъ садовладѣльцевъ.

Цѣны на вино зависятъ отъ качества лозъ, отъ мѣстности, на которой онѣ произрастаютъ, отъ пропорціи красныхъ и бѣлыхъ сортовъ, отъ возраста вина, отъ способа его изготавленія и т. д. Кроме того по отдѣльнымъ имѣніямъ цѣны мѣняются въ зависимости отъ мѣстныхъ и даже часто личныхъ причинъ.

Въ слѣдующей табличкѣ, заимствованной нами изъ офиціального изданія*), показаны за три года цѣны на вино поѣсколькоимъ южнобережнымъ имѣніямъ:

*.) Издание департамента земледѣлія и сельской промышленности за 1884—85 и 86 годъ въ сельско-хозяйственномъ отношеніи.

Мѣстность.	Владѣльцы.	За 1884 годъ.				За 1885 годъ.				1886 годъ.			
		Количество вина въ ведрахъ.		Цѣна за ведро.		Количество вина въ ведрахъ.		Цѣна за ведро.		Количество вина въ ведрахъ.		Цѣна за ведро.	
		Красн.	Бѣлаг.	Р.	К.	Красн.	Бѣлаг.	Р.	К.	Красн.	Бѣлаг.	Р.	К.
Магарачъ и окрестности	г. Лаврентьевъ и г-жа Анастасьевъ	40,1 27,5	239,6 566	4 40	— 225	40 402	260 40	4 40	20 40	— 496	— 4	— 80	— —
" "	г. Харинъ	40	166	3	40	—	—	—	—	—	—	—	—
" "	» Бузаткинъ	500	320	5	50	—	—	—	—	897	6	50	—
" "	» Джаксонъ	—	—	—	—	25	43	4	20	—	—	—	—
" "	» Журавлевъ	—	—	—	—	74	151	5	—	—	—	—	—
" "	г-жа Шатова	—	—	—	—	100	320	3	50	—	—	—	—
" "	кн. Васильчик.	—	—	—	—	700	700	5	25	1000	6	—	—
" "	г. Плѣръ	—	—	—	—	—	—	—	—	264	6	—	—
Аутка -	г. Харлампіевъ	11	55	2	30	—	—	—	—	—	—	—	—
" "	кн. Донд.-Корс.	157	276	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" "	г. Боржо	42	310	3	45	—	—	—	—	—	—	—	—
" "	» Корсаковъ	41	296	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кизиль-Ташъ	» Ашеръ	—	—	—	—	600	600	5	15	—	—	—	—
" "	» Визингъ	—	—	—	—	319	459	3	70	—	—	—	—
Бюкъ-Ламбъ	» Винбергъ	—	—	—	—	900	380	5	25	1985	5	75	—
Гурзуфъ	кн. Голицынъ	—	—	—	—	150	250	5	25	—	—	—	—
" "	г. Дайберъ	—	—	—	—	495	582	4	35	—	—	—	—
Артекъ	г. Фонъ-Фикъ	—	—	—	—	150	250	4	50	—	—	—	—
" "	гр. Строгоновъ	—	—	—	—	160	144	5	75	—	—	—	—
Партенитъ	г. Раевскій	—	—	—	—	3800	3800	5	25	4700	6	—	—
Мисхоръ	гр. Шуваловъ	—	—	—	—	525	242	4	25	1191	5	75	—
Лимены	г. Смѣловъ	—	—	—	—	486	378	3	65	—	—	—	—
Среднее -		—	—	4	9	—	—	4	92	—	5	51	—

По тѣмъ же даннымъ цѣны на вино въ Алуштѣ были въ 1885 году слѣдующія:

Владѣльцы.	Количество вина въ ведрахъ.		Цѣны за ведро.	
	Краснаго.	Бѣлаго.	Рубли.	Коп.
Г-жа Арендтъ	—	—	1437	2 90
она-же	328	—	—	3 —
Г-нъ Браилко	374	358	3	25
» Вуличевичъ	233	327	2	65
» Есиновичъ	54	446	3	—
» Дахновъ	34	144	2	80
» Ивановъ	160	377	3	—
» Карловъ	289	509	3	25
» Конде	39	33	2	30
» Лило	162	183	3	—
» Новицкій	189	651	2	50
» Поповъ	41	66	3	40
Г-жа Славичъ	159	415	2	65
Г-нъ Сизовъ	512	405	3	25
Г-жа Синильникова	9	404	2	75
Г-нъ Тимченко	122	473	2	65
» Трахтенбергъ	8	137	2	80
» Фабръ	126	248	3	—
» Чебышевъ	125	317	3	—
И т о г о -	3064	6930	2	84

По официальнымъ даннымъ за 1885 годъ оказывается что южнобережный вина продавались по 4 р. 92 коп., а Алуштинскія по 2 р. 84 коп. за ведро.

При статистическихъ работахъ 1887 года мы собрали данныя о цѣнахъ на вино по 128 виноградникамъ, но при этомъ оказалось, что по нѣсколькимъ большимъ имѣніямъ (напр. Княгини Воронцовой), не продающимъ вина на сторону а, напротивъ, скучающимъ ихъ, цѣны на вино либо вовсе не показывались, либо представлялась та цѣна, по которой оно обходится самой экономіѣ*). Для вывода среднихъ, мы приняли для этихъ имѣній наивысшую цѣну, которая оказывалась въ данномъ районѣ.

Послѣ такой поправки среднія цѣны на молодое вино оказались слѣдующія:

Название мѣстности.	Средняя цѣна		Колебание.			
	Руб.	Коп.	Наименьшая цѣна	Наивысшая цѣна	Руб.	Коп.
На востокѣ отъ Алушты -	3	30	2	50	4	50
Алушта и ея окрестности -	3	28	1	50	5	25
Отъ Кастели до Аюдага -	5	55	4	—	7	—
Отъ Аюдага до Ялты -	5	77	4	20	7	—
Отъ Ялты до Фороса -	5	85	4	50	7	—
Окрестности Балаклавы -	2	15	1	—	2	50
Средняя - - -	4	78	1	—	7	—

Это—цѣны на владѣльческія вина; татары же продаютъ свое вино въ Алуштѣ отъ 1 р. до 2 рублей и рѣдко выше, а на южномъ берегу о. 3 р. до 3 р. 50 коп. за ведро.

Приведенная таблица показываетъ, что цѣны на вино ростутъ отъ Алушты на западъ до экономії Форосъ и затѣмъ быстро падаютъ около Балаклавы.

Низкія цѣны на Алуштинскія и въ особенности Балаклавскія вина объясняются прежде всего климатическими особенностями этихъ мѣстностей, благодаря чему вино выходитъ кислѣе, затѣмъ худшимъ качествомъ лозы (въ Балаклавѣ, наприм. преобладаютъ крымскіе сорта), дающѣ, еще тѣмъ, что тамъ пропорція красныхъ сортовъ меньше, чѣмъ на южномъ берегу,** и, наконецъ, на низкую цѣну вина вѣляетъ и то, что въ Алуштѣ и Балаклавскомъ округѣ вина чаще продаются прямо изъ подъ пресса. Послѣднее обстоятельство объясняетъ, между прочимъ, почему въ отдаленномъ Куру-Узеньскомъ районѣ средняя цѣна на вино оказалась нѣсколько выше, чѣмъ въ Алуштѣ: дѣло въ томъ, что тамъ вино продается изъ подъ пресса только въ одномъ имѣніи.

Изъ таблицы мы видимъ, что на южномъ берегу молодое, не хорошо выбродившее вино мѣстами продаётся даже по 7 рублей за ведро, что составляетъ уже очень высокую цѣну, при которой занятіе винодѣліемъ становится очень прибыльнымъ. Готовыя, вина, въ особенности десертныя продаются еще дороже. Въ Гурзуфѣ, Магарачѣ и другихъ мѣстахъ выдержаннныя вина продаются по 8—16 рублей за ведро и дороже. Даже въ Балаклавѣ одинъ изъ садовладѣльцевъ продаѣтъ вино послѣ первой переливки по 5—5 р. 50 коп., а вино прежніхъ лѣтъ по 15—16 руб. за ведро. Такъ напримѣръ онъ продалъ въ С.-Петербургъ 80 ведеръ за 1,296 рублей съ посудою т. е. по 16 р. 20 коп. за ведро.

*) При этомъ разница дѣлялась конторами довольно произвольно.

**) Приблизительно можно принять, что въ Алуштѣ красные вина составляютъ около 30%, а на южномъ берегу 48%.

По исследованію г. Бока и Ершева*) цѣны на вино за прежніе годы были:

Заторная цѣна 1 ведра вина.

	Бѣлаго.		Краснаго.	
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Въ 1861 годъ	1	—	1	50
» 1862 »	1	70	2	—
» 1863 »	1	60	2	—
» 1864 »	1	80	2	—
» 1865 »	2	10	2	35
» 1866 »	2	20	2	35
» 1867 »	2	20	2	40
» 1868 »	2	25	2	50
» 1869 »	2	35	2	70
» 1870 »	2	60	2	75
» 1871 »	3	—	3	25
» 1872 »	3	—	3	30

Экономія «Саяни» (близъ Бюкъ Ламбата) продавала вино изъ подъ пресса по слѣдующимъ цѣнамъ:

Въ 1878 году	3	рубля
» 1879 »	3	рубля
» 1880 »	3	рубля
» 1881 »	3	рубля 80 коп.
» 1882 »	4	рубля 50 коп.
» 1883 »	4	рубля —
» 1884 »	4	рубля 18 коп.
» 1885 »	5	рублей —
» 1886 »	5	рублей 75 коп.
» 1887 »	5	рублей 75 коп.

Одна изъ Куру-Узенскихъ экономій продавала вина послѣ второй переливки въ 1883 году по 3 р. 85 к. за ведро; въ 1884—по 4 р. 25 к.; въ 1885—по 4 р. 25 к. и въ 1886—по 4 р. 50 к. за ведро. Всѣ эти данныя показываютъ, что цѣны на вино непрерывно и быстро ростутъ.

«Сбыть крымскаго вина нынѣ вполнѣ обеспечень, говорить г. Базаровъ, предсѣдатель общества винодѣловъ и садоводовъ, если прежде жаловались на недостатокъ покупателей, то въ настоящее время скорѣе можно было бы сѣтовать на недостатокъ товара, вслѣдствіе чего многіе хозяева, а за ними и виноторговцы, сбываются свой товаръ въ неготовомъ видѣ и тѣмъ вредятъ репутаціи южно бережскихъ винъ»**).

Продажа винограда въ видѣ ягодъ годъ отъ году увеличивается, благодаря тому, что Крымъ посѣщается все большимъ и большимъ числомъ больныхъ и туристовъ.

Точныхъ данныхъ о количествѣ потребляемаго на мѣстѣ винограда намъ не удалось собрать, но приблизительно можно принять, что его расходится до 18—20 т. пуд.

Лечебные и десерные сорта винограда доставляются въ лечебные центры почти со всего южнобережнаго района и продаются на мѣстѣ отъ 4 до 6 р. за пудъ, въ розничной же продажѣ отъ 10 до 22 к. за фунтъ. Въ Алуштѣ и Куру-Узенскомъ районахъ виноградъ дешевле и, главнымъ образомъ, отправляется во внутреннія губерніи. Въ 1886 году въ этой мѣстности виноградъ продавался садовладѣльцами отъ 2 р. 30 к. («Чаушъ») до 3 р. («Шасла») за пудъ и татарами отъ 1 р. 55 к. до 2 р. 15 к. Татары Куру-Узенского района доставляютъ виноградъ на арбахъ въ г. Карасубазаръ, Симферополь и другіе города, такъ какъ разводимые ими туземные сорта (Шабашъ, Осма, Бадымъ Бармачъ и другіе) отлично выдерживаютъ перевозку.

*) Статистический временникъ Россійской Имперіи. Серія II, выпускъ пятнадцатый.
Виноградарство и Винодѣліе въ Россіи въ 1870—73 г. составилъ И. Бокъ и Ершевъ.

**) Отчетъ по Ялтинской выставкѣ садоводства, винодѣлія и табаководства 1884 г. стр. 49. Ялта 1885 г.

Владельцы фруктовых садовъ извлекаютъ изъ этихъ насажденій доходъ, или непосредственно продавая фрукты, или сдавая ихъ въ аренду. Продажа плодовъ самими садовладельцами практикуется болѣею частью мелкими владѣльцами, въ особенности татарами. Обладатели же крупныхъ садовъ предпочитаютъ сдавать ихъ въ аренду на различные сроки, но чаще всего на одно лѣто.

При такой арендѣ садъ сдается или въ цвѣту, или въ маѣ мѣсяцѣ, когда показывается завязь. Крупными покупщиками фрукты и арендаторами большихъ садовъ въ Ялтинскомъ уѣздѣ, какъ и вообще въ Крыму, являются московскіе купцы: Матохинъ, Бапустинъ и Самсоновъ, которые уже давно занимаются этой торговлей; кромѣ нихъ покупателями являются нѣсколько багатыхъ татаръ, которые снимаютъ сады или на свой страхъ, или въ компаніи съ названными купцами, на что тѣ охотно соглашаются, такъ какъ компаніоны ихъ берутъ на себя трудъ смотрѣть за садами, поливать ихъ, снимать фрукты и т. д.

Татары, снимающіе фрукты на свой страхъ, все таки не могутъ обойтись безъ этихъ купцовъ, такъ какъ принуждены продавать фрукты имъ-же. Вообще конкуренціи между скопищками садовъ и плодовъ нѣтъ, все дѣло въ рукахъ монополистовъ, которые произвольно устанавливаютъ цѣну. Величина арендной платы за сады видна изъ слѣдующихъ данныхъ.

Мѣстность.	Размѣръ сада.	Плата годовая арендная.
Куру-Узень - - -	5 десятинъ.	Отъ 2000 до 4000 руб.
» - - -	1 дес.—700 саж.	» 1000 » 2000 руб.
Кучукъ-Узень - - -	7 » — »	» 1500 » 2500 руб.
Алушта - - -	8 дес. (1037 дерев.)	» 1500 » 2000 руб.
» - - -	5 » (2677 »)	» 650 » 2000 руб.
» - - -	2 » —	» 1500 » 2000 руб.
» - - -	1½ десят.	» 400 » 450 руб.
» - - -	1 десят.	» 500 » 600 руб.
Бучукъ-Ламбать -	2 дес. (400 дерев.)	» 450 рублей.
Партенитъ - - -	9 дес. (3000 дерев.)	» 1500 » 2000 руб.

На табакъ цѣны устанавливаются главными складчиками въ концѣ Сентября или въ началѣ Октября; продажа его производится особыми комиссіонерами складчиковъ, причемъ задатки выдаются осенью, а окончательный расчетъ и приемъ табаку—весною.

Ссуды, или задатки подъ будущій урожай, выдаются складчиками только въ видѣ исключений и только извѣстнымъ имъ плантаторамъ; въ этомъ случаѣ имъ дается отъ 25 р. до 100 р. на десятину плантациіи, при чемъ обязываются ихъ продавать будущій урожай рублемъ дешевле стъ пуда противъ ходячихъ цѣнъ.

При продажѣ табака только въ одной Дерекойской волости онъ дѣлится на три сорта: первый, второй и бракъ; въ Алуштинской и Байдарской волостяхъ выдѣляется одинъ только бракъ, а въ Богатырской—весь табакъ продаётся гуртомъ.

По официальнымъ даннымъ въ 1885—86 г. существовали такія цѣны на табакъ Ялтинского уѣзда:

	Въ 1885 годѣ.				Въ 1886 годѣ.			
	На планта-		Въ складахъ		На планта-		Въ складахъ	
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Южнобережный - - -	22	50	24	50	25	—	30	—
Байдарскій - - -	15	—	17	50	11	50	13	—
Балаклавскій - - -	10	—	12	75	8	50	10	—
Бахчисарайскій - - -	8	—	13	—	8	—	9	5

Южнобережный табакъ, слѣдовательно, продается по наиболѣе высокой цѣнѣ, а Богатырскій или Бахчисарайскій по наиболѣе низкимъ, что объясняется какъ качествомъ табака, такъ и условіями сбыта: Богатырскій табакъ, какъ было тотчасъ объяснено, продается гуртомъ, вмѣстѣ съ бракомъ, а изъ южнобережнаго выдѣляется не только бракъ, но и второй сортъ.

По годамъ цѣны на южно-бережный табакъ колебались такъ:

За 1 пудъ.		
	Рубли.	Коп.
Въ 1835 году	26	асс.
» 1864 »	18	сереб.
» 1865 »	20	—
» 1881 »	33	50
» 1882 »	33	—
» 1883 »	19	—
» 1884 »	30	—
» 1885 »	22	50
» 1886 »	25	—

Данныя эти, весьма неполны, показываютъ намъ, что цѣны на табакъ подвержены сильнымъ колебаніемъ. Колебанія эти обусловливались величиною спроса на южнобережный табакъ, измѣненіями акцизныхъ правилъ и стоимости бандеролей, а за послѣднее время слухами о введеніи табачной монополіи.

III.

ПРИЕМЫ ВЕДЕНИЯ ХОЗЯЙСТВА И ЕГО РЕЗУЛЬТАТЫ.

I. Хозяйственное распределение земель; характеръ хозяйства; хлѣбопашество.

Распределение земель по угодьямъ составляетъ весьма важное условіе, съ которымъ прежде всего приходится считаться организатору хозяйства. Значеніе этого условія опредѣляется, между прочимъ, тѣмъ, что оно въ меньшей мѣрѣ подлежитъ воздействию человѣка, нежели другіе элементы хозяйства, такъ какъ первоначальная его основа дана самою природою.

Пространства земель удобныхъ для садоводства, участковъ допускающихъ орошеніе, луговъ и т. д., вообще говоря, не зависятъ отъ воли человѣка, такъ какъ они обусловливаются топографическими особенностями мѣстности, измѣнить которыхъ не всегда возможно. Организаторъ имѣнія долженъ считаться съ такими условіями и такъ или иначе приспособливаться къ нимъ свое хозяйство.

Условія эти очень важны также и для насъ, такъ какъ по извѣстному отношенію угодий прежде всего мы можемъ судить о томъ, какова преобладающая система хозяйства; послѣдня, какъ извѣстно, вѣнчимъ образомъ выражается въ томъ способѣ пользованія, который назначается для всѣхъ частей земли, составляющихъ имѣніе.

По облѣдной книжкѣ уѣзднаго земства татарскія и владѣльческія земли распределются по угодьямъ такимъ образомъ:

	У татаръ.		Участныхъ владѣльцевъ.		В С Е Г О.	
	Десятинъ.	%	Десятинъ.	%	Десятинъ	%
Подъ виноградникъ	279	0,4	972,5	1,6	1251,5	0,9
Фруктовые сады -	823	1,4	573,3	0,9	1396,3	1,0
Поливной земли -	1057,6	1,4	832,2	1,4	1889,8	1,4
Неполивной >	4698,3	6,1	1986,9	3,3	6685,2	4,9
Пахотной , -	5528,4	7,2	3611,3	6,0	9139,7	6,7
Пастбищной , -	39194,6	50,9	15131,7	25,0	54326,3	39,6
Лѣсу - - -	25291	32,9	37396,5	61,8	62687,5	45,5
Всего удобной -	76871,9	100,0	60504,4	100,0	137376,3	85,1

Наибольшая площадь земли, слѣдовательно, находится подъ пастбищами и лѣсами. Скотоводство въ уѣзда, какъ мы уже знаемъ, мало развито, подъ пастбища отведены малоудобныя мѣста и вершины горъ (Ильи), правильного лѣснаго хозяйства на владѣльческихъ земляхъ нетъ, а потому мы имѣемъ полное право сказать, что въ Ялтинскомъ уѣзда болѣе 85% всей площади владѣльческихъ и татарскихъ земель находятся въ культуры, лежать въ дикомъ состояніи. Но зато, очевидно, что остальные 15% площади должны обрабатываться очень интенсивно для того, чтобы вознаградить владѣльца за непроизводительность остальныхъ земель. Дѣйствительно, за исключеніемъ

пастбищъ и лѣсовъ у татаръ и частныхъ владѣльцевъ остается 20362,5 десятины, которыя мы назовемъ, не вполнѣ точнымъ названіемъ, *культурной площадью*. На этой площади разведено 2647,8 дес. садовъ и виноградниковъ и 1639 десят. табачныхъ плантаций, всего 4286,8 дес.; эта интенсивная, такъ называемая «*малая культура*», составляетъ, слѣдовательно, 21% всей *культурной площади*, а это, въ цѣломъ для всего уѣзда, далеко не мало, если принять во вниманіе, что значительная часть *культурной площади*, въ свою очередь, покрыта крутыми склонами, скалистыми обнаженіями и тому подобными неудобными мѣстами.

Распределеніе татарскихъ земель по угодьямъ въ различныхъ районахъ представляется въ такомъ видѣ:

Название угодий.	Гавринский районъ.		Западный районъ.		Южнобережный районъ.		Куру-Узень-скій районъ.	
	Десятинъ.	%	Десятинъ.	%	Десятинъ.	%	Десятинъ.	%
Подъ виноградник.	—	—	—	—	105,8	0,8	173,7	0,5
Подъ садами - -	166,7	0,7	4,2	0,1	386,4	2,8	265,7	0,8
Поливной земли - -	26,8	0,1	—	—	290,9	1,7	740,9	2,3
Неполивной - -	3102,2	12,3	979,2	18,0	416,9	3,1	200,0	0,6
Пахатной - -	966,0	3,8	704,2	12,9	958,7	6,9	2899,0	8,9
Пастбищной - -	9491,8	37,8	3608,5	66,3	8088,4	58,3	18005,9	55,6
Лѣсной - -	11381,6	45,3	144,5	27,5	3651,7	26,4	10113,2	31,3
Всего удобн.	25134,1	100,0	5440,6	100,0	13898,8	100,0	32398,9	100,0

Такимъ образомъ, виѣ культуры остается въ Гавринскомъ районѣ 83,1% всей площади, въ Западномъ районѣ 93,8% въ Южнобережномъ — 84,9% и въ Куру-Узенскомъ 86,9%. На 100 десятин *культурной площади* приходится садовъ и виноградниковъ въ Западномъ районѣ 0,2 десятина, въ Гавринскомъ 3,9 десятины, въ Куру-Узенскомъ 10,3 десятины, и, наконецъ, въ Южнобережномъ 23,0 десятины, не считая при этомъ табачныхъ плантаций. Наиболѣе интенсивное хозяйство мы находимъ въ Южнобережномъ, и, наоборотъ, наиболѣе экстенсивное — въ Западномъ районѣ. Помѣщенія ниже статистико-экономической таблицы, составленныя на основаніи мѣстныхъ изслѣдований крестьянского хозяйства, даютъ намъ возможность сдѣлать болѣе детальную характеристику хозяйства въ каждомъ изъ перечисленныхъ районовъ.

Въ этихъ таблицахъ мы находимъ:

Районы.	Общее число домохозяйствъ, изъ нихъ, не имѣющихъ земельной, хозяйственной, собственности, %	Садоводство.		Виноградарство.		Табаководство.		Хлѣбопашество.	
		Число домохоз., занятыхъ садоводствомъ, %	На 100 дворовъ	Число домохоз., занятыхъ виноградарствомъ, %	На 100 дворовъ	Число домохоз., занятыхъ табаководствомъ, %	На 100 дворовъ	Число домохоз., занятыхъ хлѣбопашествомъ, %	На 100 дворовъ
		всего	на 100 дворовъ	всего	на 100 дворовъ	всего	на 100 дворовъ	всего	на 100 дворовъ
Гавринский.	2782	1704	61,2	274	9	107,8	39,1	—	—
Западный.	1008	368	36,7	15	1,5	129	85,6	25	2,5
Южнобереж.	2359	594	25,4	902	38,2	371	41,0	615	26,0
Куру-Узенъ.	1561	196	12,4	699	44,5	96,3	13,8	892	57,0
Итого.	7710	2862	38,1	1890	24,8	587,6	31,0	1532	19,9
				449,4	29,3	2571	33,4	1490,8	57,9
						2027	26,8	2638,8	130,1

Крестьянское хозяйство, какъ показываетъ приведенная таблица, рѣзко мнѣняетъ свой характеръ по отдельнымъ районамъ уѣзда. Въ Гавринскомъ районѣ, въ которому мы отнесли Богатырскую волость, лѣса составляютъ болѣе 45% всей площади. Топографическая и климатическая условія, какъ это было объяснено въ первой главѣ, неблагопріятны для садоводства и совершенно непригодны для виноградарства, хлѣбопашество находитъ для себя также мало выгодныхъ условій. Почва района, какъ вообще въ

*) Мы отнесли сюда всѣхъ домохозяевъ не имѣющихъ посѣва, табачныхъ плантаций, садовъ и виноградниковъ.

горной части губерніи, отличается замѣчательнымъ разнообразіемъ, но удобные для хлѣбопашства участки такъ малы, такъ рѣдки, такъ далеко другъ отъ друга разбросаны по, недоступнымъ часто, склонамъ горъ, что обработка ихъ вызывается только совершеннѣмъ отсутствіемъ годныхъ для хлѣбопашства земель и только самая настоятельная необходимость можетъ заставить татарина вѣзираться на нихъ по отвратительнымъ дорогамъ. Эти дороги представляютъ также не малое препятствіе для сельско-хозяйственной дѣятельности населенія. Не смотря на то, что населеніе ежегодно цѣльными сельскими обществами производитъ починку и поправку дорогъ, дождевые потоки, скатывающіеся съ горъ по дорогамъ, быстро уничтожаютъ слѣды трудовъ и заботы населенія и узкія лѣсныя дороги скоро опять покрываются ямами, дождевыми канавами и обрывами, дѣлающими ихъ почти непроѣздными. Не мудрено, поэтому, что при такихъ природныхъ условіяхъ населеніе ищетъ средства для жизни не въ землѣ, а въ промыслахъ. Приложенная таблица показываетъ намъ, что около $\frac{2}{3}$ всего населенія не занимается земледѣльческимъ трудомъ, а собственно хлѣбопашствомъ занято только $\frac{1}{4}$ часть всѣхъ хозяевъ. Главными промыслами для населенія являются: разработка лѣса, производство и продажа угля и изготовление различныхъ издѣлій изъ дерева, какъ то: колеса для татарскихъ арбъ, лопатъ, грабль и т. д. Западный районъ, въ противоположность описанному, представляется чисто земледѣльческимъ. Въ составъ этого района, кромѣ Балаклавскаго округа входитъ и Байдарская долина, жители которой занимаются главнымъ образомъ земледѣліемъ, а возкой сѣна и лѣса только какъ подсобнымъ промысломъ.

Таблица показываетъ намъ, что въ этомъ районѣ болѣе половины всѣхъ домохозяевъ, а если исключить Балаклавскій округъ, то $62\frac{5}{6}\%$ всѣхъ домохозяевъ занимаются хлѣбопашствомъ. Садоводствомъ и виноградарствомъ занимаются только греки Балаклавскаго округа; послѣднихъ хотя и не много, но въ среднемъ они владѣютъ наибольшими виноградниками. На ряду съ земледѣліемъ мы встрѣчаемъ въ этомъ районѣ также наиболѣе крупныхъ плантаторовъ табаководовъ. Средняя плантaciя въ этомъ районѣ составляетъ $1\frac{1}{8}$ дес на плантатора, т. е. въ три раза больше, чѣмъ въ Южнобережномъ и въ 10 разъ больше, чѣмъ въ Куру-Узенъскомъ районахъ. Въ Южнобережномъ районѣ преобладаетъ исключительно малая или такъ называемая специальная культура. Хлѣбопашствомъ занято всего только $8,8\%$ всѣхъ домохозяевъ, да и то въ большинствѣ случаевъ это тѣ же табаководы, засѣвающіе хѣбомъ тѣ участки, на которыхъ нѣсколько лѣть до этого разводился табакъ. Въ этомъ районѣ подъ табачными плантациями, считая и арендованные у частныхъ владѣльцевъ, находится $763,7$ десятины, подъ садовыми насажденіями $371,1$ дес. и подъ виноградниками $267,2$ дес. Что же касается до числа домохозяевъ занятыхъ этими культурами, то имѣющіе табачные плантации составляютъ болѣе половины всѣхъ домохозяевъ,—сады около $\frac{2}{5}$ и—виноградники болѣе $\frac{1}{4}$ *).

