666
I

Труды Эстляндскаго Губернскаго Статистическаго Комитета, томъ XII.

Кн. II. 1894 годъ.

Временникъ

Эстляндской губерніи.

Подъ редакціею членовъ Комитета

Ал. Харузина

и

А. Андріяшева.

Riigiraamatukogust ülevaatud

Ревель, 1895 г.

Типографія Наслѣдниковъ Линдфорса.

Est B
Bibliotheca
universitatis
Dorpatensis
1926: 254.
1627

Дозволено цензурою. – Ревель, 14-го Іюля 1895 года.

323 Г 9317

Оглавленіе.

стр.

Ю. Трусманъ. Исакскіе полувѣрцы въ Эстляндской губерніи 1

Н. Харузинъ. Обзоръ документовъ, относящихся къ исторіи Балтійскаго края и хранящихся въ Московскихъ архивахъ Министерствъ Иностранныхъ дѣлъ и Юстиціи 39

Ю. Трусманъ. Происхожденіе населенія на О. Эзелѣ, Даго и Монѣ 55

Свѣдѣнія о находящихся въ Эстляндской губерніи каменоломняхъ и другихъ разработкахъ ископаемыхъ за 1893 годъ 75

Вѣдомость неповременнымъ изданіямъ, напечатаннымъ съ разрѣшенія Ревельской Цензуры въ 1893 году 78

Г. Ханзенъ. Остатки нѣкоторыхъ древнихъ замковъ въ Эстляндской губерніи 79

Св. К. Тизинъ. Остатки древняго православнаго храма въ Эстляндской губерніи 85

Вѣдомость о существующихъ въ Эстляндской губерніи конскихъ заводахъ за 1893 годъ 92

Павелъ Августовичъ Іорданъ 93

Карлъ Феодоровичъ Лайсъ 97

Александръ Ѳеодоровичъ Миддендорфъ 99

П. Тимофеевъ. Холера въ Везенбергскомъ уѣздѣ Эстляндской губерніи въ 1894 году 105

А. Харузинъ. Продажа крестьянскихъ участковъ въ 1894 году 112

А. Солодовниковъ. Жилище эстонцевъ въ его постепенномъ развитіи. 119

Медицинскій отчетъ по Эстляндской губерніи за 1893 годъ 143

стр.

Вѣдомость о мериносовыхъ овцахъ, разводимыхъ въ Эстляндской губерніи за 1893 годъ 197

М. Бондаренко. Къ вопросу о заводской и фабричной промышленности въ Эсляндской губерніи . . . 199

М. Бондаренко. Санитарное состояніе Ревеля по даннымъ смертности въ этомъ городѣ. 202

Приложенія.

А. Харузинъ. Къ антропологіи населенія Эстляндской губерніи по цыфровымъ даннымъ о новобранцахъ 1892 года, измѣреніямъ на Ревельской антропометрической станціи и цыфрамъ О. Грубе. Г. II *) Таблицы I—V. Вѣдомости о движеніи населенія въ Эстляндской губерніи за 1893 и 1894 годъ о случаяхъ скоропостижной и случайной смерти.

*) Г. I помѣщено въ первой книгѣ Временника Т. IX трудовъ комитета.

Исакскіе полувѣрцы въ Эстляндской губерніи[1]).

Русскіе называютъ полувѣрцами, живущихъ въ ихъ сосѣдствѣ эстовъ, исповѣдующихъ православную вѣру, но сохранившихъ свой языкъ и нравы. Сосѣдніе съ полувѣрцами эсты называютъ первыхъ именемъ, заимствованнымъ отъ русскихъ, **pooluwernik**, **poolwernik**, **poolwertsik**. Самая большая масса полувѣрцевъ, около 13 тысячъ, живетъ въ Псковскомъ уѣздѣ на рубежѣ Лифляндской губерніи[2]). Самое малое число ихъ, около 2 тысячъ, жило въ половинѣ текущаго столѣтія въ 35 деревняхъ въ югозападной части Гдовскаго уѣзда[3]). Въ юговосточномъ углу Эстляндской губерніи, именно въ Исакскомъ приходѣ, живетъ нынѣ слишкомъ 5 тысячъ полувѣрцевъ, которые доселѣ оставались неизвѣстными для этнографовъ. Но судя по условіямъ образованія у русскихъ самаго наименованія „полувѣрцевъ", а также и потому, что у Эстляндскихъ эстовъ вѣра полувѣрцевъ называется „**wana Jõhwi usk**", т. е. старая Іевенская вѣра, слѣдуетъ думать, что въ прежнее время значительная часть жителей восточной части Эстляндской губерніи, обнимающей нынѣ лютеранскіе приходы Іевенскій, Вайварскій и Исакскій, назывались полувѣрцами или полувѣрниками. Вопросъ о томъ, обязано ли происхожденіе полувѣрчества наступательному движенію русской культуры среди инородцевъ, или же сами инородцы, перешедши въ сферу вліянія этой культуры и принявъ нѣкоторые обряды православной церкви, черезъ это сдѣлались полувѣрцами, остается доселѣ не выясненнымъ. Первое предположеніе какъ будто примѣнимо къ полувѣрцамъ на почвѣ Эстляндіи, второе — къ полувѣрцамъ Гдовскаго уѣзда. Но при этомъ представляется трудно

---

[1]) Къ X-му Археологическому Съѣзду въ г. Ригѣ.

[2]) См. мою статью въ „Живой Старинѣ" за 1891 г. кн. I.

[3]) См. Köppen, Erklär. Text zu d. ethnogr. Karte d. St. Petersb. Gouvernements. St. Petersb. 1867, стр. 103—105.

объяснимымъ то обстоятельство, почему не всѣ инородцы, находясь въ сферѣ вліянія русской культуры, сдѣлались полувѣрцами. Къ послѣднимъ напр. можно причислить ок. 5 сотъ эстовъ-лютеранъ, жившихъ въ половинѣ текущаго столѣтія въ Гдовскомъ у. въ шести деревняхъ Самолвовскаго сельскаго общества [1]). Этихъ эстовъ Кѣппенъ считаетъ даже не переселенцами, а исконными жителями, будто принявшими одновременно со своими лифляндскими сородичами католичество, а потомъ лютеранство, между тѣмъ вышеупомянутые полувѣрцы Гдовскаго уѣзда признаются имъ переселенцами изъ Лифляндіи, предки коихъ исповѣдывали уже въ Лифляндіи православіе. Мнѣніе Кѣппена совсѣмъ неправдоподобно. Пока у насъ нѣтъ историческихъ документовъ о переселеніи или исконномъ пребываніи Гдовскихъ эстовъ-лютеранъ и эстовъ-полувѣрцевъ на ихъ новѣйшемъ мѣстожительствѣ, болѣе надежныя основанія по этому вопросу мы почерпаемъ изъ ихъ языка и названій ихъ поселеній, чѣмъ изъ ихъ устныхъ преданій, коими видимо руководствовался Кѣппенъ. По Кѣппену Самолвовскіе эсты сохранили вполнѣ эстонскій языкъ и нравы, между тѣмъ какъ полувѣрцы Серетскинской волости Гдовскаго уѣзда вполнѣ ассимилировались съ русскимъ элементомъ. По общему соображенію первые могутъ быть признаны скорѣе переселенцами, а вторые — аборигенами. На то же указываетъ и то обстоятельство, что мѣстныя названія у первыхъ русскія или переносныя лифляндскія, у вторыхъ русскія и чудскія. Впрочемъ, по этимъ нынѣ уже, можетъ быть, исчезнувшимъ остаткамъ инородцевъ трудно сдѣлать болѣе или менѣе вѣроподобное заключеніе. Исакскіе полувѣрцы и полувѣрцы Псково-Печерскаго края даютъ возможность получить болѣе ясное представленіе объ историческомъ процессѣ образованія полувѣрчества. О Псково-Печерскихъ полувѣрцахъ намъ извѣстно, что они сидятъ на исконныхъ мѣстахъ своихъ предковъ, не были католиками и лютеранами и постепенно теряютъ свою національность, т. е. языкъ и нравы. Они очевидно поглощаются поступательнымъ движеніемъ русской ассимилирующей культуры, являющейся особенно сильною по отношенію къ чудскимъ племенамъ. Нѣсколько иначе возникало полувѣрчество въ Исакскомъ краѣ. Здѣсь оно обязано не столько поступательному движенію русской культуры, сколько переселенцамъ изъ русскихъ владѣній. Какъ будетъ видно изъ дальнѣйшихъ данныхъ, переселялись въ Эстляндію изъ-за Наровы, за незначительными исклю-

[1]) Körber, l. c. стр. 102—103.

ченіями, потомки древней чуди, исповѣдывавшіе православіе и значительно утерявшіе свой языкъ и нравы. Чисто-русскихъ переселенцевъ, бѣжавшихъ сюда изъ сосѣднихъ губерній, было незначительное количество. На Эстляндской почвѣ, среди преобладающаго католическаго и затѣмъ лютеранскаго населенія, начался обратный процессъ ассимиляціи переселенцевъ съ чисто-эстонскимъ населеніемъ, исповѣдывавшимъ лютеранство.

Въ районѣ, занимаемомъ полувѣрцами, почти повсюду помнятъ число поколѣній, жившихъ въ той или другой деревнѣ, а равно и первыхъ переселенцевъ. Такъ, въ Исакѣ полагали, что прежнее населеніе было уничтожено датскимъ королемъ въ борьбѣ со шведами (?), а нынѣшніе жители суть потомки бѣглецовъ изъ-за Наровы. Первымъ жихаремъ и родоначальникомъ фамиліи Забалотныхъ въ дер. Исакъ былъ нѣкто Янька, некрещеный, оставшійся въ живыхъ; онъ будто по слѣдамъ въ снѣгу нашелъ дѣвушку, съ которой вступилъ въ союзъ. Онъ жилъ сначала на Сорокино Болотѣ (нынѣ церковная земля); отсюда и прозв. Заболотный. Затѣмъ шли поколѣнія Петра, Михаила, Егора, Тимофея, Адама и Михаила, т. е. всего семь поколѣній. Если прибавить къ нимъ еще три забытыхъ по имени поколѣнія, то выходитъ всего до нашихъ дней десять поколѣній. Въ дер. Исакъ было три двора: Заболотный, Пепъ и Дамазельскій (прежде Шлепка); у Пепа были дѣти Микушка или Мигласъ, Мартъ, Яшка и Мадисъ. Съ Пепа четвертое поколѣніе какъ прибѣгли сюда. Въ дер. Имутѣ крестьянинъ Каскъ помнитъ шесть поколѣній своихъ предковъ. Прибѣгшимъ здѣсь считаютъ жихаря Крикса, остальныхъ же кореннымъ. Въ деревнѣ Потчикѣ, увѣряютъ старики, живетъ уже 13-ое поколѣніе. Народъ поселился здѣсь послѣ войны (какой?). Первоначально здѣсь было три жихаря, русскіе по происхожденію, переселившіеся сюда изъ-за Наровы. Предки крестьянина по имени Зубка ходили еще въ гости къ роднымъ за Нарову. Увѣряютъ также, что нѣкоторые переселенцы пришли изъ-за озера Пейпуса. Вообще народъ помнитъ преемство властителей страны: Данъ (эст. Taan, Taanlane — датчанинъ), шведъ (роотсилане) и русскій.

Особенность полувѣрцевъ прежде всего представляетъ ихъ рѣчь, образующая крайнюю смѣсь чудскихъ и русскихъ элементовъ. Нынѣ русская рѣчь, извращенная чудскою примѣсью, еще въ домашнемъ употребленіи въ дер. Порсковѣ, Селаку, Симорокѣ и Кауказнѣ. Лѣтъ 20 тому назадъ многіе, особенно женщины, вовсе не знали поэстонски. Еще нынѣ, не смотря на сильное эстонизирующее вліяніе школы, въ дер. Порсковѣ поются

русскія народныя пѣсни. Но дѣлается это робко, украдкой, чтобы не слышали учителя и господа. Одну изъ замѣчательнѣйшихъ особенностей ихъ рѣчи представляетъ сохраненіе чудскаго иннессивнаго суффикса — sna (hna) на вопросъ: гдѣ; отсюда у нихъ употребленіе: въ Іевизну (т. е. въ Іеве), въ Іевизнѣ (гдѣ? — въ Іеве), въ Кауказнѣ, изъ Кауказны и др. Извращеніе и забытіе чудскаго суффикса однако столь сильно, что онъ въ употребленіи является корнемъ и къ нему приставляются русскіе суффиксы. Рѣчь стараго поколѣнія полувѣрцевъ представляетъ странную смѣсь словъ и суффиксовъ русскаго и финскаго или эстонскаго языковъ съ преобладаніемъ впрочемъ русскихъ суффиксовъ. Финскія или эстонскія слова полувѣрцевъ имѣютъ ту особенность, что у существительныхъ въ имѣнительномъ падежѣ преобладаетъ суффиксъ — уша, а у глаголовъ къ чудской основѣ въ неопредѣленномъ наклоненіи присоединяется суффиксъ — бить — биться. Кромѣ того звукъ „л“ обыкновенно не произносится между гласными, а вмѣсто него слышится звукъ „у“ или „в“ или же онъ вовсе скрадывается. Одежда полувѣрцевъ походитъ на одежду ижорянъ; верхняя называется рядокъ или рядень (= эст. rüid); на головѣ повой — обкрученное полотенце концами на спинѣ; китайка съ пуговками впереди; красикъ съ торчащими на боку рукавами; комышелъ, женское одѣяніе въ родѣ рубашки. Строенія отличаются тѣмъ отъ русскихъ, что расположены отдѣльно, но внутренное устройство напоминаетъ русскія избы въ С.-Петербургской и Псковской губерніяхъ. Печь съ закрытой каменкой (= керисомъ); въ большомъ углу стоятъ полки или шкафчикъ, предназначенныя очевидно для иконъ. Въ наружномъ видѣ полувѣрцевъ мудрено уловить отличительныя черты, да ихъ видимо и нѣтъ, такъ какъ они представляютъ по крови смѣсь чудскую и русскую. Круглая, короткая и рѣдкая борода напоминаетъ скорѣе чудь, чѣмъ русскаго.

Число полувѣрцевъ въ настоящее время не можетъ быть опредѣлено въ точности. Судя по тому, что Исакскій приходъ былъ основанъ спеціально для нихъ, можно считать число прихожанъ этого прихода и числомъ полувѣрцевъ, хотя безъ сомнѣнія къ нимъ причисляются и нѣкоторыя эстонскія поселенія. Въ 1888 г. въ Исакскомъ приходѣ числилось 2849 душъ мужскаго пола и 3021 душа женскаго пола, что въ суммѣ составляетъ 5870 человѣкъ. Полувѣрцы живутъ въ слѣдующихъ деревняхъ: Исакъ, Іовкуль, Замошье, Имота, Порскова, Сялику, Симорокъ, Задубочье, Кейбатово, Луга, Кондище, Кауказна и Сомпе (Шюхтица). Въ другихъ мѣстностяхъ Исакскаго прихода

населеніе смѣшанное изъ эстовъ, полувѣрцевъ и отчасти русскихъ.

Приведенныя названія населяемыхъ полувѣрцами деревень большею частію не древняго происхожденія, что и подтверждаетъ народное преданіе о позднѣйшемъ переселеніи сюда жителей. Да и вообще окрестныя мѣстныя названія, имѣющія болѣе или менѣе древнее происхожденіе, упоминаются въ актахъ въ чисто эстонской или финской формѣ. Лишь дер. Койдамышъ, не чисто полувѣрческая, упоминается въ первую половину 13 в. (по Lib. cen. Dan.) подъ чисто финскимъ именемъ и формой Kaytamale (= эст. Kaitma) при 22 гакенахъ земли. Деревня Іовкуль упоминается впервые лишь въ 1533 году въ формѣ Joukŭll (изъ Jovg kŭla = лив. и вод. (?) jovg — песокъ; kŭla — деревня)[1]). Дер. Замошье упом. въ 1544 году подъ эстон. именемъ Warrasmets (слѣдуетъ вѣрнѣе Waresmets), когда происходящіе изъ нея два брата Jürgen и Janus, очевидно мѣстные эстонцы, передаются другому владѣльцу съ правомъ вернуть ихъ, если они убѣгутъ[2]). Деревня Имута упоминается впервые въ 1424 г. при 3 гакенахъ и затѣмъ въ слѣдующія столѣтія въ различныхъ формахъ (Hymotenkyla, Imutkull, Immatkull, Immutkull, Imuth, Imutta)[3]). Деревня Сомпе (эст. Sompäh, Soenpe = Волчья Голова) упом. впервые въ 1420 г.[4]). Слѣдуетъ замѣтить также, что дер. Койдамышъ, Имута и Сомпе, по составу своего населенія, не чисто полувѣрческія. Что же касается собственно жителей дер. Порскова, то въ нихъ вѣроятно болѣе русской, чѣмъ чудской крови. Тождественное названіе села. Порсково встрѣчается въ Дягильскомъ поч. Водьской пят. на рѣкѣ Пудости, что можетъ указывать на происхожденіе отсюда переселенцевъ.

Любопытно сохранившееся въ этомъ краѣ преданіе о богатыряхъ, а именно о столкновеніи на Богородицкой Горѣ, на коей по преданію обитали преемственно различные народы, чудскаго богатыря Калевича и русскаго Добрыни. Указываютъ нѣсколько урочищъ, съ коими связано память о нихъ. Такъ Калевичъ послѣ битвы уснулъ въ Іовкульскомъ бору (версты три по направленію къ Койдамышъ); враги длинными топорами отрубили ему ноги до колѣнъ, но онъ всетаки проползъ верстъ 20 на Каменный Боръ (Вострый Камень — Terawa kiwi nõmm) къ югу отъ Бого-

[1]) Toll, Brief. n. 1038.

[2]) Тамъ-же, n. 1236. Въ 1619 г. (II Abth. n. 331—332) она же дер. Warrismets.

[3]) Тамъ-же, I, nn. 143, 889, 1305; II, nn. 696, 924, 744.

[4]) Тамъ-же, n. 134.

родицкой горы верстъ пять, гдѣ и умеръ. Здѣсь находится его могила „Kalewi poja haud“, у русскихъ называемая просто „богатырской могилой“, въ коей похоронены богатыри. Могила длиною шаговъ десять, шириною шаговъ пять, по направленію съ запада на востокъ или наоборотъ. Отъ могилы на разстояніи 1½ верстъ протекаетъ ручей „Добрыня“. До рѣки въ версту „Богатырская гора“ и Дѣдова и Бабина гора (Äie ja ämme mägi).

Переселенцы были очень набожны. — Предоставленные въ религіозномъ отношеніи самимъ себѣ, они должны были довольствоваться лишь часовнями и иконами. У каждой деревни была одна или нѣсколько часовень, слѣды коихъ сохранились до настоящаго времени. Перечислю и опишу ихъ святыни. Въ Имутѣ часовня во имя Николы находилась, по преданію, за могилами. Основана она русскимъ, по имени Алекса. Кстати сказать, что у могилъ въ ногахъ и головахъ большіе камни; хоронили головою по направленію къ сѣверо-востоку на глубинѣ 2—3 футовъ; на рукахъ костяковъ найдены мѣдные браслеты. Другая часовня была нѣсколько десятковъ шаговъ къ востоку отсюда, во имя Егорія Храбраго; по преданію въ ней имѣлся только каменный крестъ. Третью часовню держалъ для себя одинъ Зуй. Въ часовнѣ находился т. н. поклонный камень (kummarduse kiwi), называвшійся Егоріемъ Побѣдоноснымъ; онъ представлялъ собою статую человѣка длиною въ фута три, стоящаго съ распростертыми руками на камнѣ. Часовню эту окружали четыре громадныя сосны. Лишь лѣтъ 45 тому назадъ она была разрушена; фундаментъ ея доселѣ существуетъ на другомъ мѣстѣ. Маленькая часовня при дер. Порсковѣ была разрушена по преданію Исакскимъ кистеромъ Мазингомъ; осталась на мѣстѣ ея только плита, на которую суевѣрные жители бросали деньги. Бравшіе эти деньги получали, по увѣренію жителей, во снѣ повелѣніе нести ихъ назадъ. Найденъ былъ около этого мѣста мѣдный грудной крестъ длиною дюймовъ 6 съ изображеніемъ Распятія. При дер. Іовкулѣ были двѣ часовни во имя Егорія и Миколы. Въ часовнѣ Егорія былъ только образокъ и каменный крестъ, коему поклонялись; приходившіе русскіе бросали въ нее деньги. Разсказываютъ, будто Исакскій пасторъ свезъ крестъ этотъ въ Исакъ. Въ дер. Кейбатовѣ на полѣ находилась „русская часовня“ (wene kabel) съ одной маленькой иконой. Въ дер. Рошица (Rasiko), основанной жихаремъ Иваномъ, была часовня во имя Егорія Храбраго. При дер. Исакъ, гдѣ во время шведскаго владычества была сооружена лютеранская капелла, также была прежде православная часовня; она находилась на юго-востокъ отъ нынѣшней Исакской

кирхи на разстояніи шаговъ 200 при дорогѣ на горкѣ, съ запада довольно крутой; по краямъ ея ростутъ еще вѣковыя сосны; судя по одному кресту и могильнымъ холмамъ, это же мѣсто служило также кладбищемъ; посреди горки ближе къ дорогѣ въ 1888 г. имѣлся полуразвалившійся деревянный крестъ. По преданію въ старинной лютеранской капеллѣ по бокамъ помѣщались образа св. апостоловъ Петра и Павла, а въ срединѣ образъ Спасителя. Въ новой капеллѣ, сгорѣвшей въ 1892 г., на правой стѣнѣ ближе къ алтарю находилась икона съ русскою надписью: „св. Петръ Апостолъ въ темницѣ". Лютеране очевидно воспользовались мѣстными православными святынями для привлеченія жителей въ лоно кирхи. Въ дер. Сомпе (Пюхтицъ) часовня сохранилась и понынѣ. Общимъ центромъ для богопочитанія у полувѣрцевъ была Богородицкая или Журавлиная гора [1]), куда 15 августа на „праздникъ Журавлиной Маріи" (Kure Maarja püha) стекались всѣ окрестные жители. Особеннымъ почитаніемъ здѣсь пользовался „священный", „чистый источникъ" у подножія горы. О появленіи здѣсь иконы легенда говоритъ, что изъ источника выходили три сестры, обходили кругомъ горы, останавливались на одномъ мѣстѣ и все плакали. На мѣстѣ ихъ стоянія нашли потомъ икону, для коей усердно богомольцы впослѣдствіи соорудили часовню. О времени происхожденія часовни на Богородицкой горѣ исторія не сохранила извѣстій. Несомнѣнно однако, что она одновременна съ введеніемъ въ этой мѣстности христіанства, когда можетъ быть на мѣстѣ языческаго святилища былъ водруженъ крестъ во имя Бога христіанъ. По завоеваніи Эстоніи Пюхтицкій край перешелъ непосредственно датскому королю. Затѣмъ до 15 в. владѣльцы этой мѣстности неизвѣстны; лишь въ первую половину 15 вѣка мы узнаемъ, что окрестныя деревни Лехтепе, Эдиферъ, Сомпе и Имута принадлежали роду Врангелей и Лоде. Въ 1420 г. въ договорѣ между братьями Лоде упоминается въ ихъ владѣніяхъ церковь въ „Marienta", т. е. на „землѣ Маріи", на „Богородицкой землѣ", относительно которой они пользовались правомъ патронатства. Ничто не препятствовало бы отождествлять эту церковь съ часовней на Богородицкой горѣ, если-бы не то обстоятельство, что окрестныя деревни перешли отъ Врангеля къ Лоде (Фромгольду) лишь по акту въ 1424 году [2]).

[1]) См. М. Харузинъ. — Богородицкая гора въ Эстляндіи; изд. третье, Москва 1890 г. Сказаніе о почитаемой Пюхтицкой иконѣ, Рига, 1892 г. Пюхтицкій женскій монастырь, СПБ. 1893 г. П. Висковатовъ. — Пюхтицкое древнее кладбище. „Временникъ", кн. I, 1894 г.

[2]) Brieflade, nn. 134 и 143.

