

3834

МЕДИКО-ТОПОГРАФИЧЕСКОЕ

ОПИСАНІЕ 33

ГОРОДА СИМФЕРОПОЛЯ.

ДИССЕРТАЦІЯ

на степень доктора медицины

С. Я. Тудалева.

Изм.	НАУЧ. БИБЛИОТЕКА
№	1-го Харьк. мед. Института

Переучен
1966 г.

СИМФЕРОПОЛЬ.
Типографія газеты «Крымъ».
1891.

БІБЛІОТЕКА
Харківського Медич. Інст.
№ 4699
Кінфр 2-46

ПЕРЕВІРЕНО

7-НОЯ 2007

613.5
Г-46

3834
1961

1950
Пересл. 60

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	Стран.
<i>Предисловіе</i>	V—VIII.

ОТДѢЛЪ I.

Исторія Симферополя.

Глава I.	<i>Древній періодъ исторіи Симферополя.—Неаполисъ.</i>	1—8
Глава II.	<i>Средневѣковій, татарскій періодъ исторіи Симферополя—Акмечеть. Нашествіе Татаръ и основаніе Акмечети. Походы Русскихъ въ Крымъ и присоединеніе его къ Россіи.</i>	9—11
Глава III.	<i>Новый, русскій періодъ исторіи Симферополя—современно Симферополь.</i>	12—19

ОТДѢЛЪ II.

Физическія свойства Симферополя.

Глава I.	<i>Географическое положеніе Симферополя и топографія его.</i>	20—21
Глава II.	<i>Геологическія и геостатическія данныя. Колонны.</i>	21—23
Глава III.	<i>Гидрографія. Салгиръ. Ставокъ. Фонтаны. Родники.</i>	23—25

Климатъ.

Глава IV.	<i>1. Температура воздуха. Средняя годовая температура. Годовой ходъ t°. Амплитуда годового хода t°. Абсолюты. Наростаніе t° по мѣсяцамъ. Время наступленія перваго и послѣдняго мороза</i>	26—36
Глава V.	<i>2. Вѣтры. Направленіе вѣтровъ. Распределеніе вѣтровъ по направленію ихъ и временамъ года. Распределеніе общаго числа вѣтровъ и затишій по мѣсяцамъ и временамъ года. Сила вѣтровъ и бури. Дождливость вѣтровъ</i>	37—42
Глава VI.	<i>3. Осадки. Среднее годовое количество осадковъ. Колебаніе годового количества осадковъ. Распределеніе осадковъ по временамъ года.—по мѣсяцамъ. Амплитуда годового хода осадковъ. Число дней съ осадками. Распределеніе числа дней съ осад-</i>	

Печатать разрѣшается по опредѣленію медицинскаго факультета Императорскаго Харьковскаго Университета 23-го Ноября 1890 года.

	ками по мѣсяцамъ и временамъ года. Число дней со снѣгомъ и распределение ихъ по мѣсяцамъ. Сила осадковъ и распределение по мѣсяцамъ. Продолжительность дождей.	43—52
Глава VII.	4. Влажность воздуха. Средняя годовая влажность. Влажность по мѣсяцамъ и временамъ года.	52—53
Глава VIII.	5. Число ясныхъ и пасмурныхъ дней. Распределение ихъ по мѣсяцамъ и временамъ года.	54—55
Глава IX.	Краткая характеристика отдельныхъ временъ года. Весна. Лѣто. Осень. Зима.	54—59

Описание города.

Глава X.	1. Общее описание города. Первая часть. Вторая часть. Типъ татарскихъ домовъ. Третья часть. Типъ цыганскихъ домовъ.	60—60
Глава XI.	2. Описание улицъ, площадей и т. д. Улицы. Уличные стоки. Площади и рынки. Мѣста для гулянья. Ночлежные дома. Бани. Бойни. Помощныя ямы и отхожія мѣста. Удаление нечистотъ.	66—71

ОТДѢЛЪ III.

Население Симферополя.

Глава I.	Количество и составъ населенія	76—78.
Глава II.	Происхождение и некоторые бытовые черты отдельныхъ національностей. Русскіе. Греки. Армяне. Евреи. Крымчаки. Караимы. Татары. Цыгане.	78—88
Глава III.	Физическое развитіе населенія. Ростъ. Окружность груди. Число принятыхъ въ военную службу. Причины негодности къ военной службѣ.	88—94
Глава IV.	Умственное развитіе населенія. Учебныя заведенія и число учащихся. Грамотность. Ученыя общества. Библіотеки. Музеи. Типографіи. Печатные органы. Число получаемыхъ журналовъ и газетъ.	94—100
Глава V.	Общественная нравственность. Преступность. Пьянство. Проституція.	102—106
Глава VI.	Общественная благотворительность. Больницы. Приюты. Общества.	106—110
Глава VII.	Общественная предпріимчивость. Торговля. Число торговыхъ заведеній. Промышленность. Фабрики и заводы. Число и родъ ремесленниковъ. Банкъ. Оборотъ и доходъ отъ торговыхъ и промышленныхъ предпріятій	109—111

Глава VIII.	Общественное продовольствіе. Количество потребляемаго хлѣба.— мяса. Напитки. Вода и водоснабженіе. Анализъ водъ Симферополя.	114—120
-------------	--	---------

ОТДѢЛЪ IV.

Движеніе населенія Симферополя.

Материалъ и источники.	121—123
--------------------------------	---------

А. Брачность.

Глава I.	Средняя брачность. 1—общая. 2—по вѣроисповѣданіямъ	124—126
Глава II.	Брачность по годамъ.	126—127
Глава III.	Браки по мѣсяцамъ и временамъ года. 1—во всемъ населеніи. 2—у отдельныхъ національностей.	128—131
Глава IV.	Браки по возрастамъ. 1—во всемъ населеніи. 2—у отдельныхъ національностей	131—135
Глава V.	Браки по семейному положенію 1—во всемъ населеніи. 2—у отдельныхъ національностей	135—137
Глава VI.	Плодовитость браковъ. 1—общая. 2—у отдельныхъ національностей	137—139

Прибавленіе.

Разводы у Татаръ и Евреевъ.—по возрастамъ	139—140
---	---------

Б. Рождаемость.

Глава VII.	Средняя рождаемость. 1—общая. 2—по вѣроисповѣданіямъ.	140—145
Глава VIII.	Законныя и незаконныя рожденія. 1—во всемъ населеніи. 2—по національностямъ	145—148
Глава IX.	Плодущіе роды и мертворожденные.	148—149
Глава X.	Рождаемость по полу. 1—во всемъ населеніи. 2—у отдельныхъ національностей	149—151
Глава XI.	Рождаемость по годамъ. Зависимость отъ брачности и смертности дѣтей до 1 года.	151—153
Глава XII.	Рождаемость по мѣсяцамъ и временамъ года. 1—Общая. 2—законная и незаконная. 3—у отдельныхъ національностей.	153—159

В. Смертность.

Глава XIII.	Средняя смертность. 1—общая. 2—по вѣроисповѣданіямъ.	159—167
Глава XIV.	Смертность по годамъ.	167—171
Глава XV.	Дликая смертность, 1. во всемъ населеніи. 2. у законно- и незаконнорожденныхъ. 3. по годамъ 4. по націонал. 5. до 5 лѣтъ.	171—181

Глава XVI.	Смертность по возрастамъ. — Распределение числа умершихъ по возрастамъ. 1—во всемъ населеніи. 2—у различныхъ національностей .	181—186
Глава XVII.	Смертность по полу. 1—во всемъ населеніи. 2—у отдельныхъ національностей. 3—и по возрастамъ. 4—до 1 года. 5—и по годамъ. 6—и по мѣсяцамъ .	186—190
Глава XVIII.	Смертность по мѣсяцамъ и временамъ года. 1—во всемъ населеніи 2—у отдельныхъ національностей .	190—193
Глава XIX.	Смертность въ различныхъ возрастахъ по мѣсяцамъ и временамъ года. 1—во всемъ населеніи. 2—у отдельныхъ національностей .	193—199
Г. Приростъ населенія.		
Глава XX	Естественный приростъ. 1—во всемъ населеніи. 2—по годамъ. 3—у отдельныхъ національностей. 4—по полу. .	200—205

ОТДѢЛЪ V.

Причины смертности населенія Симферополя.

Глава I.	Материалъ. Классификація причинъ смертности. .	206—207
Глава II.	Насильственная смерть. — по роду ея. — по полу и возрастамъ. .	207—210
Глава III.	Причины смерти по возрастамъ. — отъ родовъ. — отъ старости. .	210
Глава IV.	Смерть отъ болѣзней. Распределение причинъ смерти по роду болѣзней. Экзакція дѣтей. Сравненіе съ другими городами. .	210—214
Глава V.	Причины смерти по мѣсяцамъ и временамъ года. .	215—218
Глава VI.	Причины смерти по сословіямъ. Распределение причинъ смерти у городскихъ и пріютскихъ дѣтей. .	219—220
Глава VII.	Причины смерти по различнымъ національностямъ. Смертность отъ болѣзней органовъ дыханія у Евреевъ. .	220—224
Глава VIII.	Причины смерти по различнымъ національностямъ. Смертность отъ болѣзней органовъ дыханія у Евреевъ. .	224—226
Глава IX.	Смертность отъ инфекціонныхъ болѣзней. Распределение всѣхъ инфекціонныхъ болѣзней по видамъ ихъ. Смертность отъ инфекціонныхъ болѣзней по возрастамъ. Смертность отъ оспы, кори, скарлатины, крупы, дифтерита и коклюша. Смертность отъ тифа. .	227—231
Глава X.	Эпидемія въ Симферополь. — оспы, кори, скарлатины, коклюша. Сравненіе съ другими городами. .	231—234

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Интересъ, возбужденный въ медицинскій литературу медико-топографическими и санитарными описаніями отдельныхъ городовъ и уѣздовъ, побуждалъ и меня предпринять описаніе города Симферополя.

Кромѣ мѣстнаго значенія, которое можетъ имѣть такое описаніе, какъ выясняющее тѣ вѣншія—физическія и внутреннія—бытвыя условія, въ которыхъ приходится жить населенію, и тѣ послѣдствія, выражающіяся въ извѣстной смертности, которыя протекають отъ этихъ условій, описаніе Симферополя имѣетъ еще и общій интересъ:

Симферополь находится въ центрѣ Крыма, такъ богато одареннаго природой цѣлебными свойствами, на границѣ между его сѣверной степной частью и южной гористо-приморской, у преддверья края, въ который ежегодно стекается со всѣхъ концовъ Россіи масса больныхъ, чающихъ найти тамъ спасеніе отъ своихъ тѣлесныхъ недуговъ. Расположенный на перекресткѣ путей, ведущихъ ко всѣмъ лечебнымъ уголкамъ Крыма *), достойный, быть можетъ, и самъ стать въ ряду ихъ, Симферополь служитъ мѣстомъ остановки многихъ больныхъ, откуда по совѣту мѣстныхъ врачей они отправляются въ ту, или другую лечебную станцію.

Часто условія жизни въ климатическихъ станціяхъ, неприспособленность во многихъ изъ нихъ жилищъ къ зимнему пребыванію больныхъ, дороговизна квартиръ и жизненныхъ припасовъ, отсутствіе занятій для больныхъ, не обладающихъ достаточными матеріальными средствами къ жизни, а принужденныхъ искать ихъ въ какомъ либо трудѣ, котораго не могутъ найти въ такой глуши, какъ Ялта, Алушта и др., заставляютъ многихъ изъ нихъ переселяться изъ этихъ патентованныхъ курортовъ въ Симферополь, Севастополь и другіе города. Вотъ почему представляетъ громадный интересъ изслѣдованіе Симферополя въ климатическомъ отношеніи.

*) На западъ идетъ дорога въ Саки и Евпаторію, на востокъ—въ Феодосію и Су-акъ, на югъ—въ Алушту, Гурзуфъ, Ялту и весь южный берегъ Крыма, на югозападъ—въ Севастополь и Балаклаву.

Въ виду того, что населеніе Симферополя представляетъ собою смѣсь различныхъ національностей, изъ которыхъ каждая насчитываетъ значительное число своихъ представителей, интересно прослѣдить, какъ у этихъ различныхъ національностей, живущихъ при однихъ и тѣхъ-же естественныхъ условіяхъ—мѣстности, климата—но различныхъ соціально-экономическихъ, выражаются такія явленія, какъ рождаемость, смертность. Изъ до сихъ поръ описанныхъ городовъ только въ нѣсколькихъ мы имѣемъ сопоставленіе, и то отчасти, этихъ явленій у Русскихъ и Татаръ, у Русскихъ и Евреевъ, въ Симферополѣ же мы можемъ сдѣлать одновременно и въ гораздо болѣе обширныхъ предѣлахъ, чѣмъ въ другихъ, сопоставленія у Русскихъ, Евреевъ, Татаръ, а въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ и у Армянъ, Грековъ, Нѣмцевъ и Караймовъ.

Матеріаломъ для моего труда послужили мнѣ данныя, собранныя мною вездѣ лично, изъ первыхъ источниковъ, въ сыромъ видѣ, для чего приходилось рыться въ архивахъ консисторій, духовныхъ правленій и мечетей, присутственныхъ мѣстъ и различныхъ учреждений, а подчасъ обращаться и ѣздить въ другіе города—Евпаторію, Бахчисарай, колонію Розенталь¹⁾. Данныя о климатѣ за прошлые годы разбросаны въ сочиненіяхъ *Веселовскаго* «О климатахъ Россійской Имперіи», *Войкова* «О климатахъ земнаго шара», *Koerpen'a* «Ueber die Wind und Regenverhältnisse Tauriens», *Вилгда* «О температурахъ воздуха Россійской Имперіи», его же—«Объ осадкахъ Россійской Имперіи», *Иванова* «Очеркъ климата Таврической губерніи». Собравъ прежнія данныя, я дополнилъ ихъ новыми за послѣдніе годы изъ наблюденій кандидата математическихъ наукъ *В. А. Иванова* и преподавателя гимназіи *К. А. Пузыновскаго*²⁾.

Къ сожалѣнію, я не могъ разработать, по примѣру прочихъ изслѣдо-

вателей, нѣкоторыхъ отдѣловъ, напримѣръ—«О болѣзненности населенія», потому что не имѣлъ достаточнаго ни въ количественномъ, ни въ качественномъ отношеніи матеріала, которымъ пользовались изслѣдователи другихъ городовъ. Въмѣсто этого отдѣла я помѣстилъ отдѣлъ «О причинахъ смерти населенія Симферополя», разработанный мною на основаніи данныхъ, добытыхъ изъ метрическихъ книгъ и книги вскрытій земскаго пріюта и Богоугодныхъ заведеній.

Я сознаю, что мой трудъ вышелъ не достаточно полный, не отрицаю и того, что онъ имѣетъ много и, быть можетъ, крупныхъ недостатковъ, но недостатковъ, зависящихъ какъ отъ характера матеріала, такъ и отъ тѣхъ условій, въ которыхъ мнѣ пришлось работать. Это такіе недостатки, которыми, кажется, страдаютъ въ большей, или меньшей степени и другія, подобныя моей, работы.

Велкій провинціальный врачъ, которому пришлось работать въ глуши провинціи, хорошо знаетъ, какъ трудно, а подчасъ и невозможно достать какой либо достаточно достовѣрный, пригодный для научной статистической работы матеріалъ, какъ часто, кромѣ затрудненій въ этомъ отношеніи, приходится бороться съ пренятостями, зависящими отъ предрасудковъ и недоброжелательности лицъ, въ вѣдѣніи которыхъ находится этотъ матеріалъ. Отсутствіе подъ рукой въ достаточномъ количествѣ необходимаго литературнаго матеріала, недостатокъ въ опытномъ руководствѣ и совѣтникѣ служатъ причиной того, что въ трудѣ провинціального врача попадаются такіе промахи и недостатки, которыхъ не можетъ быть у работающаго въ университетскомъ городѣ, гдѣ все имѣется подъ рукой и все компетентное готово помочь.

Я буду доволенъ, если работа моя, заинтересовавъ общество, побудитъ его въ лицѣ городского самоуправленія и врачей приступить къ собиранію болѣе точныхъ статистическихъ данныхъ, касающихся санитарнаго состоянія Симферополя въ климатолечебномъ отношеніи. Быть можетъ, и врачи другихъ городовъ Крыма, служащихъ теперь уже климатолечебными станціями, приступятъ каждый къ описанію своего города. Тогда и моя работа, какъ сравнительная, окажется не лишней. Теперь же мнѣ остается только сказать: „Quae potui feci, faciant meliora potentes“.

¹⁾ За разрѣшеніе пользоваться матеріаломъ приношу свою благодарность Председателю присутствія по волнской повинности Н. Н. Иванову, Старшему врачу Богоугодныхъ заведеній Н. Н. Ветлингу, Секретарю Таврической духовной консисторіи В. А. Гроздову и духовнымъ лицамъ всѣхъ вѣроисповѣданій.

²⁾ Приношу свою благодарность К. А. Пузыновскому и В. А. Иванову за разрѣшеніе пользоваться данными изъ ихъ наблюденій и Председателю губернской земской управы А. Х. Стевену за разрѣшеніе пользоваться книгами изъ бібліотеки губернской земской управы.

Считаю своимъ долгомъ принести мою глубокую благодарность и признательность профессору Ирипарху Полихроніевичу Скворцову за указаніе мнѣ плана работы и совѣты, данные при производствѣ ея.

А. Гидалевичъ.

Г. Симферополь.

Май. 1890 г.



Отдѣлъ I.

ИСТОРІЯ СИМФЕРОПОЛЯ.

Едвали найдется много мѣстъ въ Россіи, которая имѣютъ такую древнюю исторію, какъ Крымъ. Природныя богатства края съ одной стороны, географическое положеніе его—почти среди моря со многими удобными бухтами и стоянками для кораблей—съ другой сдѣлали его предметомъ стремленія многихъ предприимчивыхъ мореплавателей. Уже въ доисторическое время имя Таврій связано было съ многочислымъ сказаніемъ объ Амазонкахъ, Ифигеніи въ Тавридѣ и т. д. Въ историческое время культуртрегеры древности, образованные предприимчивые Греки, наѣхавъ Крымъ, какъ пунктъ своей колонизаторской дѣятельности, покрыли берега его цѣлымъ рядомъ колоній. И великіе міровые завоеватели Римляне не минули его въ своихъ завоеваніяхъ. Находясь на большой дорогѣ переселенія народовъ, Крымъ имѣлъ у себя одно за другимъ познаниа многихъ изъ нихъ. Нашествіе Татаръ на Россію не минуло и Крыма. Онъ даже сдѣлался резиденціей одного изъ ханствъ, такъ часто и такъ жестоко тревожившихъ своими набѣгами страну, сдѣлавшуюся потомъ его метрополіей. Отъ Татаръ Крымъ перешелъ къ Туркамъ, пока въ концѣ прошлаго столѣтія не сталъ нераздѣльной частью Россійской Имперіи.

Всѣ эти нашествія, завоеванія оказывали свое вліяніе на страну и оставляли свою печать на населеніи его. Но если это можно сказать о Крымѣ, какъ о прибрежной части его, то далеко не вполнѣ о центральной, особенно о той, въ которой лежитъ Симферополь. Именно прибрежная часть Крыма богатствами своими привлекала мореплавателей; она то, благодаря своей доступности, сдѣлалась пунктомъ колонизаціи Грековъ, завоеваній Римлянъ и торговли Русскихъ, Венеціанъ и Генуэзцевъ. Центральная-же часть, закрытая со стороны моря цѣною горъ, оставалась доступной только съ суши для завоевателей, приходившихъ съ материка, съ сѣвера и востока.

Таким образом, центральное положение Симферополя, въ смыслѣ отдаленности отъ моря, какъ главнаго пути сообщенія, служить причиною того, что онъ не имѣетъ такой обширной исторіи, какъ прибрежныя части Крыма. Хотя по описанію древнихъ историковъ вся степная часть теперешней Таврической губерніи, а значитъ и Крыма была покрыта лѣсами (ὄλκια) и имѣла много городовъ и на мѣстѣ теперешняго Симферополя существовалъ городъ Беонъ (Βεῖον), но теперь не осталось никакихъ слѣдовъ ни лѣсовъ, ни городовъ, и если-бы не случайная находка Султана Крымъ-Гирея, мы не знали-бы о существованіи на мѣстѣ Симферополя скинской крѣпости «Неаполисъ». Это единственный достовѣрный моментъ исторіи Симферополя времени около Р. Х. Съ этого времени онъ исчезаетъ со страницъ ея до XV столѣтія послѣ Р. Х., когда онъ выплываетъ уже подъ именемъ «Акмечеть», подъ которымъ существуетъ до конца прошлаго столѣтія, когда, перешедши подъ власть Россіи, получаетъ настоящее свое названіе «Симферополь». Такимъ образомъ, исторію Симферополя можно раздѣлять на 3 періода: 1) древній, скинскій—Неаполисъ, 2) средневѣковій татарскій—Акмечеть и 3) новый, русскій—собственно Симферополь.

Г л а в а I.

Древній періодъ исторіи Симферополя.—«Неаполисъ» въ связи съ исторіей Крыма.

Древнѣйшими обитателями Крыма были Киммерійцы. Жили они на равнинахъ и въ горахъ. Горскіе жители назывались Таврами—отъ ассирійскаго слова—toira—гора, откуда получилъ названіе весь полуостровъ ¹⁾.

Въ 16 столѣтіи до Р. Х. пришли съ береговъ Днѣпра Скины и вытѣснили часть Киммерійцевъ, которые удалились на западъ, на берега Дуная и Чернаго моря; часть ихъ, жившая въ степяхъ Крыма, покорилась завоевателямъ и продолжала свои обычные занятія земледѣліемъ и скотоводствомъ, горскіе же жители—Тавры не захотѣли покориться и остались независимыми въ горахъ. Спускаясь съ горъ, они занимались грабежомъ; завидѣвъ какой нибудь приставшій къ берегу, или потерявшій крушеніе корабль, они грабили еѣ, а людей убивали. Къ этому именно времени относится сказаніе о храмѣ Ифигеніи въ Тавридѣ, въ которомъ жрицами приносились богинѣ Артемидѣ человѣческія жертвоприношенія изъ потерявшихъ крушеніе мореплавателей ²⁾.

¹⁾ Histoire du royaume de la Chersonese Taurique par le Stanislas Siestrzencewicz de Bohusz 1824 St.-Petersburg стр. 44.

²⁾ Hermann Sauppe. Skizzen aus der Geschichte der Krim стр. 9.

Находясь около 800 лѣтъ подъ гнетомъ Скиновъ, степные Киммерійцы болѣе не въ состояніи были выдержать притѣсненій завоевателей и подъ предводительствомъ Лигдамиса выступили изъ Крыма въ Азію, гдѣ поселились въ Лидіи. Въ это время Скины имѣли могущественное государство съ монархическимъ образомъ правленія, простиравшееся отъ береговъ Дуная до Дона и отъ Таврическихъ горъ до теперешняго Харькова и Каменецъ-Подольска, причемъ часть его, занимающая приблизительно теперешнюю Таврическую губернію, называлась Малой, или Старой Скиею ¹⁾. Занимаясь въ мирное время скотоводствомъ и земледѣліемъ, исповѣдая свою собственную религію и свято чтя законы страны, Скины имѣли хорошо организованное войско, съ которымъ успѣшно вели войны съ окружающими сосѣдями, которыхъ болѣею частью и подчинили себѣ. Единственнымъ могущественнымъ сосѣдомъ, соперничавшимъ съ ними, были Персы. Персидскій царь того времени Дарій, желая съ одной стороны наказать Скиновъ за ихъ набѣги на подвластную ему Мидію, съ другой стороны—прославить свое имя въ войнѣ съ могущественнымъ противникомъ, затѣялъ войну со Скинами и выступилъ въ походъ съ 700,000 войскомъ, взявъ себѣ въ подмогу греческій флотъ ²⁾. Скины, будучи малочисленнѣе Персовъ, избѣгали сраженія и завлекли ихъ въ непроходимыя добри, гдѣ масса ихъ погибла отъ голода и холода. Потерявъ до 80,000 человекъ, Дарій принужденъ былъ съ позоромъ вернуться назадъ.

Въ это время греческіе полководцы успѣли ознакомиться съ Крымскими берегами Чернаго моря и намѣтили ихъ себѣ какъ пункты для будущихъ колоній ³⁾. Но еще раньше ихъ безстрашные греческіе купцы—мореплаватели, Англичане древности, вѣсившіе на своихъ легкихъ суденышкахъ во всѣхъ извѣстныхъ тогда моряхъ, бывали и у береговъ Чернаго моря (Орестъ и Пиладъ, Язонъ), но бури съ одной стороны и скудость прибрежныхъ жителей съ другой создали дурную славу объ этомъ морѣ, потому они и прозвали его ἄετιος—негостепріимнымъ; позднѣе-же болѣе близкое знакомство съ моремъ и участіе греческихъ полководцевъ въ походѣ Дарія заставили грековъ перемѣнить ихъ неблагопріятное мнѣніе объ этомъ морѣ и назвать его Εὐετιος—гостепріимнымъ; и вотъ съ этого времени начинается образованіе колоній въ Крыму. Первые колоніи были основаны: Іонійскими Греками у Киммерійскаго пролива—Анагоріи, Милетскими—Пантикаея и Θεοδοσία и Гераклійцами—Херсонесъ 1-й въ оловинѣ 6-го столѣтія до Р. Х. Кромѣ этихъ колоній были еще основаны Каркеитъ недалеко отъ Евпаторіи, Тирасъ (Аккерманъ), Ольвія на Бугѣ и др.

Вокругъ Пантикаея по обѣимъ сторонамъ Босфора возникъ цѣлый рядъ новыхъ колоній, которыя вступили въ союзъ между собою и съ Пантикаеей и въѣхъ съ Θεοδοσίας образовали одно государство Босфорское. Во время царствованія Левкона I

¹⁾ Ф. Я. Гецецъ. Первая учебная экскурсія Симферопольской мужской гимназіи 189 г. стр. 21.

²⁾ Siestr. l. c. стр. 115.

³⁾ Ibid стр. 115.

(393—353 до Р. X.) Пантикапея достигла высшей степени своего развития ¹⁾: она сдѣлалась центромъ торговли, промышленности и искусства.

Зависимость Грековъ отъ туземныхъ жителей—Скивовъ—выражалась въ томъ, что они платили имъ небольшую дань. Въ остальномъ они были другъ съ другомъ въ хорошихъ отношеніяхъ. Скивы посылали своихъ сыновей для образованія въ Грецію. Греки нанимали Скивовъ для обученія гимнастикѣ своихъ дѣтей. Скивскіе цари часто проживали въ греческихъ колоніяхъ, гдѣ имѣли свои дворцы и вступали въ бракъ съ гречанками ²⁾.

Въ это время Скивы соединились съ Таврами въ одну народность Тавро-скивовъ. Недовольствуясь незначительною данью, они стали требовать ее все въ большемъ и большемъ количествѣ и наконецъ стремятся даже къ покоренію греческихъ колоній. Первой жертвой пала богатая Ольвія въ половинѣ 3-го столѣтія до Р. X. Но еще раньше Ольвія Тавро-скивомъ взята за Херсонесъ и разрушена; Херсонесцы возстановили его, но уже не на прежнемъ мѣстѣ, а ближе къ Севастополю. Около ста лѣтъ до Р. X. Тавро-скивы подступили и къ послѣднему ³⁾. Во 2-мъ столѣтіи до Р. X. Тавро-скивы стали тѣснить и Восторитъ.

Въ это время поднимается новый завоеватель, Митридатъ Понтийскій. Задумавъ завоевать Италію, онъ рѣшилъ заранѣе покорить себѣ народы, обитающіе на пути его слѣдованія. Весьма кстати для него Тавро-скивы стали тѣснить греческія колоніи. Послѣднія обратились за помощью къ Митридату, который охотно послалъ въ Крымъ войско сухопутное подъ предводительствомъ Діафанта и морское—Неоптолема. Вотъ въ это-то время въ 1-й разъ выступаетъ на сцену Симферополь. Скивскій царь того времени былъ Скилуръ. Желая воспрепятствовать вторженію неприятелей въ Таврію, онъ построилъ 3 крѣпости—Палакіонъ, Хапонъ и Неаполисъ: первый у перешей Балаклавы, второй, по мнѣнію Вларабергера, у деревни Огузы на берегу моря, въ 30 верстахъ отъ Феодосіи, по мнѣнію-же Ф. Я. Ребеца, въ деревнѣ Кабазы въ 14 верстахъ отъ Симферополя (а можетъ быть Кава—теперешняя Феодосія (?) и послѣдній у теперешняго Симферополя.

Примечаніе. Открытіе Неаполиса. О Неаполисѣ въ 1-й разъ упоминается въ писѣмѣ Херсонеса о назначеніи почестей и наградъ Діафанту, полководцу Митридата, за покореніе Крыма и освобожденіе Херсонеса отъ владычества Скивовъ, найденномъ при недавнихъ раскопкахъ Херсонеса ⁴⁾. Вторично упоминается о немъ въ географіи Страбона—историка 1-го вѣка до Р. X.... были тамъ (въ Крыму) и другіе укрѣпленія, построенныя Скилуромъ и его дѣтьми и служившія имъ сборными пунктами въ войнѣ съ полководцами Митридата, таковы: Палакіонъ, Хапонъ и Неаполисъ

(*Παλαίον, Χαπὸν Νεάπολις*).... ¹⁾ На свѣтъ исторіи вопросъ о мѣстовагожденіи Неаполиса выступаетъ по поводу находки, сдѣланной на развалинахъ крѣпости, расположенной на юго-восточной окраинѣ города Симферополя, надъ Петровскою скалою и извѣстной подъ татарскимъ названіемъ «Керменчикъ». Въ 1827 году А. Н. Султанъ-Крымъ-Гирей купилъ у Татарина, вознаго на постройку каменн. 2 барельефа, изъ которыхъ на одномъ былъ изображенъ молодой скивскій всадникъ, другой представлялъ, вѣроятно, подпоясанные статуи, на которыхъ находилась надпись: *Βασιλεὺς Σκυλοῦρος βασι(λεὺς μετὰ) λος το Ἰ. αὐτοῦ βασιλεὺς*.... «Царь Скилуръ, великій царь, 30-й годъ царствованія».... на 3-мъ *Δι Ἀταβρίου Ποσειδὸς Ποσειδὸς χαριστήριον*—«Зеву Атаврійскому приношеніе Посидея, сына Посидея». Султанъ-Крымъ-Гирей отправился на мѣсто, гдѣ были найдены камни, и нашелъ въ землѣ кувшины съ монетами, изъ которыхъ 2 греческія—Алкиды и Лизимаха, а остальные—римскія, время Перона до Макрина ²⁾. Вларабергъ, директоръ Одесскаго музея древностей, узнавъ объ этой находкѣ, посѣтилъ на мѣсто и нашелъ кусокъ барельефа съ изображеніемъ двухъ головъ—старого и молодого, черепокъ съ надписью астиномъ—«Градоначальникъ» и обломкомъ камня, вѣроятно, также принадлежала статуи съ надписью: *Αβρυχίδης*—«Аоній Лидійской». Г. Вларабергъ говоритъ, что фигура старика на барельефѣ совершенно сходна съ изображеніемъ Скилура на монетахъ, найденныхъ въ Ольвіи, а потому представляетъ изображеніе Скилура; фигура-же молодого сходна съ фигурой всадника на другомъ барельефѣ и представляетъ изображеніе Палакія, сына Скилура. Черепокъ съ надписью «градоначальникъ» указываетъ, что здѣсь былъ городъ съ греческимъ населеніемъ. Надписи на pedestalъ «Зеву Атаврійскому» и «Аоніи Лидійской» указываетъ, что это были Родосскіе Греки. На основаніи всего этого Г. Вларабергъ и полагаетъ, что здѣсь была греческая колонія, находившаяся подъ властью Скилура и что эта колонія именно и есть Неаполисъ ³⁾. Догадки Влараберга подтверждаются дальнѣйшими изслѣдованіями Уварова, который нашелъ 2 ручки отъ амфоръ съ надписью «*Νεάπολις*»—«Неаполисъ» ⁴⁾. Эта надпись уже прямо указываетъ на названіе города.

Кромѣ этихъ находокъ долженъ упомянуть о находкахъ, сдѣланныхъ въ могилѣ, разрытыхъ вблизи самаго Неаполиса на западномъ склонѣ балки, составляющей границу его. Въ 1885 году преподаватель гимназій Х. А. Изуржикскій первый сдѣлалъ раскопку могилы въ этомъ мѣстѣ. Члены архивной комиссіи сдѣлали таковыя-же въ 85 и 89 годахъ ⁵⁾ (много могилъ разрыли поселившіеся здѣсь крестьяне). При раскопкахъ найдены, кромѣ скелетовъ похороненныхъ въ сидячемъ положеніи, масса вещей: кувшинчики, чашки, блюда, бусы, бронзовые браслеты, зеркала, слезинцы, ключи, египетскія жуковины, но не найдены ни одна монета, такъ что невозможно опредѣлить времени, къ которому относятся эти могилы. Но сходство этихъ вещей съ найденными въ Пантикапее за-

¹⁾ Кеппель. О древностяхъ южнаго берега Крыма и горъ Таврическихъ. 1837 г.

²⁾ De la position des trois forteresses Tauro-Seythes dont parle Strabon—Par M-r de Blaramberg. Odessa MDCCCXXXI. Русскій переводъ Бертье-Делагарда 1839. Извѣстія таврич. уч. архивной ком. 1889 г. № 7 стр. 60—61.

³⁾ de Blaramberg I, с. стр. 60 и 61 (извѣстія).

⁴⁾ Извѣстія тав. уч. арх. ком. 1889 г. № 7 стр. 50.

⁵⁾ Протоколы ученой архивной комиссіи 8 Дек. 1888 и 26 янв. 1889 г.

¹⁾ Sauppe I. с.

²⁾ Ф. Я. Ребець I, с. стр. 22.

³⁾ Ф. Я. Ребець I, с. стр. 27 и 28.

⁴⁾ Извѣстія таврич. ученой архивной комиссіи 1889 г. № 7, стр. 46.

ставилъ полагать, что здѣсь было кладбище, принадлежащее городу, существовавшему одновременно съ послѣдней, вѣроятно, Неаполису.

На основаніи всѣхъ находокъ можно было-бы предположить, что у Симферополя дѣйствительно былъ Неаполисъ, продолжавшій существовать и послѣ Р. Х., что тамъ были Римляне въ 3-мъ столѣтіи послѣ Р. Х. Что касается дальнѣйшей его судьбы, то г. Бларамбергъ предполагаетъ, что Неаполисъ былъ исправленъ одновременно съ Пантикаеей и Херсонесомъ въ 6-мъ столѣтіи Юстиніаномъ ¹⁾. Подтвержденіемъ этому быть можетъ, служить монета, найденная г. Ребецьемъ въ саду г. Щербинъ въ Симферополѣ, время Юстиніана ²⁾. Что стало съ Неаполисомъ въ средніе вѣка, неизвѣстно. Извѣстно только, что до завоеванія Крыма Русскими въ Керменчикѣ—татарское названіе крѣпости на мѣстѣ Неаполиса—жили Греки, и что они выселились изъ Крыма вѣстѣ съ остальными Греками въ Маріупольскій уѣздъ, гдѣ основали село Керменчикъ. Татары передавали, что керменчикскіе Греки отличались большимъ трудолюбіемъ, занимались торговлей ³⁾. Путешественники первой четверти настоящаго столѣтія описываютъ еще городскую стѣну, фундаменты домовъ; въ настоящее-же время не осталось ихъ и слѣда. Вѣсь камни разобраны на постройку госпитали и другихъ общественныхъ и частныхъ зданій Симферополя ⁴⁾.

Посланный Митридатомъ Неоптолемъ разбилъ Скифовъ въ Керченскомъ проливѣ. Въ то же время Діафантъ на сушѣ отразилъ нападеніе Тавроскиновъ на Херсонесъ, завоевалъ береговую часть Крыма съ одной стороны до Балаклавы, съ другой до Каркениста, вблизи котораго построилъ крѣпость Эваторіонъ, въ честь своего императора Эватора. Въ виду слабости Грековъ и невозможности вести имъ борьбу со Скивами, Діафантъ склонилъ Босфоріанъ подчиниться верховной власти Митридата, и такимъ образомъ Босфорское царство вошло въ составъ владѣній Митридата, въ правахъ вассальнаго государства ⁵⁾ (92 г. до Р. Х.). Не ограничиваясь однимъ приморскимъ колоніямъ, Діафантъ задумалъ завоевать и степную часть Скии. Для этого онъ направилъ свое войско къ Хавону и Неаполису и взялъ ихъ (91—90 году до Р. Х.); но по случаю наступившей войны съ Римлянами заключилъ миръ со Скивами и возвратилъ имъ завоеванныя крѣпости, взаменъ чего потребовалъ помощи противъ Римлянъ. Скивы оказались вѣроломными, помощи ему не оказали, и потому, несмотря на двукратный походъ противъ Неаполиса, Діафанту такъ и не удалось завоевать его у Скивовъ. Въ 80 г. до Р. Х. Діафантъ вторично взялъ Керчь, Феодосію и окончательно присоединилъ Босфорское царство къ владѣніямъ Митридата, образовавъ одно Понтийско-Босфорское царство. Не долго однако существовало это царство подъ властью Митридата. Уже при жизни его отложились Босфоріане и Херсонесцы, подпадая подъ власть новыхъ завоевателей—Римлянъ. Скивы же продолжали сохранять

свою независимость ¹⁾. Занимаясь земледѣліемъ, они вели войны, только защищая свою независимость.

Въ срединѣ 1-го столѣтія послѣ Р. Х. въ Европу вторгнулись Алавы; часть ихъ осталась въ плодородныхъ степяхъ Крыма, главная-же масса отправилась дальше на западъ, болѣею частью въ Испанію и Африку ²⁾. Во 2-мъ столѣтіи послѣ Р. Х. нахлынули громадные полчища Готовъ, часть которыхъ подъ названіемъ *Gothi Tetrachati* осталась въ Крыму и заняла главнымъ образомъ южную гористую, приморскую часть и образовала цѣлое государство—Готоию ³⁾.

Въ 5-мъ столѣтіи приходятъ въ Крымъ Гунны со своимъ знаменитымъ Аттилой и властвуютъ въ продолженіи цѣлаго столѣтія ⁴⁾. На смѣну имъ является 2 новыхъ колѣна Гунновъ—Утригуры и Кутригуры ⁵⁾, а потомъ въ 6-мъ столѣтіи Угры ⁶⁾ начинаютъ тѣснить Готовъ. Готы обращаются за помощью къ Юстиніану, который для защиты ихъ отъ нападѣній Гунновъ построилъ 2 крѣпости Горзубиту и Алустіонъ ⁷⁾ (Грузуфъ и Алушту). Въ это-же время (по предположенію Вларамберга) Юстиніанъ исправляетъ и крѣпость Неаполисъ, какъ ключъ, отъ котораго открывалась дорога до стѣны Крыма къ развитымъ мѣстамъ южнаго берега его и къ Горзубитѣ и Алустіону.

За Гуннами слѣдовали въ Крымъ Хазары ⁸⁾. По удаленіи Гунновъ, они остались подъ властью Угровъ, Утригуровъ и Кутригуровъ, пока въ 676 году не покоряютъ ихъ сами, занимаютъ восточную и сѣверную части Таври, становятся хозяевами всего Крыма, за исключеніемъ Императорскихъ городовъ и Готіи, и называютъ свою страну Хазаріей, подъ какимъ именемъ она упоминается въ лѣтописи Нестора ⁹⁾. Хазарія дѣлается могущественнымъ государствомъ, въ которомъ завскаиваютъ Византійскіе цари. Во время господства Хазаръ являются въ Крымъ иудейскіе и христіанскіе миссіонеры. Въ 774 году Еврей, гонимый калифомъ Альмансаромъ, приходитъ въ Хазарію ¹⁰⁾. Одинъ изъ нихъ—Исаакъ Санагари—обращается въ Иудейство хазарскаго князя со многими его подданными ⁷⁾. Около 875 года Императоръ Михаилъ отправляетъ въ Крымъ миссіонеровъ Кирилла и Меодія.

Во 2-й половинѣ 9-го столѣтія являются въ Крымъ Печенѣги и начинаютъ безпокоить Хазаръ ¹²⁾; въ концѣ 9-го столѣтія хазарское государство распадается ¹¹⁾.

¹⁾ Ребець I. с. стр. 33 и 31.

²⁾ и ³⁾ Sauppe. I. с.

⁴⁾ Siestrz. ч. 2 стр. 65 и 68. русск. перев.

⁵⁾ Ibidem ст. 70.

⁶⁾ ⁷⁾ ⁸⁾ ⁹⁾ ¹⁰⁾ Ibid. стр. 75, 81, 95, 96 и 107.

¹¹⁾ Хвольсонъ. 18 еврейскихъ надгробныхъ памятниковъ изъ Крыма 1886 г. р. 54 (потомъ имѣется извѣстіе о другомъ хазарскомъ князѣ—еврѣ Давидѣ, жившемъ въ Керчи, приблизительно во время принятія Христіанства Владиміромъ Святѣмъ I. с. стр. 75).

¹²⁾ Siestrz. I. с. стр. 109.

¹³⁾ Ibid. I. с. стр. 111.

¹⁾ de Blaramberg I. с. стр. 61 (извѣстій).

²⁾ 3-я экскурсія Симф. муж. гимн. 1890 г. стр. 41.

³⁾ Ibid. стр. 41.

⁴⁾ Извѣстія таврич. уч. арх. ком. 1889 г. № 7 стр. 58.

⁵⁾ Siestrz. I. с. стр. 292 и 293. Ребець I. с. стр. 30 и 31.

Въ 10-мъ столѣтіи Русскіе ведутъ свою торговлю и совершаютъ свои походы на Корсунь. Во время одного изъ нихъ князь Владиміръ принимаетъ святое крещеніе.

Въ 1095 году являются Половцы, известные своими набѣгами на Россію. Ихъ главный городъ Солдайя (Судакъ) становится соперникомъ и приемникомъ богатыхъ греческихъ колоній Керчи, Феодосіи и Херсонеса.

Г л а в а II.

Татарскій періодъ исторіи Симферополя. — «Акмечеть»

Нашествіе Татаръ и основаніе Акмечети.

Послѣ нашествія на Россію и основанія Кипчакской золотой орды Татары вторглись въ Крымъ, разрушили Судгаю и вытѣснили Половцевъ, которые удалились въ Венгрію. Въ 1253 году Батый основалъ городъ Солкатъ, въслѣдствіи получившій названіе Керимъ или Крымъ, что значитъ городъ; отъ него то получилъ названіе все полуостровъ. Остатки его и до сихъ поръ существуютъ недалеко отъ Феодосіи и извѣстны подъ названіемъ Эски-Крымъ—Старый Крымъ. Городъ Солкатъ вскорѣ сталъ центромъ торговли всего Крыма. По принятіи Татарами магометанства, въ 1264 году, Солкатъ украсился прекрасными мраморными мечетями; на ряду съ ними Евреи устроили свои синагоги и Аріяне—христіанскія церкви. Отличаясь большимъ религіознымъ прозелитизмомъ, Татары заставили покоренныя ими въ Крыму племена принять магометанство.

Въ 13 столѣтіи Генуэзцы за опредѣленную дань ханамъ получили право основать колонію Кааа на мѣстѣ древней Феодосіи ¹⁾. Быстрое развитіе торговли сдѣлало Каау чрезвычайно богатой, и Генуэзцы распространили свою колонію до Балаклавы—Символонъ. Это не могло не повлечь за собою зависти со стороны Татаръ, такъ что между ними часто возникали кровавыя столкновенія, окончившіяся побѣдительною Турокъ и завоеваніемъ Каау послѣднимъ въ 1475 году ²⁾.

Постепенно Крымъ сталъ обособляться отъ золотой Орды. Кипчакскій ханъ Мегу-Тимуръ-Ханъ самъ выдѣлилъ Крымъ въ отдѣльное ханство своему племяннику Ора-Тимуръ въ 1266 году на правахъ вассальнаго государства. Такимъ онъ оставался

¹⁾ Ibid. I. с. стр. 146—150.

²⁾ Siestr. стр. 160.

³⁾ Siestr. стр. 208.

Хаджи-Давлетъ-Гирей (1428—1467), который въ 1428 году побѣдилъ въ войнѣ Кипчакскаго хана Сиди-Ахмета и совершенно отбился отъ него, образовалъ отдѣльное Гирмекское ханство. Хаджи-Давлетъ-Гирей былъ замѣчательный ханъ своего времени, и вѣствованіе его является свѣдѣніемъ лучшимъ въ этомъ отношеніи. Спасенный отъ убійства плеснукомъ Гиреемъ, онъ получалъ поспитаніе при Литовскомъ дворѣ Витовта, съ помощью котораго былъ возведенъ на престолъ. Воспользовавшись междоусобицами въ кипчакской ордѣ, онъ отдѣлился отъ нея. Ставъ ханомъ, онъ сохранилъ дружественныя отношенія ко всѣмъ своимъ соседямъ—Полочкѣ, Литвѣ и Россіи, и оказалъ даже послѣдней услугу въ ея борьбѣ съ кипчакскою ордой, ибо которой было свергнуто Россіей въ его ханство. Видя, что набѣги и разбои дѣйствуютъ деморализующимъ образомъ на его подданныхъ Татаръ, и сознавая вмѣстѣ съ тѣмъ, что только обезнечивающими существованіе занятіями можно будетъ отучить ихъ отъ своихъ наклонностей, Хаджи-Гирей сталъ приучать ихъ ремесламъ и земледѣлію. Не будучи рачительнымъ и не обременяя налогами своихъ подданныхъ, онъ содержалъ ограниченное войско, ровно столько, сколько ему нужно было для поддержанія внутренняго спокойствія и отраженія непріятелей. Кроме того, отличаясь большою вѣроуверчивостію, онъ оказывалъ покровительство иностраннымъ купцамъ ¹⁾. Въ 1450 году онъ перенесъ свою столицу изъ Старога Крыма въ Бахчисарай. Хаджи-Гирей былъ послѣднимъ независимымъ Крымскимъ ханомъ. Со смертію его Крымъ сталъ вассальнымъ владѣніемъ турецкаго султана, который самъ назначалъ хановъ въ Крымъ. Преемники Хаджи-Гирея были уже не таковы, какъ онъ, особенно Менгли-Гирей (1499—1515). Въ то время какъ первый былъ миролюбивъ, послѣдній былъ воинственнымъ, 1-й приучалъ своихъ подданныхъ къ земледѣлію и ремесламъ, послѣдній—къ грабежамъ, 1-й жилъ въ мирѣ со своими соседями, 2-й велъ постоянныя войны и совершалъ набѣги. Спокойная отъ набѣговъ въ время ханства 1-го, Россія стала терпѣть отъ нихъ при второмъ. Послѣ одного такого удачнаго набѣга въ 1500 г., Менгли-Гирей подарилъ своему полководцу Ибрагиму-Влю участокъ земли на Сагару; послѣдній построилъ тамъ мечеть и вокругъ нея поселокъ, который со временемъ получилъ свое названіе Акъ-Мечеть, т. е. бѣлая мечеть—теперешній Симферополь.

Необходимость основанія поселенія выдѣлалась слѣдующимъ обстоятельствомъ: прежде, когда центръ политической и торговой жизни Крыма сосредоточивался въ Старомъ-Гирейѣ, главный путь съ материка проходилъ чрезъ Карасубазаръ, въ сторону отъ будущаго Симферополя; съ переходомъ же въ 1500 г. столицы въ Бахчисарай явилась надобность въ постройкѣ переловаго укрѣпленія по дорогѣ въ столицу, и такимъ пунктомъ и бѣло было все, гдѣ находится теперешній Симферополь. Сумароковъ ²⁾ однако полагаютъ, что Акмечеть была не на мѣстѣ теперешняго Симферополя, а въ 12 верстахъ къ югу, по дорогѣ въ Ялту, вблизи Макутъ-Султана, въ

¹⁾ Сестр. стр. 237—251.

²⁾ Сумароковъ. Досуги крымскаго судьи. 1803 г. стр. 114—115.

Эски-Сараф, и только впоследствии перешла въ настоящее мѣсто. Надпись, найденная на дверяхъ старой мечети въ Симферополѣ—Джами-Кебирь—въ русскомъ переводѣ гласитъ: «Сю мечеть построилъ Абдурахманъ, сынъ Гили, да проститъ Богъ его и его родителей. Мухарремъ. 914 г.» (срр. 1508 г.)¹⁾.

Походы Русскихъ въ Крымъ и присоединеніе Крыма къ Россіи.

Во время ханства Селимъ-Гирей (1683—1709 г.) Русскими былъ совершенъ первый походъ въ Крымъ подъ предводительствомъ Голицына²⁾, но послѣдній не дошелъ до Перекопа: безводье и недостатокъ хлѣба заставили его вернуться назадъ. При томъ-же ханѣ былъ совершенъ первый походъ Петра Великаго на Азовъ, который былъ взятъ и остался за Русскими на основаніи Карловицкаго мира, заключеннаго съ Турціей въ 1699 году. Съ этого времени Русскіе начинаютъ подвигаться къ югу, подготавливая себѣ покореніе Крыма въ будущемъ.

Въ 1736 году Русскіе подъ предводительствомъ Миниха вторично вторгнулись въ Крымъ чрезъ Перекопъ. Перекопъ представлялъ тогда почти непреодолимую преграду для передвиженія: чрезъ всю ширину перекопскаго перешейка былъ прокопанъ глубокой и широкій ровъ и насыпанъ высокій валъ. Посрединѣ перешейка были оставлены проходы, защищавшіеся 2 башнями. Однако Русскіе преодолѣли всѣ препятствія, вступивъ въ Крымъ, направились на Евпаторію, которую взяли. Изъ Евпаторіи прошли въ Бахчисарай, который предали огню. Изъ Бахчисарая Минихъ послалъ И. майлова въ Акмечеть, которую постигла таже участь, что и Евпаторію и Бахчисарай. Надпись, найденная въ той-же Джами-Кебирь, гласитъ: «мечеть эта была сожжена невѣрными развратниками, а затѣмъ построена Махмудъ-агой, потомкомъ 1-го основателя въ 1153 г.» (срр. 1740 г.). Ханъ-Арсланъ-Гирей отстроилъ городъ и вновь построилъ въ немъ фонтаны³⁾. Разоривъ эти главные города Крыма, Минихъ возвратился назадъ. Въ слѣдующемъ году былъ повторенъ походъ подъ предводительство Ласси; Русскіе проникли тогда въ Крымъ по мосту чрезъ Сивашъ, направились въ Карасубазаръ, который взяли и разграбили. Разоривъ до 1000 селеній и взявъ въ плѣнъ до 2000 Татаръ, Русскіе выступили изъ Крыма.

Въ 1769 году по приказанію турецкаго Султана Крымскій ханъ Крымъ-Гирей сдѣлалъ въ свою очередь набѣгъ на Россію, который былъ послѣднимъ набѣгомъ Татаръ.

Сознавая, что единственное средство лишить Татаръ возможности въ будущемъ совершать набѣги на Россію, ссылаясь на приказанія Турокъ, это освободить Крымъ изъ подъ зависимости турецкаго Султана, Императрица Екатерина успѣла достигнуть

¹⁾ 3-я экскурсія стр. 43.

²⁾ Д. И. Шебедевъ. Вторая учебная экскурсія 1888 г. стр. 16—19.

³⁾ 3-я экскурсія стр. 45.

этого отчасти мирнымъ путемъ, отчасти войной: въ 1771 году кн. Долгорукій предпринялъ 3-й походъ на Крымъ; взять опять Перекопъ и Евпаторію, онъ подступилъ къ Акмечети, гдѣ и сталъ лагеремъ¹⁾, и предложилъ татарскимъ мурзамъ отложиться отъ Турціи. Послѣдніе (попросили отсрочки 5 дней. Въ это время Долгорукій узналъ, что къ Кафѣ подступаетъ турецкій флотъ на помощь Татарамъ, а потому онъ послѣднихъ туда и взялъ Кафу. Тогда мурзы подписали договоръ о дружбѣ съ Россіей. Избранный мурзѣми ханомъ Сагитъ-Гирей подписалъ договоръ, которымъ отторгнулся отъ Порты и отдался подъ покровительство Россіи. На это дала потомъ свое согласіе и Порта по Кучукъ-Кайнарджинскому миру (1774 г.) Но Татары воспользовались уходомъ Русскихъ и снова подчинились Портѣ. Тогда Екатерина послала въ Крымъ Румянцева, чтобы возстановить власть Россіи и посадить на престолъ преданнаго Россіи Шагинъ-Гирей. Послѣдній своими нововведеніями и преданностью Россіи возстановилъ противъ себя мурзъ и не держался твердо на своемъ тронѣ²⁾. Тогда Екатерина послала Суворова для наблюденія за Крымскими дѣлами. Послѣдній, желая ослабить силу и могущество мурзъ, лишивъ ихъ дохода отъ промышленнаго земледѣльческаго населенія—христіанъ, задумалъ выселить послѣднихъ изъ Крыма. И дѣйствительно, ему удалось уговорить всѣхъ христіанъ—грековъ, въ количествѣ 30,000 человекъ, переселиться со своимъ епископомъ изъ Крыма въ Новороссійскія степи. Но такъ какъ Татары продолжали волноваться, Екатерина рѣшила однимъ ударомъ уничтожить всякую независимость Крыма, поручивъ это дѣло Потемкину, который манифестомъ отъ 8 Апрѣля 1783 г. объявилъ Крымъ присоединеннымъ къ Россіи³⁾.

Вся присоединенная область названа Таврическою; правителемъ ея назначенъ Гавриловскій, а главнымъ начальникомъ кн. Потемкинъ³⁾.

Татары, боясь русской власти, стали оставлять Крымъ въ большомъ количествѣ: въ 1783 г. выселилось до 80,000 человекъ³⁾.

Турція не могла однако помириться съ уступкой Россіи Крыма и объявила Россіи войну, въ которой была побѣждена (1788 г.). Послѣдствіемъ этого для Турціи была окончательная уступка Россіи Крыма и кромѣ того Очакова и Измаила и земель между Бугомъ и Днѣстромъ (1791 г.)³⁾. Съ этого времени Россія стала твердой ногой на берегахъ Чернаго моря.