Наконецъ, отдѣленный отъ торговыхъ центровъ и шоссе, Куру-Узенъский районъ имѣеть также свой рѣзко обособленный характеръ хозяйства. Въ этомъ районѣ населеніе черпаетъ свои средства почти исключительно изъ земли и только $12,4\%$ всего населенія не имѣеть самостоятельного земледѣльческого хозяйства, но и они занимаются земледѣльческимъ трудомъ въ качествѣ наемныхъ работниковъ. Населеніе этого района почти въ одинаковой степени занимается земледѣліемъ, овцеводствомъ **), табаководствомъ, садоводствомъ и виноградарствомъ и, судя по размѣру участковъ занятыхъ этими культурами, производство совершенно лишено капиталистического характера. Такъ на дворъ приходится $0,6$ десят. запашки, $0,17$ дес. табаку, $0,18$ дес. виноградника и $0,14$ —сада. Нѣдѣло намъ попадались дворы, имѣющіе всего только по нѣсколько квадратныхъ саженей подъ садомъ, виноградникомъ или огородомъ. Словомъ, въ этомъ районѣ хозяйство не только составляетъ домашнее производство, но въ наиболѣе глухихъ уголкахъ района оно сохранило еще характеръ натурального: населеніе на сторону почти ничего не сбываетъ и довольствуется произведеніями своего производства.

Теперь надлежало бы перейти къ детальному описанію отдѣльныхъ культуръ, но въ виду важнаго значенія для уѣзда виноградарства и табаководства, мы посвятимъ имъ отдѣльные параграфы. О садоводствѣ, играющемъ въ уѣзде второстепенную роль нечего добавить, а относительно полеводства мы можемъ только сказать, что, по дан-

*.) Едва-ли нужно напоминать, что въ большинствѣ случаевъ одинъ и тотъ же домохозяинъ занимается не одною какою либо, а нѣсколькими культурами.

**) Изъ предыдущей главы мы видѣли, что въ этомъ районѣ на дворъ приходится по 10 овецъ.

ныемъ Центрального Статистического Комитета, на 100 десятинъ, занятыхъ хлѣбными посѣвами, въ уѣздѣ приходится:

Подъ озимой пшеницею	43,7
> яровой >	3,9
> > рожью	10,1
> > ячменемъ	30,9
> > овсомъ	11,4
Всего	100,0

Урожайность хлѣба, по даннымъ того-же комитета, была слѣдующая:

Г О Д Ы.	Собрano четвертей съ десятинъ.				
	О з и м о й.		Я р о в о й.	Я ч м е н я.	О в с а.
	Пшеницы.	Ржи.	Пшеницы.		
1883	6,9	3,9	5,3	5,6	5,1
1884	5,4	4,9	4,4	5,9	4,3
1885	5,7	5,8	4,9	5,0	4,6
1886	6,4	8,5	—	7,8	10,5
Среднее - -	6,10	5,77	4,86	6,07	6,12

Сдѣлаемъ теперь краткую характеристику частновладѣльческаго хозяйства. Въ отдельныхъ районахъ владѣльческія земли распредѣляются по угодьямъ такъ:

Название угодий.	Районъ Гавринскій.		Районъ Западный.		Районъ Южнобережжій.		Районъ Куру-Узенъскій	
	Десятинъ.	%	Десятинъ.	%	Десятинъ.	%	Десятинъ.	%
Подъ виноградник.	—	—	55,1	0,8	853,0	6,6	64,4	0,7
Фруктовые сады -	71,1	0,4	15,6	0,1	441,6	3,4	45,0	0,5
Поливной земли -	92,9	0,5	104,8	0,5	533,5	4,1	101,0	1,1
Неполивной >	240,9	1,4	1058	5,1	620,5	4,8	67,5	0,7
Пахатной >	369,2	2,1	1876,9	9,2	986,2	7,6	379,1	4,1
Пастбищной >	3142,8	17,7	604,9	2,9	5304,9	41,6	6079,7	65,5
Лѣсной - - -	13790,9	77,9	16855,2	81,9	4203,8	32,5	2546,6	27,4
Всего удобной -	17707,2	100,0	20570,5	100,0	12943,4	100,0	9283,3	100,0

Во владѣльческихъ имѣніяхъ, подобно тому какъ и на крестьянскихъ земляхъ, значительная часть площади находится въ всякой культуры, лежитъ подъ пастищами (хотя у землевладѣльцевъ почти нѣть скота) и лѣсами. Такія земли составляютъ въ Гавринскомъ районѣ 95,6% всей площади частновладѣльческихъ земель, въ Куру-Узенѣскомъ 92,9%, въ Западномъ 84,8% и въ Южнобережжномъ 73,5%. Если исключить эти земли, то сады и виноградники составлять отъ 2,2 до 37,7% культурной площади, а именно: въ Западномъ районѣ 2,5%, въ Гавринскомъ 8,1%, въ Куру-Узенѣскомъ 16,6% и въ Южнобережжномъ 37,7%. Если принять во вниманіе и табачные плантации, сдаваемыя въ большинствѣ случаевъ въ аренду, то окажется, что специальная культура занимаетъ въ Южнобережжномъ районѣ 45% всей культурной площади. Въ Гавринскомъ и Западномъ районахъ главное богатство имѣній заключается въ лѣсѣ и въ послѣднемъ изъ нихъ полеводство играетъ сколько нибудь замѣтную роль. Куру-Узенѣскій районъ, по характеру частновладѣльческаго хозяйства въ немъ, занимаетъ среднее мѣсто въ ряду остальныхъ районовъ.

Произведенное лѣтомъ 1887 года, описание частновладѣльческихъ имѣній даетъ намъ возможность прослѣдить, какъ измѣняется характеръ хозяйства въ зависимости отъ размѣровъ имѣній. Если мы назовемъ имѣнія до 10 дес. мелкими, отъ 10 до 100

десят. средними и болѣе 100 дес. крупными, то хозяйственное распределеніе земель въ мелкихъ, среднихъ и крупныхъ имѣніяхъ представляется въ такомъ видѣ:

Название угодій.	Въ 58 мелкихъ имѣніяхъ.	Въ 60 среднихъ	Въ 24 крупныхъ	Во всѣхъ 142 имѣніяхъ.
Подъ усадбой - - -	11,0 дес.	75,5	179,0	265,5
» Виноградниками -	91,9	312,1	310,2	714,2
» Садами - - -	16,4	66,0	188,6	271,0
» Табачн. плантациі	4	43	223,0	270,0
» Пашнями - - -	24,2	261 5	684,6	970,3
» Сѣнокосами - - -	1,4	24,9	42,0	68,0
» Пастбищ. и лѣсами	67,7	1324,7	30189,7	31582,1
Всего - - -	216,6	2107,7	31817	34141,4

Или же выражая главныя угодья въ процентахъ, получимъ:

Название угодій.	Въ мелкихъ имѣніяхъ.		Въ среднихъ имѣніяхъ.		Въ крупныхъ имѣніяхъ.		Во всѣхъ 142 имѣніяхъ.	
	На 100 десят.		На 100 десят.		На 100 десят.		На 100 десят.	
	Всего имѣн.	Куль- турн. площ.	Всего имѣн.	Куль- турн. площ.	Всего имѣн.	Куль- турн. площ.	Всего имѣн.	Куль- турн. площ.
Виноградники - - -	42,5	61,6	14,8	39,8	0,9	18,9	2,1	27,9
Сады - - - - -	7,5	11,0	3,1	8,4	0,6	11,5	0,8	10,5
Табачный плантациі -	1,8	2,8	2,0	5,4	0,7	13,8	0,8	10,5
Пашни - - - - -	11,2	16,1	12,4	33,3	2,1	4,2	2,3	37,9
Всего - - -	63,0	91,3	32,3	86,9	4,3	86,3	6,0	86,8

Обращая вниманіе на то, какой процентъ составляютъ различныя угодья по отношенію къ культурной площасти, не трудно замѣтить изъ приведенной таблицы, что съ возрастаніемъ размѣровъ имѣнія площадь виноградныхъ и садовыхъ насажденій уменьшается, а табачныхъ плантаций и пашни увеличивается. Такъ въ мелкихъ имѣніяхъ подъ садовой культурой, считая и виноградники, находится почти $\frac{3}{4}$ всей площасти, а подъ табачными плантациями и пашней менѣе $\frac{1}{5}$; въ имѣніяхъ среднаго размѣра подъ первой изъ этихъ культуръ около $\frac{1}{2}$ площасти, а подъ послѣдними около $\frac{2}{3}$. Наконецъ въ крупныхъ имѣніяхъ подъ садами и виноградниками менѣе $\frac{1}{3}$ а подъ пашней и табакомъ болѣе половины всей культурной площасти.

Причина, почему табаководство болѣе распространено въ крупныхъ имѣніяхъ, чѣмъ въ мелкихъ, понятна. Владѣльцы имѣнія сами не воздѣлываютъ табакъ, а сдаются землю въ аренду плантаторамъ болѣе или менѣе значительными участками. Плантаторы ведущіе свое хозяйство въ довольно крупныхъ размѣрахъ не соглашаются арендовать небольшіе клочки земли, которые могутъ имъ предложить владѣльцы мелкихъ имѣній.

Далѣе въ крупныхъ имѣніяхъ топографическая и почвенная условія разнообразнѣе, а потому въ нихъ всегда найдется земля пригодная для табачной плантациі, чего въ мелкихъ имѣніяхъ можетъ и не быть.

Собственно садовая насажденія по преимуществу сосредоточены въ крупныхъ хо-
зяйствахъ, имѣющихъ болѣе возможности обеспечить себя проточною водою.

Въ среднихъ и мелкихъ имѣніяхъ садовая насажденія либо мало распространены, либо постепенно запускаются за недостаткомъ воды, которая отводится владѣльцами верховьевъ рѣчекъ (чаще всего татарами) для табачныхъ плантаций.

Имѣнія Ялтинскаго уѣзда находятся обыкновенно въ хозяйственномъ распоряженіи са-
михъ владѣльцевъ; въ аренду сдается всего 7 имѣніи, т. е. 3,6% всѣхъ описанныхъ
имѣній.

Изъ нихъ два имѣнія по 5 десятинъ лежать близъ д. Никита и сдаются арендаторамъ татарамъ по 200 рублей въ годъ, два имѣнія между д. Никитою и г. Ялтою, въ 11 и 13 десятинъ сдаются за 325 и 200 руб. въ годъ, два имѣнія близъ Гурзуфа въ 4 и 6 десятинъ сдаются за 180 и 200 рублей, и наконецъ, одно имѣніе близъ Кизиль-Таша въ 35,5 дес., считая въ томъ числѣ 1,5 дес. запущенного виноградника,—за 950 руб. въ годъ. Это все имѣнія запущенные, владѣльцы которыхъ болѣе не живутъ въ Крыму.

Въ прежнее время это были болѣе или менѣе роскошныя дачи, но съ течениемъ времени, по различнымъ причинамъ, хозяйство пришло въ разстройство, сады и цвѣтники запущены и теперь арендаторы—татары воздѣлываютъ въ нихъ табакъ. Управляющій одного изъ такихъ имѣній, а именно дачи «Учи Чамъ» близъ Ялты, такъ описываетъ тѣ причины, почему дача пришла въ запустѣніе:—«дача Учи-Чамъ», говоритъ онъ, основана въ 1833 г. и, такъ какъ владѣлецъ не жалѣлъ ни труда, ни денегъ, она долго считалась образцовой, и служила для южнобережныхъ хозяйствъ—разсадникомъ лучшихъ сортовъ лозъ, фруктовыхъ и декоративныхъ деревьевъ, а также и цвѣтковъ. Воды для поливки было много, а такъ какъ дача лежитъ у низовья ручья, то, по ста-ринному никѣмъ не оспариваемому обычью, поливка начиналась съ нашей дачи и за-тьми переходила въ имѣнія, лежащія ближе къ верховью.

Но съ течениемъ времени старый обычай былъ забытъ и въ нашемъ околотѣ ус-тавилось право сильного, и ничѣмъ не контролируемое право владѣльца верховьевъ источника. При такихъ порядкахъ вода пошла на поливку табачныхъ плантаций татаръ, на каскадъсосѣдней громадной экономіи, до нашей же дачи вода не доходила, такъ что о поливкѣ нечего было и думать. Случалось даже, что для питья вода либо привозилась за пѣсколько верстъ, либо съ револьверомъ въ рукахъ приходилось доби-ваться права налить бочку воды. Благодаря полному безводію пришлось отказаться отъ садовой культуры, а самую землю сдать въ аренду татарамъ.

Теперь арендаторы—татары жертвою избитыхъ носовъ, избитыхъ лбовъ, или же благодаря родственнымъ связямъ съ владѣльцами верховьевъ ручья, кое-какъ добиваются воды, вода эта, добытая такимъ трудомъ, идетъ исключительно на поливку табачныхъ плантаций».

Если при такихъ неблагопріятныхъ условіяхъ имѣніе не пришло въ окончатель-ный упадокъ, то только благодаря тому, что въ немъ оказалась порядочная усадьба, сдаваемая въ наемъ больнымъ и туристамъ.

Вообще съ тѣхъ поръ какъ южный берегъ сталъ посѣщаться большимъ количе-ствомъ больныхъ и туристовъ, сдача помѣщеній въ наемъ, устройство пансионовъ и даже гостиницъ стало однимъ изъ видовъ побочного пользованія имѣніемъ. Въ Алуштѣ, Гурзуфѣ, окрестностяхъ Ялты, Мисхора, Алушки, Семениза, Лименъ и Кастрополя многія имѣнія устроены именно для этой цѣли.



II. Виноградарство и винодѣліе *).

На южномъ берегу Крыма встрѣчается первѣдко дикорастущая виноградная лоза въ мѣстахъ недоступныхъ человѣку; поэтому вопросъ, разводили-ли первые виноградари Крымскаго полуострова дикорастущую тамъ лозу, или вывозили ее изъ мѣстностей, въ которыхъ лоза достигла уже извѣстнаго культурнаго развитія, не можетъ быть рѣшено съ точностью. Древнійшія свѣдѣнія о виноградарствѣ въ Крыму свидѣтельствуютъ, что уже древніе греки занимались имъ въ своихъ Крымскихъ колоніяхъ. Въ средніе вѣка виноградарство и винодѣліе процвѣтадо только въ Итальянскихъ колоніяхъ.

Въ періодѣ татарскаго и турецкаго господства съ XVI и XVII столѣтія виноградарство должно было прійти въ нѣкоторый упадокъ, особенно въ концѣ XV столѣтія, когда на полуостровѣ распространился исламъ, религія запрещающая между прочимъ употребленіе вина. Магометанская религія не препятствовала татарамъ однако употреблять виноградъ въ пищу и приготовлять изъ него разные, не бродящіе, напитки. Кроме татаръ въ этотъ періодѣ времени виноградарствомъ занимались также Греки, Армяне и Евреи.

Съ покореніемъ Крымскаго полуострова Русскими въ 1783 г. виноградарство начало замѣтно развиваться, чѣму немало способствовали, выдаваемые отъ казны виноградарямъ и винодѣльмъ, денежныя ссуды, а также раздача земли подъ виноградники.

Въ 1785 г. были выписаны кн. Потемкинымъ токайскія лозы, въ 1810 г. иностранцу г. Рувве была выдана ссуда въ 12000 р. для устройства при экономіи Ласпіи школы виноградарства **), а въ слѣдующемъ 1811 г. основанъ Императорскій Никитскій фруктовый садъ.

Особенно много услугъ Крымскому винодѣлію оказано кн. Воронцовыми, въ бытность его губернаторомъ въ Новороссийскомъ Краѣ.

Такъ имъ выписаны изъ за границы много лозъ, составляющихъ до настоящаго времени главную основу всѣхъ южнобережныхъ виноградниковъ, и, по его инициативѣ въ 1828 г., г. Гартвисомъ устроено при Никитскомъ садѣ Магарачское училище винодѣлія съ обширнымъ виноградникомъ, который до сихъ поръ служить главнымъ разсадникомъ лучшихъ виноградныхъ лозъ для большей части уѣзда.

При Магарачскомъ училищѣ устроена лабораторія для изслѣдованія лозъ и получаемаго съ нихъ вина.

Съ 1869 года существуетъ общество садоводовъ и винодѣловъ, издававшее свой ежемѣсячный журналъ и устроившее шесть выставокъ произведеній садоводства и винодѣлія (выставки эти были устроены въ 1869, 1870, 1871, 1873, 1879 и 1884 годахъ).

Площадь виноградниковъ, по даннымъ Центрального Статистического комитета, въ началѣ семидесятыхъ годовъ опредѣлена въ 1356 десятинъ. По даннымъ Уѣздной Управы, къ концу 1886 года подъ виноградниками значилось только 1287,5 дес.

Въ земскіе списки не попали виноградники Ливадіи и Оріанды, какъ не подлежащіе земскому обложению, но если мы присоединимъ ихъ, то все таки эта площадь будетъ всего только 1333 дес., т. е. менѣе, чѣмъ въ началѣ семидесятыхъ годовъ. Первоначально мы отнеслись къ спискамъ земской управы съ недовѣріемъ, намъ казалось, что какъ не были первоначально точно составлены эти списки, они должны были съ течениемъ времени устарѣть, потому-что земство не можетъ ежегодно провѣрять болѣе различныхъ угодий, а плательщики земскаго сбора, въ виду обложения виноградниковъ по высшей нормѣ, не всегда сообщаютъ о новыхъ посадкахъ и тотчасъ же заявляютъ о каждомъ закрывшемся винограднике; но сличеніе земскихъ данныхъ съ результатами нашей переписи заставило насъ признать, что земство опредѣляетъ площадь виноградниковъ достаточно вѣрно. Правда, въ нашу перепись вошли не всѣ частные владѣльцы, такъ у насъ нѣтъ ни Ялтинскихъ, ни Ауткинскихъ, ни Балаклавскихъ (городскихъ) садовладѣльцевъ, но зато другіе округа, въ которыхъ записаны всѣ

*). При изложеніи настоящаго параграфа мы въ широкой степени пользовались изданиемъ Центрального Статистич. Комитета „Виноградарство и винодѣліе въ Россіи 1870—73 г.“ Ст. врем. Серія II, выт. 15.

**). По ревизіи Губернатора Мертига къ концу того года у Рувве оказалось 4050 кустовъ испанскихъ лозъ, 10420 куст. крымскихъ лозъ и кроме того приготовлено къ посадкѣ до 200 чубуковъ. (Изъ Сообщенія г. Курьяри Тавр. Учен. Архивн. Комиссіи).

садовладельцы показали намъ, что земскіе списки достаточно близки къ дѣйствительности. Да иначе и быть не могло. Въ последнее время уѣздное земство предприняло подробную съемку на планъ всѣхъ угодий и хотя работа эта далеко не закончена, но все же ко времени нашего изслѣдованія она была уже сдѣлана въ тѣхъ округахъ (напр. Ускутскомъ), где можно было опасаться наибольшихъ пропусковъ. По нашему вычисленію площадь всѣхъ виноградниковъ уѣзда составляетъ 1309,8 десятины, а именно:

РАЙОНЫ.	У ТАТАРЪ.	У ВЛАДѢЛ.	ВСЕГО.
Въ Южнобережскомъ —	267,2 д.	715,3	982,5
Куру-Узенскомъ —	162,3	64	226,3
Округъ Балаклавскій —	—	101	101,0
Итого — — —	429,5	736,3	1309,8

Если только въ началѣ семидесятыхъ годовъ площадь виноградниковъ не была преувеличена, то всѣ эти данные показываютъ, что за послѣдніе 15 лѣтъ виноградарство не только не сдѣлало успѣховъ, но площадь его даже нѣсколько уменьшилась. Судя по цѣнамъ на вино, которыя за послѣдніе шесть лѣтъ сильно поднялись, можно было бы думать, что прощадь виноградниковъ должна быстро возрасти; по всей вѣроятности это и случилось бы, если бы ростъ ихъ не былъ остановленъ двумя обстоятельствами, а именно: появленіемъ филоксеры въ Западной части южнаго берега, и усиленной разработки земли подъ табачныя плантаціи въ ущербъ виноградникамъ.

Перейдемъ теперь къ культурѣ виноградной лозы. На горизонтальныхъ полянахъ и отлогихъ склонахъ виноградная лоза сажается правильными рядами, на крутыхъ склонахъ для удержанія почвы — террасами, а около домовъ — бесѣдкою, или же перѣдко — шпалерами.

Изрѣдка виноградники встрѣчаются на расчищенныхъ мѣстахъ въ паркахъ, фруктовыхъ садахъ, какъ напр. въ Мисхорѣ и Алупкѣ, гдѣ въ виноградникахъ растутъ маслины. Въ новыхъ виноградникахъ этого болѣе не дѣлается, да и въ старыхъ деревья постепенно уничтожаются, такъ какъ это отражается вредно на виноградѣ. Виноградники занимаютъ обыкновенно сплошнія насажденія отъ нѣсколькихъ сотъ, а у татаръ даже десятки сажень, до нѣсколькихъ десятковъ десятинъ *).

На десятину высаживается обыкновенно на южномъ берегу отъ 7 до 13 тысячъ, въ окрестностяхъ Балаклавы, при посадкѣ ямами, 4800, 5000 кустовъ. Обработка земли подъ виноградники производится въ большинствѣ случаевъ *плантаціемъ*, и только кое гдѣ въ Балаклавскомъ округѣ — ямами. Первый изъ этихъ способовъ состоить въ томъ, что предназначеннія подъ виноградникъ земля вскапывается сплошь на глубину отъ 1 до $1\frac{1}{4}$ аршина, а на брутыхъ склонахъ до $1\frac{3}{4}$ аршина, причемъ крупные камни выбрасываются, а выдающаяся масса горной породы взрывается порохомъ.

Такая глубокая обработка необходима, какъ по причинѣ плотности почвы, не позволяющей безъ этого корнямъ распространяться, такъ и для того, чтобы почва могла проникнуться влагою во время зимнихъ дождей. По вскопанному пространству виноградъ сажается чубуками, т. е. длинными черенками, которые собираются при расчисткѣ и обрѣзкѣ виноградниковъ. Черенки сажаются правильными рядами въ однako-вомъ другъ отъ друга разстояніи. Если черенки долго лежали, то ихъ связываютъ передъ посадкой въ пучки и ставить нижними концами на 7—8 дней въ воду. Сплошное вскапываніе почвы подъ виноградникъ и посадка его обходятся на каменистой почвѣ отъ 1300 до 2000 рублей на десятину, какъ показываетъ слѣдующій учетъ.

*). По своимъ размѣрамъ частновладельческие виноградники въ 124 имѣніяхъ, о которыхъ мы имѣемъ болѣе подробнѣя данные, распредѣляются такъ:

Виноградникъ менѣе 1 дес.	—	—	—	въ 36 имѣніяхъ.
"	отъ 1 "	до 3 дес.	—	" 26 "
"	" 3 "	" 5 "	—	" 25 "
"	" 5 "	" 10 "	—	" 23 "
"	" 10 "	" 20 "	—	" 6 "
"	" 20 "	" 40 "	—	" 8 "
				124

Стоимость обработки 1 десятину земли подъ посадку повыше виноградниковъ на Южномъ берегу (близъ ст. Білокъ-Ламбатъ).

1) Вспокать всю площадь плантажемъ на глубину отъ 1 арш.	
4 верш. до 1 арш. 12 верш. по 40 коп. отъ квадратной сажени	960 р.
2) Уборка пней и камней, плантировка и посадка 9600 лозъ поденныхъ дней 267 по 65 коп.	173 р. 55 коп.
3) Почкинка ручного инструмента	36 р.
4) Погашение капитала на приобретенные инструменты	17 р. 90 коп.
5) Лозъ 10000 штукъ по 3 р. за 1000	30 р. —
	Итого - 1217 р. 45 коп.

Бромъ того на второй годъ необходимо произвести еще слѣдующіе расходы:

1) Лозъ на посадку, вмѣсто не принявшихся 20% всего количества посаженныхъ	6 р.
2) Посадка этихъ лозъ—10 рабоч. дней по 70 к.	7 р.
3) Обрѣзка лозъ уже принявшихся—7 дней по 1 руб.	7 р.
4) Откопка лозъ при ихъ обрѣзкѣ—10 дней по 45 коп.	4 р. 50 коп.
5) 9600 дубовыхъ колотыхъ кольевъ по 50 р. за 1000	480 р. —
6) Разноска и забивка кольевъ—20 дн. по 70 коп.	14 р. —
7) Чапаніе и прорѣзываніе травы—10 дн. по 70 коп.	7 р. —
	Итого - 531 р. 50 коп.

А всего за два года - 1749 р. 95 коп.

Въ долинахъ на наносной почвѣ, какъ болѣе мягкой, подготовка виноградника стоять отъ 800 до 1200 рублей за десятину.

Для скораго выращиванія высокихъ шпалерныхъ лозъ, сажаютъ выкопанные изъ виноградника самые сильные кусты; способъ этотъ поистѣи названіе посадки *кутюками*.

Сколько времени виноградники могутъ существовать безъ обновленія—съ точностью неизвѣстно, такъ какъ принято, съ первыхъ лѣтъ посадки черенковъ въ виноградниѣ, обновлять отводками всѣ слабые, изсохшіе и вообще поврежденные кусты. Такое обновление сохраняетъ хорошо виноградникъ до 50 лѣтъ, особенно такие виноградники, которые расположены на удобныхъ мѣстахъ и на которыхъ лозы посажены при глубокой вскопкѣ планта.

При дурной обрѣзкѣ, или когда для лучшаго урожая оставляютъ болѣе, чѣмъ слѣдуетъ, побѣговъ и на нихъ глазковъ и вообще при дурномъ уходѣ, виноградники уже послѣ 6—7 лѣтъ приходятъ въ такое состояніе, что приходится выдергивать кусты, вскачивать вновь плантацию и дѣлать новую посадку. При правильной культурѣ обновленіе производится постепенно, частью посадкою, т. е. пустившими уже корни чубуками, но по преимуществу посредствомъ отводковъ, которыми замѣщаются устарѣлые, больныи и испорченныи кусты. Для замѣны старыхъ сортовъ новыми и бѣлыхъ сортовъ красными употребляется также и прививка. Для разведенія виноградниковъ употребляются черенки, срѣзанные съ собственного или соѣднаго виноградника.

Послѣ покоренія Крыма лучшіе сорта винограда разводились посадкою заграницы лозъ, которыи выискивались правительствомъ во множествѣ сортовъ почти изъ всѣхъ винодѣльческихъ мѣстностей Европы и даже изъ Америки.

Воспитаніе лозы состоить въ ежегодной перекопкѣ виноградниковъ, правильной обрѣзкѣ виноградныхъ кустовъ съ первого года ихъ посадки, выпалываніе сорныхъ травъ, подвязкѣ и обломкѣ виноградныхъ кустовъ и осмыкѣ ихъ сѣрою въ случаѣ появленія болѣзни, причиняемой виноградникамъ грибкомъ «Oidium Tuckeri». Общепринятый методъ рѣзки, состоить въ образованіи низкаго ствола съ узломъ или головою въ верхней его части. Такая обрѣзка называется обрѣзкой на два, на три и на четыре глазка.

Выросшій изъ посаженнаго черенка въ первое лѣто, побѣги срѣзываются при самомъ его основаніи, развившіеся во второй годъ, побѣги также срѣзываются при самомъ основаніи; раны заплываются и образуютъ уzelъ или голову; на третій годъ также

срѣзываются всѣ побѣги, если послѣ третьей срѣзки голова не достигаетъ поперечника двухъ дюймовъ, то и въ четвертый годъ—дѣлается срѣзка всѣхъ побѣговъ.

Этимъ способомъ достигается требуемый размѣръ головы, которая должна находиться не выше четырехъ дюймовъ надъ поверхностью земли. Въ пятый или четвертый годъ дѣлается обрѣзка для плодоношенія; для этого срѣзываются всѣ побѣги, но изъ нихъ оставляются на слабомъ пнѣ два, такъ срѣзанные, чтобы на каждомъ изъ нихъ оставалось по три глазка; на самыхъ сильныхъ пнѣхъ оставляютъ четыре побѣга, такъ срѣзанные, чтобы на каждомъ изъ нихъ оставалось по три глазка, или на одномъ и даже на двухъ по четыре глазка; остальные же всѣ побѣги срѣзываются у самого основанія. Для нѣкоторыхъ сортовъ винограда при подвязкѣ винограда къ проволокѣ употребляется болѣе высокая рѣзка по 6 и 7 глазковъ, что называется пускать на дугу.