Соотвѣтственно такому положенію богопочитанія распредѣлялись и кладбища. У каждой деревни было свое кладбище. Такъ, на восточной сторонѣ деревни Агакверъ на разстояніи 1½ версты тянется горный кряжъ, называемый Могильная гора (Kalmu mägi). На немъ гранитные камни расположены рядомъ параллельно книзу. Здѣсь къ сѣверу въ кряжѣ одно мѣсто называется „Русскія ворота“ (Wene wäraw), черезъ кои будто проникли русскіе, во время борьбы Петра Великаго со шведами, и побѣдили послѣднихъ [1]). У Мало-Пунгерна близь дороги находится гора Теребъ (эст. Sõeru), на ней „могильный“ сосновый лѣсъ. Въ концѣ дер. Іовкуль имѣются т. н. „военныя могилы“, въ безпорядкѣ разбросанные холмики, шаговъ 8 въ окружности, занимающіе пространство около десятины земли. Нынѣ могилы покрыты сосновымъ лѣсомъ. Прежде на нѣсколькихъ могилахъ были кресты. Судя по внѣшнему виду могилъ, трупы были свалены въ кучу и закрыты пескомъ. Дѣйствительно, на глубинѣ футовъ двухъ находятъ черноватый слой земли, а потомъ земля нетронута. — Въ началѣ деревни были въ старину деревенскія могилы, но теперь отъ нихъ не осталось и слѣда; онѣ запаханы подъ пашню. Около деревни Замошья у лѣса замѣтны слѣды могилъ. По преданію въ данной мѣстности стояли когда-то двѣ арміи, одна на Арамейскихъ горахъ, другая близь могилъ у дер. Іовкуль. У деревни Порскова за школьнымъ зданіемъ на горѣ, обросшей сосновымъ лѣсомъ, находятся могилы. Трупы покойниковъ подвергались сожженію. Покрывающія могилы плиты не мѣстнаго происхожденія. У дер. Потчикъ около дороги расположены могилы, гдѣ трупы дѣтей и взрослыхъ были свалены въ кучу; за слоемъ угольевъ слѣдуетъ песокъ. На одной могилѣ въ 1888 г. былъ каменный крестъ.

Безъ сомнѣнія переселенцы долго соблюдали обряды православной церкви, именно иконопочитаніе, посты и праздники, не смотря на то, что шведское правительство въ XVII вѣкѣ приняло рѣшительныя мѣры къ обращенію ихъ въ лютеранство [2]). Судя по надписямъ на могильныхъ крестахъ, нужно думать, что еще во второй половинѣ XVII вѣка вѣрованія и языкъ полувѣрцевъ еще не успѣли подвергнуться сильному измѣненію. Въ нихъ попадаются безразлично имена русскія и чудскія, напр. одна надпись на родовой могилѣ гласитъ:

---

[1]) Сохранился у хлѣбнаго магазина въ Агакверѣ пень дуба, на коемъ во время крѣпостничества сѣкли людей, которыхъ иногда подымали кверху, привязывая къ вѣтьямъ. Молнія разбила этотъ дубъ лѣтъ 30 тому назадъ. На корни его, по выраженію народа, текло болѣе крови, чѣмъ дождя.

[2]) См. Russwurm, Eibofolke, стр. 158.

Iwan Pepo poyck[1])
Lucka Pepo poyck
Peter Pepo poyck
Jahn Pepo poyck
Pep Luka poik
Michel Luka poik
Peter poik Miter
Iwana poik Peter
Iwana poik Pep
Jahne poik Wahsell
Anno 1669.

Изъ вышеупомянутыхъ лицъ Peter сынъ Pepo и Michel сынъ Luka соорудили для Исакской капеллы колоколъ, какъ видно изъ надписи на немъ. Въ числѣ надписей на кладбищѣ есть и такія, кои свидѣтельствуютъ о нѣмецкихъ мастерахъ, напр. Isak Pep sein Weib Catrin. A° 1655. Очевидно, сдѣлавшій эту надпись, не зналъ эстонскаго языка. А также: Anno 1690. Dowida Peter. Hoc memoria. Въ XVIII в., судя по записямъ въ церковныхъ книгахъ, употреблялись также безразлично имена эстонскія и русскія, причемъ одно и то же имя употреблялось въ различной формѣ, напр. Jaan, Jaani, Janka, Januska.

I. Свадебные обычаи. Женихъ отправляется свататься непремѣнно со сватомъ. Послѣдній входитъ первый въ избу подъ разными предлогами, не имѣющими отношенія къ сватовству. Если родители невѣсты выказываютъ готовность исполнить его желанія (напр. исправить колесо, продать теленка, указать дорогу и т. п.), то онъ предлагаетъ имъ выпить водки и приглашаетъ въ избу жениха, который ожидалъ за дверями. Непринятіе угощенія означаетъ нежеланіе выдать дочь. Не смотря на то, женихъ иногда является второй и третій разъ за тѣмъ же и уже прямо вмѣстѣ со сватомъ входитъ въ избу. Если родители согласны выдать за него свою дочь, то онъ даритъ ей 1—30 руб. денегъ, иногда платокъ или перстень. При окончаніи сговора сватъ кладетъ на столъ бутылку съ водкой и проситъ родителей невѣсты и домашнихъ выпить. Въ случаѣ отказа родителей, дочь кланяется имъ въ ноги и, поглаживая ихъ колѣна, умоляетъ попробовать водки. Когда водка выпита, то невѣста обвязываетъ ленты отъ чулокъ или другіе шкуры вокругъ горлышка бутылки въ знакъ того, что сватовство совершилось. Послѣ этого жениху и свату

[1]) фин. poika, эст. poeg—сынъ. Очевидно, языкъ полувѣрцевъ походилъ болѣе на финскій, чѣмъ эстонскій.

предлагается угощеніе, во время котораго идутъ совѣщанія о томъ, когда должна быть настоящая попойка, на коей вышивается цѣлый боченокъ. Попойка эта однако бываетъ прежде чѣмъ молодые пойдутъ къ пастору обручаться. И къ боченку невѣста привязываетъ ленточки и особо для этого сдѣланное полотенце, обшитое по концамъ кумачемъ. Эта попойка, на которую приглашаются родные и сосѣди, продолжается одну ночь. На попойкѣ этой женихъ даритъ своей будущей тещѣ бутылку наливки или вообще лучшаго вина. На обрученіе ѣздятъ обязательно въ субботу и именно невѣста съ однимъ сватомъ, женихъ съ другимъ. Выѣздъ ихъ сопровождается пѣніемъ духовнаго гимна. На обратномъ пути не всякій сватъ позволяетъ жениху сидѣть съ невѣстой. Дома ихъ угощаютъ явствами.

Въ церковь на вѣнчаніе везетъ невѣсту сватъ, а обратно самъ женихъ. Свадьба обыкновенно бываетъ нѣсколько дней послѣ вѣнчанія. Въ день свадьбы женихъ ѣдетъ со сватьями и своими гостями къ невѣстѣ. По пріѣздѣ туда женихъ, въ сопровожденіи одного свата и шафера, подступаетъ къ крыльцу, другіе свадебные гости стоятъ полукругомъ поотдаль и ждутъ пока хозяинъ, старый братъ невѣсты или вообще тотъ, кто устроиваетъ свадьбу, не выйдетъ съ кружкой пива. Иногда ихъ заставляютъ ждать такъ часа два. Когда наконецъ хозяинъ выйдетъ съ пивной кружкой, обвязанной бѣлымъ платкомъ, то женихъ кланяется ему въ ноги, причемъ шаферъ приподымаетъ его шляпу, сдѣланную изъ лисьяго мѣха. Также отвѣшиваетъ онъ земной поклонъ и предъ хозяйкой. Послѣ этого свадебные гости приглашаются въ избу. Впереди идетъ сватъ, который, вошедши въ комнату, беретъ съ печи пару лучинъ и ударяетъ ими по потолку, стѣнамъ и дверямъ, приговаривая: „встрѣчные и поперечные, отступите!“ Послѣ этого онъ сгоняетъ брата или родственника невѣсты, сидящаго въ комнатѣ на подушкѣ, ибо на ней долженъ сидѣть женихъ. Тѣ однако не сразу уходятъ и требуютъ за сидѣніе денегъ. Начинаются торги, иногда продолжающіеся цѣлый часъ. Когда они наконецъ сошлись въ цѣнѣ, то сватъ уплачиваетъ деньги и быстро схватываетъ подушку, въ противномъ случаѣ сидѣвшій на подушкѣ убѣгаетъ вмѣстѣ съ подушкой, что причиняетъ много смѣху. Послѣ этого гости приглашаются за столъ, именно сватъ зоветъ ихъ поименно. За столомъ сватъ вливаетъ водку, а женихъ предлагаетъ вышить, притомъ прежде всего гостямъ невѣсты. Кушаютъ сперва гости со стороны жениха, а потомъ гости со стороны невѣсты. До и послѣ принятія пищи поется духовный гимнъ. По окончаніи

угощенія подружки и старыя женщины передѣваютъ невѣсту въ другое платье, причемъ оплакиваютъ ее (на русскомъ языкѣ): „теперь ты оставляешь домъ отца, неизвѣстно, какова будетъ новая жизнь тамъ“. Во время оплакиванія надѣвается на нее чепчикъ и ее покрываютъ бѣлымъ платкомъ. Это дѣлается въ отдѣльной комнатѣ, гдѣ нѣтъ мужчинъ. По снаряженіи невѣсты ее сажаютъ за столомъ рядомъ съ женихомъ. Свадебные гости побуждаютъ жениха цѣловать невѣсту, что тотъ и исполняетъ, приподымая платокъ. Въ то же время женихъ и невѣста держатъ вмѣстѣ рюмку, которую посаженный отецъ наполняетъ водкой и предлагаетъ поименно гостямъ невѣсты. Послѣ этого слѣдуетъ ѣда, состоящая изъ щей съ нарѣзаннымъ мясомъ, рыбы и свинины съ картофелемъ. Проведши еще нѣсколько часовъ въ бесѣдѣ, всѣ гости отправляются въ домъ отца жениха. Одновременно съ невѣстой выносится и ея сундукъ, причемъ на каждый уголъ его братъ невѣсты кладетъ по копейкѣ и по срединѣ пять коп. „замочныхъ денегъ“. Столько же кладутъ и гости жениха, взамѣнъ чего получаютъ водку. Эти деньги называются выкупными. Поѣзжане отправляются въ домъ жениха. Женихъ ѣдетъ вмѣстѣ съ невѣстой и ея крестной матерью или ближайшей родственницей. На разстояніи четверти версты отъ дома родителей невѣсты онъ сворачиваетъ назадъ и проситъ ихъ пріѣхать къ себѣ въ гости. (Черезъ три дня родители невѣсты отправляются навѣстить молодыхъ, у коихъ проводятъ одни сутки). Поѣзжане ждутъ жениха съ невѣстой на дорогѣ. Въ домѣ жениха поѣзжане принимаются также, какъ и въ домѣ невѣсты. Ѣздя за невѣстой и пріѣзжая въ домъ жениха, дѣлаютъ нѣсколько выстрѣловъ. При ѣдѣ здѣсь тѣ же обычаи, что и въ домѣ невѣсты. Женихъ и невѣста, какъ въ домѣ невѣсты, такъ и въ домѣ жениха, сидятъ за столомъ, но не смѣютъ раньше ѣсть, какъ ихъ уложатъ спать. Молодые ведутся посаженнымъ отцомъ въ сопровожденіи другихъ гостей въ спальню. На ихъ постели предъ этимъ шалятъ мужчины и женщины, которые теперь уходятъ. Женихъ садится на постель и невѣста должна снять его сапоги, что не легло удается. При этомъ насмѣхаются надъ ея безсиліемъ. Послѣ снятія сапогъ тушится огонь и посаженный отецъ все гонитъ изъ спальни постороннихъ. Утромъ свадебные гости желаютъ молодымъ счастія. На утреннюю ѣду на столъ подается большой хлѣбъ съ углубленіемъ въ срединѣ, наполненнымъ солью. Кромѣ того здѣсь же поставлены бутылки съ водкой и подойники и кружки съ пивомъ. Каждый можетъ брать, что хочетъ, безъ приглашенія. Эту ѣду

зовутъ „обѣдомъ голодныхъ волковъ“. Послѣ этого слѣдуетъ общій настоящій обѣдъ. Затѣмъ крестная мать невѣсты раздаетъ гостямъ жениха подарки, какъ то: чулки, пояса, перчатки, ленты, кошельки и т. п. Взамѣнъ того гости невѣсты получаютъ водку, если заплатятъ деньги. Послѣ раздачи подарковъ старухи берутъ отъ кого-либо платокъ или чепчикъ, погружаютъ въ воду и начинаютъ бить колотушками, распѣвая при этомъ русскія народныя пѣсни. Это означаетъ, что въ домѣ должна господствовать чистота. Въ заключеніе кто-нибудь на дворѣ дубиною ударяетъ объ уголъ дома, при этомъ покрикивая: волки вонъ! (т. е. гости невѣсты). Это служитъ знакомъ того, что свадьба кончена.

II. Обычаи при другихъ случаяхъ. 1. Когда покойникъ вынесенъ изъ дома и положенъ на телѣгу или дровни, тогда на гробъ клали сито съ вареннымъ горохомъ, который поѣдается собравшимися, запивая водкой. Послѣ обряда похоронъ на могилѣ стелется скатерть, на нее кладется варенный горохъ, мясо, пшеничный хлѣбъ и водка, что съѣдается и выпивается погребальщиками. По возвращеніи съ похоронъ домой, ведро наполняется водой и въ него опускается серебряный перстень. Въ этой водѣ погребальщики моютъ руки для того, чтобы покойникъ не сталъ ходить домой.

2. Наканунѣ Святокъ приносили въ избу солому. Каждый жилецъ долженъ былъ бросить въ потолокъ горсть соломы. У кого стебель или стебли прицѣплялись къ потолку, тотъ въ томъ году долженъ умереть.

3. Наканунѣ новаго года приносили въ избу сѣно и на немъ спали. Ночью ходили на перекрестки узнавать будущее. Звонъ колокольчика означалъ пріѣздъ сватовъ или свадьбу. Удары топоромъ предзнаменовали смерть. Гадали оловомъ, выливая расплавленное олово въ воду: угловатая и жесткая форма слитка означала деньги, подобіе креста или гроба — смерть.

4. Наканунѣ Крещенія варили горохъ и клали на столбъ воротъ со словами: „морозъ, кушай теперь горохъ, а не лѣтомъ“, чтобы лѣтомъ морозъ не причинялъ вреда гороху. Утромъ дѣлали мѣломъ или углемъ кресты на дверныхъ косякахъ, на столбахъ воротъ и вообще при всякомъ входѣ, во избѣжаніе злаго духа.

5. На масляницу катались и ходили въ корчму. Катаніе означало хорошій ростъ льна. На масляницу везли на поле возъ навоза, чтобы лѣтомъ хлѣбъ хорошо уродился.

6. Въ Великій четвергъ не работали. Вообще круглый годъ въ четвергъ не позволялось прясть. Гудѣніе прялки привлекало будто злаго духа.

7. Наканунѣ Вербнаго воскресенія парни ходили по домамъ, ударяя спящихъ вербой и приговаривая: „вербу, вербу, не я вербу, Христосъ вербу!“ Часть вербы оставляли въ томъ домѣ, который посѣтили. Въ Юрьевъ день ими выгоняли скотъ. Принесшіе вербу, получали на Пасху по яйцу.

8. Въ полночь на Пасху парень бѣжалъ по деревнѣ, восклицая у каждаго дома: „Христосъ воскресъ!“

9. Наканунѣ Троицы дѣлали вѣники и бросали при выходѣ изъ бани на крышу бань. Если вѣникъ остался на крышѣ рукоятой внизъ, то бросавшій умиралъ въ томъ же году; въ противномъ случаѣ нечего было опасаться въ томъ же году смерти. На Троицу украшали дома молодыми березами и варили также яйца.

10. Наканунѣ Иванова дня ходили на Ивановъ огонь, гдѣ качались и пѣли. Съ нетерпѣніемъ ожидали восхода солнца, въ надеждѣ увидѣть его купаніе.

11. Въ Денисовъ день смотрѣли, осталась ли половина корма и хлѣба.

12. Въ Срѣтеніе выжигали волосы, росшіе вокругъ роговъ у воловъ для того, чтобы волы выросли больше.

13. Въ день Матѳея 24 февраля обращали вниманіе на то, если погода была хороша, то лѣтомъ будетъ мало комаровъ и оводовъ; въ противномъ случаѣ ихъ будетъ много.

14. Въ Юрьевъ день деревенскіе знахари и знахарки ходили на зарѣ собирать земли изъ свѣжихъ слѣдовъ скота. Этой землей они могли причинить смерть скоту, или навести на него хромоту, или испортить молоко. Сельскій староста ходилъ въ тотъ-же день, по выгонѣ скота, переворачивать его слѣды, вѣря, что тогда весь скотъ к осенью вернется невредимымъ. А хозяева дѣлали складчину и отправлялись въ корчму, гдѣ происходила попойка, называвшаяся омоченіемъ подойника. Въ этотъ день не работали.

15. Въ Валпургіевъ день 1 мая сѣяли горохъ и пшеницу.

16. Три дня до и послѣ Николы сѣяли овесъ.

17. Въ Петровъ день оводы начинали мучить скотъ.

18. Въ день Лаврентія (10 августа), сѣяли рожь въ надеждѣ, что она выростетъ тогда самая длинная.

19. Если утромъ на Успѣніе былъ туманъ, то рожь должна

дать хорошій урожай, поэтому старались начать посѣвы въ этотъ или слѣдующій день.

20. Въ Михайловъ день (29 сент.) не работали. Варили пиво. Скотъ не выгонялся.

21. Въ день душъ (2 ноября) хозяинъ созывалъ родственниковъ и друзей. По накрытіи стола хозяинъ поименно звалъ кушать уже умершихъ предковъ. Гости должны были сидѣть въ это время молча. Когда по убѣжденію хозяина души предковъ достаточно покушали, онъ бралъ бѣлое полотенце и выгонялъ ихъ словами: „кушъ, кушъ!“ Уже послѣ этого садились за столъ живые. Этотъ пиръ назывался угощеніемъ покойниковъ. Если его не соблюдали, то покойники начинали ходить домой. Говоря народнымъ языкомъ: „въ Митрявку варя пива, тауакно тоуку, варя да жаря, каво што буа, сабяру на стоу и уйду вси процъ. Тада дажида мёртвихъ, дадку да матку, къ сябя въ гости. Дума, што эти ужа поѣуши и ушодци, сяли вси и ня смѣу нихто свова (слова) сказатъ; а какъ хто сказау ранши, пока не поѣуши, тотъ раньши всихъ помрё“.

22. Въ Мартыновъ день (10 ноября) ряженные ходили по деревнѣ собирать подаянія: хлѣбъ, мясо, горохъ, бобы и т. п. Подаянія эти продавались и на вырученныя деньги покупалась водка. Кромѣ того угощали также покойниковъ. „Буваua (бовало) въ Мартинъ убивали курицю, жярили на масли, напяку (напекли) какорки и сабяру стоуъ. Тада внясу въ ахлѣвъ каровяй, поставя сярядъ ахлѣва и уиду вси за дверъ. Тада буду „ваймудъ“ (т. е. духи) ѣстъ. Ваймудъ поядя, тада апятъ пайду вси въ сярядку и астатки даядятъ. Поядя вси, тода кости сторкаю подъ ампальку. Добри ваймудъ угоня худихъ этими костямъ“.

23. Въ Катерининъ день (25 ноября) также ходили по деревнѣ собирать подаянія. У пастуховъ при этомъ было одѣто особое смѣшное одѣяніе и на глазахъ покрывало. Кромѣ того „въ Кадрину апятъ, ходя вавецей, дѣлаю такъ самути, какъ и въ Мартинъ, къ каровямъ“.

24. Горохъ сѣяли при южномъ вѣтрѣ, чтобы хорошо развáрился; посѣянный при сѣверномъ вѣтрѣ не разварится. Въ посѣянной при южномъ вѣтрѣ пшеницѣ плодится головня. Ячмень сѣяли такъ же, какъ и пшеницу.

25. Когда рожь окончили жать, то проводили вокругъ жнива одну борозду въ надеждѣ, что яровой хлѣбъ на слѣдующій годъ хорошо уродится.

26. По окончаніи жатвы какого-либо хлѣба, жнецы валили другъ друга и волочили за ноги по жниву, чтобы на этомъ полѣ хлѣбъ на другой годъ хорошо уродился.

27. По мѣскѣ тѣста, мѣсившая тыкала пальцемъ въ тѣсто, произнося при этомъ шипящій звукъ вродѣ „чмокъ“. Это для того, чтобы тѣсто хорошо поднялось.

28. Когда убивали скотину, то не любили, чтобы явился посторонній; въ противномъ случаѣ она не легко издыхала.

29. Ленъ трепали по ночамъ на толокѣ, причемъ угощали пивомъ и водкой.

30. Когда у посаженной капусты свернулся одинъ листъ, что объяснялось кладкой яйца оводомъ, то этотъ саженецъ вырывали и клали на перекресткѣ, чтобы отогнать оводовъ отъ другихъ саженцевъ.

31. Рыбаки окуривали неводъ волшебной травой. При ловлѣ удочкой плевали обязательно на насаженнаго червяка. Острога должна быть непремѣнно изъ семи развѣтвленій и каждое развѣтвленіе должно быть сдѣлано изъ отдѣльной найденной подковы.

32. Прутики вѣниковъ не должны были имѣть желтыхъ листьевъ во избѣжаніе чесотки.

33. Предъ копаніемъ колодца смотрѣли черезъ пять пальцевъ, чтобы узнать водную жилу.

34. Для игры парней служили рюхи и бросаніе диска.

35. При выпускѣ въ первый разъ стада весною, пастуху давали съ собою въ тряпкѣ соль, волосы, зернышки и чертовъ калъ. Эту тряпку онъ долженъ былъ имѣть при себѣ все лѣто, чтобы сохранить стадо отъ волковъ и оводовъ.

36. Охотники окуривали ружья волшебной травой.

37. Противъ зубной боли шептали какія-то слова на водкѣ которою потомъ мазали больной зубъ. Брали также осколокъ изъ изгороди и ковыряли имъ десна, пока не показывалась кровь.

38. Изъ лужи запрещалось пить ртомъ, а слѣдовало подносить воду ко рту горстью; въ противномъ случаѣ находила неизлечимая болѣзнь.

III. Заговоры.

Противъ кровотеченія:

Лети птица, гоголъ,
Неси во рту огонь.

Игоука бу'атная,
Нитка шеуковая,
Могу кровъ остановитъ.

или:

Естъ черной крови,
Естъ бѣуой крови,
Естъ красной крови —
Это все оставля'ося мнѣ,
Младенце, будь здорово,
Могу это утѣшитъ болѣстъ.

Въ заключеніе „Отче Нашъ“ или по эст. „Issa meie“. Аминъ — Aamen. (3 раза.)

Противъ вывиха:

Поужитца вси устави,
Жили и кости на мѣста;
Рѣки и ручьи бѣжатъ
По своимъ мѣстамъ.

или:

Въ чистомъ поли, въ синемъ морѣ,
Стоитъ зватый каменъ;
На зватомъ камнѣ зватый церки,
Въ зватой церки красна дѣвица.
Кому ты угожья, рабу Божья?
Самъ Іисусъ Христосъ ѣхау на кони,
И конъ погнувся, и нога свихнуа'ся, во вѣки.
Аминъ. (3 раза.)

IV. Загадки.

1. Баба ляжи на дороги, растапуряни ноги. — Соха.
2. Цёрней пастухъ, пистра скотина. — Попъ и народъ.
3. Сто заплатъ закрыпляна, бязъ игли и бязъ нитини. Кочанъ капусты.
4. Брязъ рукъ, брязъ ногъ, набабу скокъ. — Ворсильна.
5. Стои баба на виру, хто идё, тотъ въ диру. — Колодезъ.
6. Боцецка вярясянацка, нѣту ни суцка, ни задерини. — Яйцо.
7. Въ пригоршни войдё, а въ моря ня войдё. — Пузыры.
8. Чятири папа подъ одной шляпой стоя. — Столъ.
9. Шука въ мори, хвостъ на каудуши. — Поварешка.
10. Поунай ахлѣвъ краснихъ биковъ, пойдё цёрней, всихъ вигани вонъ. — Клюка тянетъ уголья.

11. Стои баба на бую, хто принядши, тотъ въ диру. — Колодезъ.
12. Сбѣжи свинка съ Питера, вся спинка перетикана.
Наперстникъ.
13. Баба сикъ, дядя тикъ. — Выпускаютъ квасъ.
14. На угли жибувъ виси. — Замокъ.
15. Матъ тоуста, доцъ красна, а синъ подъ небёсу пошеу.
Печь, огонь и труба.
16. Брязъ каморокъ, брязъ дверей — поуна горница людей.
Огурецъ.
17. Въ синовки чятири, во ржови двѣ. — Корова.
18. Семьдесятъ рубашекъ надѣто, видетъ на у'ицу, ж . . . гоуа.
Курица.