¹⁾ Въ томъ мѣстѣ, гдѣ теперь воздвигнутъ памятникъ Долгорукому, стояла его лачуга.

²⁾ Д. И. Шебедевъ I. с. стр. 19—21.

³⁾ Скальковскій. Хронологическое обозрѣніе Новороссійскаго края, 1836 г. стр. —94.

Глава III

Русский период истории Симферополя—собственно «Симферополь».

Съ присоединеніемъ новаго края, Потемкинъ дѣлательно принялъ за внутреннее устройство его. Онъ пожелалъ, что съ присоединеніемъ сѣверныхъ береговъ Чернаго моря Россія нуждается въ флотѣ, а потому устроилъ въ Ахтиарѣ, переименованномъ въ Севастополь, адмиралтейство. Уже послѣ него въ 1794 г. приступлено къ устройству военной гавани и коммерческаго пристани въ Одессѣ. Въ то время, какъ Севастополь дѣлался важнымъ городомъ, Одессою, Палтикою, Херсономъ и Судакомъ, Акмечеть назначалась административнымъ центромъ Крыма. И въ самомъ дѣлѣ мѣсто для этого было самое удобное: Акмечеть лежала въ центрѣ Крыма; къ ней по прямой линіи направлялся дорога изъ Перекопа, а оттуда съ всего материка Россіи; изъ Акмечети расходились дороги: на западъ—въ Евпаторію, на востокъ—въ Керчь, на югъ—въ Алушту, Ялту и весь южный берегъ Крыма, на юго-западъ—въ Сиднеисарай, Севастополь и Балаклаву.

Слѣдствіе же присоединенія Крыма городъ Акмечеть былъ разположенъ по лѣвому берегу балки, дѣль теперь ривоваренный заводъ Байбурда, и далѣе по Воронцовской улицѣ до буваря. Она была въ городѣ называлась «улицей Сааи» и представляла резиденцію Балга-Султана—замѣстителя Султана въ уѣздѣ сиверинской булгары. Улицы города поднимались вверхъ, пересѣкая террасы Петровскую, Греческую, Фонтанную улицами такимъ образомъ, что лѣвая сторона была занята горными, а правая представляла пустошь. Остальная часть лѣваго берега балки была занята татарскими кладбищемъ, на которомъ такія же извѣстныя въостроены всѣ дома Фаброва переулка и Александровской улицы. Весь городъ состоялъ изъ 303 домовъ, 7 мечетей, 1 медресе ¹⁾, 3 секте ²⁾ и заключалъ 815 жителей. Снабжался городъ водою изъ фонтана подъ Петровской скалой и множества другихъ въ разныхъ мѣстахъ города.

Имѣя въ виду сдѣлать Акмечеть административнымъ центромъ Крыма, Потемкинъ вскорѣ послѣ присоединенія его поручаетъ генералу Киховскому «заготовить болѣе или менѣе камень и кирпичъ, извѣсть и лесъ для устройства города Акмечети, идѣ будѣтъ губернский городъ Симферополь».

¹⁾ Евпаторійская мечеть.

²⁾ Блаженбургская секта.

³⁾ Киммерійское вѣдѣніе Крыма 1794 г. генерала Потекина. Извѣстія таврической учен. арх. ком. 1889 г. № 7.

Примчаніе. Переименована Акмечеть въ Симферополь по совѣту архіепископа Евгенія Булгарина потому, что онъ долженъ былъ сдѣлаться свозчнымъ, ярмарочнымъ пунктомъ для произведеній всей страны или сборнымъ пунктомъ для новаго населенія, состоявшаго изъ лицъ различныхъ «присовѣданій и національностей. Вообще тогда бы и сирѣчь къ греческимъ названіямъ, а потому и Ахтиаръ переименованъ въ Севастополь, Евпаторія—въ Мелитополь, Старый Крахъ—въ Левкополь, Каца—въ Феодосію.

По приказанію Потемкина прежде всего былъ построенъ домъ для губернатора (гдѣ теперь Архивъ губернскаго присутственныхъ мѣстъ), соборъ (неизвѣстно, гдѣ находился), присутственнаго мѣста (дѣлае, гдѣ теперь губернскаго правленіе) и зданіе для народнаго училища. Въ то время стали строиться и частные дома на лѣвомъ берегу Салгиря (гдѣ было татарское кладбище). Всѣ эти постройки отдѣлялись отъ татарскаго города автономію на протяженіи около 1/2 версты.

Въ 1777 году Екатерина, совершая свое первое путешествіе въ Крымъ, посетила Симферополь. Со смертью Потемкина, Екатерина назначила себя самоземлемъ-губернаторомъ края, въ 1793 году былъ назначенъ генералъ Сувовъ.

Со смертью Екатерины, только что вѣнчавшійся зародиться Симферополь сталъ падати: губернский домъ и зданіе для присутственныхъ мѣстъ обращены въ казармы, и христіанскіе жители стали оставлять городъ. Но при Александрѣ Гавриловичѣ изъ Крымской области и запереконскихъ степей образована Таврическая губернія, и въ губернскаго учрежденія переведены изъ Карасубазара въ Симферополь, который имѣлъ образъ дѣлае съ губернскимъ городомъ 1802 г. ¹⁾ около того времени назначается судей въ Крымъ Сувароковъ, который оставилъ прекрасное описаніе домаго того времени: «Досу крымскаго судьи». При немъ городъ состоялъ изъ 337 домовъ и 1000 жителей.

Дальнейшій ростъ и устройство Симферополя находится въ связи съ устройствомъ всего края, особенно отличавшимся въ время управленія имъ герцога де-Ришелье и князя Воронцова. При первомъ были устроены Ногайцы, прежде бѣжавшіе изъ запереконскихъ стѣнъ, а теперь сдѣлавшіеся осѣдлыми; на этомъ поправѣ трудился графъ Демидовъ, потомъ жившій въ Симферополь. Въ то же время на вѣсто вышедшихъ изъ Крыма Грековъ и Татаръ приглашаются на льготныхъ условіяхъ колонисты иностранцы. Вокругъ Симферополя образуются русскіе поселенія: Петровское, Чумакавка, Вудки и др..

Въ 1806 году образовалась вблизи Симферополя Балга-Чокракская колонія, состоящая изъ Анатолическихъ Грековъ—плотниковъ и каменщиковъ, въ которыхъ нуждался Крымъ и зарождающийся Симферополь ²⁾.

Въ 1806—7 году будущій губернаторъ Воронцовъ устраиваетъ въ своемъ имѣніи Саблы, вблизи Симферополя, фабрику для выдѣлыванія химическихъ продуктовъ—

¹⁾ Ханацкий. Памятная книжка Таврической губерніи. 1867. стр. 157.

²⁾ Скалковскій 1. с. часть 2, стр. 130.

насла, красокъ и т. п., для чего изъ Парижа выписалъ профессора Дессера и рабочих¹⁾. Дессеръ также потомъ жилъ въ Симферополѣ—ему принадлежалъ громадный садъ по ту сторону Салгира противъ бульвара—.

Симферопольскій мѣщанинъ Мелковъ завелъ шелковичные разсадники²⁾.

Для развитія и поднятія виноградарства приглашается знаменитый ученый Стевентъ, который устраиваетъ и до сихъ поръ существующій Императорскій Никитскій садъ близъ Ялты; и этотъ маститый дѣятель жилъ въ Симферополѣ, на такъ называемой дачѣ Стевена. Еще раньше его въ Симферополѣ жилъ знаменитый своимъ изслѣдованіями Крыма академикъ Палласъ.

Вскорѣ наступаетъ достопамятный для Россіи 12-й годъ. Таврическое дворянство, по предложенію предводителя дворянства Таранова-Вѣлосерова, рѣшило выставить на собственный счетъ ополченіе и пожертвовало 700,000 рублей. За нѣмъ послѣдовало и Татарское дворянство³⁾.

Не смотря на тягость войны, правительство не забываетъ и о просвѣщеніи Крыма. Въ 1809 году открывается въ Симферополѣ учебное училище, а въ 1812 г. гимназія, которая помѣщалась сначала въ частныхъ домахъ и только въ сороковыхъ годахъ была специально для нея приспособлена, а впоследствии совершенно перестроена, въ которомъ она помѣщается и въ настоящее время⁴⁾. Въ 1827 году открывается при гимназій отдѣленіе для образованія татарскихъ учителей.

Въ это-же время поселяется въ Симферополѣ въ высшей степени идеальный гуманный врачъ Мюльгаузенъ, производившій свои метеорологическія наблюденія, которыми мы пользовались для своей настоящей работы.

Путешественники двадцатыхъ и тридцатыхъ годовъ—Ф. Ф. Вигель, Маршаль, Мармонтъ, Montandon, Grignon и др. описываютъ городъ состоящимъ главнымъ образомъ изъ Татарской части и только что начинающей строиться Русской. Между ними все еще продолжала существовать громадная пустошь, которую пересекали главныя артеріи города: первая—Салгириная улица съ продолженіемъ ея базарной площадью и Севастопольской улицей, начинавшаяся Оеодосійской дорогой и кончавшаяся Севастопольской, и 2-я—Долгоруковская, составляющая продолженіе Перекопской дороги. Вотъ по этимъ 2 улицамъ, и главнымъ образомъ по первой, и сталъ строиться новый городъ. По обѣимъ сторонамъ Салгириной улицы тянулись заѣзжіе дворы: желтый ханъ—потомъ гостинница Эмабля, теперь домъ Бреннера—бѣлый ханъ, удержавшій свое по прежнему свое названіе и назначеніе, большой ханъ и малый ханъ—теперь Крымскіе, и Ялтинская гостинница—и немного въ сторонѣ отъ нихъ, въ началѣ Малобазарной улицы, гостинница Одесса, гдѣ жилъ и страдалъ въ 1823 году несчастный поэтъ П. П. Пшчковский. По Долгоруковской улицѣ въ 1821 г. построенъ странноприимный домъ Таранова-

Вѣлосерова. Въ 1823 году заложенъ, а въ 1829 г. оконченъ Александроневскій соборъ. Въ 1829 году начинается устраиваться гостинный дворъ, состоявшій изъ 4-хъ угольныхъ зданий съ колоннами (подъ которыми на моея памяти происходило гулянье зимою), одна сторона котораго, обращенная къ Приютинской улицѣ, такъ и осталась недостроенной до 70 годовъ, когда онъ весь былъ перестроенъ.

Въ 1831 г. перестраивается инженеромъ Шпилевымъ фонтанъ подъ Петровской скалой¹⁾, существующій и снабжающій городъ водой до настоящаго времени. Въ 1834 году устраивается каменный мостъ чрезъ Салгиръ²⁾. Въ томъ-же году на берегу Салгира разбивается чудный садъ³⁾—теперешній бульваръ. Тогда-же застраивается Малобазарная улица, соединяющая старый городъ съ новымъ. Эта улица дѣлается торговымъ центромъ. По обѣимъ сторонамъ ея тянутся лавки, заканчивающіяся площадью—малымъ базаромъ—рынокомъ зелени, овощей и др. Кромѣ этого базара существовалъ еще фруктовый базаръ, гдѣ теперь площадь греческой церкви, и большой базаръ—на томъ-же мѣстѣ, гдѣ теперь египетскій базаръ. Это былъ дѣйствительно большой базаръ. Старожилы рассказываютъ, что на этотъ базаръ свозились произведенія почти всего Крыма: съ сѣвера и запада лошади привозили на верблюдахъ (теперь уже извѣдка являющихся въ городѣ) хлѣбъ, соль въ громадныхъ количествахъ, съ юга фрукты, зелень и виноградъ. Въ 1836 году заканчивается постройка зданій для Богоугодныхъ заведеній, гдѣ помѣщается городская больница.

Профессоръ Мурзакевичъ, путешествовавшій по Крыму въ 1836 г., описываетъ Симферополь состоящимъ уже изъ 1014 домовъ, 4 церквей, 1 синагоги, 4 мечетей и имѣющимъ 6,987 жителей⁴⁾. Десятилетъ въ 1837 году считалъ населеніе Симферополя въ 8,000 чел.⁵⁾; изъ нихъ 3,000 Татаръ, 1,700 Русскихъ, 900 Цыганъ, остальные другихъ національностей.

Въ 1842 году воздвигнутъ памятникъ кн. Долгорукову—завоевателю Крыма.

Въ 1848 году устроены казармы по Александроневской улицѣ, между губерниальнымъ правленіемъ и Богоугодными заведеніями.

Въ 1848 г. по инициативѣ губерниатора Пестеля еврейское общество приняло съборъ пожертвованій для устройства еврейской больницы, которая въ 1854 году была открыта, какъ отдѣленіе Богоугодныхъ заведеній Приказа общественного призрѣнія. Съ переходомъ послѣднихъ въ вѣдѣніе земства, еврейская больница перешла въ вѣдѣніе еврейскаго общества.

¹⁾ Изъ архива Таврическаго гражданскаго губернатора.

²⁾ Montandon. Guide du voyageur en Crimée 1831.

³⁾ Архивъ Тавр. гражд. губернатора.

⁴⁾ 3-я экскурсія стр. 54.

⁵⁾ Ibid.

¹⁾ Ibid. стр. 141.

²⁾ Ibid. стр. 142.

³⁾ Ibid. стр. 204—205.

⁴⁾ Празднованіе 75-лѣтняго юбилея Симф. муж. гимн. 1887 г.

Таким образом, Симферополь продолжал медленно развиваться, так, что в 1844 г. население его достигло 12,529 человек¹⁾.

Два момента оказали большое влияние на рост и развитие Симферополя, это Севастопольская война и проведение желѣзной дороги. Первая заставила жителей прибрежных городов переселиться в Симферополь. Втородочѣе и окончательное число Симферополя большого числа войск на театр войны и обраб. и близость сав. театра войны привлекли в Симферополь предпринимателей и обогатили очень многих жителей.

Ранеными, постоянно подвозимыми с поля битвы, были заняты госпитали, гражданскія больницы и специально построенные баряки; для них же были освобождены мѣста казенныхъ зданій присутственных мѣстъ, гн. заведеній, канцонъ и большаго числа частныхъ лицъ. Послѣ Инкерманской битвы, когда числа раненныхъ достигли громадныхъ размѣровъ, Симферополь обратился въ сплошную госпиталь: все население, помѣщенія оказались недостаточными, поэтому на не изъ оставшихся мѣстъ ли в почти во всѣхъ частныхъ домахъ и дворахъ подвѣсаны и даже подъ открытымъ небомъ. Тогда-то подвизался нашъ разбѣжавшій, блуждавшій Николай Ивановичъ Пироговъ (и до сихъ поръ остался въ больнице Богоугодныхъ заведеній, на которомъ онъ и прожилъ Н. И. Пироговъ).

По окончаніи войны многіе Севастопольцы остались в Симферополѣ, востановляя долго не могъ оправиться отъ своего разоренія, Симферополь же не полегало. Стали застраиваться пустыя мѣста въ центрѣ и въ окрестности его. Тогда построены торговые ряды, базарный рынокъ, неостроенные горѣвшіе и опять возобновленные. Тамъ же построены баряки и фельд. тогда же образовалась Салгиринская слобода (за Богоугодными заведеніями и Рижской, напрасно, во вредъ дѣтямъ проданный въѣздъ съ принадлежащимъ ему табуломъ (за военнымъ госпиталемъ). Остались только элементы уменьшилось население Симферополя—это Татарами: послѣ Севастопольской войны, они стали усиленно эмигрировать: изъ 295,357 оставшихся въ Крыму Татарахъ, численность 192,360 человекъ—почти двѣ трети всего населения—точно, въ общ. эмиграции принималъ участіе и Симферополь. И действительно, мы видимъ, что въ начале 19-го вѣка, прежде занятые Татарами, теперь пустыя: Татаре променяли свои имуществы за безбѣдность и обрѣту въ какомъ-то пачеческомъ страхѣ. Такъ, оставлены ими всѣ мѣста, въ которыхъ они жили въ 1-й части в. въ близкомъ центру 2-й части города—по Петропавловской, Госпитальной и Фонтанной улицамъ, переулкамъ и вокругъ Малаго базара—и Татарская слобода въ 3-й части города, оставлены ими этихъ участковъ города можно судить, по заброшенности некоторыхъ этихъ мѣстахъ; такъ заброшена Вазарь-Джами въ концѣ М. базарной улицы, у калы-Джами²⁾ въ концѣ Греческой. Одна только оборонная мечеть Джами-Гобей

¹⁾ Скальковскій. I. с.

²⁾ Значить «упавшая, разваливающаяся» — по ливонскому полулавинскому минералу и

до сихъ поръ, и то благодаря своему величю, еще посѣщаемая по праздничнымъ днямъ нѣсколькими, считающимися единицами, богомольцами. Значительная часть территории Татарского населенія принадлежитъ уже позднему времени.

По однопольной переписи, произведенной в городахъ Таврической губерніи в 1866 году, население его оказалось въ 16849 человекъ; изъ нихъ Православныхъ 514, Магометанъ—3553, Евреевъ—2407, Караномъ—284, Католиковъ—698, Лютеранъ—301 и Ариано-григоріанъ—797. Всѣхъ домовъ 1632¹⁾.

Еще болѣе разросся Симферополь со времени проведенія желѣзной дороги. Концессія для устройства ея отъ Москвы до Севастополя дана въ 1863 г., но построена въ 1874 году. Городъ еще болѣе увеличился и разросся. За это время появилось много новыхъ домовъ на Поллицейской улицѣ, сдѣлавшей главной торговой улицей, на Притинской, Дворянской и др. Городъ увеличился и по окрестности: образовалась Казанская слобода, занятая казанскими и тамбовскими Татарами и переселившимися въ городъ русскими крестьянами; образовалась большая слобода вокзаломъ, занятая желѣзнодорожными служащими, и уже въ послѣдніе 3—4 года начинать застраиваться часть поля за Теодосійскимъ мостомъ, на такъ называемомъ Султанскомъ лугу.

Изъ общественныхъ учрежденій, устроенныхъ в Симферополѣ за послѣдніе десятилѣтія, обращать на себя вниманіе слѣдующія:

Въ 1855 году графиней Адлербергъ основанъ дѣтскій пріютъ, помѣщавшійся сначала въ одноэтажное маленькое домъ съ обширнымъ садомъ. Въ 1869 г. пріютъ рѣшилъ во вновь выстроенное двухэтажное зданіе, рядомъ съ прежнимъ домомъ, къ которому въ частныя руки.

Въ 1863 году открыто Евхаріальное женское училище въ саду, занимающемъ десятилетнюю землю за переконской заставой, теперь по дорогѣ на вокзалъ, подаренной императоромъ Александромъ II. Училище сначала помѣщалось въ небольшомъ одноэтажномъ домѣ, прямо выходившемъ на пыльную дорогу; въ 1878 году оно перешло въ обширное двухэтажное зданіе въ самомъ саду, вдали отъ дороги.

Въ 1864 году учрежденъ сиротскій домъ тайнаго совѣтника Фабра съ громаднымъ садомъ, выходящимъ къ Салгиру, на 40 человекъ. Туда принимаются сироты уроженцы Таврической губерніи.

Въ 1862 году открыто женское училище 1-го разряда, состоявшее изъ пригласительнаго и двухъ первыхъ классовъ, къ которымъ постепенно были прибавлены 3-й и 4-й классы до 7-го. Въ 1871 году училище переименовано—было въ гимназію и крѣпъ 8-й классъ²⁾.

¹⁾ Памятная книга Таврической губерніи 1867 года.

²⁾ 3-й экскурсія стр. 91—92.

Въ 1872 году открыта татарская учительская школа для образованія изъ татар учителей для писшихъ татарскихъ школъ.

Въ томъ-же году уѣздное училище преобразовано въ городское четырехклассное ¹⁾.

Въ 1873 году открыта духовная семинарія и передъ зданіемъ ея разбитъ прекрасный тѣмный садъ для пользованія имъ учащимися, теперь перешедшій въ распоряженіе города.

Въ 1881 году казенное еврейское училище, открытое въ 1851 году, преобразовано въ одноклассное ²⁾, а въ этомъ году учреждены обществомъ ремесленные классы со столярнымъ и кузнечнослесарнымъ отдѣленіемъ.

Въ 1885 году г. Стародубцевымъ открыто частное 4-хъ-классное реальное училище.

По утвержденіи положенія о земскихъ учрежденіяхъ, послѣднія въ 1865 г. введены въ Таврической губерніи, а въ 1866 году въ Симферополѣ открыта губернская и уѣздная земскія управы. Съ открытіемъ земскихъ учрежденій, богоугодныя заведенія изъяты изъ вѣдѣнія приказа общественного призванія и перешли въ вѣдѣніе земствъ.

Съ введеніемъ новыхъ судебныхъ учрежденій, въ 1869 г. построено зданіе окружного суда.

До 1867 года при богоугодныхъ заведеніяхъ существовало отдѣленіе для сиротъ помѣщавшееся въ самой больницѣ. Въ 1863 г. С. А. Сонцева, теперь г-жа Арендъ, взяла на себя трудъ обучать дѣтей старшаго возраста. Благодаря главнымъ образомъ участію, отдѣленіе перешло изъ больницы въ особый домъ. Въ 1870 году выданы уставъ дѣтскаго пріюта, которымъ завѣдывала г. Арендъ. Въ 1873 году зданіе пріюта сгорѣло, а потому пріютъ помѣщался въ частныхъ домахъ, пока въ 1874 году не перешелъ въ зданіе, специально для него выстроенное.

Отдѣленіе для душевнобольныхъ, помѣщавшееся въ отдѣльномъ зданіи богоугодныхъ заведеній, оказалось тѣснымъ и непригоднымъ, а потому въ 1874 году перенесено во вновь построенное помѣщеніе.

Въ 1888 году открыты на частныя средства, собранныя путемъ пожертвованія, ночлежный домъ для бѣдныхъ, а въ прошломъ году исправительная колонія для малолѣтнихъ преступниковъ.

Въ 1883 году праздновалось столѣтіе присоединенія Крыма, въ память чѣмъ воздвигнутъ памятникъ Екатеринѣ, имѣвшій быть открытымъ въ Октябрѣ мѣсяцѣ вѣстоимого года.

Изъ торгово-промышленныхъ учрежденій обращаютъ на себя вниманіе: банкъ общества взаимнаго кредита, открытый въ 1873 году, и обширная конфектная фабрика Абрикосова, за которой послѣдовательно открыты такіе-же фабрики Эйнема и Константинова.

Въ общемъ число домовъ увеличилось въ 1870 году до 1701, въ 1880—2046, въ 1890—2479. Число жителей, равное въ 1866 году 16849, увеличилось въ 1878 году до 30734 и до 39448 въ 1888 году.

Такимъ образомъ, ростъ Симферополя со времени присоединенія Крыма мы можемъ выразить въ слѣдующихъ числахъ.

Годы.	Число домовъ.	Число жителей.
1784	308	815
1803	337	1060
1836	1014	6987
1837	—	8000
1844	—	12529
1866	1632	16849
1870	1701	—
1878	—	30734
1880	2046	—
1888	—	39448
1890	2479	—

¹ и ²) Ibid, стр. 96—97.

33 фута выше площади вокзала. Таким образом, наивысшее место Симферополя приходится на высоту 905,07 фута над уровнем моря, наиболее низкое — 742,07 ф.

Глава II.

Геологическія и геогностическія данныя. Колодуы.

Крымъ представляетъ площадь, три четверти которой состоятъ изъ степи, стальная четверть покрыта горами. Горы представляютъ цѣпь, ширину въ среднемъ около 32 верстъ, тянущуюся отъ Севастополя до Феодосіи въ направленіи съ SW на O, на протяженіи около 150 верстъ.

Крымскія горы можно разсмотрѣть, какъ состоящія изъ 3-хъ частей: 1-я часть, подъ названіемъ собственно Яйлы, простирается отъ Георгіевскаго монастыря, близъ Севастополя, до Вюкы-Ламбата, на западѣ отъ Ллушты, оканчиваясь возвышеніемъ Абуганъ-Яйла. Далѣе на востокъ идетъ 2-я часть, состоящая изъ отдѣльных возвышенностей — Чатырдага, Демерджи, Самаръ-Кая, Караби-Яйла, которая отдѣляется долиною отъ остальной — 3-й части, представляющей также цѣпь, тянущуюся къ сѣверо-востоку до Феодосіи. Высшую точку во всей цѣпи представляетъ Чатырдагъ, достигающій 5136 футовъ надъ уровнемъ моря.

Горы эти состоятъ изъ трехъ параллельныхъ грядъ, раздѣленныхъ двумя долинами. Говоря словами Смирнова ¹⁾, первая изъ этихъ грядъ состоитъ изъ крижа юрскихъ осадковъ, 2-я средняя — изъ возвышенностей, сложенныхъ изъ мѣловыхъ и пумилитовыхъ отложений, 3-я сѣверная — изъ крижа, образуемаго сарматскимъ ярусомъ. Изъ нихъ 1-я гряда наиболее высокая, 3-я наиболее низкая.

Всѣ 3 гряды горъ представляютъ общій типъ въ томъ отношеніи, что южный склонъ ихъ очень обрывистъ, сѣверный же очень покатистъ. Южный склонъ средней гряды представляетъ въ свою очередь тоже 3 второстепенныхъ уступа, также обрывистыхъ къ югу и покатыхъ къ сѣверу. Эти второстепенные уступы выражены хорошо на западѣ; чѣмъ ближе къ востоку, тѣмъ уступы дѣлаются менѣе ясными и наконецъ Симферополя сливаются въ одинъ обрывъ ²⁾. На сѣверномъ склонѣ последней, сѣверной гряды, у перехода ея въ равнину, и расположенъ Симферополь.

Въ петрографическомъ отношеніи крымскія горы состоятъ изъ 3-хъ пластовъ: верхняго известкового, средняго — песчаникоконгломератоваго и нижняго — сланцевоглинистаго. Последній пластъ, покрытый мѣловыми и третичными осадками, про-

Отдѣлъ II.

ФИЗИЧЕСКІЯ СВОЙСТВА СИМФЕРОПОЛЯ.

Глава I.

Географическое положеніе Симферополя и топографія его.

Симферополь, главный городъ Таврической губерніи, расположенъ по Салгиру лѣвѣмъ берегу его, подъ 44°57' сѣверной широты и 34°6' восточной долготы отъ Гринвичскаго меридіана ¹⁾.

Высота его надъ уровнемъ моря показана различно различными изслѣдователями въ Memoires de l'Academie Imperiale des Sciences de St-Petersb. высота показана въ 834 фута. По Гебелю дача Стевена у Симферополя находится на высотѣ 852 футовъ ²⁾. По даннымъ нивелировки, произведенной при проведеніи желѣзнодорожной, вокзалъ станціи Симферополь оказался на высотѣ 742,07 фута надъ уровнемъ моря. Различная высота Симферополя зависитъ отъ того, что онъ расположенъ на склонѣ возвышенности, понижающейся по направленію съ Юга на Сѣверъ. По даннымъ нивелировки, произведенной преподавателемъ гимназій г. Монастырли въ 1888 году, наиболее низкимъ пунктомъ оказалась площадь вокзала; отсюда мѣстность принимается: пріютъ находится на 40½ фут. выше вокзала, площадь передъ губернскимъ правленіемъ на 52 фута выше, конецъ Бульварной улицы, гдѣ казармы, на 10 площадь военнаго госпиталя — на 153, мѣсто передъ спускомъ въ Собачью балку —

¹⁾ Вильдъ.

²⁾ Смирновъ. Матеріалы для геологій Крыма стр. 6.

¹ и ²⁾ Ibid. I. с. стр. 7 и 8.

должается къ сѣверу отъ сѣвернаго склона горъ, въ стеной части Крыма, меж прочимъ, и подъ Симферополемъ ¹⁾

Что касается Симферополя въ частности, то известковый пластъ тянется по возвышенной части, начинаясь у обрыва въ госпитальную балку, простирается по госпитальной площадке и далѣе внизъ по госпитальной части Бульварной улицы до губернаторскаго дома, по Казашу, по верхней части Госпитальной, Фонтанной Кантарной и Старокладбищенской улицъ: затѣмъ исчезаетъ известковый пластъ, обнажается песчано-конгломератовый, который также постепенно исчезаетъ, и остается одинъ глинисто-сланцеватый, который, какъ сказано выше, простирается сѣверн Симферополя по всей крымской степи.

Пласты эти покрыты наносными слоями, состоящими въ возвышенной части города, съ поверхностнымъ известковымъ пластомъ, изъ тонкаго слоя разрушенныхъ твердыхъ докаменныхъ породъ и полуперегнившихъ органическихъ веществъ, въ остальныхъ частяхъ города—изъ слоя чернозема, суглинка съ примѣсью извести, къ которымъ по мѣрѣ приближенія къ Салгиру, прибавляется еще новый слой—хряца, гравия и песку ²⁾, у самыхъ-же береговъ Салгира—изъ одного только послѣдняго слоя. Толщина наносныхъ слоевъ весьма различна: достигая едва нѣсколькихъ вершковъ, черевей аршина въ возвышенной части города, увеличиваясь постепенно по мѣрѣ приближенія къ центральной, особенно къ базарной площади, къ семинарскому саду и отсюда къ западной окраинѣ города, она доходитъ до 5—7 сажней; по мѣрѣ приближенія къ Салгиру, наносные слои опять уменьшаются, достигая едва нѣсколькихъ аршинъ. Поэтому при рытій фундаментовъ, погребовъ въ возвышенной части города сейчасъ-же натываются на скалу; отъ того-то эта часть города бѣдна растительностью, такъ что, при насажденіи сада при еврейской больницѣ и въ частномъ доикъ г. Иванова, пришлось навозить массу чернозема. За то въ низменной части города растительность богатая—стоитъ посмотреть на семинарскій садъ, насажденный всего лѣтъ 15 тому назадъ, и съ трудомъ можно повѣрить, что въ такое короткое время могли вырасти такіа роскошныя деревья. —

Верхніе слои проницаемы для воды, а потому выпадающіе атмосферные осадки проходятъ чрезъ нихъ и скопляются подъ ними, надъ нижнимъ непроницаемымъ слоемъ образуя почвенную воду. Въмѣстѣ съ атмосферной водой проходятъ и растворимыя органическія и неорганическія вещества, находящіися какъ на поверхности, такъ и въ глубинѣ. Также и жидкость изъ отхожихъ мѣстъ и помойныхъ ямъ, просачиваясь чрезъ почву, попадаетъ въ ту-же почвенную воду, а значить и въ воду колодезевъ вырытыхъ въ этихъ слояхъ.

Понятно, что глубина колодезевъ будетъ находиться въ зависимости отъ толщины проницаемыхъ слоевъ: чѣмъ тоньше эти слои, чѣмъ ближе непроницаемый слой, тѣмъ

⁵⁾ Ibid. I. с. стр. 10.

²⁾ Отчетъ о санитарномъ осмотрѣ г. Симферополя 1885 г стр. 7.

ближе къ поверхности останавливается вода, тѣмъ мельче колодезцы. Поэтому-то, обыкновенная въ центральной части Симферополя глубина колодезевъ въ 6—8 сажней, по мѣрѣ приближенія къ Салгиру, уменьшается ¹⁾, достигая въ мѣстностяхъ, расположенныхъ недалеко отъ Салгира, глубины уже 2—3 сажней, а у самыхъ береговъ того—2—3 аршинъ; по мѣрѣ-же удаленія отъ центральной части города къ возвышенной, глубина колодезевъ увеличивается, доходя до 10—12 сажней, въ нѣкихъ мѣстахъ до 14—16, даже до 24 саж. ²⁾.

Всѣхъ сосчитанныхъ въ Симферополѣ колодезевъ 604. Изъ нихъ 14, расположенныхъ недалеко отъ Салгира, съ прѣсной водой, вѣроятно принадлежащей подпочвенному руслу Салгира ³⁾; остальные имѣютъ своимъ источникомъ воду почвенную, или подпочвенную, проточную, родниковую ⁴⁾; изъ нихъ первые болѣе поверхностны—6—8 сажней, вторые глубже—9—12, большую часть 13 саж. Кромѣ глубины, первые колодезцы отличаются отъ послѣднихъ тѣмъ, что въ первыхъ уровень воды постоянно, измѣняется соразмѣрно измѣненію количества выпадающихъ осадковъ, вода въ нихъ солоновата, заключаетъ большее, или меньшее количество органическихъ веществъ, и такіе колодезцы находятся вездѣ, гдѣ ихъ ни роютъ; во вторыхъ уровень воды почти постоянно, вода въ нихъ прѣсна, прозрачна, не заключаетъ органическихъ веществъ, при томъ ихъ нельзя найти во всякомъ мѣстѣ. Первыхъ колодезевъ насчитано въ Симферополѣ 333, вторыхъ—257 ⁵⁾. Часто въ одномъ и томъ-же дворѣ находится по 2 колодезца, причемъ въ одномъ, болѣе глубокомъ, вода прѣсна, въ другомъ, болѣе поверхностномъ,—солонватая; понятно, 1-й колодець лежитъ въ болѣе глубокомъ водоносномъ слое—подпочвенной, 2-й въ болѣе поверхностномъ ⁶⁾—почвенной воды.

Г л а в а III

Гидрографія.

Ялтинскій хребетъ горъ служитъ водораздѣломъ рѣкъ, текущихъ на сѣверъ и югъ отъ крымскихъ горъ. На сѣверъ текутъ: Черная рѣчка, Бельбекъ, Кача,

¹⁾ Ibid. стр. 7.

²⁾ Ibid. стр. 49.

³⁾ и ⁴⁾ Ibid. стр. 28 и 29

⁵⁾ Ibid. стр. 28—29.

⁶⁾ Ibid. стр. 51.

⁷⁾ Кондраки. Описание Крыма. Томъ II. Часть 3-я. Скальковскій. Памятникъ Таврич. губ. 1889 г.

Алма и западный Булганакъ, впадающіе въ Черное море, и Салгиръ и восточный Булганакъ съ Индолемъ—въ Сивашъ. Рѣки, текущія на югъ, слишкомъ коротки и узки и получаютъ названіе отъ тѣхъ мѣстностей, по которымъ протекаютъ. Рѣка Салгиръ начинается у подножія Чатырдага, въ глубокомъ ущельи, изъ родника имѣющаго видъ колодца неопредѣленной глубины, изъ котораго вода бьетъ ключемъ, собирается въ естественномъ бассейнѣ, откуда уже изливается въ русло. Направляясь на сѣверозападъ и принявъ притоки Ангара, Енисала и Балъ-Калъ-Су, доходитъ въ Симферополь, откуда продолжаетъ течь по тому-же направленію до Сарабуза; изъ Сарабуза направленіе его измѣняется въ сѣверо-восточное. Принявъ притоки Венгеръ-Зую, Вурулчу, большую и малую Карасовки, Салгиръ изливается въ Сивашъ деревни Ени-Кой двумя рукавами, изъ которыхъ одинъ считается искусственнымъ, пробѣжавъ такимъ образомъ, начиная отъ истоковъ, около 125 верстъ.

Теченіе рѣки быстрое. Ширина ея отъ 4 до 10 сажень. Глубина различна въ разныхъ мѣстахъ и въ разное время; гдѣ русло сильно занесено пескомъ и хрящемъ, она достигаетъ едва нѣсколькихъ дюймовъ, въ иныхъ мѣстахъ совершенно исчезаетъ съ поверхности въ остальныхъ доходить до 1—2 фут. Послѣ тайнаго снѣга въ горахъ, послѣ сильныхъ дождей Салгиръ переполняется до того, что въ состояніи унести воловъ и лошадей запряженныхъ въ подводъ, въ сухое-же время онъ, почти совершенно высыхаетъ, продолженіи зимы нѣсколько разъ то замерзаетъ, то оттаиваетъ, смотря по состоянію температуры. Русло Салгира отъ бассейна до Алма каменисто, начиная-же съ Алма оно выстлано хрящемъ, щебеніемъ, иногда на столько, что, какъ я уже сказалъ, въ него теряется подъ нимъ и Салгиръ кажется сухимъ.

Несмотря на свою незначительную величину, Салгиръ обогащаетъ тѣ мѣста, которымъ онъ протекаетъ: на берегахъ его расположены сады, плантаціи, огороды питающіеся его водою.

Что касается Симферополя, то Салгиръ протекаетъ по сѣверо-восточной окраинѣ его, имѣя по правую сторону частные сады и дачи, по лѣвую—городъ, у самаго берега тоже покрытый садами. Черезъ рѣку перекинуты 3 моста: каменный и деревянный для пѣшеходовъ и экипажнаго сообщенія и желѣзный—желѣзнодорожный. Рѣкѣ устроены плотины, отводящія воду въ расположенныя на берегу мельницы.

Сохраняя въ общемъ всѣ вышеупомянутыя свойства, Салгиръ у Симферополя отличается своей мелкотой ¹⁾. Едва достигая нѣсколькихъ дюймовъ, подулута глубина онъ послѣ дождей и тайнаго снѣга переполняется водою, но не выступаетъ изъ береговъ, такъ что не образуетъ разливовъ, лѣтомъ-же почти совершенно пересыхаетъ. Русло Салгира у Симферополя выстлано пескомъ, гравіемъ на всемъ протяженіи, исключеніемъ мѣста подъ Оеодосійскимъ мостомъ, и далѣе вплоть до мельницъ, гдѣ песку примѣшана значительная часть земли, навоза и грязи, что происходитъ отъ

¹⁾ Только подъ Оеодосійскимъ мостомъ онъ значительно глубже, втроемъ отъ того чрезъ это мѣсто постоянно переѣзжаютъ съ одного берега на другой.

то, что у моста впадаетъ водосточная канава, подъ мостомъ-же и вблизи производитъ купанье лошадей и мате экипажей и происходитъ постоянный переѣздъ съ одного берега на другой.

Такое загрязненіе рѣки имѣетъ своимъ послѣдствіемъ то, что послѣ высыханія ея обнажающееся дно даетъ богатый матеріалъ для гниенія, не говоря уже о томъ, что загрязненная вода нѣкоторыми жителями употребляется для питья и другихъ домашнихъ надобностей.

Вода Салгира, за исключеніемъ сейчасъ описаннаго мѣста, на видъ чиста, прозрачна, сѣрна. Употребляется для водопоя, домашнихъ надобностей—стирки бѣлья и т. п., для поливки улицъ и, къ сожалѣнію, нѣкоторыми для питья.

На западъ отъ города, за кладбищемъ имѣется ставокъ, лежащій въ котловинѣ между небольшими возвышеніями, неправильно овальной формы, съ діаметрами около 100 и 50 сажень. Берега его покрыты камышемъ. Глубина неизвѣстна, но довольно значительна ¹⁾. Питается онъ изъ собственныхъ источниковъ, отчасти—изъ остающейся послѣ наполненія бассейна, изъ котораго проведена вода къ базарному фонтану, изливающей воды. Вода ставка мутна, грязна. Употребляется для поливки окружающаго его сада и для водопоя пасущагося невдалекѣ городского скота. Смѣльчаки купаются въ немъ. Зимомъ, при замерзаніи, льдомъ его пользуются для набивки ледниковъ.

Въ Симферополѣ имѣется 2 фонтана: подъ Петровской скалой и на базарѣ. Первый фонтанъ существовалъ съ незапамятныхъ временъ нежго выше настоящаго мѣста, сюда-же перенесенъ въ 1831—33 г. инженеромъ Шипилевымъ. Наполняется водою ²⁾ изъ источника, находящагося на разстояніи 1 версты вверхъ отъ фонтана, въ Салкѣ. Второй фонтанъ построенъ послѣ Севастопольской войны, питается изъ источника Салъ-Чокракъ (источникъ меда), находящагося на разстояніи 3-хъ верстъ отъ города, по Севастопольской дорогѣ. Изъ источника вода собирается въ бассейнъ, выстланный камнемъ, откуда по глинянымъ трубамъ доходитъ до фонтана. По пути къ фонтану вѣданы 2 крана—одинъ на конномъ базарѣ, другой на базарной площади—для пользованія водою прибѣгающихъ на базаръ крестьянъ и жителей окружающихъ домовъ. Вода изъ обоихъ фонтановъ чиста на видъ, прозрачна, холодна и очень пріятна на вкусъ. Употребляется для питья. Количество воды, даваемой первымъ фонтаномъ въ сутки, равно 18100 ведрамъ, вторымъ—13820.

Кромѣ того, по обоимъ берегамъ Салгира разбросано нѣсколько родниковъ съ вкусоризненною хорошей водою, неизвѣстно откуда берущихъ свое начало. О колодцахъ сказано выше. ³⁾.

¹⁾ Неоднократно были случаи смерти отъ утопленія.

²⁾ По даннымъ инженера Конрада, любезно сообщеннымъ мнѣ членомъ комиссіи по устройству водопровода въ Симферополѣ В. А. Ивановымъ.

³⁾ Химическій анализъ всѣхъ водъ см. ниже въ главѣ «Водоснабженіе».

КЛИМАТЪ

Крымскій полуостровъ находится въ полосѣ сѣвернаго умѣреннаго пояса. Прѣзвываящимъ его поперекъ хребтомъ горы онъ раздѣляется на 2 половины: сѣверную и южную гористую, прибрежную. Первая, совершенно открытая съ сѣвера примыкаетъ непосредственно къ южнороссійскимъ степямъ; вторая, закрытая съ сѣвера горами, защищена ими отъ дующихъ холодныхъ сѣверовосточныхъ вѣтровъ.

Въ виду такихъ различныхъ топографическихъ отношеній можно а priori сказать, что климатъ въ обоихъ половинахъ долженъ быть совершенно различный: сѣверная часть должна имѣть климатъ, нѣсколько приближающийся къ континентальному, южная—морской, первая—болѣе суровый, вторая—болѣе мягкій. Симферополь-же, расположенный на границѣ между ними, долженъ имѣть климатъ средний между климатомъ обоихъ половинъ.

Разсмотримъ теперь отдѣльные характеризующіе климатъ элементы...

Глава IV.

1. Температура воздуха¹⁾.

Температура годовая.

Средняя годовая температура, выведенная изъ 44 лѣтнихъ наблюденій, равна 10,12° С.

Изотерма²⁾ Симферополя проходитъ на западъ, отклоняясь къ сѣверу, чрезъ Мелитополь, Яссы, Черновце, южную сѣвернѣ Вѣны, чрезъ Мюнхенъ и Штутгартъ; на востокъ—чрезъ Азовское море, сѣвернѣ Кавказа, чрезъ Ладовскую, южную сѣвернѣ Архангельска.

¹⁾ Примечаніе. Матеріаломъ для вывода данныхъ о тѣхъ послужили мнѣ: 1) наблюденія д-ра Мюльгаузена, произведенныя имъ отъ 1821 до 1853 г., 2) д-ра Динковского, произведенныя имъ отъ 1853 до 1872 года. Данные изъ этихъ наблюденій обработаны академикомъ Вильдомъ помѣщены въ его трудъ: «О температурахъ воздуха Россійской Имперіи» 1882 г. (стр. 249—250, приложение), 3) наблюденія учителя гимназій К. А. Пузынькова отъ 1872 до Мая 1886 года и кандидата математическихъ наукъ В. А. Иванова отъ 1886 до 1889 года. Наблюденія послѣднихъ продиктованы мнѣ наблюдателями лично. Климатъ образованъ мною собраны данныя за 44 года.

²⁾ Снята съ карты изотермъ изъ атласа Вильда.

страхана, чрезъ сѣверную часть Каспійскаго моря, чрезъ Александрополь, Аральское море, сѣвернѣ Туркестана, южнѣ Балхана, сѣвернѣ Куляджи, чрезъ Тянь-Шань, степь Гоби, Пекинъ, сѣверную часть Кореи, Японское море и, на крайнемъ востокѣ, чрезъ южную оконечность острова Иesso.

Въ сравненіи съ Симферополемъ, тѣмъ окружающимъ мѣстностей равна:

Таблица № 1-й.

Въ Орловѣ (самая сѣверная станція въ Таврич. губ.)	8,6° ¹⁾
» Мелитополь (тамъ-же)	9,0° ¹⁾
» Керчи (на юговост. берегу Крыма)	11,3° ¹⁾
» Феодосіи (тамъ-же)	11,8° ¹⁾
» Тарханкутѣ (на западн. берегу Крыма)	11,3° ¹⁾
» Севастополь (на югозап. берегу Крыма)	12,2° ¹⁾
» Ялтѣ (на южн. берегу Крыма)	13,4° ¹⁾
» Одессѣ	10,1° ²⁾
» Енисаза (въ 30 верстахъ отъ Симферополя)	10,1° ¹⁾
» Симферополь	10,12°

Изъ этой таблицы видно, что средняя годовая тѣмъ Симферополя выше, чѣмъ на материковыхъ станціяхъ Таврической губерніи, ниже чѣмъ на крымскихъ (за исключеніемъ Енисаза) и равна температурѣ Одессы.

Разница между температурами Симферополя и другихъ мѣстностей зависитъ отъ четырехъ причинъ: во 1-хъ отъ географическаго положенія Симферополя, во 2-хъ отъ высоты его надъ уровнемъ моря, въ 3-хъ отъ разстоянія отъ моря и въ 4-хъ отъ открытаго положенія Симферополя къ сѣверу, дѣлающаго его доступнымъ вліянію холодныхъ вѣтровъ. Что касается 1-й причины, т. е. географическаго положенія Симферополя, то, расположенный южнѣ материковыхъ станцій и сѣвернѣ остальныхъ крымскихъ, онъ долженъ имѣть температуру выше температуры первыхъ и ниже вторыхъ, что на самомъ дѣлѣ и есть; но степень вліянія этой причины гораздо меньше остальныхъ, что видно изъ того, что Симферополь, расположенный южнѣ Орлова на 225 верстѣ, имѣетъ температуру 1,5° выше его, между тѣмъ какъ Ялта, находящаяся южнѣ Симферополя всего 50 верстѣ, имѣетъ температуру на 3,3° выше его. Что касается 2-й причины—высоты Симферополя надъ уровнемъ моря, то извѣстно³⁾, что съ возвышеніемъ мѣстности надъ уровнемъ моря на каждые 100 метровъ, температура воздуха понижается на 0,5°. Симферополь, находящійся на 700—900 фут. надъ уровнемъ моря, обязанъ долженъ поэтому имѣть температуру ниже остальныхъ станцій, лежащихъ же его, что особенно замѣтно въ лѣтніе мѣсяцы, когда тѣмъ въ Симфе-

¹⁾ Ивановъ. Счетъ климата Таврической губ. 1888 г. стр. 4.

²⁾ Дуваинъ. Климатъ Одессы 1888 г. стр. 2.

³⁾ Вильдъ. О темп. воз. Росс. Имп. часть III. стр. 318 таб.

рополѣ едва доходить до 20°, въ то время какъ во всѣхъ остальныхъ мѣстностяхъ Крыма доходить до 22°, а въ Ялтѣ даже до 23°. Какъ велико вліяніе высоты мѣстности Симферополя на его температуру, видно изъ таблицы Вильда¹⁾, въ которой температура Симферополя приведена къ 1° уровня моря.

Таблица № 2-й.

	Янв.	Фев.	Мартъ	Апр.	Май.	Іюнь.	
Дѣйствительная 1° Симф.	—0,64	—0,07	3,81	9,04	14,67	18,52	
Т° Сим. у уровня моря.	0,3	1,1	5,0	10,4	16,1	20,0	
	Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	Годъ.
Дѣйствительная 1° Симф.	20,76	20,67	16,18	10,96	6,2	1,4	10,1
Т° Сим. у уровня моря.	22,2	22,2	17,5	12,1	6,8	1,9	11,1

Изъ этой таблицы мы видимъ, что возвышенное положеніе Симферополя у уровня моря служитъ причиной того, что годовая температура его на 1,2°С. ниже той 1°, которую онъ имѣлъ-бы, если-бы былъ расположенъ у уровня моря.

Вліяніе 3-й причины, т. е. разстоянія отъ моря, видно изъ сопоставленія температуръ Симферополя и Тарханкута, находящагося на западномъ берегу Крыма, но на одной съ нами широтѣ. Знакъ — показываетъ, на сколько температура въ Тарханкутѣ ниже, чѣмъ въ Симферополѣ, знакъ + на сколько выше²⁾.

Таблица № 3-й.

Янв.	Февр.	Мартъ	Апр.	Май.	Іюнь	Іюль.	Авг.	Годъ.
+0,8	+0,0	—0,4	—0,3	—0,4	+1,6	+1,9	+1,6	
Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	Весна.	Лѣто.	Осень.	Зима.	+1,2
+2,4	+2,1	+1,9	+3,5	—0,3	+1,7	+2,1	+1,4	

Такимъ образомъ, изъ этой таблицы видно, что отдаленность Симферополя отъ моря служитъ причиной того, что температура его ниже температуры примор-

1) Ibidem 1. с. стр. CCLVIII.

2) Ивановъ 1. с. стр. 7.

станцій на 1,2° С. Изъ этой-же таблицы видно, что море дѣйствительно повышаетъ температуру воздуха, но не одинаково во всякое время года: больше всего осенью, меньше всего, даже отрицательно, весной.

Вліяніе 4-й причины, т. е. горъ, какъ защиты отъ дующихъ сѣверныхъ холодныхъ вѣтровъ, видно изъ сопоставленія температуръ Ялты и Симферополя. Сюда впрочемъ примѣшивается болѣе южное положеніе Ялты и расположеніе ея у моря. Таблица *) показываетъ, на сколько температура Ялты выше 1° Симферополя.

Таблица № 4-й.

Янв.	Февр.	Мартъ	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	Весна.	Лѣто.	Осень.	Зима.	Годъ.
4,5	3,6	2,6	1,6	1,6	2,4	3,4	3,4	3,3	3,6	4,1	6,1	2,0	3,1	3,7	4,7	3,3

Такимъ образомъ, всѣ условія Симферополя—болѣе сѣверное его положеніе, высота надъ уровнемъ моря, отдаленность отъ послѣдняго и отсутствіе защиты отъ сѣверныхъ вѣтровъ—служатъ причиной того, что годовая 1° Симферополя ниже 1° крымскихъ станцій и особенно Ялты; изъ временъ года наибольшая разниця зимой—на 8,7°, изъ отдѣльныхъ мѣсяцевъ—въ Ноябрь, Декабрьъ и Январѣ. Болѣе же южное положеніе Симферополя сравнительно съ материковыми станціями и болѣе близкое разстояніе отъ моря служатъ причиной того, что 1° его выше, чѣмъ на послѣднихъ.

Maximum и minimum средних годовыхъ температуръ и амплитуда ихъ колебанія.

Наивысшая температура за все наблюдаемое время была въ 1827 году +11,59°, низшая въ 1840 г. +8,92°. Разниця отъ средней вверхъ 11,59°—10,12°=1,47°, внизъ 10,12°—8,92°=1,20°. Такимъ образомъ, колебанія вверхъ и внизъ отъ средней почти одинаковы. Вся же амплитуда колебанія равна 2,67°. По сравненію Симферополя, амплитуда колебанія въ другихъ мѣстностяхъ равна: въ Ялтѣ 2,0°, Одессѣ 2,6°, Киевѣ 3,2°, Москвѣ 4,2°.

Такимъ образомъ, амплитуда колебанія средних годовыхъ температуръ въ Симферополѣ, хотя незначительно больше, чѣмъ въ приморскихъ городахъ Ялтѣ и Одессѣ, но гораздо меньше, чѣмъ въ континентальныхъ городахъ Россіи, и во всякомъ случаѣ ма-

*) Ивановъ. стр. 6.

Температура по мѣсяцамъ и временамъ года, или годовою ходъ температуры

Въ нижеприведенной таблицѣ я сдѣлалъ сопоставленіе ежемѣсячныхъ температуръ Симферополя и Орлова, какъ наиболѣе сѣверной (въ Таврич. губ.) материковою и Ялты, какъ наиболѣе южной крымской станціи. *)

Таблица № 5-й.

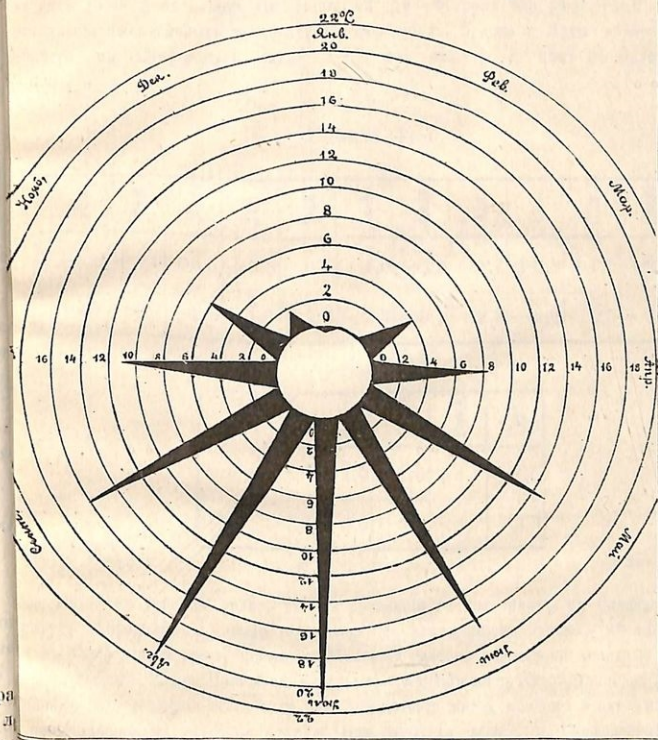
	Симферополь	Орловъ.	Ялта.
Январь.	—0,64	—6,4	3,9
Февраль.	—0,07	—3,0	3,6
Мартъ.	3,81	0,3	6,4
Апрѣль.	9,04	8,2	10,6
Май.	14,67	15,2	16,2
Июнь.	18,52	19,5	20,8
Июль.	20,76	22,1	24,1
Августъ.	20,67	21,4	24,0
Сентябрь.	16,18	15,4	19,4
Октябрь.	10,96	9,7	14,5
Ноябрь.	6,2	3,3	10,4
Декабрь.	1,4	—2,4	7,3
Весна.	9,17	7,9	11,1
Лѣто.	19,98	21,0	23,0
Осень.	11,11	9,5	14,8
Зима.	0,2	—3,9	4,9
Годъ.	10,12	8,6	13,4

Изъ этой таблицы видно, что наиболѣе жаркій мѣсяцъ Іюль имѣетъ температуру $+20,76^{\circ}$, наиболѣе холодный Январь $-0,64^{\circ}$; наиболѣе жаркое время года $+19,98^{\circ}$, наиболѣе холодное зима $-0,2^{\circ}$. По нисходящимъ степенямъ температуръ мѣсяцы идутъ въ слѣдующемъ порядкѣ: Іюль, Августъ, Іюнь, Сентябрь, Май, Октябрь, Ноябрь, Мартъ, Декабрь, Февраль и Январь. Интересно, что въ этомъ ду осенніе мѣсяцы чередуются съ весенними.