При обычномъ способѣ рѣзки каждый виноградный кустъ подвязывается мочалою къ, вбитому въ землю, колу. Подвязка эта совершається въ два пріёма. Особенно важна первая подвязка, безъ чего сильные весенне вѣтры ломаютъ не успѣвшіе еще одеревенѣть молодые побѣги. Колья употребляются большою частью дубовые, какъ болѣе прочные, и потому что дубъ составляетъ главную лѣсную породу Крыма. Впрочемъ между кольями попадаются и грабовые, кизиловые и можжевеловые.

Въ одномъ изъ имѣній, близъ Кастели, мы видѣли на небольшомъ участкѣ подвязку винограда и желѣзными прутьями такимъ образомъ, чтобы они не мѣщали зимней перекопкѣ виноградника. Прикрепленіе лозъ проволоками въ большихъ размѣрахъ нигдѣ въ Крыму не употребляется; способъ этотъ практикуется въ Магарачскомъ училищѣ винодѣлія и у нѣсколькихъ виноградарей въ небольшихъ размѣрахъ въ видѣ опыта. Кромѣ описанного обычного способа воспитанія лозы, на южномъ берегу начинаетъ примѣняться и способъ Гюйо; по такому способу, въ видѣ опыта, ведутся небольшіе участки виноградника въ двухъ имѣніяхъ, между Кастелло и Біонк-Ламбатомъ. Способъ этотъ нѣсколько дороже, такъ какъ кромѣ кольевъ требуетъ еще и проволоки, но за то, по мнѣнію хозяевъ, представляетъ значительныя преимущества, ради которыхъ можно рѣшиться на дополнительные расходы. Виноградники, поставленные по способу Гюйо, даютъ лучшій урожай, скорѣе достигаютъ плодоношенія и требуютъ чрезвычайно простой обрѣзки, которую можетъ усвоить себѣ каждый работникъ. По расчету С. И. Забинина, стоимость постановки одной десятины виноградника на проволоку, при обрѣзкѣ по способу Гюйо, будетъ:

1) Дубовыхъ кольевъ 9600 штукъ - - - - -	480 р.
2) Цинковой проволоки № 14 въ два ряда всего на 1 десятину	
30 пудовъ по 6 р. 40 коп. за пудъ - - - - -	201 р.
3) Мелкихъ гвоздей для пришивки проволоки 30 фун.	7 р. 50 коп.
4) Постановка кольевъ и натягивали проволоки пришевки ея	
120 рабочихъ дней по 70 коп. - - - - -	84 р. -
Всего - - 772 р. 50 коп.	

Слѣдовательно каждая десятина потребуетъ излишняго расхода на 278 р. 50 коп.

Годичный кругооборотъ работы въ виноградникахъ состоить въ слѣдующемъ: подрѣзка лозъ начинается съ декабря мѣсяца и продолжается всю зиму, до второй половины февраля; съ этого времени и въ теченіи всего марта производится перекопка виноградника, при чемъ верхній слой почвы переворачивается желѣзною лопатою на глубину отъ трехъ до пяти вершковъ, при этомъ часть кольевъ, мѣшавшихъ перекопкѣ, вынимается изъ земли; затѣмъ сѣдуется вбиваніе кольевъ и первая подвязка. Передъ цвѣтеніемъ винограда производится первая осыпка кустовъ сѣрою; затѣмъ приступаютъ къ обломкѣ, т. е. отдѣленію тѣхъ не одервѣлыхъ побѣговъ, на которыхъ не замѣчается цвѣта; за симъ сѣдуется вторая подвязка уже подросшихъ побѣговъ; по завязкѣ же ягодъ идетъ вторая осыпка сѣрою, затѣмъ обрѣзка верхушекъ (чеканка) и третья подвязка, и еще осыпка сѣрою кустовъ, на которыхъ, несмотря на двѣ первыя обсыпки, показываются признаки болѣзни, причиняемой Oidium Tickeri. Послѣ всѣхъ названныхъ операций занимаются только собираниемъ сорныхъ травъ съ виноградника. Къ 15 Августа всѣ работы на винограднике прекращаются, и всѣ силы сосредоточиваются на караулѣ и сбереженіи виноградника отъ птицъ и животныхъ.

Виноградники удобряются въ Ялтинскомъ уѣздѣ рѣдко; какъ удобрение примѣняются виноградные выжимки, земля, навозъ и очень рѣдко различные землеудобительные

туки. Чаще всего виноградники удобряются выжимками, какъ болѣе подручнымъ матеріаломъ. По словамъ статистического временника, въ имѣніи наследниковъ Петриченко въ Алуштѣ виноградники удобрялись 80 возами выжимокъ на десятину. Въ имѣніяхъ близь Бюкъ-Ламбата и Кастели старые виноградники удобрялись просто землею. Навозъ, какъ удобрение, примѣняется очень рѣдко уже потому, что въ имѣніяхъ содержится очень мало скота; такое удобрение примѣняется только въ Ливадіи и кое гдѣ на мелкихъ виноградникахъ.

Одинъ изъ Бюкъ-Ламбатскихъ садовладѣльцевъ такъ описываетъ, сдѣланный имъ, опытъ удобренія виноградника. «Въ 1886 году, въ февралѣ мѣсяцѣ, я для опыта удобрилъ 415 кустовъ старого очень плохаго виноградника. Удобреніе я выписалъ отъ г. Адци и К° изъ с. Никольскаго, Торжокскаго уѣзда, Тверской губерніи, причемъ оно было направлено крайне неаккуратно: въсомъ его оказалось на половину меньше, чѣмъ значилось въ накладной, дно бочки было повреждено и самый составъ оказался подмоченнымъ. Примѣнялось удобреніе такъ: всѣ предпазначенные къ удобренію 415 кустовъ были окопаны такъ, что вокругъ каждого изъ нихъ образовано воронкообразное углубленіе, въ которое и было засыпано удобреніе, смѣшанное съ тройнымъ количествомъ сухой земли. Затѣмъ въ мартѣ мѣсяцѣ, послѣ нѣсколькихъ хорошихъ дождей, этотъ виноградникъ былъ перекопанъ обыкновеннымъ порядкомъ. Въ первый годъ удобреніе не оказалось видимаго результата, но за то въ 1887 году эти кусты, несмотря на засуху, значительно выдѣлялись по росту отъ рядомъ стоящихъ такихъ же старыхъ, но неудобренныхъ кустовъ. Лозы удобренныхъ кустовъ по величинѣ равнялись молодымъ и дали много, хорошо налившихся, гроздей. Словомъ въ техническомъ отношеніи результатъ получился очень утѣшительный, хотя опытъ обошелся и дорого. Удобреніе 415 кустовъ обошлось въ 33 р. 35 к., а именно:

9 пудовъ удобренія по 3 р. 40 к. за 1 п. — 30 р. 60 к.	•	•	•	•	2 , 75 •
Работа по удобренію —	—	—	—	—	•

Итого — — — — 33 р. 35 к.

Или по такому разсчету десятина обойдется въ 770 р.—80 коп.

Впрочемъ, еслибы не было потери отъ неполного вѣса, то удобреніе стоило бы значительно дешевле, такъ какъ тѣмъ же количествомъ тока можно было бы удобрить 900 кустовъ.

Изъ болѣзней винограда, конечно, на первомъ планѣ находятся поврежденія, причиняемыя филоксерою (*Phylloxera vastatrix*). Этотъ страшный бичъ виноградниковъ былъ впервые открытъ въ Сѣверной Америкѣ въ 1854 году, въ шестидесятыхъ годахъ онъ былъ перевезенъ вмѣстѣ съ лозою въ Европу, гдѣ почти одновременно этотъ паразитъ былъ открытъ въ оранжереяхъ Англіи, въ виноградникахъ Южной Франціи, гдѣ онъ распространялся съ ужасающей быстротою. Въ отчетѣ выставки виноградарства и винодѣлія въ Одессѣ въ 1871 году упоминается уже, что на Магарадзискихъ виноградникахъ мѣстами была замѣчена филоксера, но Ф. Кеппенъ считаетъ это не достовѣрнымъ, по его мнѣнію, за филоксеру было принято другое вредное для виноградниковъ насѣкомое,— по всей вѣроятности, *Dactylopius longispinus**. Лишь въ октябрѣ 1880 г. стало положительно известно, что филоксера, вѣроятно въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ, существовала въ самой Западной части Южнаго берега Крыма. Исправлявшаго въ то время должность директора Никитскаго сада г. Данилевскаго поразило то обстоятельство, что виноградники имѣнія М. Н. Раевскаго «Тессели», несмотря на тщательную обработку, даютъ весьма скучный урожай. Внимательно осмотрѣвъ эти виноградники въ октябрѣ 1880 года, онъ нашелъ, что они сильно заражены филоксерою. Получивъ объ этомъ донесеніе, Министерство Государственныхъ Имуществъ немедленно назначило особую комиссію, которая, собравшись въ Тессели 28 октября 1880 г., подтвердила фактъ присутствія филоксеры на 4 десятинахъ. Вслѣдствіе этого Министерство образовало, подъ предсѣдательствомъ г. Данилевскаго, особую филоксерную комиссію, на которую возложило обсужденіе вопросовъ, касавшихся борьбы съ филоксерою. Вмѣстѣ съ тѣмъ г. Данилевскому предписано было немедленно приступить къ борьбѣ съ заразой на четырехъ десятинахъ, на что ассигновано было 93000 рублей. Изъ отчета Генераль-Адъютанта барона Корфа, который по Высочайшему повѣлѣнію былъ назначенъ главнымъ распорядителемъ въ борьбѣ съ филоксерою въ Крыму, видно, что сверхъ прежде открытыхъ зараженій на 4 десятинахъ въ Тессели, филоксера оказалась еще на 12 дес. 921 кв. сажени куль-

* Кеппенъ. Вредныя насѣкомыя т. III стр. 458 1883.

турныхъ виноградниковъ, въ имѣніяхъ *Форосъ* и *Абильбахъ* и на сплошной заросли дикаго виноградника въ 2318 кв. сажень надъ Абильбахомъ и на множествѣ кустовъ дикаго виноградника, разбросанныхъ группами по всему пространству между Тессели и Мшаткою. Такимъ образомъ зараженная площадь оказалась значительно больше, чѣмъ предполагалось прежде. Для борьбы съ заразою пришлось всю зараженную площадь въ 17 дес. 839 кв. саж. перекопать плаштажемъ и дезинфицировать, частью при помощи газовой извести съ сѣро углеродистымъ калиемъ, частью сѣристымъ углеродомъ. При этомъ выкорчеваны всѣ кусты съ выборкою изъ земли всѣхъ даже мельчайшихъ развѣтвленій корней и сожжено до 153 тысячъ кустовъ культурного и множество кустовъ дикаго виноградника. Всѣ эти работы были произведены въ октябрѣ 1880 г. по 1 сентября 1881 года и потребовали 179.272 р. 93 к. расходу. Но несмотря на всю эту энергичную дѣятельность филоксера на Южномъ берегу не уничтожилась до сихъ порь.

Такъ, въ Августѣ и Сентябре 1887 года мѣстности *Ай-Юрій*, *Меласъ* и запущенный виноградникъ въ *Кастрополь* перечислены филоксерными комитетомъ изъ разряда подозрительныхъ въ разрядъ зараженныхъ мѣстностей вслѣдствіе того, что существование филоксера на нихъ было константирано.

Менѣ опасна, но гораздо болѣе распространена болѣзнь, причиняемая грибкомъ *Oidium Tuckeri*, которая съ успѣхомъ излѣчивается посыпкою сѣрою. Кое-гдѣ на лозѣ замѣчались наросты (ржа), состоящіе изъ паразитаго растенія, которые медленно, но разрушительно дѣйствуютъ на лозу. Вообще болѣзни винограда въ Крыму мало излѣдованы. О сортахъ разводимаго винограда мы сказать ничего не можемъ. Хотя въ программѣ этотъ вопросъ у насъ стоялъ и мы получили множество отвѣтовъ, но оказывается, что подъ однимъ и тѣмъ же названіемъ извѣстенъ нерѣдко одинъ и тотъ же сортъ и обратно. Словомъ разобраться въ собранномъ матеріалѣ мы не могли и не считаемъ его достаточно достовѣрнымъ, а потому предпочитаемъ указать на сокращенный переводъ сочиненія г. Одара, сдѣланнаго г. Цабелемъ и Сербуленко,* въ которомъ указаны и описаны сорта разводимаго у насъ винограда.

Мы можемъ только сказать, что по собраннымъ нами даннымъ наиболѣе распространены слѣдующіе сорта: Алеатикъ, Аликанте, Гренажъ, Сепирави, Пино-Фрери, Мерло, Изабела, разнаго рода Мускаты, Мадера, Хересъ, Пино бѣлый, Сотернъ, Рислингъ, Альбиль, Шасля, Педро Кисименесъ, Чаушъ и разнаго рода Занты. Эти же сорта постепенно переходятъ на татарскіе виноградники, гдѣ кромѣ того встрѣчается: Конкуръ, Шабашъ, Кадымъ-мармачъ, Кашлы, Кандываста, Шираби др.

Съ уборкой винограда обыкновенно не спѣшить, чаще всего онъ убирается въ первыхъ числахъ Октября, при чемъ кисти срѣзаются ножемъ и кладутся въ деревянные вьюки, въ которыхъ и перевозится по винодѣламъ. Въ большинствѣ случаевъ, когда виноградникъ смѣшанный, отдѣляютъ только бѣлый, красный и мускатный виноградъ, и этотъ послѣдній даже въ значительномъ количествѣ. Само собою понятно, что отдѣляютъ еще сорта, которые поспѣваютъ значительно раньше, напр. въ началѣ, или серединѣ Сентября.

Поступающій въ винодѣлію виноградъ протирается руками сквозь терку, т. е. родь деревяннаго грохота или рамы, въ которой прикрѣплены деревянныя пластинки, перекрещивающіяся такъ, что промежутки между ними составляютъ ромбы и паралелограммы, въ которые могли бы проскочить средней величины виноградныя ягоды. Рамки эти лежать на стѣнкахъ широкаго чана съ двойнымъ или даже просто съ однимъ дномъ. Этимъ отдѣляютъ ягоды отъ вѣтокъ, и большая часть ягодъ раздавливается. Затѣмъ не раздавленныя ягоды иногда пропускаются сквозь особые чугунныя вальцы, но чаще непосредственно изъ чана поступаютъ прямо подъ прессъ. Согдѣ, какъ изъ чана, такъ и изъ подъ пресса, идетъ въ бочки, гдѣ, давъ ему отстояться сутки, для отдѣленія осадка, такъ называемыхъ дрожжей, которая сообщили-бы вину землистый вкусъ и иѣкоторую горечь, переливаются въ другія бочки, гдѣ совершается броженіе. Переливка эта дѣлается для отдѣленія образовавшагося въ первыхъ бочкахъ осадка. Шеренгтое во вторыя бочки вино бродитъ въ нихъ; для этого онъ наливаются неполными, вершика 3 или 4 отъ краевъ и слегка прикрываются только втулками. На Кастели и близъ Бюкъ-Ламбата мы видѣли очень простые инструменты, бродильные аппараты, которые состоятъ изъ деревянной втулки, сквозь которую пронущена гутаперчевая труб-

* Виноградные сорта по областямъ. Формованіе куста и описание плодовъ сорганизента виноградныхъ лозъ Импер. Никитскаго сада, съ прибавлениемъ замѣчаній главнаго винодѣла А. П. Сербуленко. Симферополь 1871 годъ.

ка; такой втулкой плотно закрывают отверстие бочки, а свободный конец трубы загибается и опускается в небольшой стаканчик с водою, стоящий тут же на бочке. Образовавшаяся при брожении углекислота свободно выходит сквозь трубку, а находящаяся в стакане вода не дает возможности наружному воздуху попасть в бочку. Брожение продолжается, смотря по температуре, от 10 до 12 дней. По окончании первого брожения бочки доливаются и остаются такъ до первой переливки. Первая переливка совершается въ Декабрѣ или Январѣ, послѣ чего слитое съ дрожжей вино поступает въ винодѣльню въ погребъ; вторая переливка производится въ Мартѣ, а третья въ Сентябрѣ.

Во второй годъ переливка производится въ тоже время, а въ третій, если вино еще не очищено, переливка производится два раза, что продолжаютъ дѣлать и въ слѣдующіе годы—до очищенія вина. Очищенное бѣлое вино, если не разлито въ бутылки, а хранится въ бочкахъ, переливается разъ въ годъ въ Сентябрѣ. Выдѣлка красного вина отличается тѣмъ, что какъ виноградный соѣ, собранный въ чанѣ изъ подъ терки, такъ и раздавленный ягоды поступаютъ въ широкіе чаны, гдѣ и остаются въ теченіи нѣсколькихъ дней, обыкновенно отъ 6 до 12, смотря потому, какую степень цвѣта и вязкаго свойства хотятъ придать вину. Изъ этихъ чановъ, гдѣ совершается броженіе, соѣ поступаетъ въ бочки, а ягоды подъ прессъ; выдавленный изъ ягодъ соѣ прибавляютъ туда же. Дальнѣйшая переливка дѣлаются также, какъ и для бѣлаго вина. Краснаго вина можно очищать уже послѣ второй переливки, а послѣ очистки краснаго вина переливаются только разъ въ годъ въ Сентябрѣ. Не очищенное вино переливается, какъ и бѣлое, на второй годъ три раза, а на третій и слѣдующіе годы два раза. Для ликерныхъ винъ на виноградныхъ бустахъ обрываются листья и прикручиваются стебель или ножку вистей, что увеличиваетъ въ виноградѣ процентъ сахара и обращаетъ ягоду въ изюмъ. Въ сырью погоду висты срѣзываются и кладутся на плетенки, на которыхъ виноградъ держатъ отъ 10 до 12 дней подъ крышей, выставляя его въ ясную погоду на солнце. Затѣмъ очищенные и отобранные ягоды раздавливаются въ бадѣ, гдѣ эта масса прежде чѣмъ поступить подъ прессъ остается отъ 18 до 24 часовъ, чтобы размягчить подсохшія ягоды въ соѣ, при этомъ соѣ принимаетъ эфирное масло, заключавшееся въ концѣ ягодъ.—Соѣ, поступившій въ сосудъ изъ подъ пресса, переливается черезъ 12 часовъ для отдѣленія осадка. Для ослабленія броженія ликерное сусло переливается въ первый мѣсяцъ три раза, во второй мѣсяцъ два раза, а затѣмъ въ Январѣ, а иногда въ Февралѣ по одному разу Въ Мартѣ или даже въ Январѣ вино очищается въ первый разъ, затѣмъ черезъ годъ, если вино хотятъ употреблять раньше, то и ранѣе года.

Очистка вина производится желатиномъ Лене. На три ведра, берется золотникъ желатины, которая распускается въ горячей водѣ; распущенную желатину вливаютъ въ бочку и смѣшиваютъ съ виномъ метелкой изъ тонкихъ прутьевъ. Для очистки бѣлыхъ и ликерныхъ винъ употребляется также рыбий-клей, а для красныхъ винъ яичный бѣлокъ. Всѣ эти операции имѣютъ цѣлью отдѣленіе азотистыхъ веществъ, содѣйствующихъ броженію и осажденію дрожжей.

Остающіеся при переливкѣ осадки дрожжей употребляются частью для производства уксуса, частью же смѣшиваются съ виноградными выжимками и идутъ на выгонъ водки.

Въ имѣніяхъ, гдѣ винокуреніе не производится, выжимки и дрожжи идутъ на кормъ скота, употребляются на удобреніе, продаются или просто выбрасываются. Только въ послѣдніе времена въ нѣсколькихъ имѣніяхъ изъ выжимокъ стали приготовлять вино втораго сорта (*Питомикованное вино*).

Познакомившися въ общихъ чертахъ съ техникой виноградарства и винодѣлія, перейдемъ къ техническимъ и экономическимъ результатамъ этой промышленности.

Объ урожайности виноградниковъ Ялтинскаго уѣзда мы имѣемъ очень мало данныхъ: землевладѣльцы либо не ведутъ никакихъ записей, либо ведутъ ихъ въ таинѣ согражданскому видѣ, что пользуются ими для нашихъ цѣлей невозможно. Такъ напримѣръ, не рѣдко мы получали свѣдѣнія о количествѣ собраннаго винограда, или проданнаго вина, но безъ всякихъ указаній на величину той площади, съ которой оно получено. Даже въ лучшемъ случаѣ намъ сообщили прямо средній урожай съ десятины безъ объясненія какимъ путемъ и изъ какихъ данныхъ онъ полученъ. Изъ личныхъ объясненій съ г. г. землевладѣльцами выяснилось, что нѣкоторые изъ нихъ выставили

урожай, который может дать десятина, другое перечисляли на десятину тот урожай, который получался съ известного числа кустовъ и только не многіе выводили его изъ записей за 3 или 4 года.

Отбросивъ всѣ неудовлетворительныя записи, мы получили свѣдѣнія болѣе или менѣе удовлетворительныя по 47 имѣніямъ и только по 7 имѣніямъ очень точныя данія, основанныя на многолѣтнихъ записяхъ. Къ сожалѣнію значеніе этихъ записей уменьшается для насъ тѣмъ обстоятельствомъ, что изъ числа послѣднихъ 7 имѣній два находятся въ исключительныхъ условіяхъ, а другія 3 располагаютъ такими средствами, которыя выдвигаютъ ихъ далеко выше среднаго уровня имѣній Ялтинскаго уѣзда.

За послѣдніе 11 лѣтъ виноградники имѣнія Его ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА «Ливадія» давали слѣдующія урожаи:

Годъ.	Размѣръ виноград.		Собрano вина въ ведрахъ.			Урожай съ 1 десятиной въ ведрахъ.
	Десят.	Саж.	Краснаго.	Бѣлаго.	Того и другаго.	
1876	24	1102	3384	2660	6044	246,6
1877	24	1102	1910	1120	3030	123,4
1878	24	1102	2285,6	2043,2	4328,8	176,6
1879	24	1102	2177,8	1702,2	3879,5	158,5
1880	25	1273	2103,2	2075,3	4178,5	164,5
1881	25	1273	1643,8	1803,2	3446,5	139,5
1882	25	1273	1393,7	1072,6	2466,8	96,7
1883	25	1273	1565,7	1830,2	3395,9	133,1
1884	25	1598	911	1019,5	1930,7	75,1
1885	27	507	1372,4	1816,8	3188,7	117,2
1886	28	1952	1695,5	2468,6	4164,1	144,5
Итого	281	1557	20441,9	19611,1	40053	142,5

Разсматривая эту табличку нетрудно замѣтить, что за послѣдніе 6 лѣтъ урожаи затѣмъ понизились. Такъ, средній урожай за первое пятилѣтіе былъ 177 ведерь съ десятины, а за послѣдніе шесть лѣтъ — всего 117,4 ведра. Ближайшая причина этого явленія намъ неизвѣстна, но, очевидно, что одними урожаями 1882 и 1884 года этого нельзя объяснить.

Виноградники Магарачского училища винодѣлія (отъ 12 до 13 десятинъ) за послѣдніе 17 лѣтъ давали такие урожаи: въ 1870 году по 127 ведерь съ десятины, въ 1871 г.—145 ведерь, въ 1872 г.—177 ведерь, въ 1873—169 вед., въ 1874—160 вед., въ 1875—158 в., въ 1876—260 вед., въ 1877—128 вед., въ 1878—201 вед., въ 1879—171 вед., въ 1880—187 вед., въ 1881—160 вед., въ 1882—125 вед., въ 1883—191 вед., въ 1884—160 вед., въ 1885—135 вед. и въ 1887—198 ведерь. Средній урожай съ десятины за всѣ 17 лѣтъ будетъ 167,7 вед. Для «Айдами», «Алунки» и «Массандры», имѣній, находящихся въ пожизненномъ владѣніи Княгини М. В. Воронцовой, мы имѣемъ слѣдующія данныя:

Годъ.	А Л У П К А .		А Й Д А Н И Л .		МАССАНДРА.		Всѣ три имѣнія.						
	Десятинъ попъ вино- градникомъ.	Собрano ви- на въ ведрахъ.		Десятинъ попъ вино- градникомъ.	Собрano ви- на въ ведрахъ.		Десятинъ попъ вино- градникомъ.	Собрano ви- на въ ведрахъ.					
		Всего.	Съ 1 десят.		Всего.	Съ 1 десят.		Всего.					
1873	15,5	2167,8	139,8	23,2	4422,0	190,1	16,7	1593	95,1	55,5	8182,3	147,4	
1874	15,	2144,4	131,9	23,4	4389	188,7	16,7	2598	155,1	55,	9131,4	164,6	
1875	15,	2164,8	139,6	23,4	3471	149,2	16,7	2145	128,0	55,	7780,8	140,2	
1876	15,	2704,1	174,4	23,5	6822	293,2	20,5	4250	207,3	59,5	13776,1	232,4	
1877	15,	1334,8	86,0	23,2	4413	189,3	20,5	3200	156,0	59,5	8947,3	151,1	
1878	20,7	2854,3	113,4	32,1	3751	115,4	20,1	3073	149,0	73,7	9178,3	110,3	
1879	20,7	2998,3	143,4	32,1	6394	196,6	20,8	3854,8	188,0	73,7	13246,6	179,6	
1880	20,7	3451,8	166,4	37,1	7590	203,7	20,8	3557,8	173,	78,	14599,9	189,6	
1881	20,7	3001	144,6	37,1	7290	195,	30	3475	115,6	88,0	13766,0	156,4	
1882	21	1474,1	70,1	43	5161	120,0	30	2024,9	67,8	94	8670	92,4	
1883	21	2481	118,3	43	4409	102,4	30	3841	128,0	94	10731	114,1	
1884	21	3228	153,7	43	4917	114,3	30	4186	139,5	94	12331	131,1	
1885	5,5 [**]	981,9	175,5	43	5275	122,6	30	4736	158,1	78,	11012,9	140,1	
1886	5,5	2260,3	410,9	43	6837	158,8	30	5849	194,9	78,5	14946,6	190,5	
Итого	-	234,5	32745,4	139,6	470,7	75141	159,8	332,7	48413	145,5	1638	156299,4	150,5

*) Остальные виноградники перешли во владѣніе Кн. Воронцова, Графа Шувалова вмѣстѣ съ маорат-
нымъ имѣніемъ.

При среднемъ урожаѣ въ 150 ведерь съ десятины въ имѣніяхъ Кн. Воронцовой по годамъ и виноградникамъ урожаи колеблются между 68 и 411 ведрами съ десятины. Наивысшій урожай былъ полученъ въ 1886 году съ небольшаго Алупкинскаго виноградника.

Въ имѣніи «Саяни» В. К. Винберга за послѣдніе 10 лѣтъ получались слѣдующіе урожаи:

Годъ	Виноградникъ № 1.			Виноградникъ „Бекируста“ № 2.			Виноградникъ „Кара-Агачъ“ № 3.			Виноградникъ „Старый“ № 4.			Во всѣхъ четырехъ виноградникахъ.			
	Размѣръ виноградниковъ.		Количество вина въ вед.-рахъ.	Размѣръ виноградниковъ.		Количество вина въ вед.-рахъ.	Размѣръ виноградниковъ.		Количество вина въ вед.-рахъ.	Размѣръ виноградниковъ.		Количество вина въ вед.-рахъ.	Размѣръ виноградниковъ.		Количество вина въ вед.-рахъ.	
	Д.	Саж.		Д.	Саж.		Д.	Саж.		Д.	Саж.		Д.	Саж.		
1878	2	750	394,8	-	2160	149,4	1	70	107,3	1	1450	87,6	5	2030	739,1	145,0
1879	2	750	490	1	295	140,0	1	70	83,7	1	1685	153,5	6	400	867,2	140,6
1880	2	750	781,7	1	295	219,7	1	70	250	1	1685	169,7	6	400	1421,1	230,5
1881	3	982	632,1	1	295	134	1	70	125	1	1685	127	7	632	1018,1	140,2
1882	3	982	449,9	1	295	146	1	70	54	1	1685	73,2	7	632	722,3	99,4
1883	3	1395	1195,4	1	295	336	1	70	97	1	1685	170,5	7	1045	1799	247,7
1884	3	1395	708,5	1	295	194,5	1	70	90	1	1685	93,8	7	1045	1086,8	149,6
1885	3	1395	1002,9	1	295	165,2	1	70	68,4	1	1685	165	7	1045	1401,5	192,9
1886	3	1395	1205,3	1	295	334,3	1	70	34	1	1685	196,6	7	1045	1770,2	243,7
1887	3	1395	453,1	1	295	272,4	1	70	15	1	1685	63,2	7	1045	803,7	110,9
Итого	31	1589	7312,9	11	15	2091,5	10	700	924,4	16	2215	1300,1	69	2119	11629,0	166,4

Чтобы пояснить эти данные, опишемъ въ краткихъ словахъ каждый отдельный виноградникъ.