V. Пѣсни [1]).

1.

Пора мауцю жянитса,
Холостомъ время свататса,
Стару бабу замужъ взястъ,
Стару бабу кисялёмъ кормитъ,
Кисялёмъ кормитъ, да моукомъ поитъ,
Кисялёмъ ёй подкармивати,
Маукомъ ёй подпаивати.
Съ кисяля стауа баба весёла,
Съ мауока стауа баба мауода.
Каби баби сапоги,
Тресну'а би въ три наги.
Синъ на матици снапи вадну.
Мауода жонка въ пристяжки буа.
Ёнъ матюцю постебивае,
Мауоду жонку подерживае;
Мятиця но — но — но,
Мауода жонка . . . . .

2.

На у'ицы вьюнки вьются, совиваются,
Па дѣвки два мауцё туже сокручяются;

[1]) Приводимые ниже образцы полувѣрческой рѣчи записаны мѣстными народными учителями, а не мною лично, поэтому на нихъ не слѣдуетъ смотрѣть, какъ на совершенно соотвѣтствующіе дѣйствительному говору полувѣрцевъ.

Ня тужитя ви рябята,
Ёо дѣвка просватана.
Пріѣхау ко мня мауяцъ мауодой,
Принесъ ко мня гостинецъ дарагой;
Мня гостинецекъ та хоцеца,
За іева шеуму замужъ ня хоцеца.
Ёо гостинецекъ повиманиуа,
Ево шеуму повибраниуа.

3.

Ходи конъ по бережку,
Ходи вороной по крутинкаму;
Онъ гривушкай помахивая,
Зоуотой уздой побрякивая;
А со вячяра цяпоцки бряця,
Су по'уночи сярябрянія.

4.

Упроси'ася Матвейка
Атъ сваева дружка,
Дружка милинкава:
„Опусти мяня во круту гору,
Во круту гору води поноситъ!“
Мая бѣуая барина,
Мая цвѣтъ Матлейка,
Приработаи маю работушку,
Припо'и маю бѣ'у капустушку;
Цё капуста не вауиста,
А Матлейка та грудиста.

5.

Хоуостяги, забродяги,
Поуно горя горяватъ.
Какъ придё зима хауодна,
Ишё буде пагризней,
Соминуетса гульба,
Тяжко буде раставлятса
Со подружкой, со сваей;
Ишё буде патрудѣю.
Ни скрузъ рошу прахади'и
И става'и тамъ вси во рядъ:
Бутаіонъ стоя парядкомъ,

Барабани па краямъ.
Тяжка, грузна намъ растатса
Со нявястай, со сваей.
Позади на нашъ гразя,
Бязъ расчета битъ хотя.
Спинку сплецкомъ раскляскали,
Въ ошпиталъ нашъ повяли,
Разнай пластяръ прикладали.

6.

Ёо по жярдочки то шла,
Да по тоненкой, по еловенкой;
Тонка жярдочка та гнетса,
Тонка жярдочка ня ломитса.
Харашо съ милымъ водитса,
Ня стоснетса, ня разгорюетса.
Ёо вийду, вийду мауода
За навіа варата,
За навіа, кленавіа,
За рѣшетчатіа.
Вилетѣли сокоуа
Со правова рукава,
Палетѣу мои соко́у
Високо, дауеко,
На радиму старану,
Гдѣ сударъ батюшка живётъ,
Ня вялитъ доуго гулятъ.
Ёо ня слушаю отца,
Спотѣшауа мауодца;
Спотѣшауа, у'ишауа,
Угавариваua мауодца,
Цё одинъ синъ бувъ у отца.
Уродивса мауодца,
Звауи Ванюшей, пивоварушей.
Пиво Ванюша вариу,
Краснихъ дѣвушекъ маніу,
По три дѣвки, по три краснихъ
Дядей на паваришей.
Дяди пиво на хаду
И на сладкомъ на меду.

7.

Ва тумани мой миуой
Сабирается дамой,
Надѣвая синъ кафтанъ,
Ёо думауа сарафанъ.
Сарафанъ, мой сарафанъ,
Кумаешный, китаешный!
Какъ у стараго мужя
Ево младова жена
Часто не може:
Такъ и охи, всякъ и охи,
Такъ и охочи мои.
Поди, мужъ, помели,
Старый чортъ, потолки;
Ёо на печи поляжу,
На тябя, мужъ, погляжу.
Цё ти мелешъ ли, посипаешъ ли?
Ёо моуовъ на муку,
Повернувъ на крупу.
Отвориуа ёо квашонку
Ёо на донушки.
Квашна три недѣли кисла
И ня викисла;
На четвертаго недѣлю
Дражамъ подняласа;
На полу хлѣби валяуа,
На подлавочью сажауа.
Мои лхѣбци удалиса,
Будто ситнички,
Мяки житнички.

8.

Ёо на камешекъ ступиуа,
Башмачокъ проуомиуа.
Ёо миуова взгляну'а,
Тижелешенка вздохну'а;
А какъ миу на мяня,
Тижяла ещё тово.
Далги поли брестауковый
На войни крѣпка стоя'и
Звата Майловски.

9.

Гнауа ли ёо, гнауа скотинку,
На ручей носитъ гнауа.
Сама лучява дятёнка
Отъ мороза сбярягуа.

10.

Цё за нашимъ за дварамъ?
Пирокъ съ тварагамъ.
Каби буа бъ съ кимъ,
Развамиуа бъ съ тимъ.
Патаму яму канецъ
Цё ёнъ удау маудецъ.

11.

За банянкой, за паварянкой
Ня конъ валяуса,
Ня сивъ жярябецъ.
Валяуаса, бурдихауаса
Мауода кума
Съ мауодимъ куманькомъ.
Кумъ, прасти!
Живадёръ, прасти!
Ёо куму ня спрашу,
Со двара ня спушу.
Наши собаки
На жёлтихъ цёпочкахъ
На миуова лаю,
Пастиуамъ кусаю
За руцки, за ножки,
За весь грябяшокъ.
Кумъ, прасти!
Живадёръ, прасти!

12.

Ъде, ѣде мой валеливый [1]) мужъ,
Енъ несе, веде гостинецъ дарагихъ,
Шелкову плецку съ семью гвоздицками.
Ёо ня знаю моуода

[1]) эст. walelik — лживый.

Ни пени, ни вини,
Никакова напастья надъ собой.
Ѣде, ѣде мой валеливый мужъ домой,
Ёнъ несе, веде гостинецъ дарагихъ,
Шелкову плецку съ семью гвоздицками.

VI. Сказки.

1. Коудунка. Въ одной деревни жиуа бабушка. Ена оченъ много знауа, какъ каудоватъ. Ену возіуи оченъ дауеко, во вси мѣста, гдѣ только болѣзнъ у старово, у мауово. Приходи одна моуодица къ этой коудунки и говори: „тетка, пойдемъ къ намъ; идъ мой синокъ захворау". — „Ахъ, ти, моуодицинка! цё ево іе?" — „Цё ня дойде ни спатъ, ни ѣстъ". Идё бабушка къ моуодицѣ смотрѣтъ хвораво. Вошуа въ избу и говори: „ахъ ти, моуодицинка! худо вамъ сдѣуана; лихой чеуовѣкъ хоче васъ потопитъ; хочу постаратса, цё ёнъ оправитса". Въ томъ бабушка проси соли и вели ложецки, чашецки, котори ня мити, на стоу клоастъ. Приказауа баба огонъ разметитъ и води нагрѣтъ. Какъ вода нагрѣуаса, въ томъ бабушка начала стоу, ложецки, чашецки, двери, пятники и клинцію водой митъ и цё эту воду въ чашецку сбиратъ назадъ. Соль ёна подумиуа и въ чашечку поуожиуа, гдѣ мита вода бу'а. Взяуа ложецку, мѣхауа и покоудовауа. Стауа верехъ, взяуа чашецку, пошуа къ хворому и дае съ этой чашецки ему питъ: „ахъ ти, дѣтушки! попейте водици. Бае, ти справиса". Какъ боленъ прикушауа и говори: „ахъ ти, бабушка! не хочу этой питъ; цё ня добра". Бабушка говори: „попей, попей, дѣтушки (3 р.); тебя худи люди сдѣуали". — „Не хочу, бабушка; не возму въ ротъ". — „Ахъ ти, синокъ, синокъ! ти помрёшъ, бае, какъ ня попьешъ". Говори хворый: „лучше ёо помру, какъ эту воду много питъ буду". Иде бабушка домой. Вдругъ хворецъ стауа кричатъ. „смертъ находи мня!" Въ томъ ево матъ сняуа рубашку отъ хвораво, чистой водой вимиуа и „Исса меіе" (Отче нашъ) смолиуа и дауа прѣсново моуока.

2. Мачиха. Жіу старикъ, да старуха. Въ старика и въ старушка бу'о обёхъ по доцюшки. Старушка старикову доцюшку ня злюбиуа; стауа ёй бранитъ, за цё скоро ня прядё. Доцюшка взяуа крупъ, соли и кошецку и пошуа на супрятку въ темній лѣсъ. Шла, шла по лѣсу, нашуа избушку и говори: „устойса, избушка! мня ня вѣкъ вѣковатъ, только одну ночки ночеватъ". Вошуа въ из-

бушку, виміуа огонъ, погнѣтіуа огонъ и начауа кашу варитъ. Стауа зазиватъ: „хто въ темнемъ лѣсѣ, подите ко мня ночеватъ!“ Бѣжи заяцъ. говори: ёо къ тябя, дѣвка, ёо къ тябя, красна“. — „Ня ходи, косой чортъ; ёо тябя ня хочу“. Апятъ кричи: „хто въ тёмномъ лѣсѣ, подите ко мня ночеватъ“. Бѣжи лисица и говори: „ёо къ тябя, дѣвка; ёо къ тябя, красна“. — „Ео тябя ня хочу“. — Апятъ стауа кашу мёхатъ и кричатъ: хто въ тёмномъ лѣсѣ живи, поди ко мня ночеватъ!“ — Бѣжи воукъ: „ёо къ тябя, дѣвка; ёо къ тябя, красна“. — „Ео тябя ня хочу тоустомордова“. Апятъ начауа кашу мёхатъ и кричи: „хто ко мня идё ночеватъ?“ — Идё медвѣдъ: „ёо къ тябя, дѣвка; ёо къ тябя, красна“. „Приходи, приходи! садисъ на лавочки! гостиночки на поуоцку. Начнемъ ка тяперъ ужинатъ, да кашу викладатъ“. Дѣвушка кашу виклауа; прибѣжауа кошечка: „дай мня кашки покушатъ“. — Дѣвушка ёй дауа. Стауи съ медвѣдемъ ужинатъ. Поужинавши, медвѣдъ говори: „будемъ спатъ ложитса“. Кошечка подбѣжауа. Дѣвушка ёй рублёки завязауа, огонъ стушиуа и говори медвѣдю: „давай въ жмурки игратъ“. Кошка скочиуа на гряда и начауа бѣгатъ. Медвѣдъ покрѣпауся за діей, слѣтѣу на зень и разсыпауся зоуотомъ. Утромъ старушка, ставая, говори старику: „ѣдъ за своей доцкой!“ Старикъ поѣхау, а старуха начауа какорки пецъ. Собака выскочиуа изъ подъ лавки: „тяу, тяу! старикъ ѣдё, деньги ведё“. — Старуха забраніуа, скажи: „старикъ едё, кости ведё“. Старикъ приѣхауа и денежки привеу. Старуха начауа свою доцку бранитъ: „пойди на супрятку; другая сошуа и денегъ принесуа“. Стауа собиратса; также крупъ взяуа, соли и кошецку. Пошуа въ темній лѣсъ; сошуа и избушку нашуа. Пошуа въ избушку и начауа кашу варитъ. Стауа зазиватъ: „хто въ темномъ лѣсѣ, подите ко мня ночеватъ“. — Бѣжи заяцъ: „ёо къ тябя, дѣвка; ёо къ тябя, красна“. — Ня ходи, косой чортъ! Ео ня хочу тябя“. Апятъ кричи: „хто въ тёмномъ лѣсѣ живи, подите ко мня ночеватъ“. — Бѣжи лисица: „ёо къ тябя, дѣвка; ёо къ тябя, красна“. — „Ео тябя ня хочу“. — Апятъ кричи и стауа кашу мёхатъ. Бѣжи воукъ: „ёо къ тябя, дѣвка; ёо къ тябя, красна“. — „Ео тябя ня хочу, тоустомордова“. Апятъ начауа кашу мёхатъ и кричи: „хто ко мня идё ночеватъ?“ Идё медвѣдъ: „ёо къ тябя, дѣвка; ёо къ тябя, красна“. — „Приходи, приходи. Садисъ на лавоцки. Гостиноцки на полоцку. Начнемъ ка тяперъ ужинатъ, да кашу выкладатъ“. Дѣвушка кашу выкладауа. Прибѣжала кошечка: „дай мня кашки покушатъ“. — Кошки дѣвушка не дауа. Стауа съ медвѣдемъ ужинатъ и легли спатъ.

Медвѣдъ съѣуъ ёй и костки склоау въ кучки. На другое утро баба становитса: „ѣдъ за доцкой“. Сама начауа какорки пецъ. Апятъ собачка выскочіуа изъ подъ лавки: „тяу, тяу! дядя ѣдё, костки ведё“. Ена дауа собачкѣ какорку, скажи: цё дядя ѣдё, деньги ведё“. Дѣдъ пріѣхау и костки привеу.

3. Чудная костка. Жиу бѣдній мужичокъ; бѣдній, пріобѣдній. У ево бу'о многодѣтей: двѣнадцатъ штукъ. Яму нячѣмъ бу'о кормитъ; отъ голода бу'и вси хвори. Енъ вышеу на дворъ, вздумау, взяу дубиночку и пошеу. Нашоу стропавку и пошоу по этой стропавки. Шоу денъ, шоу два, прошоу три недѣли. Нашоу въ лѣсу одну избушку, растворіу дверъ — въ избушки сиди старичокъ и Богу проси. Взгляну' на нево и проси: „зачимъ ти сюди попау?“ — „Мяня горе привеуа. Я бѣдній чеуовѣкъ и много дѣтей: вси съ гоуоду помираю“. — На вотъ тябя, старичокъ, „платежъ косточку“; вийдешъ за избу и скажи: „костка, развернисъ“. Старичокъ вышеу и пошоу. Немножко прошоу, положіу костку на дорогу и сказау три раза: „костка, развернисъ“. Костка разверну'аса. Тамъ бу'и столи окрити, и всяки напитки, и всяки вино. Старикъ поѣу, попіу и сказау три раза: „костка, завернисъ“. Костка заверну'аса. Въ пазаху положиуа и пошоу. Сошоу домой. Костку положіуа на земъ и также три раза сказау. Костка разверну'асъ. Приносіу всихъ дѣтей, жону свою, и всихъ накорміуа. Сказау старичокъ: „костка, завернисъ“. Костка заверну'аса. Стау старичокъ хорошо и богато житъ. И прознау баринъ, цё бѣдній старичокъ богато живё. Пріѣхау къ старику въ гости. Старикъ принесъ костку и стау ево угощатъ, сказамъ косткѣ три раза: „костка, развернисъ“. Костка разверну'аса. Попіу, поѣу. Старикъ сказау: „костка, завернисъ“. Костка заверну'аса. Баринъ гребъ костку въ карманъ, да и уѣхау. Годъ прожіу старикъ и опятъ стау бѣдній, опятъ дѣти вси въ постели хвори. Старикъ раздумауса, опятъ пошоу; вишоу за избушку и опятъ на стропавку попау. Опятъ три нядѣли прошоу. Сошоу къ этой избушки, растворіу дверъ: опятъ этотъ старичокъ сиди и Бога проси. „Зачимъ ти пришоу, старичокъ? — Ео тябя хлѣба дау, цё тябя въ вѣкъ ня съѣстъ“. — „Вотъ баринъ пріѣхау, да увеу“. — „Ео тябя дамъ большую костъ; тамъ буде побольше хлѣба“. Старичокъ взяу, благодаріу, да пошоу. Вишоу, прошоу нямножко, положіу костку и сказау три раза: „костка, развернисъ“. Костка разверну'аса. Сказамъ костки, вискочіуо всякихъ соудатъ и стали ево сѣцъ. Достау ёнъ сказатъ три раза: „костка, завернисъ“. Костка заверну'аса. Пошоу домой. Сошоу домой, стау хвастоватся, цё богато живё.

Прознау баринъ; пріѣхау въ гости. Старичокъ сказауа своёй костки три раза: „костка, развернисъ“. Костка развернуаса, вискочиуо всякихъ соудатъ и начауи барина сѣцъ. Стау ёнъ проситъ старичку: „бери все, только отпусти мяня“. Старичокъ сказау косткѣ три раза и костка заверну'аса. Баринъ поблагодаріуа и уѣхауа домой. Старичокъ и сегодня живё богато, а баринъ помрё.

VII. Разговоръ.

— Здрастуй, сестрицинка; какъ поживаешъ?

— Слава Богу. А ти, сестрицинка?

— Какъ наши мужики уѣхауи въ лѣсъ, тада ёо и моуодица пошуи коровямъ даватъ сѣна. Моуодица то схватіуа въ охабку сѣна, а ёо то въ амбаръ да въ подоу муки; тада на сѣно и насипауи муки.

— Да бае, сестрицинка, какъ корови начауи ѣстъ.

— Это сколько нядѣлъ ми корміуи! ахъ ти, сестрицинка, и хлѣбъ сконауса!

— Но цё тада бу'о?

Мужики поѣхауи въ дачу и привеуи муки. Растворіуи хлѣби; хлѣби заваляли и ёо, сестрицинка, ешё себя спекуа припёкъ и поставіуа подъ подушку. Тада, сестрицинка, какъ стауа фуратъ [1]), какъ вси уйду съизбу, ёо апятъ схвачу припёкъ: пожую, пожую, да апятъ подъ подушку. Да, сестрицинка, въ двѣ нядѣли нафурауа двѣ стени [2]) тоустой пряжи

— Все фурауа, и все фурауа?

— Стауа, сестрицинка, ёй въ кучу складатъ, стауа ткатъ; такъ ёо, сестрицинка, ня дошуа ничево и все перерваоуса. Такъ, сестрицинка, остауоса гоуа. Ну, цё буде дѣлатъ? Мужикъ померъ. Ахъ ти, сестрицинка, тада ёо навидауа муки. Ео сбѣжауа къ Матлини сусѣдки, попросіуа только, цё мня въ гробъ послатъ, да глоазенки своемъ мужику одѣтъ. И такая скупая, цё ня дауа ни трихолинки. Прушуа домой; гробъ готовій; разорваоуа ёо свою рубаху одну и послауа въ гробъ, и этой же одной рубахи и глоазенки одѣуа. Цё ёо буду дѣуатъ чярязъ три дня? Тада надо хоронитъ. А вотъ, сестрицинка, гороха нѣтъ.

— Но, сестрицинка, сходи къ Мадису сусѣду, такъ ёнъ даё ладацку гороха; тада и сваришъ и помянешъ своё мужика.

---

[1]) Эст. **wurama** — быстро съ шумомъ катиться, кружаться.

[2]) Стень — кусокъ длиною въ 16 аршинъ.

— Ахъ ти, сестрицинка, надо житной муки, да спецъ какорки.

— Сойди къ Юшки и попроси отъ ёоной баби, такъ ёна даё тяби ладацку муки; раствори и спеки и буде провоженей.

— Чярязъ три дня отправляю покойщика на могіуа. . . .

У-ту-ту! ёо бѣдна сиротушка,
Я остауоса вдовушка;
Хто мяня тяпяръ приберё?
Хто мня и моимъ дѣтямъ хлѣба даё? [1])

---

[1]) Въ подобныхъ выраженіяхъ оплакиваютъ покойника при выносѣ и опусканіи въ могилу.

VIII. Списокъ болѣе употребительныхъ словъ.

Абаритса — обвариться
аблаѣдина — обжора
абнёсса — упалъ
абора — шнуръ, веревка
абразина — лицо (въ дурномъ смыслѣ)
абурецитъ — заколдовать
аглазебитъ — сглазить
ажерёлакъ — воротникъ
азародъ — скирда гороху
азаульникъ — нужное мѣсто
азубакъ — кусокъ хлѣба
акавалокъ — кусокъ (хлѣба, дерева)
акитевши — въ лохмотьяхъ
аклекъ — дерево для лучины
аклечья — дерево для лучины
аккія (эст.) — снопы сложен. стоймя
акрута — одежда
акутникъ — бобыль
аллалангебитъ (эст.) — ниспадать
амачка — соусъ изъ молока
амбаука (эст.) — потолочная балка
амшяринка — болотцо
анише — зольникъ, очагъ
апружитъ — вокругъ
арженишка — родильница
армастабитъ (эст.) — любить
арція (эст.) — арка
арьюша (эст.) — конекъ провельный
атнахатъ — хаять (за глазами)
атрепа — отрёпки
бабушки — оспа
балахонъ — льняной кафтанъ
баранитъ — запрещать
баркани (эст.) — брюква
баташокъ — прутъ, палка
бахвалятса — похваляться
безпрацина — неумѣлый, невѣжда
благой — дурной
блици — грибы
блюзень — двойная петля
бредитъ — бредить
бренька — кольцо
брюзгливай — брюзгливый
буденникъ — багульникъ
бука — вошь
бутенка — кадка для масла
бялутки — лицо (въ дурномъ смыслѣ)
бярдо — бердо
вагуша (эст.) — борозда
вайуша (эст.) — колъ
вальвабитъ (эст.) — бодрствовать
ваннія — ванна
варешки — рукавицы
вахтина — мочала
вемблуша (эст.) — дубина
верстель — буравъ
веснуха — лихорадка
вибушъ (эст.) — дуга
визія (эст.) — мелодія, мотивъ
виклика (эст.) — буравчикъ
вику съ какой — деревян. кранъ
виратъ — штопать чулки
вируда — хворостъ, метелка
виръ — пучина, водоворотъ
вихкабитъ (эст.) — ненавидѣть
воккія (эст.) — прялка
волокъ — лѣсная дорога для провоза [балокъ
волосуха — насѣкомое волосоѣдъ (?)
волосянка — насѣкомое волосоѣдъ (?)
вьюха — мотовило
вязель — трясина
вярвель (эст.) — гашникъ
гарадина — хлѣвъ
гарнай духъ — горѣлый запахъ
гашникъ — огашникъ, гачникъ

гверстъ, гвершъ — крупный песокъ
глазовья — морошка
глизина — кусокъ земли
гриба — губа
гибауа — гибало
гибежъ — гибало
голью — безъ хлѣба
гремокъ — кочка, бугоръ
грива — кряжъ горный
гуня — матрацъ, набитый мѣшокъ
двизеніе — Воздвиженіе
дашанъ — чанъ
деници — перчатки
денички — перчатки
дербина — заброшенный участокъ пашни
дильше — дальше
досюльнай — давнишній
дравешки — санки
дражитъ — ругать
дристи — дресня
дубомъ — дыбомъ
думама — думать
дурастливый — шаловливый
дьякопъ — сасапариль
жвяка — жеваніе
жерганутъ — ударить розгой
жибульки — говешки
жигауа — жигало
жиця — пряжа, волокно
жмихатъ — стирать бѣлье
жмулекъ — комокъ, пучокъ
жмуля — комъ, пукъ
журавлицы — клюква
забауакивать — протягивать шнуръ [въ дырьяхъ пастылей)
забауочки — дырья (въ пастыляхъ)
заблудитъ — заблудиться
запястья — рукава
зауожка — задвижка
звягатъ — клянчить, выпрашивать
зель — всходы
зибелитъ — качать
знидѣтъ — ныть (о боли)
зягошка — кукушка
зярянки — глаза (въ дурномъ смыслѣ)
извѣсеннякъ — праздникъ 22 іюля
измятина — молозиво
изъянъ — изъянъ
икренка — икра (ножная)
исподница — утокъ
Казелецъ — клеверъ
Казлягина — видъ ивы (эст. paju)
кайкуша (эст.) — дубина
какора — лепешка, блинъ
каленья нѣтъ — не до сна
калесуха — бродяга, колесящійся
калика (эст.) — брюква
каляситса — колеситься
каметъ — каково!
каморка — каморка
каньки — стрекоза, оводъ
капашитъ — копошиться
капка (эст.) — шапка
каравай — пирогъ
карекло — обухъ ножа
карзебитъ — чесать, тереть
карзи (эст. kraasid) — чесалка
каркуша (эст.) — клюка, костыль
карпикъ — коробка
каарушка — корка
кастія (эст.) — ящикъ
катецъ — загонъ для скота
кауабашки — шишки
каудуша (эст.) — берегъ
каутки — ниченицы (?)
каушинай — какого времени?
кахью (эст.) — вредъ
кашель — кошель
квѣтъ — цвѣтъ
кезикъ (эст.) — скотинка родившаяся въ [среду
кевка — цѣвка
кейдуша (эст.) — канатъ
келькуша (эст.) — санки
керикса (эст.) — каменка
кёртія (эст.) — похлебка мучная
килиматъ (эст.) — килиматъ (мѣра)
кирзія (эст.) — изморозь
киса — мошна
кита — жгутъ
китлебитса (эст.) — хвастаться
киуаса — сложен. стоимя снопы
кіузабитъ (эст.) — искушать
кіука — деревяное яйцо
кицятъ — визжать
кифтія (нѣм.) — ядъ
клёкуй — сани
клибатса — колебаться
клибель — колыбель
клинція — защелка (дверная)