Изъ той-же таблицы видно, что въ Симферополѣ только въ Январѣ и Февр.

*) Данныя для Симферополя мои, для Орлова и Ялты взяты у Иванова.

Диаграмма №1. Годовой ходъ температуры.



температура ниже 0, и то въ Февралѣ не доходить даже до $-0,1^{\circ}\text{C}$, въ то время какъ въ Орловѣ температура въ Январѣ, Февралѣ и Декабрѣ стоитъ значительно ниже 0° , доходя до $-6,4^{\circ}$, въ Ялтѣ же средняя мѣсячная температура никогда не доходитъ до 0° и въ самомъ холодномъ мѣсяцѣ—Февралѣ она равна $+3,6^{\circ}$. Изъ сопоставленія ежемѣсячныхъ температуръ Симферополя, Орлова и Ялты видно, что температура въ Симферополѣ выше (+) или ниже (—), чѣмъ въ Орловѣ и Ялтѣ на:

Таблица №6-й.

	Янв.	Фев.	Мар.	Апр.	Май.	Июнь.	Июль.	Авг.	Сен.	Окт.	Нояб.	Дек.
Симферополь	+5,8	+2,9	+3,5	+0,8	-0,5	+1,0	-1,3	-0,7	+0,8	+1,3	+2,9	+3,8
Орловъ	-4,5	-3,7	-2,6	-1,6	-1,5	-2,3	-3,3	-3,3	-3,2	-3,5	-4,2	-5,9

	Весна	Лѣто.	Осень	Зима.	Годъ.
Орловъ	+1,3	-1,0	+1,6	+4,1	+1,5
Ялтѣ.	-1,9	-3,0	-3,7	-4,7	-3,3

Изъ этой таблицы видно, что въ сравненіи съ материкомъ, въ Симферополѣ температура впродолженіи всего года выше, за исключеніемъ теплыхъ мѣсяцевъ, когда а въ Симферополѣ ниже, причѣмъ наибольшая разница падаетъ на холодные мѣсяцы—Январь, Февраль, Мартъ, Ноябрь и Декабръ; въ сравненіи же съ Ялтой, температура въ Симферополѣ впродолженіи всего года безъ исключенія выше, причѣмъ и здѣсь наибольшая разница падаетъ на холодные мѣсяцы. Изъ временъ года, въ Симферополѣ весною, лѣтомъ и зимою теплѣе, чѣмъ въ Орловѣ, лѣтомъ холоднѣе и впродолженіи всего года холоднѣе, чѣмъ въ Ялтѣ, причѣмъ наибольшая разница падаетъ и тамъ, и здѣсь зимою. Изъ этого мы видимъ, что по своей температурѣ Симферополь можетъ играть роль климатолечебной станціи для материка, но, на сколько Симферополь стоитъ этомъ отношеніи вышѣ материка, на столько же Ялта стоитъ вышѣ Симферополя.

Амплитуда колебанія средних мѣсячныхъ температуръ, или годового хода температуры.

Это есть разниця между температурой наиболѣе жаркаго и наиболѣе холоднаго мѣсяца въ году.

Наиболѣе жаркій въ Симферополѣ—Июль +20,76°, наиболѣе холодный—Январь —0,64°. Амплитуда колебанія равна 21,4°. Въ другихъ мѣстностяхъ Таврической губернии ¹⁾ и Одессѣ ²⁾ амплитуда равна:

Таблица № 7-й.

Въ Орловѣ	28,5
» Керчи	25,1
» Тарханкутѣ	22,4
» Осодоси	26,2
» Севастополѣ	21,3
» Ялтѣ	20,2
» Одессѣ	25,5
» Симферополѣ	21,4

И въ этомъ отношеніи Симферополь стоитъ посрединѣ между материковыми крымскими станціями съ одной стороны и Ялтой съ другой.

Амплитуда годового хода температуры, увеличиваясь по направленію отъ центра материка ³⁾, служитъ однимъ изъ характеристическихъ признаковъ морского или континентальнаго климата. ⁴⁾ Амплитуда Симферополя, будучи меньше, чѣмъ въ 9, и приморскихъ городахъ Осодоси, Керчи, Тарханкутѣ, почти равна таковой Севастополя, но нѣсколько меньше чѣмъ въ Ялтѣ, служитъ достаточно вѣснымъ указателемъ того, что климатъ въ Симферополѣ скорѣе морской, чѣмъ континентальный.

Колебанія средних мѣсячныхъ температуръ и—время года.

Опредѣленіе этихъ величинъ важно въ томъ отношеніи, что онѣ служатъ характеристикой постоянства климата. *)

¹⁾ Ивановъ 1. с. стр. 9.

²⁾ Дувакинъ 1. с. стр. 3.

³⁾ Вильдъ 1. с. стр. 239.

⁴⁾ Дувакинъ 1. с. стр. 3.

*) для Симферополя данныя мои; для остальныхъ по Иванову стр. 10.

Таблица № 8-й.

	Симферополь.			Орлов.	Ялта.	Одесса	Кіевъ.	Моск.
	max.	min.	ампл.	А м п л и т у д ы.				
Январь.	5,2	—6,6	11,8	12,3	8,2	10,5	13,4	16,0
Февраль.	5,3	—5,4	10,7	12,1	4,5	11,4	12,4	17,2
Мартъ.	8,6	—0,4	9,0	8,1	7,5	10,0	10,9	14,9
Апрѣль.	12,8	5,5	7,3	7,7	4,8	5,9	8,0	11,9
Май.	19,0	12,2	6,8	6,8	4,3	8,1	11,4	8,6
Іюнь.	21,6	13,8	7,8	5,5	5,9	6,5	8,2	8,7
Іюль.	23,4	17,9	5,5	5,7	5,3	3,4	5,0	6,8
Августъ.	23,5	17,6	5,9	4,8	3,9	3,3	4,7	8,3
Сентябрь.	19,8	13,9	5,9	5,1	5,5	5,2	6,7	7,0
Октябрь.	14,1	6,8	7,3	3,5	4,3	8,0	7,6	7,3
Ноябрь.	12,1	1,3	10,8	7,5	6,1	10,2	9,7	12,0
Декабрь.	8,5	—3,9	12,4	9,6	8,6	11,3	12,4	21,3
Весна.	12,3	6,4	5,9					
Лѣто.	22,4	17,6	4,8					
Осень.	14,2	8,8	5,4					
Зима.	3,8	—3,0	6,8					
Годъ.	11,59	8,92	2,67	2,2	2,0	2,6	3,2	4,2

Изъ этой таблицы видно, что наибольшимъ колебаніемъ отличаются холодные мѣсяцы: Январь, Февраль, Ноябрь и Декабрь, наименьшимъ—теплые: Іюль, Августъ, Сентябрь. Соответственно этому наибольшимъ постоянствомъ отличаются лѣтніе мѣсяцы, наименьшимъ зимніе.

По сравненію съ другими мѣстностями, въ Симферополѣ въ продолженіи года амплитуда колебанія больше, чѣмъ въ Ялтѣ, но зато значительно меньше, чѣмъ въ

глубинѣ материка, напр. въ Кіевѣ и Москвѣ; это зависитъ отъ того, что Симферополь, хотя и удаленъ отъ моря, все таки на незначительное разстояніе—съ юга до на 50 верстъ, съ запада на 36 верстъ—, между тѣмъ какъ центральныя города Россіи совершенно удалены отъ моря и обладаютъ по этому климатомъ вполнѣ типическимъ.

Небольшая величина амплитуды колебанія мѣсячныхъ температуръ служитъ же указателемъ того, что климатъ въ Симферополѣ довольно постоянный.

Абсолютныя maximum'ы и minimum'ы ежемѣсячныхъ температуръ амплитуды ихъ колебанія *).

Это суть наибольшія и наименьшія суточные температуры, бывшія за все время наблюденія въ каждомъ мѣсяцѣ.

Таблица № 9-й.

	max.	min.	Амплит.
Январь	17,5	-21,6	39,1
Февраль	14,5	-25,8	40,3
Мартъ	26,9	-13,9	40,8
Апрѣль	29,4	-8,2	37,6
Май	32,2	1,0	31,2
Іюнь	35,0	9,4	25,6
Іюль	34,4	13,4	21,0
Августъ	34,0	11,2	22,8
Сентябрь	28,1	5,2	22,9
Октябрь	26,9	-2,9	29,8
Ноябрь	22,2	-7,5	29,7
Декабрь	18,5	-20,2	38,7
Годъ	35,0	-25,8	60,8

Изъ этой таблицы видно, что maximum суточной температуры за все

*) Ивановъ I. с. стр. 13.

аблюденія былъ въ Іюлѣ и достигалъ +35°C, minimum—въ Февралѣ и достигалъ -25,8°C. Наибольшая амплитуда колебанія въ этомъ случаѣ падала на зимніе мѣсяцы, наименьшая—на лѣтніе. Если сравнить величины для Симферополя съ величинами, данными Ивановымъ ¹⁾ для другихъ мѣстностей Крыма и Дувакинмъ ²⁾ для Симферополя, то окажется, что выше абсолютнаго Симферопольскаго maximum'а температура достигала въ Тарханкутѣ въ Августѣ +35,9°, Севастополѣ въ Августѣ +35,7°, Іулѣ въ Августѣ +35,7° и Одессѣ въ Іулѣ +35,5°; ниже абсолютнаго Симферопольскаго minimum'а достигала только въ Одессѣ въ Февралѣ -28,2°; въ городахъ же Крыма не достигала до такого minimum'а, а наименьшая t° въ Севастополѣ была -21,1°, въ Ялтѣ -12,7°.

Наростаніе температуры по мѣсяцамъ

показываетъ, какъ измѣняется температура при переходѣ отъ одного мѣсяца къ другому. Обозначивъ увеличеніе температуры чрезъ +, —убываніе чрезъ —, получимъ слѣдующую таблицу:

Таблица № 10-й.

Отъ Янв. къ Фев. +0,57	Отъ Мая къ Іюню +3,85	Отъ Сент. къ Окт. —5,22
» Февр. » Мар. +3,88	» Іюня » Іюлю +2,24	» Окт. » Нояб. —4,76
» Мар. » Апр. +5,23	» Іюля » Авг. —0,09	» Нояб. » Дек. —4,8
» Апр. » Маю +5,63	» Авг. » Сен. —4,5	» Дек. » Янв. —2,04

Изъ этой таблицы мы видимъ, что во 1-хъ, начиная съ начала года и до Іюля температура нарастаетъ при переходѣ отъ одного мѣсяца къ другому; начиная же съ Іюля и до конца года она убываетъ. Во 2-хъ, средняя величина нарастанія температуры—3,57, средняя величина убыванія также—3,57. Въ 3-хъ, наиболѣе сильное нарастаніе наблюдается при переходѣ отъ Марта къ Апрѣлю и отъ Апрѣля къ Маю, наибольшее убываніе—отъ Сентября къ Октябрю.

Сравнивая эти величины съ таковыми для другихъ станцій Крыма и материка, ³⁾ мы видимъ, что Симферополь находится въ такихъ же условіяхъ измѣненія температуры при переходѣ отъ одного мѣсяца къ другому, какъ Ялта и Севастополь, и въ такихъ, чѣмъ остальные станціи Крыма и материка, въ которыхъ переходъ отъ одного мѣсяца къ другому сопровождается большимъ колебаніемъ температуръ. Значитъ,

¹⁾ Ивановъ I. с. стр. 13.

²⁾ Дувакинъ I. с. стр. 5.

³⁾ Ивановъ I. с. стр. 11.

то въ Симферополѣ, какъ въ Ялтѣ и Севастополѣ измѣняется болѣе постепенно, чѣмъ на остальныхъ крымскихъ станціяхъ и материкѣ.

Характеризуя наступленіе весны быстрымъ наступленіемъ тепла, осень—холода слѣдуетъ принять, что въ Симферополѣ весна наступаетъ при переходѣ съ Марта Апрѣлю, даже съ Февраля къ Марту, между тѣмъ какъ на материковыхъ станціяхъ съ Апрѣля къ Маю ¹⁾. Точно также и осень въ Симферополѣ наступаетъ при переходѣ съ Сентября къ Октябрю—позже, чѣмъ на материкѣ ²⁾. Такимъ образомъ, въ Симферополѣ, какъ и вообще на крымскихъ станціяхъ, весна наступаетъ раньше, а осень позже, чѣмъ на материкѣ; значитъ, въ этомъ отношеніи Симферополь, какъ и вообще Крымъ, находится въ болѣе благоприятныхъ условіяхъ, чѣмъ материкъ.

Время наступленія перваго и послѣдняго мороза.

Таблица № 11-й.

	Первый морозъ.	Послѣд. морозъ.	Безмор. промежутъ.
Одесса	6 Ноября	31 Марта	219 дней ³⁾
Орловъ	3 Октября	30 Марта	187 дней
Колон. Аксаныевка Днѣпр. уѣзда	12 Сентября	16 Апрѣля	149 дней
Севастополь	19 Ноября	16 Марта	244 дня
Симферополь	5 Ноября	4 Апрѣля	215 дней

Изъ этой таблицы мы видимъ, что первый морозъ въ Симферополѣ начинался на 14 дней раньше, чѣмъ въ Севастополѣ, на 33 дня позже, чѣмъ въ Орловѣ и на 2 мѣсяца позже, чѣмъ въ Днѣпровскомъ уѣздѣ. Послѣдній же морозъ, или иначе, морозы прекращаются въ Симферополѣ на 19 дней позже, чѣмъ въ Севастополѣ и на 14 дней раньше, чѣмъ въ Днѣпровскомъ уѣздѣ. Средняя продолжительность безморознаго въ Симферополѣ составляетъ 215 дней, около 7 мѣсяцевъ—меньше, чѣмъ въ Севастополѣ на 29 дней и больше, чѣмъ на материкѣ на 25—64 дня. Значитъ, Симферополь и въ этомъ отношеніи стоитъ посрединѣ между южными берегами Крыма и материкомъ.

¹⁾ Ивановъ I. с. стр. 12.

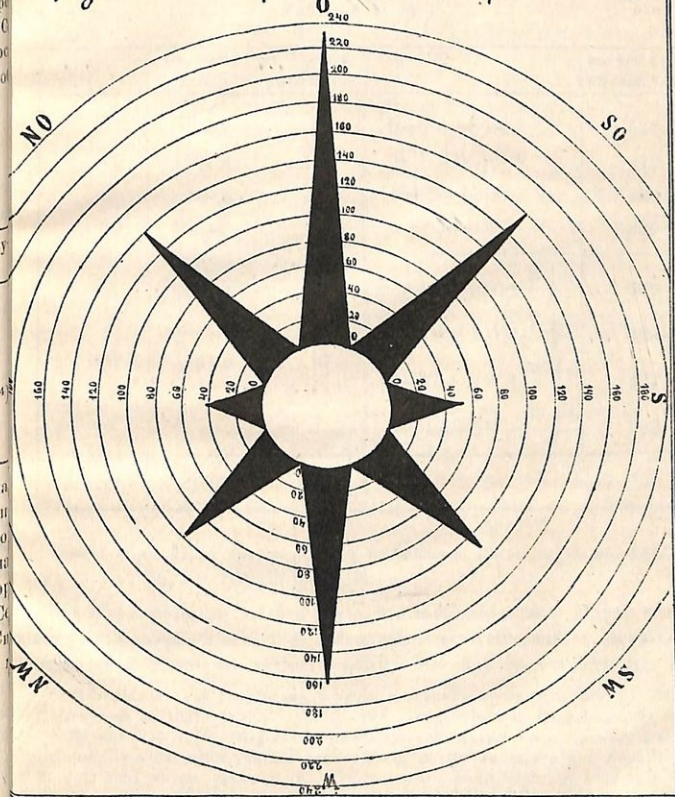
²⁾ Ibidem.

³⁾ Дувакинъ I. с. стр. 6.

⁴⁾ Ивановъ, стр. 17.

Диаграмма № 2.

Распределение вѣтровъ по ихъ направленію



заповѣдъ—по 10, по этому явиѣ пришлось и послѣдніе перевести къ 0 рулямъ.

Глава V.

2. Вѣтры *).

Общее число наблюдавшихся за все время въ Симферополѣ вѣтровъ было 9709. По направленію своему они распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Таблица № 12-й.

	Въ абсол. числехъ.	въ ‰ отн. къ общ. чис.		въ ‰ отн. къ общ. чис.
N	404,1	42	$0+N+SO$	534
NO	1361,4	141	$W+NW+SW$. .	373
O	2260,7	232	$N+NO+NW$. . .	280
SO	1564,9	161	$S+SO+SW$	326
S	503,4	52	$0+NO+SO+\frac{N+S}{2}$	580
SW	1097,4	113		
W	1581,6	163	$W+NW+SW+\frac{N+S}{2}$	420
NW	934,9	97	$N+NO+NW+\frac{W+O}{2}$	477
			$S+SO+SW+\frac{W+O}{2}$	523
Всѣхъ	9709	1001		

Такимъ образомъ, по преобладающему направленію вѣтры идутъ въ слѣдующемъ рядѣ: O, W, SO, NO, SW, NW, S, N.

Изъ первой половины таблицы видно, что наибольшее число вѣтровъ чисто восточныхъ и западныхъ—232 и 163, наименьшее—чисто сѣверныхъ и южныхъ—42 и 2. Общее число восточныхъ вѣтровъ $0+N+SO=534$ преобладаетъ надъ общими

*) Матеріаломъ для разработки вопроса о вѣтрахъ послужили мнѣ: 1) наблюденія д-ра Мюнгаузена за 1821—1853 г.г., собранными и обработанными Кеппеномъ, 2) наблюденіями д-ра Динковского 1866—1872 года, помѣщенными въ лѣтописяхъ главной физической обсерваторіи, 3) наблюденія учителя гимназіи К. А. Пузыньковского отъ Января до Мая 86 г. и 4) канд. матем. наукъ В. А. Иванова отъ 1 Іюня 1886 г. до 1889 года. Наблюденія послѣднихъ сообщены мнѣ ими лично.

У Кеппева, Динковского и Пузыньковского вѣтры распределены по 8 румбамъ, у Иванова же—по 16; по этому мнѣ пришлось и послѣдніе перевести къ 8 румбамъ.

числомъ западныхъ $W + NW + SW = 373$. Прибавивъ, по приѣру Кеннена ¹⁾, общему числу восточныхъ и западныхъ вѣтровъ по половинѣ суммы чисто сѣверныхъ и южныхъ вѣтровъ, получимъ также преобладаніе восточныхъ вѣтровъ надъ западными—580 и 420. Что касается до отклоненій восточныхъ и западныхъ вѣтровъ къ сѣверу къ югу, то преобладаніе получается въ сторону южныхъ вѣтровъ, что видно изъ таблицы.

По направленію своихъ вѣтровъ Симферополь, какъ и вообще Таврическая губернія, подходитъ къ южно-россійскимъ степямъ ²⁾, съ тою разницей, что въ Таврической губерніи прибиваются южные вѣтры, дующіе съ Чернаго моря; только Симферополь, какъ находящемуся въ центрѣ Крыма и защищенному съ юга горными хребтами, влияние послѣднихъ не такъ рѣзко, какъ въ южныхъ прибрежныхъ городахъ Крыма.

Такимъ образомъ, и въ отношеніи вѣтровъ Симферополь, хотя и сохраняетъ свой характеръ Крыма, но въ виду своего топографическаго положенія представляетъ отклоненіе отъ южнаго берега Крыма къ матеріку.

Распределеніе вѣтровъ по направленію ихъ и по временамъ года.

Таблица № 13-я.

	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	Всѣхъ O	Всѣхъ W
Зима	60	186	251	153	64	113	103	69	590	285
Осень	42	170	280	169	49	94	112	82	619	288
Лѣто	19	87	202	181	47	133	239	84	476	456
Весна	40	127	203	142	49	142	181	40	472	363

Таблица эта составлена такимъ образомъ, что общее число дующихъ въ каждое время года вѣтровъ принято за 1000, число же вѣтровъ каждого направленія числено по отношенію къ 1000.

Изъ этой таблицы мы видимъ, что зимою наибольшее число вѣтровъ

¹⁾ Кюппен 1. с. стр. 17.

²⁾ Ibid. 1. с. стр. 8 и 9.

³⁾ Ibid. 1. с. стр. 9.

восточныхъ—25% общаго числа дующихъ въ это время вѣтровъ—, за ними слѣдуютъ сѣверные и сѣверо-восточные вѣтры—сѣверо и юго-восточные, такъ что общее число всѣхъ восточныхъ вѣтровъ зимою—590 противъ 285 западныхъ. Такое преобладаніе зимою восточныхъ вѣтровъ надъ западными замѣчается во всемъ Крыму ³⁾, за исключеніемъ Океаносіи, гдѣ преобладаютъ сѣверо-западные вѣтры, и южнаго берега Крыма, гдѣ число восточныхъ и западныхъ вѣтровъ почти одинаково.

Осенью направленіе вѣтровъ такое же, какъ и зимою, съ той разницей, что число чисто восточныхъ вѣтровъ еще больше, чѣмъ зимою—28%, всѣхъ же восточныхъ вѣтровъ 619 противъ 288 западныхъ. Въ Океаносіи же, точно также какъ и зимою, преобладаютъ сѣверо-западные вѣтры; въ Ялтѣ осенью, въ противоположность зимѣ, преобладаютъ, какъ въ Симферополѣ, восточные вѣтры.

Лѣтомъ на первомъ мѣстѣ стоятъ чисто западные вѣтры—24% общаго числа, за ними слѣдуютъ восточные и юго-восточные; все же число восточныхъ вѣтровъ—76, хотя немного, но опять же больше общаго числа западныхъ вѣтровъ—456, въ это время какъ на южномъ берегу Крыма восточные вѣтры уже сильно преобладаютъ.

Весною опять на первомъ мѣстѣ стоятъ восточные вѣтры—20%, но зато довольно значительно число и западныхъ вѣтровъ—18%, общее же число восточныхъ вѣтровъ—472 сильнѣе чѣмъ лѣтомъ, преобладаетъ надъ общими числами западныхъ вѣтровъ—363.

Такимъ образомъ, продолженіи всего года въ Симферополѣ дуютъ главнымъ образомъ восточные вѣтры, по числу ихъ не одинаково въ различное время года; такъ, во наиболѣе велико осенью и зимою, когда восточные вѣтры больше чѣмъ въ 2 раза превосходятъ число западныхъ и меньше лѣтомъ и весною, когда число восточныхъ вѣтровъ уменьшается, а западныхъ увеличивается до такой степени, что общее число тѣхъ и другихъ, напр. лѣтомъ, почти выравнивается.

Чтобы понять, каково значеніе господствующихъ въ Симферополѣ восточныхъ вѣтровъ, должно принять во вниманіе, что восточные вѣтры, дующіе съ материка, зимою холодны и сухи, лѣтомъ—жарки и еще болѣе сухи и до такой степени высушиваютъ почву, что, какъ говоритъ Ивановъ, чрезъ нѣсколько дней послѣ сильнаго дождя земля дѣлается сухою и сильно растрескивается, вслѣдствіе чего обжигаются корни, и растенія высыхаютъ. Въ самомъ городѣ, во время вѣтра, лѣтомъ воздухъ до того накаленъ и сухъ, что становится трудно дышать; поднимаемая имъ пыль дѣлаетъ дыханіе еще болѣе затруднительнымъ. Наоборотъ, западные вѣтры, дующіе съ океана, приносятъ влагу и тепло, а потому устраняютъ злое дѣйствіе восточныхъ вѣтровъ.

^{*)} Ивановъ 1 с. стр. 28.

Распределение общего числа вѣтровъ и затишій по мѣсяцамъ и времени года.

Впродолженіи 41 года на 9709 наблюдений съ вѣтромъ вышло 4356 дней безъ вѣтра—штилей, что на 100 общихъ наблюдений составляетъ 69 съ роомъ и 31 штиль ¹⁾.

Въ другихъ мѣстахъ ²⁾ Крыма на 100 наблюдений выпало штилей:

Въ Керчи	25.
> Феодосіи	19.
> Севастополь	15.
> Ялтѣ	57.
> Симферополь	31.

Изъ этого видно, что и по числу штилей Симферополь стоитъ опять та, срединѣ между Ялтой и остальными крымскими станціями. Поразительно, что штилей въ Симферополь больше, чѣмъ въ Керчи, Феодосіи и Севастополь. по возвышенному положенію Симферополя надъ уровнемъ моря и открытому положенію съ сѣвера, можно было-бы полагать, что число затишій въ Симферополь должно меньше, чѣмъ гдѣ бы то ни было въ Крыму, а между тѣмъ оказывается, что Симферополь уступаетъ въ этомъ отношеніи только Ялтѣ. Не зависитъ ли это отъ того, что Симферополь закрытъ съ юга хребтомъ горъ отъ дѣйствія южныхъ вѣтровъ, дуя въ приморскихъ городахъ?

Преобладаніе въ Ялтѣ числа безвѣтренныхъ дней надъ вѣтреными и превращаетъ ее въ этомъ отношеніи надъ остальными мѣстностями Крыма, даетъ ей преимущество передъ ними въ климатолечебномъ отношеніи, потому что легочные болячки могутъ оставаться на воздухѣ только въ безвѣтренное время; на второмъ же послѣ Ялты стоитъ, какъ мы видимъ, Симферополь.

Принимая среднее число дуящихъ въ Симферополь въ мѣсяцъ вѣтровъ за будемъ имѣть въ 1-мъ столбцѣ таблицы распределение ихъ въ % отношеніи по мѣсяцамъ и временамъ года, во 2-мъ и 3-мъ столбцахъ отношеніе числа вѣтр. дней къ числу безвѣтренныхъ также съ распределеніемъ по мѣсяцамъ и временамъ года.

¹⁾ По вычисленіямъ Кеннена (1. с. стр. 17) на 100 вѣтровъ въ году приходится затишій, что составляетъ 36% общего числа наблюдений.

²⁾ Ивановъ 1. с. стр. 30.

Диаграмма № 3.

Распределение вѣтровъ по мѣсяцамъ

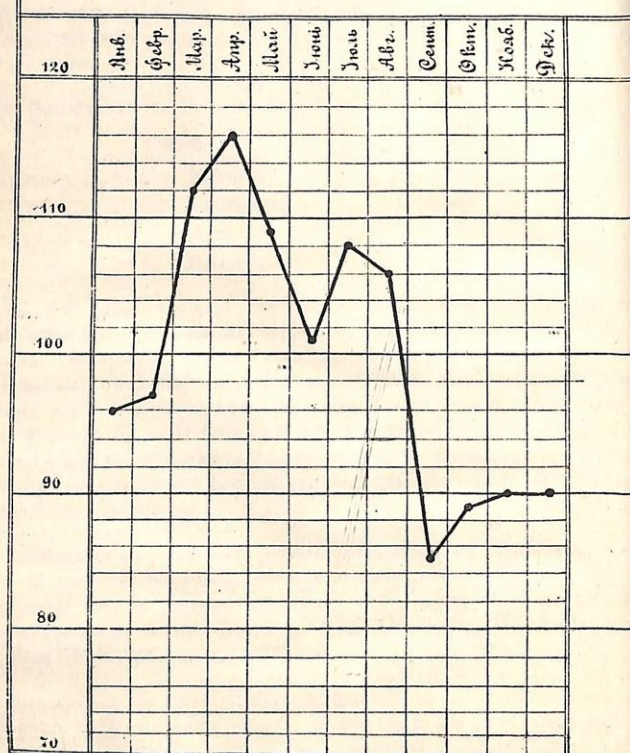


Таблица № 14-й.

Мѣс.	Янв.	Февр.	Марть	Апр.	Май.	Июнь.	Июль.	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	Весн.	Лѣто.	Осень.	Зима.	Годъ.
асп. вѣтр.	96	97	112	116	109	101	108	106	85	89	90	90	112	105	88	94	1200
приносим. вѣтр.	62	67	73	79	73	71	72	72	69	69	61	58	75	72	66	62	69
затимъ	38	33	27	21	27	29	28	28	31	31	39	42	25	28	34	38	31

Изъ этой таблицы видно, что наибольшее число вѣтровъ дуетъ въ Мартѣ, Апрельѣ и Маѣ мѣсяцѣ, наименьшее — въ Сентябрь, Октябрь, Ноябрь и Декабрь; изъ временъ года наибольшее число — весною, наименьшее — осенью. Отношеніе же числа вѣтренныхъ дней къ вѣтреннымъ наибольшее въ Ноябрь, Декабрь, Январь и Февраль, наименьшее — въ Мартѣ, Апрельѣ и Маѣ; изъ временъ года наибольшее — зимою и снѣгу, наименьшее — весною и лѣтомъ. Такое распределеніе безвѣтренныхъ дней въ Симферополь имѣетъ большое значеніе въ климатологическомъ отношеніи, потому что дѣлаетъ зimu благоприятными для пребыванія легочныхъ больныхъ на воздухѣ.

Сила вѣтровъ и бури.

У меня нѣтъ данныхъ для опредѣленія силы вѣтровъ. Есть у Кенпена только данныя о распределеніи въ году числа буръ и сильныхъ вѣтровъ:

Таблица № 15-й.

Мѣс.	Янв.	Фев.	Мар.	Апр.	Май.	Июнь.	Июль.	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	Весна	Лѣто.	Осень	Зима.
Число буръ и сильныхъ вѣтровъ	5,1	5,2	8	6	4,3	4,2	4,1	5,4	5,2	6,2	4,8	5,2	18,3	13,7	16,2	15,5

Такимъ образомъ, наибольшимъ числомъ буръ и сильныхъ вѣтровъ отличаются Мартъ и Апрель, наименьшимъ — Май, Июнь и Июль. Изъ временъ года наибольшимъ числомъ отличается весна, наименьшимъ — лѣто.

Для проверки высказаннаго выше мнѣнія о характерѣ господствующихъ въ Симферополь вѣтровъ приведу выводы Кенпена

О дождливости каждаго вѣтра.

Для того чтобы опредѣлить дождливость каждаго вѣтра, Кенпенъ беретъ всѣ

дни съ осадками за все время наблюдений и сосчитывается, какое число какихъ вѣтровъ дуло въ это время. Приведши всѣ числа (Кеплена) наблюдавшихся вѣтровъ, 100, Ивановъ ¹⁾ составилъ таблицу, показывающую въ % отношений распределеніе по мѣсяцамъ числа вѣтровъ различныхъ направлений въ дни съ осадками. Для этого я изъ таблицы Иванова составилъ свою, показывающую распределеніе тѣхъ отношеній по временамъ года.

Таблица № 16-й.

	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	Штиль
Весна.	2	6	11	6	2	6	21	19	27
Лѣто.	1	2	11	6	1	8	31	12	27
Осень.	2	5	10	8	3	8	17	12	34
Зима.	2	7	11	8	5	7	15	9	35
Годъ.	2	5	11	7	3	7	21	13	31

Изъ этой таблицы видно, что въ среднемъ, въ году, въ дни съ осадками главнымъ образомъ западные и сѣверозападные вѣтры при небольшомъ участіи точныхъ. Въ отдѣльные времена года также всегда преобладаютъ западные вѣтры, но не въ одинаковой степени: больше всего лѣтомъ и весною, меньше зимою и осенью, причемъ зимою особенно значительно участіе и восточныхъ вѣтровъ. Но эта таблица еще не указываетъ, какіе вѣтры производятъ дождь или такъ какъ ²⁾ послѣдніе образуются тогда, когда въ воздухѣ накопились достаточное количество паровъ, но выхвѣстъ съ тѣмъ для превращенія послѣднихъ въ дождь необходимо, чтобы температура понизилась; вотъ это-то пониженіе и производитъ новый вѣтеръ; а потому опредѣленіе вѣтра, при которомъ выпалъ дождь, не дастъ еще того вѣтра, который вызвалъ его. Для опредѣленія послѣднихъ Коерренъ опредѣляетъ вѣтры, дувшіе до дождя, во время его и послѣ него. Изъ таблицы Коеррена видно, что въ Симферополѣ во время дождя, какъ было уже сказано выше, дуютъ западные вѣтры, до дождя зимою и осенью—главнымъ образомъ восточные вѣтры, лѣтомъ и весною—западные; послѣ дождя зимою и осенью—точные, лѣтомъ и весною—западные.

¹⁾ Ивановъ I. с. стр. 32.²⁾ Ивановъ I. с. стр. 31.

Глава VI

3. Осадки *)

Среднее годовое количество осадковъ.

Среднее годовое количество осадковъ, выведенное на основаніи 44 лѣтнихъ наблюдений, равно 444 millim. Вдругихъ мѣстностяхъ Крыма и южной Россіи оно равно:

Таблица № 17-й.

Въ Мелитополь	330 ¹⁾ .
» Орловъ	371 ¹⁾ .
» Керчи	362 ¹⁾ .
» Тарханкутъ	241 ¹⁾ .
» Феодосіи	398 ¹⁾ .
» Ялтѣ	491 ²⁾ .
» Ливадіи	894 ²⁾ .
» Кишиневъ	470 ¹⁾ .
» Одессѣ	432 ³⁾ .
» Херсонѣ	370 ²⁾ .
» Николаевѣ	365 ²⁾ .

Мы уже видѣли выше, что по температурѣ своей и по характеру вѣтровъ сѣверная степная часть Таврической губерніи рѣзко отличается отъ южной приморской, что Симферополь, находящійся на границѣ между этими частями, въ этомъ отношеніи занимаетъ средину между ними. Тоже самое относится и къ количеству выпадающихъ въ годъ осадковъ: въ сѣверной части количество осадковъ меньше 400, въ южной больше 400; въ Симферополѣ, какъ видимъ изъ таблицы, годовое количество осадковъ равно 444 mil,—больше, чѣмъ въ сѣверныхъ материковыхъ и нѣкоторыхъ крымскихъ станціяхъ, но меньше, чѣмъ въ Ялтѣ и Ливадіи.

Колебаніе годового количества осадковъ.

Наибольшее количество осадковъ выпало въ 1850 году—673 mil, наименьшее—въ 1841 году—192 mil; колебаніе вверхъ—229 mil, что составляетъ 52% среднего годового количества осадковъ, колебаніе внизъ—252 mil—57 %; вся амплитуда колебаній—481, что составляетъ 109% среднего годового количества осадковъ. Изъ этого мы видимъ, въ какихъ громадныхъ предѣлахъ колеблется годовое количество выпадающихъ осадковъ.

*) Данными для разработки вопроса объ осадкахъ послужили мнѣ наблюденія въ Симферополѣ, Мелитополѣ за 1821—53 и Деисовскаго 1866—72 г., обработанныя академикомъ Вильгофомъ и помѣщенные въ его трудъ „Объ осадкахъ Россійской имперіи“, и наблюденья 1865—89 г. В. А. Иванова, сообщенныя мнѣ лично.

¹⁾ Ивановъ I. с. стр. 19—20.²⁾ Вильдъ I. с.³⁾ Дуванкинъ I. с. стр. 17.

съ сравненіи съ Симферополемъ, въ другихъ мѣстахъ Таврической губерніи амплитуда колебанія равна:

Таблица № 18-й.

	Maxim.	minim.	Амплитуда.		
			въ абс. чис.	въ %о.	
въ Орловѣ ¹⁾	500	170	330	90%о	за 14 лѣтъ
» Севаст. ¹⁾	643	213	430	112%о	» 35 »
» Ялтѣ ¹⁾	657	349	306	62%о	» 12 »
» Одессѣ ²⁾	625,3	238,5	396,8	92%о	» 22 года
» Симфер.	673	192	481	109%о	» 44 »

Изъ этой таблицы мы видимъ, что только въ Севастополѣ амплитуда колебанія также велика, какъ въ Симферополѣ, въ остальныхъ же мѣстахъ она значить меньше; быть можетъ, это зависитъ отъ малаго числа лѣтъ наблюдений въ нихъ.

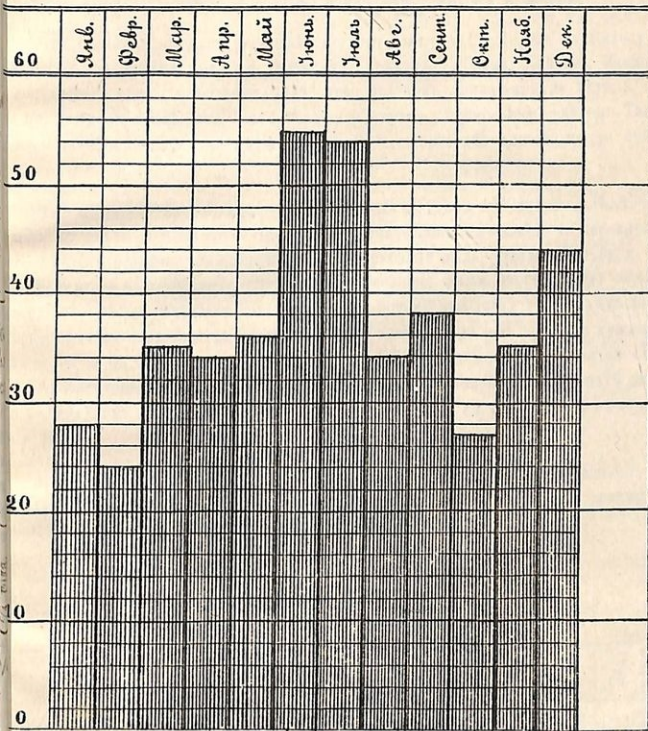
Распределеніе осадковъ по временамъ года.

Таблица № 19-й.

	Среднее количество осадковъ.				Среднее за 1/4 года.	Отклоненіе отъ средней за 1/4 года		Ампл. кол. въ абс. чис.	Ампл. въ %о въ средн. за 1/4 года
	Зимой	Весн.	Лѣт.	Осень.		вверхъ	внизъ		
Симфероп.	96,2	105,2	146,4	96,4	111	35,4	14,8	50,2	45%
Орловъ ³⁾	62,2	86,5	139,6	82,5	92,7	46,9	30,5	77,4	83%
Ялта ³⁾	163,6	92,2	95,4	124,6	119	44,6	26,8	71,4	60%

¹⁾ Видѣть 1. с. стр. 351.²⁾ Дувакинъ 1. с. стр. 18.³⁾ Ивановъ 1. с. стр. 19.

Диаграмма № 4.
Количество выпадающихъ осадковъ въ millimet'axъ по мѣсяцамъ.



Какъ видно изъ таблицы, наибольшее количество осадковъ выпадаетъ въ Симферополѣ лѣтомъ, затѣмъ весною, наименьшее—зимою и осенью. Что касается другихъ мѣстностей (я взялъ для сравненія Орловъ и Ялту, какъ представителей наибольшеей северной и южной части), то въ Орловѣ годовое распределение осадковъ такое же, какъ въ Симферополѣ, въ то время какъ въ Ялтѣ совершенно обратное: наибольшее количество выпадаетъ зимою и осенью, наименьшее—лѣтомъ и весною.

Что касается годового распределения осадковъ въ Россіи, то по Вильду ¹⁾, во всей Россіи, за исключеніемъ ея западныхъ границъ, Крыма, Кавказа, Закавказья и Оренбургскаго края, наибольшее количество осадковъ приходится на лѣто, а наименьшее на зиму, въ послѣднихъ же наибольшее—зимою, наименьшее—лѣтомъ. Такимъ образомъ, Симферополь принадлежитъ къ первой категоріи мѣстностей, въ то время какъ Ялта—къ второй.

Что касается значенія такого распределения осадковъ въ Симферополѣ, т. е. maximum'a лѣтомъ и minimum'a зимою, въ гигиеническомъ отношеніи, то несомнѣнно, что такое лѣтнее количество осадковъ, уменьшая лѣтній зной, прибывая ночью, увлажняя почву и освѣжая воздухъ, гораздо благоприятнѣе, чѣмъ противоположное; малое же число ихъ зимою очень несприятно въ климатолечебномъ отношеніи, потому что даетъ возможность легочнымъ больнымъ выходить на воздухъ именно въ такое время, когда они наиболее нуждаются въ немъ—зимою, въ то время какъ въ Ялтѣ, при обиліи осадковъ зимою, не смотря на тепло и относительно безвѣтріе, больные принуждены оставаться въ комнатѣ иногда по нѣскольку недѣль и болѣе. Обращаю большое вниманіе на недостатокъ въ этомъ отношеніи Ялты.

Изъ 2-й половины таблицы ²⁾ видно, что амплитуда колебаній осадковъ въ Симферополѣ меньше, чѣмъ въ Ялтѣ и Орловѣ; значить, въ Симферополѣ осадки распределены болѣе равномерно въ году, чѣмъ въ послѣднихъ.

Распределение осадковъ по мѣсяцамъ.

Таблица № 20-я.

	Янв.	Фев.	Мар.	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	Годъ.
вс. ч.	28,3	24	35,3	34,3	35,9	55,1	54	34,1	37,6	27	34,8	43,9	444
% от.	64	54	80	77	81	124	122	77	85	61	78	99	1000

¹⁾ Вильдъ. Объ осадкахъ I. с. стр. 11.

²⁾ составленной мною для Симферополя на основаніи моихъ данныхъ, для Орлова—на основаніи данныхъ Иванова.

Въ 1-й строкѣ даны абсолютныя числа, выражающія ежемѣсячныя количества выпадающихъ осадковъ; въ 2-ой—отношенія ихъ къ годовому, принятому за 1000.

Изъ этой таблицы видно, что наибольшее количество осадковъ выпадаетъ въ Юнѣ мѣсяцѣ, за которымъ близко слѣдуетъ и Июль, наименьшее—въ Февралѣ и Январѣ.

Наименьшая мѣсячная величина осадковъ, достигающая на востокѣ Азиатской Россіи, у береговъ Тихаго океана 2 mil., увеличивается по направленію къ западу и достигаетъ на западѣ Европы относительно высокой величины—20 mil. и болѣе ¹⁾. Въ Симферополѣ, какъ видно изъ таблицы, minimum очень великъ, равенъ 24 mil., — больше, чѣмъ въ остальныхъ мѣстностяхъ Крыма и Таврической губерніи. Обыкновенная величина maximum'a въ Европейской Россіи 60—80 mil. доходитъ до 200 на восточномъ берегу Чернаго моря, на югозападномъ берегу Каспійскаго и у береговъ Тихаго океана, съ другой стороны спускается до 40 mil. и ниже въ пустыняхъ и степяхъ, окружающихъ Аральское море ²⁾. Въ Симферополѣ maximum доходитъ до 55 mil., величины не высокой, ниже, чѣмъ въ Ялтѣ и Орловѣ. Такимъ образомъ, въ Симферополѣ хотя maximum не доходитъ до такой высоты, какъ въ Ялтѣ и Орловѣ, за то minimum не спускается такъ низко, какъ въ нихъ; значитъ, и распределеніе осадковъ въ году въ Симферополѣ равномернѣе, чѣмъ въ послѣднихъ. Подтверженіе этого мы видимъ и изъ слѣдующей таблицы, показывающей

амплитуду годового хода осадковъ.

Таблица № 21-й.

	max.	minim.	Ампл. абс.	Ампл. въ % къ:	годов. суммѣ
Симфероп.	55,1 Юнь.	24 Февр.	31,1	7%	444
Севастоп. ³⁾	52 Декаб.	20 Мій.	32	8	385
Ялта ³⁾	97 Декаб.	21 Авгус.	76	15	491
Орловъ ⁴⁾	58,3 Юнь	16,9 Янв.	41,4	11	371

¹⁾ Вильдъ. Объ осадкахъ 1. с. стр. 38, 39.

²⁾ Ibid. 1. с. стр. 40.

³⁾ Ibidem 1. с.

⁴⁾ Вычислено мною изъ таблицы Иванова 1. с. стр. 19.

Изъ этой таблицы видно, что амплитуда годового хода осадковъ въ Симферополѣ меньше, чѣмъ въ остальныхъ мѣстностяхъ Крыма и Таврической губерніи, что служитъ подтвержденіемъ сейчасъ высказаннаго мнѣнія.

Предѣлы колебанія среднихъ мѣсячныхъ величинъ осадковъ

Таблица № 22-й.

	Январь	Февр.	Мартъ	Апрѣль	Май	Юнь.	Юль.	Авгус.	Сентяб.	Октяб.	Ноябрь	Декаб.
max.	106,0	65,6	80,0	100,6	106,5	140,4	163,4	99,9	117,5	71,0	84,5	153,2
min.	0,0	0,5	0,0	0,0	3,0	7,3	1,0	0,0	0,5	0,0	0,0	7,0

Изъ таблицы видно, что мѣсячное количество осадковъ можетъ дойти до очень большой величины въ Юнѣ и Юлѣ лѣтомъ и Декабрѣ зимою, въ тоже время можетъ падать до 0, т. е. до совершеннаго отсутствія осадковъ, въ Мартѣ и Апрѣлѣ весною, въ Августѣ лѣтомъ, Октябрѣ и Ноябрь осеню и Январѣ зимою. Если сравнить въ этомъ отношеніи Симферополь съ Севастополемъ и Ялтою ¹⁾, то въ Севастополѣ отсутствіе дождя возможно во всѣ мѣсяцы, исключая Апрѣля и Декабря; въ Ялтѣ наоборотъ, за исключеніемъ Марта, Августа, Сентября и Октября, нѣтъ больше ни одного мѣсяца въ году, когда-бы не было дождя.

Число дней съ осадками.

Среднее годовое число дней съ осадками въ Симферополѣ равно 93,7; изъ нихъ дней со снѣгомъ 20,6; значитъ, среднее число дней безъ осадковъ равно 271. Въ другихъ городахъ Таврической губерніи число дней съ осадками равно:

Таблица № 23-й.

Въ Орловѣ	69 ²⁾
» Керчи	79 ²⁾
» Тарханкутъ	60 ²⁾
» Феодосіи	63 ²⁾
» Севастополь	98 ²⁾
» Ялтѣ	69 ²⁾
» Одессѣ	100 ²⁾
» Симферополь	93,7

¹⁾ Ивановъ 1. с. стр. 21 таблица.

²⁾ Ивановъ 1. с. стр. 19.

³⁾ Дуваннипъ 1. с. стр. 18.

Такимъ образомъ, только въ Севастополѣ и Одессѣ среднее число дней съ осадками превосходитъ таковое въ Симферополѣ, въ остальныхъ оно меньше. И это указываетъ, что осадки въ Симферополѣ равномернѣе распределены въ году, чѣмъ въ остальныхъ мѣстахъ Таврической губерніи.

Наибольшее число дней съ осадками было въ Симферополѣ въ 1866 году—135, наименьшее въ 1851 году—54. Амплитуда колебания 81, составляя по отношенію къ среднему годовому числу, принятому за 100, 86%.
 135-54=81
 100:81=1,235
 1,235-1=0,235
 0,235-100=23,5%

Распределение числа дней съ осадками по мѣсяцамъ и временамъ года.

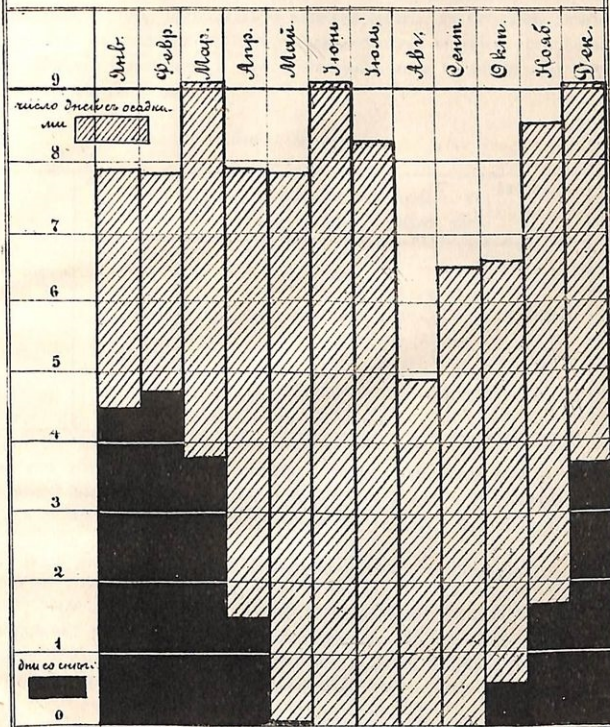
Въ 1-мъ столбцѣ таблицы представлены абсолютныя общія числа дней съ осадками въ каждомъ мѣсяцѣ, во 2-мъ—числа дней со снѣгомъ, въ 3-мъ—% отношеніе числа дней съ осадками къ среднему годовому, принятому за 1000.

Таблица № 24-я.

	Абсолютныя числа.		о/о.
	Чис. д. съ ос.	Со снѣгомъ.	съ осадк.
Январь.	7,9	4,5	84
Февраль.	7,8	4,7	83
Мартъ.	9,1	3,8	97
Апрѣль.	7,9	1,5	84
Май.	7,8	0,1	83
Іюнь.	9,1	—	97
Іюль.	8,3	—	89
Августъ.	4,9	—	52
Сентябрь.	6,6	—	70
Октябрь.	6,7	0,6	71
Ноябрь.	8,5	1,7	91
Декабрь.	9,1	3,7	97
Весна.	24,8	5,4	264
Лѣто.	22,3	—	238
Осень.	21,8	2,3	232
Зима.	24,8	12,9	264
Годъ.	93,7	20,6	1000

Изъ таблицы видно, что наибольшее число дней съ осадками бываетъ въ Мартѣ, Іюнѣ и Декабрѣ, наименьшее—въ Августѣ. Изъ временъ года наибольшее—зимой и весной, наименьшее—осенью.

Диаграмма № 5.
 Распределение числа дней съ осадками по мѣсяцамъ



Наименьшіе minimum и maximum по Вильду ¹⁾ наблюдаются въ стенахъ въ кругъ Аральскаго и Каспійскаго морей, достигая до 0,2 (min.) и 4 (max); отсюда вокругъ min. и max. увеличиваются, достигая 1-й 14, 2-й—22 дней. Въ Симферополѣ, какъ видитъ, min. и max. представляютъ величины среднія, амплитуда же колебанія также не велика. Въ сравненіи съ Симферополемъ, остальные мѣстности представляютъ слѣдующія величины (для Орлова и Ялты вычисленныя мною по даннымъ Иванова, а для Севастополя взятія у Вильда).

Таблица № 25-й.

	maxim.	minim.	Среднее год. чис.	Амплит. въ абсол. числ.	Амплит. въ ‰ къ год. числ.
Севастополь	12,6	5,3	100,4	7,3	7,3
Ялта	9	4	69	5	7,2
Орловъ	8	4	69	4	5,8
Симфероп.	9,1	• 4,9	93,7	4,2	4,5

Изъ этой таблицы видно, что амплитуда годового хода числа дней съ осадками въ Симферополѣ меньше, чѣмъ въ остальныхъ мѣстахъ Крыма и Таврической губерніи; значитъ, дни съ осадками равномернѣе распределены въ году, чѣмъ въ послѣднихъ.

Число дней со снѣгомъ и распределение ихъ по мѣсяцамъ.

Общее число дней со снѣгомъ въ году въ Симферополѣ равно 20,6. Наибольшее число наблюдалось въ 1888 году—57, наименьшее въ 1852 и 1886 г.г.—по 10. Въ сравненіи съ Симферополемъ, въ другихъ мѣстахъ Крыма и Таврической губерніи ²⁾ среднее годовое число дней со снѣгомъ равнялось:

Таблица № 26-й.

За 14 лѣт. наблюд. въ Орловѣ 12,3	За 23 год. наблюд. въ Севаст. 15,9
» 9 » » » Тархан. 10,5	» 12 » » » Ялтѣ 7,3
» 8 » » » Керчи 18,1	» 44 » » » Симфер. 20,6
» 4 » » » Феодосіи 17,3	

¹⁾ Вильдъ объ осадкахъ 1. с. стр. 53, 54.

²⁾ По Вильду

Таким образом, въ Симферополѣ сибѣжныхъ дней больше, чѣмъ въ остальныхъ мѣстахъ Крыма и Таврической губерніи, что можно объяснить только возвышеннымъ положеніемъ его надъ уровнемъ моря (хотя малые числа для Тарханкута, Оеодосіи, Керчи и Орлова, быть можетъ, зависятъ отъ недостаточно большого числа лѣтъ наблюденія).

Изъ таблицы № 24-й, показывающей распределение сибѣжныхъ дней по мѣсяцамъ, видно, что сибѣ въ Симферополѣ можетъ падать въ теченіи 7 мѣсяцевъ (если не считать Мая мѣсяца, для котораго получается ничтожная величина—0,1 дня). Во всей Россіи есть только одинъ городъ—Златоустъ, въ которомъ нѣтъ ни одного мѣсяца въ году, когда-бы не падалъ сибѣ, и много городовъ, въ которыхъ сибѣ не падаетъ только 2 мѣсяца въ году. Мѣстности, въ которыхъ сибѣ падаетъ не больше 6 мѣсяцевъ въ году, суть (по Вильду): южный берегъ Крыма, восточный берегъ Чернаго и Каспійскаго морей и низменности Туркестана. Въ Симферополѣ только въ одномъ году—1823-мъ—сибѣ падалъ въ теченіи 7 мѣсяцевъ: Январѣ, Февралѣ, Мартѣ, Апрельѣ, Октябрѣ, Ноябрьѣ и Декабрѣ. Въ остальные годы сибѣ падалъ отъ 3 до 6 мѣсяцевъ. Чтобы не думать, что Симферополь представляетъ мѣстность, чуть ли не болѣе полугода покрытую сибѣгомъ, должно разъяснить, что во 1-хъ сибѣ вовсе не падаетъ непрерывно впродолженіи 3—6 мѣсяцевъ, а, какъ видно изъ таблицы, всего 21 день въ теченіи цѣлаго года и самое большее 4,7 дня (въ среднемъ) въ мѣсяцъ, и во 2-хъ, если ужъ и выпадаетъ сибѣ, то онъ держится только часъ, дни, рѣдко недѣлю, почти никогда больше.