Виноградникъ № 1 «Саяни» расположено на высотѣ отъ 54 до 82 саж. надъ уровнемъ моря. Преобладающая почва на немъ желтая глина съ примѣсью сѣрого сланца; на такой же подпочвѣ. Преобладающіе склоны южные, восточные и юго-восточные. Отъ сѣвера и сѣверо-востока виноградникъ закрытъ возвышенностью. На этомъ винограднике посажены а) красные сорта: Алеатика 7000 кустовъ, Алигантъ 8000 кус., Гренаажъ 8000 кус., и Сапперави 1500 кус., б) бѣлые: Мускатъ 1300 кус., Мадеры крупной 2000 кус., Пино бѣлаго 4700 кус. и Сотерна крупнаго 1600.

Что касается возраста, то 2 д. 750 с. въ возрастѣ отъ 7 до 25 лѣтъ и 1 д. 232 с. моложе 7 лѣтъ. За 10 лѣтъ средний урожай съ этого виноградника составляетъ 220,3 вед. съ десятины, при maximum въ 336,5 ведерахъ и minimum 131,7 вед. съ десятины.

Виноградникъ № 2 «Бекируста» расположено на высотѣ отъ 90 до 100 саж. надъ уровнемъ моря; почва состоять изъ желтой глины. Склоны сѣверо-восточные и только на неѣ большей части юго-восточные; открытъ для сѣверо-восточного вѣтра. На немъ посажены бѣлые сорта: 10000 кустовъ Муската, 450 кус. Альбилия и 330 кус. Шасля. Виноградникъ старый (болѣе 25 лѣтъ) и только около 2000 кус. 9 лѣтняго возраста. Средний урожай оказался въ 193,6 ведера съ десятины, при maximum въ 299,2 ведерахъ и minimum въ 124,6 ведера съ десятины.

Виноградникъ № 3. «Кара-Агачъ» расположено на высотѣ отъ 15 до 20 саж. надъ уровнемъ моря. Почва вся состоитъ изъ сплошнаго чернаго сланца и такой же подпочвы, въ сухіе годы сильно страдаетъ отъ недостатка влаги. Одна половина виноградника наклонена на сѣверо-востокъ, другая—на юго-востокъ. Сорта бѣлые: Муската 9000 кус., Чаша 180 кус. и Шасля 700 кустовъ. Возрастъ виноградника отъ 20 до 30 лѣтъ (половина). Средний урожай 89,8 ведера на десятину, при maximum въ 242,9 ведерахъ и minimum въ 14,5 ведера съ десятины.

Виноградникъ № 4 «Старый» расположено на высотѣ отъ 20 до 35 саж. надъ уровнемъ моря. Почва состоять частью изъ сѣрого сланца и желтой глины, частью же изъ сплошнаго чернаго сланца. Виноградникъ расположено на ровной площадкѣ и частью только наклоненъ къ востоку и югу. Сорта: Пино Флери—9500 кустовъ, Сепперави—200 кустовъ, Бордо—500 кустовъ. Педро Есименесь—1200 кустовъ, Занта

4500 кустовъ, Кокура—950 кустовъ и 690 кустовъ различныхъ столовыхъ сортовъ. Большая часть виноградника, въ возрастѣ болѣе 40 лѣтъ, была сильно запущена и въ теченіи послѣднихъ 10 лѣтъ обновлялась отводками, но безъ удобренія. Виноградникъ еще не вполнѣ наполненъ. Средній урожай съ десятины этого виноградника составляетъ всего только 76,9 ведеръ, при *maximum* въ 115,5 ведеръ и *minimum* въ 37,1 ведеръ съ десятины.

Для цѣлаго имѣнія средній урожай съ десятины оказался 166,4 ведра, при *maximum* 247,9 ведеръ и *minimum* въ 99,4 ведера съ десятины.

Послѣдній виноградникъ, объ урожайности которого мы имѣемъ детальныя данныя, принадлежитъ С. И. Забинину и лежитъ близъ д. Бюкъ-Ламбать, смежный съ имѣніемъ В. К. Винберга, на высотѣ около 100 саж. надъ уровнемъ моря. Участокъ этотъ купленъ въ 1879 году, при чемъ на немъ было очень плохой виноградникъ въ 1500 кв. саж. Въ 1880 году вскопано плантажемъ 1700 квадр. саж. и посажено на нихъ 7000 кустовъ. Грекажа, въ 1883 году еще вскопано 708 квадратныхъ сажень и посажено 2600 кустовъ Сепперави и 200 кустовъ Мадеры и Альбилия. Въ слѣдующемъ 1884 году сдѣланъ новый плантажъ въ 1000 кв. саж., на которомъ посажено 1600 кустовъ Мускаты, 1600 куст. Перо Ксименесъ и 1500 куст. розового Муската. Въ 1886 году, на плантажѣ въ 1198 кв. саж. посажено 1600 куст. Сепперави, 2500 кус. Алентика и 900 куст. Мерло, и наконецъ, въ 1887 году посажено 850 кустовъ Мерло. Такимъ образомъ, съ 1880 по 1887 годъ посажено 20350 кустовъ, изъ которыхъ 14500 куст. уже даютъ доходъ. Изъ вновь заведенныхъ виноградниковъ посадка 1883 г. (2600 куст. Сепперави) поставлена на проволоку съ обвязкой по способу Гюйо, а въ 1886 году небольшая часть виноградника (415 кусоювъ) удобрена химическими тукомъ. За послѣдніе 9 лѣтъ съ этого виноградника получено вина:

Годъ.	Размѣръ виноградника.		Получено вина въ ведрахъ.			На 1 десят. прик. ведера.
	Дес.	Саж.	Красн.	Бѣлаго.	Итого	
1879	—	1500	—	20	20	32
1880	—	1500	—	67	67	107,2
1881	—	1500	—	75	75	120,0
1882	1	800	90,7	82	172,7	129,5
1883	1	800	142,3	156,4	298,7	224,0
1884	1	800	134,3	120,3	254,6	190,8
1885	1	1508	243,6	123,7	367,3	219,8
1886	1	1508	496,6	163,7	662,2	407,5
1887	2	111	153	190	343,0	167,4
Итого	11	427	1260,4	1000	2260	202,5

Если же мы отбросимъ первые три года, въ теченіи которыхъ новые посадки еще не давали дохода, то средній урожай за послѣдніе шесть лѣтъ поднимается до 225,4 вед. съ десятины.

Итакъ, для 7 южнобережныхъ имѣній мы получили такие средніе урожаи:

Названіе имѣній.	Средній размѣръ виноградника въ десятинахъ	Средній урожай съ десятины въ ведрахъ	Наибольшій урожай.	Наименьшій урожай.
Айданиль	— —	33,6	159,6	203,7
Ливадія	— —	25,5	142,2	246,6
Массандра	— —	23,7	145,5	207,3
Алушка	— —	16,7	139,6	410,9
Магарачъ	— —	12,5	167,7	260
Саяни	— —	6,9	166,4	247,7
Бюкъ-Ламбать	—	1,2	202,3	407,5
				32

Изъ приведенныхъ данныхъ мы видимъ, что на небольшихъ участкахъ, при тщательномъ уходѣ и особенно благопріятныхъ условіяхъ виноградники, даже не поливные, могутъ дать 300—400 ведевъ съ десятины; но цѣлая имѣнія, при господствующемъ способѣ обработки, обыкновенно даютъ значительно меньше; такъ, средній урожай для всѣхъ 7 имѣній оказался всего въ 145,3 ведра съ десятины, не смотря на то, что мы взяли, во всякомъ случаѣ, имѣнія, выдающіяся какъ по тщательности обработки, такъ и по средствамъ, которыми они располагаютъ.

Въ предлагаемой таблицѣ сгруппированы данные объ урожайности для всѣхъ 54 имѣній:

Название мѣс- тности.	Размѣръ виноград- ника.	Средний урожай съ десантини.	Название мѣс- тности.	Размѣръ виноград- ника.	Средний урожай съ десантини.	Название мѣс- тности.	Размѣръ виноград- ника.	Средний урожай съ десантини.
Кучукъ-Узень	5	300	Алушта . .	9	130	Ялта . .	5	140
Куру-Узень .	5	120	Бастель . .	5	150	»,	0,5	200
Туакъ . . .	19	263	Саянъ . .	7	166	»,	3	110
Алушта . . .	4,5	110	Бююкъ-Ламбать	2	202	»,	6	133
» . .	14	150	Кизильташъ .	8,5	150	Ливадія . .	25	142
» . .	3	180	» .	12,5	166	Оріанда . .	5	140
» . .	12	120	Гурзуфъ . .	24	126	Алушка . .	21	139
» . .	4	150	Айданиль . .	43	159	Семенъ . .	40	118
» . .	1	140	Никита . .	7,5	100	», .	9,5	100
» . .	5	85	» .	3	100	Лименъ . .	1	75
» . .	5	240	Магарачъ . .	13	167	», .	8	187
» . .	37	150	» .	5,5	140	Барба-Кристо	5	125
» . .	8,5	140	» .	4,5	155	Балаклава . .	3	180
» . .	4,5	200	» .	3	100	», .	0,7	130
» . .	4	80	» .	2	150	», .	3	150
» . .	14	150	» .	10	90	», .	18	125
» . .	3	100	» .	10	120			
» . .	1	210	Массандра . .	30	145			
» . .	5	170	Мартынъ . .	6	95			

Средний урожай, вычисленный по этимъ даннымъ, будетъ:

Въ Куру-Узенскомъ районѣ и Алуштинской долинѣ — 163,3 вед. съ дес.

На южномъ берегу — — — — — 137,6 » » »

Въ окрестностяхъ Балаклавы — — — — — 134,9 » » »

Для всего уѣзда — 146,5 вед. съ дес.

Въ Куру-Узенскомъ районѣ и Алуштинской долинѣ урожай замѣтно выше благодаря тому, что въ этой мѣстности часть виноградниковъ поливаются. Эта же таблица даетъ наемъ возможность прослѣдить урожайность виноградниковъ въ зависимости отъ ихъ размѣра:

Размѣръ виноград- ника.	Число вино- градниковъ.	Общее коли- чество десят. подъ вино- градникомъ.	Всего собра- но вина въ ведрахъ.	Съ 1 десят. ведеръ вина.
Мѣнье 3 десятинъ .	14	29,3	4088	140,0
Болѣе 3 и до 5 д.	14	66,5	11234	168,9
Болѣе 5 и до 12 д.	14	120,0	14975	124,7
13 десят. и болѣе .	12	298,0	44978	150,9
Всего	54	513,7	75275	146,5

Наибольшій урожай получается съ виноградниковъ отъ 3 до 5 десятинъ, а затѣмъ слѣдуютъ крупные виноградники; наименѣйший урожай — съ виноградниковъ средн资料的 размера, отъ 3 до 12 десятинъ. О сравнительной урожайности различныхъ сортовъ винограда, до нѣкоторой степени, можно судить по даннымъ, полученными нами изъ имѣній г.г. Финберга и Забнина. Въ этихъ имѣніяхъ каждый сортъ винограда собирается отдельно и количество полученного виноградного сусла тщательно записывается въ особую книгу; зная число кустовъ каждого сорта винограда, нетрудно уже все эти записи перечислить на десятину, т. е. на 9600 кустовъ. Результаты такого перечисленія показаны въ слѣдующей таблицѣ:

Годъ.	Виногради, В. К. Винберга.				Вин. С. И. Забнина.			
	На 1 десятину приходится ведерь.							
	Бѣлые сорта.		Красные сорта.		Алентъ.		Пино бѣлый.	
	Сотернъ.	Мускатъ.	Альбиль.	Гренажъ.	Аликантъ	Мадера.	Гренажъ.	
1876	317	225	218	216	208	130	—	—
1877	96	76	149	58	70	153	—	—
1878	68	179	149	121	438	188	—	—
1879	182	155	341	179	317	272	—	—
1880	258	254	384	475	403	263	—	—
1881	306	161	148	204	208	257	141	43
1882	102	169	256	163	256	156	115	38
1883	174	285	401	478	512	453	299	61
1884	182	167	341	146	336	234	177	72
1885	120	153	255	253	259	450	336	115
1886	221	298	283	373	521	333	338	190
1887	66	251	230	247	64	121	101	53
Средн.	172	197	262	250	300	243	209, _s	81, _s
								179

Пользоваться этой таблицею нужно съ большою осторожностью. Для полной сравниности данныхъ необходимо, чтобы все сопоставляемыя сорта разводились на одномъ и томъ же виноградникѣ и приблизительно въ одинаковомъ числѣ кустовъ. Многоплодный сортъ на плохой почвѣ, или на невыгодномъ склонѣ можетъ дать меньшій урожай, чѣмъ плохой сортъ, но поставленный въ противоположныя условія. Точно также трудно сравнивать урожайность двухъ сортовъ, изъ которыхъ одинъ разведенъ на нѣсколькихъ десятинахъ, а другой въ количествѣ нѣсколькихъ сотъ кустовъ. Цѣлая десятина никогда не бываетъ таѣь однородна, т. е. ни таѣь хороша, ни таѣь плоха, какъ маленькая площадка; съ другой стороны для небольшаго насажденія неизбѣжны недомѣры и недочеты составляютъ очень замѣтный процентъ. Объ причины могутъ уравнивать другъ друга, но могутъ таѣже, какъ наприм. въ случаѣ плохаго урожая на небольшомъ насажденіи, дѣйствовать въ одну и ту же сторону и тогда перечисленіе урожая на десятину даетъ очень невѣрные результаты.

Приведенный наблюденія, къ сожалѣнію не удовлетворяютъ ни тому, ни другому условію. Мы уже знаемъ, что въ имѣніи г. Винберга отдельные участки отличаются другъ отъ друга какъ по почвѣ, такъ и по культурному состоянію и по возрасту лозы, а между тѣмъ не все изъ приводимыхъ въ таблицѣ сортовъ разводятся на одномъ и томъ же виноградникѣ. Такъ, Альбиль разведенъ на виноградникѣ № 2, всѣ три красные сорта на виноградникѣ № 1, Мускатъ главнымъ образомъ — на № 3. Размѣръ насажденій также далеко не одинаковъ. Виноградникъ г. Забнина однороднѣе, но и у него также мы замѣчаемъ большую разницу въ количествѣ кустовъ различныхъ сортовъ; Гренажъ, напримѣръ, посаженъ въ количествѣ 7000 кустовъ, а бѣлаго Пино, если мы не ошибаемся, очень мало. Сопоставимъ всѣ данные, необходимыя для сравненія, въ слѣдующей табличкѣ:

Н А З В А Н И Е С О Р Т А.	На какомъ виноградникѣ поса- женъ и сколько кустовъ.	Урожай данного сорта.		
		Средн- ий урожай всего вино- градника.	Выс- ший.	Низ- ший.
			ВЕДЕРЪ СЪ ДЕСЯТИНЫ.	
Виноградн. г. Вин- берга.				
Гренажъ кр. - -	№ 1—8000 кус.	220, _s ве- дера съ десятин.	300	521
Алеатикъ кр. - -	№ 1—7000 кус.	250	478	58
Аликантъ кр. - -	№ 1—8000 кус.	243	453	121
Сотернъ бѣл. - -	№ 1—1600 кус.	172	306	66
Альбиль бѣл. - -	№ 2—450 кус.	193, _s вед.	262	401
Мускатъ бѣл. - -	№ 1—1300 кус.	220, _s вед.	197	298
	№ 3—9000 кус.	89, _s вед.		76
Вин. г. Заб- нина.				
Гренажъ - - -	7000 кустовъ.		179	346
Мадера - - -	Не больше 200 к.	202, _s	81, _s	190
Пино бѣл. - -	Мало кустовъ.	209, _s	338	101

На основании тѣхъ данныхъ, которыми мы располагаемъ, очевидно, что мы можемъ сравнивать между собою только первые 4 сорта. Изъ этихъ сортовъ наиболѣе урожайнымъ оказался Гренажъ, а наименѣе урожайнымъ — Сотернъ; но зато Аликантъ даетъ болѣе равномѣрные урожаи, вѣроятно, благодаря тому, что лучше переносить неблагопріятныя климатическія вліянія. Такъ, въ 1877 году, когда Гренажъ и Алентикъ дали ничтожные урожаи, Аликантъ далъ все таки 153 ведра съ десятины. Возможно, впрочемъ, что на урожайность этихъ сортовъ вліяли какія либо мѣстныя условія, оцѣнку которыхъ мы здѣсь не можемъ сдѣлать. Очевидно, что решеніе подобного рода вопросовъ должно быть предоставлено специальному опыту, а не наблюденію надъ существующими виноградниками.

Слѣдить за погоднымъ колебаніемъ различныхъ сортовъ винограда мы не становимъ, такъ какъ для этого необходимо было бы имѣть параллельный метеорологический, или, по крайней мѣрѣ, дождемѣрный наблюденія.

Относительно общей характеристики крымскихъ винъ можно только замѣтить, что ликернымъ винамъ принадлежать лучшія достоинства; они отличаются своимъ превосходнымъ ароматомъ, но, по затруднительности выдѣлки, производство ихъ мало распространено между винодѣлами Крыма. Прочіи же вина отличаются своею крѣпостью и густотою цвѣта. По этому вина, выдѣлываемыя изъ Бургундскихъ сортовъ винограда, имѣютъ больше достоинствъ, чѣмъ выдѣлавшія изъ Бордоскихъ сортовъ; но крымскія Бургундскія вина значительно превосходятъ содержаніемъ алкоголя одноименныя французскія вина и составляютъ нѣчто среднее между ними и винами болѣе южныхъ странъ. Южнобережскія вина характеризуются большимъ содержаніемъ сахара и меньшимъ содержаніемъ кислоты въ сравненіи съ тѣми же сортами французскихъ и германскихъ винъ.

Почти всѣмъ краснымъ винамъ Крыма недостаетъ букета, что исправляется пріѣмомъ бѣлыхъ букетныхъ винъ. Кроме того, красные вина отличаются терпкостью, происходящей отъ способа выдѣлки и отъ небрежнаго присмотра за броженіемъ. Въ продажу красные вина изъ подваловъ поступаютъ слишкомъ рано. Даже въ лучшемъ случаѣ ихъ продаются послѣ третьей переливки, а если оно хорошо очищается, то даже и послѣ второй, а между тѣмъ изслѣдованіе вина на Ялтинской выставкѣ 1884 года показало, что даже въ трехлѣтній періодъ красные вина южнаго берега не достигаютъ еще полного совершенства. Незрѣлость вина можно замѣнить уже потому обстоятельству, что вина сравнительно старыя нерѣдко образуютъ на бутылкахъ сильные осадки. Вообще же можно сказать, что красные вина отдѣляются далеко не образцово. Вина, представленныя даже на выставку, напр. Ялтинскую 1882 г., иногда оказывались въ полномъ броженіи; сухой остатокъ достигалъ 8,9 и даже 9,6 %. *) Бѣлые вина, окончательно очищающіяся еще позднѣе красныхъ, также рано поступаютъ въ продажу.

Химическія изслѣдованія крымскихъ винъ производили не разъ. Еще въ началѣ шестидесятыхъ годовъ были сдѣланы анализы профессоромъ Киттарой и г. Лугининъ, но особенно большое число изслѣдованій было сдѣлано по случаю выставки въ Одессѣ (въ 1870 г.) и въ Ялтѣ (1884 г.). Послѣдними изслѣдованіями опредѣлялось: удѣльный вѣсъ вина, алкоголь, кислотность, летучая кислота, винный камень, сухой остатокъ, сахаръ въ винахъ ликерныхъ по преимуществу, танинъ, сравнительная цвѣтность въ красныхъ винахъ и количество угольной кислоты въ шипучихъ. Результаты этихъ анализовъ напечатаны въ трудѣ г.г. Бока и Ершова «Виноградарство и винодѣліе въ Россіи въ 1870—73 годахъ» на стр. 120—132 и въ только что цитированной статьѣ А. С. Саломона. Отсылая читателей къ названнымъ трудамъ, приведемъ здѣсь только сводную таблицу анализовъ южнобережскихъ, Балаклавскихъ и, для сравненія, Феодосійскихъ винъ по анализу 1884 года:

*) Саломонъ. Вина на Ялтинской выставкѣ 1884 г. Записки Имп. Общ. С. Х. Юж. Россіи 1885 № 4 и 5. стр. 181.

			Число экз- земпляров.	Алкогол. % по объему.	Кислотность. %.	Сухой оста- ток %.	Сахар %.	Красн. вещ.
Южный берегъ.	Бѣлая вина	-	31	13.69	0.65	2.96	-	-
	Красн. "	-	29	13.20	0.62	3.40	-	0.4
	Сладкая "	-	22	12.44	0.64	13.70	8.17	-
Севасто- поль и Ба- лаклава	Бѣлая вина	-	6	13.58	0.61	2.28	-	-
	Красн. "	-	3	11.00	0.54	2.26	-	0.86
	Сладкая "	-	1	12.50	0.70	22.88	19.0	-
Феодосія и Судакъ	Бѣлая вина	-	17	12.35	0.64	2.50	--	-
	Красн. "	-	12	11.47	0.64	2.39	-	0.37
	Сладкая "	-	1	15.2	0.70	17.9	13.3	-



Въ журналь работы экономіи «Саяни», прекрасной отчетностью которой мы не разъ уже пользовались, уже болѣе 10 лѣтъ подробно и аккуратно записывается, когда и сколько человѣкъ работало на виноградникахъ и на какихъ именно работахъ, съ обозначеніемъ получаемой ими платы.

Сводка изъ десятилѣтнихъ записей даетъ намъ возможность представить слѣдующій учетъ расходамъ на десятину виноградника: (*)

№	ПЕРЕЧИСЛЕНИЕ РАБОТЪ,	Число ра- бочихъ дней	Поденная плата.	СУММА.	
				Руб.	Коп.
1	Собирание кольевъ и укладка ихъ въ штабели	-	-	5	50 к.
2	Обрѣзка виноградныхъ лозъ	-	-	21	отъ 80 до 1 р.
3	Подѣбка кустовъ при обрѣзкѣ	-	-	11	отъ 40 до 70 к.
4	Удаление обрѣзанныхъ лозъ изъ виноградника	-	-	6	отъ 25 до 30 к.
5	Сплошная перекопка на глубину отъ 1,5 до 2 четвертей арш.	-	-	66	отъ 60 до 75 к.
6	Собирание и удаление корней травъ	-	-	6,5	отъ 30 до 40 к.
7	Разноска и забивка кольевъ	-	-	15	70 к.
8	Обломка излишнихъ побѣговъ	-	-	9,5	отъ 40 до 70 к.
9	Первая легкая подвязка лозъ къ колъямъ	-	-	9	отъ 40 до 50 к.
10	Первое прорываніе и цапаніе травы	-	-	10	40 к.
11	Первая обсыпка кустовъ сѣрнымъ цѣвѣтомъ	-	-	3	отъ 60 до 70 к.
12	Вторая подвязка лозъ къ колъямъ	-	-	17	отъ 40 до 70 к.
13	Второе прорываніе и цапаніе травы	-	-	11	отъ 40 до 75 к.
14	Обрѣзка верхушекъ лозъ (чеканка)	-	-	4,25	70 к.
15	Вторая обсыпка сѣрнымъ цѣвѣтомъ	-	-	2,5	70 к.
16	Третья обсыпка сѣрнымъ цѣвѣтомъ	-	-	2,5	70 к.
17	Обрываніе цѣвѣтовъ для освѣщенія гроздей	-	-	3,5	40 к.
18	Карауль виноградниковъ во время созреванія ягодъ	-	-	40	55 к.
19	Сборъ и подвязка винограда	-	-	17,5	отъ 30 до 1 р.
	Тоже 3,5 лошадиныхъ дня	-	-		1 р.
20	Работы по винодѣлію	-	-	12	отъ 70 к. до 1 р.
Итого 271,5 рабочихъ и 3,5 лошади. дня				158	98

Кромѣ того необходимо на десятину не менѣе 1,5 пуда сѣры на 3,75 и мочалы (2 пуда) на 4 р. 90 к.; всего же ежегодного расхода на 1 десятину по 167 р. 63 к.

Ремонтъ кольевъ, предполагая, что они могутъ служить 10 лѣтъ, обойдется въ 45 рублей; расходъ по управлению ложится на каждую десятину виноградника не менѣе, чѣмъ въ 55 рублей, такъ что, не считая накладныхъ расходовъ и вознагражденіе и погашеніе капиталовъ, весь расходъ на 1 десятину будетъ 267 рублей 63 коп.

Перекопка виноградниковъ въ долинахъ, на наносной почвѣ, обойдется нѣсколько дешевле, а именно отъ 34 до 40 р.; накладные расходы могутъ быть больше или меньше

*) Предлагаемая таблица составлена г. управляющимъ имѣніемъ «Саяни» С. И. Забининымъ, за что мы приносимъ ему нашу глубочайшую признательность.

смотря по организациі хозяйствства; но остальные цифры, выведенныя въ нашемъ учетѣ будутъ приблизительно тѣ же. Все отличіе будетъ зависить отъ разницы въ цѣнахъ на трудъ.

Что же касается до доходовъ, то въ той же экономіи «Саяни», въ среднемъ выводѣ за 10 лѣтъ, получалось съ десятины по 166,4 ведра вина, продававшагося по средней десятилѣтней цѣнѣ въ 4 руб. 19 коп. за ведро безъ посуды; всего же выручалось съ десятины 697 руб. 22 коп.

Изъ выжимокъ дрожжей, остающихся отъ винодѣлія, производится винокуреніе, при чьемъ съ каждыхъ 8—10 пудовъ выжимокъ выходитъ 1 ведра водки въ 36—40%, продаваемой отъ 4 до 5 руб. за ведро. Расходъ на выгонку 1 ведра водки съ патентомъ обходится въ 1 р. 60—1 р. 80 к., такъ что отъ каждого ведра водки остается въ пользу экономіи отъ 2 р. 40 к. до 3 р. 20 к. Если предположить, что доходъ отъ винокуренія оплачиваетъ мелкие накладные расходы, то окажется, что десятина виноградника даетъ прибыли 429 р. 89 к., въ числѣ которыхъ заключается какъ чистый доходъ, такъ и проценты и погашеніе всѣхъ капиталовъ, точныхъ данныхъ о размѣрѣ которыхъ, къ сожалѣнію, мы не имѣмъ.

III. Табаковоѣ сѣло.

По даннымъ статистического бюро, въ Ялтинскомъ уѣздѣ насчитывается 2700 табачныхъ плантаций, занимающихъ площадь въ 1639 десятинъ и доставляющихъ до 75000 пудовъ табаку, на сумму свыше миллиона рублей. Промышленность эта, какъ по размѣру, такъ и по цѣнности продукта, превосходящая виноградарство, находится почти всецѣло въ рукахъ крестьянъ и пришлыхъ табаководовъ, по преимуществу малоазійскихъ турокъ и грековъ, въ рукахъ же частныхъ владѣльцевъ едвали находится съ 10% всего производства. Эта культура, какъ было уже показано выше, по площади уѣзда распредѣляется крайне не равномѣрно: такъ юго болѣе всего занимается населеніе въ Южнобережномъ и Куру-Узенькомъ районахъ, т. е. по южному склону горъ, далѣе сѣдуетъ Гавринскій районъ или Сѣверный склонъ горъ и, наконецъ, промыселъ этотъ менѣе всего развить въ западной части уѣзда. Причина такого распределенія этой культуры заключается въ томъ, что въ Крыму разводится табакъ главнымъ образомъ на поливныхъ мѣстахъ и весьма мало на не поливныхъ. Южный склонъ горъ даетъ множество ручьевъ и рѣкъ, верховья которыхъ обыкновенно отводятся татарами на плантации, тѣмъ болѣе что садоводство тамъ не развито, а виноградники не поливаются; по сѣверному склону горъ рѣкъ значительно меньше, садоводство болѣе доходно, а потому подъ табачная плантациіи отводятся въ рѣчныхъ долинахъ такие участки, которые почему либо негодны для садоводства; наконецъ, въ Западномъ районѣ поливныхъ мѣсть почти нѣть. По мѣрѣ того какъ развивалась эта культура, пришлось обращать подъ табакъ и неполивные земли, а прекрасное качествѣ продукта и высокая цѣна, которую за него предлагаютъ, показали населенію, что разведеніе табака, и на неполивныхъ земляхъ можетъ быть не безвыгоднымъ. Само собою понятно, что и такой способъ культуры болѣе всего привился также по южному склону горъ, где промышленность эта достаточно обрѣпла, а главное, гдѣ, благодаря близости моря, больше атмосферныхъ осадковъ. Наконецъ, на широкое распространеніе табаководства въ Куру-Узенькомъ и Южнобережномъ районахъ, во всей вѣроятности, не малое вліяніе оказало и удобство сообщенія этихъ районовъ съ мало-азіатскими побережьями, т. е. съ родиной главныхъ и первоначальныхъ плантаторовъ Крыма.