клицъ — ключь
клюка — кочерга
кляцъ — колокъ
кляцья — колышки
кляшятся — колеситься
кнагія (эст.) — колышекъ
койка — кровать
кокуша (эст.) — лепешка
комишель — прежняя рубаха женщинъ
концевья — кисти (?)
коппель (эст.) — огорож. выгонъ или
копуша (эст.) — пещера [сѣнокосъ
корвія (эст.) — корзина
кордуша (эст.) — чередная работа
корка — пробка
коукуша (эст.) — крюкъ
красикъ (эст.) — ворсильна
красикъ — верхняя одежда
красуха — скарлатина
крахотья — крошки
креслина — нужное дерево для кузова
крипсуша (эст.) — черта
крувія (эст.) — винтъ
кругапъ — курганъ
крузія (эст.) — кружка
кряжъ — берегъ рѣки или канавы
крякуша — дергачъ
крянатса — карабкаться
крянутса — вздыматься (о хлѣбахъ)
кряпатъ моркуши — начинять колбасы
кубушъ (эст.) — связка, пучокъ
кубяцка — ручка лопаты
куделина — кужель
кузло — кузница
куклуша (эст.) — затылокъ
кульмуша (эст.) — бровь
культикъ (эст.) — килунъ
купица (эст.) — межевой знакъ
купъ — рожокъ (банный)
курвастабитса (эст.) — печалиться
кютуша (эст.) — недоуздокъ для скота
кяпитникъ — ручка цѣпа
кяпуша (эст.) — лапа
кярбуки — кувыркъ
кярпсики (эст.) — скирды
лабататъ — болтать
лагунька — кадка для дегтя
ладуй (? эст.) — складъ
лазика — колъ для двиганія сушиль.
лалаки — десна [стропивъ
лафтія — плетенка на дровняхъ
лачуга — свинушникъ
лилька — люлька
лимія (эст.) — рыболовн. снарядъ
лингуша (эст.) — праща
липъ (эст.) — флагъ
линья — косяки
лицинка — дощечка для кудели
логуша (эст.) — покосъ
логъ — логъ, лощина
лоймуша (эст.) — основа (при тканей)
лонесъ — въ прошломъ году
лубъ — воротъ, мотовило
лузга — чешуя
лузебитъ (эст.) — бродяжнизать
лукія (эст.) — задвижное окно, отвер-
[стіе въ крышѣ
люхтеръ (эст.) — люстра
лялькы — игрушки дѣтскія
мазива — мазь
мазіука — мазилка
маклокъ — бедро
малкуша (эст.) — дубина
малонья — молнія
матавила — мотовило
матія (эст.) — мал. мѣра сыпучихъ тѣлъ
матурка — мотокъ, снопъ
мауозиво — молозиво
машонка — мошна
мильникъ — мыльникъ
морда — морда
моркуша — колбаса
мостъ — полъ
мусатъ — огниво
мутасвѣтъ — лгунъ
мухкуша (эст.) — желвакъ, наростъ
мѣнятса — обручаться
мѣткуша — мѣтка
мюруша (эст.) — камен. стѣна
мякушка — мякоть
набередьа — снасти между коими стоятъ
[палочки берда
набузанитъ — набить пузо
наговицы — гамаши
на зени — на землѣ
наклюцки — на корточкахъ
налички — доски прибитыя на косякахъ
напаназитъ — припаивать желѣзо
напракудитъ — надоѣдать
насплатуху — постоянно

насплотъ — постоянно
не вицебитса (эст.) — не расположенъ, [не хочется
не ратсебитса (эст.) — скупиться
нёруша (эст.) — веревка
ниркебитъ (эст.) — ослабѣвать
ницелицы — ниченицы
ноткуша (эст.) — низина
нуйуша (эст.) — дубина
нупуша (эст.) — пуговка
нустія (эст.) — мачала
ныльгибитса (эст.) — голодать
нямнясъ — нынче
обаратенъ — оборотень
омазе (эст.) — подходящій, свойственный
остраги — дырья пастылей
отчина — волость
охкабитъ (эст.) — охать
пабируха — нищій, попрошайка
пабриделъ — болѣзнь
паварнице — поварежка
паварня — кухня въ банѣ
падзобакъ — подзобокъ
падшлюха — шлюха
паздень — тѣнь
пакриваua — покрывало
пакубитъ (эст.) — предлагать
пакуша (эст.) — брусъ, колода
паганикъ — поганый
палѣшикъ — охотникъ
памялъ — помело
пандуша (эст.) — дубина
папастеръ — подпастухъ
папалзенъ — неряха
папушка — пукъ, связка
парянина — паровое поле
пасебитъ (эст.) — быть приличнымъ
пасемища — пасма
пасобья — пособіе
паталочина — потолочная доска
патруниватъ — потрунивать
патцербитъ (нѣм.) — гулять
пауавичина — половица
палитъ — полить, быстро ѣхать
паукуша — палка
пахатъ — мести
пацясуха — чесотка
пашова — эпидемія
паясница — поясница
пергуша (эст.) — лучина
перезло — дужка (ведра)
передизбе — предизбье
пёруша (эст.) — воротъ, заворотъ
перья (? эст.) — мотовило
пехляница — стройный юноша
пильпуша (эст.) — щепка
пильтія (эст.) — картина
пиндуша (эст.) — щепка, осколокъ
пиргуша (эст.) — адъ
плаха — плаха, участокъ пустой земли
плистья — куски (хлѣба)
плятёнко — малый килиматъ (мѣра)
подлина — подкладка
подтачка — подтакиваніе
поженъ — пожня
пойзикъ (эст.) — мальчикъ
Покровъ Михаиловъ день
полска — простыня
поножья — подножки въ ткац. станкѣ
поршни — пастыли
посканья — конопля (посконь)
похкуша (эст.) — мякина
прагуша (эст.) — щель
пратса — стирать бѣлье
прахвостъ — прахвостъ
прахлецъ — прахвостъ
пригоршки — пригоршня
припускальникъ и спуски — части [ткацкаго станка
пріуза — цѣпъ
прихвица — воротъ въ ткац. станкѣ
провила — отверстіе въ изгородѣ
прунтія (эст.) — втулка
пряснушка — опрѣснокъ (изъ моло [зива и ячменой муки)
прястянки — перчатки
пуввій (эст.) — быкъ, волъ
пувкуша (эст.) — колокъ, палочка
пужятъ — пугать
пуза — пузо
пума — мимо (?)
пунебитъ (эст.) — натужиться
пура — пура (мѣра)
пурикъ (эст.) — щука
пута — пута, ремень
путкуша (эст.) — троста
пюргуша (эст.) — отверстіе въ крышѣ
пютія (эст.) — кадка
пяла — лицо (въ дурн. смыслѣ)
пятникъ — петля дверная

пятра — вышка надъ овиномъ
пятунъ — пѣтухъ
пячурка — печурка
рабадусъ — лихорадка
рагатать — болтать, пустомелить
рагатка — мутовка
радимецъ — родимое пятно
разгильдяйна — хромецъ
райуша (эст.) — граница
раскитившіи — въ лохмотьяхъ
ратавище — рукоять лопаты
ратавье — рукоять лопаты
редеука (эст.) — лѣстница
рила — рыло
римустабится (эст.) — радоваться
рингуша — поводъ у оглобли
рожа — рожа.
розрѣзенъ — женскій кафтанъ
рокуша (эст.) — пойло для лошади
рушникъ — утеряльникъ
рякель — шалунъ
сабачится — ругаться, сабачится
савіуа — болтунъ, бреда
сагари — злые духи
садѣтъ — ныть, болѣть
сазибится (эст.) — спутаться
сазія (эст.) — помятая солома
сарамотина — срамота
сарики (эст.) — стропила
сауоха — штанина
сауна — голень
сачитъ — искать
сваликатъ — стругать
свинухъ — хвощъ
сволокъ — стругъ
сихтія (эст.) — цѣль, мѣта
скаука — скалка
скацекъ — стрекоза
скопиватся — сталкиваться
скути — женскія шерстяные портянки
слабонай — свободный
слизгатся — скользить
слигошна — грязливка (въ ѣдѣ)
слопъ — трясина
сляця — слякоть
смутится — сбится, спутаться
смушенникъ — мошенникъ
снавильня — навой
солькибить (эст.) — гадить, портить
спаминдути — поминка
спички — спицы
спустившій — распущенный (по праву)
стажарья — подмостки для спога
старецъ — бродяга
статива — ткацкій станокъ
стержень — звено въ рогѣ
стиръ — жердь въ стогѣ
сторкать — класть
стропавка — тропинка
струна — проволока
стрякауа — крапива
стула — стулъ
сузи (эст.) — волкъ
сукарки — узлы въ утокѣ
сукрумъ — срубъ (колодезный)
сукрутка — узелъ въ пряжѣ
сулейка — бутыль
сульпія (эст.) — поило (для скота)
суметъ — сугробъ
супрятки — супрятки
сурикатъ — толкать
сутужина — проволока
сухрястки — перекрестокъ
сухрястья — крестецъ
сярбется — чесаться
сярянби — спички
такіуа (эст.) — точило
талака — толока
тассія (эст.) — чашка
тахтія (эст.) — свѣтильня
текія (эст.) — покрывало
темпуша (эст.) — продѣлка
тикуша (эст.) — спичка
тинтія (эст.) — чернила
торбина — торба
торніа (эст.) — башня
травебитъ (эст.) — ѣхать рысью
трановья — зеліе, травы
трепія (эст.) — крыльцо
трехтелъ (эст.) — воронка
троски — отруби
трулебитъ (эст.) — катать
трунитъ — трунить
тряпіуа — трепалка
тудьяка — туда
туйкубится (эст.) — шататься
тютюма (эст) — спать
тягатса — тягаться, спорить
тягухи — большая кожан. руковица
тяркелъ — терпентинъ

убривокъ — кусокъ веревки
улкубитъ (эст.) — шататься, бродить
уокъ (увокъ, улокъ) — кадка
утокъ — утокъ
ухке (эст.) — гордый
филиферска — бродяга
фуніуа — соплякъ, вонючка
фурстка — жгутъ изъ пакли
фяндрекатъ — коверкать нѣмецкій [языкъ
харя — харя
хвисатъ — сверкать
хвершъ, хверстъ — крупный песокъ
херовина — бредни
хлёктатъ — всхлипывать
хлипатъ — мигать
хляга — боченокъ
холебитъ (эст.) — холить, падись
хряпота — хрипота
хурцатъ — ворчать
целпанъ — хлѣбецъ
циновки — цыновка
цирей — чирей
цюца — что?
цялянокъ — челнокъ
цярковшина — приходъ
чвикатъ — плевать
чеснуть — ударить
чюрка — чурка
чягюрина — кусокъ (хлѣба, дерева)
шварокъ — тараканъ
шеркотатъ — щекотать
шеркотина — щекотка
ширка — крышка
шибаткомъ — бросая
шіуинка — льдина
школьникъ — учитель
шкрябатъ — скребать
шлокотатъ — болтать (жидкости)
шлямундеръ — неряха
шлямуха — неряхя
шмаргадилье — горѣлый запахъ
шмякать — чмокать
шналлія (нѣм.) — пряжка
шярагоука — рыба (?)
шяритъ — шарить
элія — елей
юлгуша (эст.) — смѣлость
ютлуса (эст.) проповѣдь
яишница — яичница
якишка (нѣм.) — куртка
ямка — зольникъ, ямка
яргуша (эст.) — череда, очередь.

IX Списокъ мѣстныхъ и личныхъ именъ и прозвищъ.

Ажамала (= эст. **Atsalama**), дер.
Андреевъ, пр. Иллук.
Алтровъ, (изъ Тудолина), пр. Кейбат.
Алшаги, сѣнок. Порск.
Алшяги, сѣнок. Исак.
Амбусъ (изъ Замошья), пр. Койдам.
Антоновъ, пр. Замош.
Арвила, дв. Иллук.
Атеръ, пр. Иллук.
Базинъ, оз. Иллук.
Баранъ (изъ Имата), пр. Иллук.
Бараньи Суки (= **Barani Söörd**,) уроч. [Дубы
Билисовъ, пр. Агакв.
Биловъ (3 р.), пр. Агакв.
Бобово, уроч. Іовк.
Богатырская Гора, уроч. Пюхт.
Богатырская могила = **Kalewi poja haud**
Богородицкая гора = **Kuremägi**
Большіе Суки (= **Suur Söörd**), сѣнос. [Пюхт.
Борунь, сѣнок. Кейбат.
Братскіе Суки, уроч. Пюхт.
Бука Ванька = Букина Суки
Букина Суки, уроч. Пюхт.
Бухотица, оз. Иллук.
Бѣглецъ (= **Jooksik**), пр. Имат.
Бѣлая Рѣчка, сѣнок. Пюхт.
Беляевъ, пр. Пюхт.
Вабо, пр. Загорье
Вайне, пр. Агакв.
Варисса, сѣнок. Кейбат.
Варловъ (2 р.), пр. Имат.
Велета, рч. притокъ Пюхт. р.
Велето дв. Дубы, Пюхт.
Венепелло (Русское поле), дв.
Венесаре, дв. лѣсн. Исак.
Вилети, дв. Потц. и Имат.
Висиска, дв. Иллук.
Висока, дв. Дубы
Висока Лядина, дв. Дубы
Вовсолъ (= эст. **Agusalu**), дер.
Волковъ, пр. Кург.
Волчьи Ямы, сѣнок. Порск.
Воронъ (Вороны), пр. Кург.
Вормансикъ, пр. Загорье
Высокій мостъ, сѣнок. Кейбат.
Глибока, сѣнок. Имут.
Глинчище, уроч. Дубы.
Глянурики, сѣнок. Кейбат.
Голубовъ, пр. Потц.
Горбуновъ, оз. Иллук.
Городище (= **Linnamägi**), уроч. Іовк.
Грязливицы, сѣнок. Порск.
Гринъ, пр. Порск.
Гули, уроч. Іовк.
Гусева, дв. Кург.
Дадоновъ, пр. Луж.
Дааръ, пр. Порск.
Даръ, пр. Потц.
Данилкинъ, пр. Кург.
Дарку, сѣнок. Кейбат.
Дарья, сѣнок. Кейбат.
Детлявъ, пр. Замош.
Добрыня, руч. Пюхт.
Добрыня, сѣнок. Кейбат.
Докашной островъ, уроч. Имут.
Долгопоженъ, уроч. Іовк.
Дѣдова и Бабина гора (**Aija ja Äm-** [**ma mägi**), уроч. Пюхт.

Дроздовица (=Raakmetsa), уроч. Пюхт.
Дроздъ, пр. Іовкуль
Дубникъ, им.
Егоровъ, пр. Замош.
Журавля гора, уроч. Пюхт.
Журавлиный скокъ (= Kure mägi), [уроч. Потц.
Забалотна (изъ Пагара), пр. Койдам.
Забалотна (4 р.), пр. Имат.
Забалоть, сѣнок. Кейбат.
Забѣги, уроч. Пюхт.
Загорница (застѣнка), сѣнок. Кейбат.
Загорье дер. = Mäetaguse
Задня гора, уроч. Іовк.
Задубочье (= Tammetaga), дер.
Зайцевъ, пр. Имат.
Закатаевъ, пр. Агакв.
Залвицы, сѣнок. Кейбат.
Залинье, уроч. Іовк.
Замошье (= эст. Waresmetsa), дер.
Замошье (= эст. Sootaguse), дер.
Заханья (= Sahkani), уроч. Потц.
Заяцъ, (переселенецъ), пр. Койдам.
Зубка, пр. Потц.
Зубка, пр. Порск.
Зуй (Суи), пр. Имут.
Ивандикъ, пр. Имат.
Ивани избушка, сѣнос, Пюхт.
Имута (= эст. Imato). дер.
Интсъ, дв. Потц.
Иро, пр. Потц.
Иру, пр. Агакв.
Іовкуль (= эст. Joukŭla, Jauga, Jouga), [дер.
Кабинъ, пр. Загор.
Кадако, пр. Имат.
Кадеръ, пр. Коидам.
Кайвандушъ, сѣнок. Исак.
Кайдма = Кайдамышъ.
Калле, пр. Загор.
Калмъ дв. Загор.
Каммарна, дв. Агакв.
Карафинъ, пр. Имат.
Карафинъ, пр. Загор.
Карлепъ, пр. Порск.
Каросъ, пр. Имат.
Карпинъ, пр. Замош.
Карусъ, пр. Замош.
Катаго, пр. Агакв.
Катезна (= эст. Katasi, Katase), дер.
Катерма = Кейбатово.
Катукъ, пр. Койдам.
Каукасна, Кавказна (= эст. Kauks), дер.
Квастникъ, пр. Имат.
Кебардъ (Кебаръ), пр. Загор.
Кейбатово (= эст. Katerma), дер.
Кибисти, пр. Агакв.
Кинксъ, пр. Имат.
Кіуръ (Жаворонокъ), пр. Загор.
Кобылый островъ (= эст. Mära saar) [уроч. Потц.
Койдамышъ (= эст. Kaitma), дер.
Колло, пр. Имат.
Колчинъ, пр. Агакв.
Кондище (= эст. Kõnno), дер.
Конина, пр. Луж.
Конго, пр. Загор.
Коновалъ, дв. Агакв.
Консо, сѣнос. Пюхт.
Корболиха, сѣнок. Порск.
Корсаковъ, пр. Агакв.
Кортинъ, пр. Замош.
Коссу, сѣнок. Кейбат.
Кошка пр. Пюхт.
Крассъ, пр. Загор.
Креекъ, пр. Кург.
Креусъ (5 р.), пр. Кург.
Криваной, пр. Загор.
Кривелгодъ (Анни), пр. Загор.
Криголдой, пр. Загор.
Кикъ, дв. Загорье
Кырике, дв. Загорье
Кревель, пр. Агакв.
Крійнъ, дв. Загорье
Крикса, пр. Имут.
Крійскъ, дв. Загорье
Кристафоръ, пр. Потц.
Круглая Лядина, уроч. Потц.
Купецъ (= Kaupmees), пр. Имат.
Кургова (=Kuuru), дер.
Лаба, сѣнок. Агакв.
Леворонъ, сѣнок. Порск.
Лемаку, дер.
Линнардъ, пр. Загор.
Листовица, сѣнок. Агакв.
Ловинскій, пр. Имат.
Логосъ (Логовесть = Lohosoo), дер.
Лудъ, пр. Луж.
Лужа, уроч. Пюхт.
Лужки (= Luha), дер

Лупановъ, пр. Агакв.
Лыжкины горы, уроч. Потц.
Маіоровъ, пр. Агакв.
Мамоста (изъ вол. Вока), пр. Койдам.
Манассъ, дв. Загорье.
Малинова лядина, уроч. Потц.
Малковъ, сѣнок. Агакв.
Марка, пр. Потц.
Матеръ, пр. Имат.
Матинъ, пр. Кург.
Маховъ, пр. Кург.
Медеръ, пр. Загор.
Мейзинъ, пр. Луж.
Микола, дв. Агакв.
Милкинъ, пр. Замош.
Молотокъ, дв. Потц.
Морозокъ, пр. Замош.
Мостовщина, сѣнок. Порск.
Моукинъ (изъ Замошья), пр. Койдам.
Мохко, дв. Исак.
Нигулъ, дв. Загорье
Носка, пр. Имат.
Обхонь (= Wõganu), дер.
Овсово (= эст. Agusalu), дер.
Олешница (= эст. Alajõe), село
Остакъ, сѣнок. Кейбат.
Палометсъ, дв. Загорье
Пановъ, пр. Иллук.
Пашъ, пр. Загорье
Парисникъ (3 р.), пр. Иллук.
Пахвалъ (изъ Имата), пр. Иллук.
Перзуй (= Суй), пр. Имут.
Пермескюла (Пярмискюла), дв. лѣсн. [Пагар.
Петка дв. Агакв.
Пилистъ, пр. Иллук.
Писковица, дв. Агакв.
Пископъ, дв. Загорье
Платовъ, пр. Агакв.
Поваренка, сѣнок. Пюхт.
Подармейскій, сѣнок. Луж.
Подвужни, сѣнок. Луж.
Подгленчище. уроч. Іовк.
Подкопалка, уроч. Іовк.
Подкрестье, уроч. Іовк.
Подра, пр. Замош.
Подъемескій, уроч. Пюхт.
Полуденки, дв. Исак.
Пособницкій островъ (= эст. Waimu [saar), сѣнок. Имут.
Прошкинъ, пр. Кург.
Прудище, сѣнок. Имут-
Прудище, уроч. Пюхт.
Пухарь, (= Punger), им.
Пюгату, оз. Иллук.
Пюхтица (= эст. Sompa). дер.
Пюхтицкая гора = Bogoroditsa mägi
Пябусъ, пр. Потц.
Ребина, дв. Исак.
Ребиникъ, дв. Исак.
Ридома, сѣнок. Исак
Розенакъ, вр. Имат.
Роммъ, дв. Загоре
Ромотъ, пр. Загор.
Роомъ. пр. Имат.
Роосъ, пр. Агакв.
Роставъ, пр. Кург.
Ростая, пр. Загорье
Рошица (= эст. Rasiko), дер.
Рундальцевъ, пр. Имат.
Ручья, сѣнок. Имут.
Рѣпище, сѣнок. Исак.
Рютико, уроч. Потц.
Рябинъ, пр. Имат.
Савестъ пр. Загорье.
Савко, дв. Исак.
Сальміо. пр. Кайдам.
Самели дв. Пюхт.
Саресть. пр. Заморье
Сарикъ (3 р.), пр. Имат.
Сахкани (= эст. Kaninga), поле Имат.
Селевъ (изъ Загорья), пр. Койдам.
Сельевъ, пр. Загорье
Сибрикъ (3 р.), пр. Имат.
Симорока (= Lemmaku), дер.
Сихвъ, дв. Загорье
Смиренинъ, пр. Замош.
Смородинки, сѣнок. Исак.
Смородинникъ, сѣнок. Исак.
Соловьевъ. пр. Агакв.
Соотсу (3 р.). пр. Имат.
Сорокино болото, уроч. Исак.
Сотагусе = Замошье
Средняя дорога (= эст. Keskmine tee) [уроч. Пюхт.
Суй пр. Имат.
Суя, пр. Кург.
Сялику, дер.
Тампе, пр. Койдам.
Тахелья, сѣнок. Кейбат.

Тедеръ, пр. Агакв.
Тимуски, дв. Исак.
Теребъ (= эст. Sõeru mägi), уроч. [Мало-Пунгер.
Тонтъ, пр. Порск.
Топучи, сѣнок. Исак.
Торбель (= Terewere), мз.
Трелингъ, пр. Агакв.
Тузисъ, пр. Загорье
Удало, пр. Загорье
Хасо, дв. Потц.
Царь (Царьковъ=kuningas), пр. Агакь. (въ Тужнѣ близь Агусалу)
Чашка, пр. Потц.
Шелковскій, пр. Кург.
Шелкъ, пр. Порск., Агакв.
Шобера (Зеленый, Kaupmees), пр. Имат.
Щучій мохъ, уроч. Потц.
Юсе, пр. Имат.
Юся, пр. Замош.
Юхковъ, дв. Пюхт.
Якушкины Суки, сѣнок. Пюхт.
Яршовъ, пр. Агакв.
Ястъ (Ясовники), сѣнок. Исак.
Ѳедька, пр. Пюхт., Порск.
Ѳомина, уроч. Пюхт.

Ю. Трусманъ.

Обзоръ документовъ, относящихся къ исторіи Балтійскаго края и хранящихся въ Московскихъ Архивахъ Министерствъ Иностранныхъ Дѣлъ и Юстиціи [1]).