Сила осадковъ и распределение по мѣсяцамъ.

Силою осадковъ называется число, полученное при раздѣленіи средняго годоваго количества осадковъ на среднее годовое число дней съ осадками; это число показываетъ среднюю высоту осадковъ въ миллиметрахъ, приходящуюся на 1 день съ осадками ¹⁾. Для Симферополя сила осадковъ равна 4,74. Въ другихъ городахъ Таврической губерніи она равна: въ Орловѣ 5,4; Севастополѣ 3,9; Ялтѣ 6,9 ²⁾.

По мѣсяцамъ и временамъ года сила осадковъ распределяется слѣдующимъ образомъ:

Таблица № 27-й.

Янв.	Февр.	Мар.	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	Весна	Лѣто	Осень	Зима	Годъ
4,09	2,90	1,01	1,16	3,81	5,28	6,56	6,90	5,80	3,74	3,52	4,40	4,24	6,50	4,40	3,90	4,74

¹⁾ Вильдъ. Объ осадкахъ 1. с. стр. 61.

²⁾ Ивановъ 1. с. стр. 19.

Изъ таблицы видно, что наибольшая сила осадковъ падаетъ на Іюль и Августъ, наименьшая—на Февраль; изъ временъ года наибольшая—на лѣто, наименьшая—на зиму.

Наибольшее количество воды, выпавшей въ Таврической губерніи въ сутки, колебалось для различныхъ мѣстъ между 60 и 70 mil ¹⁾. Въ Симферополѣ оно равнялось 65,6 mil. На моихъ глазахъ 22 Мая 1888 года выпалъ дождь, давшій 67,5 mil. воды, т. е. болѣе 7-й части выпадающей въ годъ влаги. Это былъ ужасный ливень, который на долго останется въ памяти у Симферопольцевъ. Всѣ улицы и тротуары были залиты водою. Вода текла между рядами домовъ въ видѣ быстрой рѣки. Съ улицъ она затекала во многие дворы и заливала ихъ. Многие погреба и низколежащіе жилища были затоплены. Сила воды была такъ велика, что она разрушила стѣны дворовъ и домовъ. Сообщеніе по нѣкоторымъ улицамъ, даже на лошадяхъ, сдѣлалось невозможнымъ. До чего величина въ 67,5 mil. велика, видно изъ того, что Воейковъ ²⁾ числитъ, что дождь въ 30—40 mil. въ сутки случается въ большей части Россіи разъ въ году, дожди болѣе 50 mil. очень рѣдки, болѣе 100 mil. наблюдались лишь по одному разу въ Елисаветградѣ и Ставрополѣ.

Продолжительность дождей.

Чтобы выяснитъ преобладающій характеръ дождей въ Таврической губерніи, Ивановъ даетъ таблицу, указывающую, какъ часто бываютъ дожди различной продолжительности; такъ, для Симферополя (за 9 лѣтъ) изъ 100 дождей различной продолжительности, дождей, продолжавшихся 1, 2, 3, 4 дня и больше, было слѣдующее число разъ:

Таблица № 28-й.

	1 д.	2 д.	3 д.	4 д.	5 д.	6 д.
Зима . . .	39	25	12	13	13	2
Весна . . .	49	25	9	5	5	2
Лѣто . . .	53	27	15	3	3	—
Осень . . .	44	31	10	3	8	1
Годъ . . .	46	27	11	6	5	1

Длишійшій дождь въ Симферополѣ продолжался 16 дней. Изъ этой таблицы

¹⁾ Ивановъ 1. с.

²⁾ Воейковъ. Климаты земнаго шара. 1884 г., стр. 511.

мы видимъ, что частота дождей различной продолжительности обратно пропорциональна продолжительности ихъ, т. е. что больше всего дождей однодневныхъ, меньше всего многодневныхъ. По временамъ года наибольшее число продолжительныхъ дождей—зимою и осенью, наибольшее число однодневныхъ—лѣтомъ и весною. Такое распределение дождей лѣтомъ очень благоприятно, не говоря уже объ экономическомъ, въ гигиеническомъ отношеніи, потому что дожди, хотя и не продолжительныя, но часто падающіе, прибиваютъ пыль, укрѣпляютъ зной и освѣжаютъ воздухъ. Въ этомъ отношеніи Симферополь находится въ болѣе выгодныхъ условіяхъ, чѣмъ Севастополь.

Глава VII.

4. Влажность воздуха. *)

Влажность воздуха имѣетъ, какъ говоритъ Воейковъ ¹⁾, громадное значеніе въ изученіи вопроса о климатѣ. Это зависитъ отъ необходимости воды для всей органической жизни; отъ того, что водяной паръ превращается въ жидкое и твердое состояніе и обратно; освобождая при этомъ превращеніи много теплоты, имѣетъ вліяніе на температуру воздуха.

Средняя годовая относительная влажность для Симферополя равна 75,6. Въ сравненіи съ нею, въ другихъ городахъ влажность равна: въ Одессѣ 73 ²⁾, Ялтѣ 72,8 ³⁾—нѣсколько меньше, чѣмъ въ Симферополѣ.

По мѣсяцамъ и временамъ года влажность такова:

Таблица № 29-я.

Янв.	Фев.	Мар.	Апр.	Май.	Іюн.	Іюль.	Авг.	Сен.	Окт.	Нояб.	Дек.	Всѣхъ	Лѣто.	Осень.	Зима.	Годъ.
87,1	86,6	78,0	70,7	69,0	70,2	68,9	70,8	70,0	76,5	80,2	84,1	72,6	69,9	75,6	86,0	75,6

Наибольшая влажность—въ Декабрѣ, Январѣ и Февралѣ—зимніе мѣсяцы, наименьшая—въ Маѣ, Іюнѣ, Іюлѣ—лѣтніе мѣсяцы. Могло бы казаться страннымъ, что

*) Материаломъ для разработки вопроса о влажности воздуха, точно также какъ и о осѣдующихъ метеорологическихъ явленіяхъ—числѣ ясныхъ и пасмурныхъ дней, послужили мнѣ наблюденія д-ра Динковского за 1866—72 годы и Иванова за 1886—1889 годы.

¹⁾ Воейковъ, стр. 37.

²⁾ Дувакинъ, стр. 20.

³⁾ Дмитріевъ. Леченіе виноградоу. стр. 139.

лѣтомъ, когда выпадаетъ наибольшее количество осадковъ, влажность наименьшая, а зимою, когда количество выпадающихъ осадковъ наименьшее, влажность—наибольшая; но это видимое противорѣчіе объясняется тѣмъ, что влажность (относительная) зависитъ какъ отъ количества выпадающей влаги, такъ и отъ температуры воздуха: при одномъ и томъ же количествѣ влаги влажность будетъ больше, когда температура воздуха ниже, и меньше, когда температура воздуха выше ¹⁾; поэтому—то зимою, когда температура наиболѣе низкая, относительная влажность наибольшая, а лѣтомъ, когда ²⁾ наибольшая, влажность наименьшая, и весь годовою ходъ влажности какъ разъ обратенъ годовому ходу температуры.

Глава VIII.

5. Число ясныхъ и пасмурныхъ дней.

Предварительно должно замѣтить, что въ метеорологіи подъ именемъ ясныхъ и пасмурныхъ дней подразумѣвается не то, что въ общежитіи. Въ метеорологіи яснымъ днемъ считается тотъ день, когда небо, раздѣленное на 10 частей, покрыто тучами не больше, чѣмъ въ 2 частяхъ, или же, при трехкратномъ наблюденіи въ день, общее число покрытыхъ тучами частей неба не больше 6; пасмурнымъ-же, когда при трехкратномъ наблюденіи въ день небо покрыто тучами не меньше, чѣмъ въ 24 частяхъ.

Среднее годовое число ясныхъ дней въ Симферополѣ равно 125, пасмурныхъ—51; отношеніе числа первыхъ къ послѣднимъ равно 2,45. Для сравненія я имѣю только наблюденія въ Ялтѣ за 10 лѣтъ ²⁾, гдѣ среднее годовое число ясныхъ дней равно 210, пасмурныхъ 78, отношеніе первыхъ къ послѣднимъ равно 2,7—немного больше, чѣмъ въ Симферополѣ. Поражаетъ въ Ялтѣ сравнительно съ Симферополемъ большое число какъ ясныхъ, такъ и пасмурныхъ дней, такъ что является подозрѣніе, что въ Ялтѣ подъ именемъ ясныхъ и пасмурныхъ дней подразумѣвается не то же, что въ Симферополѣ. Но какъ бы то ни было, отношеніе числа ясныхъ дней къ числу пасмурныхъ въ Ялтѣ равно 2,7—немного больше, чѣмъ въ Симферополѣ; значитъ, въ первой число ясныхъ дней сравнительно немного больше, чѣмъ въ послѣднемъ.

По мѣсяцамъ и временамъ года число ясныхъ и пасмурныхъ дней распределяется слѣдующимъ образомъ:

¹⁾ Воейковъ 1. с. стр. 39.

²⁾ Дмитріевъ. Леченіе виноградоу. стр. 139.

Таблица № 30-й.

Число ясн. дней.	Янв.	Февр.	Мартъ	Апр.	Май.	Июнь.	Июль.	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	Всен.	Лѣто.	Осень.	Зима.	Годъ.
Число пасмур. дней.	6	4	5	9	12	14	15	19	18	12	6	5	2	48	36	15	125
	8	8	8	4	2	2	1	1	2	4	5	6	14	4	11	22	51

Такимъ образомъ, наибольшее число ясныхъ дней бываетъ въ лѣтніе и первые осеніе мѣсяцы, наименьшее—въ зимніе. Въ обратномъ отношеніи находится число пасмурныхъ дней.

Примѣчаніе. О давленіи атмосферы ничего написать не могъ, за неимѣніемъ достаточнаго числа точныхъ наблюденій: д-ръ Динковскій, по словамъ г. Иванова, производилъ свои наблюденія невѣрными анероиднымъ барометромъ, точныя же наблюденія г. Иванова продолжаются всего 2 года.

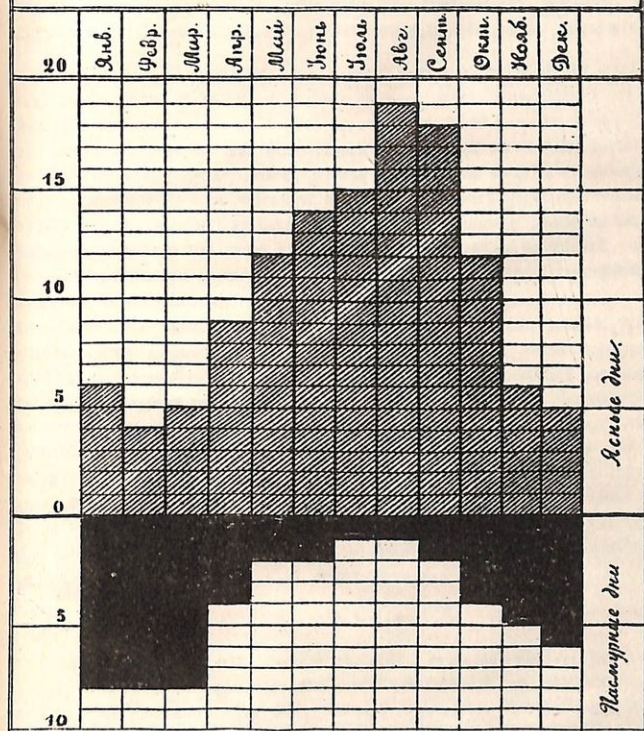
Глава IX

Краткая характеристика отдѣльныхъ временъ года.

Весна.

Если принять за начало весны время быстрого наступленія тепла, то можно считать, что весна открывается въ Симферополѣ въ Мартѣ мѣсяцѣ. И въ Февралѣ бываютъ уже совершенно теплые дни, но и въ Мартѣ бываютъ еще морозы и, какъ видно изъ таблицы № 11, послѣдній морозъ въ среднемъ бываетъ 4 Апрѣля, такъ что впрочемъ, такъ сказать, полного водворенія весны надо считать Апрѣль мѣсяцѣ. Средняя температура весны равна $9,17^{\circ}\text{C}$; по мѣсяцамъ она равна: въ Мартѣ $3,81^{\circ}$, въ Апрѣлѣ $9,04^{\circ}$ и Маѣ $14,67^{\circ}$. Средняя t° весны въ отдѣльные годы колебалась между $12,3^{\circ}$ и $6,4^{\circ}$, такъ что амплитуда колебанія ея равна $5,9^{\circ}$ и по величинѣ своей уступаетъ только зимней. Средняя мѣсячная t° колебалась въ Мартѣ между $8,6^{\circ}$ и $-0,4^{\circ}$, Апрѣлѣ $12,8^{\circ}$ и $5,5^{\circ}$ и Маѣ 19° и $12,2^{\circ}$; амплитуда колебанія равнялась 9° , $7,3^{\circ}$ и $6,8^{\circ}$. Такимъ образомъ, изъ всѣхъ весеннихъ мѣсяцевъ наиболее низкой температурой и наибольшей амплитудой колебанія отличается Мартъ мѣсяцъ. По амплитудѣ колебанія въ весенніе мѣсяцы отличаются наибольшимъ послѣ зимнихъ непостоянствомъ своей температуры. Наибышая суточная температура въ Мартѣ была $26,9^{\circ}$, Апрѣлѣ $29,4^{\circ}$ и Маѣ $32,2^{\circ}$; наиболее низкая въ Мартѣ— $13,9^{\circ}$, Апрѣлѣ— $8,2^{\circ}$ и Маѣ— $1,0^{\circ}$.

Диаграмма № 6.
Распределение числа ясныхъ и пасмурныхъ дней по мѣсяцамъ.



$4,8^{\circ}$. Средняя мѣсячная температура въ Июлѣ $18,5^{\circ}$, Июлѣ $20,8^{\circ}$ и въ Августѣ $20,1^{\circ}$ колебалась между $21,6^{\circ}$ и $13,8^{\circ}$ въ Июлѣ, $23,4^{\circ}$ и $17,9^{\circ}$ въ Июлѣ и $23,5^{\circ}$ и $17,6^{\circ}$ въ Августѣ, при амплитудахъ $7,8^{\circ}$, $5,5^{\circ}$ и $5,9^{\circ}$. Наибольшая суточная температура достигала въ Июлѣ 35° , Июлѣ $34,4^{\circ}$ и Августѣ 34° , наименьшая $9,4^{\circ}$, $13,4^{\circ}$ и $11,2^{\circ}$.

Въ это время года дуетъ наибольшее число вѣтровъ. При среднихъ числѣ вѣтровъ въ мѣсяцъ, равномъ 100, число ихъ въ Мартѣ, Апрельѣ и Маѣ равнялось 112, 116 и 109. Соответственно этому, и число безвѣтренныхъ дней весною наименьшее. И по силѣ своей вѣтры достигаютъ въ это время наибольшей напряженности, такъ что число бурь весною наибольшее въ году. По направленію, господствующіе вѣтры — восточные, къ которымъ приѣзжаются значительное число западныхъ. Благодаря послѣднимъ, увеличивается послѣ зимы количество выпадающихъ осадковъ. Число ясныхъ дней послѣ зимы начинаетъ увеличиваться, а пасмурныхъ уменьшаться.

Въ общемъ, природа пробуждается послѣ продолжительной зимней спячки. Хотя зима въ Симферополѣ далеко не жестока, и очень часто наблюдается и зимою много ясныхъ и теплыхъ дней, но въ Апрельѣ это становится болѣе постояннымъ явленіемъ. Теплые дожди и вслѣдъ за ними ясное солнце пробуждаютъ къ жизни растительность: поля и луга покрываются зеленью, деревья расцвѣтаютъ. Подъ вліяніемъ окружающей природы оживаетъ и самъ человѣкъ. Но при всѣхъ своихъ пріятныхъ сторонахъ весна имѣетъ и очень вредныя: измѣчивость температуры, быстрые, рѣзкіе и, главное, неожиданные переходы отъ тепла къ холоду — какъ мы видѣли, въ Апрельѣ minimum суточной температуры доходилъ до -8° —, большое число вѣтровъ, достигающихъ значительной силы, дѣлаютъ это время года очень опаснымъ для здоровья; является значительное число заболеваний: ангины катарральныя и фолликулярныя, заболевания дыхательныхъ органовъ — ларингиты, бронхиты и воспаления легкихъ катарральныя и крупозныя. Тлѣвшія до того начальныя формы чахотки теперь вполне обнаруживаются, является наибольшее число кровохарканій; хроническія формы ея обостряются и значительная часть чахоточныхъ умираетъ въ это время года: 33% всего числа умирающихъ въ году отъ болѣзней органовъ дыханія падаетъ на весну и 32% всего числа умирающихъ весною умираетъ отъ болѣзней органовъ дыханія. Въ это же время увеличивается число заболеваний инфекціонными болѣзнями, отъ которыхъ умираетъ 16% всего числа умирающихъ весною людей и 30% всего числа умирающихъ въ году отъ инфекціонныхъ болѣзней. Вообще, смертность весною наибольшая: а изъ отдѣльныхъ мѣсяцевъ наибольшая — въ Мартѣ мѣсяцѣ.

Л ѣ т о .

Хотя принято считать за начало лѣта Іюнь, но въ Маѣ бываетъ уже на столько жарко, и чисто лѣтняя жара продолжается и въ Сентябрѣ, что для Симферополя слѣдуетъ считать началомъ лѣта Май, концомъ — Сентябрь. Средняя температура лѣта равна $19,9^{\circ}\text{C}$, въ отдѣльные годы колебалась между $22,4^{\circ}$ и $17,6^{\circ}$ при амплитудѣ $4,8^{\circ}$. Средняя мѣсячная температура въ Іюнѣ $18,5^{\circ}$, Іюль $20,8^{\circ}$ и въ Августѣ $20,7^{\circ}$ колебалась между $21,6^{\circ}$ и $13,8^{\circ}$ въ Іюнѣ, $23,4^{\circ}$ и $17,9^{\circ}$ въ Іюль и $23,5^{\circ}$ и $17,6^{\circ}$ въ Августѣ, при амплитудахъ $7,8^{\circ}$, $5,5^{\circ}$ и $5,9^{\circ}$. Наибольшая суточная температура достигала въ Іюнѣ 35° , Іюль $34,4^{\circ}$ и Августѣ 34° , наименьшая $9,4^{\circ}$, $13,4^{\circ}$ и $11,2^{\circ}$.

и наибольшей амплитудой колебанія отличается Мартъ мѣсяцъ. По амплитудѣ колебанія всѣ весенніе мѣсяцы отличаются наибольшимъ послѣ зимнихъ непростоямъ своей температуры. Наибысшая суточная температура въ Мартѣ была $26,9^{\circ}$, Апрельѣ $29,4^{\circ}$ и Маѣ $32,2^{\circ}$; болѣе низкая въ Мартѣ — $13,9^{\circ}$, Апрельѣ — $8,2^{\circ}$ и Маѣ $+1,0^{\circ}$.

Таким образом, лето—самое жаркое время года; изъ отдельных мѣсяцев самый жаркій—Юль. По амплитудѣ колебаній температуры лето наиболее постоянное время года. Число ясныхъ дней наибольшее, пасмурныхъ—наименьшее въ году. По числу вѣтровъ лето уступаетъ только веснѣ. О силѣ вѣтровъ можно судить по тому, что въ это время года число бурь наименьшее въ году. Преобладающее направленіе вѣтровъ восточное, но съ наибольшимъ примѣсомъ въ году западныхъ; а такъ какъ послѣдніе и суть дождеприносящіе вѣтры, то въ это время выпадаетъ наибольшее число дождей—въ Юль, Юль и Августъ выпадаетъ 124, 122 и 77 % всего годового числа осадковъ. Дожди сопровождаются грозами, число которыхъ въ это время также наибольшее. Дожди распределяются болѣе равномерно, чѣмъ въ остальные времена года. При всемъ томъ, влажность воздуха наименьшая, что зависитъ отъ того, что температура воздуха въ это время наивысшая.

Вслѣдствіе сухости воздуха и жары вода въ рѣкѣ почти совершенно высыхаетъ, уменьшается вода и въ фонтанахъ и колодцахъ, такъ что въ нѣкие годы замѣчается недостатокъ въ водѣ, и бочка воды, какъ это было въ прошломъ году, доходить до 1 р. 50 к., при обыкновенной цѣнѣ ея въ 15 коп. Въ общемъ, можно охарактеризовать это время года какъ наиболее жаркое, наиболее постоянное по температурѣ, значительно вѣтряное, наиболее дождливое, но количество выпадающихъ дождей не въ состояніи достаточно насытить парамъ воздуха. Жара съ одной стороны, сухость воздуха съ другой, вѣтры, носящіе цѣлыя облака пыли, дѣлаютъ это время года наиболее тягостнымъ для Симферопольца. Къ несчастью, нѣтъ никакихъ сколько нибудь сносныхъ приспособленій для купанья, которымъ можно было бы освѣжиться отъ жары. Единственными мѣстами для купанья служатъ: бассейнъ въ саду по ту сторону Салгира съ водой, Богъ знаетъ, чрезъ сколько времени пережвляемой, запруженное мѣсто у мельницы Дергачева, съ мутной водой, и бассейнъ ключевой воды, никогда не достигающей температуры выше 12°, дѣлающей поэтому купанье въ немъ не безопаснымъ для здоровья. Единственное, чѣмъ остается освѣжаться, это—обливанье дома изъ ведра, душа, или купанье въ ваннѣ.

Жители днемъ прячутся въ свои дома, на сколько имъ позволяеть ихъ профессія, и только по вечерамъ все высыпаетъ на улицу. Къ сожалѣнію, вслѣдствіе привившейся у публики дурной привычки гулять по улицѣ, заброшенъ городской садъ, такъ называемый бульваръ, съ его многочисленными широкими аллеями, могущій служить украшеніемъ для любого города и лишь *prim desiderium* для многихъ горожанъ; не посѣщается и семинарскій садъ, сдѣлавшійся притономъ Цыганъ, пугающихъ забравшихся туда немногочисленныхъ гуляющихъ; оставлена очень удобная для гулянья соборная площадь, а все валитъ на улицу, пыльную Полицейскую улицу, къ освѣщенію окнамъ магазиновъ.... *).

*) Только въ этомъ году нѣсколько чаще стали гулять въ саду, вѣроятно благодаря устраиваемымъ тамъ увеселеніямъ.

Единственнымъ любимымъ еще, пріятнымъ убѣжищемъ Симферопольцевъ служатъ загородные сады Воронцова и Зольмана, посѣщаемые ими обыкновенно по Воскресеньямъ и праздникамъ.

Время это, наиболее тягостное по своей жарѣ, вмѣстѣ съ тѣмъ дѣлается временемъ особыхъ заболѣваній: вода, оставшаяся послѣ дождей и застаивающаяся въ низменныхъ мѣстахъ городовъ, разлагается и служитъ причиной развитія миазмовъ, порождающихъ лихорадку. Какъ на такіе, хотя правда исключительныя для Симферополя мѣста, могу указать на часть улицы между зданіемъ Богоугодныхъ заведеній и домомъ, гдѣ оканчивается водосточный каналъ, отсюда же начинающуюся и идущую къ рѣкѣ жандармскую слободку, конецъ Архивнаго переулка, примыкающего къ рѣкѣ, и переулки востѣ коннаго базара. Съ другой стороны созрѣвающие въ это время плоды, обильное количество выпадаемой воды, подчасъ Салгирной, или колодезной, безчисленное множество съѣдаемой тарани и шамановъ, заливаемыхъ бузой, служатъ источникомъ заболѣваній публики и предметомъ безпокойства по початъ врачей. Это время—времени желудочно-кишечныхъ заболѣваній взрослыхъ, но еще болѣе дѣтей. Изъ нижеприводимой таблицы причинъ смерти видно, что 44% всего числа умирающихъ въ году отъ болѣзней органовъ пищеваренія и 36% отъ эклампсій (главнымъ образомъ происходящей также отъ болѣзней желудочно-кишечнаго канала) падаетъ на лето и 41% всего числа умирающихъ летомъ людей умираетъ отъ болѣзней органовъ пищеваренія. Въ общемъ, смертность летомъ занимаетъ 2-е мѣсто послѣ весны.

О с е н ь .

Если считать за начало осени время быстрого наступленія холода, то началомъ ея въ Симферополѣ слѣдуетъ считать Октябрь мѣсяцъ. Но конечно еще долго въ Октябрѣ иногда въ Ноябрь продолжаются чисто лѣтніе дни, точно также въ Декабрѣ—чисто осеніе. Средняя t° осени 11,1 $^{\circ}$ колеблется между 14,2 $^{\circ}$ и 8,8 $^{\circ}$ при амплитудѣ равной 5,4 $^{\circ}$, уступающей только лѣтней. Въ отдельные мѣсяцы средняя t° 16,2 $^{\circ}$ въ Сентябрь, 11 $^{\circ}$ въ Октябрѣ и 6,2 $^{\circ}$ въ Ноябрь колеблется между 19,8 $^{\circ}$ и 13,9 $^{\circ}$ въ Сентябрь, 14,1 $^{\circ}$ и 6,8 $^{\circ}$ въ Октябрѣ и 12,1 $^{\circ}$ и 1,3 $^{\circ}$ Ноябрь, при амплитудахъ 5,9 $^{\circ}$, 7,3 $^{\circ}$ и 10,8 $^{\circ}$. Наивысшая суточная температура была 28,1 $^{\circ}$, 26,9 $^{\circ}$ и 22,2 $^{\circ}$, наиболее низкая 5,2 $^{\circ}$, —2,9 $^{\circ}$ и —7,5 $^{\circ}$. Такимъ образомъ, это время года теплѣе и по t° постояннѣе весны. Изъ отдельныхъ мѣсяцевъ Ноябрь самый холодный и болѣе измѣчивый. Число вѣтровъ осенью меньше, чѣмъ весною, и вообще меньше, чѣмъ во всѣ остальные времена года; число бурь меньше, чѣмъ весною, но больше, чѣмъ во всѣ остальные времена года. По направленію вѣтровъ преобладаютъ опять таки восточные, но въ болѣе степеней, чѣмъ весною и летомъ, и съ меньшей примѣсью, чѣмъ въ послѣдніе, западныхъ вѣтровъ; поэтому-то и количество осадковъ въ это время года должно быть наименьшее. И дѣйствительно, осенью, какъ и зимою, выпадаетъ только 22% годового количества осадковъ. И не только количество осадковъ, но и число дней съ осадками

осенью наименьшее—21,8 дня, из которых на Октябрь приходится 0,6 и на Ноябрь 1,7 дня со сѣгнемъ. Вслѣдствіе пониженія температуры, и влажность воздуха увеличивается противъ лѣта. Число ясныхъ дней уступаетъ, а пасмурныхъ превышаетъ только лѣтнее число тѣхъ и другихъ.

Такимъ образомъ, это время года можно охарактеризовать какъ умеренно теплое, довольно постоянное по t° , наиболее безвѣтренное и тихое, наименѣе дождливое, но съ достаточно влажными воздухомъ, съ большимъ числомъ ясныхъ и малымъ пасмурныхъ дней. Вслѣдствіе перехода отъ жестокаго зноя лѣта къ умеренному теплу, отъ сухости воздуха къ влажности, вслѣдствіе уменьшенія числа вѣтровъ, а съ ними и пыли, это время наиболее пріятное и здоровое въ Симферополѣ.

Въ это время кончается созрѣваніе фруктовъ и овощей и начинается виноградъ. Въ концѣ осени растительность пропадаетъ.

Вѣсто заболѣваній желудочно-кишечнаго канала выступаютъ опять, какъ и весной, инфекціонныя болѣзни, въ числѣ которыхъ почтенное мѣсто занимаетъ брюшная тифъ. Также какъ и весной, являются ангины, ларингиты, бронхиты и крупозныя воспаленія легкихъ. По смертности это время года наиболее благопріятное, и изъ всѣхъ мѣсяцевъ наиболее благопріятный во всемъ году Ноябрь, на который приходится только 65% всего числа умирающихъ въ году.

З и м а.

Если за начало зимы считать время появленія морозовъ, то за начало ея въ Симферополѣ слѣдуетъ принять Ноябрь мѣсяцъ: 5 Ноября въ среднемъ наступаетъ первый морозъ, послѣдній—4 Апрѣля, такъ что въ среднемъ зима продолжается какъ бы 5 мѣсяцевъ. Но если на основаніи этого предположить, что все это время продолжается зимняя погода, то можно глубоко ошибиться: въ Ноябрь, Декабръ и даже Январь очень много теплыхъ, чисто осеннихъ, а въ Мартѣ уже чисто весеннихъ дней. Средня температура зимы $+0,2^{\circ}$ —даже не спускается до 0° —колебалась въ отдѣльные годы между $3,8^{\circ}$ и $-3,0^{\circ}$ при амплитудѣ $6,8^{\circ}$. Средняя температура отдѣльных мѣсяцевъ $+1,4^{\circ}$ въ Декабрѣ, $-0,64^{\circ}$ въ Январѣ и $-0,07^{\circ}$ въ Февралѣ колебалась между $+8,5^{\circ}$ и $-3,9^{\circ}$ въ Декабрѣ, $+5,2^{\circ}$ и $-6,6^{\circ}$ въ Январѣ и $+5,3^{\circ}$ и $-5,4^{\circ}$ въ Февралѣ при амплитудахъ $12,4^{\circ}$, $11,8^{\circ}$ и $10,7^{\circ}$. Такимъ образомъ, въ наиболее холодномъ мѣсяцѣ—Январѣ средняя мѣсячная t° не спускалась даже на 1° ниже 0, а самая низкая мѣсячная t° достигала только одинъ разъ до $-6,6^{\circ}$, и только въ отдѣльныя сутки t° достигала въ Декабрѣ $-20,2^{\circ}$, Январѣ $-21,6^{\circ}$ и Февралѣ $-25,8^{\circ}$; но слѣдуетъ помнить, что это исключительныя температуры, продолжавшіяся едва ли больше сутокъ, и что при такихъ низкихъ суточныхъ t° бывали и такія высокія,

какъ $18,5^{\circ}$ въ Декабрѣ, $17,5^{\circ}$ въ Январѣ и $14,5^{\circ}$ въ Февралѣ. По количеству вѣтровъ зима превосходитъ только осень, уступая веснѣ и лѣту. По количеству бурь превосходитъ только лѣто, уступая веснѣ и осени. По направленію вѣтровъ опять таки господствующіе—восточные вѣтры; общее число ихъ превосходитъ число ихъ весною и лѣтомъ и уступаетъ числу ихъ осенью. Количество западныхъ вѣтровъ наименьшее въ году. Соотвѣтственно этому, и количество осадковъ зимою наименьшее. Изъ всего годового числа дней съ осадками—94, на зиму приходится 24,8 дня; изъ нихъ 12,9, значить больше половины, со сѣгнемъ; изъ отдѣльных мѣсяцевъ наибольшее число послѣднихъ въ Февралѣ—4,7. Выпадающій снѣгъ держится не долго—часы, сутки, рѣдко недѣлю и больше. Вслѣдствіе этого очень рѣдко въ Симферополѣ устанавливается санная дорога; если она и бываетъ, то продолжается сутки, даже меньше, рѣдко недѣлю. Число ясныхъ дней 17—наименьшее, пасмурныхъ 22,5—наибольшее во всемъ году. Соотвѣтственно температурѣ, Салгиръ нѣсколько разъ въ году то замерзаетъ, покрываясь тонкой ледяной корою, то быстро оттаиваетъ. Зато ставокъ замерзаетъ сильнѣе, покрываясь ледяной корою, толщиною въ нѣсколько вершковъ, держащейся гораздо дольше. Ледъ этотъ употребляется жителями для набивки ледниковъ.

Такимъ образомъ, зиму въ Симферополѣ можно охарактеризовать какъ наиболее холодное время года, наиболее измѣнчивое по своей температурѣ, относительно мало-вѣтряное, съ наименьшимъ въ году числомъ осадковъ, но, въ виду низкой температуры воздуха, наиболее влажное. По степени же холода, количеству холодныхъ дней, количеству снѣга и числу снѣжныхъ дней, Симферопольская зима мягкая и далеко не соотвѣтствуетъ установившемуся понятію о русской зимѣ, сильно уступая зимѣ даже близко лежащей отъ Симферополя материковой части губерніи.

Изъ болѣзней преобладаютъ ревматизмы, болѣзни органовъ дыханія, отчасти продолжаютъ инфекціонныя. По смертности это время года превосходитъ только осень, уступая веснѣ и лѣту. Изъ причинъ смерти преобладаютъ болѣе, чѣмъ осенью и приближаясь къ веснѣ, болѣзни органовъ дыханія, отъ которыхъ умираетъ 30% всего числа умирающихъ зимою людей.

ОПИСАНІЕ ГОРОДА.

Глава X.

1. Общее описание города.

Если взглянуть на карту Симферополя, то увидимъ, что площадь его имѣетъ видъ треугольника съ вершиной, обращенной къ сѣверо-западу и основаніемъ къ юго-востоку. Наибольшая длина его 1600 саж., ширина 900 саж.; площадь равна приблизительно 458 десятинамъ.

Какъ мы видѣли выше, Симферополь расположенъ на сѣверномъ склонѣ послѣдней, сѣверной гряды крымскихъ горъ; собственно только юго-восточная часть его расположена на возвышенности, тянущейся съ NO къ SW, склономъ которой идетъ съ SO на NW; остальная часть города расположена на ровной мѣстности.

Изъ Симферополя ведутъ дороги: на сѣверъ—въ Перекопъ и вообще на материкъ, на сѣверо-западъ—въ Саки и Евпаторію, на юго-западъ—въ Бахчисарай и Севастополь, на югъ—въ Алушту, Ялту и весь южный берегъ и на востокъ—въ Карасубазаръ и Феодосію. Границами города служатъ: на сѣверо-западѣ линія желѣзной дороги, на сѣверѣ и сѣверо-востоцѣ—рѣка Салгиръ *), на югѣ—хребетъ вышеупомянутой возвышенности, переходящей въ госпитальную, или собачью балку, на западѣ и юго-западѣ—городская черта, отдѣляющая неширокой полосой свободнаго поля отъ другой возвышенности, тянущейся съ SO на NW, на которой расположенъ лагерь и кладбище. За границами города тянутся: на NW свободное поле, переходящее въ Крымскую стѣну, на O и NO цѣлый рядъ садовъ по обоимъ, особенно по правому берегу Салгира, на S отчасти сады, отчасти поле, расположенное на холмистой, отчасти покрытой садами, отчасти лѣсами мѣстности, постепенно переходящей въ цѣну Крымскихъ горъ, на W дачи и сады, недалеко за ними мелкіе лѣса—Дубки, Пушкина. Такимъ образомъ, Симферополь, примыкающій только съ сѣвера и сѣверо-запада къ стѣнѣ, оказывается со всѣхъ остальныхъ сторонъ окруженнымъ садами и вообще растительностью.

Пересѣкающія городъ въ поперечномъ направленіи Салгирная и Севастопольская улицы, составляющія продолженіе Феодосійской и Севастопольской дорогъ, раздѣляютъ его на 2 половины: сѣверо-западную и юго-восточную—1-ю низменную, 2-ю возвышенную; 1-ю новую, 2-ю старую; 1-ю европейскую, 2-ю азіатскую. Въ административномъ же отношеніи городъ раздѣляется на 3 части, причемъ сейчасъ поименованная сѣверо-западная половина составляетъ 1-ю часть города; проходящая же въ продол-

*) Съ появленіемъ построекъ на Султановомъ лугу, граница перешла чрезъ Салгиръ.

пою направленіи Фонтанная улица раздѣляетъ другую половину на лѣвую—2-ю и правую—3-ю части города.

Первая часть города занимаетъ площадь около 205 десятинъ. Къ ней относятся слободки: солдатская, вокзальная, салгирная и новый городъ, такъ называемая Гиревка. Правильно проведенными продольными и поперечными улицами раздѣляютъ эту часть города на правильные 4-хъ угольные кварталы. Александровская, Долгоруковская, Полицейская, Дворянская, Коммандантская и Товѣиновская улицы идутъ въ продольномъ направленіи съ NW на SO, а Салгирная и продолженіе ея Ковная и Севастопольская, Приютинская, Садовая, Губернская и Слободская—въ поперечномъ, съ NO по SW. Улицы широки—ширина ихъ превосходитъ вышину домовъ—за исключеніемъ части улицы, ведущей къ вокзалу, начинаая съ заставы, части Полицейской и Фабрична переулка, не помню ¹⁾. По обѣимъ сторонамъ улицъ тянутся широкіе, посыпанные мелкимъ пескомъ, или выложенные плитками тротуары, очень удобные для хожденія; во многихъ мѣстахъ, къ сожалѣнію не во всѣхъ, улицы усажены деревьями ²⁾.

Въ этой части города находится 4 площади: базарная, около 2½ десятинъ, соборная, семинарскій садъ и небольшая площадь передъ Губернскимъ Правленіемъ. Кромя того, по всему протяженію правой и отчасти лѣвой стороны дороги къ вокзалу, начиная отъ перекопской заставы, расположены обширные сады и дачи. Таковыя же имѣются и при Богоугодныхъ заведеніяхъ и по всей почти Александровской улицѣ, позади домовъ, на берегу Салгира.

Число всѣхъ домовъ въ этой части 511; въ среднемъ на одинъ домъ приходится 96 квадр. саж., вдвое и втрое больше, чѣмъ въ остальныхъ частяхъ города. Дома относительно велики. Не слѣдуетъ впрочемъ думать, чтобы это были дѣйствительно большіе дома: до настоящаго года въ Симферополѣ былъ единственный 3-хъ этажный домъ—зданіе женской гимназіи, теперь прибавился на Приютинской улицѣ второй; остальные дома двухъ и главнымъ образомъ одноэтажные; построены они изъ известкового и поздраватаго, такъ называемаго желтаго камня, на глинѣ, рѣдко на извести, крыты черепицей, рѣдко желѣзомъ. Дворы просторные, въ нѣкоторыхъ—сады, во многихъ—полисадники.

Изъ общественныхъ учрежденій въ этой части города поимѣняются: Богоугодныя заведенія, Таранова больница, 2 околотка, женскій пріютъ для подкидышей, сиротскій домъ Фабра и дѣтскій пріютъ графини Адлербергъ; учебныя заведенія: мужская и женская гимназіи, Семинарія, мужское и женское духовныя училища, 2 еврейскихъ—общественное и казенное—училища, лютеранское, армяно-католическое и

¹⁾ Когда работа печаталась, были уже замощены Салгирная улица, значительная часть Приютинской и Воронцовская.

²⁾ Также теперь почти всѣ улицы усаживаются деревьями.

нѣсколько частныхъ училищъ; 12 церквей Православныхъ, 1 Лютеранская и Армяно-католическая; всѣ судебныя учрежденія, административныя и земскія, губернскія, уѣздныя и городскія учрежденія; 2 русскія бани, почтовый домъ для призываемыхъ благотворительными обществомъ, вокзалъ, почти всѣ казармы, числомъ 16, и тюрьма; заводы: сѣяной Эйюка и Епархіальный, механическій Тосунова, кирпичный на салтирной слободѣ и 2 известковыхъ.

Населяютъ эту часть города люди главнымъ образомъ зажиточные, принадлежащіе къ высшему чиновному и торговому классу, врачи и адвокаты, главнымъ образомъ Русскіе, немного другихъ національностей.

Такимъ образомъ, эта часть города занимаетъ наибольшее пространство, имѣетъ наименьшее число домовъ, значить, наименѣе густо застроена. Если прибавить къ этому, что значительное число зданій занято не жилыми помѣщеніями, что здѣсь находится наибольшее число площадей и садовъ, что занимаетъ эту часть города болѣе богатое, болѣе интеллигентное населеніе, содержащее свои дворы и дома въ болѣе сравнительно чистотѣ, то прійдемъ къ заключенію, что первая часть города наилучшая и болѣе здоровая. Исключеніе составляютъ переулки Конной улицы, Архивный переулокъ у Салгира и мѣсто за Богоугодными заведеніями, гдѣ оканчивается водосточная канава: эти части расположены въ самомъ низменномъ мѣстѣ; вода послѣ дождей и таянія снѣга застываетъ въ нихъ, разлагается и даетъ массу вредныхъ испареній; конечно, въ дурную сторону этой части города служатъ и сосредоточенныя здѣсь тюрьма, 2 больницы и казармы, но первая и большая часть послѣднихъ, равно какъ и Богоугодныя заведенія находятся въ концѣ города, а Таранова больница совершенно изолирована и окружена обширнымъ садомъ. Изъ отчета о санитарномъ осмѣтрѣ города въ 1885 г. видно, что изъ 437 осмѣтрѣнныхъ домовъ неудовлетворительныхъ оказалось 148, т.-е. около 30%.

Вторая часть. Стоитъ посмотреть на карту и увидѣть тотъ лабиринтъ, который образуютъ пересѣкающія эту часть города въ различныхъ направленіяхъ улицы и переулки, чтобы сказать, что это не европейскій городъ. И въ самомъ дѣлѣ, это старая часть города, та самая Акмечеть, вблизи и на мѣстѣ которой возникъ теперешній Симферополь. Мертвыми памятниками его служатъ попадающіеся мечети съ ихъ высокими минаретами, живыми же свидѣтелями — встрѣчающіеся на улицахъ представители его прежняго населенія — Татары.

Ко 2-й части города относится госпитальная слободка; къ ней же можно отнести и подгороднью Петровскую. Площадь, занимаемая ею, равна 120 десятинамъ. Южная половина ея расположена на склонѣ горы, постепенно понижающейся по направленію къ центру города *) и сразу обрывающейся надъ Воронцовской ули-

*) Часть ея возлѣ военнаго госпиталя называется Кая-башъ, по имени сложившаго здѣсь свою голову (башъ) разбойника Кая.

цей и пивовареннымъ заводомъ Вайсборда ¹⁾. Изъ всѣхъ улицъ, прорѣзывающихъ эту часть города, только Бульварная, Петропавловская, Госпитальная, Малобазарная и Фонтанная сколько нибудь правильныя и идутъ въ направленіи съ NW на SO, остальные же улочки и переулки кривы, извилисты, пересѣкаютъ другъ друга въ различныхъ направленіяхъ, многія до того узки, что невозможно разѣхаться двумъ извозчикамъ, даже вдовозаѣмъ. Улицы, за исключеніемъ Бульварной, Малобазарной и части Петропавловской, грязны, немощены и еще болѣе выбиты, чѣмъ въ 1-й части. Тротуары, за исключеніемъ упомянутыхъ улицъ, не вездѣ существуютъ, болѣею частью узки, въ сырую погоду скользки, такъ что даютъ по временамъ недостаточную работу хирургамъ, или еще болѣе доморощеннымъ костоправамъ — татарамъ.

Въ этой части города три площади — госпитальная въ 6 десятинъ, бульварная съ садомъ въ 3½ дес. и небольшая вокругъ Петропавловскаго собора. Число домовъ 830; на каждый домъ приходится по 35 квадр. саж. — почти второе меньше, чѣмъ въ 1-й части; центральная же часть болѣе густо застроена — по 15 саж. на 1 домъ ²⁾. Дворы, за исключеніемъ расположенныхъ на большихъ улицахъ, малы, грязны, на ю какіе имѣютъ какую нибудь растительность. Дома, за тѣми же исключеніями, одноэтажны, малы, многіе ветхи; построены по общему типу, за исключеніемъ теперешнихъ и прежнихъ татарскихъ. Послѣдніе отдѣлены отъ улицы силою стѣны, съ одной только калиткой для входа, или воротами для въѣзда. Внутри двора, покрытаго травой, или засаженнаго деревьями, обыкновенно фруктовыми, построенъ домъ для жилья, изъ того же известковаго камня, на глинахъ, съ черепичною крышей, снаружи оштукатуренный, или чистенько обмазанный глиной, глиной съ навозомъ. Внутри домъ состоитъ изъ двухъ половинъ — у богатыхъ каждая изъ нѣсколькихъ комнатъ, у бѣдныхъ по одной — у богатыхъ съ двумя отдѣльными ходами въ каждую половину, у бѣдныхъ — одинъ только сѣни, въ которыхъ въ такомъ случаѣ помѣщается очагъ для варки пищи и для отопленія. (Конечно у очень бѣдныхъ все помѣщеніе состоитъ изъ одной только лачуги). Одна половина — мужская, гостинная, селянякъ, другая — женская, гаремъ. Комнаты болѣею частью низки — 2½, 3 арш. внутри чисты, стѣны обмазаны глиной, или хорошо оштукатурены, полъ земляной, рѣдко, и то въ большихъ домахъ, деревянный, покрытъ войлокомъ. Окна малы, постоянно завішаны цвѣтными занавѣсками. Квартиры содержатся чисто и опрятно. Обстановка состоитъ изъ дивана, тянущагося обыкновенно по всѣмъ 4 стѣнамъ, покрытаго и обложеннаго у стѣвъ подушками. Къ стѣбѣ прибиты полки, уставлены утварью (у болѣе состоятельныхъ — въ стеклянныхъ шкафахъ). Стѣны увѣшаны картинами, изображающими Константинополь и другіе турецкіе города, или просто покрыты турецкими

¹⁾ Этотъ обрывъ служитъ мѣстомъ ежегодныхъ человеческихъ жертвоприношеній городскому благоустройству, потому что не проходитъ кажется года, чтобы не падалъ кто нибудь съ горы на дорогу, и не разбился на смерть.

²⁾ Отчетъ о санитарномъ состояніи Симферополя стр. 33.

надписями. Столб большой, круглый, вышиною обыкновенно не больше 6 вершков, столбевъ нѣтъ; сидятъ, ѣдятъ и спятъ на полу. Домовъ такого рода во 2-й части города теперь мало, главнымъ образомъ они находятся въ 3-й части.

Общественныхъ учреждений во 2-й части мало: военный лазаретъ, околотовъ Литовскаго полка и еврейская больница; училища: греческое, римско-католическое, арианно-григоріанское, еврейское, магометанское и нѣсколько частныхъ; 4 церкви, еврейская синагога и нѣсколько еврейскихъ молитвенныхъ домовъ, 5 мечетей, домъ губернатора, 4 казармы и помѣщеніе для арестованныхъ по приговорамъ мировыхъ судей; одна русская баня, множество кабаковъ, харчевень и кофейни; нѣсколько табачныхъ фабрикъ и 2 фабрики зельдерской воды, пивоваренный заводъ Вайсборда, 2 фабрики варенья—Абрикосова и Эйнена ¹⁾ и 2 миловаренныхъ завода.

Живутъ въ этой части города, за исключеніемъ Бульварной и отчасти Салгирной улицъ, занятыхъ жилищнымъ населеніемъ, люди большого числа средняго и бѣднаго класса: чиновники, мелкіе торговцы и ремесленники, по національности—Русскіе, Евреи и Татары; главная масса Евреевъ живетъ въ этой части города, особенно на Малобазарной, Греческой, Салгирной, Фонтанной, Госпитальной и прилегающихъ переулкахъ. Верхняя часть Фонтанной, Мало-фонтанная и Мечетная заняты Крымчаками. Рядомъ съ ними и еще выше по Фонтанной, въ сосѣдствѣ съ Кантарной, живутъ Татары.

Такимъ образомъ, эта часть города, занимая меньшее пространство, застроена большимъ числомъ домовъ и заселена сильнее, чѣмъ первая. Если прибавить къ этому бѣдность населенія, а значитъ и нечистоту содержанія дворовъ и квартиръ, то понятно будетъ, почему эта часть города, не смотря на свое болѣе благоприятное мѣстоположеніе, представляется наименѣе здоровой. Исключеніе составляетъ участокъ по Бульварной и Салгирной улицамъ и за военнымъ госпиталемъ. На сколько неудовлетворительно санитарное состояніе ея, видно изъ отчета санитарной комиссіи: изъ 742 осмотрѣнныхъ ею домовъ удовлетворительныхъ въ полномъ смѣстѣ слова не оказалось ни одного, относительно удовлетворительныхъ 60%, остальные 40% неудовлетворительныхъ; изъ 450 относительно удовлетворительныхъ въ 276 вовсе не было помойныхъ ямъ; изъ существующихъ 174 большая часть невычищена. Въ 102 нѣтъ отхожихъ мѣстъ ²⁾.

Третья часть занимаетъ юго-западный уголъ города; какъ и во второй, южная часть ея расположена на возвышенности, постепенно понижающейся къ центру города и западной границѣ ея. Площадь ея равна приблизительно 133 десат. Къ ней относятся 2 слободки—Казанская и Цыганская. Пятью продольными и 5 поперечными улицами эта часть города разбита на кварталы. Четыре продольныя улицы, идущія

¹⁾ Последнія находятся собственно за городомъ.

²⁾ Отчетъ о санит. соет. Симфер. стр. 35—36.

въ направленіи съ NW на SO—Фонтанная, Кантарная, Старокладбищенская, Мало-кладбищенская, составляютъ продолженіе таковыхъ же улицъ 1-й части—Дворинской, Комментавской и Товчановской. Поперечныя улицы, изъ которыхъ 3 имѣютъ названія—Турецкая, Карамиская, Кадискерская, остальные безъ названія, идутъ въ направленіи съ NO на SW. Отъ этихъ главныхъ улицъ отходятъ масса второстепенныхъ и переулковъ сквозныхъ и глухихъ. Цыганская же слободка, кромѣ Кантарной улицы, называющейся въ этомъ мѣстѣ Цыганской, и Кладбищенской, пересекающихъ ее въ продольномъ направленіи, не имѣетъ ни улицъ, ни переулковъ, а дома, большую часть безъ дворовъ, разбросаны въ страшномъ безпорядкѣ. Улицы въ 3-й части города не мощены, выбиты и еще болѣе грязны, чѣмъ во 2-й части. Площадей свободныхъ, за исключеніемъ сѣнаго и скотскаго базара, и то примыкающего къ выходу города, нѣтъ, а есть занятые кладбищами—русскимъ старымъ, татарскимъ старымъ и новымъ и армянскимъ ¹⁾—и садами Томсона, Альмедингера и Паппе.

Изъ общественныхъ учреждений въ этой части города находится: карамиское и татарское училища и частныя татарскія же и карамискія школы, 1 церковь, 1 карамиская синагога и 6 мечетей; 3 почтовыхъ дома, турецкая баня, нѣсколько табачныхъ фабрикъ, 2 колбасныя фабрики и 2 миловаренныхъ завода, а также масса кофейнь, харчевень и постоянныхъ дворовъ.

Всѣхъ домовъ въ этой части города—1138, по 28 кв. саж. на каждый домъ—еще меньше, чѣмъ во 2-й части. Дома здѣсь, еще за большинствомъ исключеніями, чѣмъ во 2-й части, одноэтажны, малы; многие снабжены колодцами. Дома отъ базарной площади до Кадискерской улицы больше остальныхъ, построены по общему типу; начиная же съ Кадискерской до цыганской части—по типу татарскихъ домовъ, на цыганской пріобрѣтаютъ новый типъ, если можно такъ выразиться, цыганскій. Дома послѣдняго типа, за небольшими исключеніями, безъ дворовъ, разбросаны безъ всякаго порядка, сложены изъ мелкаго известняка, на гравіи, или же шпелены изъ хвороста, обмазаннаго глиной, или навозомъ, состоятъ изъ одной комнаты, или же изъ комнаты съ сѣнями, безъ половъ, часто безъ потолковъ—вмѣсто потолка только крыша. Въ сѣняхъ, а гдѣ ихъ нѣтъ, въ комнатѣ устроенъ очагъ для варки пищи, закуриванія трубки. Отандиваются комнаты желѣзною печкой, болѣею же частью казанкомъ. Обстановки никакой, даже нѣтъ татарскихъ дивановъ, въ лучшемъ случаѣ столъ и подушки съ войлокомъ на полу. Въ этой комнатѣ помѣщается вся семья цыгана, подчасъ вмѣстѣ со всякой живой тварью. Если, при всей бѣдности Татаръ, дома ихъ удивляютъ своей чистотой и опрятностью, то у Цыганъ поражаютъ грязью и неряшливостью. Нечего говорить о дворахъ: ихъ болѣею частью нѣтъ; нѣтъ помойныхъ ямъ, нѣтъ обыкновенно и отхожихъ мѣстъ; первыми служатъ улицы, или лучше сказать, промежутки между домами, вторыми—или поле вдали отъ домовъ, или углы дворовъ, гдѣ они есть, въ иныхъ мѣстахъ сахарныя бочки и т. п. ²⁾

¹⁾ Кромѣ этихъ кладбищъ при каждой мечети, хоронили музлы, служившіе правды, и лица, построившія эти мечети, и ихъ потомки.

²⁾ Отчетъ о сан. осм. стр. 62.

За то гораздо больше отрядный видъ представляеть Казанская слободка. Расположенная между двумя садами, она разбита улицами на участки; дома построены большею частью по типу татарскихъ домовъ, съ жилыми помещеніемъ внутри двора, обыкновенно довольно просторнаго, поросшаго травой, или завятаго огорождо или садомъ.

Заселена 3-я часть города главнымъ образомъ инородцами: нижняя часть Кладбищенской, Кантарной и Турецкай — Армянами и Греками, Караниская — Караянами, нижняя часть Фонтанной — Евреями, верхняя часть Фонтанной, Кладбищенской, Кантарной и Малокладбищенской — Татарами, Мечетная и продолжение ея Кадискерская и Малофонтанная — Крымчаками, Цыганская — Цыганами, Казанская слободка — Казанскими татарами и русскими крестьянами. Нижняя часть, ближе къ базарной площади, занята болѣе зажиточнымъ людемъ, остальная часть — болѣе бѣднымъ и нищимъ.

Такимъ образомъ, площадь, занимаемая 3-ю частью города, относительно мала, число домовъ, наибольшее и площадь, занимаемая каждымъ домомъ, наименьшая сравнительно съ таковыми въ остальныхъ частяхъ города. Значить, дома здѣсь болѣе скучены. Если прибавить къ этому, что значительная часть площадей занята кладбищами и что население здѣсь наибѣднѣйшее, а потому и содержаніе домовъ и дворовъ наихудшее, тогда станетъ понятнымъ, что санитарное состояніе этой части города должно быть хуже, чѣмъ во всѣхъ остальныхъ. На сколько неудовлетворительно санитарное состояніе домовъ 3-й части, видно изъ отчета санитарной комиссіи: изъ 976 осматрѣнныхъ ею домовъ оказалось неудовлетворительными 568, т.-е. около 57% — больше половины; въ цыганской же части изъ 241 — неудовлетворительными 226. Изъ всѣхъ 976 домовъ только 140, т.-е. около 15% имѣли покойныя ямы и только 226, т.-е. около 23% — отхожія мѣста *).