Въ Ялтинскомъ уѣздѣ разводится главнымъ образомъ мало-азійскій табакъ, известный въ продажѣ подъ различными названіями: Трапезундскій, Самсунъ и т. д. Кромѣ этого разводятся также нѣкоторые сорта табаковъ европейскихъ провинцій Турціи, какъ напримѣръ, изъ Македоніи (дубекъ), а также и американскіе сорта, не исключая и Гаванскихъ. Распространеніе въ уѣздѣ мало-азійского табаку объясняется прежде всего ближайшимъ сосѣдствомъ и сношеніями Крымѣ съ этой провинціей Турціи. Анатолійскіе греки, разводившіе табакъ въ Малой Азіи, перенесли съ собою и къ намъ тѣ же сорта и тѣ же способы культуры. Табакъ европейскихъ провинцій Турціи и американскій попали въ уѣздѣ несомнѣнно благодаря мѣропріятіямъ Министерства Государственныхъ Имуществъ и общества сельскаго хозяйства, издана выписзывающихъ и разсылающихъ даромъ сѣмена различныхъ сортовъ табака. Такая выписка производилась очень часто и даже въ самое послѣднее время черезъ мѣстныхъ консуловъ были выписаны

съмена изъ Македонии и при посредствѣ акцизного вѣдомства разданы крестьянамъ табаководамъ бесплатно. Въ 1887 году табачные съмены были выписаны изъ Малой Азіи Гаваны и Манилы и также бесплатно разосланы табаководамъ.

Очень часто табакъ сбѣется на одномъ и томъ же мѣстѣ нѣсколько лѣтъ, что обусловливается какъ плодородiemъ почвы, такъ и орошенiemъ: проточная вода, при поливѣ, приносить и осаждаетъ на плантациѣ большое количество удобрительныхъ веществъ. Но такъ какъ земля все таки, черезъ болѣе или менѣе продолжительное время, истощается, то ей, какъ говорятъ табаководы, даютъ отдохнуть; но отдохъ этотъ заключается только въ томъ, что на этой землѣ высѣвается какое либо другое растеніе, напримѣръ, ячмень или пшеница. Въ Алуштинской долинѣ, гдѣ земля менѣе плодородна, табакъ болѣе двухъ лѣтъ на одномъ и томъ же мѣстѣ не сбѣется, потому что на третій годъ онъ плохо родитъ, а на четвертый ничего не даетъ. Вследствіе этого, послѣ двухъ сборовъ табаку, плантациѣ заасѣвается зерновымъ хлѣбомъ. Удобрение плантациї производится очень рѣдко уже потому, что при обычномъ способѣ содержанія скота, цѣлый годъ находящагося на подножномъ корму, навоза въ хозяйствѣ не бываетъ. Мѣстами только табаководы сваливаютъ въ общую яму золу и различные отбросы изъ хозяйства и, обращая все это въ кампостъ, вывозятъ на плантaciю.

Въ горномъ районѣ подготовка земли подъ табакъ начинается съ осени и состоитъ въ корчеваніи лѣсныхъ полянъ, всапашкѣ и перекопкѣ земли на глубину до 6 вершк. На наносной же землѣ, при исключительно плужной обработкѣ, работы эти оставляютъ на весну, такъ какъ осенью населеніе занято въ садахъ и обрабатывается табакъ прошлогодняго урожая. Въ февралѣ, а по сѣверному склону въ марта, начинается подготовка разсады. Прежде разсаду разводили прямо въ грунтѣ, прикрывая ее бурьяномъ, теперь же почти всѣ табаководы обзавелись парниками, которые устраиваются въ ямахъ глубиною отъ $\frac{3}{4}$ до 1 аршина. На днѣ такой ямы разстилается навозъ слоемъ толщиною около $\frac{1}{4}$ аршина, сверху насыпаются слой земли, а затѣмъ опять навозъ. Парники закрываются стеклянными рамами. На одну десятину плантациї необходимъ парникъ величиною въ 12 рамъ. Разсада остается въ парнике до полнаго своего укрѣплѣнія, въ среднемъ 35 дней. Одновременно съ приготовленіемъ разсады идетъ и подготовка плантаций, т.-е. всапашка и бороньба, т.-е. заволакивание хворостомъ всаханнаго и перекопаннаго поля. Высаживание разсады начинается съ 15 Апрѣля и продолжается до второй половины или до конца Мая. Сажаютъ табакъ по шнурѣ, рядъ отъ ряда на $\frac{1}{2}$ аршина и растенія въ каждомъ ряду въ шестивершковомъ разстояніи другъ отъ друга. Самая посадка дѣлается такъ: въ ямку, сдѣланную цапкою, наливаютъ воду и сажаютъ одно растеніице, закрывая ямку землею; при сырой почвѣ, во время высадки табаку, одно ведро воды расходуется на 10 ямокъ, а при сухой — на 3. Дальнійший уходъ за плантацией состоить въ посадкѣ непринявшихся растеній, мотыженіи (цаповка), поливѣ, обломкѣ первыхъ листьевъ и пасынкованіи. Мотыженіе производится раза два, смотря по тому какъ быстро плантация зарастаетъ сорными травами; поливка, смотря по количеству воды, производится отъ одного до 3 разъ. При началѣ цвѣтенія начинается ломка нижнихъ листьевъ, называемыхъ «Тюпъ-Сары», а когда цвѣть нальется, то обламываются лишніе цвѣтки, а затѣмъ и побѣгги, т.-е. пасынкуютъ, а затѣмъ уже начинается послѣдовательная обломка листьевъ. Листья второй ломки называются «бириджи», третьей — «сарта-сары», четвертой — «оначъ», и, наконецъ, пятой — «теше». Лучшій табакъ получается изъ средніхъ листьевъ, худшій — изъ нижнихъ. Снятые листья нанизываются на нитки и привязываются къ длиннымъ палкамъ (суроки), на которыхъ они и сушатся на воздухѣ, а только ночью и въ сырую погоду въ сараиахъ, или подъ крышею жилыхъ помѣщеній. Высушенные листья связываются въ папушки, а послѣднія упаковываются въ пачки по сортамъ, т.-е. листья каждой ломки связываются отдельно. Связку въ папушки и упаковку въ пачки стараются производить въ сырую погоду или же въ сырому подвалѣ илиже просто табакъ слегка смачивается, хотя это вредно отражается на качествѣ табака. Безъ такой предосторожности табачный листъ при первомъ соприкосновеніи ломается и разсыпается. Дальнійший уходъ за табакомъ принимаются на себя складчики. Не смотря на то, что въ Ялтинскомъ уѣздѣ повсѣмѣстная культура табаку одинакова и вездѣ разводятся одни и тѣ же сорта табаку, Южнобережный табакъ гораздо выше качествомъ, чѣмъ Байдарскій и Богатырскій, вслѣдствіе болѣе благопріятныхъ климатическихъ условій южнаго берега. Мы уже знаемъ, что этотъ табакъ разцѣвивается значительно дороже остальныхъ. Что же касается до различныхъ сортовъ табаку, то необходимо замѣтить, что они очень быстро перерождаются у насъ и черезъ какіе нибудь 3 года табакъ, выведенныи изъ выписанныхъ

съмянъ, мало отличается отъ мѣстнаго. Переображеніе это идетъ особенно быстро при обильной поливѣ; листъ быстро приобрѣаетъ большую форму и дѣлается очень толстымъ и жирнымъ.

Что касается до урожаевъ, то, по собраннымъ даннымъ, приблизительно они могутъ быть приняты въ Богатырской волости до 65 пудовъ съ десятинны; въ Алуштинской — 45 пуд. въ Байдарской — 42 п. и въ Дерекойской — 40 пудовъ.

Подробный учетъ доходности этой культуры мы откладываемъ до общего тома «Сборника», въ которомъ будетъ помещена отдѣльная монографія по табаководству, здѣсь же мы скажемъ только, что всѣ расходы по обработкѣ, уходу и сушкѣ табаку обходятся отъ 290 до 380 р. на десятину, % на капиталъ, ремонтъ и амортизациѣ — 50 рублей, средняя аренда земли — отъ 54,2 руб. до 137,8 руб.; всего же отъ 380 до 570 рублей. Валового же доходу десятина даетъ отъ 550 до 730 рублей.



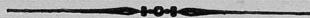
СТАТИСТИЧЕСКІЯ ТАБЛИЦЫ

о

ХОЗЯЙСТВЕННОМЪ ПОЛОЖЕНИИ

СЕЛЕНІЙ

ЯЛТИНСКАГО УѢЗДА.



СТАТИСТИЧЕСКИЯ ТАБЛИЦЫ

по

хозяйству поселянъ Ялтинскаго уѣзда



ТАБЛИЦА А-Б.

Общая поселенная.

— A-E 2 —

— A-B 3 —

	Название волостной и сельской	Инвентарь			Общественная земля			Совместная собственность						
		Площадь и спро- цессия	Число двор- ников	Число двор- ников	Леса, оре- зыванья	Бытва и купре- зыванья	Леса и се- льхоз.	Леса и се- льхоз.	Винограды	Леса зем- ельных	Леса зем- ельных	Винограды		
I. Дерекойская волость.														
I. Общество Дерекоевое.														
1 Дерекой	2	9	195	181	273,4	—	300	140	79,4	35	25,1	37	56	
2 Ай-Василь	1	12	164	155	278,8	—	301,8	147	88,0	13	4,2	22	17	
3 Аутка верхняя	3	11	105	97	—	—	—	13	11,0	32	13,0	18	17	
4 Аутка нижняя	2	23	157	134	—	—	—	26	8,0	24	10,0	13	14	
II. Общество Кореникское.														
5 Гаспра	15	15	80	65	314,4	335	—	31	6,1	9	1,1	12	1	
6 Корень	1	2	80	59	300	—	—	24	6,4	8	2,1	13	1	
7 Мисхор	7	64	55	51	—	—	—	17	4,1	6	2,0	9	1	
8 Аулака	1	9	96	80	—	—	—	44	5,0	25	7,1	29	56	
III. Общество Константиновское.														
9 Сенешан	2	4	75	60	269,5	—	—	41	5,0	41	12,1	23	38	
10 Лиманка	3	1	31	18	—	—	—	1	3	2	3,0	3	38	
11 Константин	20	5	74	57	290	160	—	29	4,1	7	0,0	53	51	
12 Кучук-Кой	10	—	8	6	300	—	—	11	1,0	—	—	3	1	
IV. Общество Грузуфеное.														
13 Нинита	6	10	77	66	797,0	—	—	22	3,0	37	16,1	26	17	
14 Грузуф	9	4	187	191	150,0	—	—	69	26,1	34	25,0	29	16	
15 Кизильган	13	4	112	118	280	200	341	41	18,0	48	17,1	22	22	
V. Общество Дагомезийское.														
16 Дагомезий	23	1	143	144	(1)156	—	—	941	37	7,0	39	12,1	37	25
17 Паргенти	1	—	34	35	(1)156	—	—	14	3,0	20	7,0	1	0	
18 Каракудз	4	1	48	46	(1)156	—	—	8	3,1	27	10,0	10	11	
ИТОГО по волости .	116	118	1730	1567	4619,0	635,0	1867,4	715	297,1	407	169,0	360	452	

- A-B 5 -

З е м л я	Л ес	А Р Е Н Д А										П л а т о в о д с т в о		Избранный партии из своих членов		Зан ято войск н					
		Число избирателей	Число избирателей, явившихся на избирательные участки	Число избирателей, явившихся на избирательные участки, из которых проголосовали	Число избирателей, явившихся на избирательные участки, из которых проголосовали	Число избирателей, явившихся на избирательные участки, из которых проголосовали	Число избирателей, явившихся на избирательные участки, из которых проголосовали	Число избирателей, явившихся на избирательные участки, из которых проголосовали	Число избирателей, явившихся на избирательные участки, из которых проголосовали	Число избирателей, явившихся на избирательные участки, из которых проголосовали	Число избирателей, явившихся на избирательные участки, из которых проголосовали	Число избирателей, явившихся на избирательные участки, из которых проголосовали	Число избирателей, явившихся на избирательные участки, из которых проголосовали	Число избирателей, явившихся на избирательные участки, из которых проголосовали							
7	49	15,11 _п	91,0 _п	157	295,0 _п	1,0 _п	25	35,0 _п	7014	—	—	2 3	1,0 _п	28	7	5,0 _п	5 4,0 _п	64	79,0 _п	158 163 11 3	
		15,7 _п	68,0 _п	157	185,0 _п	1,0 _п	37	53,0 _п	14431	—	—	—	—	57	5,0 _п	—	—	113	106,0 _п	40 45 1 1	
		14,31 _п	69,0 _п	63	141,0 _п	2,0 _п	17	18,0 _п	2254	—	—	—	—	17	13,0 _п	—	—	44	44,0 _п	60 70 5 2	
		4 9,0 _п	75,0 _п	64	118,0 _п	1,0 _п	14	19,0 _п	3220	—	—	—	—	14	7,0 _п	2 1,0 _п	45	55,0 _п	108 117 1 25		
		3 3	41,0 _п	74	55,0 _п	0,0 _п	20	8,0 _п	1291	—	—	1 1	0,0 _п	21	5 2,0 _п	22 14,0 _п	61	24,0 _п	56 63 2 1		
		—	20,0 _п	54	41,0 _п	0,0 _п	4	1,0 _п	230	—	—	—	—	4	5 1,0 _п	2 0,0 _п	24	9,0 _п	61 71 3 —		
		1 0,0 _п	18,0 _п	45	28,0 _п	0,0 _п	4	4,0 _п	660	1	1,0 _п	75	—	—	4	3 0,0 _п	1 0,0 _п	22	10,0 _п	46 55 2 —	
		5,31 _п	24,0 _п	73	128,0 _п	1,0 _п	8	11,0 _п	1335	—	—	—	—	8	1 2	2 0,0 _п	22	28,0 _п	74 86 7 4		
		43,230 _п	19,0 _п	62	305,0 _п	4,0 _п	2	4,0 _п	800	12	7,0 _п	103 _п	—	—	14	(*)	—	8 4,0 _п	10	6,0 _п	44 44 1 2
		—	18,0 _п	10	64,0 _п	6,0 _п	3	5,0 _п	575	2	10,0 _п	126 _п	7,0 _п	3,0 _п	12	—	—	8 13,0 _п	5	6,0 _п	28 32 2 —
		1 9,12 _п	95,0 _п	82	195,0 _п	2,0 _п	11	2,0 _п	191	2	0,0 _п	20	3,0 _п	2	16	2 0,0 _п	34 56,0 _п	25	5,0 _п	65 67 2 —	
		—	6,0 _п	18	11,0 _п	0,0 _п	8	5,0 _п	568	6	7,0 _п	105	4,0 _п	4,0 _п	11	—	13 17,0 _п	10	6,0 _п	6 8 —	
		12	4,0 _п	35,0 _п	56	97,0 _п	1,0 _п	18	8,0 _п	165	1	10 400	1,0 _п	0,0 _п	19	(*)	8 1,0 _п	2 1,0 _п	41	22,0 _п	62 63 2 —
		30,27 _п	188 _п	150	294,0 _п	1,0 _п	61	74,0 _п	7485	1	1 20	—	—	61	15 10,0 _п	15,17,0 _п	158	133,0 _п	73 73 2 8		
		20,39 _п	86 _п	111	184,0 _п	1,0 _п	12	4,0 _п	388	1	1 12	10,0 _п	0,0 _п	15	4 2,0 _п	11 5,0 _п	102	33,0 _п	65 69 2 2		
		4 3,0 _п	83,0 _п	139	127,0 _п	0,0 _п	25	5,0 _п	565	—	—	—	—	25	3 5,0 _п	29 14,0 _п	128	22,0 _п	102 106 1 —		
		—	6,0 _п	27	17,0 _п	0,0 _п	18	9,0 _п	1295	—	—	—	—	19	—	—	—	35	10,0 _п	7 10 —	
		4 4,0 _п	44,0 _п	49	74,0 _п	1,0 _п	19	12,0 _п	1383 _п	—	—	—	—	19	2 2,0 _п	1 0,0 _п	44	28,0 _п	6 6 1 —		
L	476	418,0 _п	1393	2515,0	1,0 _п	327	296,0 _п	45,100,0	36,0 _п	20,0 _п	286,0 _п	19,0 _п	26,10,0 _п	14,0 _п	0,0 _п	92	75 64,0 _п	154,0 _п	953	632,0 _п	1041 1148 45 48

⁵) Кроме того 2 хозяина арендуют 4, д. виноградника. ⁶⁾ Въ томъ числѣ 1 арендуетъ 16 д. виноградниковъ и съ виноградника за 950 руб. ^(*) Въ общемъ владѣніи этихъ 1556, дес. участвуетъ также и поселеніе деревни Кучукъ-Ламбасъ.

Волость Алуштинская

— А В 10 —

№	Название волостей и селений.	Наличное население по переписи 1887 г.												Группировка по рабочим скотом.												Группировка по скоту.											
		Из общего числа дворов, семей:				Мужчины				Женщины				Число скота, имевшего работника				Число скота, имевшего рабочих				Число скота, имевшего рабочих				Число скота, имевшего рабочих											
		Из них, имеющих рабочих и служащих	Рабочих	Служащих	Инвалидов	Мужчин	Женщин	Детей	Без рабоч.	Число рабоч.	Число сестер	Сыновей	Дочерей	Число рабоч.	Число сестер	Сыновей	Дочерей	Число рабоч.	Число сестер	Сыновей	Дочерей	Число рабоч.	Число сестер	Сыновей	Дочерей	Число скота, имевшего рабочих											
6	Календа	19	2	1	2	42	20	—	43	2	14	3	—	1	1	—	8	—	20	19	15	15	—	64	34	5	3	11	—	1	—	—	5,5	20,5			
7	Мухалатка	18	—	8	1	39	19	—	42	1	15	2	—	—	—	—	4	18	1	2	19	10	12	—	51	24	8	4	5	1	0	—	—	27,5	44,5		
8	Мината	13	—	3	—	26	15	—	34	1	11	1	—	—	—	—	1	7	—	14	16	12	14	—	50	34	2	5	6	—	1	—	—	7,5	15,5		
II. Урзутинское общество.																																					
9	Урзуста	241	2	3	5	628	308	9	551	17	168	41	15	11	13	6	103	5	411	297	151	148	638	956	4,5	59	5	130	47	49	2	14	7	20,5	24,5		
10	Бийки-Мускомы	117	1	5	15	335	174	10	283	4	78	20	15	7	7	16	64	—	248	75	18	54	281	439	3,5	26	1	50	40	25	0	0	3	21,5	22,5		
11	Угуиджа	67	—	1	—	196	100	2	205	2	43	13	9	—	—	3	12	—	122	44	35	26	327	248	3,5	8	1	53	5	5	2	8	4	7,5	11,5		
12	Бага	61	2	6	7	161	78	3	205	7	39	10	5	2	5	4	38	4	97	79	75	53	495	348	5,5	20	1	26	14	11	6	6	15,5	32,5			
13	Саватка	49	4	—	3	146	63	2	115	2	34	12	1	3	3	—	21	2	81	42	38	32	254	211	4,5	10	2	30	7	6	6	6	2	12,5	30,5		
14	Саслы	24	1	3	6	58	27	—	58	—	21	3	—	5	5	2	15	1	12	40	21	26	—	92	34	11	4	7	2	6	—	—	16,5	45,5			
ИТОГО по волости		900	34	60	83	2429	1189	32	2193	51	623	154	72	49	56	61	515	28	1471	875	566	610	3565	3873	4,5	225	44	442	189	157	4	72	35	17,5	25,5		
IV. Севастопольское градоначальство. (*)																																					
Ваха-Казаский округ.																																					
15	Козары	72	—	70	1	174	95	5	171	5	49	14	4	9	9	19	50	—	125	73	18	48	210	275	3,5	27	3	19	23	19	—	1	1	26,5	37,5		
16	Каран	45	3	41	1	126	59	6	93	4	32	6	3	8	10	7	42	3	99	48	31	82	435	265	5,5	12	3	11	19	8	—	2	2	17,5	26,5		
17	Алеу	22	1	19	2	57	34	2	55	—	14	6	2	4	5	2	19	—	28	30	5	27	—	85	3,5	8	—	8	6	6	—	—	27,5	36,5			
ИТОГО		139	4	130	4	357	188	13	319	9	95	26	8	21	24	28	91	3	255	146	54	107	645	624	4,5	47	6	38	45	33	—	3	23,5	33,5			
V. Богатырская волость.																																					
I. Б. Узынбашевское общество.																																					
1	Бюкк. Узынбаш	406	3	20	18	940	486	16	841	39	287	69	20	1	1	11	182	6	335	224	171	147	11	934	3,5	178	67	132	29	147	1	9	—	36,5	43,5		
2	Кучук Узынбаш	185	—	12	9	498	243	6	409	14	123	33	15	4	4	4	4	123	3	163	134	90	10	—	514	2,5	52	54	67	12	47	—	—	25,5	38,5		

(*) Из 3. Европейской волости из 11 предъявленных подела Феодосиица не производилось.

— А В 11 —

Севастополь, Грахомичка, и Богатырская волости.

.

—A-B 12—

№ п/е	Название волостей и селищ.	ИМПЕРИАЛЬСКАЯ				ОБЩЕСТВЕННАЯ земля.				СО СВОЙСТВЕННАЯ				
		Площадь в скотине	Число домохозяйств	Число дворов	Число жителей	Сады	Виноградники	Бахчевые участки	Леса	Число дворов	Число жителей	Число дворов	Число жителей	
		35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	
		Архангельск.	Неступ.	Неступ.	Город. крз.	Балашов.	Балашов.	Балашов.	Балашов.	Балашов.	Балашов.	Балашов.	Балашов.	
6	Календа	-	7	19	12	68 ^{1/2}	-	-	2	1,а	-	-	1	0
7	Мухалатка	-	7	18	11	18	-	-	1	0,а	5	0,а	-	-
8	Мшатка	5	9	8	4	50	-	-	4	1,а	-	-	4	12
II Уржумское общество.														
9	Уржума	120	219	135	54	880	-	-	-	-	-	-	48	78
10	Боян-Мусковка	37	188	80	36	600	-	-	-	-	-	-	37	67
11	Узунджа	26	62	41	9	745	-	-	-	-	-	-	17	15
12	Бага	38	48	28	22	292	-	-	3	4	-	-	11	25
13	Саманка	27	42	26	12	270	-	-	-	-	-	-	1	2
14	Сиеда	16	34	10	-	-	-	2	2,а	-	-	1	3	
ИТОГО по волости .		312	816	612	253	16392 ^{1/2} (т)	20	14,14	5	0,а	164	277	33	
IV. Севастопольское гра- донаучальство. (*)														
Валаклавский округ.														
15	Комары	18	72	54	31	1214	(1)	-	-	-	7	6,а	10	30
16	Караны	19	60	26	14	1568	-	-	-	-	18	13,а	9	13
17	Алсу	7	22	15	8	-	-	-	-	-	-	6	10	
ИТОГО .		44	154	96	53	2772	-	-	-	-	25	19,а	26	53
V. Богатырская волость.														
I. В. Усманьбашское общество.														
1	Бирю Усманьбаш	5	209	401	236	-	99	31	-	-	140	135	92	
2	Кучук Усманьбаш	-	85	185	105	-	17	6,а	-	-	91	129	47	

-A-B 13

Сенат, градоначальники и Богатые землевладельцы.																					
Всес.	И М П Л И		А Р Е Н Д А.										Табаковское государство.								
	Приход	расход	Подъ табаком.					За долги нашии.					Ниль дозы продукта.			Сдача земли.		По- сле хозяй- ства		Людо- в. в.	
Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.			
Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.	Имущество.			
49	10,4	7	12,8	1,8	1	3	150	1	2,60	—	—	—	1	18	3	—	2	4	14	15	—
—	7	7	7,2	1,3	1	0,4	5	—	—	11	0,8	3	—	3	1,2	3	0,8	13	13	—	
—	19,5	7	32,0	4,7	1	0,3	10	2	4,42	—	—	4	—	7	7	8	2,0	4	4	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
0,8	10,4	7	12,8	1,8	1	3	150	1	2,60	—	—	—	1	18	3	—	2	4	14	15	—
—	7	7	7,2	1,3	1	0,4	5	—	—	11	0,8	3	—	3	1,2	3	0,8	13	13	—	
—	19,5	7	32,0	4,7	1	0,3	10	2	4,42	—	—	4	—	7	7	8	2,0	4	4	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16,2	378	184	472,8	2,8	15	26	1303	8	50,6	493	2,62	1,16	24	3	4,5	152,200	31	38,0	166	179	3
10	210	74	287,8	3,8	22	29,0	1672	5	26,191	1,6	3	27	7	8	61,118	33	40,0	76	79	1	
—	70,4	56	80,8	1,1	1	65	3	8,3	8,128	—	—	4	—	—	39,45	3	5	52	60	—	
16	121	38	164,8	4,2	2	16	725	5	28,233	—	—	7	1	3	31,71	2	14	28	31	1	
1,8	66,8	25	69,8	2,8	—	—	—	9,36	100,262	2,0	2,8	11	—	—	28,68	—	—	35	41	—	
3	24,4	5	33,8	6,1	19	38,8	175,0	30	—	—	—	23	2	7,0	14,33	19	43	6	9	1	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
70,8	144,8	585	1807,8	3,1	94	216,8	9576,8	123	30,6	21	36	22,8	200	38,72,8	499,907	14	252,8	561	634	15	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
104	306,8	31	447,8	14,4	9	7,8	227	7	25,245	16,58	47,8	25	7,31	33,136	12	12,5	40	45	2		
—	95,8	27	121,2	4,8	2	9,8	237	9	53,678	15,76	61,8	25	8,15	28,196	4	11,10	18	22	1		
—	44,8	14	54,8	3,9	8	13,8	342	4	11,185	9,12	9,8	13	3,6	12,35	14	17,8	4	6	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
104	446,8	72	823,8	8,8	19	30,8	506	20	1,21	—	—	—	63	15,53	75,365	30	41,8	62	73	3	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
76	358,8	327	600,8	1,8	3	2,8	106	—	—	2,6	3,8	5	1	1	13,14,8	8	4,8	331	403	6	
53,8	229,8	105	419,8	2,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	4,5	1	1	177	182	3

№	Название волостей и селений.	Общее число наименований деревень, селений, сомей:	Население по переписи 1887 г.												СКОТОВОДСТВО	ГРУППИРОВКА по скоту:	Число деревень	Число дворов					
			Группировка по рабочим:																				
			Мужчины	Женщины	Число сельской	Число рабочих	Скот в хозяйствах	Без работ.	Скот в хозяйствах														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
II. Газрикское общество.																							
3	Кокшай	263	3	23	7	727	350	8	622	18	178	44	23	7	11	12	89	1	263	175			
4	Богатырь	118	1	5	1	308	141	4	298	14	78	19	7	1	1	5	45	—	125	74			
5	Аргударь	115	1	5	4	278	135	2	295	12	81	15	7	8	9	5	44	4	138	88			
6	Махалдура	95	2	9	5	342	123	4	224	6	66	18	5	4	8	6	51	—	88	65			
7	Газро	83	6	3	10	174	90	—	169	9	60	12	1	8	16	4	37	2	100	72			
8	Татаръ-Османъ-Кой.	82	3	29	4	221	94	3	172	8	60	11	3	5	8	1	36	—	48	45			
III. Фота Салкеское общество.																							
9	Фота-Сала	183	1	18	—	449	244	2	397	6	127	38	12	8	8	3	100	4	144	129			
10	Кокзуль	128	3	5	—	343	165	8	282	13	81	28	6	8	8	3	49	4	143	79			
11	Маркыр	119	3	13	—	305	148	3	296	9	84	17	9	1	1	2	42	1	76	70			
12	Индю	91	—	5	—	249	126	7	229	6	58	21	8	4	14	3	55	4	90	76			
13	Ени-Сала	90	1	4	7	249	110	4	188	8	60	18	4	3	6	8	40	1	100	62			
14	Каро	59	1	2	—	146	71	1	151	6	42	7	4	—	—	—	11	1	56	24			
IV. Стильское общество.																							
15	Котын	217	3	16	3	495	246	7	426	22	158	30	7	7	8	9	30	1	316	153			
16	Керменчик	195	2	6	—	515	235	5	441	18	138	27	12	7	10	6	35	1	388	141			
17	Озы	135	5	3	3	337	178	1	276	12	89	28	12	2	2	2	67	2	184	105			
18	Ул-Сала	94	3	6	2	239	115	2	194	5	73	10	6	5	6	5	34	1	118	67			
19	Алакиной	48	—	7	1	121	58	1	112	4	33	9	2	2	6	4	14	1	78	49			
20	Анага-Керменчик	18	—	5	10	57	31	1	34	—	9	5	4	10	14	6	18	5	26	20			
V. Неприморским из волостям.																							
21	Лаки	58	—	50	8	145	72	—	135	5	41	6	6	11	12	17	29	7	87	59			
ИТОГО по волостям .																							
		2782	41	245	92	7038	3463	85	6191	234	1920	456	172	106	153	116	1131	49	2909	1911			

-A-B 17-

1) Спорный.