Большинство документовъ, хранящихся въ упомянутомъ Архивѣ Мин. иностр. дѣлъ, составляетъ содержаніе такъ называемаго „Кенигсбергскаго архива". Какъ извѣстно, въ Кенигсбергскомъ тайномъ архивѣ хранятся документы бывшаго Нѣмецкаго Ордена. Еще въ 1809 г. лифляндское, курляндское и эстляндское дворянство, имѣя въ виду пополнить пробѣлы въ исторіи Балтійскаго края, собрало 15,000 руб. для расходовъ по снятіи копій съ хранящихся въ этомъ Архивѣ актовъ, касающихся Прибалтійскихъ губерній. Для этого въ Кенигсбергъ былъ отправленъ Dr. Геннигъ, а управленіе производствомъ всего дѣла было поручено барону Унгернъ-Штернбергу. Къ 1811 г. имъ удалось сдѣлать копіи уже съ 2000 документовъ.

Вслѣдствіе недостатка въ средствахъ работа остановилась. Тогда О. П. Козодавлевъ, бывшій въ то время Министромъ Внутреннихъ Дѣлъ, принялъ участіе въ этомъ дѣлѣ. Благодаря его ходатайству казна оказала содѣйствіе этому предпріятію и выдала 20,000 руб. ассиг.; въ 1816 г. число переписанныхъ документовъ дошло уже до 3161; послѣ чего работа, за отсутствіемъ средствъ, снова прекратилась. Мечта о напечатаніи собранныхъ документовъ въ видѣ особаго кодекса на казенный счетъ не осуществилась. Меньшая часть, именно 838 №№ собранныхъ копій, была отправлена въ Московскій Главный Архивъ Министерства Иностранныхъ Дѣлъ, остальныя копіи были посланы на храненіе въ Рижскій Архивъ; о судьбѣ этихъ послѣднихъ копій съ документовъ Кенигсбергскаго Архива ничего неизвѣстно.

Что до копій, хранящихся къ Московскомъ Главномъ Архивѣ М. И. Д., то онѣ всѣ перенумерованы и къ нимъ составленъ

[1]) Къ X-му Археологическому Съѣзду.

каталогъ въ трехъ тетрадяхъ (двѣ на русскомъ и одна на нѣмецкомъ языкахъ), причемъ указано довольно подробно и содержаніе документовъ. Всего въ каталогахъ отмѣчено 959 актовъ (въ 838 №№).

Часть (меньшая) ихъ относится къ сношеніямъ Нѣмецкаго Ордена съ различными государствами по дѣламъ, касающимся Ливонскихъ рыцарей и духовенства. Большая часть посвящена сношеніямъ внутреннимъ, какъ ливонскихъ рыцарей и духовенства между собой, такъ и съ Магистрами Нѣмецкаго Ордена, коему ливонскіе рыцари были подвѣдомственны.

Это обстоятельство даетъ возможность раздѣлить всѣ копіи съ документовъ Кенигсбергскаго Архива на двѣ рубрики: 1) Сношенія иностранныя и 2) сношенія внутреннія. Держась этого основанія и дѣленія по вѣкамъ, можно составить слѣдующую таблицу.

А. Сношенія иностранныя.

	Съ XII в.	XIII в.	XIV в.	XV в.	XVI в.	Всего.
Папской куріей . .	1	27	17	60	25	130
Германіей	—	2	2	8	14	26
Литвой	—	—	1	32	2	35
Польшей	—	—	4	12	24	40
Бранденбургомъ . .	—	—	1	2	32	35
Швеціей	—	—	3	4	—	7
Даніей	—	—	—	8	9	17
Мелкими дворами. . Германіей и Орденами	—	—	2	5	5	12
Россіей	—	—	—	1	2	3
Ганзой	—	—	—	2	—	2
Голландіей	—	—	—	1	—	1
Сициліей	—	—	—	1	—	1
Итого . .						309

В. Внутреннія сношенія.

	XII в.	XIII в.	XIV в.	XV в.	XVI в.	Всего.
Внутреннія сношенія	—	—	11	422	217	650
Всего документовъ .	1	29	41	558	330	959

Изъ приведенной таблицы явствуетъ, что количество грамотъ, касающихся сношеній Ордена съ Россіей, весьма незначительно; среди документовъ, касающихся внутреннихъ сношеній, встрѣчается также немного такихъ, которые имѣли бы своимъ содержаніемъ сношенія Ордена съ Россіей. Всего всѣхъ грамотъ подобнаго содержанія шесть:

1) 1471 г. Извѣщеніе, посланное Лифляндскимъ магистромъ къ Гроссмейстеру Ордена, о томъ, что онъ заключилъ союзъ съ Новгородцами объ оказаніи Новгороду и Пскову помощи въ борьбѣ ихъ съ Московскимъ Великимъ Княземъ (18-е Отд. № 18).

2) 1483 г. Извѣщеніе, посланное рыцаремъ Эрнстомъ Вольтусенъ къ лифляндскому магистру о политическихъ новостяхъ, которыя онъ узналъ въ Москвѣ (22-е Отд. № 13).

3) 1487 г. Извлеченіе изъ письма изъ Новгорода съ сообщеніемъ, что Великій Князь Московскій, тотчасъ по возвращеніи своемъ изъ подъ Казани, намѣревается двинуться съ войсками черезъ Нарву въ Лифляндію, что Псковичи недовольны своимъ княземъ, и что новгородскихъ купцовъ переселяютъ въ Москву (23-е Отд. № 7,2).

4) 1492 г. Сообщеніе, посланное Нарвскимъ Фогтомъ Лифляндскому магистру, о постройкѣ противъ Нарвы Ивангорода, съ описаніемъ послѣдняго; тутъ-же сообщеніе о побѣдѣ, одержанной татарами надъ русскими (24-е Отд. № 12).

5) 1503 г. Договоръ о перемиріи между Лифляндіей и Псковомъ на 6 лѣтъ (40-е Отд. № 3).

6) 1531 г. Договоръ между Россіею и Лифляндіей о перемиріи на 20 лѣтъ (36-е Отд. № 20).

Документы, относящіеся къ дѣламъ по внутреннимъ сношеніямъ, содержатъ не мало интересныхъ свѣдѣній о внутренней жизни Ливонскаго Ордена, ихъ борьбѣ съ духовенствомъ и т. п. Большинство изъ нихъ написано на древненѣмецкомъ нарѣчіи.

Вообще нельзя не отмѣтить, что копіи съ документовъ Кенигсбергскаго Архива, хранящіяся въ Московскомъ Главномъ Архивѣ М. И. Д, представляя несомнѣнно большой и серьезный интересъ для историка Балтійскаго края, въ особенности по вопросамъ, касающимся отношеній ливонскихъ рыцарей къ нѣмецкому Ордену, мѣстному духовенству, Папской Куріи, Литвѣ, Польшѣ и пр., даютъ сравнительно очень мало свѣдѣній относительно сношеній Россіи съ Балтійскимъ краемъ и о внутреннихъ распорядкахъ между различными слоями тогдашняго населенія Ливоніи вообще и въ частности Эстляндіи.

Въ этомъ отношеніи гораздо болѣе свѣдѣній даютъ документы, помѣченные въ каталогахъ: „реестрахъ Лифляндскимъ и Эстляндскимъ дѣламъ № 61, и Лифл. и Эстл. договорамъ“, выписки изъ которыхъ помѣщены ниже.

Несомнѣнно большій матеріалъ хранится въ Московскомъ Архивѣ Министерства Юстиціи.

Дѣла, хранящіяся въ этомъ Архивѣ, заключаются, по отно-

шенію къ Балтійскому краю, въ слѣдующихъ трехъ рубрикахъ: 1) Дѣла Камеръ-Конторы и Юстицъ-Коллегіи Лифляндскихъ и Эстляндскихъ Дѣлъ; 2) Дѣла по Лифляндской экспедиціи и 3) Дѣла Комитетовъ по улучшенію быта крестьянъ Остзейскихъ губерній.

Что касается Камеръ-Конторы и Юстицъ-Коллегіи Лифляндскихъ и Эстляндскихъ Дѣлъ, то первая изъ нихъ возникла, повидимому, въ 1736 г; вторая-же, вѣроятно вскорѣ по учрежденіи Коллегіи вообще при Императорѣ Петрѣ Великомъ. Исторія этихъ двухъ учрежденій, вѣдавшихъ судебныя дѣла жителей прибалтійскихъ губерній, является сильно запутанной: они то дѣйствуютъ отдѣльно, то соединяются вмѣстѣ, то, наконецъ, изъ нихъ выдѣляется особыя учрежденія. Насколько можно судить по документамъ, Коллегія была уничтожена въ 1832 г.

Документы Камеръ-Конторы, хранящіеся въ Московскомъ Архивѣ Министерства Юстиціи, составляютъ теперь 2.489 книгъ; изъ нихъ лишь 74 относятся ко времени до XVIII вѣка и содержатъ 2.812 №№ дѣлъ. Дѣла Юстицъ-Коллегіи хранились въ Петербургскомъ Сенатскомъ Архивѣ до 1884 г. и перешли въ Московскій Архивъ Министерства Юстиціи въ числѣ 356 книгъ и 5.334 №№ дѣлъ. Въ Архивѣ къ дѣламъ Камеръ-Конторы существуютъ описи на русскомъ языкѣ въ трехъ томахъ, а къ дѣламъ Юстицъ-Коллегіи на нѣмецкомъ въ четырехъ томахъ.

Большинство дѣлъ касается денежныхъ вопросовъ, какъ-то: выдачи жалованья, полученія сборовъ, добыванія фуража для войскъ и т. п. Далѣе документы касаются назначенія и увольненія чиновниковъ; есть нѣсколько дѣлъ, относящихся къ узнаванію, сколько въ какой мызѣ или имѣніи гакеновъ земли, причемъ эти дѣла скорѣй запросы — отвѣты на кои, часто, неприложены, такъ какъ упомянутыя учрежденія дѣлали эти справки очень часто по запросу другихъ Учрежденій. Далѣе слѣдуютъ: „опись дѣламъ объ опредѣленіи чиновниковъ бывшей Юстицъ-Коллегіи Эстляндскихъ и Лифляндскихъ Дѣлъ“ (1742—1832 г.г.); иски и судебныя дѣла по денежнымъ взысканіямъ, раздѣлѣ наслѣдства, брачныхъ дѣлъ и т. п., наконецъ большое число дѣлъ о земельныхъ раздѣлахъ.

Принимая во вниманіе разнообразіе дѣлъ по содержанію и ихъ огромное количество, приходится сознаться, что оцѣнить вполнѣ этотъ матеріалъ, бросающій, внѣ всякого сомнѣнія, яркій свѣтъ на нравственный и умственный уровень тогдашняго общества Лифляндіи и Эстляндіи, является возможнымъ лишь при де-

тальной и продолжительной разработкѣ всѣхъ находящихся въ Архивѣ бумагъ, упомянутыхъ въ означенныхъ описяхъ.

Что касается дѣлъ Лифляндской Экспедиціи, то они обнимаютъ періодъ съ 1720 г. по 1763 г. Лифляндская Экспедиція въ указанный періодъ времени вѣдала дѣла, касающіяся сношеній Сената съ властями и учрежденіями Лифляндіи и Эстляндіи. Документы, заключающіеся въ этой рубрикѣ, составляютъ 52 книги.

Что касается „Дѣлъ Комитета по улучшенію быта крестьянъ Остзейскихъ губерній", то они внѣ сомнѣнія представляютъ серьезный интересъ. Какъ извѣстно, въ 1802 г. въ Сенатъ поступило дѣло относительно злоупотребленій, чинимыхъ графиней Де-ла-Гарди по отношенію къ крѣпостнымъ крестьянамъ. При разслѣдованіи этого дѣла оказалось явнымъ, что крестьяне въ Лифляндіи не гарантированы отъ произвола помѣщиковъ. Сенату, вслѣдствіе сего, было поручено собрать узаконенія, опредѣлявшія въ древнія времена отношенія помѣщиковъ къ крестьянамъ. Попытки Сената въ этомъ отношеніи не увѣнчались успѣхомъ, такъ какъ на свои запросы онъ получалъ отвѣтъ, „что узаконеній никакихъ нѣтъ, — иныя сгорѣли, иныя утерялись". Слишкомъ черезъ годъ по Высочайшему повелѣнію учрежденъ особый Комитетъ (11-го Мая 1803 г.) для выясненія постановленнаго выше вопроса.

Не прослѣживая далѣе исторіи этого Комитета и тѣхъ перепетій, которыя ему пришлось претерпѣть за время своего существованія, борьбу, которую ему пришлось выдержать противъ мѣстнаго рыцарства, отмѣтимъ тѣ „дѣла" Комитета, которыя хранятся въ Московскомъ Архивѣ Министерства Юстиціи. Они составляютъ огромный матеріалъ, состоящій изъ 182 номеровъ, изъ коихъ 148 номеровъ въ связкахъ, остальные въ книгахъ. Въ связкахъ заключаются дѣла по учрежденію Комитета и дѣлопроизводство его, донесенія лицъ начальствующихъ, особенно предсѣдателей комиссій, на которыя дѣлился Комитетъ, далѣе доклады, прошенія и жалобы частныхъ лицъ. Въ книгахъ заключаются подлинные журналы Комитета, записи входящихъ и исходящихъ бумагъ и записи прихода и расхода суммъ по содержанію Комитета. Къ числу дѣлъ Лифляндскаго Комитета причислены и дѣла Комитета Эстляндскаго „о составленіи положенія для крестьянъ эстляндскихъ" (за 1809—1811 г. г.); число сихъ послѣднихъ равняется 20-ти №№.

Документы, хранящіеся въ Московскомъ Архивѣ Министерства Юстиціи, являлись предметомъ изученія для лицъ, служащихъ въ Архивѣ; такъ документы Камеръ-Конторы были раз-

смотрѣны, бывшимъ младшимъ помощникомъ редактора описей и изданій Архива, П. Д. Самаринымъ. Дѣла „Комитетовъ“ являлись предметомъ занятій А. А. Востокова (нынѣ скончавшагося), который составлялъ обозрѣніе заключающихся въ дѣлахъ комитетовъ документовъ. Часть предпринятой покойнымъ А. А. Востоковымъ работы находится въ настоящее время въ Архивѣ и можетъ оказать серьезную поддержку при изученіи помянутыхъ документовъ.

Изъ приведеннаго краткаго обзора документовъ, хранимыхъ въ Московскомъ Архивѣ Министерства Юстиціи, можно усмотрѣть какъ богатство Архива документами, относящимися къ Балтійскому краю, такъ и тотъ интересъ, который они представляютъ въ дѣлѣ изученія быта мѣстнаго населенія и, вмѣстѣ съ тѣмъ, то обстоятельство, что большое количество документовъ, хранящихся въ Архивѣ Министерства Юстиціи, является причиной, заставляющей изученіе ихъ двигаться путемъ лишь крайне медленнымъ. Во всякомъ случаѣ, въ обоихъ Московскихъ Архивахъ можно найти еще не мало свѣдѣній относительно Балтійскаго края, разбросанныхъ среди документовъ, касающихся Курляндскаго Герцогства, Польши, Литвы и др., большее количество которыхъ еще не разобрано.

I. Выписки изъ „Реестровъ Лифляндскимъ, Эстляндскимъ и Финляндскимъ дѣламъ № 61.“

А. Дѣла Ревельскія XVIII вѣка.

1701 годъ. 1) Письма къ боярину Ѳеодору Головину отъ Ревельскаго Бургомистра Лантинга (съ русскимъ переводомъ). 2) Переводъ съ письма изъ Ревеля отъ Лантинга къ Голландской Конторѣ о переводѣ, взятымъ подъ Нарвою русскимъ плѣнымъ, денегъ.

1710 годъ 29 сентября. Переводъ съ договорныхъ пунктовъ, учиненныхъ при сдачѣ города Ревеля Генералу Порутчику Бауеру.

10 октября. 1) Записка о взятіи Ревеля и о данныхъ ему привиллегіяхъ.

2) Историческая записка о городѣ Ревелѣ.

Сентября 29. Копія съ пунктовъ, данныхъ Генераломъ Бауеромъ Дворянству и поселянамъ Эстляндскимъ на прежнихъ правахъ (на нѣмецкомъ языкѣ).

Сентября 29. Пункты капитуляціи Вице-Губернатора Ревельскаго фонъ-Паткуля съ отвѣтами Генерала Бауера (на нѣмецкомъ языкѣ).

1711 годъ Февраля 22. 1) Черновикъ съ присяги жителей города Ревеля въ вѣрности Государю Петру I.

2) Выписка съ письма Бургомистра Ревельскаго Лантинга къ Канцлеру графу Головкину о покупныхъ имъ четырехъ зеркалахъ.

1712 годъ Февраля 13. 1) Копія съ привиллегій, данныхъ отъ Государя Петра городу Ревелю.

2) Марта 1. Копія съ привиллегій, данныхъ отъ Государя Петра I Эстляндскому шляхетству.

3) Прошеніе Ревельскихъ бургомистровъ къ Государю Петру I и письма ихъ къ Канцлеру графу Головкину.

4) Письма къ Канцлеру графу Головкину отъ Ревельскаго Бургомистра Лантинга.

1713 годъ. 1) Поздравительное по случаю новаго года письмо къ Государю Петру I отъ Ревельскаго Бургомистра Лантинга.

2) Письма Ревельскаго Бургомистра Лантинга къ графу Головкину.

3) Іюнь. Отпускъ указа къ Ревельскимъ Ландратамъ, съ приказаніемъ собрать немедленно 200 подводъ и выставить ихъ на полдорогѣ между Ревелемъ и Нарвой.

4) Сентябрь. Отпускъ письма отъ Канцлера графа Головкина къ Ревельскимъ Ландратамъ съ приказаніемъ сообщить, сколько „съ 1710 г. ревельскаго дистрикта шляхетства туда возвратилось и сколько еще въ отлучкѣ находится“. Тутъ же и отвѣты Ландратовъ.

1714 годъ. Письма къ Канцлеру графу Головкину отъ Ревельскаго Бургомистра Лантинга.

1715 годъ. 1) Письма къ Государю Петру I отъ бургомистровъ города Ревеля и отъ бургомистра Лантинга.

2) Письмо къ Государынѣ Екатеринѣ Алексѣевнѣ отъ Ревельскихъ бургомистровъ съ поздравленіемъ по поводу рожденія Царевича.

3) Переводъ съ письма Ревельскихъ бургомистровъ къ князю Меньшикову о находящихся въ ихъ землѣ Кенигмарскихъ маетностяхъ.

4) Прошеніе Ревельскаго купца Гепинера о возвращеніи ему отнятаго въ Ревелѣ для Петра Апраксина дома.

1716 годъ. Письма Ревельскихъ бургомистровъ къ Государю Петру I и къ Государынѣ Екатеринѣ Алексѣевнѣ поздравительныя съ новымъ годомъ.

1717 годъ. Письма къ Государю Петру I и къ графу Головкину отъ Ревельскаго бургомистра Лантинга.

1718 годъ. Указъ изъ Сената къ Ревельскому Бургомистру Лантингу о пріемѣ съ кораблей въ Ревелѣ ефимковъ, выручныхъ за юфть.

1719 годъ. 1) Письма къ Государю Петру I отъ бургомистра гор. Ревеля поздравительныя съ новымъ годомъ.

2) Февраля 26. Жалобы Ревельскихъ Ландратовъ къ барону и вице-губернатору NN о нѣкоторыхъ обидахъ, въ Эстляндіи причиненныхъ.

3) Іюня 1. Отпуски съ указовъ къ Ревельскому Оберъ-Коменданту Фонъ-Делдену.

4) Іюля 25. Письма къ Канцлеру графу Головкину, къ Вице-Канцлеру барону Шафирову изъ Ревеля отъ Оберъ-Коменданта Фонъ-Делдена.

1720 годъ. 1) Письма къ князю Меньшикову отъ Ревельскихъ бургомистровъ.

2) Письмо изъ Ревеля къ Государю Петру I и къ вице-канцлеру Шафирову отъ бургомистра Бремсена.

3) Письмо къ графу Головкину отъ Ревельскихъ бургомистровъ „о жалобѣ на порутчика Вульферта въ 5 ластахъ соли шпанской“.

4) Февраля 8. Прошеніе Ревельскихъ бургомистровъ объ освобожденіи „городскихъ отъ употребленія гербовой бумаги“.

1721 годъ. Ноября 22. Публикація о Коммиссіяхъ, утвержденныхъ по мирному съ Швеціей договору въ Эстляндіи и Лифляндіи о претензіяхъ на маетности въ тѣхъ провинціяхъ обрѣтающихся обѣихъ странъ подданныхъ. Тутъ же отпускъ съ доношенія въ Сенатъ о публикаціи о томъ въ Ригѣ и Ревелѣ.

1723 годъ. Доношенія къ Государю Петру I отъ Ревельскихъ бургомистровъ.

Около 1723 года. Письмо къ Императору Петру I отъ Дидриха Іогана фонъ-Лоде просительное о посылкѣ указа въ Эстляндское Правительство, дабы его отцовская отчина ему была возвращена.

1724 годъ Апрѣль 10. Копія съ указа изъ Сената въ Ино-

странную Коллегію о поступаніи во всѣхъ Коллегіяхъ въ дѣлахъ Эстляндцевъ по даннымъ имъ привиллегіямъ и правамъ.

1725 годъ. 1) Рекомендательное письмо къ князю Меньшикову отъ Ревельскихъ Ландратовъ объ отправленныхъ въ С.-Петербургъ посланцахъ съ порученіемъ о земскихъ нуждахъ.

2) Іюль 1. Списокъ и отпускъ привиллегіи, данной отъ Императрицы Екатерины I городу Ревелю и Эстляндскому шляхетству.

3) Письма къ князю Меньшикову изъ Ревеля отъ его повѣреннаго въ дѣлахъ Германа Бада.

1726 годъ. 1) Промеморія изъ Сената въ Коллегію Иностранныхъ Дѣлъ отъ 14 мая, при которой присланы были челобитныя Нарвскихъ и Дерптскихъ жителей и Эстляндскаго шляхетства о привиллегіяхъ, на нее отпускъ изъ Коллегіи; промеморія въ Сенатъ въ отвѣтъ отъ 18 декабря, при которой эти челобитныя возвращены.

2) Мая 21. Приказъ Генералъ-Порутчику и Гвардіи Подполковнику Солкову къ принятію въ Ревелѣ мѣръ, въ виду приближенія къ русскимъ границамъ Англійскаго флота.

3) Іюль 20. Дѣло о подачѣ мнѣнія Ревельскихъ Ландратовъ по дѣлу барона Унгерна, по причинѣ подданнаго имъ грубаго меморіала.

1727 годъ 1) Февраль 6. Письмо къ князю Меньшикову отъ бургомистровъ города Ревеля съ просьбой уволить ихъ отъ сбора фуража.

2) Марта 11. Судное дѣло о деревнѣ Костферъ въ Эстляндіи.

3) Августа 10. Доношеніе въ Верховный Тайный Совѣтъ изъ Эстляндской Коммиссіи о нетребованіи у Бассевича десятой доли съ купленной имъ мѣстности.

4) Сентября 7. Письмо Ревельскихъ бургомистровъ къ Вице-Канцлеру барону Остерману съ просьбой освободить ихъ отъ постоя въ силу указа, даннаго имъ въ 1723 г. (и копія).

5) Декабря 30. Отпускъ указа къ Ревельскому Губернатору графу Апраксину о пересылкѣ вѣрныхъ свѣдѣній „кто изъ Эстляндскихъ жителей и на кого имѣетъ какія претензіи“.

1728 годъ Января 10. Копія съ кредитива, даннаго Ревельскими бургомистрами своимъ депутатамъ, отправленнымъ въ Москву для поздравленія Императора Петра II, по поводу его коронованія.

2) Январь 16. Копія съ сенатскаго указа къ Ревельскому Генералъ-Губернатору гр. Апраксину о выдачѣ наслѣдникамъ Рихтера части Гапсальской маетности за долгъ гр. Де-ла-Гарди.

1729 годъ. Дѣло Эстляндскаго Оберъ-Ландгерихта о маетности вдовы баронессы Врангель.

1730 годъ. 1) Меморіалъ бывшихъ въ Москвѣ Эстляндскихъ депутатовъ Ессена и Берга о нуждахъ Эстляндскаго шляхетства.

2) Марта 17. Переводъ съ довѣрительнаго письма Ревельскихъ бургомистровъ, даннаго отправленнымъ въ С.-Петербургъ депутатамъ для поздравленія Императрицы Анны Іоанновны съ восшествіемъ на престолъ, также и пункты съ ихъ прошенія.

3) Дѣла по прошенію графа Морица де-Саска о его материнскихъ маетностяхъ въ Эстляндіи и Лифляндіи (дѣло кончилось въ 1742 г.).