Г л а в а X I.

2. Описаніе улицъ, площадей, мѣстъ для гулянья, бань и т. д.

1. Улицы.

Описаніе улицъ мы уже сдѣлали въ предыдущей главѣ; здѣсь же можемъ добавить слѣдующее: улицы продольныя и поперечныя, прорѣзываютъ весь городъ, за исключеніемъ 2-й части, изъ конца въ конецъ, идутъ въ направленіи перпендикулярномъ другъ къ другу: продольная съ NW на SO, поперечная съ NO на SW. Соотвѣтствующа направленія господствующихъ въ Симферополѣ сѣверо и юго-восточныхъ вѣтровъ, благоприятствуютъ свободному движенію послѣднихъ, а значить и вентиляціи

города, но вѣсты съ тѣмъ способствуютъ и движенію пыли, поднимаемой съ улицъ пыльными облаками. Улицы, за исключеніемъ многихъ во 2-й и второстепенныхъ въ 3-й части, длинныя, прямыя, широки — ширина ихъ превосходитъ значительно вышнюю домовъ — и за исключеніемъ Фабрина переулка, части Полицейской, Госпитальной, Пріютинской и окружающихъ базарную площадь, мощенныхъ гранитными кубиками, Бульварной — щебнемъ и Малобазарной — известнякомъ, не мощены ¹⁾. Лѣтомъ, въ сухую погоду улицы покрыты толстымъ слоемъ пыли, а во 2-й и 3-й части города — навоза, мусора и нечистотъ, а въ дождливую — таковыми же грязью. Улицы мощенныя и нѣкоторыя изъ немощенныхъ имѣютъ по сторонамъ стоки, остальные же таковыхъ не имѣютъ, и дождевая вода течетъ по всей улицѣ, въ низменныхъ же мѣстахъ застаивается, растворяетъ грязь и навозъ, потомъ разлагается и даетъ массу вредныхъ испареній. Улицы не чистятся, а если когда вѣдуть грязь съ нихъ собирается въ кучи, то такъ и оставляется лежать, пока солнце не превратитъ ее въ пыль, а вѣтеръ не разнесетъ по городу, или же пока новый дождь не превратитъ ее снова въ грязь. Только по энергичному вѣдѣтельству ново-привышнаго губернатора, въ Мартѣ нѣсколько этого года всѣ улицы въ нѣсколько дней были вычищены. Счищенной съ нихъ грязи было такъ много, что едва успѣли ее свезти въ продолженіи нѣсколькихъ недѣль ²⁾.

2. Уличные стоки.

Какъ мы уже говорили, только нѣкоторыя улицы имѣютъ по сторонамъ стоки; остальные таковыхъ не имѣютъ, и вода течетъ по всей ширинѣ ея. Стекаетъ она по естественнымъ уклонамъ. Если припомнимъ себѣ изъ топографіи Симферополя, что площадь его идетъ, понижаясь съ юга на сѣверъ (къ вокзалу) и съ запада на востокъ (къ Салгиру), то станетъ ясно, что въ томъ же направленіи должна течь и вода. Вся вода со 2-й и 3-й части города стекаетъ по продольнымъ улицамъ на Севастопольскую; по ней она течетъ по направленію къ Салгиру. Дойдя до Мало-базарной, вода проходитъ по канавѣ, проложенной чрезъ дворъ Лихвенцова, на Греческую улицу, течетъ по послѣдней, по канавѣ въ переулокъ между Греческой и Петропавловской, по послѣдней до угла ея и Салгирной, гдѣ изливается въ канаву, проложенную подъ землею до Салгира. По пути присоединяется вода съ Мало-базарной, Греческой, Петропавловской, Госпитальной и Салгирной. Такимъ образомъ, вся вода со 2-й и 3-й части города стекаетъ на Севастопольскую и Салгирную улицы, по которымъ доходитъ до Салгира. Начиная же съ Севастопольской и Салгирной улицъ далѣе на сѣверъ, т.-е. съ 1-й части города вода стекаетъ отчасти на Комендантскую, по которой течетъ почти до конца ея, откуда по канавѣ, проложенной наискось чрезъ

¹⁾ Въ послѣднее время городъ энергично по видимому принялся за мощеніе улицъ и вотъ, ко времени печатанія настоящей работы замощены: часть Пріютинской, Воронцовская и Салгирная.

²⁾ Теперь изданы обязательныя постановленія о чисткѣ улицъ.

*) Отчетъ о сан. осм. стр. 61 — 62.

дворъ Янушевскаго, по Слободской до Дворянской, поперекъ послѣдней, чрезъ рядъ дворовъ между послѣдней и Подгорно-слободской, поперекъ послѣдней, опять чрезъ рядъ дворовъ между Подгорно-слободской и Полицейской, вдоль Полицейской до духовнаго училища, поперекъ послѣдней, чрезъ дворъ Шайтана, поперекъ Долгоруковской и чрезъ дворъ Шика, выходитъ на Александроневскую улицу, противъ казармъ; дойдя по улицѣ до угла, вода поворачиваетъ на право и, отчасти разливаясь по площади и Салгирной слободѣ, отчасти опять по канавѣ между домомъ Жирмала и садомъ д-ра Аренда, вливается въ Салгирь. По пути присоединяется вода, стекающая съ остальныхъ улицъ—Дворянской, Полицейской и Долгоруковской. Вода же, стекающая по Александроневской до губернскаго правленія, спускается по Архивному переулку прямо въ Салгирь ¹⁾.

Такимъ образомъ, вся дождевая вода течетъ главнымъ образомъ по улицамъ, по устроеннымъ для того стокамъ, или по всей ширинѣ ихъ, въ тѣхъ, только мѣстахъ по канавамъ. Изъ канавъ, какъ видно изъ описанія, только незначительная часть проложена подъ землею, остальная же—на поверхности ея ²⁾; изъ послѣднихъ только часть канавъ между Греческой и Петропавловской и идущая по Полицейской довольно хорошо устроены: ширины—до 2 саж., глубины—до 2 арш. и выложены камнемъ, остальные просто вырыты въ землѣ, не знаю, искусственно, или силою воды, ничѣмъ не выложены, узки и мелки до того, что далеко не вмѣщаютъ всей текущей по нимъ воды, такъ что, при мало-мальски порядочномъ дождѣ, вода разливается по дворамъ, по которымъ проходятъ канавы, и производитъ въ нихъ настоящія наводненія. Жирманъ, мимо дома котораго проходитъ конецъ канавы, при осмотрѣ мною послѣдней, разсказывалъ мнѣ, что вся улица и дома ея и сосѣдніе во время обильныхъ дождей и талія снѣга совершенно затопляются водою, которая уноситъ съ собою въ Салгирь даже мелкій скотъ. Далѣе, въ виду низменнаго положенія всего мѣста, начиная съ выхода канавы со двора Шика противъ казармъ и до самаго Салгира, вода тамъ застаивается, разлагается и порождаетъ массу зловредныхъ испареній.

3. Площади и рынки.

Площадей свободныхъ въ Симферополѣ нѣсколько: базарная (или правяльце, нѣсколько базарныхъ—собственно базарная, конная и сѣнная), соборная, госпитальная и площадь передъ губернскимъ правленіемъ.

1. Базарная площадь до Севастопольской войны была въ $2\frac{1}{2}$ раза больше, чѣмъ теперь, когда больше половины ея застроена деревянными балаганами, неоднократно горѣвшими и теперь замѣняемыми каменными лавками. Застроенная часть разделяется площадкой, на которой находится часовня Владиміро-Александровскаго братства и

¹⁾ На картѣ пути дождевой воды обозначены стрѣлками.

²⁾ Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ канавы проходятъ поперекъ улицы, устроены мостки.

за нею фонтанъ, на 2 половины: правую и лѣвую. Разливаемая водовозами вода изъ фонтана стекаетъ по площадкѣ—отчего зимою постоянно гололедица—въ канаву, проложенную по краю сосѣдней Севастопольской улицы. На лѣвой отъ площадки половины расположены ряды: башмачный, шапочный и посрединѣ между ними хлѣбный. Всѣ эти ряды, за исключеніемъ шапочнаго, дающаго много отбросовъ производства, выбрасываемыхъ подчасъ на улицу, или въ канаву, содержатся довольно опрятно. Правая половина разбита двумя продольными улицами на 3 ряда. Части всѣхъ трехъ рядовъ, обращенныя къ площадкѣ, заняты бакалейными лавками; сторона, обращенная къ Салгирной улицѣ, также бакалейными и посудными лавками. Тутъ же на тротуарѣ, на лоткахъ, или прямо на землѣ торговли продаютъ овощи, зелень, молочные продукты и птицу ¹⁾. По первой улицѣ расположены мясные лавки, за которыми идутъ фруктовыя, очень чисто содержащіяся, по второй—мучная, а за ними рыбныя, дающія о себѣ знать уже издали по своему специфическому запаху, за ними толкучій рынокъ, состоящій изъ свободной площади, окруженной лавченками и рундуками, а за толкучимъ рынкомъ опять балаганы съ зерновыми продуктами и соляной рядъ. Этотъ кончается застроенная часть базарной площади и начинается свободная. Служить въ недавнее только время по своей загрязненности притчей во языцѣхъ, она теперь прекрасно вымощена гранитными кубиками и назначена для остановки возовъ съ дровами, углемъ, хлѣбомъ, овощами, фруктами и т. п. Къ сожалѣнію, она уже начинаетъ терять свое назначеніе, потому что, вмѣсто того чтобы послѣ привоза быть убранной, на ней устриваются постоянные балаганы, сваливаются чѣмъ горы зелени, которая, оставаясь по чѣмъ-то недѣлѣмъ (подчасъ подъ дождемъ, какъ въ прошломъ году осенью—капуста), гниетъ, разлагается и издаетъ зловоніе. Кромѣ того, послѣ привоза площадь не очищается отъ навоза и грязи—такъ чѣмъ зиму она простояла неочищенною ²⁾. За этой, собственно базарной площадью слѣдуетъ конная, а далѣе на выгонѣ городъ—скотской и сѣнной базаръ. Вслѣдствіе низменнаго положенія этой мѣстности, вода, стекающая съ кладбищенской горки, скопается на ней, разягчаетъ почву, которая, смѣшиваясь съ навозомъ, выделяемымъ здѣсь въ обиліи скотомъ и никогда не считаемымъ, образуетъ невылазную, вязкую, въ буквальный смыслъ слова достигающую почти до колѣнъ грязь. Можно себѣ представить, какія испаренія здѣсь образуются, когда начинается грѣть солнце. И здѣсь то, рядомъ помѣщаются казармы!

2. Госпитальная площадь велика, занимаетъ около 6 десятинъ. Посрединѣ ея построенъ военный госпиталь—теперь лазаретъ, сбоку провіантскій магазинъ; кру-

¹⁾ Въ настоящую минуту эти лавки перестраиваются, и послѣдніе перешли на замощенную часть свободной площади.

²⁾ Теперь установлена 5 и 10 копѣечный сборъ съ каждаго воза, привозимаго въ городъ, и площадь усердно чистится послѣ каждаго базара.

гомят же их она пуста и пустыня и только по краям застроена небольшими домами.

3. Площадь передъ губернскимъ правленіемъ мала и также пуста. Было бы хорошо разбить на ней скверъ, или провести хоть нѣсколько аллей.

4. О соборной площади будетъ сказано ниже.

4. Мѣста для гулянья.

Въ городѣ такими служатъ городской садъ, называемый бульваромъ, семинарскій садъ, соборная ограда и Полицейская ¹⁾ улица; за городомъ—садъ Воронцова, садъ при ставкѣ Зольмана и Томсона. Бульваръ разбитъ на 3½ десятинахъ, на берегу Салгира. Низменная часть на самомъ берегу сыра, верхняя—совершенно суха. Садъ разбитъ на много аллей. Аллеи—широки, посажены несконъ и поливаются (къ сожалѣнію, только въ дни музыки, и то недостаточно). Садъ красивъ, тѣнистъ и представляетъ драгоценную принадлежность и украшеніе города; къ сожалѣнію, въ послѣдніе годы оставлен публикой и мало посѣщается, и то въ дни музыки. Выходъ безплатный, а въ дни музыки (3 раза въ недѣлю) 5 к.

Семинарскій садъ разбитъ на протяженіи 1 десятины, имѣетъ широкія аллеи и лужайки, поросшія густой травой. Служитъ мѣстомъ дневнаго гулянья дѣтей; по вечерамъ же совсѣмъ почти не посѣщается, потому что, не освѣщаемый, имѣя одинъ только выходъ и находясь на малолюдной улицѣ, служитъ притонномъ для цыганъ и другихъ оборванцевъ, пугающихъ и дѣлающихъ нападенія на мирно гуляющихъ паръ ²⁾.

Соборная площадь, такъ называемая ограда, представляетъ площадь, посредникъ которой расположенъ соборъ; по краямъ проведена широкая аллея, по обѣимъ сторонамъ обсаженная деревьями. Мы помнимъ, какъ въ гимназическіе наши годы ограда служила любимымъ мѣстомъ зимняго гулянья публики, что число гуляющихъ было такъ велико, что гуляющіе представляли одну непрерывно движущуюся колонну; теперь вѣстѣ съ бульваромъ покинула и ограда, и все стремится на улицу. По приѣзду другихъ городовъ, и въ Симферополѣ есть такая улица—Полицейская. Не смотря на массу толпящихся гуляющихъ, на пыль лѣтомъ, сухость и жаръ, на недостаточное количество скамеекъ для отдыха, публика все ходитъ гулять на Полицейскую улицу.

Садъ Воронцова находится на разстояніи 1½ верстъ отъ центра города, по дорогѣ въ Ялту. Садъ очень обширный, тѣнистый, имѣетъ много лужаекъ и полянъ и служитъ совершенно заслуженно любимымъ мѣстомъ загороднаго гулянья Симферопольцевъ.

Садъ у ставка Зольмана также обширенъ, тѣнистъ, но неудобство—сосѣдство

¹⁾ Теперь переименованная въ Екатерининскую

²⁾ Въ настоящее время, когда садъ отъ семинаріи перешелъ въ вѣдѣніе города, устроено нѣсколько входовъ, но садъ еще не освѣщается.

ставка со стоячей водою. Садъ Томсона теперь не посѣщается вслѣдствіе прекращенія дѣятельности пивовареннаго завода.

5. Ночлежные дома.

Въ Симферополѣ существуютъ четыре ночлежныхъ дома: одинъ, содержимый благотворительнымъ обществомъ, и три частныхъ; первый мы можемъ назвать образцовымъ. Онъ находится въ 1-й части города, въ концѣ Приютинской улицы и состоитъ изъ одноэтажнаго дома съ двумя отдѣленіями—для мужчинъ и женщинъ и квартирой для смотрителя. Отдѣленіе мужское представляетъ большой свѣтлый залъ, длиною въ 15½, шириною въ 4½ саж. и вышиною въ 7 арш., съ содержаніемъ воздуха около 157 куб. саж.; женское отдѣленіе имѣетъ въ длину 8¾ сажней, ширину 8 арш., содержаніе воздуха около 52 куб. саж. Полъ въ обоихъ отдѣленіяхъ цементированный. Освѣщаются 1-е отдѣленіе 13 окнами, вышиною въ 1 сажень и шириною въ 1½ аршина, 2-е— семью такими же окнами. Отапливаются оба зала 3-мя каминными и 4 печами. Вентилируются послѣдними и форточками. Кроватями служатъ длинные ряды косятъ, установленныхъ по длинѣ зала, покрытыхъ тюфяками изъ соломы. Въ каждомъ отдѣленіи находятся умывальники, а во дворѣ сортиры. Мужское отдѣленіе устроено на 95 человекъ, женское на 25. Кромѣ этихъ двухъ отдѣленій имѣется еще столовая, въ которой по утрамъ ночлежники получаютъ чай съ хлѣбомъ. Плата за ночлегъ съ чаемъ 5 копѣекъ.

Изъ частныхъ ночлежныхъ домовъ лучшимъ можно назвать домъ Грузинова; за то остальные два представляютъ верхъ гигиеническаго безобразія. Домъ Грузинова состоитъ изъ полутораэтажнаго зданія, въ каждомъ этажѣ по 2 комнаты, имѣющихъ въ общемъ въ длину около 10 саж., ширину 2 саж., вышиною 4½ арш. въ верхнемъ и около 2¾ арш. въ нижнемъ этажѣ. Содержаніе воздуха въ верхнемъ около 30 куб. сажней, въ нижнемъ около 20. Окнотъ 8. Свѣта въ верхнемъ этажѣ достаточно, въ нижнемъ мало. Отапливается 1 кирпичной и 3—4 чугуными печами. Вдоль стѣнъ устроены нары въ 2 этажа—надъ самымъ поломъ и на разстояніи около 1½ аршина отъ пола. Количество ночлежниковъ 20—60, доходитъ до 80.

Домъ Чернецкаго состоитъ изъ двухъ комнатъ, длиною около 16 арш., шириною около 8 арш.; содержаніе воздуха около 21 куб. саж. Свѣту мало: въ каждой комнатѣ по одному окну, полъ деревянный, вентиляціи никакой. Вдоль стѣнъ устроены нары въ 3 этажа—надъ поломъ, подъ потолкомъ и посрединѣ между ними. Въ этомъ помѣщеніи число ночующихъ доходитъ до 70 человекъ!

Домъ Бандуры еще хуже—это скорѣе сарай, чѣмъ домъ. Длина его 12 арш., ширина 9 арш., вышиною около 4 арш.; содержаніе воздуха около 16 куб. сажней. Полъ земляной. Нары нѣтъ, вѣсто нихъ въ беспорядкѣ разставлены скамьи; многие вѣроятн сняты на землѣ. И въ этомъ домѣ помѣщается около 40 человекъ!

Недостатокъ всѣхъ этихъ частныхъ домовъ состоитъ еще въ томъ, что ночлежники могутъ оставаться тамъ и днемъ; такъ, во всѣхъ ихъ я заставалъ днемъ людей. Въ одномъ изъ нихъ нѣкоторые готовили себѣ пищу на жаровнѣ и этихъ еще болѣе усиливали удущивость воздуха.

Кромѣ этихъ специальныхъ ночлежныхъ домовъ, ночуютъ еще въ кофейняхъ, для чего въ каждой почти кофейнѣ устроены скамьи, уставлены войлокомъ и подушками.

6. Б а н и .

Въ городѣ 5 банъ и 2 помѣщенія для ваннъ; изъ банъ 4 русскія и одна турецкая. Изъ русскихъ одна помѣщается въ гостиницѣ «Grand-Hôtel», остальные въ отдѣльныхъ зданіяхъ надъ Салгиромъ. Помѣщенія для ваннъ находятся при Петербургской гостиницѣ и Grand-Hôtel'ѣ. Лучшей изъ всѣхъ банъ слѣдуетъ считать баню при Grand-Hôtel'ѣ: она отличается наибольшей чистотой и даже претензіей на изящность. Одно неудобство, что она очень мала—только для двухъ человѣкъ, такъ что ее трудно даже назвать общественной баней, а скорѣе домовою; но она все таки общественная, потому что доступна и открыта для всякаго. Раздѣвальня очень чиста, мыльная и парильная съ мраморными полками. Вода для мытья чиста и обильна, доставляется въ баню изъ базарнаго фонтана. Изъ остальныхъ русскихъ банъ лучшей считается баня Кутенова. Эта баня и остальные 2 русскія построены по общему типу русскихъ банъ. Вода для нихъ добывается изъ колодезевъ—вѣроятно подземнаго русла Салгира.

Турецкая баня находится на Турецкой улицѣ, въ 3-й части города. Она построена отчасти въ землѣ, почему снаружи кажется очень низкой, а между тѣмъ комнаты довольно высоки; состоитъ изъ 2-хъ отдѣленій—мужскаго и женскаго. Каждое отдѣленіе состоитъ изъ 2 комнатъ—раздѣвальной (въ женской 2 раздѣвальни) и мыльной. Раздѣвальная комната велика, имѣетъ вокругъ стѣнъ нары, на которыхъ раздѣваются. Мыльная комната—круглая, съ куполомъ и оконцами въ потолокъ. У стѣнъ сдѣланы каменные скамьи съ нѣсколькими каменными раковинами, въ которыя изъ 2 крановъ впускается горячая и холодная вода. Посрединѣ комнаты—камень, аршина 4 въ діаметрѣ, постоянно теплый. Полъ каменный. Вода отличная, чистая, получается изъ глубокаго колодца. Грязная вода собирается въ цементированную яму, откуда вывозится въ бочкахъ. Въ общемъ, баня довольно опрятна. Процедура мытья состоитъ въ слѣдующемъ: сначала обливаются водою, потомъ тѣло вытирается суконою, которой счищаются грязь, иныя купавшіеся массируются, затѣмъ обливаются мыломъ, сидя на скамьѣ у раковины съ водою, нѣкоторые ложатся на камень (для потѣхи). Конечно, мытье въ такой банѣ удовлетворительнѣе, чѣмъ въ ваннѣ, но далеко оставлять за собою мытье въ русской банѣ.

Изъ ваннъ считаемъ лучшими ванны при Grand-Hôtel'ѣ. Номера очень чисты, хорошо обставлены, ванны—мраморныя, также очень чисты, вода фонтанная.

7. Б о и н и .

Боевъ въ городѣ двѣ: одна—большая, назначенная для убоя крупнаго скота, другая—малая для мелкаго и караимскаго скота.

Большая бойня находится за городомъ, за цыганской слободкой и армянскимъ кладбищемъ. Она состоитъ изъ помѣщенія для убоя, внутреннего двора, вымощеннаго камнемъ и огороженаго каменной стѣной, и наружнаго, окруженаго деревяннымъ заборомъ. Последний служитъ для загона предназначеннаго къ убоя скота, первый для ветеринарнаго его изслѣдованія передъ убоемъ. Помѣщеніе для убоя состоитъ изъ корпуса, вентилируемаго сквозными воротами и со стороны крыши, раздѣленнаго на 8 отдѣленій, имѣющихъ каждое около 8 арш. въ длину и 6 въ ширину. Полъ, со скотомъ по срединѣ, и нижняя треть стѣнъ цементированы. При бойнѣ имѣется колодезь, изъ котораго вода накачивается въ резервуаръ, откуда уже по трубамъ расходится по всѣмъ отдѣленіямъ. Кровь, вода и жидкія части стекаютъ по желобу въ выгребную цементированную яму, откуда ежедневно вывозятся на свалочное мѣсто. Густыя части содержимаго желудка и кишекъ вывозятся въ поле для удобренія его; кишки, кишки сейчасъ-же подбираются соответствующими промышленниками.

Передъ убоемъ скотъ изслѣдуется городскимъ ветеринаромъ. Убой производится уложить въ продолговатый нозгъ и послѣдовательнымъ вскрытіемъ по длинѣ крупныхъ шейныхъ сосудовъ, или же болѣею частью рѣзниками Евреями по еврейскому способу, состоящему въ перерѣзкѣ однимъ ударомъ ножа всѣхъ мягкихъ частей со всѣми сосудами, трахеей и пищеводомъ. Внутренности скота, назначеннаго для употребленія Евреями, изслѣдуются рѣзниками по правиламъ ветеринаріи, изученнымъ или на столѣ, на сколько они были извѣстны въ старое время и изложены въ талмудѣ.

Малая бойня находится у самой городской черты 1-й части города, за сѣвнымъ базаромъ. Состоитъ изъ обширнаго двора, на одной сторонѣ котораго построено помѣщеніе для убоя, на другой—загоны для скота. Помѣщеніе для убоя состоитъ изъ четырехъ отдѣленій, изъ которыхъ 3 назначены для убоя мелкаго скота—овецъ и телятъ, а четвертое для караимскаго крупнаго скота. Каждое отдѣленіе имѣетъ въ длину около 5 сажень, въ ширину 3½ сажени. Уголъ каждаго отдѣленія отгороженъ для собиранія смекъ и кишекъ. Полъ деревянный, со скотомъ въ одну сторону. При этой бойнѣ имѣется такой-же колодезь, какъ при большой. Животныя рѣжутся надъ желобомъ въ сторонѣ скота, по которому кровь, вода и жидкія части стекаютъ въ выдвижные скопленные ящики, изъ которыхъ вывозятся ежедневно, а при большой рѣзкі и 2 раза въ день. Всѣ остальные отбросы или разбираются промышленниками, или вывозятся на свалочное мѣсто ежедневно послѣ рѣзки. Обѣ бойни содержатъ

ся чисто; я был там 2 раза—осенью и весной и не замечал никакого запаха, так что, не говоря уже о большой бойне, находящейся далеко за городом, но и малая бойня в таком состоянии, в каком я ее нахожу при посещении, не представляет ничего вредного в санитарном отношении для города.

8. Помойные ямы и отхожие места. Удаление нечистот.

Отчасти мы уже говорили об этом в общем описании города. Теперь можем прибавить следующее: из всех осматриваемых санитарной комиссией 2155 домов, в 453, т. е. в 21% не оказалось отхожих мест и в 1485, т. е. в 69% — помойных ям. Отношения в каждой части города видны из следующей таблицы.

Таблица № 31-й.

Число осматрив. домов.	Неоказалось в абс. чис.		В % отношении к числу осматр. домов.	
	помойн. ям	отхож. мест	помойн. ям	отхож. мест
В 1 час. 437	171	9	40%	2%
> 2 > 742	478	102	64%	14%
> 3 > 976	836	342	85%	35%
2155	1485	453	69%	21%

Из этой таблицы видно, что наибольшее абсолютное и относительное число домов без отхожих мест и помойных ям — в 3-й части города, а наименьшее — в 1-й.

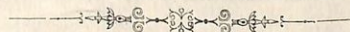
Только в трех кажется домах во всем городе ямы цементированы, в остальных стены выложены камнем, в иных даже ничем не выложены; над землей — решетка деревянная, или железная, которой жидкие части отделяются от твердых. Помойные ямы вычищаются редко: 2 раза, раз в год, во многих местах раз в несколько лет; в некоторых никогда не чистились вследствие того, что жидкие части всасываются порозными слоями почвы. Там, где помойных ям нет, помой разливаются по двору, или выливаются, как во 2-й и 3-й части, на улицу.

Отхожие места устроены с выгребными ямами, в некоторых домах выложены камнем, а в других и без этого; в небольшом числе домов устроены выдвижные ящики, или в ямы вставлены земляные бочки. В 3-й части, как видно из отчета о санитарном осмотре города, отхожие места состоят из неглубоких ям, огороженных невысоким забором, или огороженного угла двора, или же

2-х бочек, из которых одна вкопана в землю, а другая, имея отверстие сбоку для входа, поставлена над нею на землю; а где нет и таких отхожих мест, или служит двор; где нет двора, — промежутки между домами, или свободное поле (см. выше «Цыганская часть»). Где есть отхожие места, далеко не все содержится чисто: во многих полях пропитаны ночью и издают сильный аммиачный запах, сами ямы переполнены¹⁾; так, во 2-й части — средней по своей удовлетворительности в санитарном отношении — из 640 отхожих мест в 457 ямы были переполнены и требовали очистки²⁾.

Благоустроенных отхожих мест, в виде ватерклозетов, очень мало; мы знаем много прекрасных домов в центре города с дорожными квартирами, без ватерклозетов. Только в последние годы таковые начинают устраиваться в новых домах. Была попытка ввести нудер-клозеты, очень удобные и дешевые — установка довольно изящного кресла со всеми принадлежностями предлагалась по 25 рублей — но она осталась безуспешною.

Нечистоты удаляются в герметических бочках по системе Таубвурцеля, в недоступных местах в простых бочках, в первых днем, во вторых ночью. Сваливаются нечистоты за городом, за бойнями, в ямы, засыпаемые потом известью и землею. В виду значительного расстояния места для свалки нечистот от города и господствующего направления ветров — не южных — это неприятное соседство не может иметь особенно дурного влияния на жителей города.



¹⁾ О влиянии такого устройства ям на колоды см. выше стр. 32 и ниже в главе о водоснабжении.

²⁾ Отчет о сан. осм. стр. 35.

ОТДѢЛЪ III.

НАСЕЛЕНИЕ СИМФЕРОПОЛЯ.

Мало найдется въ Россіи такихъ мѣстъ, которыя представляли-бы такую смѣсь національностей и вѣроисповѣданій, какъ Таврическая губернія, а въ ней Симферополь. Мы указывали выше, какая масса народовъ перебыла въ Крыму. Новоприбывшіе отчасти вытѣсняли уже жившихъ тамъ, отчасти сливались съ ними, для того чтобы въ свою очередь быть вытѣсненными, или слиться со слѣдующими. Мы видѣли также, что еще до присоединенія Крыма значительная часть христіанскаго населенія была выселена русскимъ правительствомъ, послѣ же присоединенія еще большая часть Татаръ выселилась добровольно, такъ что весь край, и безъ того мало заселенный, представлялся полупустыннымъ. Для заселенія его приглашались какъ русскіе, такъ и иностранные колонисты. Непочатость края, мягкій климатъ и пограничное положеніе Крыма, служили причиной того, что онъ привлекалъ и продолжаетъ привлекать до послѣдняго времени изъ разныхъ мѣстъ все новыхъ и новыхъ поселенцевъ. Отсюда станеть понятна та смѣсь національностей, которую представляетъ Крымъ, а съ нимъ и Симферополь.

Глава I.

Количество и составъ населенія.

Единственнымъ точнымъ способомъ опредѣленія количества и состава населенія служить однодневная перепись. Послѣдняя однодневная перепись была произведена въ Симферополѣ въ 1866 году *). Съ тѣхъ поръ прошло уже болѣе 20 лѣтъ, въ теченіе которыхъ какъ естественный приростъ населенія, такъ и механическая прибыль

его, особенно послѣ проведенія желѣзной дороги, на столько измѣнили количество и составъ населенія Симферополя, что данныя послѣдней переписи не могутъ намъ дать никакого понятія ни о томъ, ни о другомъ въ настоящее время.

Въ 1882 году вслѣдствіе введенія положенія объ усиленной охранѣ въ Таврической губерніи, полиціей произведена была перепись населенія Симферополя путемъ разсылки въ каждый домъ книжечекъ, въ которыя подъ строгой отвѣтственностью должны были вноситься поименно всѣ живущіе въ домѣ. На основаніи этихъ свѣдѣній и опредѣлена была численность населенія. На основаніи же изданныхъ обязательныхъ постановленій Одесскаго Генералъ-Губернатора, о каждомъ прибывшемъ, или уѣзжавшемъ на особомъ бланкѣ доносилось полиціи. На основаніи этихъ свѣдѣній можно было опредѣлить ежегодную численность населенія.

Конечно, результаты, полученные такимъ путемъ, не могутъ претендовать на такую точность, какъ результаты однодневной переписи. Но, не имѣя никакихъ другихъ данныхъ, я принужденъ былъ пользоваться этими данными, какъ опредѣляющими хотя приблизительно количество и составъ населенія Симферополя *).

Данныя о численности и составѣ населенія за 1884—1887 годы взяты мною изъ приложений ко Всеподданнѣйшимъ отчетамъ, данныя же за остальные годы мною заимствованы у д-ра Паріскаго, получившаго ихъ лично изъ полиціи.

Слѣдующая таблица даетъ какъ общее количество населенія, такъ и распредѣленіе его по вѣроисповѣданіямъ и годамъ.

Таблица № 32^й.

	Православн.	Евр. и Кар.	Магомет.	Проч. вѣр.	Итого.
1878	20508	3217	4658	2351	30734
1879	20973	3255	5098	2486	31812
1880	22035	3353	4861	2566	32815
1881	22231	3370	4726	2659	32986
1882	22593	3450	4938	2819	33802
1883	23482	3389	4796	3137	34804
1884	23662	4178	4833	3150	35822
1885	24249	4242	5030	3178	36699
1886	22283	4582	5477	4783	37125
1887	22966	5466	4535	5325	38192
СРЕД. въ Абс. ч.	22496	3850	4895	3245	34486
СРЕДН. въ ‰	65,2‰	11,2‰	14,2‰	9,4‰	100

*) Желая добиться однодневной переписи, я хотѣлъ было войти съ ходатайствомъ въ городскую управу объ организаціи ея переписи, при безплатномъ участіи представителя земскаго статистическаго бюро, моемъ и многихъ частныхъ лицъ, но, по предложенію нѣкоторыхъ членовъ мѣстнаго медицинскаго общества, я передалъ послѣднюю инициативу этого дѣла. Общество вошло съ ходатайствомъ въ городскую управу въ Ноябрь 1887 года, но до сихъ поръ ходатайство это остается не только неудовлетвореннымъ, но даже неразсмотрѣннымъ.

*) Памятная книга Таврической губерніи, Ханацкаго. 1887 г.

Конечно, нельзя утверждать, чтобы числа эти выражали точно численность населения и распределение его по вѣроисповѣданіямъ, но можно принять ихъ за приближительныя, вѣроятно не далекія отъ действительныхъ.

Сравнивъ въ слѣдующей таблицѣ численность населения Симферополя съ распределеніемъ его по вѣроисповѣданіямъ въ 1866 съ численностью его въ 1886 году,

Таблица № 33-й.

	Правосл.	Евр. и Кар.	Магом.	Проч. вѣр.	Итого.
Чис. нас. въ 1866 г.	8514	2691	3553	1799	16557
» » » 1886 г.	22283	4582	5477	4783	37125

мы увидимъ, что чрезъ 20 лѣтъ населеніе увеличилось больше, чѣмъ въ 2 раза; изъ отдѣльных вѣроисповѣданій больше всего увеличилось число православныхъ, гесп. Русскихъ и меньше всего число магометанъ и Евреевъ. Если даже считать, что числа для 1886 г. нѣсколько больше действительныхъ, то все-таки такое увеличеніе населенія въ 20 лѣтъ будетъ громадное, что можно приписать только быстрому разрастанію относительно молодого города. Причина, особенно способствовавшая росту его, была, какъ мною уже сказано выше, проведеніе желѣзной дороги.

Примѣчаніе. Данныхъ о распредѣленіи населенія по возрастамъ я не представилъ за неимѣніемъ таковыхъ; пользоваться же данными переписи 1866 года я считалъ невозможнымъ въ виду вышесказаннаго. Также не имѣется данныхъ о распредѣленіи населенія по занятіямъ; по словеніямъ же имѣются только за послѣдніе 4 года. Вообще же, числа о населеніи я привелъ на столько, на сколько они мнѣ нужны будутъ при разработкѣ вопроса о движеніи населенія.

Глава II.

Происхожденіе и нѣкоторыя бытовые черты отдѣльных національностей.

1. Русскіе.

Русскіе, хотя и жили въ предѣлахъ степной части теперешней Таврической губернии еще до присоединенія Крыма, но главное заселеніе ими края начинается послѣ

присоединенія его ¹⁾. Первыми поселенцами Симферопольскаго уѣзда были отставные солдаты, явившіеся въ Крымъ по вызову правительства и устроенные въ Зубъ, Мазанкахъ, Петровскомъ ²⁾. Заселеніе же Русскими Симферополя находится въ связи съ заселеніемъ всего Крыма и ростомъ самого города. Составляя въ сороковыхъ годахъ едва 1/5 часть населенія (въ 1837 г. изъ 8000 жителей Русскихъ было 1700 чел. ³⁾, число Русскихъ въ 1866 году достигло 8514 человекъ ⁴⁾, составляя почти половину, въ настоящее же время возросло (собственно православныхъ, значить, вмѣстѣ съ Греками) до 22966 человекъ, что составляетъ 60% всего населенія.

Русскіе живутъ во всѣхъ частяхъ города: дворяне и чиновники главнымъ образомъ въ 1-й части города, купцы въ лежащихъ ближе къ центру 1-й и 2-й частяхъ города, мелкіе торговцы и ремесленники немного дальше отъ центра, отставные солдаты и бѣдные ремесленники на окраинахъ и слободахъ—Салгирной, Госпитальной, Солдатской, переселившіеся въ городъ крестьяне на новой, Казанской слободѣ.

Русскіе принимаютъ участіе во всѣхъ занятіяхъ всего вообще населенія Симферополя, но въ нѣкоторыхъ отрасляхъ они преобладаютъ, за то въ другихъ уступаютъ остальнымъ національностямъ. Такъ, они преобладаютъ, или лучше сказать, наполняютъ почти весь штатъ служащихъ чиновничьего, административнаго и военнаго міра; нѣтъ болѣе свободный доступъ къ этимъ занятіямъ, они за то уступаютъ другимъ въ торговлѣ, хотя принимаютъ значительное участіе во всѣхъ видахъ ея какъ крупной, такъ и мелкой; также уступаютъ въ занятіяхъ ремеслами, хотя опять таки занимаются всѣми существующими въ Симферополѣ отраслями ремесла. Менѣе состоятельныя занимаются извозчимъ промысломъ, а переселившіеся въ городъ крестьяне—тѣмъ же промысломъ и огородничествомъ.

2. Греки.

Крымскіе Греки имѣютъ тройное происхожденіе: во 1-хъ отъ древнихъ Грековъ—колонистовъ, во 2-хъ отъ Албанскихъ Грековъ, которые въ награду за помощь русскому флоту въ войнѣ съ Турками въ 1768—1774 г. получили землю и въ послѣдствіи образовали Балаклавскій греческій баталіонъ ⁵⁾, въ 3-хъ отъ вновь прибывшихъ послѣ присоединенія Крыма Анатолическихъ Грековъ, или Дангалаковъ ⁶⁾. Что касается Симферополя, то, какъ мы уже выше говорили, съ остальными Греками выселились изъ Крыма и Греки изъ Керменчика, вблизи Симферополя, и что въ 1806 году образовалась вблизи же Симферополя Балта-Чокракская греческая колонія, со-

¹⁾ Хацапѣй. Памятная книга Тавр. губ. 1867 г. стр. 197.

²⁾ Вернеръ. Памятная книга Тавр. губ. 1889 г. стр. Отд. II, 12—13.

³⁾ См. выше стр. 15.

⁴⁾ Хацапѣй I. с. стр. 254.

⁵⁾ Скальковский. Хронолог. обзоръ Новор. края 1836 г. стр. 274—275.

⁶⁾ Хацапѣй I. с. стр. 198.

стоявшая из каменщиков и плотников. Несомненно, что из живших в других местах Крыма и вновь прибывавших из Турции и Малой Азии часть попала и в Симферополь.

Греки имеют свой приход, свою церковь—Греческую Свято-Троицкую, благотворительное общество и общественное училище. По образу жизни и семейному быту редко и мало чем отличаются от Русских. Живут они главным образом, во 2-й и еще больше в 3-ей части города. Занимаются торговлей, мелкой и крупной, содержанием пекарен, кофеен, трактиров, некоторые плантациями в окрестных деревнях, многие военной службой, некоторые свободными профессиями и занимают видное место в чиновничьем мире.

3. Армяне.

Крымские Армяне также двойного происхождения: во 1-ю от старших Армян, поселившихся в Крыму в XIV столетии и во 2-ю от вновь прибывших. Они раздвигаются на Ариано-григориян и Ариано-католиков. Последние или произошли от Ариано-григориян, принявших католичество под влиянием приходивших в Крым Иезуитов, или же пришли из Галиции и Польши. В 1770 году многие из них вместе с Греками оставили Крым и поселились у устья Дона, где основали Пачичеван. Оставшие живут по нинѣ в главных городах Крыма. Вновь прибывшие после присоединения Крыма переселились с Кавказа *).

В Симферополь их немного больше, чем Греков. Занимают они главным образом 3-ю часть города—Старокладбищенскую, Кантарную и Турецкую улицы, в последнее время начинают селиться и в 1-й части. Раздвигаются на 2 этнографические группы, Армяне имеют 2 отдельных прихода с 2 отдельными церквями, с отдельными при них училищами, но это несколько не мешает их взаимному общению. В домашнем быту у них, особенно у менее состоятельных, много татарского: та же обстановка, та же посуда, многие те же кушанья, что у Татар, в разговорной речи много татарских слов. В семейном отношении они отличаются большой патриархальностью; женщины большей частью ведут замкнутый образ жизни—теперь начинают жить более открыто—и вполне отдаются семье, особенно детям; оттого-то мы видим у них такую жалую заботливость и смертность в детском возрасте (см. ниже «Детская смертность в различных нациях»). Занимаются главным образом торговлей и денежными операциями; многие из них, получившие высшее образование, свободными профессиями и службой в различных учреждениях. Поразительно мало между ними ремесленников; из них пекари, булочники—собственно не мастера, а малозайские Армяне, они же и водовозы; другие же—часовых дел мастера, мыловары, свечники и цырульники.

*) Скальковский I. с.

4. Евреи.

Евреи жили в древних греческих колониях Пантикапей, Анап и Ольвии еще около времени Р. Х. Карамзин Фиркович открыл в Чуфут-Кале и Мангуш массу еврейских надписей, часть которых оказалась им подделанной, часть же, по изследованию проф. Хвольсона ¹⁾, подлинной. На основании последних Хвольсон полагает, что Евреи жили в Крыму по крайней мере уже в 3-м столетии после Р. Х. Из истории известно, что около 140 г. после Р. Х. Император Адриан высылал из Палестины в Крым массу плененных им Евреев ²⁾. В 4-м столетии после Р. Х. много греческих Евреев, потомки изгнанных Титом Евреев, поселилось в теперешней Тамани и находилось в близких торговых и духовных сношениях с крымскими Евреями. Подвергаясь преследованию Льва Исавриона, принужденного Евреев к принятию христианства, масса их в 723 г. переселилась в Крым ³⁾. Крой греческих, много Евреев переселилось из стран ислама; переселения эти продолжались до 16 столетия ⁴⁾.

Примечание. Хвольсон доказывает, что все эти древние Евреи именно Евреи, а не Карамы. До 2-й половины 9-го столетия карамы далеко еще не были распространены в Крыму ⁵⁾: в первый раз имя Карамы упоминается в Крыму в 940 г. ⁶⁾. Да иначе оно и быть не может. Ведь сущность карамизма состоит в отрицании реформы иудейской религии, данной талмудом, и признании только буквы закона, Священного писания; поэтому карамизм мог образоваться только после создания талмуда, который был закончен приблизительно в 500 г. после Р. Х. ⁷⁾; да к тому же исторически установлено, что основатель секты Карамов был Анап-бен-Давуд в 760 г. после Р. Х. ⁸⁾. Только сами Карамы, желая избавиться от того гнета, который висит над их собратьями Евреями, толкуют, что они вовсе не происходят от тех Евреев, которые повинны в пролитии крови Христа, что они еще раньше отделились от Евреев, что они потомки изгнанных Самаритян (696 г. до Р. Х.), что Христос сам принадлежал к секте Карамов ⁹⁾.

¹⁾ Д. А. Хвольсон. Сборник еврейских надписей 1884 г.

²⁾ Ibid. I. с. стр. 436.

³⁾ Ibid. I. с. стр. 148.

⁴⁾ Ibid. I. с. стр. 148, 154.

⁵⁾ Хвольсон. 18 еврейских надгробных надписей из Крыма 1866 г. стр. 58.

⁶⁾ Ibid. стр. 141.

⁷⁾ Карпелев. История еврейской литературы. Перевод Вайнберга стр. 275.

⁸⁾ Ibid. стр. 360—361.

⁹⁾ Кондараки Универсальное описание Крыма т. III. Ч. 9-я стр. 12. Цитировано из сочинения Фирковича.

Послѣ своихъ набѣговъ на Россію и Литву, Татарѣ приводили въ Крымъ много Евреевъ *). Живя передъ присоединеніемъ Крыма въ Малороссіи, Евреи послѣ присоединенія его разселились по Новороссіи и въ Крыму.

Что касается настоящаго еврейскаго населенія Симферополя, то надо различать такъ называемыхъ польскихъ, или нѣмецкихъ Евреевъ отъ крымскихъ, Крымчаковъ. Первые—переселенцы изъ другихъ мѣстностей Россіи и Польши, вторые—коренные жители Крыма, потомки тѣхъ древнихъ Евреевъ, о которыхъ я сейчасъ упомянулъ.

Примѣчаніе. Скальковскій говоритъ, что они поселились въ Крыму въ XII—XIII столѣтіяхъ послѣ Р. Х.; вѣдѣтъ съ тѣмъ онъ утверждаетъ, что это тѣ же польскіе Евреи; но намъ кажется, что это большая ошибка. Въ 1-хъ въ Карасубазарѣ, главной резиденціи Крымчаковъ, въ синагогѣ найдены документы, относящіеся до 8-го вѣка н. Р. Х.; во 2-хъ фамиліи Крымчаковъ или древнееврейскія—Ашеровъ (благословенный), Мизрахъ (востокъ), Нейсахъ, Пуримъ (названія праздниковъ), или итальянскія—Ангелло, Ламброзо, или татарскія—Зелгиль (богачъ), Бакипи, Колячки (шапочники) и т. д., но не нѣмецкія, какъ у большинства польскихъ, нѣмецкихъ Евреевъ; въ 3-хъ читаютъ они по древнееврейски, какъ французскіе, итальянскіе, испанскіе Евреи, а не какъ польскіе и въ 4-хъ они говорятъ по татарски, а не на жаргонѣ, и костюмы и обстановка дома у нихъ совершенно татарскіе, а не европейскіе, какъ у польскихъ Евреевъ. Поэтому мнѣ кажется, и слѣдуетъ полагать, что Крымчаки и суть потомки тѣхъ древнихъ еврейскихъ обитателей Крыма, которые переселились сюда изъ Палестины, Греціи и другихъ югозападныхъ европейскихъ государствъ.

Пробывши нѣсколько вѣковъ подъ властью Татаръ, Крымчаки потеряли свой собственный языкъ и переняли языкъ, точно также какъ и костюмъ, обстановку дома и много обязывае господствующаго народа и до настоящаго времени такъ и остались жить между Татарами въ тѣхъ же кварталахъ, въ которыхъ вѣроятно жили и раньше до присоединенія Крыма.

Въ общественномъ отношеніи Евреи представляютъ отдѣльную общину съ духовнымъ правленіемъ во главѣ, на обязанности котораго лежить забота о еврейскихъ духовныхъ и благотворительныхъ учрежденіяхъ, расходы на которыя получаютъ путемъ особаго налога съ Евреевъ на мясо и путемъ пожертвованій. Имѣютъ синагогу и нѣсколько молитвенныхъ домовъ, 2 общественныхъ, 1 казенное и нѣсколько частныхъ училищъ; кромѣ того дѣти ихъ охотно посѣщаютъ общія нисіи, среднія и высшія учебныя заведенія, доступъ въ которыя, къ великому сожалѣнію, теперь имъ ограниченъ. Изъ благотворительныхъ учрежденій имѣютъ: свою больницу и погребальное братство; кромѣ того зиную раздаютъ бѣднымъ топливо, а передъ праздниками съѣстные припасы.

*) Хвольсонъ. 1884 г. стр. 159.

Живутъ Евреи главнымъ образомъ во 2-й части города, на Фонтанной, Греческой, Малобазарной, Петропавловской и Госпитальной улицахъ, болѣе богатые—въ 1-й части, Крымчаки же—совершенно отдѣльно отъ остальныхъ Евреевъ, въ сосѣдствѣ съ Татарами, въ концѣ Фонтанной, на Малофонтанной, Мечетной и Кадискерской улицахъ.

Занимаются Евреи главнымъ образомъ ремеслами и торговлей, начиная съ самой мелкой до самой крупной; изъ ремеселъ—главнымъ образомъ портняжнымъ, шапочнымъ, саножнымъ, столярнымъ, переплетнымъ, малярнымъ, часовымъ, ювелирнымъ, жестянымъ, кузнечно-слесарнымъ и т. д. Нѣкоторые занимаются извозничьимъ промысломъ и перевозкой тяжестей; достаточное число—вольными профессіями: врачи, адвокаты, аптекари и т. д. Крымчаки, какъ наиболѣе бѣдная часть какъ еврейскаго, такъ и общаго населенія, занимаются ремеслами, главнымъ образомъ шапочнымъ, шорнымъ, башмачнымъ (послѣднее представляетъ особый типъ саножнаго ремесла: мастерская помѣщается лѣтомъ и зимою, въ хорошую и ненастную погоду подъ открытымъ небомъ, иногда подъ наруспновымъ навѣсомъ, на тротуарѣ у стѣны дома, двора, на углу улицы и состоитъ изъ верстака и табурета; предметъ производства исключительно починка обуви), незначительная только часть—мелкой, разносной торговлей и только исключительные—болѣе крупной. О нѣкоторыхъ другихъ бытовыхъ чертахъ Евреевъ будетъ сказано въ главѣ „о смертности“.

5. Караймы.

Караймы поселились въ Крыму вѣроятно въ 9-мъ столѣтіи; но крайній мѣртъ, въ это время въ первый разъ упоминается о нихъ въ памятникахъ Крыма. Главнымъ мѣстомъ ихъ жительства были Солкаты, Чуфутъ-Кале и Мангутъ. Въ Симферополѣ они живутъ во 2-й и 3-й частяхъ города, на Караймской улицѣ и въ сосѣдствѣ съ Крымчаками и Татарами на Фонтанной, Мечетной и Кадискерской улицахъ; нѣкоторые болѣе богатые семейства живутъ въ 1-й части города.

Караймы представляютъ отдѣльную общину, во главѣ которой стоитъ духовное правленіе, имѣютъ свою синагогу, общественное и частныя училища. Они гораздо ближе подходятъ къ Татарами и Крымчаками, чѣмъ къ Евреямъ: говорятъ по татарски, обстановка дома у многихъ изъ нихъ татарская, бывають даже случаи бракосочетаній съ Татарами. Занимаются торговлей, нѣкоторые вольными профессіями, иные имѣютъ виноградники, но нѣтъ ни одного ремесленника.

6. Татары.

Крымскіе Татары состоятъ изъ собственно Татаръ-монголовъ, пришедшихъ изъ Азіи, и омуслиманенныхъ древнихъ обитателей Крыма—Скифовъ, Грековъ, Ренуццевъ и др. Тѣ и другіе рѣзко отличаются другъ отъ друга: первые имѣютъ чисто монголь-

ский тип, вторые—Кавказский, напоминая, по описанию Скальковского, чертами лица изображения древних Греков, оставленные нам на статуях и барельефах. Они отличаются друг от друга и по образу жизни и мѣстожительству: Монголы живут въ степяхъ Крыма и Таврической губерніи, остальные въ горахъ и на берегу моря; первые занимаются болѣею частью скотоводствомъ, меньше земледѣліемъ, вторые садоводствомъ, виноградниками и табачными плантаціями; Монголы болѣею частью выселились изъ Крыма. Въ Симферополѣ Татары—главнымъ образомъ втораго типа, очень мало Монголовъ; въ послѣднія десятилѣтія присоединилось значительное число Казанскихъ и Тамбовскихъ татаръ.

Татары представляютъ отдѣльное общество съ духовнымъ правленіемъ во главѣ. Имѣютъ 10 мечетей, поддерживаемыхъ частными пожертвованіями и доходами съ накуфовъ (земель, оставленныхъ въ наслѣдство въ пользу мечетей и благотворительныхъ учреждений), 2 правительственныхъ и множество частныхъ элементарныхъ мелкихъ училищъ; другихъ благотворительныхъ учреждений никакихъ. Въ общественномъ отношеніи отличаются крайней замкнутостью; и если мужіины по своимъ занятіямъ еще вращаются между остальными жителями, то женщины вовсе нигде не показываются, а если бывають другъ у друга, то выходятъ, совершенно укутавшись со всѣмъ лицомъ, оставляя только щель для глазъ, въ простыню. Дворянское сословіе ихъ—мурзы ведутъ въ большинствѣ прадный образъ жизни; значительная часть ихъ потеряла свое состояніе, остальные занимаются сельскимъ хозяйствомъ, нѣкоторые служатъ въ военной службѣ. Духовенство ихъ невѣжественно: мало какой духовный говоритъ сколько нибудь сносно по русски; всѣ ихъ познанія исчерпываются кораномъ и добываются въ мѣстныхъ высшихъ школахъ—медресе; обѣ общеввропейскомъ образованіи нѣтъ и рѣчи. Остальные сословія—кушцы и ремесленники еще болѣе косиются въ невѣжествѣ. Изъ учебныхъ заведеній у нихъ имѣются: 2 правительственныхъ—татарская учительская школа и элементарное училище, при каждой мечети элементарная школа—мектебе, множество частныхъ (при посѣщеніи больныхъ мѣ очень часто приходится видѣть дѣвущку, окруженную 5—6 дѣтми, обучающую ихъ грамотѣ) и нѣсколько высшихъ, богословскихъ—медресе. Общія учебныя заведенія—городское и гимназія мало посѣщаются Татарами, исключительные посылають своихъ дѣтей для образованія въ военныя учебныя заведенія, и одного только я знаю татарина съ университетскимъ образованіемъ.

Живутъ Татары въ Симферополѣ совершенно обособленно, въ концѣ 2-й, а главнымъ образомъ въ 3-й части города, Казанскіе и Тамбовскіе—на Казанской слободкѣ. Занимаются ремеслами: сапожничествомъ (приготовляютъ исключительно татарскую обувь), плотничествомъ (исключительно при татарскихъ построекахъ), они—кузнецы, колесники, пекарщики, бузники; кромѣ того занимаются содержаніемъ харчевенъ, извозничьемъ и водозвознымъ промысломъ, доставкой камня, глины, песку для построекъ; значительная часть,

какъ обезземеленные крестьяне—садовыми работами, посадкой и окопкой деревьевъ, рубкой дровъ и другой полевой работой. Казанскіе татары—извозчики и слезятся, какъ хорошие дворники.

Жизница и обстановка Татаръ описаны выше стр. 63—64.