ТАБЛИЦА А—Б.

СВОДНАЯ ПО ВОЛОСТЯМЪ И РАИОНAMЪ

ЯЛТИНСКАГО УѢЗДА.

-ΛΒ20-

№ №	Название волостей и районовъ.	Общее число наим- енъ землемѣръ.	Наличное население по переписи 1887 г.										
			Изъ общаго числа дворовъ сколько семей:				М у ж и ч и нъ.				Группировка по ра- ботникамъ.		
			Крестьянъ и крестьянъ- помѣщиковъ и гражданъ.	Разночинн. поддан.	Иногородн.	В сѣлѣ.	Ото 18 до 60 л.	Изъ инвали- довъ и солд. на службѣ.	Женщины.	Безъ работ.	Ср. 1 рабоч.	Ср. 2 рабоч.	Ср. 3 и бол.
1	Дерекойская . . .	1846	116	444	94	4682	2323	26	4402	138	1297	269	
2	Алуштинская . . .	2043	49	91	49	4949	2690	28	4327	125	1428	362	
3	Вайдарская . . .	900	34	60	83	2429	1189	32	2198	51	623	154	
4	Севастопол. Градоначал.	139	4	130	4	357	188	13	319	9	95	26	
5	Богатырская . . .	2782	41	245	92	7038	3463	86	6191	234	1920	456	

— АБ 21 —

№ р/с	Название волостей и районовъ	ГРУППИРОВКА ПО СКОТОУ.										% зас- ровъ.	Инвентарь	Общественная земля.	СОВСТВЕННАЯ ЗЕМЛЯ.															
		Из всего числа дворовъ:					Число дворовъ								Сады					Виноград.					Балтык и кустарникъ.					
		Прирабо- ткахъ	Сл. 1 года	Сл. 2 года	Сл. 3 года	Сл. 4 года	Из нихъ скотъ	Из нихъ скотъ	Из нихъ скотъ	Из нихъ скотъ	Из нихъ скотъ	Из нихъ скотъ	Из нихъ скотъ	Из нихъ скотъ	Из нихъ скотъ	Из нихъ скотъ	Из нихъ скотъ	Из нихъ скотъ	Из нихъ скотъ	Из нихъ скотъ										
1	Дерекойская	900	374	330	42	558	7	86	51	30,4	45,1	116	118	1730	1567	4619,8	695,8	1667,1	715	287,8	407	169,8	360	452,8	176	418,8	991,8	1393 2018,8	1,88	
2	Алуштинская	1003	363	739	38	690	103	317	211	33,7	49,1	578	779	1466	1366	19450	8332,4	964	881	178,8	1095	259,8	117	103,8	69	68,8	2949,8	1774 3560,8	2	
3	Выдровская	225	44	442	189	157	4	72	35	17,4	25	912	816	612	293	1	6 3 9 2,8	—	20	14,8	5	0,8	164	277,8	33	78	1444,8	585 1807,8	3,8	
4	Севастополь. Градоначал.	47	6	38	48	33	—	3	3	25,7	33	44	154	95	53	272	—	—	—	25	19,8	25	53,8	1	104	446,8	72	623,8	8,8	
5	Богатыревская	995	345	1220	322	727	9	81	5	26,8	35	501	1547	2481	1384	2	8 3 3 2,8	—	274	107,8	—	—	1036	1700,8	266	307	3125,8	2018 5240,8	2,8	
ИТОГО ПО УЗВУДУ .		3170	1223	2769	539	2165	123	559	303	28,1	41,1	1351	3514	6384	4423	8	3 1 2 7,8	—	1890	587,8	1532	449,8	1692	2598,8	545	970,8	8956,8	5872	10500,8	2,8
1	Газрикский район .	995	345	1220	222	727	9	81	3	26,8	35	301	1547	2481	1384	2	8 2 3	4,8	274	107,8	—	—	1036	1700,8	266	307	3125,8	2048 5249,8	2,8	
2	Западный район .	262	41	469	236	184	4	75	38	18,8	25	311	954	681	291	1	9 0 9	6,8	15	12,8	25	19,8	185	310,8	34	174,8	1964,8	643 2391,8	3,8	
3	Южнобережный район .	1183	700	433	53	746	11	128	81	31,8	50	198	233	2201	1959	5974,8	1885,8	2390,8	902	371,8	615	267,8	477	566,8	237	481,8	1545,8	1763 3231,8	1,8	
4	Куру-Узенгийский район .	730	146	657	28	508	99	275	181	32,8	45	541	680	1021	889	18165	7142,8	241	699	96,8	892	163,8	4	1,8	8	5,8	2422	1418 2688,8	1,8	
ИТОГО ПО УЗВУДУ .		3170	1223	2769	539	2165	123	559	303	28,1	41,1	1351	3314	6384	4423	8	3 1 2 7,8	—	1890	587,8	1532	449,8	1692	2598,8	545	970,8	8956,8	5872	10500,8	2,8

На земли земель
общественного под-
чинения, земель пра-
восудия.

—A-B 24—

№ №	Название волостей и районовъ.	А Р Е Н Д А.												Табаководство.	Имѣющ. заработка, вѣтъ своего хозяйст. ^{въ}	Заведеній.					
		Подъ табакъ.		подъ посѣбъ.				Сдача земли													
		Дворовъ.	Деснинъ.	За деньги.	Сокупчины.	Число дворовъ арендуемыхъ земель.	Дворовъ.	Деснинъ.	Изъ нихъ стенни.	Дворовъ.	Деснинъ.	Изъ нихъ стенни.	Число дворовъ арендуемыхъ земель.	Дворовъ.	Деснинъ.	Изъ нихъ стенни.					
1	Дерекойская . . .	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
2	Алуштинская . . .	327	296,41	45105,9	36	39,44	885,9	19	26,43	14,41	362	75	64,43	154	132,4	953	632,44	1041	1148	45	48
3	Вайдарская . . .	240	113,43	10823	15	6,42	151	15	11,42	10,41	262	50	28,41	576	372,41	1169	282,4	857	888	23	6
4	Севастопол. Градоначал.	94	216,41	9876,8	123	355,48	4049,9	21	36	22,46	203	38	72,43	499	907	142	252,4	561	624	15	9
5	Богатирская . . .	19	30,46	806	20	122,4	1058	36	183,4	118,4	65	13	53	73	365,9	30	41,46	62	73	3	—
	ИТОГО ПО УВѢДУ . . .	819	855,43	76911,4	210	566,41	6989,4	109	289,45	182,41	1052	276	370,49	2027	2638,41	2571	1490,49	4281	4826	113	99
1	Гавриловскій районъ . . .	139	199,44	10800,6	16	41,45	842,9	18	82,45	17,41	162	100	151,4	725	861,41	277	281,4	1760	2093	27	36
2	Западный районъ . . .	111	246,4	10167,9	141	473,48	5065,4	56	218,42	140,46	259	51	125,43	562	1264,4	161	290,46	606	680	18	9
3	Южнобережный районъ . . .	439	366,42	50465,9	40	44,47	942	20	27,42	14,41	492	98	78,46	206	156,43	1262	763,42	1225	1338	60	53
4	Куру-Узенький районъ . . .	130	43,43	5478	13	6,41	140	15	11,42	10,41	133	27	15,48	534	356,44	871	154,43	690	715	8	1
	ИТОГО ПО УВѢДУ . . .	819	855,43	76911,4	210	566,41	6989,4	109	289,45	182,41	1052	276	370,49	2027	2638,41	2571	1490,49	4281	4826	113	99

— А Б 25 —

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Б.

ПО РАЙОНAMЪ

ЯЛТИНСКАГО У҃ЗДА.

В.
ТАБЛИЦА
грамотности по возрастнымъ группамъ наличнаго
населенія
ялтинскаго уѣзда.

№ № №	Название волостной средней	ПАДИЧНОЕ НАСЕЛЕНИЕ																																											
		Мужского пола.					ЖЕНСКОГО ПОЛА.																																						
		Число семей	Люд.	Отеч. 7-10-13 л.	Мужского пола	Люд.	Отеч. 7-10-13 л.	Женского пола	Люд.	Отеч. 7-10-13 л.	Мужского пола	Люд.	Отеч. 7-10-13 л.	Женского пола	Люд.	Отеч. 7-10-13 л.	Мужского пола	Люд.	Отеч. 7-10-13 л.	Женского пола																									
1	I. Дерекойская волость.	1	12	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42		
1	I. Общество Дерекойское.	1	127	95	87	59	138	145	21	539	79	77	41	132	116	17	452	1021	151	—	10	27	78	58	6	174	—	6	15	64	37	5	127	301	72	1	45	7	2	59	1	118	250	42,	
2	Ай-Василь.	1	105	83	88	39	118	106	30	464	80	81	44	145	90	12	449	913	38	—	7	29	12	7	55	—	—	3	15	11	2	31	86	21	—	24	2	1	10	—	37	81	17,	4	
3	Аутка верхняя.	1	108	46	35	19	51	65	15	232	51	49	24	49	50	9	232	464	78	—	1	16	36	26	3	82	—	2	7	15	3	—	27	109	18	—	11	3	—	11	25	96	41,	4	
4	Аутка нижняя.	1	159	60	70	34	82	97	17	260	70	62	28	99	84	11	354	714	104	—	6	11	33	44	11	105	—	3	10	43	17	—	73	178	19	—	17	1	—	8	—	26	123	34,	
II.	Общество Кореневское.	1	95	44	48	33	55	67	7	244	65	49	18	54	52	6	244	488	20	—	1	4	7	11	—	23	—	2	11	3	—	16	39	15	—	16	—	4	14	2	36	39	14,		
6	Гаспра.	1	81	46	40	15	39	56	10	206	42	46	19	41	52	10	210	416	30	—	6	13	14	2	33	—	7	10	10	—	27	62	15	1	14	—	12	—	27	50	24,				
6	Кореиз.	1	64	26	29	7	46	36	18	197	35	32	18	48	30	8	164	321	31	—	1	1	8	8	1	19	—	—	3	14	10	—	27	46	11	—	6	2	9	1	18	27	17,		
8	Алунка.	1	27	61	48	19	62	66	9	205	61	44	24	76	48	8	261	526	33	—	2	7	16	16	—	41	—	3	15	3	—	21	62	19	1	15	1	1	10	2	30	58	31,		
III.	Общество Константиновское.	1	77	33	36	18	39	44	8	173	40	39	13	52	24	8	170	540	19	—	1	—	8	7	—	16	—	3	2	1	2	—	8	24	9	1	6	—	—	11	1	19	23	13,	
10	Лименъ.	1	34	21	19	5	24	23	8	95	15	15	12	6	27	13	—	73	168	2	—	—	1	—	1	—	—	1	—	1	2	—	4	—	—	—	—	4	5	5,					
11	Бекенчикъ.	1	94	41	44	15	58	47	7	212	42	45	24	50	47	3	211	423	22	—	1	3	5	1	10	—	—	5	6	—	16	26	15	1	17	2	—	5	—	28	50	14,			
12	Кукучукъ-Кой.	1	18	16	17	4	7	14	4	62	5	15	6	14	11	2	53	115	14	—	—	3	2	1	6	—	—	3	8	3	—	14	30	11	—	12	1	1	10	2	26	19	30,		
IV.	Общество Гурзуфское.	1	83	41	45	12	57	53	4	210	52	37	15	55	36	4	196	406	40	—	2	5	9	10	2	26	—	3	5	17	4	1	30	56	8	—	8	1	1	6	—	1	17	35	16,
14	Гурзуфъ.	1	196	106	74	35	115	136	20	473	96	71	95	125	89	8	421	694	98	—	4	18	10	1	30	—	—	3	10	5	—	18	54	17	1	16	3	—	10	—	30	53	11,		
15	Кизилташъ.	1	125	71	60	40	74	83	8	336	70	51	23	80	55	9	268	624	27	—	15	12	13	—	38	—	—	3	9	3	—	15	53	20	2	26	3	—	10	—	41	69	20,		
V.	Общество Дегерменлийское.	1	166	72	75	36	103	105	17	409	92	60	27	105	80	15	279	738	28	—	1	4	8	6	1	20	—	2	2	1	—	10	30	10	—	11	2	—	4	—	17	33	8,		
17	Партенитъ.	1	35	26	7	1	28	97	2	91	18	12	8	25	19	2	84	175	28	—	1	15	7	1	24	—	1	7	14	2	1	25	49	1	—	—	—	1	—	1	24	20,			
18	Карыгальъ.	1	52	41	29	11	36	29	8	154	34	25	19	27	26	4	135	279	22	—	2	3	8	1	14	—	—	9	7	12	—	28	42	5	—	3	—	11	1	18	17	11,			
ИТОГО по волости .	.	1846	926	849	381	1132	1191	303	4682	932	827	387	1198	922	132	4402	984	707	—	25	107	299	268	38	722	—	20	89	264	132	9	514	1226	288	8	254	28	10	204	11	51	101221,			

№ № №	Название волостной средней	ВЪ НИХЪ ГРАМОТНЫХЪ (безъ учащихъ).															ВЪ НИХЪ УЧАЩИХЪ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		Мужского пола.					Женского пола										Мужского пола					Женского пола																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		Число семей	Люд.	Отеч. 7-10-13 л.	Мужского пола	Люд.	Отеч. 7-10-13 л.	Женского пола	Люд.	Отеч. 7-10-13 л.	Мужского пола	Люд.	Отеч. 7-10-13 л.	Женского пола	Люд.	Отеч. 7-10-13 л.	Мужского пола	Люд.	Отеч. 7-10-13 л.	Женского пола	Люд.	Отеч. 7-10-13 л.	Мужского пола	Люд.	Отеч. 7-10-13 л.	Женского пола																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	I. Дерекойская волость.	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454

Одночеловеческое производство	41	42
и участковых инженеров.		
% к мужчинам, населению.		

121 194

471

52 29,
57 45,
11 19,

120 33,e

386 4
151 30,

№	Название волостей и селений.	НАЛИЧНОЕ НАСЕЛЕНИЕ.													
		Число семейств.				Мужского пола.				Женского пола.					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II. Таврическое общество.															
3	Коккоз	263	165	126	51	185	165	35	727	157	86	56	168	145	10
4	Богатырь	118	65	47	33	61	80	22	308	62	48	34	80	68	6
5	Аяргырь	115	67	39	21	58	77	16	278	92	55	15	43	46	1
6	Махмудурь	95	41	43	20	65	58	15	342	55	40	24	63	39	3
7	Газыр	83	27	32	19	49	41	6	174	41	29	12	57	27	3
8	Татары-Осмаль-Кой	82	52	42	18	41	53	15	221	36	30	16	49	40	1
III. Фотя Салаское общество.															
9	Фотя-Сала	188	78	71	39	132	112	17	449	112	69	33	112	73	8
	Конъузь	128	59	68	32	100	65	19	343	60	62	52	68	64	6
11	Маркырь	119	65	51	26	78	70	15	305	86	51	20	70	60	10
	Ляндо	91	56	36	16	62	64	13	249	52	45	25	54	47	8
13	Ени-Сала	90	44	48	24	53	57	28	249	41	37	21	38	42	9
14	Карю	59	35	23	11	33	38	6	146	43	32	7	41	23	6
IV. Стильское общество.															
15	Котуш	217	101	87	41	107	139	20	495	91	56	31	130	105	13
16	Керменчик	195	108	92	43	116	119	37	515	97	92	40	110	92	10
17	Силь	130	58	46	32	70	108	28	337	59	48	14	79	63	13
18	Узур-Сала	94	53	48	11	59	56	12	230	40	31	17	53	42	6
19	Аладжик	48	26	24	7	28	30	6	121	19	25	16	30	22	2
20	Ашага-Керменчик	15	13	10	3	17	14	-	57	9	3	2	10	10	-
V. Непричисленные к волостям.															
21	Лаки	58	41	18	7	39	33	7	145	45	18	9	26	25	6
ИТОГО по волости .		2782	1439	1130	574	1734	1739	423	7098	1466	998	538	1672	1550	167

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА В.

по волостямъ и районамъ

ЯЛТИНСКАГО УѢЗДА.

№ №	Наименование волостей и районов.	Н А Л И Ч Н О Е Н А С Е Л Е Н И Е.												ВЪ НИХЪ ГРАМОТНЫХЪ (безъ учащихся).																																			
		Число семействъ.			Мужского пола.			Женского пола.			Число семейъ съ гражданскимъ состояниемъ.			Мужского пола.			Женского пола.			Число семейъ съ гражданскимъ состояниемъ.			Мальчики.			Дѣвочки.																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39									
1	Дерекойская	1846	926	849	381	1132	1191	203	4682	932	827	387	1195	922	136	4402	9084	70	—	25	107	299	253	38	722	—	20	89	264	132	9	514	1286	288	8254	98	10204	11	516	5,4	43,4	23,4	1012	21,4	33,1	26,4	46	47	
2	Алуштинская	2043	1015	779	357	1230	1360	205	4949	954	735	317	1204	1019	98	4327	9276	63	—	7	85	316	216	23	547	—	9	66	109	95	2	281	828	445	24374	35	25246	24	728	7,4	40,4	38,4	980	19,4	46,2	17,4	1		
3	Вайдарская	900	461	443	232	626	563	104	3429	545	379	211	562	447	46	2193	4622	50	—	6	47	128	101	17	297	—	6	81	202	128	5	422	719	200	2138	34	7149	15	345	7,4	4,4	21,4	471	20,4	33,7	20,1	1		
4	Севастополь. Градоначал.	139	71	60	27	94	94	11	357	76	40	34	82	71	16	319	676	7	—	4	10	43	34	5	96	—	4	5	10	4	4	23	119	20	—	21	8	—	3	—	27	4	11,4	27,4	120	33,4	43,4	45,4	3
5	Богатырская	2782	1439	1139	574	1724	1739	423	7038	1466	998	538	1672	1250	167	6191	18229	14	—	18	126	407	388	84	1023	—	31	204	476	363	23	1097	2120	701	25	515	103	24457	54	1178	8,4	45,4	37,4	1666	28,4	45,4	28,4	1	
ИТОГО ПО УВѢДУ .		7710	3912	3270	1571	4806	4947	949	19455	3976	2979	1487	4718	3809	463	17422	36887	333	—	60	375	1091	992	167	2685	—	70	445	1061	722	39	2337	5022	1684	59	1302	208	66	1069	104	2798	7,4	44	32,4	4249	21,4	41,4	22,4	1
ИТОГО ПО УВѢДУ .		7710	3912	3270	1571	4806	4947	949	19455	3976	2979	1487	4718	3809	463	17422	36887	333	—	60	375	1091	992	167	2685	—	70	445	1061	722	39	2337	5022	1684	59	1302	208	66	1069	104	2798	7,4	44	32,4	4249	21,4	41,4	22,4	1
1	Гавриловский районъ .	2782	1439	1139	574	1724	1739	423	7038	1466	998	538	1672	1250	167	6191	18229	14	—	18	126	407	388	84	1023	—	31	204	476	363	23	1097	2120	701	25	515	103	24457	54	1178	8,4	45,4	37,4	1666	28,4	45,4	23,4	1	
2	Западный районъ .	1008	517	493	256	704	641	110	2721	605	405	286	631	499	60	2436	5157	58	—	10	57	164	120	21	381	—	10	84	206	126	5	431	819	218	2157	37	7146	14	363	7,4	46	25,4	577	21,4	36,4	23,4	29		
3	Южнобережный районъ .	2359	1174	1046	465	1452	1517	252	5906	1168	1024	473	1486	1184	159	5494	11400	88	—	27	128	374	327	46	902	—	24	103	308	175	11	621	1528	887	9334	33	17280	14	687	6,4	45,4	24,4	1278	21,4	35,4	25,4	2		
4	Куру-Узенбайский районъ .	1561	782	592	276	926	1050	164	3790	737	552	240	929	776	77	3311	7101	48	—	5	64	146	148	16	879	—	5	54	71	58	—	188	567	351	23296	30	18176	22	565	7,4	38,4	40,4	728	19,4	48,4	15,4	1		
ИТОГО ПО УВѢДУ .		7710	3912	3270	1571	4806	4947	949	19455	3976	2979	1487	4718	3809	463	17422	36887	333	—	60	375	1091	992	167	2685	—	70	445	1061	722	39	2337	5022	1684	59	1302	208	66	1069	104	2798	7,4	44	32,4	4249	21,4	41,4	22,4	1



Г.

ТАБЛИЦА СОЧЕТАНИЙ

по хозяйственнымъ группамъ, мужской рабочей силѣ
и рабочему скоту.

I Районъ	—	—	—	—	—	2782 двора.
II Районъ	—	—	—	—	—	1008 дворовъ.
III Районъ	—	—	—	—	—	2359 дворовъ.
IV Районъ	—	—	—	—	—	1561 дворъ.
Сводная по уѣзду —	—	—	—	—	—	7710 дворовъ.

III. район. Восточно-Бородинский (от Вадыльских ворот до Алупкинского включительно). 2389 дворов.		Общее число.	СКОТОВОДСТВО.																								
Число рабочих, мужчин	Число рабочих, женщин		Без работ. животных			Скот 3-го возраста			Скот 4-го возра. животных			Без работ. животных			Лошадей.		Быков.		Коров.		Гусятаго.		Телят.		Овцец.		Число деревень.
0	0	54	54	71	4	2	—	—	—	—	—	11	5	9	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1	1	431	164	141	61	2	2	96	41	63	344	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
2	2	35	226	13	9	—	—	11	—	5	—	5	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
3 и б.	15	77	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
I ГРУППА.		Без работ. животных			Скот 3-го возраста			Скот 4-го возра. животных			Без работ. животных			Лошадей.		Быков.		Коров.		Гусятаго.		Телят.		Овцец.		Число деревень.	
II ГРУППА.		Без работ. животных			Скот 3-го возраста			Скот 4-го возра. животных			Без работ. животных			Лошадей.		Быков.		Коров.		Гусятаго.		Телят.		Овцец.		Число деревень.	
ИТОГО.		594			2802			178			157			72		159		84		98		509		—			
III ГРУППА.		Без работ. животных			Скот 3-го возраста			Скот 4-го возра. животных			Без работ. животных			Лошадей.		Быков.		Коров.		Гусятаго.		Телят.		Овцец.		Число деревень.	
ИТОГО.		570			2597			20			233			228		363		235		256		703		18			
IV ГРУППА.		Без работ. животных			Скот 3-го возраста			Скот 4-го возра. животных			Без работ. животных			Лошадей.		Быков.		Коров.		Гусятаго.		Телят.		Овцец.		Число деревень.	
V ГРУППА.		Без работ. животных			Скот 3-го возраста			Скот 4-го возра. животных			Без работ. животных			Лошадей.		Быков.		Коров.		Гусятаго.		Телят.		Овцец.		Число деревень.	
ИТОГО.		277			1378			14			161			83		187		138		138		527		61			

ІІІ. ГРУППА.		ІІІ. ГРУППА.		ІІІ. ГРУППА.	
Сільгосп. Сільгосп. Сільгосп.		Безп. робоч. силою від 15 рок.		Безп. робоч. силою від 15 рок.	
Сільгосп. Сільгосп. Сільгосп.	Сільгосп. Сільгосп. Сільгосп.	7	1	1	1
0	8	29	—	1	16
1	121	574	—	1	1
2	55	223	—	5	9
3 и б.	32	240	—	15	64
ІТОГО .	413	1897	7	141	447

І. ГРУППА.		ІІ. ГРУППА.		ІІІ. ГРУППА.	
Сільгосп. Сільгосп. Сільгосп.		Безп. робоч. силою від 15 рок.		Безп. робоч. силою від 15 рок.	
Сільгосп. Сільгосп. Сільгосп.	Сільгосп. Сільгосп. Сільгосп.	7	1	1	1
0	8	29	—	1	16
1	121	574	—	1	1
2	55	223	—	5	9
3 и б.	32	240	—	15	64
ІТОГО .	413	1897	7	141	447

СВОДНАЯ по УЧЕДУ, 770 дворов.		СКОТОВОДСТВО		ЗЕМЛЕВЛАДЕНИЕ		АРЕНДА ЗЕМЛИ		ПРОМЫШЛ. на рабочих		СВОДНАЯ по УЧЕДУ, 770 дворов.	
Число рабочих, мужч.	Число рабочих, женщ.	Число рабочих, мужч.	Число рабочих, женщ.	Число дворов.	Число дворов.	Число дворов.	Число дворов.	Число дворов.	Число дворов.	Число дворов.	Число дворов.
I ГРУППА.				Лошадей.	Быков, лошадей и скотин, кроме лошадей.	Дворов.	Коров.	Гусятника.	Садов.	Протяж. угодья.	Часов пашни.
Бык и корова.	0	391 591	16	12	—	63	33	40	15	—	—
Овцы и ягн.	0	147	147	231	231	251	9	252	178	222	1237
Свиньи.	0	1490 860	231	25	167	1025	50	1	49	30	31
Козы.	0	211	5	14	—	19	10	11	22	25	Число козынь.
Собак.	0	147	3 а. б.	147	147	147	147	147	147	147	147
ИТОГО .	316	749	1778	1149	695	708	2170	—	—	—	—
I ГРУППА.				Лошадей.	Быков, лошадей и скотин, кроме лошадей.	Дворов.	Коров.	Гусятника.	Садов.	Протяж. угодья.	Часов пашни.
Бык и корова.	0	39 142	1	9	65	24	22	16	—	—	—
Овцы и ягн.	0	592 2713	26	210	1093	276	251	215	394	—	—
Свиньи.	0	155 925	7	61	394	130	84	60	—	—	—
Козы.	0	194 3 а. б.	61 408	1	38	97	43	24	34	100	—
Собак.	0	2 2	2	6	2	2	2	—	—	—	—
ИТОГО .	362 12374	316	749	1778	1149	695	708	2170	—	—	—
II ГРУППА.				Лошадей.	Быков, лошадей и скотин, кроме лошадей.	Дворов.	Коров.	Гусятника.	Садов.	Протяж. угодья.	Часов пашни.
Бык и корова.	0	112 355	—	14	—	42	25	25	72	34	2 а. б.
Овцы и ягн.	0	896 3623	26	184	31	361	233	290	206	225	16 а. б.
Свиньи.	0	133 686	1	31	4	58	48	35	295	32	23 а. б.
Козы.	0	2 2	2	164	1	19	90	28	16	19	55
Собак.	0	17 130	1	28	58	18	8	—	—	—	—
ИТОГО .	33 215	—	13	4	11	11	9	173	3	0,8	27
III ГРУППА.				Лошадей.	Быков, лошадей и скотин, кроме лошадей.	Дворов.	Коров.	Гусятника.	Садов.	Протяж. угодья.	Часов пашни.
Бык и корова.	0	37 129	—	14	73	42	26	21	80	3	0,8
Овцы и ягн.	0	789 3845	14	289	160	674	470	421	378	75	5 а. б.
Свиньи.	0	229 1397	88	620	199	143	134	134	557	29	2 а. б.
Козы.	0	80 564	—	30	152	58	37	30	87	7	0,8
Собак.	0	6 30	—	10	16	11	13	10	40	—	—
ИТОГО .	2044 12435	59	1007	2962	1827	1262	1182	7097	412	31,8	511
IV ГРУППА.				Лошадей.	Быков, лошадей и скотин, кроме лошадей.	Дворов.	Коров.	Гусятника.	Садов.	Протяж. угодья.	Часов пашни.
Бык и корова.	0	42 131	—	9	18	10	15	15	21	3,8	32
Овцы и ягн.	0	330 497	22	90	19	135	94	102	759	155	27 а. б.
Свиньи.	0	66 338	8	29	1	34	29	19	75	22	3,4
Козы.	0	89 468	1	52	165	62	39	94	43	76	58
Собак.	0	123 3 а. б.	77	21	11	18	1122	24	30	3,4	30
ИТОГО .	38 287	—	19	1	10	6	9	92	11	18	19
V ГРУППА.				Лошадей.	Быков, лошадей и скотин, кроме лошадей.	Дворов.	Коров.	Гусятника.	Садов.	Протяж. угодья.	Часов пашни.
Бык и корова.	0	3 10	—	4	10	7	10	10	100	1	0,4
Овцы и ягн.	0	40 206	—	87	136	89	59	64	760	2	0,4
Свиньи.	0	2 10	105	—	30	51	30	16	24	316	1
Козы.	0	17 148	—	54	58	35	29	26	668	—	7
Собак.	0	3 а. б.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО .	875 4299	35	490	872	575	416	402	6641	376	66,8	513
VI ГРУППА.				Лошадей.	Быков, лошадей и скотин, кроме лошадей.	Дворов.	Коров.	Гусятника.	Садов.	Протяж. угодья.	Часов пашни.
Бык и корова.	0	71,8	—	46	107	7	10	100	1	0,4	38,8
Овцы и ягн.	0	217,8	—	178	298,8	—	27	16,8	515	161,8	295
Свиньи.	0	3 10,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Козы.	0	147	—	147	71,8	46	217,8	178	298,8	27	16,8
Собак.	0	3 а. б.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО .	875 4299	35	490	872	575	416	402	6641	376	66,8	513

**СВОДНАЯ
по
УЧЕДУ.
ЧПЮ дворов.**

(Число рабочих
человек)

ИТОГИ П.А.