1731 годъ. 1) Выписка изъ доношенія Ревельскаго Губернатора Левена, бывшаго при коммиссіи у Эстляндцевъ о имѣющихъ на коронѣ шведской и на партикулярныхъ шведскихъ претензіяхъ.

2) Марта 15. Дѣло по прошенію дѣвицы фонъ-Лоденъ о претензіи ея на мызу Ендель въ Эстляндіи.

1732 годъ Февраля 10. Два письма фонъ Невена къ графу Остерману: 1) съ извѣщеніемъ о безпорядкахъ среди Эстляндскаго дворянства, 2) съ просьбой содѣйствовать ему къ полученіи пенсіи.

1733 годъ Февраль. Дѣло по челобитью ревельскихъ дворянъ объ исходатайствованіи имъ у Шведскаго короля рѣшительнаго по ихъ дѣлу опредѣленія.

1735 годъ. Письма Ревельскихъ дворянъ Ливена и Тизенхаузена къ графу Остерману.

1736 годъ. 1) Письмо къ гр. Остерману отъ Манштейна изъ Ревеля.

2) Іюля 19. Дѣло по челобитью Ревельскаго дворянина Розенталя объ освобожденіи его изъ подъ ареста изъ Любека.

1737 годъ Января 13. 1) Меморіалъ неизвѣстно отъ кого въ Сенатъ о препорученіи ему Эстляндской губерніи.

2) Письма къ гр. Остерману отъ Манштейна.

3) Письмо Ревельскихъ бургомистровъ и дворянъ къ графу Остерману.

1738 годъ. Письмо Ревельскаго Коменданта Дукласа къ графу Остерману.

1739 годъ. 1) Письма къ графу Остерману изъ Ревеля просительныя о невзыскиваніи съ нихъ артиллерійскихъ матеріаловъ, и ходатайство его о дѣлѣ, препорученномъ депутатамъ города Іогану Силкену, Іоахиму и Іогану Реймарамъ.

2) Письма отъ Ревельскаго Коменданта Дукласа къ графу Остерману и къ Совѣтнику Бреверну.

3) Письма Манштейна изъ Ревеля къ графу Остерману.

4) Письмо отъ Курселя къ графу Остерману.

1740 годъ. 1) Письма Ревельскаго Коменданта Дукласа къ гр. Остерману.

2) Письма Манштейна къ графу Остерману.

3) Декабря 4. Доношеніе изъ Ревельской Канцеляріи въ Иностранную Коллегію о конфискованныхъ въ Амстердамѣ четырехъ кипахъ сукна ревельскаго ратмана Родде и о истребованіи посломъ Головкинымъ возвращенія ихъ въ Россію.

1741 годъ. 1) Отпуски указовъ къ Ревельскому Губернатору графу Левендалю и доношенія его.

2) Января 1. Письма Ревельскихъ бургомистровъ къ Т. Совѣтнику Бреверну поздравительное съ новымъ годомъ.

3) Отпуски рескриптовъ и указовъ въ Ревельскую Губернскую Канцелярію за 1742—1762 г.г.

4) Доношенія и рапортъ изъ Ревельской Губернской Канцеляріи за 1742—1762 г.г.

1746 годъ. 1) Дѣло о прибывшихъ въ Ревель капитанѣ Биллау и фрелингѣ Сперлингъ и о высылкѣ ихъ за границу въ Курляндію, какъ лицъ подозрительныхъ.

2) Два прошенія ревельскихъ бургомистровъ, магистрата, всѣхъ мѣщанъ и обывателей, поданныя въ Ревелѣ Канцлеру, дабы они въ мирное время могли спокойно пользоваться своею собственностью.

1752 годъ Сентября 10. Дѣло о пріѣзжавшемъ изъ Ревеля баронѣ Роламбѣ.

1757 годъ. 1) Выписка о Ревельскомъ уроженцѣ Густавѣ Томасонѣ съ дѣтьми, жившихъ у бригадира Пустошкина.

2) Октября 25. Дѣло объ обратномъ отправленіи въ Ревель тамошняго гарнизона капрала Павла Матвѣева и солдата Епифанова, провожавшихъ въ С.-Петербургъ французскаго консула Сентъ-Совера.

1758 года. Дѣло по прошенію Ревельскаго Почтъ-Мейстера Гофмана о снятіи съ него штрафа.

1761 годъ Января 16. Письмо къ генералъ-фельдмаршалу графу А. Б Бутурлину отъ Кюменской провинціи крестьянъ объ объявленіи, куда надлежитъ чинить представленіе о томъ, чтобы позволено было имъ ходить въ кирху, находящуюся за границею, за неудобностью ходить въ свою.

1762 годъ. Дѣло по прошенію контролера Ревельскаго Почтамта Броса объ опредѣленіи его Почтмейстеромъ въ Дерптъ.

1770 годъ. Сентябрь и Октябрь. Рапорты изъ Ревельской

Генералъ-Губернской Канцеляріи о пріѣзжающихъ въ Россію и отправляющихся заграницу разнаго званія людяхъ.

B. Дѣла относящіяся вообще къ Россіи.

1558 г. сентября 6. Переводъ съ жалованной грамоты у Ивана Васильевича, данной Дерптскимъ бургомистрамъ и жителямъ, на ихъ вольности.

1599 г. 1) Апрѣля 22. Допросъ, пріѣхавшихъ изъ Лифляндіи, Московскихъ торговыхъ нѣмцевъ Бориса Скрепо и Ефима Смита о дѣлахъ въ Ливоніи.

2) Ноября 27. Отпускъ грамоты къ находящемуся въ Ригѣ Московскому торговому человѣку нѣмцу Андрею Висту съ предложеніемъ содѣйствовать къ склоненію Рижанъ къ принятію русскаго подданства.

3) Ноября 30. Отправленіе въ Ригу Клауса Савостьянова, Андрея Меллерада, гостя Юрья Иголкина для склоненія Рижанъ въ русское подданство.

1600 г. 1) Январь-Декабрь. Отписки Новгородскихъ, Псковскихъ и Ивангородскихъ воеводъ о получаемыхъ изъ Риги, Ревеля, Нарвы и Дерпта вѣдомостяхъ.

2) Февраля 28. Пріѣздъ въ Москву полатниковъ Ревельскаго Герта Фриза и Нарвскаго Армана Скрова съ объявленіемъ о желаніи ихъ быть въ русскомъ подданствѣ.

1656 г. Октября 9. Списокъ съ договорныхъ статей между бояриномъ княземъ Трубецкимъ съ товарищами и Дерптскимъ Губернаторомъ Флеммингомъ съ прочими чиновными людьми о сдачѣ русскимъ г. Дерпта.

1857 г. Мартъ — Декабря. Пріѣздъ въ Москву и отпускъ депутатовъ г. Юрьева Бургомистра Якима Варнекса и Ратмана Анца Шлотмана, пріѣзжавшихъ просить о принятіи города въ русское подданство. Тутъ же перепись взятыхъ у нихъ писемъ съ показаніемъ.

C. Дѣла Ревельскія XVII вѣка.

1656 г. Письмо ревельскихъ бургомистровъ къ Шведскому въ Москвѣ посланнику Барону Густаву фонъ Белкену о, купленныхъ Шведскимъ коммисаромъ Г. Роде изъ государственной казны, персидскомъ шелкѣ.

1660 г. Перечень изъ протокола Ревельскаго Сената по дѣлу русскаго купца Якова Филаретова съ Яномъ Оменомъ объ отдачѣ ему Оменомъ за товаръ фальшивой монеты.

1662—1698. Печатные стихи на нѣмецкомъ и латинскомъ языкахъ, сочиненные въ Нарвѣ и Ревелѣ къ свадьбамъ и погребеніямъ разныхъ тамошнихъ бургомистровъ и дворянъ.

II. Выписка изъ „Реестра Лифляндскимъ и Эстляндскимъ договорамъ и привилегіямъ“.

1215—1711 годъ. Выписка краткая изъ привиллегій Герцогства Эстляндскаго, дарованныхъ отъ разныхъ Королей, Магистровъ и отъ Государя Петра I по принятіи тамошними жителями подданства — присланные за подписаніемъ Ревельскаго вицегубернатора Ливена.

1509 годъ Марта 25. Договоръ Лифляндскаго Магистра Вальтера фонъ Плетисенберга, Архіепископа Рижскаго и Епископовъ Дерптскаго, Эзельскаго, Курляндскаго, Ревельскаго, учиненный въ Новгородѣ „по повелѣнію царя Василія Іоанновича (которому дается вездѣ титулъ императорскій) чрезъ Лифляндскихъ пословъ Іоганна Гилдорфа, Магистра Іоганна Ольдензона, Канцлера Іоганна Каммера и Карастена Зеге съ Новгородскими намѣстниками княземъ Даніломъ Василіевичемъ Щеня и Григорьемъ Ѳеодоровичемъ Давыдовымъ, также и съ Псковскимъ намѣстникомъ княземъ Реннею Оболенскимъ вмѣсто коихъ крестъ цѣловали дворянинъ Замыцкой и старосты купецкіе Саларовъ и Кириловъ, о постановленіи перемирія на 14 лѣтъ, считая отъ 25 марта 1509 г. и о продолженіи обоюдной свободной торговли, съ дозволеніемъ Россійскимъ купцамъ строить въ Лифляндіи церкви и исправлять по своей вѣрѣ Божію службу. Грамота писана старинным нѣмецкимъ письмомъ на пергаминѣ, весьма ветха и во многихъ мѣстахъ прогнила, печатей (по хроникѣ Лифляндской Арндта, печатанной въ Галѣ) было восемь, но нынѣ ни одной нѣтъ“.

1514 годъ Мая 15. Договоръ семидесяти Ганзейскихъ городовъ, учиненный въ Новгородѣ по повелѣнію царя Василія Іоанновича „о бытіи между Новымъ-Городомъ и оными семьюдесятъ городами перемирію на 10 лѣтъ считая отъ вознесеніева дни, то есть, съ 25 мая, и о произвожденіи на обѣ стороны свободной всякимъ товаромъ торговли“.

1521 годъ Сентября 1. Договоръ Лифляндскаго Магистра Вальтера фонъ Плетенберга, Архіепископа Рижскаго и Епископовъ Дерптскаго, Езельскаго, Курляндскаго и Ревельскаго, учиненный въ Новгородѣ о бытіи между ими перемирію на 10 лѣтъ и о невступаніи Лифляндцамъ въ теченіи сего времени съ коро-

Ex bibl. univ. Derp.

лемъ Польскимъ въ союзъ, „о бытіи рубежу старому, начиная изъ Чудскаго озера стержнемъ Наровы рѣки и поперегъ острова, что по ниже Ивана-города и Ругодива на рѣкѣ Наровѣ да въ соленое море“.

1531 годъ Октября 1. Договоръ Эстляндскаго Магистра Вальтера фонъ-Плетенберга, Архіепископа Рижскаго, Епископа Юрьевскаго и прочихъ съ царемъ Василіемъ Іоанновичемъ, заключенный въ Новгородѣ, „о бытіи между новымъ городомъ и Лифляндіею на двадцать лѣтъ перемирію, считая съ 1 октября, а межѣ быть между Пскова и Магистра Лифляндскаго владѣнія по Наровѣ рѣкѣ стержнемъ“.

2) Октября 1. Договоръ Лифляндскаго Магистра Вальтера фонъ-Плеттенберга съ царемъ Василіемъ Іоанновичемъ, учиненный въ Новгородѣ о бытіи между Псковомъ-городомъ и Лифляндіею на двадцать лѣтъ перемирію, считая съ 1 октября.

1534 годъ Октября 1. Договоръ Лифляндскаго Магистра Германа Брюгенея, съ царемъ Іоанномъ Васильевичемъ заключенный въ Новгородѣ, „о бытіи на семнадцать лѣтъ перемирію, считая съ 1 октября, а рубежу быти между Пскова и Лифляндской земли старому, то есть стержнемъ Наровы рѣки“.

1550 годъ. 1) Августа 23. Договоръ Лифляндскаго Магистра Ягана фонъ Реке съ царемъ Іоанномъ Васильевичемъ, заключенный въ Новгородѣ, о бытіи между ими перемирія на годъ, считая съ 1 октября, „а ежели Магистръ Лифляндской, Арцыбискупъ Рижскій и Бискупъ Юрьевскій въ тотъ годъ во всѣхъ обидныхъ дѣлахъ по отвѣтному списку себя исправятъ, то продолжать сіе перемиріе сверхъ означеннаго года еще пять лѣтъ“.

2) Августа 23. Договоръ Лифляндскаго Магистра Ягана фонъ-Реке и Рижскаго Архіепископа съ Царемъ Иваномъ Васильевичемъ о перемиріи на годъ, „а когда Магистры и всѣ бискупы въ тотъ годъ во всѣхъ обидныхъ дѣлахъ по отвѣтному списку себя исправять, то продолжать сіе перемиріе еще пять лѣтъ,“ заключ. въ Новгородѣ.

3) Августа 23. Договоръ Епископа Юрьевскаго съ царемъ Іоанномъ Васильевичемъ одинаковаго съ предыдущимъ содержанія. Закл. въ Новгородѣ.

1554 годъ. 1) Договоръ Лифляндскаго Магистра Генриха фонъ Галена и епископа Юрьевскаго Германа съ царемъ Іоанномъ Васильевичемъ о перемиріи на 15 лѣтъ. Заключ. въ Новгородѣ.

2) Іюнь. Договоръ Юрьевскаго епископа Германа съ царемъ Іоанномъ Васильевичемъ одинаковаго съ предыдущимъ содержанія. (Форма вездѣ одна на русскомъ и нѣмецкомъ языкахъ).

1561—1711 годъ. Собраніе привиллегій, данныхъ городу Ригѣ отъ разныхъ Королей, Магистровъ и Государя Петра Великаго (Книга, грамоты на разныхъ языкахъ).

1704 годъ Августа 13 и 16. Предложеніе (въ копіи) русскаго фельдмаршала барона Огильвія Иваногородскому Коменданту Стіернстралю и договорные пункты съ отвѣтами о сдачѣ Иванагорода Россіи.

1710 годъ. 1) Іюнь 29 — Іюль 4. Договоръ Лифляндскаго дворянства и жителей г. Риги съ графомъ Шереметьевымъ о сдачѣ г. Риги. (Копія сего договора на нѣмецк. языкѣ).

2) Іюня 30 — Іюля 4. Договоръ депутатовъ города Риги съ графомъ Шереметьевымъ объ условіяхъ сдачи. (На нѣмецкомъ языкѣ).

3) Іюля 2 и 4. Три пункта договора о сдачѣ города Риги, посланные графомъ Шереметьевымъ къ Рижскому Губернатору Штромбергу и отвѣты на нихъ. (Копія съ нихъ на русскомъ языкѣ).

4) Іюля 4. Договорные пункты при сдачѣ г. Риги, учиненные между графомъ Шереметьевымъ и Рижскимъ Губернаторомъ гр. Штромбергомъ о выступленіи Губернатора съ Шведскимъ гарнизономъ изъ Риги. (Копія на русскомъ и нѣмецкомъ языкахъ).

5) Августа 12. Договоръ при сдачѣ гор. Пернова, учиненный между генералъ-порутчикомъ Бауеромъ и шведскимъ полковникомъ комендантомъ фонъ Швенгельномъ (на нѣмец. языкѣ).

6) Сентября 29. Договоръ при сдачѣ Ревеля, учиненный между Швецкимъ вице-губернаторомъ генераль-маіоромъ Паткулемъ и генералъ-порутчикомъ Бауеромъ (на нѣмецк. яз.).

7) Сентября 29. Договоръ, учиненный ревельскими депутатами съ генералъ-поручикомъ Бауеромъ объ условіяхъ сдачи г. Ревеля (на нѣмец. яз.).

8) Сентября 29. Договорные пункты, учиненные въ Главной Квартирѣ Гаркѣ между Эстляндскимъ дворянствомъ и поселянами съ одной стороны и генералъ-порутчикомъ Бауеромъ — съ другой о сохраненіи прежнихъ привиллегій и свободы вѣроисповѣданія (на нѣмецк. яз.).

9) Сентября 30. Привиллегія (въ копіи), данная Государемъ Петромъ Великимъ о подтвержденіи въ Ригѣ всѣхъ его прежнихъ привиллегій, городскихъ правъ, статутовъ, судовъ, чиновъ, вольностей, древнихъ обычаевъ, преимуществъ и владѣнія отеческими маетностями, какъ они издревле оные отъ разныхъ Государей получали.

10) Сентября 30. Привиллегія (въ копіи), данная Госуда-

ремъ Петромъ I дворянству княжества Лифляндскаго о подтвержденіи прежнихъ ихъ привиллегій, а особливо Польскаго Короля Сигизмунда Августа 1561 г.

11) Октября 12. Рѣшеніе Государя Петра I на отложенныя въ волю Его Величества при сдачѣ г. Риги нѣкоторые пункты, съ объявленіемъ Монаршаго благоволѣнія магистру и г. Ригѣ.

12) Октября 12. Рѣшеніе Государя Петра I на отложенные въ волю Его Величества просительные пункты дворянства и жителей Лифляндскихъ при покореніи ихъ.

1712 годъ. 1) Февраля 13. Привиллегія (въ копіи) Государя Петра I городу Ревелю о подтвержденіи всѣхъ онаго древнихъ привиллегій, правъ, судовъ, уложенія и пр.

2) Марта 1. Привиллегія (въ копіи) Государя Петра I, данная шляхетству и земству Эстляндскому о подтвержденіи ихъ привиллегій, правъ, статутовъ и пр.

3) Рѣшеніе на предложенные Лифляндскимъ шляхетствомъ тринадцать вопросныхъ пунктовъ.

1725 годъ Іюля 1. Протоколъ трехъ привиллегій, данныхъ за подписаніемъ Императрицы Екатерины II a) Лифляндскому шляхетству b) Эстляндскому шляхетству c) городу Ревелю.

1742 годъ. 1) Іюня 25. Копія съ утвердительной грамоты, данной Императрицей Елисаветой Петровной рыцарству и земству Лифляндскому на прежнія ихъ привиллегіи.

2) Іюня 25. Копія съ грамоты Императрицы Елисаветы Петровны, подтверждающая всѣ привиллегіи Эстляндскаго рыцарства.

3) Сентября 17. Копія съ привиллегіи, данной Императрицой Елисаветой Петровной жителямъ г. Риги, подтверждающая всѣ прежнія ихъ права и преимущества.

4) Октября 27. Копія грамотъ подтвердительныхъ, данныхъ Императрицей Елисаветой I.

a) городу Выборгу,
b) „ Дерпту,
c) „ Нарвѣ,
d) „ Пернову и
e) Дворянству Эзельской провинціи на привилегіи, данныя Государемъ Петромъ I и подтвержденныя Имп. Анной Іоанновной.

5) Декабрь 11. Копія съ подтвердительной грамоты Императрицы Елисаветы г. Аренсбургу на всѣ привиллегіи, отъ Государя Петра I оному данныя.

Ник. Харузинъ.

Происхожденіе населенія на о. Эзелѣ, Даго и Монѣ.

Несомнѣнно, что о. Эзель, Даго и Монъ, должны были получить свое населеніе съ материка. Но, спрашивается, съ какой части материка? Однимъ изъ пособій для рѣшенія этого вопроса могутъ служить, между прочимъ, и географическія названія, встрѣчающіяся на о. Эзелѣ, Даго и Монѣ, въ сравненіи съ такими же названіями на материкѣ. По сходству мѣстныхъ названій не только можно судить объ однородности или одноплеменности населенія, но отчасти и о направленіи переселенія. Какъ извѣстно, народы или отдѣльныя общины, переселяясь съ одного мѣста на другое, обыкновенно переносятъ на новыя мѣста жительства и названія своихъ прежнихъ поселеній. Слѣдуетъ однако имѣть въ виду, что, при одноплеменности населенія о. Эзеля и Эстонской части Балтики, въ данномъ случаѣ могутъ имѣть значеніе не отдѣльныя единичныя названія, а цѣлыя группы ихъ. Обратясь къ сопоставленію мѣстныхъ названій на о. Эзелѣ, Даго и Монѣ и материкѣ, мы видимъ, что первенствующее мѣсто по количеству сходныхъ названій занимаетъ древняя Угаунія (нынѣ Верроской и отчасти Юрьевской у Лифл. губ.).

На островахъ.	Въ Угаунiи.
Anse (Э. 2)	Anzen (эст. Urwaste) Ants möisa
Arukülа (Э.)	Arukülа
Ardle (Э.)	Ardla
Eiste (Э.)	Eiste
Emaste (Э.)	Imaste
Jama (Э.)	Jama külа
Jori (Э.)	Joora
Hagaste (Д.)	Hage möis
Järwe külа (Э.)	Järwe külа

На островахъ.	Въ Угаунии.
Jägala (Э.)	Jagel (Jöe möis)
Hirmuste (Hirmu küla, Д. Э.)	Hirma küla
Imawere (Э.)	Imawere
Idiste (Э.)	Iduste
Imara (Э.)	Imera, р. въ Лифляндіи
Himmiste (Э.)	Himmaste
Kabena (Э.)	Kabina
Kangotoma (Э.)	Kangota
Kahuts (Э.)	Kaugs
Kaigots (Д.)	Kuigats
Kauste (Д.)	Kawaste
Karida (Karidala) Э.	Kardla küla
Keskwere (Э. 2)	Kestwere
Kiwra (Д.)	Köwera
Keins (Д.)	Keini
Kergele (Э.)	Kerjel (Harjel, Hargla)
Kerste (Э.)	Kerste möis
Kerska (Д.)	Kersa
Karola (Karu) Э.	Karula, Karu küla
Kogula (Э.)	Kohula
Kodeste (Д.)	Kodijerw
Koikla (Э.)	Koikel
Kowi (Э.)	Kowa или Koiwa küla (нѣм. [Adsel-Koiküll)
Kohowa, Kogowa (Э.)	Kohkawa
Konno (Э.)	Könno (Kondo)
Kula küla (Э.)	Kule
Kuiwaste (М.)	Kuiwa, р. въ Лифл.
Kuiste (Э.)	Kuuste
Koik (Э.)	Koogi
Kurista (Д.)	Kurista
Lalli (М.)	Lalli
Lasma (Э.)	Laswa
Lemmala (Э.)	Lemmati
Lene (Э.)	Leneste
Lewala (Э.)	Leewaste
Lauko (Э.)	Lauga
Linnuse (Э. М.)	Linnamägi
Luguse (Э.)	Lohso, Lukemöis
Mäe möis (Э.)	Mäemöis
Maasik (Э.)	Maasik

На островахъ.	Въ Угаунiи.
Mella (М. 2), Medla (Э.)	Melwa
Menuste (Э.)	Môniste (нѣм. Mentzen)
Mehikurla (Э.)	Mehikorm
Mustel (Э. 3)	Mustel
Moisaküla (Э. М.)	Möisaküla
Moka (Д.)	Moke
Nurste (Д.)	Nursi, Nuriste
Oreküla (Э.)	Worenküla
Padast (М.)	Patase
Partsi (Д.)	Parsi, Partsimöis
Päwast (Э. 3)	Pewakese
Perma (Д.)	Parma
Püha (Э.)	Pühast
Puka (Э.)	Puka
Ratla, Ratjal (Д.)	Radoma
Reo, Reoküla (Э.)	Reola (нѣм. Rewald)
Ropka, Ropaka (Э.)	Ropka
Remaste (Э.)	Rämsi
Rauste (Э.)	Raustwere
Saareküla (Э.)	Saareküla
Sauwere (Э.)	Sauwere
Selja (Д. Э. 2)	Selgi, Selgise
Sero (Э.)	Sero
Söre (Д.), Sörwe (Э.)	Söreste (Seriste)
Tammiste (Д., Э.)	Tammiste
Tammula (Д.)	Tammula, оз.
Tarito (Э. 2)	Tartu (вм. Tarpatu, Tartu = [Дерптъ])
Teilits (Э.)	Tölliste (нѣм. Teilits)
Tola (Э.)	Tolama
Ulla (Э.)	Ulila
Wabua (Э.)	Waibla, Wabina
Waimel (Д.)	Waimel (эст. Waimera)
Wauma (Д.)	Wauküla
Wenno (Э.)	Wönnu (нѣм. Wendau)
Wedo (Э.)	Wedu
Wändra (М.)	Wändramaa
Wiite (Э.)	Wiitina
Wira (Э. М.)	Wira
Wolde (= эст. Waljala)	Woldi
Wolla (Э.)	Wollawere

Затѣмъ меньшее количество названій на островахъ сходно съ названіями въ Перновскомъ у.