Одежда татарина состоитъ изъ сорочки, сшитой изъ грубой бумажной матеріи, приготовляемой обыкновенно дома, широкихъ шароваръ, забирающихся шнуркомъ, сверху опоясываемыхъ широкимъ шерстянымъ кушакомъ, или же кожанымъ поясомъ, украшеннымъ серебряными бляшками, часто съ ножомъ. Сверхъ рубахи надѣвается куртка безъ рукавовъ, на нее другая, обхватывающая тѣсно грудь и руки и застегивающаяся на груди и у запястья множествомъ пуговокъ. Головной уборъ зимою и лѣтомъ состоитъ изъ бараньей шапки, или таковой же маленькой шапочки (старіики носятъ подъ шапкой феску). Обувь состоитъ изъ сапогъ, или ботинокъ; многие носятъ сафьяновые сапоги съ очень тонкой подошвой и безъ каблуковъ—терлеки, сверхъ которыхъ при выходѣ изъ комнаты надѣвають родъ галошъ—каштры; бѣдные носятъ постолы изъ воловьей кожи; въ грязную погоду надѣвають ходули (особенно женщины)—нальни. Зимою сверхъ обычнаго костюма надѣвають мѣховую куртку, или ничѣмъ не покрытую смушковую шубу. Болѣе цивилизованные Татары носятъ поверхъ шароваръ и куртки, замѣняющей у нихъ жилетъ, европейскій сюртукъ, или же одѣваются совершенно по европейски, но непремѣнно съ бараньей шапочкой на головѣ.

Многіе брѣютъ себѣ голову, совсѣмъ, или только затылокъ, или же оставляя кружокъ волосъ на макушкѣ, иные и бороду, многіе и лобокъ.

Женщины носятъ сорочку изъ такой же грубой матеріи, какъ у мужчинъ, съ широкими рукавами, шаровары, забирающіеся у пояса и лодыжекъ, сверху кафтанъ, закрытый на груди, зимою—нѣскольکو кафтановъ. На головѣ носятъ цѣтную шапочку, украшенную позументами, бляшками и монетами; на ногахъ, обыкновенно безъ чулокъ, мечты (туфли), или терлеки. При выходѣ на улицу накрываютъ чадру, закрывающую всю съ головы до пятъ, оставляя только щель для глазъ. Татарки подводятъ себѣ черной краской брови, соединяя обѣ брови въ одну, красятъ себѣ ногти и волосы золотистаго цвѣта краской, заплетая послѣдніе во множество тонкихъ косичекъ. Носить громадные серьги, соединенныя часто позади головы шнуркомъ, и массу колецъ съ цѣтными камнями, на груди—множество амулетовъ.

Кстати, замѣчу объ одной особенноти содержанія дѣтей: ребенка держатъ въ люлькѣ, качающейся на дугообразныхъ ножкахъ. Срединѣ матраца и дно люльки протравлена и снизу подвязанъ горшечекъ. Ребенка пеленають и привязываютъ къ люлькѣ; мать кормитъ его, нагнувшись надъ люлькой. Отъ такого постояннаго лежанія все тѣмя уплощается и въ такомъ видѣ остается на всегда. Такой способъ содержанія въ ходу и у Караимовъ и Крымчаковъ.

Изъ *пищевыхъ веществъ* *), употребляемыхъ Татарами, могу перечислить слѣдующія:

1. Животные продукты.

Мясо, главнымъ образомъ баранье, въ различныхъ видахъ: вареное, жареное, соленое и сушеное. Говядина употребляется рѣдко. (Цыгане употребляютъ конину).

Рыба, главнымъ образомъ кефаль, камса, камбала и тарань.

Сало баранье, такъ называемое курдючное, растопленное и налитое въ пузыри.

Молоко, большею частью овчье. Изъ коровьяго молока дѣлаютъ *катыкъ*—кислое молоко, любимое кушанье Татаръ, употребляемое *per se*, или какъ приправа къ разнымъ кушаньямъ. Разведенный водою катыкъ—*язма* представляетъ прохладительный татарскій напитокъ. Изъ овечьяго молока готовятъ сыр—*тинеръ* и *качкавалъ*.

2. Растительные вещества.

Пшеничная мука, непросѣянная, изъ которой пекутъ хлѣбъ; особый видъ татарскаго хлѣба—*бидава*, родъ мягкихъ лепешекъ, употребляемыхъ въ особенности съ шашлыками; пирожки съ мясомъ—*яныкъ*, на постномъ маслѣ—*чибуреки* и т. д.

Рисъ—*принчъ*, *посо* и *тиено*; изъ послѣднихъ готовится хмѣльный напитокъ—*буза*.

Изъ *овощей* въ постоянномъ употребленіи лукъ, чеснокъ, перецъ; во время сезона—все остальные овощи, особенно баклажаны, огурцы и дыни.

О *фруктахъ* и говорить нечего. Упомяну только, что изъ яблокъ вывариваютъ *бекмесъ*, густой сокъ темнорубаго цвѣта, пріятнаго вкуса, употребляемый татарами съ хлѣбомъ и (также и не татарами) какъ приправа къ кушаньямъ. Разведенный водою бекмесъ представляетъ вкусный прохладительный напитокъ—*шербетъ*.

Изъ *кушаньевъ*, приготовляемыхъ изъ упомянутыхъ веществъ, больше всего въ употребленіи *шорба*—супъ съ пшеномъ, приправленный катыкомъ, *тилавъ*—жаркое изъ баранины съ рисомъ, *хавурма*—жаркое изъ баранины съ картофелемъ и овощами, вродѣ гулаша, *шашлыкъ*—баранье мясо, изрѣзанное въ мелкіе куски и жареное на веретенахъ—любимое кушанье всехъ Симферопольцевъ.

Изъ *нervныхъ веществъ* употребляютъ: кофе, черное, безъ цикорія, очень крѣпкое; мало чай. Изъ спиртныхъ напитковъ—водку и пиво (вино запрещено религіей) и въ большомъ количествѣ бузу. Курятъ мужчины и женщины много табаку.

*) Считаю необходимымъ замѣтить, что я имѣлъ въ виду только перечислить пищевые вещества, кушанья и напитки, употребляемые татарами. Больше подробно—въ работѣ Шенетова «О питаніи татаръ южнаго берега Крыма».

7. Цыгане.

Цыгане принадлежатъ, вѣроятно, къ одному изъ индійскихъ племенъ. Появились они въ Европѣ въ началѣ 15-го столѣтія на Балканскомъ полуостровѣ и оттуда разошлись по всей Европѣ. Допущенные всюду, они вскорѣ стали отовсюду-же терпѣть гоненія за свои предосудительныя занятія ¹⁾. Въ Россіи появляются въ 15-мъ столѣтіи изъ Молдавіи и расселяются почти по всемъ губерніямъ. Въ настоящемъ столѣтіи правительствомъ принимаются мѣры къ огражденію ихъ бродяжничества, для чего стараются водворить ихъ на опредѣленные мѣстожилища; такимъ образомъ, Бессарабскіе цыгане были водворены въ двухъ селахъ Каиратъ и Фараоновъ ²⁾. Въ Крыму Цыгане являются вмѣстѣ съ Татарами, часть же ихъ пришла съ Кавказа, часть—изъ Молдавіи ³⁾. Главнымъ образомъ поселяются въ Бахчисарѣ, въ предмѣстьи Салачикъ, въ готовыхъ пещерахъ скаль.

Цыгане раздѣляются на Курбетовъ, Аюджи, Элекчи, Демерджи и Халайджи. Курбеты занимаются торговлей лошадымъ; Аюджи—прежде медвѣжничествомъ, теперь также торговлей лошадымъ, птицей, яйцами, старыми вещами и переноской тяжестей; Элекчи—преимущественно рѣшаютъ и ситъ, а большею частью музыкантствомъ—играютъ на татарскихъ свадьбахъ, на качеляхъ (во время праздника Пасхи) и ходятъ по домамъ во время русскихъ праздниковъ; Демерджи—кузнецы, занимаются приготовленіемъ разныхъ мелкихъ издѣлій для домашняго обихода и ковки лошадей и воловъ; Халайджи—лудильщики. Кромѣ того между ними масса пролетаріевъ, Богъ знаетъ, чѣмъ снисывающихъ свое пропитаніе.

Женщины у нихъ, въ противоположность татаркамъ, не сидятъ дома и не занимаются хозяйствомъ и присматриваютъ за дѣтьми, а ходятъ по базару, гдѣ занимаются «тасканиемъ» свѣстныхъ припасовъ, закусаемыхъ хозяйками, поденной черной работой въ русскихъ домахъ, собираютъ золу для свѣчныхъ заводовъ, кости и тряпье, ворожатъ и просятъ милостыню.

Одѣваются Цыгане по татарски, или же просто, во всякую рвань, но непременно съ татарской шапкой на головѣ; женщины—также по татарски, всегда съ разсѣгнутой до живота грудью, съ непокрытой, или же на половину покрытой платкомъ головой, изъ подъ котораго спускается на плечи масса черныхъ какъ снѣжь косичекъ, въ трудную минуту срѣзаемыхъ и продаваемыхъ. Цыганки поздно кормятъ грудью дѣтей—до двухъ, трехъ лѣтъ ⁴⁾. Дѣти одѣты въ рубище, часто совершенно голыя, часто на спинѣ у матери (баранчукомъ).

¹⁾ Вторая учебная экскурсія. Свѣтскій стр. 47, 48.

²⁾ Ibid. стр. 50.

³⁾ Кондаракъ. I. с. стр. 72

⁴⁾ У меня на дняхъ была цыганка съ трехлѣтнимъ груднымъ ребенкомъ.

Живутъ они въ Симферополѣ на отдѣльной, Цыганской слободкѣ въ концѣ Кагтарной, Фонтанной и Старокладбищенской улицъ; кромѣ того, они занимаютъ еще переулки между Конной и Севастопольской улицами—здѣсь кажется живутъ только Демерджи и Халайджи. Жилища и обстановка описаны выше (стр. 65). Исповѣдуютъ магометанство, но никакого понятія о религіи не имѣютъ, совершенно безграмотны и дѣтей въ школы не посылаютъ.

Г л а в а III.

Физическое развитіе населенія и нѣкоторыя антропологическія данныя *).

Молодые люди призывнаго возраста, находясь въ самой цвѣтущей порѣ своей жизни, могутъ служить представителями всего населенія, а физическое развитіе ихъ—выразителемъ физическаго развитія всего населенія.

И здѣсь, какъ и дальше въ вопросѣ о движеніи населенія, я разработалъ данныя для всего населенія въцѣлѣ и для отдѣльных національностей; но въ виду незначительности Грековъ, Армянъ, Нѣмцевъ и Карановъ, я соединилъ ихъ въ одну группу остальныхъ національностей; такимъ образомъ, у меня образовались 4 группы: Русскіе, Евреи, Татары и остальные.

Всѣхъ подвергавшихся изслѣдованію было 1068 человекъ; изъ нихъ Русскихъ 541, Евреевъ 304, Татаръ 106, остальныхъ 117. Данныя касаются роста, окружности груди, отношенія одного къ другому, отношенія числа годныхъ къ военной службѣ къ числу негодныхъ и причинъ негодности послѣднихъ.

I. Р о с т ь.

Принимая общее число подвергавшихся изслѣдованію за 100, получимъ слѣдующее распредѣленіе лицъ различнаго роста:

*) Матеріаломъ для разработки вопросовъ о физическомъ развитіи населенія послужили мнѣ данныя, собранныя мною изъ подлинныхъ книгъ Симферопольскаго уезднаго воинскаго присутствія за 10 лѣтъ—отъ 1878 до 1887 года, касающіяся всѣхъ подвергавшихся за этотъ періодъ времени изслѣдованію двадцатиполнѣтокъ.

Таблица № 34-й.

	Во всемъ населеніи.		у Русскихъ.	у Евреевъ.	у Татаръ.
	Абсол. числа	% отн.	% отношенія.		
До 2 ар. 2 1/2 верш.	13	1,2	2	3	2
» 2 ар. 3 »	28	2,6	3	3	5
» » 4 »	99	9,3	5	13	10
» » 5 »	198	18,5	16	21	21
» » 6 »	346	32,0	30	34	41
» » 7 »	236	22,0	26	17	16
» » 8 »	98	9,3	12	6	4
» » 9 »	30	2,8	4	1,7	1
» » 10 »	8	0,8	1	0,6	—
Неопред. роста .	12	1,1	1	1,3	—
Средній ростъ .	2 ар. 6 вершк.		2 ар. 5,7 вер.	2 ар. 6,2 вер.	2 ар. 5,6 вер.

Изъ этой таблицы мы видимъ, что наибольшее число изслѣдованныхъ нѣло 2 арш. 6 вершковъ; чѣмъ выше и чѣмъ ниже ростъ, тѣмъ меньше было число ихъ. Соединивъ эти мелкія группы роста въ болѣе крупныя ¹⁾: низкаго роста—ниже 2 арш. 4 верш., средняго роста отъ 2 арш. 4 верш. до 2 арш. 6 верш. и высокаго роста—выше 2 арш. 6 вершковъ и приведши для сравненія данныя о ростѣ подвергавшихся изслѣдованію въ Европейской Россіи, Таврической губерніи и Симферопольскомъ уѣздѣ, получимъ слѣдующую таблицу:

Таблица № 35-й.

	Евр. Рос. ²⁾	Тавр. губ. ³⁾	Симф. уѣз. ⁴⁾	Симф. гор.	Рус.	Евр.	Тат.
Малого роста	14,25	8,51	15	4	5	6	7
Среди. »	73,38	71,72	73,6	60	51	68	72
Высок. »	12,37	19,77	11,3	35	44	26	21

¹⁾ Статист. времен. 1886 г. Серія III, выпускъ 12 стр. XXXII.

²⁾ Ib. стр. XXXIII.

³⁾ Ib. стр. LVII.

⁴⁾ Ib. стр. 280.

Изъ этой таблицы мы видимъ, что въ то время какъ распредѣленіе по росту въ Симферопольскомъ уѣздѣ почти такое-же, какъ въ Европейской Россіи вообще, въ Таврической губерніи и въ Симферополѣ въ особенности оно значительно отстаетъ: въ Симферополѣ значительно меньше, чѣмъ въ уѣздѣ, губерніи и Россіи вообще, лицъ малого роста, меньше лицъ средняго роста, за то значительно больше высокаго роста.

По національностямъ низкаго и средняго роста меньше всего у Русскихъ, больше всего у Татаръ, высокаго роста больше всего у Русскихъ, меньше у Татаръ. Евреи занимаютъ средину между тѣми и другими. Средній ростъ Симферопольца = 2 арш. 6 верш., — русскаго 2 арш. 6,3 вер., еврея 2 арш. 5,7 верш., татарина 2 арш. 5,6 вершка.

2. Окружность груди.

Средняя окружность груди Симферопольца равна 1 арш. 3,2 вершка, русскаго 1 арш. 3,5, еврея 1 ар. 2,5, татарина 1 ар. 3,8 вершка. Такимъ образомъ, грудь у татарина лучше, чѣмъ у остальныхъ; если къ этому прибавимъ то, что ростъ татарина ниже, чѣмъ у остальныхъ, то отношеніе груди къ росту у татарина должно получиться болѣе благоприятное, чѣмъ у остальныхъ; и въ самомъ дѣлѣ, сопоставивъ величины полуроста и окружности груди Симферопольца, русскаго, еврея и татарина, получимъ:

Таблица № 36-й.

	Окр. груди.	1/2 роста.	Разница между окр. груди и полов. рос.	Число непринят. по невозмуж.
у Симферопольца	1 ар. 3,2 в.	1 ар. 3 в.	+0,2 вер.	22%
> русскаго	1 > 3,5 >	1 > 3,15 >	+0,35 >	20%
> еврея	1 > 2,5 >	1 > 2,85 >	—0,35 >	34,5%
> татарина	1 > 3,8 >	1 > 2,8 >	+1,0 >	8,5%

что у Симферопольца окружность груди превышаетъ полуростъ на 0,2 вершка; изъ отдѣльныхъ національностей наилучшія отношенія представляютъ Татары: у нихъ, въ среднемъ, окружность груди превышаетъ полуростъ на цѣлый вершокъ; за ними идутъ Русскіе, у которыхъ разница составляетъ 0,35 верш.; въ самыхъ худшихъ условіяхъ находятся Евреи: у нихъ окружность груди меньше полуроста на 0,35 вершка.

3. Число непринятыхъ въ военную службу по невозможности.

Въ виду того что подъ невозможностью по уставу о воинской повинности имѣется

въ виду главнымъ образомъ недобрѣ груди, то число непринятыхъ по невозможности можетъ служить выраженіемъ числа лицъ, у которыхъ грудь не гвзается установленной закономъ нормы для признанія новобранца годнымъ къ военной службѣ. Въ Европейской Россіи число непринятыхъ по невозможности составляетъ 15,13% всего числа освидѣтельствованныхъ ¹⁾, въ Таврической губерніи 14,28% ²⁾, въ Симферополѣ 22% и изъ отдѣльныхъ національностей у Русскихъ 20%, у Евреевъ 34,5%, у Татаръ 8,5%. Такимъ образомъ, судя по этому, число узкогрудыхъ въ Симферополѣ больше, чѣмъ въ Россіи вообще и Таврической губерніи; изъ отдѣльныхъ же національностей у Евреевъ больше, а у Татаръ меньше, чѣмъ у остальныхъ.

Если распредѣлить число непринятыхъ по невозможности по росту, то получимъ, что у лицъ съ ростомъ въ 2 арш. 3 верш. 7% непринятыхъ

> > > > > > >	4 >	14%	>
> > > > > > >	5 >	17%	>
> > > > > > >	6 >	22%	>
> > > > > > >	7 >	26%	>
> > > > > > >	8 >	27%	>
> > > > > > >	9 >	53%	>
> > > > > > >	10 >	37%	>

Изъ этой таблицы мы видимъ, что наименьшее число непринятыхъ по невозможности было у лицъ съ ростомъ въ 2 арш. 9 верш. Вообще, чѣмъ выше ростъ, тѣмъ больше число непринятыхъ по невозможности, т. е. узкогрудыхъ.

По сословіямъ получаемъ слѣдующія отношенія:

у купцовъ — 30% неприн.	у дворянъ — 26,5% неприн.
у мѣщанъ — 21% неприн.	у духовныхъ — 21% неприн.

Такимъ образомъ, у купцовъ встрѣчается наибольшее число невозможныхъ, т. е. узкогрудыхъ, у мѣщанъ и духовныхъ наименьшее.

По занятіямъ получаемъ слѣдующія отношенія:

у чернорабочихъ	11%
> хлѣбопашцевъ	12%
> ремесленниковъ	28
> торговцевъ	28
> чиновниковъ	35
> лицъ съ неопредѣленными занятіями	22%

¹⁾ Ibidem стр. XVII.

²⁾ Ibid. стр. XLVII.

акимъ образомъ, чиновники, служащіе въ различныхъ канцеляріяхъ, писцы и т. п. даютъ наибольшій % людей съ недоразвитой грудью; за ними слѣдуютъ торговцы и ремесленники; наименьшій % даютъ черноработчіе и хлѣбопашцы. Отчасти потому, что у Татаръ наибольшая часть хлѣбопашцы (сюда входитъ занятіе огородничествомъ, садовыми работами и работами на табачныхъ плантаціяхъ) и черноработчіе, они и даютъ самый малый процентъ узкогрудыхъ; у Евреевъ же наибольшая часть ремесленники (и при томъ портные, сапожники, шапочники, столяры и т. п.), писцы, торговцы и т. п., они и даютъ наибольшій % узкогрудыхъ.

Число признанныхъ негодными къ военной службѣ

Число признаваемыхъ негодными къ военной службѣ можетъ служить указателемъ степени здоровья молодыхъ людей, представителей населенія, а значитъ и всего населенія. Въ Симферополѣ изъ 1068 изслѣдованныхъ принято 616, не принято 452, что составляетъ первыхъ 57,7%, вторыхъ 42,3%; изъ числа непринятыхъ получило отсрочку по невозможности 22%, зачислено въ ополченіе 13% и совершенно забраковано 7,3%.

У отдѣльныхъ національностей въ Симферополѣ, Симферополѣ вообще, въ другихъ городахъ, въ Таврической губерніи и въ Россіи вообще имѣемъ слѣдующія отношенія:

Таблица № 37-й.

	Годныхъ	Негоди.	Получило отсрочку	Зачислено въ ополч.	Забраковано
у Русскихъ . . .	60%	40%	20%	12%	8%
у Евреевъ . . .	44,7	55,3	34,5	12,8	8
у Татаръ . . .	73,6	26,4	8,4	8	10
у остальныхъ . . .	64	36	16	13	7
въ Симферополѣ вообще	57,7	42,3	22	13	7,3
» Кіевѣ (74—75) ²⁾	66,21	33,79	10,60	22,29	
» Вологдѣ ³⁾	47,78	52,22	31,85	20,36	
» Таврич. губ. ²⁾	64,39	35,61	16,92	18,69	
» Европ. Россіи ¹⁾	66,48	33,52	17,55	15,97	

¹⁾ Стат. врем. I. с. стр. LV.

²⁾ Ibidem стр. XLVH.

³⁾ Оравскій. Медикотопеографія губер. гор. Вологды. Двее. 1889, стр. 101.

Изъ этой таблицы мы видимъ, что въ Симферополѣ относительно больше признанныхъ негодными къ военной службѣ, чѣмъ въ Европейской Россіи вообще и Таврической губерніи; изъ городовъ меньше, чѣмъ въ Кіевѣ и больше чѣмъ въ Вологдѣ. Изъ отдѣльныхъ національностей въ Симферополѣ наибольшее число негодныхъ дали Евреи: больше половины—55,3%, за ними идутъ Русскіе—40%, остальные—36% и наименьшее число Татары—26,4%. Изъ этого мы можемъ заключить, что наиболѣе здоровыхъ, наиболѣе физически развитыхъ населеніемъ являются Татары, наименѣе—Евреи.

5. Причины негодности къ военной службѣ.

Что касается причинъ, по которымъ освѣдѣтельствовавшие признавались негодными къ военной службѣ, то я ихъ сгруппировалъ въ слѣдующія группы:

- А. Болѣзни конституціональныя, сипи и опухоли.
- В. » глазъ.
- В. » легкихъ.
- Г. » сердца.
- Д. » брюшныхъ органовъ.
- Е. » мочеполовыхъ органовъ.
- Ж. Искривленія, сведенія и потеря конечностей и частей ихъ.
- З. Болѣзни уха и носа.
- И. » нервы.
- К. Варикозныя расширенія сосудовъ.

Принимая общее число признаваемыхъ негодными вслѣдствіе болѣзней за 100, получимъ слѣдующее распредѣленіе ихъ по группамъ:

Таблица № 38-й.

	А.	В. ¹⁾	В.	Г.	Д. ²⁾	Е.	Ж.	З.	И.	К.	HEAD. ПОСТ.	HEAD. ЛЭН.	по бо- льшимъ
у Русскихъ . . .	3,6	12,6	41,5	1,8	10,8	1,8	17,1	1,8	2,7	6,3	1	50	49
» Евреевъ	8	10	40	3,3	10	5	18,3	5			5	62,5	32,5
» остальныхъ . .	6,5	8,7	24	2	17,5	10,5	20	10,5			4	33	63
во всемъ населен.	5,5	11	37	2,5	12	5	18	2	2	5	3	52	45

¹⁾ Глазныя болѣзни распредѣлялись слѣдующимъ образомъ: выворотъ века 2, стафилома 5, слѣпота 6, слабость зрѣнія до ²⁰/₄₀—10 и параличъ глазныхъ нервовъ движенія I.

²⁾ Изъ болѣзней брюшныхъ органовъ грыжа у Русскихъ 10%, Евреевъ 8%, у остальныхъ 15%, въ общемъ 11%.

Из этой таблицы мы видимъ, что въ Симферополѣ во всемъ населеніи въ общемъ больше всего признано негодными по болѣзнямъ легкіе—37%о всего числа, затѣмъ по болѣзнямъ и недостаткамъ конечностей, по болѣзнямъ брюшныхъ органовъ, наименьшее число по болѣзнямъ уха, носа и нервнымъ. Распределеніе причинъ у отдельныхъ національностей видно изъ таблицы.

По состояніямъ болѣзни распределялись слѣдующимъ образомъ:

Таблица № 39-й.

	А.	В.	В.	Г.	Д.	Е.	Ж.	З.	И.	К.
у мѣщанъ	5	10	37	2	14	4	20	1	2	5
> купцовъ	6	25	31	—	12,5	12,5	6	—	6	—
> дворянъ и духовныхъ	5	8	42	3	5,5	3	20	8	—	5,5

Изъ таблицы мы видимъ, что наибольшее число больныхъ глазами дали купцы, болѣзнями легкіе—дворяне и духовные, болѣзнями брюшныхъ органовъ, особенно грижами—мѣщане и т. д.

Г л а в а IV.

Умственное развитіе населенія.

Характеристикой умственного развитія населенія могутъ служить слѣдующія данныя для Симферополя:

1. Число учебныхъ заведеній и учащихся въ нихъ. 2. Отношеніе числа грамотныхъ и неграмотныхъ къ общему числу призванныхъ къ исполненію воинской повинности. 3. Число ученыхъ обществъ, библиотекъ, музеевъ, типографій и литографій и издаваемыхъ органовъ печати и 4. Число и направленіе получаемыхъ періодическихъ изданій.

1. Число учебныхъ заведеній.

1. Число учебныхъ заведеній въ Симферополѣ и учащихся въ нихъ слѣдующее *):

*) По даннымъ 3-й учебной экскурсіи.

Таблица № 40-й.

НАЗВАНІЕ УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЙ.	Число ихъ.	Число учащихся.		
		м. п.	ж. п.	Всего.
Гимназій—мужская и женская	2	285	430	715
Частное реальное училище	1	70	—	70
Духовная Семинарія	1	107	—	107
При ней образованная церковно-приходская школа	1	90	—	90
Духовное училище	1	175	—	175
Женское Епархіальное училище	1	—	100	100
Церковно-приходскія школы	7	206	199	405
Татарская учительская школа	1	89	—	89
Городское училище	1	120	—	120
Татарское училище городское	1	19	—	19
Каранское » »	1	27	—	27
Воскресная школа	1	—	67	67
Частныя учебныя заведенія	5	137	44	181
Еврейское училище казенное	1	56	—	56
Еврейскихъ частныхъ училищъ	4	47	45	92
Общественныя талмудъ-торы	2	131	—	131
Хедеры	2	20	—	20
Итого	33	1479	885	2364

Такимъ образомъ, въ Симферополѣ имѣется 33 учебныхъ заведеній съ 2364 учащимися, что по численности населенія составляетъ: 1 учебное заведеніе на 1195 жителей и 1 учащійся на 17 жителей, или на 100 жителей 6 учащихся. Въ сравненіи съ Симферополемъ въ другихъ мѣстностяхъ:

Таблица № 41-й.

	1 учебное заведение на число жителей.	1 учащийся на число жителей.	Число учащихся на 100 жителей.
въ Тав. губ.	1087	—	4,6
» уѣз. Тав. г. ¹⁾ .	1115	—	5,7
» гор. Тав. г.	1080	—	4,1
» Симферополь	1195	17	6
» Ставрополь ²⁾ .	1279	12	—
» Вологдѣ ³⁾ .	1668	10	—

Изъ этой таблицы видно, что число учебныхъ заведеній въ Симферополь относительно меньше, чѣмъ въ Таврической губернии вообще, уѣздахъ и городахъ ея, по больше, чѣмъ въ Ставрополь и Вологдѣ; число же учащихся больше, чѣмъ въ губерніи, уѣздахъ и городахъ ея, но меньше, чѣмъ въ Ставрополь и Вологдѣ.

2. Число грамотныхъ и неграмотныхъ.

Какъ физическое развитіе молодыхъ людей 21 лѣтнаго возраста служить характеристикой физическаго развитія всего населенія, такъ и умственное развитіе ихъ, на сколько оно выражается въ грамотности, можетъ служить характеристикой умственнаго развитія всего населенія.

Въ Симферополь изъ 1068 освидѣтельствованныхъ въ воинскомъ присутствіи оказалось 571 грамотныхъ и 497 неграмотныхъ, что составляетъ первыхъ 53,5%, вторые 46,5%. Въ сравненіи съ Симферополемъ, въ другихъ мѣстностяхъ получаются слѣдующія отношенія:

Таблица № 42-й.

	Грамотн.	Неграмотн.
Въ Вологдѣ ⁴⁾ . .	79,7	20,3
» Ставрополь ⁵⁾ . .	38	62
» Симферополь . .	53,5	46,5
» Таврич. губ. } ⁵⁾ .	23,6	76,4
» Европ. Рос.	23	77

¹⁾ Памятная книга Тавр. губ. 1889 г. Отд. II стр. 48.

²⁾ Бахутовъ стр. 130.

³⁾ Орипатскій стр. 85.

⁴⁾ Орипатскій стр. 85.

⁵⁾ Бахутовъ стр. 129.

⁶⁾ Стат. времен. 1886 г. сер. III, вып. 12, стр. XXX.

Изъ этой таблицы видно, что въ сравненіи съ Россіей вообще, съ Таврической губерніей и Ставрополемъ, въ Симферополь грамотныхъ значительно больше, въ сравненіи же съ Вологдой, въ Симферополь меньше.

Интересно, что отношеніе числа грамотныхъ къ неграмотнымъ не одинаково между принятыми въ военную службу и забраванными. Изъ 616 принятыхъ оказалось грамотныхъ 278 и неграмотныхъ 338, или первыхъ 45%, вторыхъ 55%; изъ 452 забраванныхъ — грамотныхъ 294 и неграмотныхъ 158, или 65% первыхъ и 35% вторыхъ. Значитъ, при физическомъ развитіи страдаетъ умственное, при умственномъ страдаетъ физическое.

По національностямъ отношеніе грамотныхъ къ неграмотнымъ призываго возраста выражается слѣдующимъ образомъ:

Таблица № 43-й.

	у Рус.	Евр.	Тат.	Грек.	Арм.	Нѣм.	Всѣхъ
Грамотныхъ	45%	75%	10%	72%	78%	55%	53,7
Неграмотныхъ	55%	25%	90%	28%	27%	45%	46,3

Изъ этой таблицы видно, что по числу грамотныхъ Евреи занимаютъ первое мѣсто, за ними слѣдуютъ Армяне, Греки, Нѣмцы и Русскіе; Татары стоятъ на послѣднемъ мѣстѣ. Нужно принять во вниманіе, что здѣсь имѣется въ виду грамотность по русски; относительно же грамотности на родномъ языкѣ получились бы нѣсколько иныя отношенія: такъ, нѣтъ ни одного еврея, который не умѣлъ бы читать по еврейски, также число татаръ, грамотныхъ по татарски, оказалось бы гораздо больше, чѣмъ грамотныхъ по русски, въ виду большой распространенности у нихъ элементарныхъ школъ *).

3. Число ученыхъ обществъ.

Ученыхъ обществъ въ Симферополь 3: 1. *Таврическое медико-фармацевтическое общество*, основанное гуманнымъ, образованнымъ военнымъ врачомъ Динковскимъ въ 1868 году, существовавшее и процѣтавшее при его жизни, подъ его предѣлательствомъ, послѣ смерти его то распалось, то опять восстанавливалось.

2. *Симферопольскій отдѣлъ Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства*, открытый 20 Ноября 1883 года, имѣющій цѣлью изученіе мѣстныхъ усло-

*) Памятная книга 1889 г. Отд. II стр. 43.

вий садоводства, какъ для хозяйственныхъ цѣлей, такъ и для научныхъ ¹⁾. Въ виду интереса, который изучаемые вопросы возбуждаютъ въ членахъ общества, оно оказалось очень дѣятельнымъ и труды его плодотворными.

3. *Таврическая Ученая Архивная Коммиссія*, учрежденная 24 Января 1887 года, имѣющая цѣлью сохраненіе и изученіе археографическихъ и археологическихъ памятниковъ мѣстнаго края ²⁾. Дѣятельность этого общества, не смотря на короткое время его существованія, также оказалась очень плодотворной: оно основало свой музей — Симферопольскій музей древностей — изъ предметовъ, найденныхъ въ Таврической губерніи и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ, учредило свою бібліотеку, которая къ началу 1889 г. состояла изъ 65 названій книгъ въ 190 экземплярахъ, и издаетъ свои труды подъ названіемъ «Извѣстія Тавр. Уч. Арх. Ком.».

4. Библиотеки.

Библіотекъ въ Симферополѣ 2 общественныхъ и нѣсколько, принадлежащихъ отдельнымъ учрежденіямъ. Изъ нихъ ³⁾:

1. *Библіотека Туманова* ⁴⁾ состоитъ изъ 3960 томовъ и беллетристическихъ произведеній и около 4000 томовъ журналовъ, при 220 подписчикахъ.

2. *Библіотека клуба*—изъ 1310 названій, кромѣ періодическихъ журналовъ.

3. *Библіотека Симферопольской мужской гимназіи*—изъ 4996 названій въ 10705 томахъ.

4. *Библіотека семинаріи*—изъ 314 томовъ.

7. *Ученическая библіотека мужской гимназіи*—изъ 274 названій и

6. *такая-же семинаріи*—изъ 500 названій.

Кромѣ этихъ библіотекъ необходимо упомянуть о библіотекѣ ученой архивной коммиссіи и библіотекѣ губернской земской управы, подъ названіемъ *Taurica*, состоящей изъ 552 названій разныхъ книгъ и брошюръ, касающихся специально исторіи Таврической губерніи.

5. Музеи.

Музеевъ въ Симферополѣ 2: археологическій музей Симферопольской гимназіи, заключающій 2927 экземпляровъ древностей, и вышеупомянутый музей архивной коммиссіи.

¹⁾ 3-я экскурсія. стр. 103.

²⁾ Ibidem стр. 104.

³⁾ 3-я экскурсія стр. 105

⁴⁾ Теперь городская.

6. Типографіи.

Типографій въ Симферополѣ 3: губернская, типографія Спиро (помѣщается въ прекрасно приспособленномъ помѣщеніи, съ большимъ количествомъ свѣта) и типографія газеты «Крымъ». *Литографій* 3: Губернская, Спиро и Мукомеля.

7. Печатные органы.

Органовъ печати въ Симферополѣ 4: 1. «Таврическая Губернская Вѣдомости», носящая теперь совершенно официальный характеръ. 2. Газета «Крымъ», касающаяся мѣстныхъ интересовъ и выходящая 3 раза въ недѣлю. 3. «Таврическая Епархіальная Вѣдомости», съ чисто духовнымъ направленіемъ, выходятъ 2 раза въ мѣсяцъ и 4. «Извѣстія Ученой Архивной Коммиссіи», выходящія неперіодически, съ чисто научнымъ направленіемъ.

8. Число и родъ получавшихся въ Симферополѣ въ 1889 году періодическихъ журналовъ и газетъ.

Таблица № 44-й.

№	Названіе журналовъ и газетъ.	Число.	№	Названіе журналовъ и газетъ.	Число.
1	Артистъ	4	13	Вѣстникъ модъ 4-е изд. . .	3
2	Виржевыя Вѣдомости . . .	1	14	» Европы	22
3	Будильникъ	7	15	Воскресный День	13
4	Berlin. Klinis. Wochens. . .	4	16	Варшавскій Курьеръ	6
5	Всемирная Иллюстрація . .	13	17	» Дневникъ	5
6	Воскресенье	15	18	Воскресная Бесѣда	4
7	Вѣстникъ Краснаго Креста .	2	19	Вокругъ Свѣта	46
8	» Финан. Пром. и Тор. . .	14	20	Врачъ	15
9	Воскресный Листокъ	5	21	Воскресный Листокъ	5
10	Вѣстникъ модъ 1-е изд. . .	4	22	Высочайшіе Приказы по войск.	1
11	» » 2-е изд.	6	23	Вѣстникъ терапіи	1
12	» » 3-е изд.	2	24	» русск. сел. хоз.	8

№	Название журналовъ и газетъ.	Число.	№	Название журналовъ и газетъ.	Число.
25	Гамелицъ	5	47	Крымъ	92
26	Гражданинъ	5	48	Крымскій Вѣстникъ	232
27	Газета Гатцука	4	49	Каспій	1
28	День	21	50	Кіевское Слово	2
29	Гусляръ	1	51	Кіевлянинъ	2
30	Вальбусъ	11	52	Коричій	7
31	Екатеринослав. Губ. Вѣдом.	1	53	Кіевскіа Епарх. Вѣд.	2
32	Епархіальныя Вѣдомости . .	2	54	Колосья	16
33	Дерптская Газета	4	55	Курскіа Епарх. Вѣд.	2
34	Журналъ химическаго общ. .	1	56	Кіевская Старица	9
35	Живописное Обзоріе	73	57	Лучъ	69
36	Журналъ путей сообщенія . .	1	58	Литамъ	3
37	Звѣзда	20	59	Листокъ Книжи. Объявл. . .	1
38	Земледѣльческая Газета . . .	6	60	Медицинское Обзоріе	2
39	Задушевное Слово млад. воз. .	18	61	Московскія Вѣдомости	20
40	» » старш. »	6	62	Московский Листокъ	5
41	Иллюстрированный Міръ . . .	28	63	Мшакъ	2
42	Иркутскія Губ. Вѣдом.	1	64	Мой Журналъ	5
43	Игрушечка	8	65	Модный Свѣтъ	37
44	Иверія	1	66	Минута	1
45	Инженеръ	2	67	Новороссійскій Телеграфъ . .	13
46	Край	5	68	Новое Обзоріе	4

№	Название журналовъ и газетъ.	Число.	№	Название журналовъ и газетъ.	Число.
69	Новъ	3	91	Практическая Медицина . . .	2
70	Новое Время	53	92	Пчелка	5
71	Новости	66	93	Пастыръ	6
72	Новости Дня	9	94	Полицейскія Вѣдомости . . .	1
73	Недѣля	37	95	Петербургскій Листокъ	2
74	Нива	157	96	Постинесь	18
75	Норъ-Даръ	4	97	Польская Газета	4
76	Нижегород. Вирж. Лист. . . .	1	98	Русск. Базаръ	3
77	» Губер. Вѣд.	1	99	» Вѣдомости	67
78	Новочеркасс. Губер. Вѣд. . .	1	100	Родникъ	82
79	Новый Рус. Базаръ 1-е изд. . .	5	101	Русск. Курьеръ	8
80	» » » 2-е изд.	11	102	» Мысль	39
81	» » » 3-е изд.	3	103	» Инвалидъ	10
82	Новости Терапіи	1	104	Руков. для сельск. паст.	6
83	Одесск. Листокъ	20	105	Ревельская Газета	17
84	» Новости	12	106	Русское Судостроеніе	2
85	» Вѣстникъ	25	107	Развлеченіе	4
86	» Нѣмецкая Газ.	20	108	Ребусъ	4
87	Осколки	5	109	Русск. Садоводство	4
88	Охотничья Газета	6	110	» Спортъ	5
89	Правительствен. Вѣстн. . . .	39	111	Ремесленная Газета	6
90	Progres medicale	2	112	Русск. Паломникъ	8

№	Название журналов и газет.	Число.	№	Название журналов и газет.	Число.
113	Русск. Медицина	4	129	Съверъ	18
114	» Архивъ	1	130	Судебная Газета	3
115	» Вѣстникъ	8	131	Сѣдлецк. Губер. Вѣд.	1
116	Свѣтъ	13	132	С.-П.-Б. Нѣмецк. Газ.	4
117	Сынъ Отечества	14	133	Тамбовск. Губер. Вѣд.	1
118	Собрание Тарифовъ	2	134	Тифлисск. Губер. Вѣд.	1
119	С.-П.-Б. Вѣдомости	3	135	Таганрогск. Вѣстн.	2
120	Сенатскія Вѣдомости	34	136	Харьковск. Губер. Вѣд.	1
121	» Объявленія	38	137	Херсонск. Губер. Вѣд.	1
122	Славянскія Изданія	5	138	Восходъ	16
123	Собрание узаконеній и распор.	14	139	Церковныя Вѣд.	21
124	Стрекоза	8	140	Цѣна на хлѣба	2
125	Сверчокъ	17	141	Южный Край	8
126	Смоленскія Губ. Вѣд.	1	142	Южанинъ	7
127	Саратовскій Листокъ	1	143	Юридическій Вѣстникъ	2
128	Сельскій Хозяинъ	10			

ИТОГО въ 1889 г. получалось 143 изданія въ 2002 экземплярахъ, что составляетъ 1 изданіе на 280 жителей и 1 экземпляръ на 20 жителей.

Глава V.

Общественная нравственность.

Характеристикой нравственности населенія Симферополя, или, лучше сказать, отрицательной стороны ея — безнравственности, можетъ служить количество совершенныхъ преступленій, степень развитія пьянства и проституціи.

1. Преступность населенія.

На основаніи данныхъ, собранныхъ судебнымъ слѣдователемъ по городу Симферополю г. Котляревскимъ изъ официальныхъ книгъ мировыхъ судей и судебного слѣдователя за 7 лѣтъ, отъ 1881 до 1887 года ¹⁾, любезно мнѣ имъ сообщенныхъ ²⁾, совершено 8822 преступленія 9437 лицами, что, въ среднемъ въ 1 годъ, составляетъ 1260 преступленій, совершенныхъ 1348 лицами. По отношенію къ среднему годовому числу населенія (за эти 7 лѣтъ), равному 35673, одно преступленіе приходится на 28 жителей и одинъ преступникъ — на 26 жителей; значитъ, изъ каждыхъ 26 жителей города Симферополя одинъ — преступникъ! Предоставлю гг. Симферопольскимъ юристамъ проверить этотъ печальный для характеристики нравственности населенія Симферополя выводъ и отыскать причину его, а же, какъ incompetentный въ этомъ дѣлѣ, приведу только данныя о преступности населенія, найденныя мною въ аналогичныхъ моей работахъ. Въ Ставрополѣ 1 преступленіе приходится на 75 человекъ населенія, въ Вологдѣ 1 преступленіе на 38,2 жителя, въ Берлинѣ на 257, въ Лондонѣ на 432, въ Парижѣ на 2180, а въ Симферополѣ на 28 жителей!

Въ то время, какъ численность населенія Симферополя отъ 1881 до 1887 года (таб. № 32) увеличилась на 190%, число преступленій (по даннымъ г. Котляревскаго) увеличилось на 85%, число преступниковъ — на 87%, почти удвоилось! Что будетъ, если число преступленій будетъ дальше прогрессировать въ такой же степени?

Изъ таблицы № 45 ³⁾ видно, какъ распредѣляются преступленія по роду ихъ. Преступленія противъ вѣры составляютъ едва 1% всего числа совершенныхъ въ Симферополѣ преступленій, противъ государственнаго и общественаго порядка и управленія — 37%, противъ жизни, здоровья, чести и свободы частныхъ лицъ — 35% и противъ собственности — 29% всего числа преступленій. Болѣе подробное распредѣленіе видно изъ таблицы. Изъ таблицы же видно, что 1 преступникъ противъ государственнаго и общественаго порядка и управленія приходится на 70 жителей, противъ жизни, здоровья, чести и свободы частныхъ лицъ — на 69 жителей, противъ чужой собственности — на 110 жителей, между прочимъ 1 убійца — на 15000 жителей, 1 грабитель и разбойникъ — на 2970 жителей, 1 воръ — на 190 и 1 мошенникъ — на 446 жителей.

Изъ распредѣленія преступленій по временамъ года видно, что наибольшее число преступленій совершается лѣтомъ — 28% и осенью — 27%, наименьшее — весной 23% и зимою 22%, причемъ противъ чужой собственности наибольшее число преступленій совершается осенью, наименьшее — весной, противъ жизни, здоровья и чести наибольшее число — лѣтомъ, наименьшее — зимою и т. д. Къ сожалѣнію, не имѣется данныхъ о распредѣленіи преступленій по возрастамъ и національностямъ.

¹⁾ Газета «Крымъ» 1889 г. № 137.

²⁾ За что и выражаю свою благодарность.

³⁾ У г. Котляревскаго даны только абсолютныя числа; относительныя же вычислены мною.

Таблица № 45-й.

	Абсол. числа.		Число преступлений.				%о отнош. къ общему числу		Число жителей на 1 преступника
	ПРЕСТУПЛЕНИЙ.	ПРЕСТУПЛЕНИЙ.					ПРЕСТУПЛЕНИЙ.	ПРЕСТУПЛЕНИЙ.	
	отъ 1881 до 1887 г.	отъ 1881 до 1887 г.	Весн.	Лѣт.	Осен.	Зим.	ПРЕСТУПЛЕНИЙ.	ПРЕСТУПЛЕНИЙ.	
А) I Противъ вѣры .	10	6	3	5	2	—	0,9	0,5	—
2. Противъ порядка управленія	650	746	200	176	153	121	73	79	333
3. Противъ государ. и обществ. службы . . .	26	13	8	8	6	4	3	1,5	1800
4. Пр. общ. благоч. и благоустройства . .	2542	2792	558	756	684	544	289	295	90
Б) Пр. госуд. и общ. поряд. и управл. :	3218	3551	766	940	843	669	366	375,5	70
5. О смертоубийствахъ 6. О нанесеніи ранъ, увѣчій и тяж. побоевъ .	46	17	10	7	11	8	5	2	15000
7. Объ обидахъ	98	43	20	19	35	24	11	4,5	5900
8. Противъ чести и цѣломудрія женщинъ .	2900	3551	659	900	731	610	329	376	70
9. Пр. жизни, здравія, чести и свободы частныхъ лицъ . . .	28	10	6	8	6	4	3	1	24000
В) Пр. жизни, здравія, чести и свободы частныхъ лицъ .	3072	3621	695	934	783	646	348	383	69
9. О зажимательствѣ . .	16	9	6	4	4	2	2	1	2500
10. О разбоѣ	12	9	5	2	3	2	1,3	1	2973
11. О грабежѣ	100	76	10	24	42	24	12	8	
12. О кражахъ	1497	1325	319	383	424	371	170	140	190
13. О мошеннич. присяж. и др. видахъ преступл. прот. частной собствен.	573	562	127	164	145	137	65	60	446
14. Прот. имущества и доходовъ казны	324	278	75	78	90	81	36	29	—
Г) Противъ собственности	2522	2259	542	655	708	617	286	239	110
В С Е Г О	8822	9437	2006	2534	2336	1946	1001	1000	26

2. Пьянство.

Материаломъ послужили нѣзapisи лицъ, взятыхъ полиціей для вытрезвленія въ участокъ. Конечно, матеріалъ этотъ страдаетъ односторонностію, характеризуетъ только нисшую, бѣдную часть населенія, а не богатый, даже не средній классъ. Всего полиціей взято въ 1889 году 1642 человѣка. (Конечно, между ними есть рецидивисты; я не могъ ихъ исключить изъ общаго числа, но, по заявленію полицейскихъ, число таковыхъ мало). Принимая численность населенія въ 40,000 человѣкъ, 1 пьяница приходится на 24,4 жителя—выводъ, довольно гармонирующий съ выводомъ о преступности. Если еще сообразить, сколько людей напивается въ среднемъ и высшемъ классѣ и не попадаетъ для вытрезвленія въ участокъ, то число пьяницъ окажется еще больше. Въ утѣшеніе можно сказать то, что есть города, гдѣ пьютъ гораздо больше; такъ, въ Вологдѣ приходится 1 пьяница на 6,3 жителя.

По мѣсяцамъ случаи пьянства распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Въ Янв. 122 случая	Въ Іюлѣ 185 случ.	Весною 408 случ.
» Февр. 94 »	» Авг. 154 »	Лѣтомъ 492 »
» Мартъ 124 »	» Сент. 214 »	Осенью 460 »
» Апр. 152 »	» Окт. 163 »	Зимой 282 »
» Маѣ 132 »	» Ноябрь 83 »	
» Іюнь 153 »	» Декаб. 66 »	

Изъ этой таблицы видно, что наибольшее число случаевъ пьянства бываетъ въ Сентябрѣ и во всѣ теплыя мѣсяцы, наименьшее—въ Декабрѣ, Ноябрьѣ и Февралѣ и вѣроятно было бы мало и въ Январѣ, но усиленному пьянству въ этомъ мѣсяцѣ способствуютъ праздники. Изъ временъ года наибольшее число случаевъ бываетъ лѣтомъ и осенью, наименьшее—зимой—распределение такое же, какъ и числа преступлений. Очевидно, оба явленія находятся въ зависимости другъ отъ друга, или вызываются одними и тѣми же причинами.

3. Проституція *).

Всѣхъ зарегистрированныхъ полиціей и городовымъ врачемъ проститутокъ въ городѣ числится 74; изъ нихъ живущихъ въ домахъ терпимости (числомъ 5) 49, одиночекъ—25.

По національностямъ проститутки распредѣляются слѣдующимъ образомъ: Русскихъ 55, Евреекъ 13, Нѣмокъ и Полекъ по 2, Гречанокъ и Молдаванокъ по 1.

*) Слѣдствія о числѣ и родѣ проституцій получены мною отъ городского врача Г. И. Раевского въ видѣ сырого матеріала—копій съ карточекъ о каждой проституткѣ, составленныхъ нѣмъ по предложенію медицинскаго департамента. Слѣдствія эти касаются только явныхъ проститутокъ, о тайныхъ же никакихъ данныхъ не имѣется.

По мѣсту рожденія и жительства до занятія проституціей: изъ Таврической губ. 11, изъ нихъ изъ Симферополя 5, Севастополя 2, изъ Мелитополя, Феодосіи, Бердянска и Евпаторіи по одной, остальные 63 изъ другихъ губерній Россіи.

По сословіямъ: крестьянокъ 41, мѣщанокъ 32, дворянокъ (собственно шляхтанка) одна.

По умственному развитію: 11 грамотныхъ, изъ нихъ 3 учились въ гимназіи, остальные 63 неграмотны.

По занятію до поступленія въ число проститутокъ: 42 швей, горничныя, кухарки и вообще служанки, 2 бонны, 2 комедіантши, остальные жили при родителяхъ.

По возрасту: 15 лѣтъ 1 женщина, 16—1, 17—12, 18— 4, 19—15, 20—14, 21—7, 22—5, 23—3, 24—2, 25—3, 28—4, 30—1, 32—1, 38 лѣтъ—1.

По продолжительности занятія проституціей: 1 годъ 10 женщинъ, 2—14, 3—20, 4—9, 5—8, 6—4, 7—3, 8—2, 9—2, 10 лѣтъ—2.

Изъ всѣхъ 74 дефлорировано было насильственно 13, остальные 61—добровольно.

По возрасту дефлорированія онѣ распределяются слѣдующимъ образомъ:

На 10 году 1 проститутка, 11—1, 12—1, 13—5, 14—4, 15—16, 16—20, 17—12, 18—8, 19—3, 20—1, 21—1 и 28 году—1.

Глава VI

Общественная благотворительность.

I. Больницы.

На первомъ планѣ стоятъ больницы. Кромѣ военного лазарета на 205 человѣкъ и двухъ околотковъ—резервнаго баталіона на 6 человѣкъ и Литовскаго полка на 24 человѣка, имѣются 3 больницы:

1. *Богоугодная заведеніи*, состоящая изъ собственно больницы на 80 человѣкъ, отдѣленія для умалишенныхъ на 265 человѣкъ—при немъ 4 мастерскихъ: столярная, сажожная, портняжная и швейная и огорода, воздѣлываемый руками больныхъ—богатѣльни на 100 человѣкъ и родильнаго пріюта. При больницѣ имѣется 6 врачей: старшій, психіатръ и 4 дежурныхъ, 3 фельдшера, 2 фельдшерницы, 2 фельдшерскихъ ученика, акушерка, 8 надзирателей и надзирательницъ, кромѣ прочаго низшаго служебнаго персонала.

Движеніе больныхъ за 10 лѣтъ выражалось слѣдующими цифрами: *)

Таблица № 46-й.

	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	ВСЕГО.
Находил.	1205	1397	1675	1230	1437	1553	1471	1590	1648	1741	14947
Выздоров.	854	1019	1241	886	1051	1129	1035	1149	1195	1229	10788
Умерло .	139	135	214	131	142	162	154	140	165	189	1571
°/о смертности .	11,5	9,7	12,7	10,6	10,0	10,4	10,4	9,0	10,0	10,8	10,5

2. *Странно-пріимный домъ Таранова-Бялозерова* на 46 кроватей. При больницѣ врачъ и 2 фельдшера. Движеніе больныхъ выразилось слѣдующимъ образомъ:

Таблица № 47-й.

	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	ВСЕГО.
Было . .	289	260	293	258	272	188	225	249	255	268	2557
Выздоров.	201	232	270	219	243	169	201	226	201	232	2194
Умерло .	47	27	25	36	35	23	21	31	43	35	323
°/о смертности .	16,9	10,0	8,5	14,0	12,8	12,2	9,3	12,5	17,0	13,0	12,6

3. *Еврейская больница* на 20 кроватей. При ней 1 врачъ и фельдшеръ. Движеніе больныхъ выразилось слѣдующимъ образомъ:

Таблица № 48-й.

	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	ВСЕГО.
Было . .	212	219	233	281	238	202	170	247	233	240	2275
Выздоров.	173	194	204	269	211	172	155	210	200	208	1996
Умерло .	24	19	27	15	28	21	19	28	33	31	245
°/о смертности .	11,3	8,7	11,1	5,3	11,8	10,4	11,2	11,3	14,1	13,0	10,8

*) Данные о движеніи больныхъ взяты мною изъ ежегодныхъ отчетовъ больницъ.

2. Приюты.

1. *Дьяцкій приютъ графини Адлербергъ* на 40 дѣтей. Принимаются дѣвочки отъ 3 и держатся до 16 лѣтъ. Въ приютѣ преподаются имъ Законъ Божій, Русскій языкъ, арифметика и элементарныя свѣдѣнія по географіи и исторіи. Кромѣ наукъ, онѣ обучаются женскимъ рукодѣліямъ, кухонному искусству и вообще всякому домашнему хозяйству.

2. *Сиротскій домъ тайнаго советника Фабра* на 40 дѣтей, имѣющій цѣлью давать воспитаніе мальчикамъ, круглымъ сиротамъ, изъ крестьянъ Таврической губерніи, въ возрастѣ отъ 4 лѣтъ. До 9 лѣтъ дѣти обучаются Закону Божию, Русскому языку и арифметикѣ, потомъ поступаютъ въ городское училище. Спосібные отдаются въ гимназію и университетъ, малоспособные — къ мастерамъ въ ремесло, въ лавки приказчиками, а то и вовсе возвращаются обществу, изъ которыхъ взяты. Въ настоящее время устроены при приютѣ ремесленные классы.

3. *Земскій приютъ для подкидышей*. Помѣщается въ отдѣльномъ зданіи, рядомъ съ Богоугодными заведеніями.

О дѣятельности приюта можно судить по слѣдующимъ цифрамъ: *)

Таблица № 49 й.