Большой двор
без огор-
одов с се-
мью

1

Большой
двор с ого-
рода и се-
мью

2

Большой
двор с ого-
рода и се-
мью

3

Большой
двор с ого-
рода и се-
мью

4

Большой
двор с ого-
рода и се-
мью

5

Большой
двор с ого-
рода и се-
мью

6

Большой
двор с ого-
рода и се-
мью

7

Большой
двор с ого-
рода и се-
мью

8

Большой
двор с ого-
рода и се-
мью

9

Большой
двор с ого-
рода и се-
мью

10

Большой
двор с ого-
рода и се-
мью

11

Большой
двор с ого-
рода и се-
мью

12

Большой
двор с ого-
рода и се-
мью

13

Большой
двор с ого-
рода и се-
мью

14

Большой
двор с ого-
рода и се-
мью

15

Большой
двор с ого-
рода и се-
мью

16

Большой
двор с ого-
рода и се-
мью

17

Большой
двор с ого-
рода и се-
мью

18

Большой
двор с ого-
рода и се-
мью

19

Большой
двор с ого-
рода и се-
мью

20

Большой
двор с ого-
рода и се-
мью

21

Большой
двор с ого-
рода и се-
мью

22

ИТОГИ П.А.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

ИТОГИ П.А.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

ИТОГИ П.А.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

ИТОГИ П.А.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

ИТОГИ П.А.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

ИТОГИ П.А.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

ИТОГИ П.А.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

ИТОГИ П.А.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

ИТОГИ П.А.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

ИТОГИ П.А.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

ИТОГИ П.А.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

ИТОГИ П.А.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

ИТОГИ П.А.

1

2

3

4

5

</div

ПРИЛОЖЕНИЕ

КЪ VIII ТОМУ СБОРНИКА



СТАТИСТИЧЕСКИЯ ТАБЛИЦЫ

по училищамъ Бердянскаго уезда

за 188⁵₆ годъ.

Число законодатель- ства.	Ч		А		Ш		И		С		Д												
	Среднее отношение.	Старшее отношение.	ИТОГО		Из числа учащихся из 1886—1886 г. посещавших школу.		Среднее отношение.	Старшее отношение.	Среднее отношение.	Старшее отношение.	Среднее отношение.	Старшее отношение.											
Известно.	Макаровъ.	Дубровъ.	Макаровъ.	Дубровъ.	Макаровъ.	Дубровъ.	Макаровъ.	Дубровъ.	Макаровъ.	Дубровъ.	Макаровъ.	Дубровъ.											
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
1	11	8	5	5	4	24	20	44	45 _h	6	2	4	3	2	3	3	10	5	1	4	—	—	
8	6	15	9	12	11	35	26	61	45 _h	8	5	5	1	—	7	2	14	14	4	6	—	1	
9	5	15	10	7	4	31	24	55	45 _h	4	2	6	3	2	9	1	6	18	4	1	4	—	
6	12	9	5	24	8	39	25	64	39 _h	3	9	3	8	4	3	9	22	8	—	1	1	—	
8	8	3	8	6	—	17	16	33	45 _h	3	4	4	3	6	7	2	2	2	—	1	—	—	
0	2	9	5	12	8	31	15	46	32 _h	8	4	6	3	5	6	1	8	2	1	—	1	2	
6	16	9	4	26	7	41	27	68	33 _h	6	15	8	3	6	3	4	1	17	5	4	6	6	
7	7	14	9	7	2	28	16	46	30 _h	5	5	3	2	5	1	3	6	12	4	3	2	—	
3	1	6	11	9	2	18	14	32	43 _h	3	1	1	6	1	4	5	—	8	3	3	—	—	
7	7	1	6	8	10	2	23	11	34	32 _h	7	1	—	2	3	2	5	4	8	2	3	2	—
4	12	7	—	14	5	25	17	42	40 _h	2	7	—	1	1	4	3	1	19	4	3	1	2	
7	4	5	3	5	4	17	11	28	38 _h	3	2	2	3	2	1	4	2	6	3	1	—	—	
9	15	17	12	11	5	47	36	79	40 _h	15	14	5	8	1	7	—	12	9	2	—	1	—	
4	14	2	6	11	—	27	20	47	42 _h	5	6	4	2	4	6	5	1	9	5	4	2	2	
9	12	6	5	3	2	18	19	37	51 _h	4	7	4	5	2	—	3	4	5	3	2	—	1	
6	28	11	9	7	6	34	43	77	55 _h	3	7	9	17	4	4	11	9	7	0	1	2	3	
5	6	4	2	6	3	15	11	26	45 _h	4	3	—	3	1	—	2	2	8	3	—	—	—	
3	8	11	8	12	2	36	16	54	33 _h	7	3	6	4	6	1	6	1	11	9	4	2	—	
0	3	8	11	3	—	21	14	35	40 _h	6	3	3	1	1	5	—	2	11	8	1	—	2	
3	9	9	12	9	4	31	25	56	44 _h	8	3	5	5	1	4	5	5	12	8	4	—	3	
8	7	9	11	9	3	26	21	47	44 _h	9	6	5	2	3	7	2	4	7	2	2	1	—	
9	17	5	6	22	12	46	35	81	43 _h	17	17	—	5	6	12	2	12	10	—	—	1	—	
7	8	5	5	6	1	18	14	32	43 _h	7	8	4	2	1	1	—	2	6	1	—	—	—	
9	10	15	14	11	10	35	34	69	49 _h	7	7	4	5	10	7	6	7	9	—	6	5	2	
9	7	13	9	10	—	32	16	48	33 _h	5	2	4	5	6	4	2	13	3	4	—	3	3	
6	15	5	5	10	4	21	24	45	53 _h	2	6	—	4	3	5	4	3	12	6	3	5	3	
н. с.	н. с.	н. с.	н. с.	41	22	63	34 _h	11	4	8	3	4	6	4	1	14	8	—	—	4	—	—	
12	16	7	5	1	31	20	51	39 _h	7	6	3	5	4	7	1	9	4	4	—	1	1	—	
11	8	10	22	9	8	30	38	68	55 _h	4	10	7	4	2	9	4	7	13	8	2	—	—	

№ по порядку.	НАЗВАНИЕ ШКОЛЫ С СОБОЗНАЧЕНИЕМ БАКАЯ ЗЕМСКАЯ, ОВ- ЩЕСТВЕННАЯ, ЦЕР- КОВНО-ПРИХОДСКАЯ.	УЧИЛИЩА												ШАШИКИ												СОСЛОВИЕ УЧАЩИХСЯ.		Изъ общей суммы ассигнуется.					
		ВОЗРАСТЫ						УЧАЩИХСЯ						СОСЛОВИЕ УЧАЩИХСЯ.						ПОСТОРОННИХЪ						СОСЛОВИЕ УЧАЩИХСЯ.							
		7 и менѣе лѣт.	8 лѣтъ.	9 лѣтъ.	10 лѣтъ.	11 лѣтъ.	12 лѣтъ.	Мальчиков.	Девочек.	Мальчиков.	Девочек.	Мальчиков.	Девочек.	Мальчиков.	Девочек.	Мальчиков.	Девочек.	Мальчиков.	Девочек.	Мальчиков.	Девочек.	Мальчиков.	Девочек.	Мальчиков.	Девочек.	Мальчиков.	Девочек.						
1	Фридлендерская общ.	—	—	5	6	4	5	4	4	4	1	2	4	4	—	—	—	—	24	20	—	—	—	—	1	621	450	—	—	621	—		
2	Шварцбургская общ.	—	—	9	5	5	5	8	2	5	5	3	3	3	1	6	4	—	—	—	35	26	—	—	—	—	1	350	250	—	—	350	—
3	Гросвенорская общ.	5	1	4	2	2	10	2	6	8	1	5	—	4	4	1	—	—	—	31	24	—	—	—	—	1	685	500	—	—	685	—	
4	Константино-Селенская общ.	3	9	4	3	8	4	3	9	4	—	3	—	3	—	10	—	1	—	39	25	—	—	—	—	1	609	500	—	—	609	—	
5	Порденонская общ.	3	2	4	3	—	4	1	5	2	2	3	—	3	—	1	—	—	—	17	16	—	—	—	—	1	270	215	—	—	270	—	
6	Руднервейдская общ.	—	—	5	5	6	3	6	4	6	1	1	2	5	—	2	—	—	—	31	15	—	—	—	—	1	578	408	—	—	578	—	
7	Ландсбронская общ.	6	14	7	3	6	3	4	4	4	—	7	3	1	—	6	—	—	—	41	27	—	—	—	—	1	507,	325	—	—	507,	—	
8	Александровская общ.	—	5	6	2	4	—	5	6	2	3	6	2	1	—	4	—	—	—	28	18	—	—	—	—	1	600	400	—	—	600	—	
9	Гамбергская общ.	—	—	3	1	1	6	1	4	5	—	2	3	2	—	4	—	—	—	18	14	—	—	—	—	1	585	425	—	—	585	—	
10	Гиадентальская общ.	7	1	—	2	3	2	2	4	3	—	4	2	1	—	3	—	—	—	23	11	—	—	—	—	1	780,	500	—	—	780,	—	
11	Штейнфельдская общ.	3	8	—	1	1	3	3	1	2	1	6	3	6	—	2	—	2	—	24	16	—	—	1	1	1	540	450	—	—	540	—	
12	Мариявильская общ.	3	2	2	3	2	1	4	2	1	2	2	1	2	—	1	—	—	—	16	8	—	—	1	3	1	624	400	—	—	624	—	
13	Моргенштадская общ.	12	14	5	8	8	4	7	—	4	2	4	4	4	—	3	—	—	—	47	31	—	—	—	—	1	1	655	510	—	—	655	—
14	Гиршанская общ.	—	—	6	6	4	3	4	5	4	1	5	5	1	—	3	—	—	—	27	20	—	—	—	—	1	521	376	—	—	521	—	
15	Шарданская общ.	4	7	4	5	1	—	4	3	2	4	—	—	1	—	2	—	—	—	18	19	—	—	—	—	1	429,	225	—	—	429,	—	
16	Гиаденфельдская общ.	4	8	5	14	6	5	8	9	4	4	3	2	4	1	—	—	—	—	31	38	—	—	3	5	1	980	785	—	—	980	—	
17	Паульстеймская общ.	4	8	—	3	2	3	2	—	3	—	3	2	1	—	—	—	—	—	13	10	—	—	2	1	1	865	855	—	—	865	—	
18	Францальская общ.	2	—	5	3	8	5	6	2	2	4	3	4	6	—	4	—	—	—	36	18	—	—	—	—	1	665	500	—	—	665	—	
19	Николайдорфская общ.	6	3	3	2	1	4	—	2	2	3	6	—	2	—	1	—	—	—	21	14	—	—	—	—	1	697,	500	—	—	697,	—	
20	Мариявильская общ.	—	—	8	4	5	6	4	8	2	2	2	3	6	2	4	—	—	—	31	25	—	—	—	—	1	691	400	—	—	691	—	
21	Клишенфельдская общ.	6	6	4	2	4	6	3	4	2	1	4	2	1	—	2	—	—	—	26	21	—	—	—	—	1	550	400	—	—	550	—	
22	Вальдемпскская общ.	9	7	10	11	5	6	9	5	3	6	7	—	3	—	—	—	—	—	46	35	—	—	—	—	1	625	510	—	—	625	—	
23	Фридлендерская общ.	6	5	2	3	3	1	1	4	2	1	2	—	2	—	1	—	—	—	18	14	—	—	—	—	1	615	500	—	—	615	—	
24	Гальбингтадская общ.	5	5	1	5	11	7	5	7	5	6	3	3	4	1	1	—	—	—	24	28	—	—	11	6	1	1096	425	—	—	1096	—	
25	Тигервейдская общ.	5	2	4	5	6	4	4	2	1	3	4	—	2	—	6	—	—	—	30	16	—	—	2	—	1	705	500	—	—	705	—	
26	Тигенгатенская общ.	1	5	—	3	4	6	3	1	1	5	7	2	2	2	—	1	—	19	22	—	—	2	2	1	644,	500	—	—	644,	—		
27	Линденская общ.	9	—	7	4	6	6	5	2	4	8	4	2	2	—	4	—	—	—	36	21	—	—	5	1	1	600	500	—	—	600	—	
28	Лихтенштадская общ.	7	5	3	6	5	3	7	1	3	3	2	2	—	—	4	—	—	—	26	19	—	—	5	1	1	630	500	—	—	630	—	
29	Блюменштейнская	—	1	4	12	7	10	5	7	5	2	—	5	7	1	2	—	—	—	27	37	—	—	3	1	1	666	550	—	—	666	—	

Число учащих и учеников.

Сума расходуемая на содержание училища.

Без той части из расходов, употребляемой на землемеры.

Законопечатано.

Министерство Правосудия.

Землемеры.

Общественные.

Первокомнатисты.

Название школы	Число во франции	Ит. число школ и училищ, находящихся в ведении школы												Ит. число училищ из 1865—1866 г. посещаемых школы.																				
		П О М			В І І І			Ч И С			А			І			ІІІ			С			ІІІ											
		Г	І	ІІІ	ІІІ	ІІІ	ІІІ	ІІІ	ІІІ	ІІІ	ІІІ	ІІІ	ІІІ	ІІІ	ІІІ	ІІІ	ІІІ	ІІІ	ІІІ	ІІІ	ІІІ	ІІІ	ІІІ	ІІІ	ІІІ									
Гнаденгейской обл.	1844	1	104	2	Год открытия школы																													
Вернердорфская обл.	1860	1	144	3	Богословское или																													
Фирстенгаузская обл.	1810	1	130	2	Богословская																													
Шеннауская обл.	1804	1	100	2	Богословская																													
Александрийская обл.	1857	1	156	2	Богословская																													
Мунтаская обл.	1808	1	150	3	Богословская																													
Фирстенвердерская обл.	1821	1	143	2	Богословская																													
Александровская обл.	1820	1	175	2	Богословская																													
Клеффельдская обл.	1857	1	138	4	Богословская																													
Лихтфельдская обл.	1820	1	115	2	Богословская																													
Нейкирхская обл.	1820	1	133	2	Богословская																													
Финнауская обл.	1837	1	121	3	Богословская																													
Тингеская обл.	1845	1	115	2	Богословская																													
Бланкенорпская обл.	1805	1	143	1	Богословская																													
Орбская обл.	1842	1	156	3	Богословская																													
Риженштадская обл.	1813	1	103	2	Богословская																													
Пеперштадская обл.	1806	1	91	2	Богословская																													
Шенвесская обл.	1812	1	117	2	Богословская																													
Альтенштадская обл.	1840	1	143	1	Богословская																													
Либензская обл.	1823	1	125	2	Богословская																													
Ладденковская обл.	1838	1	132	2	Богословская																													
Фабрицианская обл.	1840	1	46	2	Богословская																													
Ней-Гальбштадская обл.	1858	1	118	3	Богословская																													
Мюнстербрекская обл.	1854	1	142	4	Богословская																													
Розенпортская обл.	1840	1	123	3	Богословская																													
Нейтофундская зем.	1869	1	106	2	Богословская																													
Нейтиттуардская зем.	1871	2	179	4	Богословская																													
Нейтогенштадская зем.	1873	9	287	5	Богословская																													
Розенфельдская зем.	1881	1	84	2	Богословская																													
ИТОГО		—	60	7378	2	1142	4	15	39288	10	432	430	418	374	440	186	1650	1308	2658	42	340	338	264	224	216	209	229	193	603	244	152	99	90	82

№ по ведом.	ЧИСЛО УЧАЩИХСЯ													Со словесных учащихся.	Из общей суммы ассоциируется.														
	ВОЗРАСТ						ЧИСЛО УЧАЩИХСЯ																						
	Мальчиков	Девочек	Мальчиков	Девочек	Мальчиков	Девочек	Мальчиков	Девочек	Мальчиков	Девочек	Мальчиков	Девочек	Мальчиков	Девочек															
	7 и моложе лет.	8 лет.	9 лет.	10 лет.	11 лет.	12 лет.	13 лет.	14 лет.	Слине 14 л.	Крестьянин	Постарше 14 лет.																		
										Крестьянин	Крестьянин	Рабочий пос.	Служащий																
										друг.	и т. д.	рабочий	служащий																
30	Гиаденгейская общ.	2	7	7	3	3	1	4	4	2	2	3	4	—	—	23	22	—	—	—									
31	Ворнердорфская общ.	10	5	8	2	4	2	2	8	3	1	1	2	—	—	30	13	—	—	1 443 ₈ 325									
32	Фирстенгаусская общ.	3	4	6	1	5	2	—	3	6	3	2	5	2	1	4	1	—	—	1 1655 500									
33	Шенеуская общ.	1	—	10	3	1	6	2	5	3	2	5	—	1	1	5	—	1	1 680 450	—									
34	Александрийская общ.	2	6	4	3	9	9	3	6	5	3	5	—	4	1	—	—	32	28	—									
35	Мунтикусская общ.	—	—	6	7	1	9	2	—	5	2	6	2	4	1	5	—	26	18	—									
36	Фирстенгаусская общ.	2	4	9	5	4	6	12	5	4	2	8	4	3	—	—	44	26	—	1 580 500									
37	Александровская общ.	—	—	9	5	10	4	4	7	2	11	7	3	4	—	2	—	—	—	1 720 600									
38	Клафельдская общ.	6	10	8	3	7	7	4	9	5	3	9	1	3	—	4	—	46	33	—									
39	Лихтфельдская общ.	3	3	3	3	2	3	2	3	4	—	2	3	2	—	—	—	18	15	—									
40	Нейкирхская общ.	4	8	—	—	2	2	6	1	8	1	5	2	3	2	2	—	25	16	—									
41	Финауская общ.	3	4	6	5	4	7	7	4	4	3	3	5	2	—	4	—	33	28	—									
42	Тигеская общ.	6	—	4	4	1	1	3	2	5	1	1	1	2	—	—	—	19	9	—									
43	Бланендорфская общ.	—	—	3	6	3	4	7	7	8	2	2	—	2	1	4	—	20	20	—									
44	Орловская общ.	3	2	4	7	4	3	1	3	2	6	3	—	1	1	4	—	20	20	—									
45	Риккенхусская общ.	7	4	9	4	2	8	2	1	8	1	2	3	2	—	3	—	30	21	—									
46	Петропетровская общ.	3	5	2	2	1	6	—	—	4	3	1	3	2	—	1	—	14	19	—									
47	Шенеуская общ.	2	5	5	2	2	1	8	3	3	1	2	3	2	—	1	—	24	16	—									
48	Альтенкуская общ.	5	6	10	7	6	7	6	2	6	5	8	1	6	1	4	—	52	28	—									
49	Либенская общ.	—	—	7	4	2	2	4	6	4	1	4	3	3	—	1	—	2	—	1 1 800 650									
50	Лидеконская общ.	6	4	6	5	7	5	6	2	5	2	3	—	3	—	—	—	34	18	—									
51	Фабрицианская общ.	—	—	1	1	5	—	1	2	—	2	—	2	1	—	1	—	11	7	—									
52	Ней-Гальбенштадская общ.	2	2	3	4	1	2	6	2	2	5	1	1	1	—	4	—	12	13	—									
53	Министербергская общ.	3	2	2	2	5	2	3	2	5	3	1	1	1	—	3	—	22	12	—									
54	Розенортская общ.	8	3	6	2	4	4	3	2	5	6	1	—	4	—	3	—	36	15	—									
55	Нейгофингская зем.	—	—	—	—	—	3	6	5	4	4	5	5	5	4	2	1	—	1	2 1 672 515									
56	Нейштитцкая зем.	—	—	—	—	—	3	8	3	8	3	4	2	5	2	—	—	15	21	—									
57	Нейгофингстальская зем.	—	—	—	—	—	—	3	3	4	7	6	4	7	5	1	4	—	26	22									
58	Ронефалькская зем.	—	—	—	—	—	—	—	5	3	4	3	1	8	3	1	4	8	—	2 1 595 400									
	ИТОГО	191	195	258	223	236	237	232	218	205	160	201	128	165	38	141	10	31	—	1 169	5	1	63	38	59	3720	3689	—	1 420 3280

Численность	А		Б		В		Г		Д		Е		Ж									
	Среднее отделение.	Старшее отделение.	И Т О Г О .		Из числа учащихся в 1885—1886 г. посещавших школу.						Окончанием курса.		Числ. изм. наз. последн. к.									
Макаров.	Макаров.	Макаров.	Макаров.	Макаров.	1 год.	2 года.	3 года.	4 года.	Оконч.	Макаров.	Макаров.	Макаров.	Макаров.	Макаров.								
Макаров.	Макаров.	Макаров.	Макаров.	Макаров.	Макаров.	Макаров.	Макаров.	Макаров.	Макаров.	Макаров.	Макаров.	Макаров.	Макаров.	Макаров.								
15	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	27	28	30	31	32	33	34	35		
—	20	4	11	1	55	5	60	84	14	—	19	4	9	—	8	1	5	—	8	1	2	—
—	4	—	4	—	35	—	36	—	20	—	7	—	4	—	2	—	2	—	4	—	5	—
7	8	—	—	44	7	51	13	56	6	16	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2
13	24	4	27	7	71	24	95	254	13	10	23	7	19	4	18	3	3	—	3	2	4	1
5	16	3	36	3	60	11	71	154	2	—	17	5	16	3	18	1	7	2	9	2	5	—
15	25	—	10	—	43	15	58	254	8	15	16	—	11	—	8	—	—	—	4	—	3	7
9	16	2	28	3	71	14	85	164	8	20	30	3	14	2	12	1	2	—	12	1	2	—
26	5	1	6	1	22	22	44	50	—	—	12	20	4	1	5	1	1	—	4	1	6	6
11	10	15	18	5	44	29	73	394	13	15	7	17	9	3	8	2	1	—	4	—	3	15
7	12	5	22	2	57	14	71	19	3	5	19	6	10	1	9	1	6	1	1	7	3	—
3	17	2	11	2	42	7	49	14	9	3	18	2	11	2	4	—	—	—	—	2	1	—
—	33	—	12	1	73	1	74	1	26	—	34	—	3	—	5	1	5	—	6	—	4	—
6	22	1	22	2	59	9	68	13	15	6	18	1	17	—	7	2	2	—	5	2	—	—
—	17	—	7	1	37	1	38	2	18	—	10	—	7	—	7	1	—	—	3	—	5	1
—	14	3	6	—	32	3	35	8	9	1	13	2	4	—	6	—	—	4	—	2	2	—
8	14	3	32	1	64	12	76	15	18	8	12	3	20	1	12	—	2	—	0	—	4	1
5	22	5	27	4	77	14	91	15	23	4	23	5	13	2	17	3	1	—	11	—	3	—
13	18	2	15	2	63	17	80	21	16	8	17	5	11	3	13	1	6	—	9	—	6	10
3	15	1	—	—	45	4	49	8	—	—	31	3	14	1	—	—	—	—	—	—	2	—
1	10	2	5	—	31	4	35	11	—	—	15	1	10	3	8	—	—	—	—	—	5	2
12	13	2	10	1	43	15	58	25	13	10	18	1	4	1	8	—	—	—	—	—	2	3
10	11	10	10	—	35	20	55	36	10	11	9	8	3	—	11	1	2	—	10	—	1	8
—	20	—	7	—	45	—	45	—	14	—	18	—	10	—	3	—	—	—	4	—	5	—
9	2	—	—	—	30	9	19	23	28	2	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
3	15	1	9	1	43	5	48	10	15	1	5	2	7	1	15	1	3	—	—	—	9	3
2	14	—	6	—	41	2	43	4	—	17	1	20	1	3	—	1	—	—	—	—	2	—
9	9	4	8	—	30	13	45	30	10	8	10	5	6	—	3	—	1	—	3	—	1	—
1	8	2	12	2	42	3	45	6	11	1	16	2	9	—	6	—	—	—	4	—	2	—
6	20	—	24	2	63	8	71	11	19	6	20	—	10	2	14	—	—	14	—	1	2	—