Острова.	Перновск. у.
Eistwere (Э.)	Eiste (нѣм. Egiste)
Engo (Д. Э.)	Enge
Imawere (Э.)	Imawere
Kabila (Д.)	Kabala (Феллин. у.)
Hariste, Karis (Э.)	Kariste
Kaubi (Э.)	Kaubi
Koimel (Э.)	Koima
Kendo (Э.)	Könno
Kerste (Д.)	Kerstna
Lello (Д.)	Lelle
Murats (Э.)	Murikatse (Феллин. у.)
Painaste (М.)	Paenaste (Феллин. у.)
Sakala, Sakla (Д. Э. 2)	Sakala (Феллин. у.)
Selja (Д. Э. 2)	Selli
Torga или Tori (Э.)	Tori (нѣм. Torgel)
Uulu (Э.)	Uulu
Woi (Э.)	Woiste
Wolla (Э.)	Wolla
Wantre (Э.)	Wändra

Нѣкоторыя названія общи съ названіями въ Эстляндской губ., напр. въ западной Эстоніи, въ такъ назыв. Викѣ; **Hanjala** (**Hanila**), **Ridala**, **Kendo**, **Keskwere**, **Kurewere**, **Laugota** (**Lokota**), **Putkaste** (**Putkas**), **Liholasma** (**Lihula**), **Walgu**, **Wantre**, **Welsa** (**Welta**), **Werso** (**Wirtso**); въ Гарріи Ревельск. у. сходство явственно въ Іорденскомъ приходѣ, напр. **Juuru** (др. **Jõrden**) = **Jööri**, **Jürsi**, **Ata** (**Adila**), **Hiiro**, **Rae**, **Leius** (**Leesi**), **Selli**, **Saaremöisa**, **Mustewere**; въ сосѣднихъ приходахъ: **Kabala** (**Sassi**, нѣм. **Kabila**), **Kaarla** (**Karala**), **Kaarits** (**Karis**, **Karja**), **Kehte** (**Kehtna**), **Woiwere**, **Serwe** (въ XIII в. **Servevere** (Кегельск. пр.) Названія области **Harju** (Гаррія) напоминаетъ названіе волости **Harju** (нѣм. **Tagewer**) на Эзелѣ. Замѣчательно, что и нарѣчіе жителей Іерденскаго и сосѣднихъ приходовъ оказывается нѣсколько сходнымъ съ Эзельскимъ нарѣчіемъ. Двойныя названія нѣкоторыхъ приведенныхъ мѣстностей на о. Эзелѣ, напр. **Sassi** (**Kabila**), **Harju** (**Tagawere**), указываютъ, вѣроятно, на смѣну здѣсь населенія. Въ Вироніи (Везенб. у.) встрѣчаются: **Hirmuse**, **Kandle**, **Lassila**, **Kauste** (**Kaustwere**), **Toomla**, **Waiwer** (**Waiware**), **Wao** (**Waoma**), **Woi** (**Woiwere**). Здѣсь въ Лугенгузенскомъ приходѣ названіе имѣнія

Oandо (прежде Owandо) вѣроятно одинаковаго происхожденія съ названіемъ дер. Ojandi на о. Даго. Однако ближе къ послѣднему названію древнее наименованіе Угауніи = эст. Oandi (ср. на восточной сторонѣ оз. Пейпуса противъ Ряпина д. Хованди (Ховани). Вообще, окончаніе ndi встрѣчается преимущественно на островахъ и въ Угауніи, напр. на островахъ: Rihandi (Э.), Johandi (Д.), въ Угауніи Piigandi, въ Сакалѣ Wiljandi (= Феллинъ).

Наконецъ нѣкоторыя названія на островахъ указываютъ на ихъ связь съ Финляндіею. Таковы:

На островахъ.	Въ Финляндіи.
Kausti (Д.)	вол. Kausti (Kaustinen, Kaustby)
Kiduspa (Э.)	прих. Kides
Kirandus (Э.)	прих. Kyrö
Lasikala (Э.)	прих. Laihia (Laihela)
Lassi (Д.)	Lassi (шв. Lax)
Lauk (Д.)	Lauk
Lemala (Д.)	прих. Lemi, Lemu (Klemis)
Mardi (Д.)	прих. Mardi
Mustel (Э.)	Mustio
Oino (М.)	прих. Oino
Pedla (М.)	Petolahti (шв. Petolax)
Perni (Э.)	Pernio
Pohjamaa (Д.)	Pohjamaa
Tenjal (Э.)	прих. Tenhola (Tenala).
Turja (Э. 2)	Turja (= Лапландія, Норвегія)

Какъ видно, большая часть общихъ съ Финляндіею названій находится на о. Даго, изъ чего позволительно заключить, что обитатели о. Даго находились въ болѣе близкой связи съ Финляндіею.

Имѣется и одно историческое извѣстіе, позволяющее заключать о движеніи населенія изъ восточной части Лифляндіи къ Эзелю, именно, въ Новгородской лѣтописи говорится о походѣ князя Мстислава въ 1179 г. на Очельскую Чудь въ слѣдующихъ выраженіяхъ: „а на зиму иде Мьстиславъ съ Новгородьци на Чудь, на Очелу *), пожьже всю землю ихъ, а сами отбегоша къ морю, нъ и ту ихъ досыти паде". Русское названіе „Очела" безъ сомнѣнія тожественно съ извѣстнымъ въ лифляндской исторіи названіемъ **Adsele** (нынѣ мыза) въ верховьяхъ Лифлянд. Аа.

*) Въ двухъ манускриптахъ сказано: „на Чудь и на Очелу", но правильнѣе читать безъ и, такъ какъ въ другомъ мѣстѣ (надъ 1111 г.) о походѣ въ ту же мѣстность выражается просто „на Очелу".

Въ Лифляндскихъ актахъ XIII в. **Adsele** помѣщается въ области Толовѣ и называется также областью (**Terra**), въ которую входило нѣсколько поселеній. Приведенное извѣстіе русской лѣтописи позволяетъ думать, что русскіе въ 1179 году настолько опустошили всю Очельскую землю, что жители ея Эсты предпочли лучше выселиться, бѣжавъ къ морю и надѣясь по льду переправиться на Эзель. . . Дѣйствительно, мы находимъ на Эзелѣ названія деревень, тожественныя съ названіями въ Очелѣ, напр. дер. **Kowi küla** (= **Koiwa küla**, нѣм. **Adsel-Koiküll**, т. е. деревня при р. **Koiwa** (**Aa**), дер. **Koikla** (= **Koikel** или **Koiwa külp**, т. е. деревня при р. Койвѣ), дер. **Kuiwaste** (на Монѣ) = р. **Kuiwa** (= **Aa**). Что Очельскіе Эсты дѣйствительно выселились, это слѣдуетъ думать и потому, что въ XIII в. въ Толовской области оказываются живущими уже латыши, которые по ливонскимъ актамъ и хроникамъ признаются всегдашними данниками русскихъ. По всей вѣроятности латыши заняли прежнее мѣстожительство эстовъ.

Приведенныя параллели мѣстныхъ названій ограничиваются сравнительво небольшимъ разстояніемъ; но нѣтъ сомнѣнія, что могли сохраниться и названія болѣе отдаленныхъ мѣстностей, указывающія на связь съ о. Эзелемъ. Дѣйствительно въ Великолуцкомъ у. (Псков. губ.) сохранилось названіе р. Удрая Насва, притока Ловати, которое второй половиной тожественно съ названіемъ р. Насва на Эзелѣ, соединяющей оз. Падла Лахтъ съ моремъ. Значеніе р. Насва = эст. **nasw**, **Gen. naswa** — мель, вполнѣ соотвѣтствуютъ Эзельской рѣкѣ, отличающейся мелководьемъ.

Обратимся теперь къ разсмотрѣнію вышеприведенныхъ сопоставленій въ частностяхъ. Особеннаго вниманія заслуживаетъ самая большая группа общихъ названій въ древней Угауніи. Здѣсь бросается въ глаза то обстоятельство, что значительная часть общихъ названій оказывается въ сѣверной части Угауніи, на пространствѣ между оз. Пейпусомъ и оз. Вирцгервомъ. Меньшее число такихъ названій падаетъ на окрестности гор. Юрьева (Дерпта), въ частности на древнюю провинцію Іогентагену (= Зарѣчье) на сѣверной сторонѣ р. Эмбаха. Самое названіе Дерптъ = эст. **Tartu** (вм. **Tarpatu**, **Tarptu**) повторяется на о. Эзелѣ два раза „**Taritu**“. Позволительно поэтому думать, что часть Эзельцевъ выселилась именно изъ этихъ мѣстностей. Исторія ничего не знаетъ о передвиженіяхъ населенія въ этихъ мѣстностяхъ, но по народнымъ преданіямъ можно догадываться о нихъ. Одно народное преданіе говоритъ, что нѣкогда во всей

Угауніи сидѣли отдѣльные князья. Сохранилась память объ одномъ княжествѣ, бывшемъ нѣкогда на мѣстѣ нынѣшняго Рещинскаго прихода, по названію „Русавалдъ“ (т. е. волость Русса). Въ Руссавалдѣ княжилъ нѣкто Руссипапа или Папарусь. Онъ жилъ въ неприступномъ замкѣ возлѣ оз. Игема. Въ воротахъ своихъ замковъ Руссипапа и другія князья имѣли столь громадные засовы и замки, что когда напр. ворота запирались у Папарусь, то звонъ отъ желѣза раздавался на разстояніи 15 верстъ въ Разинѣ, гдѣ жилъ другой князь. На восточной сторонѣ близъ-текущей рѣки Воо у дер. Пустусъ и Выукюля указываютъ громадный холмъ, обложенный снизу рядами камней, а сверху заваленный землею. По преданію около этой мѣстности происходило сраженіе, въ которомъ палъ герой, защищавшій ее. На мѣстѣ его погребенія воздвигнутъ холмъ. Около этихъ же деревень на берегу рѣки находится пещера, гдѣ во время нашествія непріятелей скрывалось будто все окрестное населеніе со всѣмъ движимымъ имуществомъ. Названіе Руса еще сохранилось недалеко на югъ онъ Игемаервъ въ имени мызы, въ названіи деревни „Русикюла“ верстъ пять къ югозападу отъ перваго мѣста и въ названіи деревни Руссима, на югъ верстъ 20. Что преданіе о Руссипапѣ не есть простой продуктъ народнаго воображенія, свидѣтельствуетъ сохранившійся на сѣверъ отъ Вирцгерва верстъ на 12 къ вол. Умбусѣ, огороженной неприступными въ лѣтнее время болотами, родъ, носящій фамилію Русси (Руссь) и отличающійся отъ обыкновеннаго эстонскаго типа между прочимъ длиннымъ носомъ и высокимъ лбомъ.

Кто были обитатели древняго Русавалда, а равно, не имѣетъ ли это княжество связи съ Старой Русской у оз. Ильменя, гдѣ нѣкогда жили Чудскія племена, я не беру смѣлость пока рѣшать. Но несомнѣнно то, что въ древности на югозападномъ побережьѣ Чудскаго озера нѣкогда жили другія чудскія народности, а нынѣшніе обитатели поселились здѣсь позже. Къ одной изъ такихъ народностей относятся между прочимъ Эзельцы, по крайней мѣрѣ, въ значительномъ большинствѣ это подтверждается и историческими данными.

Языческія вѣрованія Эзельцевъ, насколько извѣстно, были общи съ вѣрованіями эстовъ, говорящихъ нынѣ на юговосточномъ нарѣчіи, включая сюда и Кодаферскихъ эстовъ. Одной изъ главныхъ чертъ ихъ язычества было служеніе богу Тарѣ. Нарѣчіе Эзельское также сходно съ Верроскимъ нарѣчіемъ, которое въ свою очередь ближе къ финскому языку, именно къ тому нарѣчію, на которомъ говорятъ въ русской Карелiи. Для примѣра я при-

веду здѣсь нѣсколько сходныхъ словъ; es = ei — нѣтъ — придых. въ началѣ словъ, hutse — уголь, hoim — родственникъ, ülgä — супругъ (женихъ), üska — лоно, hâelmü — цвѣтокъ, asklemine — хлопоты, ajastaik — годъ, wõllaja (wõhl) — вѣдьма, nilwa — слизь, koolja — покойникъ и т. п. Любопытно здѣсь кстати замѣтить, что у Эзельцевъ есть нѣсколько словъ, которыхъ нѣтъ у другихъ Балтійскихъ эстовъ, и которыя м. б. имѣются у Обонежскихъ Ливвиковъ (народъ съ особымъ нарѣчіемъ), напр. raand = rengi у Ливвиковъ = ведро, rend — столъ, koost = лив. kai = ложка (у Ливвиковъ kauho, kausa — черпало), puuma (küla) = дворъ, усадьба.

Косвеннымъ указаніемъ на то, что нынѣшніе жители Угауніи и береговъ р. Эмбаха суть позднѣйшіе пришельцы, служитъ то обстоятельство, что у нихъ совсѣмъ отсутствуютъ прекрасныя саги относительно рѣки и героевъ, дѣйствовавшихъ здѣсь, между тѣмъ какъ мы находимъ ихъ у жителей за Вирцгервомъ.

Исторически извѣстно, что между Эзельцами и Угаунскими Эстами съ XIII в. существовала непримиримая вражда. Чѣмъ объяснить это? Не указываетъ ли это на то, что у Эзельцевъ сохранилось еще въ XIII в. воспоминаніе объ обидахъ нанесенныхъ имъ нѣкогда Угаунскими Эстами? Не заключались-ли эти обиды въ томъ, что Эзельцы были задолго до XIII в. изгнаны отсюда, нагрянувшей изъ за Пейпуса, послѣдней эмиграціонной волной Эстовъ?

Воспоминанія о враждѣ между Угаунскими Эстами и Эзельцами отчетливо сохранились въ пѣсняхъ Эстовъ у югозападнаго побережья Пейпуса, притомъ даже съ замѣчательными подробностями отдѣльныхъ моментовъ борьбы.

(См. объ этомъ мою статью въ „Эстл. Губ. Вѣд.“ №№ 36 и 37 за 1889 годъ).

Какъ ни странными могутъ казаться враждебныя и родственныя отношенія между Эзельцами и Эстами на юго-западѣ отъ Пейпуса, но тѣ и другія отношенія могли имѣть мѣсто. Это я постараюсь объяснить ниже, а теперь замѣчу только, что на Эзелѣ селились жители изъ различныхъ мѣстностей материка.

Сравненіе вышеприведенныхъ мѣстныхъ названій даетъ нѣкоторую возможность судить и о характерѣ движенія Эзельскаго населенія на западъ. Сплошная масса общихъ названій на югозападной сторонѣ Пейпуса до Вирцгерва можетъ свидѣтельствовать о томъ, во первыхъ, что доисторическое культивированіе этой мѣстности почти исключительно принадлежитъ отдаленнымъ предкамъ Эзельцевъ, во вторыхъ о томъ, что выселеніе ихъ

отсюда совершилось сплошною массою, при томъ такъ, что не всѣ выселились и не сразу, а такъ, что новые пришельцы, одержавъ побѣду надъ аборигенами данной мѣстности, овладѣли землями побѣжденныхъ, заставивъ часть выселиться. Ибо если бы дѣло происходило такъ, что выселилась только незначительная часть аборигеновъ, да притомъ изъ одного княжества или волости, то на новыя сельбища не перешло бы столь много названій прежнихъ мѣстообиталищъ. Съ другой стороны, если бы дѣло представить такъ, что чужіе пришельцы нагрянули внезапно и, побѣдивъ аборигеновъ данной мѣстности, уничтожили или изгнали ихъ всѣхъ отсюда, то едва-ли сохарнились бы въ завоеванной мѣстности старинныя названія, унаслѣдованныя отъ аборигеновъ. При такомъ предположеніи можетъ быть приходится допустить, что нѣкоторыя названія, унаслѣдованныя отъ аборигеновъ, измѣнились или извратились или же измѣнены новыми какъ, напр. д. **Mehikoorm** (**kurma** — изба, бухта на Юрьев. нарѣчіи) у Эзельцевъ **Mehikurla** (ср. на Эзелѣ также д. **Pajokurla**), имѣніе **Antsen** (эст. **Urwasto**) на Эзелѣ **Anse** — что нужно считать болѣе древнимъ, чѣмъ современное эстонское **Urwasto**; въ Юрьевскомъ у. **Woldi** на Эзелѣ **Wolde** (у туземцевъ нынѣ **Waljala**, въ XIII в. **Waldele**, **Waldia**); происходитъ отъ фин. **Waltio** — царство, волость; **weltiala** — мѣсто владычества. Но коренное туземское названіе „**Waljala**“ не сохранилось у Юрьевскихъ Эстовъ — намекъ на то, что происхожденіе этого названія въ Юрьевскомъ у. древнѣе, чѣмъ нынѣшніе мѣстные жители. Отличительною чертою названій мѣстностей у нынѣшнихъ жителей югозападной стороны Пейпуса служитъ окончаніе **tsi**, **si** (вѣроятно знакъ родит. пад. и мѣстнаго нарѣчія, ср. **jalutsi**, **peatsi** (= мѣсто ногъ, головы), **tagasi** = **tagatsi** (Эз.) = назадъ; **tagane**, род. п. **tagatse** (Эз. и Вер.) — задній, вообще въ Юрьевск. и Верроск. у. слова на — **ne** имѣютъ въ род. п. „**tse**“. Но это окончаніе повидимому въ нѣкоторыхъ случаяхъ новѣйшаго происхожденія, ибо въ тѣхъ же самыхъ названіяхъ на Эзелѣ оно отсутствуетъ, а на его мѣстѣ находится общее у многихъ народностей Чудскаго племени мѣстное окончаніе „**la**“, напр. **Lemmala** = **Lemmatsi**. Затѣмъ въ Юрьевск. и Верр. у. замѣтна большая любовь къ окончанію — **ste**, которое представляетъ ничто иное какъ оконч. род. пад. множ. числа отъ именъ на — **ne**, напр. **Hâmmalaste kolk**, (уголъ Еми) **Karilaste küla** (деревня Карелъ), а такъ какъ послѣдняя дер. называется и **Karilatse**, **Karilats**, то можно полагать, что **ts**, **tse**, есть вообще окончаніе родит. падежа въ обоихъ числахъ.

Вообще Эзельскому звуку e равняется въ Верр. i, окончанію **ma** = **wa**. Такъ какъ оконч. **ma** значитъ земля, то понятно, что оно можетъ быть выпущено, какъ это и встрѣчается. То же самое нужно сказать объ окончаніи **küla** (деревня), **möis** (мыза), которыя прибавляются только для болѣе точнаго опредѣленія мѣстности.

Выселеніе отсюда аборигеновъ должно было оказать вліяніе на названія цѣлыхъ областей, именно эти названія должны были сдѣлаться все менѣе и менѣе употребительными вслѣдствіе того, что они были менѣе извѣстны новымъ жителямъ. Такъ напр. названіе Угауніи, столь обычное и распространенное въ актахъ и хроникахъ XIII в., постепенно совсѣмъ выходитъ изъ употребленія въ письменномъ языкѣ. Сомнительно, чтобы это названіе существовало тогда въ живой устной рѣчи мѣстныхъ жителей. Нынѣ въ народныхъ пѣсняхъ упоминается страна „**Oandi**“, но едва-ли оно тожественно съ древней Угауніей, которая обхватывала все пространство между Пейпусомъ и Вирцгервомъ, граничила съ сѣвера р. Эмбахомъ, а съ юга простиралась до верховьевъ Лифл. Аа. Судя по сходству названій, **Oandi** обнимаетъ западное побережье средней части Чудскаго оз. Вѣрнѣе считать слово „**Ugulane**“ (по Гезекену **uhine** — пришлецъ), какъ Верроскіе Эсты называютъ себя на чужбинѣ или **Ugulane** (чужой) — прозвище для Верроскихъ Эстовъ, одного корня съ Угауніей (фин. **ulkolainen** — чужестранецъ, иноземецъ). Да можетъ быть сюда же относится и наз. „**Ugane**“ на о. Монѣ? Въ XIII в. у Генриха Латышскаго упоминается въ восточной части Угауніи мѣсто **Walgatabalwe**, до котораго доходили со своею проповѣдью католическіе миссіонеры. Затѣмъ объ этой мѣстности болѣе уже не встрѣчается упоминанія въ мѣстныхъ письменныхъ памятникахъ. Лишь въ одной грамотѣ Іоанна Грознаго отъ 1561 г. (хранится въ Псково-Печерскомъ мон.) въ числѣ земель, пожалованныхъ тогда имъ Псково-Печорскому монастырю, упоминаются близь деревень Ласва и Тобина нѣсколько деревень и пустошей съ названіемъ „Валкопалъ“. Изъ русской лѣтописи извѣстно, что близь устья Эмбаха въ XIII в. находилась мѣстность подъ названіемъ „Узмень“, а лифляндскіе источники упоминаютъ въ томъ же пространствѣ въ XVIII в. „**Ismeen**“. Въ новѣйшее время однако „Измень“, „Измѣнка“ представляетъ русское названіе вышеупомянутой деревни **Mehikoorm**. Названіе „Измень“ безспорно чудскаго происхожденія и встрѣчается неоднократно въ Новгородск. писцовыхъ книгахъ XV—XVI в.в. въ Обонежской и Деревской пятинахъ („**Uisma**“, „**Isma**“). Но въ русскомъ употребленіи это

названіе сохранило древнѣйшій признакъ „н“ въ концѣ, какъ знакъ род. падежа. Изъ этого нужно дѣлать тотъ выводъ, что это названіе было заимствовано Русскими у балтійской Чуди въ самое отдаленное время, когда языкъ ихъ имѣлъ эту флексію, которая по лифляндскимъ памятникамъ XIII вѣка уже не повсюду сохранилась. Достопримѣчательно также, что названіе это встрѣчается именно въ тѣхъ пятинахъ, гдѣ можно еще по мѣстнымъ названіямъ познать ливскіе элементы. Другія исчезнувшія названія относятся къ мѣстностямъ на сѣверъ отъ Эмбаха. Какъ разъ сѣверное побережье Эмбаха называлось еще въ XIII в. „Іогентагоне“ (т. е. Зарѣчье), что указываетъ на то, что культурная жизнь шла съ юга на сѣверъ, ибо мѣстность эта получила названіе отъ жителей южной стороны рѣки. Затѣмъ, далѣе къ сѣверу находилась область „Вайга“, извѣстная по русскимъ и лифляндскимъ лѣтописямъ XI—XIII в., какъ богатая страна съ воинственнымъ населеніемъ. Между тѣмъ нынѣшніе жители этой мѣстности сохранили только смутное понятіе о наз. „Вайга“. Повидимому и это названіе не обязано своимъ происхожденіемъ предкамъ нынѣшнихъ мѣстныхъ жителей, да и форма его ливская (**waiga** = клинъ). Къ совсѣмъ исчезнувшимъ названіямъ должны быть отнесены **Kikelandia** (фин. **kike** — берегъ) — побережье Чудскаго озера, начиная съ устья Эмбаха къ сѣверу, и **Moha** (**Moka**) — на сѣверъ отъ оз. Вирцгерва. Болѣе понятное и быстрое исчезновеніе древнихъ названій мы можемъ указать на юго-западномъ побережьѣ Пейпуса, гдѣ въ настоящее время населеніе состоитъ изъ настоящихъ русскихъ — переселенцевъ смѣшанныхъ съ обрусѣвшими Эстами. Арвидъ Моллеръ еще въ XVIII в. перечисляетъ здѣсь мѣстности съ чисто эстонскими наименованіями, напр. **Mustasaar** (Колпинъ, Вороній островъ?), **Wasknarwa** (= Устье р. Пивжи), **Linnisaar** (= о. Вороній при Лисьѣ), **Soina** (дер. Замошье?), **Harewald** (нынѣ **Arawa**; ср. въ Ижорской землѣ въ XVI в. дер. **Hariawald**).

Дальнѣйшія сравненія мѣстныхъ названій свидѣтельствуютъ, что не всѣ предки нынѣшнихъ Эзельцевъ и не сразу переселились на о. Эзель, но что часть ихъ подвинулась за Вирцгервъ, гдѣ и усѣлась на продолжительное время, культивируя первобытную почву. Какъ на переходныя звенья такого переселенія, можно указать на названія общія мѣстностямъ по обоимъ сторонамъ Вирцгерва, напр. Тенасилмъ. Такихъ названій однако сравнительно гораздо меньше, чѣмъ тѣхъ, которыя общи на Эзелѣ и по западной сторонѣ Вирцгерва, слѣд. и населеніе тѣхъ мѣстностей должно имѣть историческую связь, а судя по общему дви-

женію съ востока на западъ, отсюда должно было совершаться въ доисторическое время выселеніе на Эзель.