	Подкинуто дѣтей.	Взято на сторону.	Умерло.	% смерт- ности.
Въ 1878	172	21	103	60
> 1879	124	19	95	77
> 1880	146	22	125	86
> 1881	171	32	115	67
> 1882	184	34	169	92
> 1883	234	69	163	70
> 1884	254	43	183	72
> 1885	243	28	183	75
> 1886	286	26	252	89
> 1887	307	12	236	77
ИТОГО	2121	297	1624	76,5

*) Данныи о приютѣ выбраны мною изъ пріемнаго журнала приюта.

3. Общества.

1. *Владиміро-Александровское братство*, учрежденное въ 1868 году, служить для борьбы съ сектантствомъ и распространенія просвѣщенія среди народа. Въ настоящее время, кромѣ цѣлей миссіонерскихъ, преслѣдуетъ и другія: охраняетъ и восстанавливаетъ изъ разрушенія православныя святыни, снабжаетъ училища денежными средствами и учебными пособиями, воспитываетъ на свои средства учениковъ и даетъ вспомошествованіе недостаточнымъ ученикамъ и ученицамъ гимназій ¹⁾. Общество на свои средства постронло часовню на базарѣ.

2. *Городское благотворительное общество* составляло отдѣленіе Александровскаго братства; въ 1869 г. оно выдѣлилось въ отдѣльное общество, съ правленіемъ изъ пяти во главѣ. Оно имѣетъ цѣлью выдачу пособій пожизненныхъ и единовременныхъ бѣднѣйшимъ жителямъ Симферополя, доставленіе квартиръ, раздачу топлива зимою, одежды, денегъ на леченіе (resp. лекарства), погребеніе и отъѣздъ на родину; кромѣ того, содержитъ ночлежный домъ, женскую воскресную школу, устраиваетъ народныя чтенія и т. д.

3. *Общества вспомошествованія недостаточнымъ ученикамъ и ученицамъ мужской и женской гимназій* имѣютъ цѣлью доставлять вспомошествованіе бѣднѣйшимъ ученикамъ и ученицамъ деньгами для взноса платы за ученіе, снабженіе ихъ платьемъ и учебными пособиями.

4. *Общество исправительныхъ приютовъ* для малолѣтнихъ преступниковъ. Приютъ построенъ только въ прошломъ году въ 4 верстахъ отъ города и еще не функционировалъ.

Кромѣ этихъ официальныхъ благотворительныхъ обществъ, существуютъ еще неофициальныя у всякой націи, имѣющія цѣлью оказывать единовременныя пособія деньгами, платьемъ, топливомъ и т. п.

ГЛАВА VII.

Общественная предприимчивость.

Еще выше, въ главѣ объ исторіи Симферополя, я говорилъ, что князь Потемкинъ, заботясь объ устройствѣ Крыма, назначилъ Симферополь административнымъ центромъ края. Благодаря центральному положенію Симферополя и сообщенію его со всѣми окружающими городами, нельзя было выбрать болѣе удачнаго мѣста. Прове-

¹⁾ 3-я экскурсія стр. 142.

деніе въслѣдствіи шоссе отъ Симферополя до Севастополя и Ялты ¹⁾, а въ послѣднее время желѣзной дороги, прорѣзывающей вдоль весь Крымъ и соединяющей Симферополь съ одной стороны съ центромъ Россіи, съ другой съ моремъ, еще болѣе упрочило его значеніе въ этомъ отношеніи, такъ что теперь, спустя болѣе 100 лѣтъ послѣ своего основанія, Симферополь остался все тѣмъ же, но еще болѣе разросшимся и упрочившимся административнымъ центромъ Крыма и Таврической губерніи и заключается въ себѣ, не говоря уже о принадлежащихъ каждому городу полицейскихъ и городскихъ учреждений, всѣ административныя губернскія учрежденія—казенную палату съ казначействомъ, губернское правленіе, управленіе акцизными сборами, управленіе государственными имуществами и т. п. Съ введеніемъ новыхъ судебныхъ и земскихъ учреждений, Симферополь сдѣлался центромъ и этихъ послѣднихъ.

Далеко не такъ велико значеніе Симферополя въ торговомъ, а тѣмъ болѣе въ промышленномъ отношеніи. До проведенія желѣзной дороги Симферополь служилъ нѣкоторымъ образомъ центромъ хлѣбной торговли: со всей почти стеной части Крыма хлѣбъ свозился въ Симферополь, а оттуда въ приморскіе города. Съ проведеніемъ же желѣзной дороги, каждая станція сдѣлалась центромъ хлѣбной торговли, и значеніе Симферополя въ этомъ отношеніи пало. За то развились другія отрасли торговли: фрукты, виноградъ и вино, хотя отирались и прежде въ центральныхъ губерніяхъ Россіи, но въ маломъ количествѣ, вслѣдствіе неудобствъ путей сообщенія. Съ проведеніемъ же желѣзной дороги, эти произведенія края, точно также какъ и табакъ, сильно поднялись въ цѣнѣ и стали вывозиться въ громадныхъ количествахъ, такъ что подчасъ въ самый сезонъ нельзя достать въ Симферополь хорошихъ фруктовъ и винограда. Благодаря отдаленности линіи желѣзной дороги отъ мѣстъ произрастанія этихъ продуктовъ—Ялты, Алушты, всего Южнаго берега и Крымскихъ долинъ, фрукты и виноградъ на лѣсахъ свозятся въ Симферополь, оттуда уже отправляются на сѣверъ по желѣзной дорогѣ. Для табака же и вина кромѣ того учреждено въ Симферополь нѣсколько большихъ складовъ, откуда разновременно, по мѣрѣ требованія, отправляются на материкъ. Кромѣ такого, такъ сказать, складочнаго значенія и значенія, какъ транзитнаго пункта, Симферополь нѣкоторымъ образомъ имѣетъ значеніе, какъ пунктъ отпуски торговли для окружающихъ его маленькихъ городковъ, мѣстечекъ—Карасубазара, Вахчисарая, Евпаторіи, Алушты, всѣхъ деревень и ближайшихъ станцій желѣзной дороги.

О родѣ торговли, производимой въ Симферополь, можно судить по роду и количеству торговыхъ заведеній, каковыхъ въ 1887 году считалось 900, въ 1888 г.—780. По роду товаровъ они раздѣлялись слѣдующимъ образомъ ²⁾:

¹⁾ теперь строится до Феодосіи.

²⁾ 3-я экскурсія стр. 195—196.

Аптекарскихъ магазиновъ . . . 2.	Музыкальныхъ . . . 3.
Вакалейныхъ . . . 160.	Мучныхъ . . . 8.
Винныхъ погребовъ . . . 5.	Обуви . . . 8.
Водочныхъ складовъ . . . 5.	Оптический . . . 1.
Галантерейныхъ магазиновъ . 62.	Письменныхъ принад. . . 6.
Готового платья . . . 9.	Посудныхъ . . . 10.
Желѣзныхъ и скобян. тов. . 3.	Ренсковыхъ погребовъ . . 8.
Жестяныхъ издѣлій . . . 10.	Сахарныхъ складовъ . . . 2.
Зельтерской воды . . . 3.	Старыхъ вещей магаз. . . 10.
Золотыхъ и серебрян. вещей . 7.	Стѣнныхъ . . . 7.
Колбасныхъ магазиновъ . . . 8.	Табачныхъ . . . 17.
Косметическихъ . . . 4.	Табачныхъ складовъ . . . 6.
Красильныхъ . . . 5.	Чайныхъ . . . 1.
Ламповыхъ . . . 3.	Швейн. машинъ . . . 2.
Мануфактурныхъ магазиновъ 38.	Угольныхъ складовъ . . . 6.
Мебельныхъ . . . 4.	Шляпныхъ маг. . . 5.
Мелочныхъ . . . 30.	Сѣбшанныхъ . . . 60.

Если такъ мало значеніе Симферополя въ торговомъ отношеніи, то оно еще меньше въ промышленномъ. Изъ исторіи Симферополя мы видѣли, что были попытки ввести кой какія производства, какъ то: красокъ, шелка, но эти попытки такъ и остались попытками, и все производство Симферополя до послѣдняго времени ограничивается только производствомъ нѣкоторыхъ предметовъ, необходимыхъ для домашняго обихода населенія Симферополя и окрестныхъ деревень, какъ то: платья, обуви, утвари, мебели, мыла, зельцеровской воды, табаку, нѣкоторыхъ сельско-хозяйственныхъ принадлежностей и предметовъ, необходимыхъ для построекъ—кирпича и извести. Только въ самое послѣднее время Московскій торговый домъ «Абрикосова Сыновья», а за нимъ и Эйнемъ изъ Москвы же и Константиновъ изъ Кіева открыли паровыя фабрики варенья и фруктовыхъ консервовъ, произведенія которыхъ расходятся по всей Россіи. Изъ другихъ фабрикъ и заводовъ, произведенія которыхъ расходятся и въ Симферополь, можно указать еще на паровую мельницу Граната, пивоваренный заводъ Вайсборда, Таврической епархіальный свѣчной заводъ и таковой же Эйнона и струнный - Лериха. Производства всѣхъ остальныхъ фабрикъ, заводовъ и вообще промышленныхъ заведеній идутъ на нужды населенія мѣстнаго и окрестнаго.

По производству, числу рабочихъ и оборотамъ, фабрики и заводы распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Таблица № 50-й.

Родъ фабрикъ и заводовъ	Число фабр. и заводовъ.	Сумма производ.	Число рабочихъ.
I. Зав. и фабр., обдѣл. живот. прод.			
Мыловар., свѣчносал. и — воск. .	4	22800	9
Кожевенные и сафьяновые . . .	3	6300	10
II. Обд. раст. прод.			
Паровуюкомольн.	3	23400	24
Паровокопектныя	3	278500	58
Табачныя	3	70899	51
Пивоваренные	1	18000	7
III. Обдѣл. ископаемые продукты.			
Чугуннолитейные	1	3800	10
Кирпичные, черепичные и извест. .	1	3450	4
IV. Слѣдующихъ производствъ.			
Искус. минеральныхъ водъ . . .	3	7050	11
Всего	22	434199	184

О родѣ ремесла и числѣ ремесленниковъ даетъ намъ понятіе слѣдующая таблица, составленная мною на основаніи данныхъ, полученныхъ изъ ремесленной управы.

	Число маст.	ч. под.	число учен.	всего.		Число маст.	ч. под.	число учен.	всего.
Каретно-кузнеч. цеха	43	34	70	147	Шапочно-картузного	22	8	7	37
Мраморно-столярнаго	56	90	32	178	Шубно-кушнirнаго	8	18	1	27
Пекарно-кондиторск.	52	106	32	190	Ювелирнаго	15	6	7	28
Сапожно-башмачнаго	70	71	57	198	Переплетнаго	16	7	8	31
Дамско-портняжяго	43	42	63	148	Мясо-говяж. и баран.	37	49	—	86
Обойно-шорнаго	23	35	12	70	Мѣдно-жестянаго	14	13	13	40
Маллярнаго	29	51	22	102	Лимонадно-пивоварен.	10	—	—	10
Бондарнаго	8	20	—	28	Часоваго	15	3	8	26
Парикмахеро-цѣрульн.	21	16	13	50	Бѣлодеревянаго	8	—	—	4
Всего						490	569	345	1404

О числѣ торгово-промышленниковъ можно судить по слѣдующей таблицѣ, указывающей на количество выданныхъ изъ Симферопольской городской управы свидѣтельствъ на право торговли и промыслы и билетовъ на торговля и промышленныя заведенія *).

С в и д ѣ т е л ь с т в а .

1-я гильдія	1	Для членовъ куп. семей. . .	101
2-я »	261	отъ 10 до 16 раб. . .	10
Мелочнаго торго	362	отъ 5 до 9 рабч. . .	3
Проказ. чичы. 1-го класса	42	отъ 2 до 4 рабч. . .	51
2-го »	160		

Б и л е т ы .

1-й гильдія	12	Мелочнаго торго	104
2-й »	299	Безплатныхъ	32

Подспорьемъ для торговцевъ города служить банкъ общества взаимнаго кредита, основанный въ 1873 г. Кредитующіеся получаютъ ссуду, начиная съ 500 руб. по 90%. Число членовъ къ 1 Января 1890 г. было 1277, 10% взносъ которыхъ составлялъ 160,356 р. 50 к. Движеніе кассы общества выразилось слѣдующимъ образомъ:

Д в и ж е н і е к а с с ы .

Къ Январю 1889 г. оставалось въ кассѣ	—	260,451 р. 63 к.
Въ 1889 г. поступило	—	7,932,680 р. 98 к.
Итого	8,193,132 р. 61 к.	
Выдано	—	7,892,123 р. 84 к.
Къ 1 Января 1890 г. оставалось въ кассѣ	—	301,008 р. 77 к.

Нѣкоторые болѣе вліятельные купцы пользуются кредитомъ Севастопольскаго отдѣленія государственнаго банка. Необходимымъ зломъ торговли, какъ и вездѣ, служитъ частный кредитъ, получаемый, самое меньшее, по 12% годовыхъ и достигающій до 36% и больше.

Понятіе о размѣрѣ всей производящейся въ Симферополѣ торговли и промышленности по количеству оборота могутъ дать данныя, почерпнутыя мною изъ журналовъ податнаго инспектора о генеральной повѣркѣ торговли въ Симферополѣ.

Въ 1888 г. оборотъ по гильдейской торговлѣ купцовъ составлялъ 4,073,900 руб.; по не гильдейской, мелочной—905,200 р.

Въ 1889 г. оборотъ по гильдейской торговлѣ купцовъ—	4,198,000; р.
по не гильдейской мелочной	763,500 р.
Весь оборотъ въ 1888 году составлялъ	4,978,200 р.
» 1889 » »	4,961,500 р.

*.) Данныя мною добыты изъ книги Симферопольской городской управы за 1889 г.

Для того, чтобы показать, во сколько обходится жизнь в Симферополь сравнительно напр. с Харьковом, приведу таблицу, выражающую сравнительную стоимость пищевых продуктов и прочих предметов в том и другом *).

Таблица № 51-й.

	Въ Симф	Въ Хар.		Въ Симф	Въ Хар.
Животная пищевая средства.	копѣекъ.			копѣекъ.	
1. Свиинна жирная 1 ф. . . .	12	10	18. Виноградъ 1 ф.	5	—
2. Судакъ свѣжій 1 ф.	10	10	19. Ржаная мука 1 п.	80	80
3. Кефаль, камбала 1 ф. . . .	10	—	20. Пшеничная мука 1 п. . . .	1р.50	—
4. Говядина 1 ф.	10	10	21. Ржаной хлѣбъ 1 ф.	3 1/2	2
5. Варянина 1 ф.	12	—	22. Пшеничный хлѣбъ луч. . . .	5	—
6. Солонина 1 ф.	9	—	23. Крупа 1 ф.	5	—
7. Курдючное сало 1 ф.	18	—	24. Рись 1 ф.	10	10
8. Молоко 1 ф.	4	4	25. Макароны, вермишель . . .	12	20
9. Масло коровье 1 ф.	40	—	Прочіе предметы.		
10. Яйца (десятокъ)	15	15	26. Водка—кварта	50	—
11. Индѣйка, гусь—штука . . .	1 Р.	—	27. Вино 1 бутылка	30	—
12. Утка, курица—штука . . .	50	—	28. Пиво 1 бутылка	10	—
Растительн. пищев. средства.			29. Бочка воды	20	—
13. Горохъ 1 ф.	6	3,5	30. Овесь—четверть	4 Р.	—
14. Картофель 1 ф.	2	0,75	31. Отруби—пудъ	50	—
15. Капуста 1 ф.	50	—	32. Сѣно—пудъ	40	—
16. Огурцы (сотня)	50	—	33. Сажень дровъ	32р.	—
17. Яблоки (прост.) 1 ф. . . .	3	—	44. Антрацитъ 1 пудъ	32	—

*) пр. Скворцовъ. Рыночная и питательная стоимость пищевыхъ средствъ.

На основаніи этой таблицы можно, по примѣру пр. Скворцова ¹⁾, вычислить, сколько должны стоить взрослому рабочему человеку продукты въ сыромъ видѣ, необходимые для прокормленія его. Такъ, пища, состоящая изъ 3/4 ф. жирной свиинны, 1/2 ф. гороха, 2 ф. картофеля и 1 ф. ржаного хлѣба, въ Харьковѣ обходится въ сыромъ видѣ въ 13 коп., а въ Симферополѣ въ 19,5 коп. Не говоря уже о прочихъ потребностяхъ, на сколько дороже въ Симферополѣ должно обходиться рабочему человеку пропитаніе!

3. Напитки.

Изъ напитковъ въ Симферополѣ употребляются: водка, вино, пиво и буза.

Водка—обыкновенно вездѣ употребляемая. *Вино* пьется главнымъ образомъ крымское южнобережское, судакское, качинское, козское и др. Достоинство послѣднихъ винъ то, что они продаются въ натуральномъ видѣ, не подправленными разными подѣлками. Въ очень маломъ количествѣ пьютъ заграничное вино. *Пиво* употребляется главнымъ образомъ лѣтомъ, получается изъ мѣстнаго завода Вайсборда и изъ Харькова и Одессы. *Буза*—главнымъ образомъ напитокъ Татаръ, Грековъ; но въ лѣтнее время, особенно съ шашлыками, ее употребляютъ въ большомъ количествѣ и остальное населеніе. Приготавливается въ мѣстныхъ бузняхъ.

Свѣдѣнія о количествѣ вывезаемыхъ напитковъ (за исключеніемъ бузы) я добылъ: о водкѣ—въ губернскомъ акцизномъ управленіи, о винѣ—въ винныхъ погребахъ, о пивѣ—въ винныхъ складахъ. Количество выпитаго вина и спирта въ 1889 году равнялось 3,142,600°, что составляетъ 78565 ведеръ 40°/о вина (т. е. водки). Количество выпитаго винограднаго вина приблизительно равнялось 10,000 ведеръ, выпитаго пива—40,000 ведеръ. Считая населеніе Симферополя около 40,000 человекъ, получимъ, что въ среднемъ 1 человекъ выпиваетъ 19,6 кварта водки, 2 1/2 кварты вина, и 10 кварта пива. Такимъ образомъ, мы видимъ, что Симферопольецъ главнымъ образомъ потребляетъ водку, за нею пиво и въ самомъ ничтожномъ количествѣ вино, что кажется очень страннымъ, въ виду близости мѣста производства и относительной недороговизны его.

4. Водоснабженіе.

Городъ снабжается водою изъ двухъ фонтановъ—Петровскаго и базарнаго ²⁾, рѣки Салгира, родниковъ, расположенныхъ на обоихъ берегахъ Салгира, и колодезевъ.

Вода доставляется въ дома водовозами, число которыхъ въ Симферополѣ 93; нѣкоторые домохозяева имѣютъ свои собственные водовозы. Принявъ общее число во-

¹⁾ Пр. Скворцовъ. Ib.²⁾ Не доходя до фонтана, изъ трубъ послѣдняго проведены 2 крана: одинъ на базарной площади, другой на конномъ базарѣ.

довозовъ за 100, въѣстность каждой бочки въ 30 ведеръ, число оборотовъ, дѣлаемыхъ каждымъ довозомъ въ сутки, равнымъ 10, получимъ, что среднее суточное количество воды, доставляемой жителямъ изъ фонтановъ, родниковъ и Салгира, не превосходитъ 30000 ведеръ. Принимая среднее суточное количество воды, потребной для каждого человѣка, за 3—5 ведеръ, получимъ, что общее количество воды, необходимой Симферополю въ сутки, равно 120,000—200,000 ведеръ; доставляется же водовозами только 30000 ведеръ; остается предположить, что остальное количество воды получается жителями (быть можетъ, и въ недостаточномъ количествѣ) изъ колодезь. Колодезь, какъ я уже упоминалъ выше (стр. 23), насчитано въ Симферополѣ 604; изъ нихъ наибольшее число—419 приходится на 3-ю часть города, наименьшее—на 1-ю. Изъ колодезевъ—съ прѣсной, подпочвенной водой 271, съ соленоватой, почвенной 333.

Чтобы судить о степени сравнительной годности для питья различныхъ водъ Симферополя, я сдѣлалъ химическій анализъ ¹⁾ шести образчиковъ воды, взятыхъ изъ шести различныхъ источниковъ: Петровскаго и базарнаго фонтановъ, родника на правомъ берегу Салгира, въ саду Султанъ-Крымъ-Гирей, за домомъ Лебедева, изъ Салгира вблизи новаго моста, на углу участка земли Гидалевиича, изъ колодца (съ подпочвенной водой) въ домѣ Кокинаса на Кантарной улицѣ и изъ общественнаго колодца на Кадіаскерской улицѣ. Вода взята 6-го апрѣля 1890 года, въ промежуткѣ между 10 и 2 часами дня.

Результатъ анализа слѣдующій:

Таблица № 52-й.

	№ 1.	№ 2.	№ 3.	№ 4.	№ 5.	№ 6.
Мѣсто . .	Петровск. ф.	Базарный ф.	Родникъ	Кол. Кокин.	Общест. кол.	Рѣка Салг.
Время . .	6-го Апрѣля 1890 года отъ 10 до 2 часовъ дня.					
А. Физическія свойства водъ.						
Температура	10° R	8°	9°	10°	10°	12°
Цвѣтъ . .	Б е з ц в ѣ т н а.					Мутна, при стояніи осаждокъ ¹⁾ .
Прозрачнос.	П р о з р а ч н а.				Оналесдяр.	
Вкусъ . .	П р ѣ с н ы й, п р і я т н ы й.				Соленоватый	Прѣсный.
Запахъ . .	Н и к а к о й.					

¹⁾ Конечно, анализъ далеко не полный, недостаточно точный; но и сдѣлать то, что могъ по своимъ скромнымъ средствамъ и научнымъ свѣдѣніямъ, какъ не специалистъ по этому дѣлу. Анализъ произвелъ въ аптегѣ Богоугодныхъ заведеній при помощи фармацевта аптеки, за что выражаю свою глубокую признательность управляющему аптекою провизору М. Г. Ракіцкому.

²⁾ Осадокъ состоялъ изъ земли и глины.

Б. Химическія свойства.

1. Качественный анализъ.

Реакція . .	П е й т р а л ь н а я.					
Орган. вва.	Слѣды.	Есть.	Слѣды	Есть.	Есть.	Есть.
N H ₃	Нѣтъ.	Нѣтъ.	Нѣтъ.	Нѣтъ.	Есть слѣды.	Нѣтъ.
N ₂ O ₅	Нѣтъ.	Едва зам. сл.	Нѣтъ.	Едва зам. сл.	Знач. кол.	Едва зам. сл.
N ₂ O ₃	Нѣтъ.	Нѣтъ.	Нѣтъ.	Едва зам. сл.	Знач. кол. ¹⁾	Едва зам. сл.
Cl	Есть.	Есть.	Есть.	Есть.	Значит. кол.	Есть.
SO ₃	Едва зам. сл.	Замѣт. кол.	Слѣды	Едва зам. сл.	Значит. кол.	Слѣды.
Ca	Слѣды.	Слѣды.	Слѣды	Есть.	Значит. кол.	Слѣды.

2. Количественное содержаніе.

Органическ. веществъ ²⁾ .	0,1	0,83	0,21	0,53	3,8	0,72
Cl ³⁾ .	2,1	2,9	4,3	2,9	24,3	2,1
ClNa ³⁾ .	3,5	3,7	7,0	3,7	39,7	3,5

Изъ этой таблицы видно, что только вода общественнаго колодца соленовата на вкусъ, остальныхъ же источниковъ—прѣсна и пріятна; только Салгирная вода мутна, остальные—чисты и прозрачны; всѣ воды содержатъ органическія вещества, но вода изъ Петровскаго фонтана и родника содержитъ ихъ едва замѣтныя количества, изъ общественнаго же колодца—громадное количество. Аммоніакъ содержится только въ водѣ общественнаго колодца. Азотной кислоты нѣтъ въ водѣ Петровскаго фонтана и родниковой, слѣды—въ водѣ базарнаго фонтана, въ водѣ колодца Кокинаса и Салгирной и значительное количество—въ водѣ общественнаго колодца. Тоже и относительно азотистой кислоты (только ея нѣтъ и въ водѣ базарнаго фонтана). Хлоръ находится во всѣхъ водахъ, только въ наименьшемъ количествѣ—въ водѣ Петровскаго фонтана и Салгирной, наибольшее и притомъ громадное—въ водѣ общественнаго колод-

¹⁾ Судя по значительному синему окрашиванію и послѣдовательному осѣданію окрашеннаго хлопчатого крахмала изъ реактива.

²⁾ Собственно не количество органическихъ веществъ, а количество milligr. кислорода, отнимаемаго легкоокисляющимися органическими веществами одного литра воды изъ прибавленнаго раствора марганцовокислаго калия. Опредѣленіе сдѣлано по способу Cube's'a.

³⁾ По способу Mohr'a. Числа выражаютъ количество миллиграммовъ въ 1 литрѣ воды.

на, гдѣ доходитъ до 0,024 грм. на литръ воды. Щелочныхъ земель значительное количество—только въ водѣ общественнаго колодца, въ остальныхъ—только слѣды.

Такимъ образомъ, только вода общественнаго колодца соленовата на вкусъ, только въ ней содержится NH_3 , значительныя количества органическихъ веществъ и азотистой и азотной кислотъ, только въ ней—громадное количество хлора и значительное количество сѣрной кислоты и щелочныхъ земель. Эти явленія и содержаніе упомянутыхъ веществъ указываютъ на сильное загрязненіе воды колодца органическими веществами и продуктами ихъ разложенія, обильное же содержаніе хлора и хлористаго натра—на специальное загрязненіе органическими продуктами животнаго происхожденія и главнымъ образомъ человѣческихъ изверженій. Если вспомнимъ, въ какихъ условіяхъ находится общественный и вообще всѣ колодцы съ почвенной водой, то мы найдемъ объясненіе причины такого загрязненія. Колодцы эти находятся въ самыхъ загрязненныхъ 2-й и 3-й частяхъ города, въ рыхлыхъ, проникаемыхъ для воды и другихъ жидкостей слояхъ почвы; въ сосѣдствѣ съ ними находятся выгребныя ямы отхожихъ мѣстъ и помойныя ямы, не дементированныя и часто ничѣмъ не выложенныя, не очищаемыя по цѣлымъ годамъ, десятилѣтіямъ и даже за все время своего существованія ¹⁾. Повятое дѣло, что такія условія благопріятствуютъ просачиванію содержимаго помойныхъ ямъ и отхожихъ мѣстъ и вымываемого атмосферной водой содержимаго загрязненной почвы въ колодцы.

Если довольствоваться результатами нашего анализа, можно было бы считать воду родниковую, Петровскаго и базарнаго фонтановъ за безукоризненно хорошую, пѣзъ нихъ, однако, воду первыхъ двухъ источниковъ лучшею, воду Салгирную и подпочвенныхъ колодцевъ—просто хорошею, почвенныхъ же колодцевъ—подозрительною, или даже негодною.



¹⁾ Въ многихъ мѣстахъ сами колодцы превращены въ помойныя ямы. (Санит. обз.).

Отдѣлъ IV.

ДВИЖЕНІЕ НАСЕЛЕНІЯ СИМФЕРОПОЛЯ.

Данныя, послужившія мнѣ матеріаломъ для разработки вопроса о движеніи населенія, я собралъ изъ метрическихъ книгъ и пріемнаго журнала пріюта для подкидышей.

Метрическихъ книгъ для православнаго населенія 6, по числу приходоѣ: Петропавловскаго, Александровскаго, Старокладбищенскаго или Преображенскаго, Греческаго или Свято-Троицкаго, Скорбящей Вожіей Матери и полковой церкви. Всѣ книги хранятся въ архивѣ консисторіи. Для магометанскаго населенія существуетъ 9 метрическихъ книгъ по числу приходоѣ (всѣхъ мечетей 12, изъ нихъ 2 совершенно запущены, а одна служить отдѣленіемъ другой мечети, а потому своихъ книгъ не имѣютъ): Джаміи-Кебиръ, Ени-Джами, Демерджи-дж., Кады-мале, Сеитъ-Халиль-Челеби дж., Сеитъ-Сентаръ-Ага дж., Аджи-Курти-дж., Сеитъ-Нафе дж. и военной мечети. Книги каждаго прихода хранятся въ каждой мечети отдѣльно ^{*}). Всѣ онѣ писаны по татарски и переведены мнѣ отчасти муллами мечетей, отчасти—Константинопольскимъ софтой (студентомъ) Османомъ Асанъ оглу. Для остальнаго населенія имѣется по одной книгѣ для каждаго исповѣданія (т. е. по одной для каждаго отдѣла: о родившихся, умершихъ и бракосочетавшихся и для каждаго года); для еврейскаго населенія ведутся на еврейскомъ и русскомъ языкѣ и хранятся у раввина; для караимскаго—на татарскомъ и хранятся отъ 1884—до 1887 года у Симферопольскаго хазана, остальные—въ Евнаторіи въ караимскомъ духовномъ правленіи; первыя переведены мнѣ здѣшнимъ хазаномъ, остальные хаханомъ; книги для лютеранскаго населенія хранятся у пастора въ колоніи Розенталя и ведутся на нѣмецкомъ языкѣ; для римскокатолическаго—у декана, ведутся на рускомъ; для армяно-григоріанскаго—у священника Армяно-григор.

^{*}) Но далеко не во всѣхъ мечетяхъ я нашелъ всѣ книги; недостающія приходоѣ разыскивать въ архивѣ при магометанскомъ духовномъ правленіи и на дому у муллы.

церкви и ведутся на армянском языке, переведены имъ отчасти докторомъ Закіевымъ, отчасти — священникомъ Копчакянцомъ; для армяно-католическаго — у священника Армяно-катол. церкви и ведутся на русскомъ языкѣ *)

Хотя данныя о родившихся, умершихъ и бракосочетавшихся находятся готовыми въ приложенияхъ ко Всеподданнѣйшимъ отчетамъ, но я ими не могъ пользоваться по слѣдующимъ причинамъ: во 1-хъ, къ городскимъ приходамъ принадлежитъ множество деревень, и всѣ родившіеся, умершіе и бракосочетавшіеся въ деревняхъ записываются въ городскія метрическія книги и такимъ образомъ идутъ въ общій счетъ родившихся, умершихъ и бракосочетавшихся въ Симферополѣ. Я имѣлъ возможность исключить ихъ, благодаря тому, что при каждомъ деревенскомъ жителѣ обозначено, какой онъ деревни, а о каждомъ умершемъ — кромѣ того, что онъ похороненъ на такомъ то (деревенскомъ) кладбищѣ; во 2-хъ, въ официальные отчеты вовсе не включены записанные въ метрическую книгу полковой церкви, а между тѣмъ число послѣднихъ очень велико и состоятъ не только изъ военныхъ, но семействъ военныхъ и многихъ гражданскихъ лицъ; въ 3-хъ, до Августа 1881 года ни въ одной изъ метрическихъ книгъ я не нашелъ ни одной записи о подкидышахъ, умершихъ въ приютѣ. Недостающія числа я дополнилъ по записямъ приютской книги о поступающихъ и умирающихъ подкидышахъ и по книгѣ вскрытій приютскихъ дѣтей; въ 4-хъ, въ число родившихся, по официальнымъ даннымъ, включено много приваившихъ православіе, я ихъ исключилъ. Далѣе, въ официальныхъ отчетахъ нѣтъ распределенія по мѣсяцамъ и временамъ года, по возрастамъ, сословіямъ и т. д. Вотъ, почему я не пользовался готовыми официальными данными, а собралъ ихъ лично изъ первыхъ источниковъ и самъ разработалъ.

Полагая, что гораздо важнѣе знать, какъ выражаются такіе явленія, какъ рождаемость, смертность у различныхъ національностей, чѣмъ у различныхъ вѣроисповѣданныхъ группъ, потому что одну и ту же религію могутъ исповѣдывать люди различныхъ національностей, съ различными расовыми особенностями, различными условиями жизни, различно вліяющими на ихъ рождаемость и смертность, я старался по возможности держаться не общераспространеннаго распределенія по вѣроисповѣданіямъ, а по національностямъ. Благодаря тому, что въ Симферополѣ существуетъ въ числѣ православныхъ приходовъ греческій Свято-Троицкій, къ которому принадлежатъ исключительно Греки и приютъ Греки всего города принадлежатъ только къ этому приходу, я и выдѣлялъ всѣхъ записанныхъ въ греческую метрическую книгу въ отдѣльную группу — Грековъ, записанныхъ же въ остальные православныя метрическія книги — въ группу Русскихъ. Изъ лицъ иудейскаго вѣроисповѣданія я велъ вычисления отдѣльно о Евреяхъ и Каримахъ. Изъ книги римско-католическаго и лютеранскаго приходовъ я выдѣлялъ, по указанію пастора Гавескаго и пастора Келлера, хорошо знающихъ всѣхъ своихъ при-

*) За переводъ книгъ на русскій языкъ приношу свою глубокую благодарность всѣмъ упомянутымъ лицамъ.

хожанъ, Нѣмцевъ отъ остальныхъ національностей, соединивъ Нѣмцевъ — католиковъ и Нѣмцевъ-лютеранъ въ одну группу — Нѣмцевъ, остальныхъ католиковъ — Поляковъ, Французовъ и лютеранъ-Естонцевъ и пр. — въ одну группу — прочихъ національностей. Армяно-католиковъ соединилъ съ Армяно-григоріанами въ одну группу — Армянъ; всѣхъ магометанъ — въ одну группу магометанъ или татаръ. Такимъ образомъ, у меня образовалось 8 группъ: Русскіе, Татары, Евреи, Армяне, Греки, Нѣмцы, Каримы и прочіе.

Въ своихъ изслѣдованіяхъ я обратилъ вниманіе на слѣдующее обстоятельство: число дѣтей, умершихъ въ приютѣ за 10 лѣтъ, равно 1624, число всѣхъ умершихъ въ Симферополѣ дѣтей равно 5560, число всѣхъ умершихъ въ Симферополѣ людей — 12070. Такимъ образомъ, приютскіе дѣти составляютъ почти 30% всего числа умершихъ въ Симферополѣ дѣтей и 12% всего числа умершихъ людей. На сколько это отражается на величинѣ смертности населенія Симферополя, видно изъ того, что съ приютскими дѣтьми смертность равна 35‰, безъ нихъ — 30‰; значитъ, на долю умершихъ въ приютѣ дѣтей приходится 5‰ изъ общей смертности населенія Симферополя, а между тѣмъ во 1-хъ не всѣ приютскіе дѣти — Симферопольскія, а значительная часть ихъ привозится изъ деревень и соседнихъ городовъ, въ особенности изъ Севастополя, въ которомъ, при отсутствіи приюта, находится громадное число фабричныхъ, заводскихъ рабочихъ и военныхъ, и который находится въ такихъ удобныхъ условіяхъ сообщенія съ Симферополемъ; во 2-хъ самъ приютъ, вслѣдствіе крайне неблагопріятныхъ условий жизни въ немъ дѣтей, служитъ причиной громадной смертности дѣтей. Въ виду громаднаго вліянія этихъ 2 факторовъ на смертность населенія Симферополя и неимѣнія никакихъ точныхъ данныхъ для опредѣленія и исключенія степени этого вліянія, я велъ свои вычисления параллельно съ приютскими дѣтьми и безъ нихъ.

Всѣ свой матеріалъ я собралъ и разработалъ по карточной системѣ, при чемъ въ каждую карточку о бракосочетавшейся парѣ вносилось: годъ и мѣсяцъ, званіе, возрастъ, семейное положеніе и національность жениха и невесты; въ карточку о родившемся вносилось: годъ и мѣсяцъ рожденія, званіе и національность; незаконнорожденность и многоплодность отмѣчались отдѣльно; въ карточку объ умершемъ вносилось: годъ и мѣсяцъ смерти, возрастъ и званіе умершаго, національность и причина смерти; незаконнорожденность отмѣчалась отдѣльно.

А. БРАЧНОСТЬ.

Глава I.

Средняя брачность.

1. Общая средняя брачность.

За 10 летъ заключено было въ Симферополѣ 3304 брака, въ среднемъ за годъ—333,4 брака, что составляетъ 1 бракъ на 104,4 жителя, или же на 100 жителей—0,958 браковъ.

Въ сравненіи съ Симферополемъ, въ другихъ мѣстахъ получаются слѣдующія отношенія:

Таблица № 1-й.

	На 100 жителей заклю- чено браковъ	1 бракъ на число жите- лей.
Въ Западной Европѣ	0,7—0,8 ¹⁾	147—125
» Европейской Россіи 68—70 г. .	0,99 ²⁾	—
» Городахъ съ населеніемъ больше 30 тысячъ	0,79 ³⁾	127 ³⁾
» Оренбургѣ	0,9 ⁴⁾	112,27
» Вологдѣ	0,69 ⁵⁾	145 ⁵⁾
» Могилевѣ	0,6 ⁶⁾	176
» Ставрополѣ	0,63 ⁷⁾	158 ⁷⁾
» Херсонѣ	0,80 ⁸⁾	125
» Таврической губерніи	0,96 ⁹⁾	—
» Симферополѣ	0,96	104,4

¹⁾ Майеръ. Законосообразность въ общественной жизни. Цитировано по Кенигсбергу.

²⁾ Янсонъ. Сравнительная статистика Россіи и Западноевропейскихъ государствъ 1878 г. стр. 163.

Частота браковъ въ Западной Европѣ меньше, чѣмъ въ Россіи ¹⁰⁾. Изъ различныхъ мѣстностей Россіи Таврическая губернія принадлежитъ къ губерніямъ среднимъ по частотѣ браковъ ¹¹⁾. Изъ приведенной таблицы видно, что брачность въ Симферополѣ такая же, какъ въ губерніи въ среднемъ, немного меньше, чѣмъ въ Россіи вообще и болѣе, чѣмъ въ городахъ, равныхъ ему по количеству населенія, и во всѣхъ вышеприведенныхъ отдѣльныхъ городахъ. Только въ Оренбургѣ брачность близко подходитъ къ Симферопольской. Такая сравнительно сильная брачность въ Симферополѣ зависитъ вѣроятно въ значительной степени отъ участія въ ней брачности еврейскаго и татарскаго населенія.

2. Средняя брачность по вѣроисповѣданіямъ.

Примѣчаніе. Не смотря на высказанное мною въ началѣ этого отдѣла желаніе разсмотрѣть отдѣльные факторы движенія населенія по національностямъ, а не по вѣроисповѣданіямъ, я не могъ однако прослѣдить, какъ выражается рождаемость, смертность и брачность въ тѣсномъ смыслѣ этого слова у отдѣльныхъ національностей, потому что одна изъ величинъ, нужныхъ для рѣшенія этихъ вопросовъ, именно численность населенія, въ официальныхъ отчетахъ, откуда я ею пользовался, распределена только по вѣроисповѣданіямъ. Соединивъ по этому Русскихъ съ Греками въ одну группу Православныхъ, Евреевъ и Караймовъ—въ группу Иудеевъ, Татаръ—Магометанъ, остальныхъ—прочихъ вѣроисповѣданій, я составилъ 4 вѣроисповѣдныя группы: Правосл., Иудеи, Магометане и прочіе, по которымъ и распредѣлялъ отдѣльные факторы движенія населенія.

Таблица № 2-й.

	Средняя численность на- сел. въ годъ.	Среднее год. число бра- ковъ.	Число бра- ковъ на 100 жителей.	1 бракъ на число жите- лей.
У Правосл.	22496	171,6	7,6	131
» Иудеевъ	3850	55,7	14,5	69
» Магомет.	4895	71,9	14,7	68
» Прочихъ	3245	31,2	9,6	104
Все населен.	34486	330,4	9,58	104,4

³⁾ Янсонъ.—цитировано по Кенигсбергу.

⁴⁾ Вычислено изъ обратной величины.

⁵⁾ Кенигсбергъ. Опытъ медикотопогр. изсл. гор. Оренбурга стр. 100.

⁶⁾ Орнатскій. Медикотопография губ. гор. Вологды стр. 105.

⁷⁾ Голынецъ. Къ изученію въ медикотопогр. и статистич. отношен. губ. гор. Могилева стр. 27.

⁸⁾ Вахутовъ. Медикотопография губ. гор. Ставрополя стр. 83.

⁹⁾ Вычислено мною по даннымъ Гошкевича.

¹⁰⁾ Янсонъ I. с. стр. 165.

¹¹⁾ Янсонъ I. с. стр. 163—164.

¹²⁾ Ibidem I. с. стр. 165.

Изъ этой таблицы видно, что наибольшая частота браковъ наблюдается у магометанъ, за которыми близко слѣдуютъ иудеи, за ними—лица прочихъ вѣроисповѣданій и наконецъ православные, у которыхъ она наименьшая и достигаетъ только 7,6 на 1000 населенія. По сравненію со средней брачностью всего населенія Симферополя, она у православныхъ ниже, у прочихъ равна, а у магометанъ и иудеевъ значительно превосходитъ среднюю величину.

Относительно большая брачность, наблюдаемая въ Симферополѣ у евреевъ и магометанъ, зависитъ главнымъ образомъ, особенно у первыхъ, отъ большей склонности ихъ къ семейной жизни и отчасти отъ легкости, съ которой у нихъ производится разводъ и съ которой они пользуются этимъ правомъ. Разведшись, они скорѣе вступаютъ во вторичный бракъ, для того чтобы развестись вторично (особенно Цыгане) и вступить въ третичный. Подтверженіемъ этого взгляда можетъ служить таблица № 11, изъ которой видно, что въ то время, какъ у лицъ христіанскихъ вѣроисповѣданій число повторныхъ браковъ составляетъ 15—20 %о, у Евреевъ оно составляетъ 30—33%о, у Магометанъ—47%о всего числа заключаемыхъ браковъ. И не въ одномъ только Симферополѣ брачность у Евреевъ и Магометанъ больше, чѣмъ у христіанъ. Въ Могилевѣ ¹⁾, при брачности христіанъ, равной 5—7, у Евреевъ она равна 7. Для Херсона Гошкевичъ, хотя не даетъ цифры, выражающей силу брачности Евреевъ, но полагаетъ, что она у нихъ значительно выше, чѣмъ у христіанъ. Только въ Варшавѣ брачность у Евреевъ меньше, чѣмъ у христіанъ; такъ, у первыхъ она равна 5,8, у христіанъ 10,5—14. Относительно магометанъ есть данныя для Астраханскаго уѣзда ²⁾, гдѣ 1 бракъ приходится на 118,1 человекъ всего населенія, у магометанъ же 1 бракъ приходится на 104 человекъ. Такимъ образомъ, въ Симферополѣ, какъ въ Могилевѣ, Херсонѣ и Астраханскомъ уѣздѣ, брачность у евреевъ и магометанъ больше, чѣмъ у христіанъ, но брачность первыхъ въ Симферополѣ значительно превосходитъ таковую же въ Могилевѣ и Астраханскомъ уѣздѣ.

Глава II.

Б р а ч н о с т ь п о г о д а м ѣ .

Число заключенныхъ въ Симферополѣ браковъ во всемъ населеніи въ общемъ и

¹⁾ Голынецъ стр. 27.

²⁾ Далнгеръ. Медико-стат. изслѣд. татарскаго населенія Астрах. уѣзда стр. 119.

у отдѣльныхъ вѣроисповѣдныхъ группъ по годамъ распределялось слѣдующимъ образомъ *):

Таблица № 3-й.

	Число браковъ въ ‰ отн.	Брачность.	Число браковъ въ ‰о отношеніяхъ.			
			Во всемъ населеніи.	У Правосл.	Иудеевъ	Магометанъ
1878	80	8,7	88	81	70	64
1879	95	9,9	105	88	76	96
1880	101	10,15	110	81	88	116
1881	96	9,6	88	106	108	100
1882	102	10,0	104	117	93	86
1883	96	9,1	92	90	113	89
1884	100	9,2	87	120	120	89
1885	108	9,7	103	113	111	116
1886	107	9,5	107	90	115	118
1887	114	9,9	115	115	106	126

Изъ этой таблицы видно, что во всемъ населеніи въ общемъ наименьшее число браковъ совершенно было въ 1878 г.; съ годами оно постепенно увеличилось и достигло наибольшей величины въ 1887 году; брачность же, представляя также наименьшую величину въ 1878 году, также увеличивалась съ годами, хотя съ большими колебаніями, чѣмъ предыдущая величина и достигла наибольшей величины въ 1880 году. По отдѣльнымъ вѣроисповѣданіямъ наименьшее число браковъ у всѣхъ безъ исключенія падаетъ на 1878 годъ, наибольшее у православныхъ и прочихъ—на 1887 годъ, у Евреевъ и Магометанъ—на 1884 годъ. Наименьшее число браковъ у всѣхъ безъ исключенія вѣроисповѣдныхъ группъ въ 1878 году несомнѣнно должно зависеть отъ одной и той же причины—войны 1877—1878 года.

*) Въ этой таблицѣ даны ‰о отношенія числа заключенныхъ въ отдѣльные годы браковъ къ общему числу ихъ за 10 лѣтъ, абсолютныя числа помѣщены въ отдѣльной таблицѣ № 6 приложеній

Глава III.

Браки по мѣсяцамъ и временамъ года.

1. Браки по мѣсяцамъ и временамъ года во всемъ населеніи ¹⁾.

Таблица № 4-й.

Диаграмма № 7-й.

	Въ Сияфе- рополѣ.	Россіи ¹⁾	Оренбургѣ ²⁾	Ставроп. ³⁾	Вологдѣ ⁴⁾
Январь . .	128	207	212	288	191
Февраль . .	97	238	109	133	144
Мартъ . .	24	—	—	—	—
Апрѣль . .	79	32	54	81	107
Май . . .	80	74	74	71	70
Іюнь . . .	64	45	31	26	34
Іюль . . .	87	48	78	42	107
Августъ . .	60	11	28	28	47
Сентябрь . .	87	31	89	46	70
Октябрь . .	130	164	168	97	109
Ноябрь . .	133	150	155	183	117
Декабрь . .	41	—	—	—	—
Весна . . .	174	106	128	152	177
Лѣто . . .	211	104	137	96	188
Осень . . .	350+	345	412+	326	296
Зима . . .	266	445+	321	421+	335+
Годъ . . .	1001	1000	998	995	996

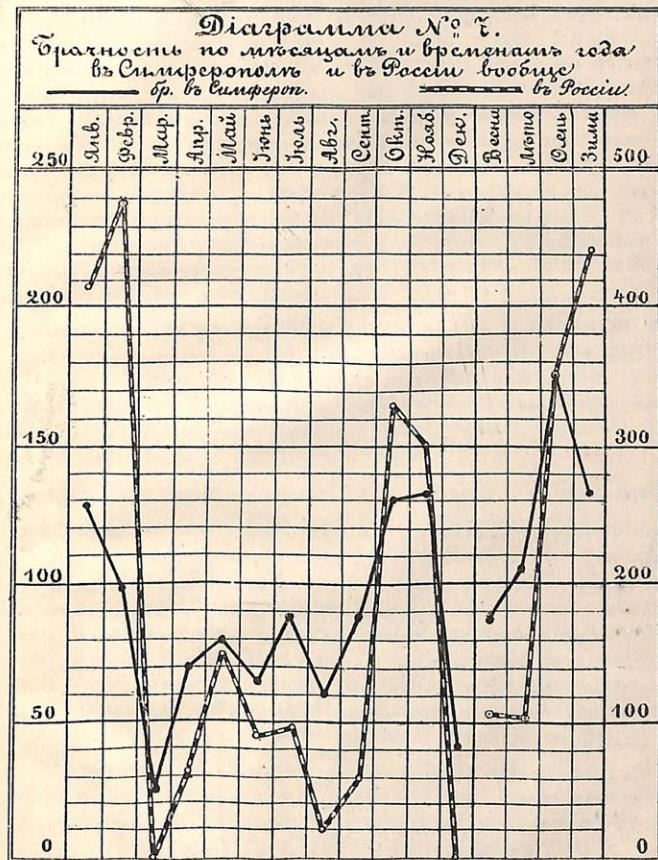
¹⁾ Здѣсь также даны только % отношенія къ общему числу заключенныхъ въ году браковъ, абсолютныя числа — въ табл. № 5 приложений.

²⁾ Цитировано по Серебренякову стр. 69.

³⁾ Кенигсбергъ стр. 97.

⁴⁾ Бахутовъ стр. 83.

⁵⁾ Орнатскій стр. 106.



большее число браковъ падаетъ на лѣто, наименьшее — на осень (также совершенно об-

Изъ этой таблицы мы видимъ, что наибольшее число браковъ въ Симферополѣ совершается въ Октябрѣ и Ноябрь, Январѣ и Февралѣ, наименьшее—въ Мартѣ и Декабрѣ. Изъ этой же таблицы видно, что въ то время какъ въ Россіи вообще и отдѣльныхъ городахъ въ частности 1-й максимумъ браковъ падаетъ на Январь и Февраль, въ Симферополѣ онъ падаетъ на Октябръ и Ноябрь, и только 2-й—на Январь; Февраль же, хотя и даетъ значительную величину браковъ, но меньшую сравнительно съ остальными мѣстностями. Minimum же браковъ въ Россіи вообще и отдѣльныхъ городахъ въ частности падаетъ на Мартъ и Декабръ, въ которые достигаетъ (собственно потому, что во всѣхъ этихъ мѣстахъ принято во вниманіе христіанское—православное населеніе, у котораго вслѣдствіе постовъ въ Мартѣ и Декабрѣ браковъ почти вовсе не совершается), въ Симферополѣ (гдѣ значительное число населенія принадлежитъ къ магометанскому и іудейскому вѣроисповѣданію) эти мѣсяцы, хотя и даютъ minimum, но все же положительное число браковъ. За этими мѣсяцами слѣдуютъ Іюнь и Августъ, дающіе, какъ и въ другихъ мѣстностяхъ Россіи, наименьшее послѣ Марта и Декабря число браковъ.

Распределеніе браковъ по мѣсяцамъ и временамъ года, за исключеніемъ Марта и Декабря мѣсяца, когда браки запрещены религіозными постановленіями, изслѣдователи всѣхъ упомянутыхъ мѣстностей приводятъ въ зависимость отъ степени занятости и свободы населенія. И въ Симферополѣ послѣдніе осенніе и зимніе мѣсяцы, представляя время, наиболѣе свободное отъ занятій, и время наибольшаго накопленія денегъ у жителей, наиболѣе удобны для заключенія браковъ.

2. Браки по мѣсяцамъ и временамъ года у отдѣльныхъ національностей.

Изъ нижеприведенной таблицы видно, что 1. у всѣхъ христіанскихъ національностей максимумъ браковъ падаетъ на Январь; за первымъ максимумомъ слѣдуетъ второй въ Октябрѣ и Ноябрь, за исключеніемъ Армянъ, у которыхъ Октябръ даетъ очень малую величину, а Ноябрь и Февраль—наибольшую. Minimum браковъ, кромѣ Марта и Декабря, въ которые браки почти вовсе не совершаются (за исключеніемъ Армянъ, у которыхъ Декабръ мѣсяцъ даетъ довольно значительное число браковъ), падаетъ на лѣтніе мѣсяцы. По временамъ года, у всѣхъ христіанскихъ національностей максимумъ падаетъ на осень, за исключеніемъ Армянъ, у которыхъ онъ падаетъ на зиму, minimum у Русскихъ и Армянъ—на весну, у остальныхъ—на лѣто.

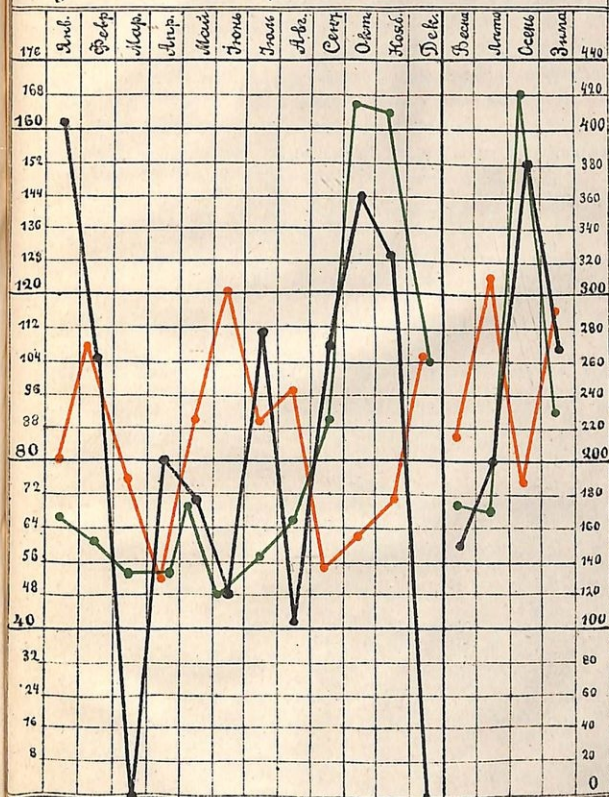
2. У Евреевъ браки распределены въ году болѣе равномерно, чѣмъ у христіанскихъ національностей; максимумъ же и minimumъ ихъ браковъ расположены совершенно обратно, чѣмъ у христіанъ: у Евреевъ 1-й максимумъ браковъ падаетъ на одинъ изъ лѣтнихъ мѣсяцевъ—Іюнь, 2-й—на Февраль и Декабръ; Іюнь и Декабръ minimumъные у христіанъ; minimumъ браковъ падаетъ на Апрель, Сентябрь, Октябръ и Ноябрь (послѣдніе 2 мѣс.—maximumъные у христіанъ). По временамъ года, наибольшее число браковъ падаетъ на лѣто, наименьшее—на осень (также совершенно об-

ратно тому, что наблюдается у христіанъ). Малое число браковъ у Евреевъ въ Апрель мѣсяцъ можно объяснить тѣмъ, что въ выпадающіе въ это время промежуточные 49 дней между праздниками Пасхи и Пятидесятницы, за исключеніемъ 15-го и 33-го дня, браки у Евреевъ не допускаются религіей. За то послѣ этого запретнаго времени, въ Маѣ и Іюнѣ браки совершаются усиленно. Малое число браковъ въ Сентябрь, Октябрь и Ноябрь можно объяснить тѣмъ, что въ это время обыкновенно выпадаютъ 9 дневный постъ осады и разрушенія Іерусалима, мѣсяцъ покаянія передъ наступленіемъ судебныхъ дней—Новаго года и Поста отпущенія грѣховъ, въ которые также не принято совершать браки.