№ по порядку.	Название школы съ обозначениемъ какая: земская, общественная, первоно-приходская.	УЧАЩИЕСЯ												СОСЛОВІЕ УЧАЩИХСЯ												Изъ общей суммы ассигнуется.									
		ВОЗРАСТ						УЧАЩИХСЯ						СОСЛОВІЕ УЧАЩИХСЯ																					
		7 и менѣе лѣтъ.	8 лѣтъ.	9 лѣтъ.	10 лѣтъ.	11 лѣтъ.	12 лѣтъ.	Мальчиков.	Девоночек.	Мальчиков.	Девоночек.	Мальчиков.	Девоночек.	Мальчиков.	Девоночек.	Мальчиков.	Девоночек.	Мальчиков.	Девоночек.	Мальчиков.	Девоночек.	Мальчиков.	Девоночек.	Мальчиков.	Девоночек.										
1	Болгарскія школы.	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67		
1	Троицкая зем.	—	—	—	—	10	—	16	3	11	1	11	—	2	1	5	—	—	—	55	5	—	—	—	—	—	1*	685	300	40	—	370	315	—	
2	Софіевская зем.	—	—	—	—	3	—	9	—	6	—	9	—	2	—	4	—	2	—	35	—	—	—	—	—	—	1*	677,3	300	40	—	378	298,3	—	
3	Палаузовская зем.	—	—	1	—	5	—	8	2	3	1	15	3	7	1	2	—	3	—	44	6	—	—	—	—	—	1*	618	300	40	—	365	233	—	
4	Андреевская зем.	—	—	7	11	16	2	7	1	17	2	10	4	11	3	8	—	—	—	70	23	—	—	—	1	1	2*	1012	660	40	—	700	312	—	
5	Преславская зем.	—	—	2	—	9	3	4	3	17	2	14	1	5	—	9	2	—	—	59	11	—	—	1	—	2*	1065	760	40	—	700	305	—		
6	Длановская зем.	—	—	4	3	5	6	7	6	10	—	9	—	4	—	4	—	—	—	42	15	1	—	—	—	—	1*	635	400	40	—	485	150	—	
7	Изворская зем.	—	—	—	—	3	2	19	5	2	15	6	4	6	—	2	1	2	—	—	71	14	—	—	—	—	—	1*	960	700	40	—	740	220	—
8	Маринская зем.	—	—	—	—	—	—	2	6	15	6	4	6	—	2	1	2	—	—	21	21	—	—	1	1	1*	630	400	40	—	440	190	—		
9	Балковская зем.	—	—	1	2	12	7	5	6	6	2	11	7	8	5	1	—	—	—	42	29	—	—	2	—	2*	950,	660	40	—	700	250,	—		
10	Романовская зем.	—	—	9	8	17	4	15	1	7	—	8	1	1	—	—	—	—	—	55	12	—	—	2	2	2*	956	600	25	—	645	311	—		
11	Гюновская зем.	—	—	1	1	4	1	12	2	6	—	11	3	7	—	1	—	—	—	42	7	—	—	—	—	—	1*	685	360	40	—	400	285	—	
12	Вачеславская зем.	—	2	—	21	—	22	—	4	—	10	—	8	—	4	1	2	—	—	71	—	—	—	—	2	1	2*	944	700	—	—	700	244	—	
13	Мануиловская зем.	—	—	2	7	4	13	—	11	1	10	1	10	1	6	—	2	—	—	58	9	—	—	1	—	2*	1065	760	40	—	800	265	—		
14	Радоловская зем.	—	—	—	—	—	1	—	7	—	10	—	8	1	6	—	5	—	—	35	—	—	—	2	1	1*	690	400	40	—	440	250	—		
15	Елизаветовская зем.	—	1	—	6	—	7	2	9	—	6	—	2	1	—	—	1	—	—	30	1	—	—	2	2	1*	537,3	300	—	—	330	207,3	—		
16	Зелененская зем.	—	—	—	17	3	5	5	13	—	11	3	11	1	5	—	1	—	—	64	11	—	—	—	1	2*	986	700	40	—	740	246	—		
17	Цареводаровская зем.	—	—	11	1	13	4	17	4	6	1	7	2	12	1	9	1	2	—	73	11	—	—	4	—	3*	1488	1000	90	—	1040	448	—		
18	Петрковская зем.	—	—	—	2	—	11	4	14	3	7	4	13	6	10	—	6	—	1	—	63	17	—	—	—	—	2*	1122	800	—	—	800	322	—	
19	Анисовская зем.	—	—	—	—	—	2	1	21	2	9	1	4	—	9	—	—	—	—	43	3	1	—	1	1	1*	530	300	—	—	345	185	—		
20	Перво-Николаевская зем.	—	—	—	—	8	1	9	3	4	—	9	—	—	—	1	—	—	—	30	4	—	—	1	—	2*	843	600	28	—	688	155	—		
21	Надеждинская зем.	—	—	1	—	1	17	3	8	7	6	2	7	1	2	—	3	—	—	39	11	3	1	1	3	1*	638,3	360	—	—	434,	203,3	—		
22	Федоровская зем.	—	5	5	6	6	4	6	5	3	—	2	—	6	—	1	—	—	—	35	18	—	2	—	—	1*	530	300	—	—	350	180	—		
23	Степановская зем.	—	—	—	3	—	12	—	12	—	7	—	4	—	5	—	1	—	1	45	—	—	—	—	—	1*	560,3	360	40	—	400	160,	—		
24	Гаммовская зем.	—	—	—	—	1	3	—	7	1	2	4	4	1	4	—	3	2	7	—	24	7	4	2	2	—	1*	814	422,3	—	—	422,	391,	—	
25	Богдановская зем.	—	—	—	—	5	—	7	2	5	1	17	1	8	1	1	—	—	—	42	5	1	—	—	—	1*	586	360	40	—	400	186	—		
26	Георгіевская зем.	—	—	—	—	10	1	8	1	6	—	3	—	7	—	—	7	—	—	41	2	—	—	—	—	1*	508	360	40	—	360	148	—		
27	Строгоновская зем.	—	—	—	10	4	1	4	8	4	4	1	4	—	2	—	1	—	—	30	13	—	—	—	—	1*	650	360	55	—	415	235	—		
28	Лунаевская зем.	—	—	—	5	1	11	2	9	—	7	—	6	—	3	—	—	1	—	41	3	—	—	1	—	1*	542	360	40	—	400	142	—		
29	Райновская зем.	—	—	—	—	11	3	17	2	10	1	8	2	7	—	7	1	2	—	63	8	—	—	—	—	2*	960	660	40	—	700	260	—		
ИТОГО .		8	8	113	46	242	61	295	79	231	33	245	40	161	14	82	7	20	—	1363	266	10	5	24	17	40	2287,4	14692,4	935	—	15749	7118,3	—		

Младшее отделение.		Среднее отделение.		Старшее отделение.		ИТОГО.		Изъ числа учащихся въ 1885—1886 г. посещавшихъ школу.												Окончавши курсъ.		Числ. выб. из шк. по оконч.					
Мальчиковъ.	Девочекъ.	Мальчиковъ.	Девочекъ.	Мальчиковъ.	Девочекъ.	Мальчиковъ.	Девочекъ.	И Т О Г О учащихъ.	1 годъ.	2 года.	3 года.	4 года.	Свыше	Мальчиковъ.	Девочекъ.	Мальчиковъ.	Девочекъ.	Мальчиковъ.	Девочекъ.	Мальчиковъ.	Девочекъ.	Мальчиковъ.	Девочекъ.	Мальчиковъ.	Девочекъ.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35				
37	3	29	9	28	1	94	13	107	12, ¹	33	3	25	8	20	1	13	1	3	—	10	—	18	1				
39	8	36	2	28	—	103	10	113	8, ²	39	8	31	2	12	—	21	—	—	16	—	19	—					
18	7	10	11	30	7	58	25	83	30, ³	14	6	10	12	19	4	15	3	—	8	2	2	2	8				
29	1	14	3	17	—	60	4	64	6, ⁴	—	—	29	1	11	3	18	—	2	7	—	19	—					
13	12	11	2	6	—	30	14	44	31, ⁵	14	12	9	2	1	—	6	—	—	6	—	2	2	2	6			
36	6	28	8	12	—	76	14	90	15, ⁶	36	6	27	8	7	—	6	—	—	6	—	10	—					
5	6	2	8	5	5	12	19	31	61, ⁷	7	8	2	4	2	5	1	1	1	—	3	3	4	4				
16	10	10	1	17	2	43	18	56	23, ⁸	18	10	9	1	16	—	5	2	—	5	1	10	3	3				
26	4	10	4	8	1	44	9	53	16, ⁹	22	4	10	4	10	1	2	—	—	4	1	7	4	4				
28	5	18	7	10	—	56	12	68	17, ⁰	26	5	2	—	26	7	2	—	—	—	—	—	17	4				
35	11	22	2	11	1	68	14	82	17, ⁰	29	10	12	3	22	—	5	1	—	4	1	7	1	1				
28	10	20	3	24	1	72	14	86	16, ⁰	22	6	18	7	14	—	9	1	9	4	—	12	5	5				
17	8	11	1	9	—	37	9	46	19, ⁰	11	6	11	3	10	—	5	—	—	6	—	7	1	1				
29	4	19	—	—	—	48	4	52	7, ⁰	4	4	25	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
22	3	19	1	8	5	49	9	58	18, ⁰	—	—	10	2	26	1	9	1	4	5	6	1	7	1	1			
37	17	29	11	23	8	89	36	125	28, ⁰	37	17	29	11	17	5	6	3	—	6	3	15	6	6				
36	7	34	3	22	2	92	12	104	11, ⁰	34	7	34	3	16	1	7	—	1	1	4	—	11	3	3			
31	3	35	4	25	2	91	9	100	9, ⁰	25	2	36	5	20	2	9	—	1	7	—	21	3	3				
15	6	11	1	10	2	36	9	45	20	15	2	—	4	10	—	11	3	—	4	2	7	2	2				
54	1	11	—	15	—	80	1	81	1, ⁰	65	1	12	—	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—			
19	2	14	—	11	—	44	2	46	4, ⁰	17	2	11	—	7	—	8	—	1	—	2	—	15	2	2			
31	11	37	6	28	1	96	18	114	15, ⁰	90	11	80	6	24	1	12	—	—	8	—	10	5	5				
26	11	23	6	20	1	69	18	87	20, ⁰	24	12	18	4	14	1	11	1	2	—	6	1	11	—	—			
28	5	34	5	46	2	108	12	120	10	90	5	29	5	32	—	12	2	5	—	9	—	12	4	4			
31	2	9	3	1	2	41	7	48	17, ⁰	2	—	28	5	8	2	3	—	—	—	2	—	6	3	3			
23	1	19	—	2	—	44	1	45	2, ⁰	21	1	14	—	9	—	—	—	—	—	2	—	5	—	—			
30	15	28	11	24	3	82	29	111	26, ⁰	24	13	83	10	8	5	15	1	2	—	12	—	5	5	5			
16	14	20	11	17	5	53	30	88	86, ⁰	7	9	19	12	17	6	8	3	2	—	7	2	8	7	7			
10	6	11	—	2	—	23	6	29	20, ⁰	10	6	11	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	2		

НАЗВАНИЕ ШКОЛЫ
СЪ ОВОЗНАЧЕНИЕМЪ
КАКАЯ: ЗЕМСКАЯ, ОВ-
ЩЕСТВЕННАЯ, ЦЕР-
КОВНО-ПРИХОДСКАЯ.

Русские школы

- 1 Альбрехтская I зем.
- 2 Альбрехтская II зем.
- 3 Второ-Николаевская зем.
- 4 Воннессенская зем.
- 5 Мордвиновская зем.
- 6 Константиновская зем.
- 7 Ново-Филиппьевская зем.
- 8 Тихоновская зем.
- 9 Ново-Алексеевская зем.
- 10 Обыгчинская зем.
- 11 Ерманская зем.
- 12 Одесская зем.
- 13 Винникская зем.
- 14 Богородицкая зем.
- 15 Борисовская зем.
- 16 Дмитриевская зем.
- 17 Ново-Баскаковская зем.
- 18 Ново-Пахомьевская зем.
- 19 Лозанская зем.
- 20 Ново-Троицкая I зем.
- 21 Ново-Троицкая II зем.
- 22 Б.-Токмакская I зем.
- 23 Б.-Токмакская II зем.
- 24 Б.-Токмакская III зем.
- 25 Б.-Токмакская IV зем.
- 26 Нижне-Куртаканская зем.
- 27 Ново-Баскаковская I зем.
- 28 Ново-Баскаковская II зем.
- 29 Ново-Баскаковская III зем.

НМН по возрасту.	Наименование школы с/х обозначением какая земельная, общественная, царево-корнино-приходская	Помещение школы и расположение на карте	ПО МОЩИЩЕНЬИИ													УЧЕБНОЕ ПОДГОТОВЛЕНИЕ													ИЗ ЧИСЛА УЧАЩИХСЯ В 1885—1886 Г. ПОСКОДЫШАЩИХ ШКОЛЫ																		
			ПО МОЩИЩЕНЬИИ						КЛАССИЧЕСКОЕ ПОДГОТОВЛЕНИЕ							МАЛЫЙ ОТДЫХНИЕ						СРЕДНЕЕ ОТДЫХНИЕ						СТАРШЕЕ ОТДЫХНИЕ							ИТОГО						ИЗ ЧИСЛА УЧАЩИХСЯ						
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35										
30	Астраханская I зем.	—	—	—	—	—	—	2	345	2,9	27,6	7,8	1462	11,4	31	21	21	16	34	5	86	42	128	33,8	31	21	20	15	30	4	2	2	3	—	2	2	18	16									
31	Астраханская II зем.	—	—	—	—	—	—	2	176	1,5	53	30,5	847	8,9	28	23	10	15	18	4	50	52	102	50,9	19	29	7	12	17	8	6	2	1	4	1	10	6										
32	Воскресенская зем.	—	—	—	—	—	1	110	2,8	14,4	13,6	674	18,8	18	2	16	1	5	1	39	4	43	15,6	15	1	13	1	7	2	3	—	—	—	—	11	2											
33	Ново-Славянская зем.	—	—	—	—	—	2	154	2,8	13,8	8,4	616	11,4	17	5	13	4	15	—	45	9	54	16,6	15	—	—	14	5	15	4	12	4	—	11	9	4											
34	Сладко-Балковская зем.	—	—	—	—	—	1	141	2,8	18,4	13,8	582	12,9	26	—	18	2	7	—	46	2	48	4,4	26	—	12	2	6	—	2	—	7	—	7	1												
35	Остриковская зем.	—	—	—	—	—	1	104	1,8	22,7	21,8	440	7,8	28	3	18	3	12	2	53	8	61	13,8	25	3	16	2	12	3	—	—	—	—	7	1	18	2										
36	Смоленская зем.	—	—	—	—	—	1	68	1,5	15,2	22,2	289	8,9	14	2	19	—	—	—	33	2	35	5,1	11	—	22	2	—	—	—	—	—	4	—	—	—											
37	Ребятинская зем.	—	—	—	—	—	1	72	1,8	10,4	14,8	288	7,8	11	—	22	—	7	—	40	40	0,8	7	26	—	3	4	—	—	—	—	—	—	2	—	—											
38	Озерогородская зем.	—	—	—	—	—	1	156	3,2	7,8	4,8	546	10,8	12	10	20	2	8	—	40	10	50	20,8	12	8	13	2	14	1	—	—	8	—	8	2												
39	Копинская зем.	—	—	—	—	—	2	114	2,8	18,8	16,8	442	10,8	19	2	14	—	7	—	40	2	42	4,8	—	—	16	2	15	9	—	—	—	—	4	1												
40	I Мало-Токмакская зем.	—	—	—	—	—	2	124	1,8	23,8	18,8	534	4,2	44	6	29	1	30	3	103	10	113	8,8	44	6	28	1	17	8	14	—	—	11	—	25	2											
41	II Мало-Токмакская зем.	—	—	—	—	—	2	158	1,8	41,8	26,8	762	6,8	81	10	26	2	—	—	107	12	110	10,8	81	10	12	1	18	1	1	—	—	—	19	1												
42	I Вербонская зем.	—	—	—	—	—	2	154	1,8	20,4	14,8	693	6,4	84	7	30	—	35	2	99	9	108	8,8	29	7	28	—	25	—	15	2	2	9	1	10	2											
43	II Вербонская зем.	—	—	—	—	—	2	143	3,8	29	20,8	685	14,8	11	—	18	2	15	—	44	2	46	4,8	17	2	13	—	11	3	—	—	7	—	8	—												
44	Бычанская зем.	—	—	—	—	—	1	72	1,8	10	15,8	270	8,8	—	—	27	3	17	—	44	+ 3	47	6,8	1	1	28	2	18	—	2	—	—	15	—	3												
45	Петро-Павловская I зем.	—	—	—	—	—	2	280	1,8	54	19,8	1975	11,8	43	14	29	6	37	5	109	25	134	18,8	29	12	38	8	26	8	16	2	—	11	1	9	2											
46	Петро-Павловская II зем.	—	—	—	—	—	2	187	1,8	37,8	20,8	865	9,8	34	7	27	—	23	3	84	10	94	10,8	31	7	25	—	17	1	11	3	—	7	2	26	2											
47	Ново-Григорьевская I зем.	—	—	—	—	—	1	135	1,8	15	61,8	641	9,8	45	4	9	1	5	1	62	6	68	8,8	39	2	9	9	1	5	—	—	—	37	4													
48	Ново-Григорьевская II зем.	—	—	—	—	—	1	127	1,8	5	3,8	603	9,8	24	8	19	6	8	—	51	14	65	21,8	22	6	17	7	12	1	—	—	—	—	16	10												
49	Ново-Михайловская зем.	—	—	—	—	—	2	179	2,8	29,8	16,8	671	11	13	—	33	—	15	—	61	0,8	30	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4														
50	Ново-Андреевская зем.	—	—	—	—	—	1	90	1,8	30	33,8	838	6,8	23	7	10	—	15	1	47	8	55	15,8	18	5	7	2	11	1	11	—	9	—	10	1												
51	Ново-Павловская зем.	—	—	—	—	—	2	85	1,8	6	7,8	340	6,8	21	6	16	4	7	1	43	11	54	20,8	14	5	11	4	15	2	3	—	6	—	15	3												
52	Николаевская I зем.	—	—	—	—	—	2	173	1,8	37,8	21,8	951	8,8	u. с. н. с.	103	u. с. н. с. н. с.	103	7	110	6,8	48	4,8	24	2	22	9	1	5	—	5	1	10	—	—	—												
53	Николаевская II зем.	—	—	—	—	—	2	316	4,8	39	12,8	1738	21,8	37	2	18	1	21	—	76	3	79	3,8	36	2	18	—	15	1	7	—	6	—	11	—												
54	Берестовицкая I зем.	—	—	—	—	—	2	233	2,8	34	14,8	1398	12,8	42	8	25	13	18	6	85	27	112	25,8	37	8	20	11	15	4	12	4	1	6	4	18	9											
55	Берестовицкая II зем.	—	—	—	—	—	1	108	1,8	20	18,8	486	8,8	23	4	15	4	7	3	45	11	56	19,8	23	4	14	4	8	4	—	—	4	—	4	1												
56	Берестовицкая III зем.	—	—	—	—	—	1	62	1,8	5,8	8,8	225	5,8	15	1	16	—	12	—	45	1	44	2,8	15	1	12	—	11	2	3	5	—	7	—													
57	Черниговская I зем.	—	—	—	—	—	1	79,8	1,8	12,8	15,8	2984	4,8	33	5	19	—	8	4	60	9	69	31,8	31	6	16	—	7	4	6	—	7	3	12	1												
58	Черниговская II зем.	—	—	—	—	—	2	128,8	1,8	16,8	12,8	514	7,8	28	—	16	2	21	—	65	2	67	2,8	21	—	11	2	21	—	10	2	8	—	16	2												
59	Черниговская III зем.	—	—	—	—	—	1	102,8	1,8	15	14,8	4293	7,8	20	5	26	—	6	—	52	5	57	8,8	30	5	19	—	11	2	2	—	6	—	5	2												

Название школы съ обозначением кафедр: земской, об- щественной, цер- ковно-приходской.	Помещение														Число учащихся														Изъ числа учащихся изъ 1885—1886 гг. поступающихъ въ школу.													
	На публичной земли столичныхъ губерній							На публичной земли другихъ губерній							На публичной земли наиболѣе отдаленныхъ							Среднее отделение							Старшее отделение							ИТОГО						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35							
30 Астраханская I зем.	.	1871	.	—	2	340	2 ^р	27 ^р	7 ^р	1462	11 ^р	31	21	21	16	34	5	86	42	128	33 ^р	31	21	20	15	30	4	2	2	3	—	2	2	18	16							
31 Астраханская II зем.	.	1875	.	—	2	176	1 ^р	53 ^р	30 ^р	847	8 ^р	22	33	10	15	18	4	50	52	102	50 ^р	19	29	7	12	17	8	6	2	1	4	1	10	6								
32 Боскресенская зем.	.	1876	Насел.- мест.	80	—	1	110	2 ^р	14 ^р	13 ^р	674	18 ^р	18	2	16	1	5	1	39	4	48	9 ^р	15	1	13	2	3	—	—	—	—	—	11	2								
33 Ново-Синасарская зем.	.	1876	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
34 Садхобаковская зем.	.	1872	.	—	—	1	141	2 ^р	18 ^р	18 ^р	582	12 ^р	26	—	13	2	7	—	46	2	48	4 ^р	26	—	12	2	6	—	2	—	—	7	—	7	1							
35 Огриковская зем.	.	1889	.	—	1	104	1 ^р	22 ^р	21 ^р	440	7 ^р	28	3	15	3	12	2	53	8	61	13 ^р	25	3	16	2	12	3	—	—	—	7	1	18	2								
36 Следеватская зем.	.	1884	.	—	1	68	1 ^р	15 ^р	22 ^р	289	8 ^р	14	2	19	—	—	—	33	2	35	5 ^р	11	—	22	2	—	—	—	—	—	—	—	4	—								
37 Рабогородская зем.	.	1874	.	—	1	72	1 ^р	10 ^р	14 ^р	288	7 ^р	11	—	22	—	7	—	40	40	0 ^р	7	26	—	3	—	4	—	—	—	—	—	—	—	2								
38 Озерогородская зем.	.	1877	.	—	1	156	3 ^р	7 ^р	4 ^р	546	10 ^р	12	10	20	2	8	—	40	10	50	20 ^р	12	8	13	2	14	1	—	—	8	—	8	2									
39 Конинская зем.	.	1874	.	—	2	114	2 ^р	18 ^р	16 ^р	442	10 ^р	19	2	14	—	7	—	40	2	42	4 ^р	—	16	2	15	—	9	—	—	—	—	—	—	4	1							
I Мало-Томская зем.	.	1867	.	—	2	124	1 ^р	23 ^р	18 ^р	534	4 ^р	44	6	29	1	30	3	103	10	113	8 ^р	44	6	28	1	17	3	14	—	—	11	—	25	2								
II Мало-Томская зем.	.	1886	.	—	2	158	1 ^р	41 ^р	26 ^р	762	6 ^р	81	10	26	—	—	—	107	12	119	10 ^р	81	10	12	13	1	—	—	—	—	—	19	1									
I Вербовская зем.	.	1870	.	—	2	154	1 ^р	20 ^р	14 ^р	493	6 ^р	84	7	30	—	35	2	99	10	98	8 ^р	29	7	28	—	25	15	2	2	9	1	10	2									
II Вербовская зем.	.	1883	.	—	2	143	3 ^р	29	20 ^р	688	14 ^р	11	—	18	2	15	—	44	2	46	4 ^р	17	2	13	—	11	—	3	—	—	7	—	8									
44 Еланьская зем.	.	1872	.	—	1	72	1 ^р	10	13 ^р	270	3 ^р	—	—	27	3	17	—	44	—	47	6 ^р	1	1	12	23	2	18	—	2	—	—	15	—	3								
45 Петро-Павловская I зем.	.	1863	.	—	2	280	1 ^р	54	19 ^р	1575	11 ^р	43	14	29	6	37	5	109	25	134	18 ^р	29	12	38	8	26	3	16	2	—	11	1	9	2								
46 Петро-Павловская II зем.	.	1878	.	—	2	187	1 ^р	37 ^р	20 ^р	865	9 ^р	34	7	27	—	—	23	84	10	94	10 ^р	31	7	25	—	17	1	11	2	—	7	2	26	2								
47 Нено-Григорьевская П зем.	.	1885	.	—	1	135	1 ^р	15	11 ^р	641	9 ^р	48	4	9	1	6	1	62	6	68	8 ^р	39	2	9	3	9	1	5	—	—	37	4										
48 Нено-Григорьевская П зем.	.	1885	.	—	1	127	1 ^р	5	3 ^р	603	9 ^р	24	8	19	6	8	—	51	14	65	21 ^р	22	6	17	7	12	1	—	—	—	—	16	10									
49 Ново-Михайловская зем.	.	1882	Насел.- мест.	—	2	179	2 ^р	29 ^р	16 ^р	671	11	13	—	33	—	15	—	61	—	61	0 ^р	30	—	31	—	—	—	—	—	—	—	4										
50 Ново-Андреевская зем.	.	1882	.	—	1	90	1 ^р	30	33 ^р	338	6 ^р	22	7	10	—	15	1	47	8	55	15 ^р	18	5	7	2	11	1	11	—	—	9	—	10	1								
51 Ново-Павловская зем.	.	1874	.	—	2	85	1 ^р	6	7 ^р	340	6 ^р	21	6	10	4	7	1	43	11	54	20 ^р	14	5	11	4	15	2	3	—	—	6	—	15	3								
52 Николаевская I зем.	.	1869	.	—	2	173	1 ^р	37 ^р	21 ^р	951	8 ^р	6 ^р	6 ^р	10 ^р	103	7	110	6 ^р	48	34	22	—	9	1	5	—	5	1	10	1	—	—	—									
53 Николаевская II зем.	.	1870	*	—	2	316	4 ^р	39	12 ^р	1738	21 ^р	37	2	18	1	21	—	76	3	79	3 ^р	36	2	18	—	15	1	7	—	—	6	—	11	—								
54 Берестовская I зем.	.	1869	.	—	2	233	2 ^р	34	14 ^р	1598	12 ^р	42	8	25	13	18	6	85	27	112	25 ^р	37	8	20	11	15	4	12	4	1	6	4	18	9								
55 Берестовская II зем.	.	1876	.	—	1	108	1 ^р	30	18 ^р	486	8 ^р	23	4	15	4	7	3	45	11	56	19 ^р	25	4	14	4	4	3	4	—	4	—	4										
56 Берестовская III зем.	.	1874	.	—	1	62	1 ^р	5 ^р	8 ^р	225	5 ^р	15	1	16	—	12	—	43	1	44	2 ^р	15	1	12	—	11	—	2	3	—	7	—										
57 Чертопольская I зем.	.	1846	.	—	1	79 ^я	1 ^р	12 ^я	13 ^я	295 ^я	4 ^я	38	5	19	—	8	4	60	9	69	13 ^я	31	5	16	—	7	4	6	—	7	3	12	1									
58 Чертопольская II зем.	.	1860	.	—	2	128 ^я	1 ^р	15	12 ^я	514	7 ^я	28	—	16	2	21	—	65	2	67	2 ^я	21	—	11	2	21	—	10	—	2	8	—	16	2								
59 Чертопольская III зем.	.	1881	C	O	—	1	102 ^я	1 ^р	15	14 ^я	429 ^я	7 ^я	20	5	26	—	6	—	52	5	57	8 ^я	20	5	19	—	11	—	2	—	6	—	5	2								

* въ тѣхъ градахъ, чилю учителей и учительницъ обозначають, что въ данной школѣ есть отдельный законотворецъ.

Обществомъ, 1) Учителю штврт 50 руб., 1) 250 руб. городской управой и 50 руб. Попечителемъ училища.

СТАТИСТИЧЕСКИЯ ИЗДАНИЯ ТАВРИЧЕСКАГО ГУБЕРНСКАГО ЗЕМСТВА.

Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Таврической губерніи. Томъ I вып. I Статистическая таблицы о хозяйственномъ положеніи селеній Мелитопольского уѣзда	2 р. 50 к.
Томъ I вып. II. Крестьянское хозяйство въ Мелитопольскомъ уѣздѣ	
Томъ II. Статист. таблицы о хозяйственномъ положеніи селеній Днѣпровскаго уѣзда	1 р. 50 к.
Томъ III. Статистическая таблицы о хозяйственномъ положеніи селеній Феодосійскаго уѣзда	1 р. 50 к.
Томъ IV. Статистическая таблицы о хозяйственномъ положеніи селеній Симферопольскаго уѣзда	1 р. 50 к.
Томъ V. Статистическая таблицы о хозяйственномъ положеніи селеній Бердянскаго уѣзда	1 р. 50 к.
Томъ VI. Статистическія таблицы о хозяйственномъ положеніи селеній Перекопскаго уѣзда	— р. 50 к.
Томъ VII. Статистическая таблицы о хозяйственномъ положеніи Евпаторійскаго уѣзда	— р. 50 к.
Томъ VIII. Статистическая свѣдѣнія по Ялтинскому уѣзду	1 р. — к.

Складъ изданій при Таврической Губернской Земской Управѣ. Кроме того ихъ можно получить въ Статистическомъ Отдѣленіи Московской Губернской Земской Управы и въ книжныхъ магазинахъ города Москвы.

Таврическая Губернская Земская Управа высыпаетъ свои изданія въ обмѣнъ на статистико-экономические труды земствъ другихъ губерній, городскихъ думъ, различныхъ ученыхъ Обществъ, статистическихъ комитетовъ и вообще на изданія, имѣющія своимъ предметомъ изученіе общественного и частного хозяйства въ статистико-экономическомъ отношеніи.

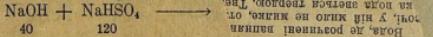
БІБЛІОТЕКА РАН НАН

847245

4 - 2r - 304

кислоти атом водню и утворює
слюти або натрій-сульфат.

Царому випадку в сірчаний кі
нися металем, а в утворений
теж можна замінити металем. Чебде
може входити в реакцію ще



Цьому випадку утворюється продукт, який містить
гомів у молекулі сірчаної кислоти і вода. Такий
і натріям—теж натрійна сіль сірчаної кислоти.

Однак, якщо використовувати
атомами, матимемо дві різні солі:

першу (продукт неповного заміщення) як "натрій-гідро-

сульфат", а другу (продукт повного заміщення) як "натрій-

сульфат". Замість цікого натрію діє,

також якщо буде інший

у вапниній воді є лісована вапно, то від

реакцію між вапном і сірчаною кислотою