Таблица № 5-й.

	У Рус.	Евр.	Тат.	Грек.	Арм.	Кар.	Остал.	увсѣхъ вмѣстѣ
Въ Январѣ	16,2	8,0	6,6	14,5	17,0	5	17,7	12,8
» Февралѣ	10,5	10,7	6,1	9,0	17,5	5	8,9	9,7
» Мартѣ	—	7,5	5,3	—	—	4	2,0	2,4
» Апрельѣ	8,0	5,1	5,3	13,1	5,0	9	7,1	7,0
» Маѣ	7,0	9,0	6,9	11,7	5,0	13	15,4	8,0
» Іюнѣ	4,8	12,0	4,8	4,8	10,5	5	8,6	6,4
» Іюль	11,1	9,0	5,7	11,0	3,5	4	2,0	8,7
» Августѣ	4,1	9,7	6,6	7,0	5,6	16	4,7	6,0
» Сентябрь	10,8	5,5	9,0	2,8	6,3	5	6,5	8,7
» Октябрь	14,5	6,1	16,6	11,0	5,6	9	10,0	13,0
» Ноябрь	13,0	7,1	16,4	15,2	17,5	15	16,6	13,3
» Декабрь	—	10,5	10,4	—	7,0	9	1,2	4,1
Весной	15,0	21,6	17,5	24,8	10,0	26	25	17,4
Лѣтомъ	20,0	30,7	17,1	22,8	19,6	25	15	21,1
Осенью	38,3	18,7	42,0	29,0	29,4	29	33	35,0
Зимой	26,7	29,2	23,1	23,5	41,5	20	28	26,6

Діаграмма № 8
Браки по мѣсяцамъ и временамъ года у
Русскихъ — Евреевъ — и Татаръ.



ра
лѣ
49
дн:
ни
Ок
9
нѣ
пр

3. У магометанъ наблюдается еще болѣе равномерное распределение браковъ по мѣсяцамъ (по не по временамъ года), чѣмъ у Евреевъ, за исключеніемъ 2 мѣсяцевъ Октября и Ноября, на которые падаетъ 33% всего годового числа браковъ. Последнее обстоятельство объясняется тѣмъ, что въ это время кончаются всѣ полевые и садовые работы, которыми занимаются обезземеленные и переселившіеся въ городъ крестьяне, и Татары возвращаются въ городъ, свободные отъ дѣла и съ запасомъ денегъ въ карманѣ. Должно замѣтить, что въ великій постъ—Уроза—браки у магометанъ (по сообщенію нѣбъ муллъ), хотя и не запрещены, но не совершаются между холостыми и дѣвицами, а только между вдовами и вдовцами; а такъ какъ постъ выпадаетъ не въ одинъ и тотъ же опредѣленный мѣсяць, а въ различные годы—въ разные мѣсяцы, то уменьшеніе числа браковъ въ это время не оказываетъ вліянія на распределеніе ихъ въ году, въ среднемъ за большое число лѣтъ.

Для большей наглядности въ сравненіи распределенія браковъ у главныхъ національностей—Русскихъ, Евреевъ и Татаръ, служитъ діаграмма № 8.

Г л а в а IV.

Б р а к и п о в о з р а с т а м ъ.

I. Браки по возрастамъ во всемъ населеніи въ общемъ.

Распредѣлив браки по общепринятымъ возрастнымъ группамъ—преждевременныхъ браковъ—до 20 лѣтъ, раннихъ—21 до 25 л., своевременныхъ—26 до 35 л., несвоевременныхъ—36 до 50 л. и позднихъ—выше 50 лѣтъ, получимъ слѣдующую таблицу *).

Таблица № 6-й.

	‰ отношеніе къ общему числу.		
	Мужчины.	Женщины.	Общ.
До 16 лѣтъ	—	2,9	1,45
» 18 »	0,7	24,4	12,5
» 20 »	3,3	22,0	12,6
» 20 »	4,0	49,2	26,6
21—25 лѣтъ	27,0	29,3	28,2
26—35 »	51,4	15,2	33,3
36—50 »	13,9	5,4	9,6
выше 50 »	3,7	0,9	2,3

*) Абсолютныя числа въ табл. № 7 прил.

Из этой таблицы мы видим, что мужчины главным образом (51,4%) женятся в возрасте своевременном, значительная часть — и в возрасте раннем, мало — в несвоевременном и еще меньше — в преждевременном и позднем возрасте. Абсолютный брачный возраст мужчин — своевременный. Женщины выходят замуж главным образом в возрасте преждевременном, в значительном числе — в раннем, мало — в своевременном, еще меньше — в несвоевременном и почти вовсе не выходят в позднем возрасте. Абсолютный брачный возраст женщин преждевременный. В общем, в Симферополь вступают в брак главным образом в своевременном возрасте, который и есть абсолютный возраст брачащихся, в значительном количестве — в раннем и преждевременном, мало — в несвоевременном и очень мало — в позднем.

Но мне кажется, что распределение браков по общепринятым возрастным рубрикам может быть приписано только к мужчинам, но не к женщинам. Если возраст от 21 до 25 лет может считаться ранним для мужчин, то он никак не ранний для женщин; напротив, именно этот возраст, вполне зрелый в физиологическом отношении и достаточно — в интеллектуальном, совершенно своевременен для брака. Возраст же от 26 до 35, действительно своевременный для мужчин, никак не может считаться таковым для женщин. Если принять во внимание, что женщина теряет свои регулы, т. е. способность воспроизведения, что должно составлять главную биологическую цель брака, в возрасте около 40 лет, сколько же ей остается функционировать, если она выходит замуж в 25—35 лет? всего каких нибудь 5—15 лет! Мне кажется, что для женщины возрастом несвоевременным должно считать возраст до 16 лет, возрастом ранним — до 18 лет; возраст же от 19 до 25 л., возраст самый цветущий, полный сил и энергии, наиболее своевременный для брака; от 26 до 35 — несвоевременным, выше 35 лет — поздним. Что такое распределение естественно, видно из того, что во всех исследованных в этом отношении местностях громадное большинство женщин вступает в брак в возрасте до 20 и 25 лет; это — именно возраст, указываемый самой природой. Если распределить браки по предложенным мною рубрикам, то окажется, что четвертая часть женщин в Симферополь вступает в брак в раннем возрасте, около половины — в своевременном, остальные же — в более или менее позднем возрасте. Также распределяется число вступающих в брак мужчин по общепринятым рубрикам. Таким образом, и мужчины, и женщины в Симферополь в количестве около 50% вступают в брак в своевременном возрасте, остальная же часть распределяется почти по равну между несвоевременными ранним и поздним возрастными.

Приведа для большей простоты все 5 общепринятых возрастных групп к трем — раннего возраста до 25 лет, своевременного от 26 до 35 л. и позднего выше 35 лет — и сравним в следующей таблице Симферополь с другими городами и Россией вообще,

Таблица № 7-й.

	М у ж ч и н ы.						Ж е н щ и н ы.						В ь о б щ е м ь.					
	Росс.	Ирб.	Волог.	Орен.	Став.	Симф.	Росс.	Ирб.	Волог.	Орен.	Став.	Симф.	Росс.	Ирб.	Волог.	Орен.	Став.	Симф.
до 25	714	431	362	790	560	310	848	725	675	904	862	786	758	578	521	847	710	548
26-35	161	348	465	136	290	510	103	221	233	72	81	152	147	285	346	104	185	333
отъ 36	124	219	179	70	150	180	51	52	91	19	56	63	92	136	138	42	102	119

получим, что в Симферополь мужчины в раннем возрасте вступают в брак в значительно меньшем, в своевременном и позднем *) — в значительно большем количестве, сравнительно с Россией вообще и остальными городами; женщины в Симферополь в раннем возрасте выходят замуж меньше, чем в России вообще и в Оренбург и Ставрополь, но больше, чем в северных городах — Вологды и Ирбита; в своевременном — наоборот: больше, чем в России вообще и в Оренбург и Ставрополь и меньше, чем в Вологды и Ирбита; в позднем, за исключением Вологды, больше, чем во всех остальных местностях.

2. Браки по возрастам у отдельных национальностей.

Таблица № 8-й.

	М у ж ч и н ы.					Ж е н щ и н ы.					В ь о б щ е м ь.				
	до 20 лѣтъ.	21—25	26—35	36—50	выше 50	до 20 лѣтъ.	21—25	26—35	36—50	выше 50	до 20 лѣтъ.	21—25	26—35	36—50	выше 50
у Рус.	3,5	25	56	13,3	2,3	45	31	18	5,2	0,8	24,3	28	37	9,2	1,8
» Евр.	2,6	33	53	9	2,6	47,3	35,4	14	3	0,4	25	34	33,5	6	1,5
» Тат.	8,3	32	36	15,5	8,4	62,8	16,7	9	8,6	2,1	33	27,2	22,4	12	5,3
» Арм.	0,6	15,4	56,7	26	1,4	39,1	40	17,5	3,5	—	20	27,6	37	14,6	0,6
въ общ	4,0	27	51,4	13,9	3,7	49,3	29,4	15,2	5,4	0,9	26,6	28,2	33,3	9,6	2,3

Из этой таблицы видно, что в сравнении с Русскими, у Евреев мужчины вступают в брак в преждевременном и раннем возрастах на 7% больше, в

*) В позднем возрасте — за исключением Ирбита

современном—на 3% и въ поздних—на 4% меньше, чѣмъ у Русскихъ. Женщины у нихъ выходятъ замужъ въ преждевременномъ и раннемъ возрастахъ также на 7% больше, въ современномъ—на 4% и въ позднихъ возрастахъ—на 3% меньше, чѣмъ у Русскихъ. Такимъ образомъ, и мужчины, и женщины у Евреевъ имѣютъ въ общемъ склонность къ болѣе раннему вступленію въ бракъ, чѣмъ у Русскихъ.

У Татаръ мужчины женятся въ преждевременномъ и раннемъ возрастахъ на 12% больше, въ современномъ на 20% меньше, а въ позднихъ возрастахъ на 8% больше, чѣмъ у Русскихъ. Женщины же у нихъ выходятъ замужъ въ преждевременномъ возрастѣ на 18% больше, въ раннемъ—на 14% и современномъ—на 9% меньше, въ позднихъ же возрастахъ—почти на 5% больше, чѣмъ у Русскихъ. Такимъ образомъ, у Татаръ, сравнительно съ Русскими, большая склонность къ преждевременнымъ и позднимъ бракамъ и меньшая—къ современнымъ. Преобладаніе браковъ въ преждеременно—раннемъ возрастѣ слѣдуетъ объяснить во 1-хъ болѣе раннимъ развитіемъ Татаръ, меньшей культурностью ихъ и болѣе сельскохозяйственнымъ образомъ жизни большинства ихъ. Преобладаніе же браковъ въ позднихъ возрастахъ слѣдуетъ объяснить большимъ числомъ вступающихъ во вторичный и третичный бракъ. Вслѣдствіе преобладанія болѣе раннихъ и болѣе позднихъ браковъ, мало число современныхъ.

У Армянъ мужчины женятся въ преждевременномъ и раннемъ возрастахъ—на 12,5% меньше, въ современномъ—почти столько же, въ позднихъ же возрастахъ на 12% больше, чѣмъ у Русскихъ; женщины у нихъ выходятъ замужъ въ раннемъ и преждевременномъ возрастахъ на 3% больше, въ современномъ—почти столько же и въ позднихъ возрастахъ—на 3% меньше, чѣмъ у Русскихъ. Такимъ образомъ, Армяне, сравнительно съ Русскими, имѣютъ громадную наклонность къ позднимъ бракамъ, а Армянки—большую къ раннимъ.

Въ сравненіи съ Симферопольскими, у Могилевскихъ Евреевъ и Астраханскихъ Татаръ *) распределеніе браковъ по возрастамъ слѣдующее:

Таблица № 9-й.

		До 20 лѣтъ		21—25		26—35		36—50		выше 50	
		Муж. Жен.		Муж. Жен.		Муж. Жен.		Муж. Жен.		Муж. Жен.	
		Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
У Евреевъ.	Въ Симф.	2,6	47,3	33	35,4	53	14	9	3	2,6	0,4
	> Могилъ.	13	43	45	40	25	13	13	5	5	0,5
У Магомет.	> Симф.	8,3	62,8	32	16,7	36	9	15,5	8,6	8,4	2,1
	> Аст. у.	3,7	65,4	29,7	12,7	40,7	13,4	20	7,1	5,9	1,3

*) Голынецъ стр. 27 и Далингеръ таб. № 22.

Изъ этой таблицы видно, что Могилевскіе Евреи имѣютъ еще большую наклонность къ раннимъ бракамъ, чѣмъ Симферопольскіе. Астраханскіе же Татары женятся въ меньшемъ количествѣ въ раннемъ, но больше въ современномъ возрастѣ, чѣмъ Симферопольскіе; распределеніе же браковъ по возрастамъ у женщинъ не представляетъ большой разницы.

Глава V.

Браки по семейному положенію *).

1. Браки по семейному положенію во всемъ населеніи въ общемъ.

На 3038 браковъ приходится заключенныхъ между холостыми и дѣвцами 2265 браковъ, между холостыми и вдовами 177, между вдовцами и дѣвцами 304 и между вдовцами и вдовами 292 брака, что въ % отношеніи къ общему числу браковъ составляетъ: первыхъ 74,5%, вторыхъ 5,8%, третьихъ 10% и четвертыхъ 9,6%.

Въ сравненіи съ Симферополемъ, въ другихъ мѣстностяхъ получаются слѣдующія отношенія:

Таблица № 10-й.

	въ Рос. 1).	Ирбити 2)	Оренб. 3).	Волог. 4).	Ставр. 5).	Симфер.
Холостыхъ и дѣвицъ .	75,7	69,3	78,6	79,4	79,4	74,5
Холостыхъ и вдовъ . .	4,6	5,4	6,0	9,1	7,6	5,8
Вдовцовъ и дѣвицъ . .	10,2	20,5	9,1	9,5	7,4	10
Вдовцовъ и вдовъ . . .	9,5	4,8	6,0	2,3	5,6	9,6

Такимъ образомъ, въ Симферополѣ браковъ холостыхъ съ дѣвцами заключено

*) Въ виду того, что равниномъ, бывшимъ въ Симферополѣ до 1885 г., не всегда обозначалось семейное положеніе, я не могъ пользоваться его данными, а взялъ для этого данныя отъ 86 до 89 года, за которые эти обозначенія существуютъ.

1) Серебрянниковъ стр. 71.

2) Ibidem

3) Кенигсбергъ стр. 101.

4) Орнатскій стр. 109.

5) Бахутовъ стр. 86.

74,5% общего числа всех браков—меньше, чем в России вообще и остальных приведенных городах в отдельности (за исключением Ирбита, в которой число таких браков еще меньше, чем в Симферополь). Из остальных браков, вторично и третично заключенных мужчинами—19,6%—больше, чем женщинами—15,4%. Сравнительно большее число повторных браков в Симферополь зависит от обилия их у Евреев и Татарь.

2. Браки по семейному положению у отдельных национальностей.

Таблица № 11-й.

	у Рус.	Евр.	Татар.	Грек.	Арм.	Кар.	Остал.	у всех высх.
Холост. и дѣвцѣ . . .	82,7	70,2	53,5	80,0	84,0	67,0	85	74,5
Холост. и вдовѣ . . .	7,5	6,3	3,0	7,0	2,8	—	5	5,8
Вдовѣ и дѣвцѣ . . .	6,3	11,3	16,8	11,6	9,1	26,0	8	10,0
Вдовѣ и вдовѣ . . .	3,5	12,2	26,6	1,4	4,2	7,0	2	9,6

Изъ этой таблицы видно, что браковъ между холостыми и дѣвцами совершенно: у Русскихъ 82,7% и вообще у христіанскихъ національностей отъ 80—85%, у Евреевъ и Караймовъ 67—70,2%, у Татаръ всего 53,5%. Такую разницу можно объяснить тѣмъ, что у Евреевъ, Караймовъ и Татаръ религіей допускаются разводы, которые очень легко производятся; для этого достаточно только согласія обѣихъ сторонъ, или даже одной только—мужчинъ у Татаръ. Благодаря этому, является много разведшихся, значитъ, и кандидатовъ на вторичный и третичный бракъ.

Какъ велико у Татаръ можетъ быть участіе разведшихся въ заключеніи повторныхъ браковъ, видно изъ слѣдующаго: у Татаръ за 10 лѣтъ развелось 116 паръ, значитъ 116 мужчинъ и 116 женщинъ. Повторно бракосочетавшихся было 312 мужчинъ и 212 женщинъ. Если предположить, что всѣ разведшіеся опять вступили въ бракъ, то окажется, что изъ 312 мужчинъ 116 было разведшихся, что составляетъ 37% всего числа повторно женившихся, и изъ 212 женщинъ—также 116 разведшихся, что составляетъ 55%; значитъ, изъ повторно вступившихъ въ бракъ мужчинъ разведшіеся могли составить 37%, женщинъ 55%. Конечно, не всѣ разведшіеся вновь вступаютъ въ бракъ, а потому не всѣ 37 и 55% будутъ разведшіеся, но все таки значительная часть ихъ.

Въ то время какъ у Русскихъ въ повторныхъ бракахъ преобладаютъ женщины, у Евреевъ и особенно Татаръ—мужчины. Значитъ, послѣдніе,

легко вступая во вторичный и третичный бракъ, не охотно берутъ овдовѣвшихъ и разведенныхъ женщинъ.

Для сравненія приведу распредѣленіе браковъ по семейному положенію у Евреевъ въ Могилевѣ и Татаръ въ Астраханскомъ уѣздѣ:

Таблица № 12-й.

	Евреи (1) Могилевскіе	Евреи Симферополь.	Татары (2) Астраханскіе	Татары Симферополь
Холост. съ дѣв. . . .	64	70,2	57,96	53,5
Холост. съ вдовами .	3	6,3	4,39	3,0
Вдовц. съ дѣвцами .	14	11,3	9,75	16,8
Вдовцы съ вдовами .	19	12,2	27,94	26,6

Такимъ образомъ, у Могилевскихъ Евреевъ число повторныхъ браковъ больше, чемъ у Симферопольскихъ, у Астраханскихъ же Татаръ—меньше, чемъ у Симферопольскихъ.

Глава VI

Плодовитость браковъ.

1. Общая плодовитость браковъ.

Плодовитость браковъ выражается отношеніемъ числа законнорожденныхъ къ числу браковъ. Принимая, что въ Симферополь за 3304 брака родилось законныхъ дѣтей 11518, получимъ, что плодовитость браковъ въ Симферополь равна 3,49 *). Въ сравненіи съ Симферополемъ, плодовитость въ другихъ мѣстахъ слѣдующая:

Въ Запад. Евр. 4,8—3,1 ³⁾	Въ Оренбургѣ . . . 5,7 ⁹⁾	Въ Ставрополѣ . . . 5,8 ⁹⁾
» Рос. вообще 5,0 ⁴⁾	» Вологдѣ . . . 4,0 ⁷⁾	» Таврич. губ. . . 5,3 ¹⁰⁾
» Ирбита . . . 4,7 ⁵⁾	» Могилевѣ . . . 4,5 ⁸⁾	» Симферополь . . . 3,5

¹⁾ Голынецъ стр. 26.

²⁾ Долингеръ таб. 22.

³⁾ Считаю всѣхъ подкидышей за незаконнорожденныхъ.

⁴⁾ Янсонъ стр. 164.

⁵⁾ Проф. Скворцовъ. Курьезъ прак. гиг. стр. 84.

Таким образом, плодовитость браковъ въ Симферополѣ наименьшая. Такая малая плодовитость зависитъ не отъ географическаго положенія Симферополя, такъ какъ въ губерніи, въ общемъ, плодовитость значительно больше—5,3, а можетъ быть приведена въ зависимость отъ заключенія браковъ въ болѣе позднемъ возрастѣ, сравнительно съ остальными мѣстностями. Расположивъ въ рядъ вышеописанные города по нисходящимъ степенямъ ихъ плодовитости и относительнаго количества раннихъ браковъ, получимъ:

Колич. ран. брак. до 25 лѣтъ	Плодовитость.
Въ Оренбургѣ . . . 84,7%	Въ Ставрополѣ 5,8
> Ставрополѣ . . . 71	> Оренбургѣ 5,7
> Ирбити . . . 57,8	> Ирбити 4,7
> Симферополѣ . . 54,8	> Вологдѣ 4,0
> Вологдѣ . . . 52,1	> Симфероп. 3,5

Хотя въ этихъ 2 рядахъ не получается полного соответствія, но все таки въ городахъ съ меньшимъ числомъ раннихъ браковъ плодовитость меньше, и наоборотъ.

2. Плодовитость браковъ по національностямъ.

Таблица № 13-я.

	Число браковъ.	Число законнорож.	Плодовит. браковъ.	Число браковъ до 25 лѣтъ въ ‰.		
				Мужчинъ.	Женщинъ.	Вмѣстѣ.
у Рус.	1571	6042	3,8	28,5	76	52,3
> Евр.	503	1989	3,95	35,6	82,7	59
> Тат.	719	1708	2,37	40,3	79,5	60,2
> Грек.	145	628	4,3			
> Арм.	143	526	3,7	16,0	79,1	47,6
> Кар.	54	220	4,1			
> Проч.	169	405	2,4			

Такимъ образомъ, наибольшая плодовитость браковъ—у Грековъ, за которыми слѣдуютъ Карамы, Евреи, Русскіе и Армяне; наименьшая—у Прочихъ и Татаръ, у

¹⁾ Серебренниковъ стр. 72.

²⁾ Кенигсбергъ стр. 102.

³⁾ Орнатскій стр. 110.

⁴⁾ Голынецъ стр. 29.

⁵⁾ Бахутовъ стр. 90.

⁶⁾ Яковъ стр. 165.

которыхъ она меньше даже, чѣмъ въ какомъ бы то ни было Западно-Европейскомъ государствѣ (наименьшая плодовитость во Франціи—3,1 (Яковъ 164), а по послѣднимъ даннымъ—2,9 (Серебренниковъ 72).

Сопоставивъ плодовитость браковъ съ числомъ раннихъ браковъ у 4 главныхъ національностей—Русскихъ, Евреевъ, Татаръ и Армянъ, мы видимъ, что у Татаръ, у которыхъ количество раннихъ браковъ наибольшее и у которыхъ по этому можно было бы ожидать, что и плодовитость будетъ наибольшая, она на дѣлѣ оказывается наименьшею, у остальныхъ же плодовитость соответствуетъ количеству раннихъ браковъ. Причину слабой плодовитости браковъ у Татаръ мы должны искать съ одной стороны въ большомъ числѣ и позднихъ браковъ, съ другой—въ какой-то слабой плодовитости Татарской женщины въ Симферополѣ, обусловливающей, не смотря на громадную брачность, очень слабую рождаемость.

Для сравненія приведу плодовитость браковъ у Могилевскихъ Евреевъ и Астраханскихъ Татаръ:

У Евр. Симферопол.	3,95	у Татаръ Симфер.	2,37
> „ Могилев. ¹⁾	4,5	> „ Астрах. ²⁾	3,9

Такимъ образомъ, у Симферопольскихъ Евреевъ и Татаръ плодовитость меньше, чѣмъ у Могилевскихъ Евреевъ и Астраханскихъ Татаръ; 1-е можно привести въ зависимость отъ большаго числа раннихъ браковъ у Могилевскихъ Евреевъ, 2-е же—отъ вышеупомянутой причины—слабой плодовитости татарской женщины въ Симферополѣ.

П Р И В А В Л Е Н І Е .

Разводы у Татаръ и Евреевъ.

Таблица № 14-я.

	Сред. годов. чис. насел.	Сред. годов. чис. браковъ	Сред. годов. чис. развод.	Число разв. на 100 жит.	Число разв. на 100 брак.
у Евреевъ	3850	50,3	11,2	2,9	22,3
> Татаръ	4895	71,9	11,6	2,37	16,1

Изъ таблицы видно, что частота разводовъ у Евреевъ больше, чѣмъ у Татаръ. Также больше у нихъ и отношеніе числа разводовъ къ числу заключенныхъ браковъ.

¹⁾ Голынецъ стр. 29.

²⁾ Далингеръ стр. 122.

Вот эта-то частота разводов у Евреев и Татарь и отражается на распределении браков по семейному положению, давая у них громадный, сравнительно с остальными национальностями, процент вторичных и третичных браков.

Разводы по возрастам.

Таблица № 15-й.

	до 20 летъ		21—30 л.		31—40 л.		41—50 л.		51—60 л.		выше 60 л.		неиз. возр.	
	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.
у Евр.	0,9	9	35	51	29	19	10	4,5	10	1,8	0,8	0,9	14,3	14,3
» Тат.	3,4	31	37	36	22,4	8,6	13	12	10,3	5	6,8	0,8	6,8	6,8

Изъ этой таблицы видно, что наибольшее число разведшихся принадлежит къ двѣтнему возрасту: мужчины—21 до 40 летъ, женщины—до 30 летъ; они, значить, представляютъ подходящихъ кандидатовъ ко вступлению въ новый бракъ.

Б. РОЖДАЕМОСТЬ.

Глава VII.

Средняя рождаемость.

1. Средняя общая рождаемость.

По своей рождаемости Европейская Россія занимаетъ первое мѣсто въ ряду Европейскихъ государствъ. Равняясь въ среднемъ 5,09‰¹⁾, рождаемость сильно колеблется въ обширныхъ предѣлахъ Имперіи, измѣняясь отъ 6,03 до 2,99 въ направленіи отъ востока къ западу и отъ 5,35 до 3,65 въ направленіи отъ юга къ сѣверу²⁾. Распредѣливъ Европейскую Россію по силѣ рождаемости на 11 естественныхъ областей и губерній, Янсонъ помѣстилъ Таврическую губернію въ область Черноземно-степную, занимающую 2-е мѣсто во всемъ ряду областей. Равняясь 5,35‰³⁾ (68—70 г.), рождаемость въ Таврической губернии—одна изъ наибольшихъ во всей Россіи.

Въ Симферополѣ впродолженіи 10 летъ родилось 13482 дѣтей, въ числѣ кото-

¹⁾ Янсонъ стр. 160.

²⁾ Ibidem стр. 161.

³⁾ Ibidem стр. 161.

рыхъ подкинутыхъ въ пріютъ—1209. Принимая среднее годовое число населенія въ 34486 человекъ, рождаемость въ Симферополѣ будетъ равняться 39,1‰, если принимать въ счетъ дѣтей, подкинутыхъ въ пріютъ, и 35,6‰—безъ нихъ.

Но такъ какъ не всѣ подкинутыя въ пріютъ дѣти родились въ Симферополѣ, а часть ихъ привезена извнѣ, то истинная рождаемость въ Симферополѣ будетъ находиться между 35,6 и 39,1.

Въ сравненіи съ Симферополемъ, въ другихъ мѣстностяхъ рождаемость равна:

Таблица № 16-й.

Въ Европейской Россіи	49—50 ¹⁾ .
» Черноземно-степной области	51,6—52 ²⁾ (59—63 г. и 68—70 г.).
» Таврической губер.	48,1—53,5 ²⁾ (59—63 и 68—70 г.г.).
» » »	48,4 ³⁾ (78—88 г.).
» Ирбита	37,7 ⁴⁾ (15—81).
» Вологдѣ	34,6 ⁵⁾
» Оренбургѣ	51,7 ⁶⁾ (74—83 г.).
» Ставрополѣ	40,0 ⁶⁾ (72—79 г.).
» Варшавѣ	37,77 ⁷⁾
» Могилевѣ	31,6 ⁸⁾
» Херсонѣ	34,0 ⁸⁾ (83—87).
» Симферополѣ	39,1—35,6.

Такимъ образомъ, рождаемость въ Симферополѣ значительно меньше средней рождаемости въ Россіи, Черноземно-степной области и Таврической губернии, а изъ городовъ—Оренбурга и Ставрополя и больше—Могилева, Херсона, Вологды и (если считать рождаемость въ Симферополѣ вмѣстѣ съ пріютскими дѣтьми, то) Ирбита.

Постараюсь выяснитъ причину такой разницы въ рождаемости. Для этого, по призыву проф. Янсона, сравню частоту браковъ и плодовитость ихъ⁸⁾—факторы, которые вліяютъ на рождаемость,—въ Симферополѣ и остальныхъ мѣстностяхъ.

¹⁾ Янсонъ.

²⁾ Ibidem стр. 161.

³⁾ Эккъ.

⁴⁾ Серебrenниковъ стр. 67.

⁵⁾ Орнатскій стр. 110.

⁶⁾ Вахутовъ стр. 86.

⁷⁾ Вычислено мною по даннымъ авторовъ.

⁸⁾ Прибав. къ № 75 Варш. пол. газ. 1889 г.

⁸⁾ Янсонъ обращаетъ вниманіе и на плодовитость женщины, а у насъ этихъ данныхъ нѣтъ ни для Симфер., ни для другихъ городовъ.

Таблица № 17-й.	Част. брак.	Плодов. бр.	Рождаемость.
въ Россіи	9,9	5,0	49—50.
» Таврич. губ.	9,6	5,3	48,4
» Оренбургѣ	9,0	5,7	51,7
» Ставрополѣ	6,3	5,8	40,0
» Могилевѣ	6,0	4,5	31,6
» Херсонѣ	8,0	4,23 *)	34,0
» Вологдѣ	6,9	4,0	34,6
» Симферополѣ	9,6	3,5	39,1—35,6

Изъ этой таблицы мы видимъ, что въ Россіи вообще и Таврической губерніи, при почти равной частотѣ браковъ, плодovitость ихъ больше, чѣмъ въ Симферополѣ, что способствуетъ тому, что рождаемость въ Россіи и Таврической губерніи больше, чѣмъ въ Симферополѣ. Въ Оренбургѣ и Ставрополѣ, хотя частота браковъ меньше, чѣмъ въ Симферополѣ, но плодovitость ихъ значительно больше; это въ общемъ способствуетъ тому, что и въ нихъ рождаемость больше, чѣмъ въ Симферополѣ. Что касается остальныхъ городовъ, то частота браковъ въ нихъ значительно меньше, въ то время какъ плодovitость ихъ немного больше, чѣмъ въ Симферополѣ, что въ общемъ служитъ причиной того, что въ этихъ городахъ рождаемость меньше, чѣмъ въ Симферополѣ.

Кромѣ этихъ факторовъ, мы имѣемъ еще одинъ, отъ котораго можетъ зависѣть та, или другая величина рождаемости—это смертность дѣтей до 1 года. Посмотримъ, какъ она выражена въ Симферополѣ и остальныхъ городахъ, и сопоставимъ съ нею рождаемость въ этихъ мѣстностяхъ. Для этого расположимъ въ рядъ города по убывающимъ степенямъ ихъ рождаемости и выставимъ противъ каждаго изъ нихъ величины рождаемости и смертности дѣтей, обозначивъ степени той и другой цифрами 1, 2, 3 и т. д.

Таблица № 18-й.

	Рождаемость	% умер. до 1 год. дѣт. къ общ. ч. умер.	Смертность дѣт. до 1 года.
Оренбургѣ	51,7—1	44,3—2	396—2
Ставрополѣ	40—2	35,1—3	280—4
Симфероп.	39,1—3	33—4	295—3
Ирбитѣ	37,7—4	44,9—1	560—1
Вологда	34,6—5	26,5—7	263—7
Херсонѣ	34,0—6	30,5—5	275—5
Могилевѣ	31,6—7	30,5—6	270—6

*) Вычислено мною изъ данныхъ Гошкевича.

Если не считать Ирбита, которая по рождаемости занимаетъ 4-е мѣсто, по смертности же дѣтей—1-е, въ остальныхъ городахъ получается, если не полное, то значительное соотвѣтствіе между рождаемостью и смертностью дѣтей до 1 года: большей смертности дѣтей соотвѣтствуетъ большая рождаемость, меньшей смертности—меньшая рождаемость. По смертности дѣтей Симферополъ стоитъ на 3—4 мѣстѣ въ ряду всѣхъ городовъ и по рождаемости своей онъ занимаетъ также 3-е мѣсто.

2. Рождаемость по вѣроисповѣданіямъ.

Таблица № 19-й.

	Средн. годовое число населенія.	Среднее годовое число родившихся.	% рождаемости.
У Правосл. } съ прирост. д.	22496	859,6	38,2
} безъ пр. дѣт.		738,7	32,8
» Иудеевъ	3850	222,6	57,8
» Магометанъ	4895	171	35,0
Проч. исповѣд.	3245	95	29,2
Во всемъ населеніи . .	34486	1348—1227	39,1—35,6

Изъ этой таблицы мы видимъ, что наибольшая рождаемость у населенія іудейскаго исповѣданія—Евреевъ и Караймовъ, за ними по силѣ рождаемости слѣдуютъ православное, магометанское и наконецъ населеніе остальныхъ вѣроисповѣданій.

Рождаемость у Евреевъ. Повсемѣстно въ Россіи рождаемость у Евреевъ наименьшая: она не превосходитъ 4,5% и спускается до 2,5% ¹⁾. При рождаемости православнаго населенія, равной въ Россіи 4,9%, въ Екатеринбургской губерніи—5,3%, въ Херсонской—4,5%, въ Могилевской—5,5%, въ Могилевѣ—3,3%, въ Варшавѣ—3,03%, она у еврейскаго населенія равна 3,2%, 4,5%, 3,4%, 2,5%, 3%, и 3%. Такимъ образомъ, только въ Симферополѣ рождаемость у Евреевъ наибольшая и превосходитъ таковую у православныхъ. Отчего это зависитъ? Если сопоставить рождаемость съ частотой браковъ, плодovitостью ихъ и смертностью дѣтей до 1 года у православнаго и еврейскаго населенія, то получимъ слѣдующія соотношенія:

*) Яисонъ стр. 170—171.

Таблица № 20-й.

	Частота браковъ.	Плодовитость браковъ.	% отн. умер. дѣт. къ общ. чис. умер.	Смертность дѣтей до 1 года.	Рождаемость.
у Православныхъ	7,6	3,89	39,5	353	38,2
» Евреевъ . . .	14,5	3,96	27,6	174	57,8
» Магометанъ. .	14,7	2,37	20,2	250	35,0

Изъ этой таблицы видно, что значительная рождаемость у Евреевъ не можетъ быть приведена въ зависимость отъ величины смертности дѣтей, потому что послѣдняя у нихъ значительно меньше, чѣмъ у Православныхъ, а только—отъ плодовитости и особенно частоты браковъ, которая (частота браковъ) у нихъ вдвое больше, чѣмъ у Православныхъ.

Рождаемость у Магометанъ также повсемѣстно меньше, чѣмъ у Православныхъ.

Таблица № 21-й.

	У Правосл.	Евреевъ.	Магометанъ.
Въ Россіи ¹⁾	4,95	3,2	4,2
» Екатеринослав. губ. ¹⁾	5,3	4,5	—
» Херсонской губ. . ¹⁾	4,5	3,4	—
» Могилевской » . ¹⁾	5,5	2,5	—
» Могилевъ ²⁾	3,3	3,0	—
» Варшавѣ ³⁾	3,03	3,0	—
» Оренбургской губ.. ¹⁾	6,5	—	5,0
» Оренбургъ ⁴⁾	5,3	—	4,4
» Астраханскомъ уѣз. ⁵⁾	—	—	3,79
» Таврической губ. . ¹⁾	6,1	—	3,4
» Симферополь: . . .	3,8	5,8	3,5

¹⁾ Яковъ стр. 170—171.²⁾ Вычислено мною изъ данныхъ Гольица.³⁾ Прибав. къ № 74 Варш. пол. газ. 1889 г. ⁴⁾ Кенигсбергъ стр. 103 и 115.⁵⁾ Далингеръ стр. 92.

Не отстаютъ въ этомъ отношеніи и Симферополь, въ которомъ рождаемость у Магометанъ также меньше, но, въ сравненіи съ другими мѣстностями, она въ Симферополѣ наименьшая и подходитъ къ таковой въ Астраханскомъ уѣздѣ. Изъ предыдущей таблицы видно, что хотя частота браковъ у Магометанъ въ Симферополѣ больше, чѣмъ у Православныхъ, но за то плодовитость ихъ и смертность дѣтей много меньше, чѣмъ у послѣднихъ, чѣмъ и можно объяснить меньшую у нихъ рождаемость.

ГЛАВА VIII.

Законныя и незаконныя рожденія.

I. Незаконнорожденные во всемъ населеніи въ общемъ.

Въ вопросѣ о законно-и незаконнорожденности опредѣляется отношеніе числа незаконнорожденныхъ къ общему числу родившихся, отношеніе числа законнорожденныхъ къ числу замужнихъ женщинъ 15—50 лѣтъ—специфическая законная рождаемость и отношеніе числа незаконнорожденныхъ къ числу незамужнихъ женщинъ 15—50 лѣтъ—специфическая незаконная рождаемость. За неизмѣнимъ данныхъ о численности населенія по возрастамъ, полу и семейному положенію, не могу опредѣлить послѣднихъ двухъ величинъ, а только—одну первую.

Число незаконныхъ рожденій зависитъ собственно отъ невозможности устроить свою собственную семью и отъ необходимости жить внѣ семьи, внѣ брака. Понятно, что чѣмъ позже человѣкъ вступаетъ въ бракъ, тѣмъ дольше онъ ищетъ удовлетворенія внѣ брака. Расположивъ губерніи Россіи по числу раннихъ браковъ, Яковъ *) показываетъ, что губерніи съ большимъ числомъ раннихъ браковъ даютъ меньшее число незаконнорожденныхъ, и наоборотъ; а такъ какъ на сѣверѣ браки вообще совершаются позже, то и число незаконнорожденныхъ тамъ больше, чѣмъ на югѣ. Кромѣ географическаго положенія, и социально—экономическія условія жителей, вліяя на раннее, или позднее вступленіе въ бракъ, этимъ самымъ оказываютъ вліяніе и на число незаконнорожденныхъ. Также большое вліяніе на число ихъ имѣетъ и вѣроисповѣданіе населенія, но не какъ религія сама по себѣ, а по тѣмъ бытовымъ условіямъ, которыя свойственны націямъ, исповѣдующимъ ту, или другую религію.

Россія по числу незаконнорожденныхъ занимаетъ одно изъ послѣднихъ мѣстъ въ ряду Европейскихъ государствъ. Таврическая губернія—одно изъ послѣднихъ въ Россіи.

Въ Симферополѣ за 10 лѣтъ на 13482 рожденія приходится 1964 незаконныхъ (считая въ числѣ ихъ 1209 подкидышей), что составляетъ 14,5% незаконнорожденныхъ (изъ нихъ 8,9% подкидышей) **).

*) Яковъ I. с. стр. 187—188.

**) Эта величина нѣсколько больше дѣйствительной, потому что во 1-хъ не всѣ

угрозами обвѣчаться съ матерью его ребенка; въ такомъ случаѣ ребенокъ записывается законнорожденнымъ. Это обстоятельство такимъ образомъ уменьшаетъ истинный процентъ незаконнорожденныхъ у Татаръ *).

Малое относительно число незаконнорожденныхъ у Евреевъ наблюдается не у насъ только, но и повсюду въ Россіи и за границей.

Таблица № 24-й.

	Прав.	Евр.	Маг.	Прот.	Катол.
Въ Росс. ¹⁾	2,8%	0,2	0,16	3,2	3,1
» Могил. ²⁾	12%	0,3	—	—	—
» Симф. . .	22,4%	0,85	0,12	4,0	

Г л а в а IX.

Плодущіе роды и мертворожденные.

1. Плодущіе роды.

Въ Симферополѣ за 10 лѣтъ на 13333 рожденія было 149 плодущихъ родовъ, что составляетъ 1,118% всѣхъ родовъ.

Въ Россіи % плодущихъ родовъ равенъ 1,192 ³⁾, въ Могилевѣ 1,53% ²⁾, въ Ирбитѣ 1,22% ⁴⁾. Въ географическомъ своемъ распространеніи % плодущихъ родовъ уменьшается по направленію съ сѣвера къ югу. Какъ вообще замѣчено, перевѣсъ рождаемости мальчиковъ надъ дѣвочками меньше въ многоплодныхъ родахъ, чѣмъ въ простыхъ; это явленіе замѣчается и въ Симферополѣ, гдѣ на 149 многоплодныхъ родовъ приходится 149 мальчиковъ и 149 дѣвочекъ.

Какъ распределяются многоплодные роды у различныхъ національностей, видно изъ слѣдующей таблицы:

^{*)} Въ Астраханскомъ уездѣ у Татаръ незаконнорожд. не было (Далингеръ стр. 100)

²⁾ Яковъ стр. 188

³⁾ Мои вычисленія по даннымъ Голынца.

⁴⁾ Яковъ стр. 182.

⁵⁾ По моимъ вычисленіямъ изъ данныхъ Серебrenникова.

у Русскихъ	на 7848 родовъ	108 плодущихъ	= 1,4%	изъ нихъ	108 м. и 108 д.
» Евреевъ	» 1994	» 12	» 0,6	» »	10 » 14 »
» Татаръ	» 1701	» 9	» 0,5	» »	11 » 7 »
» Грековъ	» 632	» 8	» 1,2	» »	7 » 9 »
» Армянъ	» 523	» 5	» 1,0	» »	4 » 6 »
» Пѣмцевъ	» 168	» 2	» 1,2	» »	3 » 1 »
» Карамъ	» 217	» 3	» 1,4	» »	5 » 1 »
» Прочихъ	» 250	» 2	» 0,8	» »	1 » 3 »
» Всѣхъ	» 13333	» 149	» 1,118	» »	149 » 149 »

Такимъ образомъ, наибольшій % многоплодныхъ родовъ замѣчается у Русскихъ и Карамовъ, наименьшій — у Евреевъ и Татаръ.

2. Мертворожденные.

За исключеніемъ Евреевъ, у остальныхъ національностей мертворожденные не вносятся ни въ какія метрическія книги. У Евреевъ за 10 лѣтъ на 2006 живыхъ дѣтей родилось 97 мертвыхъ, что на 2103 всѣхъ рожденій составляетъ 4,6% мертворожденныхъ. Въ Западно-Европейскихъ государствахъ % мертворожденныхъ колеблется между 2,27 и 5,12 ^{*}), въ Варшавѣ — равенъ 5,4 ^{**)}.

Что касается отношенія между мертворожденными мальчиками и дѣвочками, то у Симферопольскихъ Евреевъ на 54 мальчика приходится 43 дѣвочки, что на 100 дѣвочекъ составляетъ 125 мальчиковъ. У нихъ-же отношеніе живорожденныхъ мальчиковъ къ дѣвочкамъ составляетъ 105,3. Такимъ образомъ, у Симферопольскихъ Евреевъ, какъ и вездѣ, между мертворожденными перевѣсъ мужскихъ рожденій надъ женскими значительно больше, чѣмъ между живорожденными.

Г л а в а X.

Рождаемость по полу.

1. Рождаемость по полу во всемъ населеніи въ общемъ.

Въ Симферополѣ за 10 лѣтъ на 6942 мальчика родилось 6540 дѣвочекъ, что на 100 дѣвочекъ составляетъ 106,1 мальчика.

^{*}) Яковъ стр. 178.

^{**)} Проф Сковровъ стр. 90.

Таблица № 25-й.

Въ Россіи на 100 дѣвочекъ приходится	104,8	мальчика ¹⁾
» Оренбургъ » » »	109	» ²⁾
» Ставрополѣ » » »	105,4	» ³⁾
» Могилевѣ » » »	144	» ⁴⁾
» Ирбитѣ » » »	104,4	» ⁵⁾
» Вологдѣ » » »	108,2	» ⁶⁾
» Херсонѣ » » »	107	» ⁴⁾
» Симфероп.	106,1	»

Такимъ образомъ, въ Симферополѣ преобладаніе мальчиковъ надъ дѣвочками нѣсколько больше, чѣмъ въ Россіи, Ирбитѣ и Ставрополѣ, но меньше, чѣмъ въ остальныхъ городахъ.

Изъ родившихся въ Симферополѣ дѣтей приходится:

Законныхъ—на 5972 мал.	5546 дѣв., что на 100 дѣв. составляетъ	107,7 м.
Незаконн. — » 970 » 994 » » »	100 » »	97,6 »
Подкидышей » 591 » 618 » » »	100 » »	95,6 »

Такимъ образомъ, въ Симферополѣ между законнорожденными превалируютъ мальчики, между незаконнорожденными—дѣвочки. Это явленіе наблюдается не въ одномъ только Симферополѣ: въ Западной Европѣ превалированіе мальчиковъ надъ дѣвочками между незаконнорожденными меньше, чѣмъ между законнорожденными; а въ нѣкоторыхъ губерніяхъ Россіи превалируютъ дѣвочки ⁷⁾.

2. Рождаемость по полу у отдѣльныхъ національностей.

На 100 дѣвочекъ приходится:

У Русскихъ съ пріюток. дѣт.	104,6 м.
» » безъ пріют. дѣт.	106,3 »
» Евреевъ	105,3 »
» Татаръ	115,4 »
» Грековъ	111,2 »
» Армянъ	105,4 »
» Каранковъ	90,0 »
» Нѣмцевъ	104,8 »
» Прочихъ	106,5 »
Во всемъ населеніи	106,1 »

¹⁾ Янсонъ стр. 173.

²⁾ Кенигсбергъ стр. 108

³⁾ Бахутовъ стр. 87.

⁴⁾ Мои вычисленія по Голыцину и Гошкевичу.

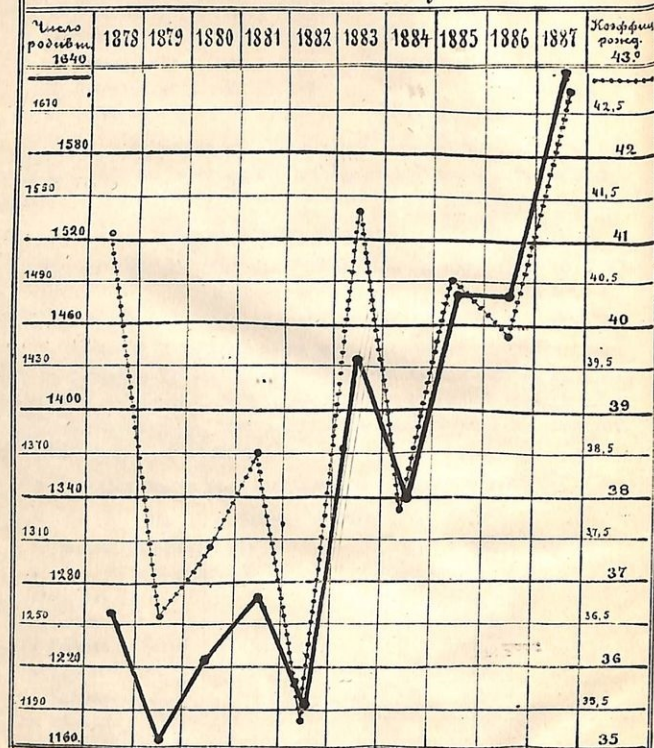
⁵⁾ Серебренниковъ стр. 61.

⁶⁾ Орнатскій стр. 114.

⁷⁾ Янсонъ стр. 173.

1886	39,8	34,3	110	104	110	99	101	108	88
1887	42,8	36,3	121	114	126	113	131	109	87

Диаграмма № 9.
Число родившихся и коэффициент рождаемости по годам



- 1) Копенбург стр. 108.
2) Бахутов стр. 87.
3) Мои вычисления по Гольцу и Гошкевичу.
4) Серебрянников стр. 61.
5) Орнатский стр. 114.
6) Янсон стр. 173.

Такимъ образомъ, наибольшее превалирование мальчиковъ надъ дѣвочками наблюдается у Татаръ и Грековъ, наименьшее—у Караимовъ, у которыхъ даже преобладаютъ дѣвочки.

Для сравненія приведу рождаемость по полу у Евреевъ въ Симферополѣ и Могилевѣ и Татаръ въ Симферополѣ, Астраханскомъ уездѣ и Оренбургѣ.

На 100 дѣвочекъ приходится мальчиковъ:

у Симферопольскихъ Евреевъ . . .	105,3	у Симферопольскихъ Татаръ . . .	115,3
> Могилевскихъ . . .	210,7 ¹⁾	> Астраханскихъ . . .	104,8 ²⁾
		> Оренбургскихъ . . .	109,5 ³⁾

Такимъ образомъ, у Могилевскихъ Евреевъ превалирование мальчиковъ громадное и во много разъ превосходитъ таковое у Симферопольскихъ Евреевъ. Изъ Татаръ—наоборотъ, у Симферопольскихъ превалирование мальчиковъ больше, чѣмъ у Астраханскихъ и Оренбургскихъ.

Глава XI.

Рождаемость по годамъ.

Таблица № 26-й.

	Коэффициент рождаемости.		% отношение къ общему числу родившихся за 10 лѣтъ.						
	Во всемъ нас		Во всемъ нас.		Православи.		Евреи.	Магомет.	Остальн.
	съ пр. д.	б. пр. д.	съ пр. д.	б. пр. д.	съ пр. д.	б. пр. д.			
1878	41,1	38,6	93	95	88	93	100	94	121
1879	36,6	34,4	87	89	88	94	76	84	101
1880	37,4	35,4	91	96	92	98	80	99	107
1881	38,5	36,2	94	97	96	101	95	92	100
1882	35,3	32,7	88	90	84	86	100	98	98
1883	41,3	38,3	107	108	107	111	111	98	120
1884	37,8	33,7	99	98	105	104	97	99	84
1885	40,5	36,4	110	109	104	101	109	121	95
1886	39,8	34,3	110	104	110	99	101	108	88
1887	42,8	36,3	121	114	126	113	131	109	87

Принимая общее число родившихся во всем населении и у отдельных воспроизводных групп за 10 дѣтъ за 1000, мы имѣемъ въ предыдущей таблицѣ распределение ихъ по годамъ во всемъ населении и у отдельныхъ воспроизводнѣй. Таже таблица и диаграмма № 9 показываютъ и колебанія коэффициента рождаемости всего населенія по годамъ.

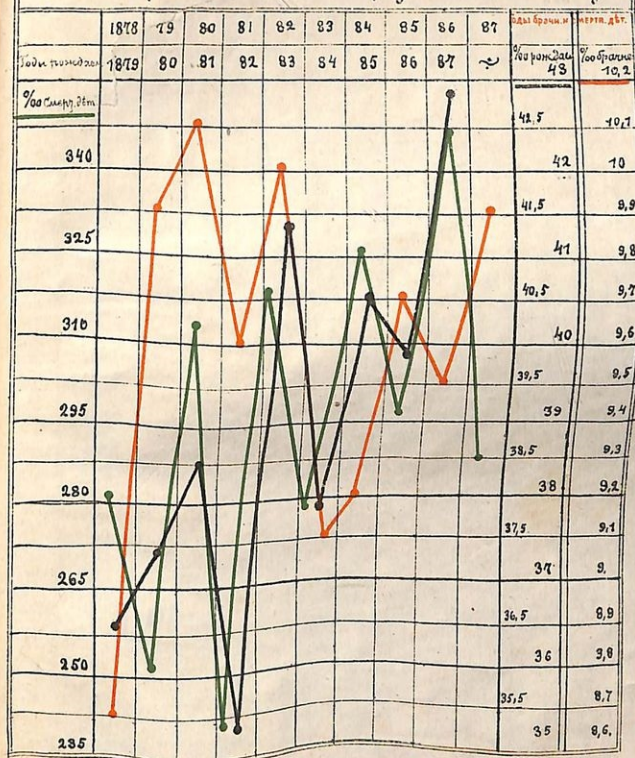
Изъ таблицы видно, что наибольшее число рожденій, какъ во всемъ населении въ общемъ, такъ и у Православныхъ и Евреевъ падаетъ на 1887 г., у Магометанъ—на 1885 г. и у остальныхъ—на 1878 годъ. Наименьшее число рожденій во всемъ населении падаетъ на 1879 г., у Православныхъ—на 1882 г., у Евреевъ и Магометанъ—на 1879 г., у остальныхъ—на 1884 г. Коэффициентъ же рождаемости—наибольшій въ 1887 году, наименьшій—въ 1882 году. Колебаніе отъ средней вверхъ равно $42,8 - 39,1 = 3,7\%$, внизъ $39,1 - 35,3 = 3,8\%$; вся амплитуда колебанія равна $7,5\%$.

Изъ причинъ, которыя могли оказать вліяніе на измѣненіе коэффициента рождаемости по годамъ, рассмотримъ двѣ: число заключаемыхъ ежегодно браковъ и смертность дѣтей до 1 года. Несомнѣнно, что чѣмъ больше браковъ заключено въ данномъ году, тѣмъ больше должно родиться дѣтей въ слѣдующемъ, и наоборотъ. Точно также, если въ данномъ году умерло извѣстное число дѣтей до 1 года, то этимъ дана возможность къ новому зачатію кормившихъ до того женщинъ, а значитъ, къ рожденію въ слѣдующіе годы новыхъ дѣтей.

Сопоставивъ величины брачности и смертности дѣтей съ величинами рождаемости въ слѣдующіе годы, получимъ слѣдующую таблицу № 27-й и диаграмму № 10-й.

	Брачность.	Смерт. дѣт.	Рождаемость.
			1878 41,1— ³
1878	8,7— ¹⁰	281— ⁷	1879 36,6— ⁹
1879	9,9— ⁴	252— ⁹	1880 37,4— ⁸
1880	10,1— ¹	313— ⁴	1881 38,5— ⁶
1881	9,6— ⁶	241— ¹⁰	1882 35,3— ¹⁰
1882	10,0— ²	319— ³	1883 41,3— ²
1883	9,1— ⁹	278— ⁸	1884 37,8— ⁷
1884	9,2— ⁸	326— ²	1885 40,5— ⁴
1885	9,7— ⁵	297— ⁵	1886 39,8— ⁵
1886	9,5— ⁷	348— ¹	1887 42,8— ¹
1887	9,9— ³	287— ⁶	

Диаграмма № 10
показывающая зависимость рождаемости отъ брачности и смертности дѣтей въ предшествовавшіе годы.



¹) Годичный стр. 31.

²) Дальнерусстр. 97.

³) Каленбергстр. 116.

⁴) Абсолютныя числа въ таб. № 8 прибавлений.