Что же касается до названій общихъ на Эзелѣ и въ различныхъ областяхъ Эстоніи, то они могутъ быть объяснены или вообще однородностью племени, руководствовавшагося одними и тѣми же пріемами при наименованіи мѣстностей, или же, менѣе правдоподобно, движеніемъ населенія изъ Эстоніи на Эзель или наоборотъ. Движеніе съ Эзеля на материкъ менѣе вѣроятно и, если мы и находимъ въ историческое время Эзельцевъ живущими на материкѣ, то они были переселены сюда въ качествѣ крѣпостныхъ владѣльцами имѣній. Исключеніе слѣдуетъ сдѣлать только для Курляндіи, куда въ доисторическое время, какъ можно судить по сходнымъ названіямъ, совершались переселенія. Тѣмъ не менѣе между Эзельцами и береговыми жителями Эстоніи могли быть дѣйствительно добровольныя связи и выселенія съ материка на островъ.

См. мою статью „О происхожденіи Корси (Куронъ)“ въ „Живой Старинѣ“. Годъ третій вып. I, стр. 83—85).

Изученіе Эзельскаго населенія въ этнографическомъ и лингрстическомъ отношеніи дало бы вѣроятно не мало данныхъ касательно его происхожденія. Особенности языка, одежды, обычаевъ и т. д. у Эзельцевъ въ отдѣльныхъ приходахъ, сохранившіяся еще до нашихъ дней, указываютъ или на то, что и до переселенія на Эзель они жили отдѣльными родами, или на то, что сюда переселились они изъ разныхъ мѣстностей. По отличіямъ жителей Эзеля нынѣ можно раздѣлить на четыре группы. Рѣзко отличаются отъ другихъ эстовъ жители полуо. Свербе своимъ особымъ языкомъ, исключительно сѣрымъ одѣяніемъ и бѣлокурыми волосами. Жители Пойдескаго и Іоанновскихъ приходовъ высокаго роста, брюнеты, чернокафтанники. Жители Каррискаго прихода низкорослы, бѣлокуры, цвѣтъ одежды имѣютъ черный и сѣрый. Кіелькондскіе и Мустельскіе эсты очень высокорослы, бѣлокуры, цвѣтъ одежды имѣютъ сѣрый.

Не только изъ Ливоніи и Эстоніи происходитъ населеніе Эзеля, какъ видно изъ вышеприведенныхъ названій, нѣкоторыя встрѣчаются въ Финляндіи. Приэтомъ однако оказывается, что островъ Даго имѣлъ большую связь съ Финляндіей, чѣмъ Эзель. Фактъ, что Финляндскія названія, встрѣчающіяся на Даго и Эзелѣ, принадлежатъ важнымъ центрамъ общественной жизни — приходамъ, даетъ понять, что переселеніе изъ Финляндіи или сношенія съ нею совершались въ стародавнія времена, а заимствованіе ихъ въ финской формѣ, подтверждая давность пересе-

ленія ранѣе XIII в., когда въ Финляндіи не было еще Шведской колонизаціи, въ то же время говоритъ за то, что переселилась именно финская народность. Предположеніе, что часть населенія о. Даго происходитъ съ острова Эзеля подтверждается и косвенными историческими указаніями о томъ, что населеніе его позднѣйшаго происхожденія. При покореніи орденомъ мечеиосцевъ о. о. Моны и Эзеля въ 1227 г., что хроникеръ Генрихъ Латышскій описываетъ съ большими подробностями (Heinr. XXX, 3—5) о Даго совершенно не упоминается. Въ слѣдующемъ 1228 году (Liv. U. B. n. 2718) островъ Даго = Dageida, жалуемый королемъ Генрихомъ въ ленъ Эзельскому епископу Готфриду, называется „пустынным.“ (deserta).

Затѣмъ во второй половинѣ XIII вѣка при дѣлежѣ Эзельскихъ килегундъ между орденомъ и епископомъ о. Даго упоминается, какъ о неизвѣстной странѣ, дѣлимой только пополамъ между ними, безъ обозначенія какихъ либо мѣстностей. По акту дѣленія въ 1254 г. (U. B. n. 2736) видно, что нѣкоторые островки у южнаго побережья Даго принадлежали Эзельцамъ (напр. островъ Оріёкъ принадлежалъ Карицамъ, другіе близлежащіе острова — Пойдецамъ). Впрочемъ, въ это время на Даго уже были деревни, ибо въ упомянутомъ актѣ говорится, что деревни, расположенныя за милю, должны принадлежать сообща братьямъ рыцарства и епископу, а мѣста, не упомянутыя на этомъ островѣ, дѣлятся поровну. Однако если и были тогда здѣсь поселенія, то крайне рѣдко, такъ какъ въ этомъ же актѣ далѣе подтверждаются за всѣми людьми ихъ права, которыя они прежде имѣли, ловить рыбу у острова и рубить на немъ лѣсъ [1]). Вообще острова у западнаго побережья Эстоніи были заселены повидимому позже XIII в. Такъ напр. островъ Роге представляется еще незаселеннымъ около половины XIV вѣка, когда Николай аббатъ Падисскаго монастыря продалъ его въ 1345 г. (U. B. n 832) за 34 марки пяти Шведамъ (Peter Röver, Harеld Rodeger, Hinko Rodolph, Haquia Christians (Sohn) и Simon Clemens (Sohn), съ разрѣшеніемъ пользоваться островомъ, какъ найдутъ для себя выгоднѣе, безъ права однако рубить на немъ деревья именуемыя bantholt или позволять рубить другимъ для продажи; при этомъ епископъ оставилъ за собою и своими Эстами (материковыми) право рыбной ловли и пастьбы стадъ на означенномъ островѣ, какъ это доселѣ было.

[1]) Актъ этотъ не ясенъ: въ началѣ предполагается приступить къ дѣлежу о. Даго, а въ самомъ актѣ рѣчь идетъ больше о дѣленіи сѣверной части о. Эзеля.

Изъ старинаго Готландскаго права (Guta Laht), составленнаго въ первой половинѣ XII в., извѣстно, что нѣкоторые Готландскіе выселенцы переселились на островъ Даго (Dagaithi), гдѣ и жили нѣкоторое время, оставивъ замокъ, существовавшій еще во время составленія упомянутаго уложенія. Впрочемъ здѣсь они не долго держались и отправились по Двинѣ (Dyna) черезъ Русь (Ryza) въ Грецію. (См. Russwurm, Eibofolke, I, стр. 231). И это извѣстіе скорѣе говоритъ въ пользу предположенія о ненаселенности острова Даго до XIII вѣка, когда на немъ начали искать убѣжища эстонцы-бѣглецы съ материка, а можетъ быть и Шведы изъ Швеціи.

Если дѣйствительно жители сѣверо-восточнаго побережья Эзеля простирали нѣкоторыя права на Дагенскія земли, какъ можно заключить изъ вышеприведеннаго акта о дѣленіи Даго, то есть основаніе думать, что часть Дагенскаго поселенія перешла сюда съ Эзеля и по всей вѣроятности послѣ покоренія Эзеля нѣмцами. Сравненіе мѣстныхъ геогр. названій на Даго и Эзелѣ подтверждаетъ это предположеніе. Изъ общихъ названій можно указать: Engo, Hindo, Hermust, Kale, (Kaliste Д.) Keinaste, Keinis, (Keinalo Д.), Kusiko, Lasiküla (Lasi), Laugo (Lauk), Laste (Leiso), Metsalauk, Mudatte (Muda), Nömme, Pulli (Puliste), Rannaküla (Ranna), Rauste (Raustwere), Sakla, Selga, Sörwe (Sorwe), Tammiste Tammuna (Tammula) и Tilgo.

Одно изъ надежнѣйшихъ доказательствъ происхожденія народа служатъ между прочимъ наименованія цѣлаго народа или его части у сосѣднихъ народовъ. Въ отношеніи Эзельцевъ мы находимъ у Латышей и Ливовъ наименованія, прямо отождествляющія ихъ съ Финнами. Такъ, на латышскомъ языкѣ Эзель и Финляндія называются одинаково Sahmu zeme (Саму земе); впрочемъ Эзель называется Sahme sala (т. е. островъ Саму); а Финнъ и Эзелецъ безразлично носитъ у Латышей имя Sahmeeneeks, Sahmeetis, Sahms. У Ливовъ (Курляндскихъ) Эзель называется близко къ латышкому Saame maa (т. е. земля Саме), Эзелецъ-Saamli (у Залискихъ или Лифляндскихъ Ливовъ названія Эзеля и Эзельцевъ тѣ же, что у материковыхъ Эстовъ — Saare maa, Saarli). Но Финляндія и Финнъ носятъ названіе близкое къ эстонскому Suome moo, Suomli (?). Въ данномъ случаѣ латышское названіе имѣетъ болѣе вѣсу во-первыхъ потому, что Латыши принадлежатъ къ другой народности, во вторыхъ потому, что ливскій языкъ уже давно исчезъ, и тѣ остатки, которые мы имѣемъ отъ него, отчасти не надежны, отчасти обличаютъ сильное латыш-

ское вліяніе. Самое Ливское названіе Эзеля и Эзельцевъ очевидно заимствовано у Латышей и Эстовъ.

Дошедшія до насъ личныя имена у Эзельцевъ также говорятъ за ихъ большое племенное родство съ Финнами, чѣмъ съ Ливами и Эстами. Изъ восьми именъ Эзельскихъ старшинъ, подписавшихъ въ 1255 г. актъ о повинностяхъ, которыя были положены на Эзельцевъ рыцарями, нѣкоторыя могутъ быть гораздо легче объяснены съ финскаго языка, чѣмъ съ ливскаго или эстонскаго. Имя „Ylle“ значитъ съ финскаго (üllä) верхній; между тѣмъ какъ въ ливскомъ языкѣ то же слово имѣетъ форму „ülde“ — высокій, знатный, у Генриха Латышскаго одинъ ливъ называется Uldenags старшина въ Леневарденѣ „Uldewene“. Другое имя Walde (мѣстожительство его Waldele) по фински (walta [1]) значитъ власть, могущество, волость и также совпадаетъ со второй половиной имени миссіонера Kaikiwalde, который, по свидѣтельству Генриха Латышскаго, былъ родомъ изъ Финляндіи. Впрочемъ имя отъ этого корня общераспространенное, ибо и у Ливовъ XIII в. оно было въ употребленіи, напр. Lembewalde, Viewaldus (окончаніе us навѣрное латинское) и Waldekko (фин. waltikka — жезлъ, скипетръ; waltikka — вельможа). Имя Culle (фин. kulle — глубокій неводъ для семги) встрѣчается также у Ливовъ, хотя нѣсколько въ иной формѣ, именно Kulewene. Имя Enne значитъ съ финскаго предвѣстникъ. Соотвѣтствующаго ему у Ливовъ имени не упоминается [2]). Остальныя четыре имени (Murtedene или Muntedene, Tappete, Melete и Coke) не встрѣчаются у Ливовъ, но могутъ быть произведены съ финскаго языка.

И въ языкѣ островитянъ можно найти финскіе элементы, главнымъ образомъ въ словахъ. Въ подтвержденіе сказаннаго я приведу ниже рядъ словъ повидимому тожественныхъ съ финскими. Helwet (фин. и швед.) — чертъ, koost (фин. kousa — черпало, лив. koi, kai — ложка), kuik (фин. kuikka — гагара) — лебедь, laukene (фин. laukka — углубленіе, впадина) — дерев. чаша, luik (фин. luikku) — длинная дерев. труба, manner — материкъ, pürgima — обыскивать, raun (фин. raunio—развалины) — куча камней, raand — дерев. ведро, riim (фин. riimu, riimi — риѳма, руническое письмо) — руническій календарь, rubi (фин.

[1]) У Генриха Латышскаго и вообще въ Лифляндскихъ латинскихъ актахъ въ словахъ финскихъ нарѣчій на мѣсто звука a ставится звукъ e.

[2]) Упоминаемая въ Ливоніи дер. Ennesille происходитъ отъ личнаго имени Enne и предлога sille — въ, внутрь.

rupi — струпъ, кора) — оспа, **sorsk**, **sorts**, **soosa** (фин. **suorsa**) — утка дикая, **sume** (фин. **sumia**) — мутный, пасмурный, **teene**, **tööne** (фин. **tyyne**) — тихій, спокойный, **unk** (фин. **unka** — валекъ, катокъ) — стропило. Замѣчательно, что вышеприведенныя слова употребляются преимущественно на о. Даго. Это обстоятельство должно находиться въ связи съ вышеприведеннымъ фактомъ существованія на Даго большей части общихъ съ Финляндіею географическихъ названій.

Въ актѣ 1241 г. (п. 189) при опредѣленіи повинностей Эзельцевъ какая то мѣра называется **punt** (**vulgariter punt**). Это названіе общеупотребительно въ юговосточномъ нарѣчіи эстонскаго языка и означаетъ 20 фунтовъ. То же самое оно значитъ въ ливскомъ (**puunda**, **puunt**) финскомъ (**punta**) и шведскомъ языкахъ (**pund**).

Болѣе загадочнымъ представляется фактъ существованія въ нарѣчіи островитянъ такихъ словъ, которыя очевидно заимствованы съ русскаго языка, но не имѣются въ другихъ эстонскихъ нарѣчіяхъ. Къ такимъ словамъ могутъ быть отнесены: **pagi** — буря, непогода; **prudama** — спорить, ссориться; **wasi** — хвощь, **wentsel** — родъ карточной игры; **wotastak** — вдоянной истахъ **wenelased saewad** (русскіе пилятъ)—родъ карт. игры; **malatak**— молотокъ, **murelane** — муравей, **plutta** (кур. **bläd**, **pläz** — шельма) — развратная женщина; **pranitsema** — бранить, **praatsima**, **prassima** — бражничать; **pura** — споръ, ссора; **rääts** — рѣшето; **saat** — огороженное мѣсто, садъ; **semblak** — другъ, товарищъ (встрѣчается и въ вост. Эстляндіи; **semmelelema** — соединиться для работы; **semmima** — сдружиться; **träski** — пометная лужа въ загонѣ; **toll** — разумъ, толкъ; **täza** — здѣсь (кур. **das**, **täza**) **tiha** — сюда; **mätsima** — мять; **rodíma** — бродить; **tornoi** — глупецъ; **huda** — удалый; **weerik** — четверикъ. Достойно вниманія, что у островитянъ сохранилась древняя форма названія Русскихъ у финскихъ народовъ, именно „**Wened**“ (вм. **Wenelased**), „**Wenede maa**“ (Россія), каковая форма встрѣчается на материкѣ, исключая мѣстныхъ названій, лишь въ народныхъ пѣсняхъ. Кромѣ того наименованіе русскаго отождествляется у островитянъ съ наименованіемъ солдата, напр. **wene** — солдатъ **weneks wiidi** — взяли въ солдаты, **weneks läks** — пошелъ въ солдаты, **wene aeg** — время набора рекрутъ. Эта послѣдняя особенность нарѣчія островитянъ напоминаетъ намъ преданія, сохранившіяся въ народныхъ пѣсняхъ у жителей югозападнаго побережья Пейпуса, о томъ, какъ въ стародавнія времена Эсты совершали совмѣстно съ русскими на коняхъ военные походы, въ

которыхъ проводили нерѣдко цѣлый вѣкъ жизни. (Wana Kanel, п. 102). Слово huisk — большое парусное судно [1]), лыжа, головорѣзъ, удалецъ, преимущественно употребляемое у Эзельцевъ, напоминаетъ собою древнихъ новгородскихъ „ушкуйниковъ“ и названіе судна „ушкуй“. Вышеприведенныя слова и выраженія, очевидно, указываютъ на болѣе близкія и болѣе частыя сношенія островитянъ съ русскими, чѣмъ материковыхъ Эстовъ. Исторически извѣстно, что русскіе занимали въ XII в. и въ началѣ XIII в. первенствующую роль въ торговлѣ по Балтійскому морю, и благодаря этому они, конечно, имѣли болѣе возможности сталкиваться съ островитянами, чѣмъ съ материковыми Эстами. Кто знаетъ, можетъ быть запасъ русскихъ словъ въ нарѣчіи островитянъ принесенъ съ собою еще съ материка, гдѣ нѣкогда они обитали въ сосѣдствѣ со Славянами. Фактъ, что на о. Даго попадаются слова съ оканчаніемъ „ndi“, свойственнымъ нарѣчію Обонежскихъ Корелъ, и названіе горы Aunaku mägi (ср. фин. Aunus, — uksen — Олонецъ), какъ будто указываетъ на связь Дагенцевъ съ Обонежскими Корелами.

Въ виду того, что особенныя слова въ языкѣ островитянъ, источникъ которыхъ остается темнымъ, могутъ при болѣе внимательномъ сравненіи разъяснить еще кое что изъ прошлой судьбы островитянъ, я приведу ниже рядъ такихъ словъ, сколько ихъ можно найдти въ Ehstnisch-Deutsches Wörterbuch Видемана [2]).

Haa — что.

Hausti, heiste — мѣсто въ ладьѣ, гдѣ собирается вычерпываемая вода.

häga — чадь, испареніе
Aal — женское имя
häll — скала, рифъ
ällu — дѣвушка
hass — маленькая хижина
äätse — цвѣтъ, цвѣтокъ
eias — тризна, пиршество
ihmias — слабый, тусклый
ille — овечка
imi — слабо мерцающій
itsis — кляча
isu — громъ
nahkes — трупъ
nästama = (ei) raatsima — скучиться
nardlane — маленькій красный муравей
narmalane — маленькій черный муравей
nābre — влажный
nääps — карманъ
niir,-id — рунический календарь

[1]) На Эзелѣ laiw — означаетъ вообще судно и wene — весельное судно.

[2]) Такъ какъ относительно пріуроченія того или другого слова къ извѣстной мѣстности Видеманъ нерѣдко заблуждается, то я не счелъ нужнымъ разграничить приводимыя у меня слова по отдѣльнымъ островамъ, а отношу ихъ вообще къ нарѣчію островитянъ.

nodi — хламъ
nöri — лужа
nuutis lina — бѣлый головной [платокъ женщинъ
oblukene — тонкій, слабый вѣ- [теръ
ori — жеребецъ
osmus — чугунъ
īsuma — жать хлѣбъ
osus — жатва
ōōder — подтяжки у женскаго [льнянаго кафтана
padu — низмен. мал. островъ
pannul — обшивка корабля
paargu — крестьянская кухня
pätt — туфля, вязанная изъ [черной шерсти
päädik — внутренности, по- [троха
piiksu kohus = ср. судъ Ше- [мякинъ
pine — нить въ сѣти (изъ ло- [шад. волосъ)
pire — неспокойный, непосто- [янный
pläda — мягкая грязь
plint — кремень
pöhtija — преддверіе церкви
pois — носокъ
polder — мостовой столбъ, къ [которому прикрѣпляютъ ко- [рабль
poltama — шутить
poop — рябина
pragi (inimene) — взрослый че- [ловѣкъ
präkk — зашитое мѣсто
präkkima — зашивать
präss — наростъ на деревѣ
pratsima — осквернить
pruht = mahti — возможность
prügama — суетиться
puhu — тростникъ, который [жнутъ надъ льдомъ
pump — вся икра въ рыбѣ
punu — пузо, брюхо
purk — бревно
putk — масляный, молочный со- [судъ
rapatama — быстро ѣхать
rapukas — деревян. колоколь- [чикъ у скота
ratse — сырой, невареный
ratt — коморка
rasi — дерев. коробка (для масла, [салаки и т. п.)
raaks — мутовка
rägu — неясная погода со снѣж- [комъ
rāpe — отверстіе въ стѣнѣ для [дыма
rāām — безпорядокъ
rehats — мѣсто, гдѣ молотятъ
reine — двухколесная телѣга
reps, repsik, repsnik — гре- [бецъ
ribu — мелкій дождь
risa — тюленье мясо
rübus — бродяга
jablama, jabrama — болтать
jabur — глупый, забывчивый, [пьяный
jakk — длинный кафтанъ для [обоихъ половъ
joom — рифъ (лив. juom — [глубокая вода между мелями)
kabedas — носокъ изъ матеріи, [башмакъ изъ тряпокъ
kabl — хламъ
kadu — привиденіе
kalukas = kalew — сукно
kammutlema — бороться
kapel — черпало въ лодкѣ
kapet (larak) — болтунъ

kaaper (klaaper) — приведе-
[ніе
kaatis — вязанныя перчатки
[безъ пальцевъ
kāābas — привидѣніе
karbus — женская шляпа изъ
[грубаго сукна съ красной кай-
[мой
kāhtama = raatsima (ei) — ску-
[питься
kāsl — карзина изъ соломы для
[кормленія лошадей
kerep — подвижный, живой
kiips — корешокъ метлы или
[шинзеля
klaaper — корыстный человѣкъ
kloow — нога тюленя
klōdra — пометъ, грязь
klunks — глотокъ
klutt — губъ
kodem — ветошь
kojand — ступень для перехода
[черезъ изгородь
komm — оборотень
kōle — великій, длинный
kosla — нырокъ
krepsnik — казенный гребецъ
labagas — лопата
labu — маленькій стогъ
lakk — мужская шляпа
lapaja, lapak — широкая пло-
[щадь
lāll (wana-l) — медвѣдь
leiger — великанъ, герой
leesing — сильный ударъ
leet — пожаръ, огонь
leets — щелокъ
lema — дѣлаться
liduma — бѣжать
lisi = ligi — близко
liuhwa — косый
loll — обманщикъ
losam — большой возъ
lorak — безпутный человѣкъ
lurs — хлопъ
lutsik — соломенная метла
malw — чугунъ
miss — мужской жилетъ
mork — колбаса
mortsik — упрямое дитя
mōōn — низкое стояніе воды
[въ морѣ
murgas, mugra — кротъ
muskel — молотъ изъ твердаго
[дерева
muuk — скотъ или баранъ безъ
[роговъ
mügam — рѣдька
mütt — сокровище, запасъ
rügem — свинья
rott — компанія, рота (?)
rōhk — инструментъ плотни-
[ковъ
rōigas — стогъ соломы
rump — улей изъ коры
sadrima — суетиться
sakas — старый пень
sakk — клокъ, пучокъ
sauk — колъ, вбиваемый на дно
[моря для удерживанія сѣтей
saara — старый окунь
saletis, salites, saletus — грузъ,
[ластъ
sāām — правая сторона
seletis — обшивка, рака, оправа
sildus — пластъ, куча
sirw — руническій календарь
soider — открытое мѣсто во льду
[на морѣ
sööbija = sööja
sutik — злое, своенравное дитя
suur — трутень
tass — кровавый пузырь на
[рукѣ

tüms — мясо тюленье
türbeldi — едва, съ трудомъ
turr — кубарь, волчокъ
tusima — шататься, бродить
türr — скупой
uhi — овца
ups — боровъ, вепрь
unde — иней, изморозь
hüll — мужская шляпа
wälp (tükk maad) — значительное разстояніе
wilbas — быстрый, проворный
winks — мизинецъ
wopakas — комъ, большой кусокъ, великанъ, герой.

Ю. Трусманъ.

Свѣдѣнія

о находящихся въ Эстляндской губерніи каменноломняхъ и другихъ разработкахъ ископаемыхъ за 1893 г.

А) Въ городѣ Ревелѣ:

Въ городѣ Ревелѣ добывается только плитнякъ: съ Лаксберга въ количествѣ 150—350 куб. саж. и близь дачи Шпрингталь по старой Перновской дорогѣ около 200 куб. саж. въ годъ. Взрывчатыхъ веществъ при добываніи плитняка не употребляютъ; онъ сбывается на постройки въ г. Ревелѣ и не отправляется въ отдаленныя мѣстности; негодный для постройки плитнякъ т. е. верхній слой таковаго идетъ на выжиганіе извести. Плитнякъ на мѣстѣ стоитъ 3 руб. куб. саж., плита-же на мѣстѣ стоитъ въ 1½ кв. арш. для тротуаровъ отъ 7 до 10 коп. За уборку негоднаго слоя плитняка, идущаго на выжиганіе извести, владѣльцы каменноломень приплачиваютъ сами и не получаютъ никакого вознагражденія за таковой. Въ теченіи года въ Ревелѣ выжигаютъ около 450 куб. саж. извести, каковая идетъ на постройки въ Ревелѣ по 60 руб. за куб. саж. Цемента въ Ревелѣ не изготовляется.

Б) Въ Ревельскомъ уѣздѣ: Добыча известковаго камня, подъ названіемъ „Эстляндскій мраморъ“ производится въ имѣніи Вазалемъ въ количествѣ до 2000 куб. саж. въ годъ; для взрыва его употребляется въ годъ до 5 пуд. крупнаго ружейнаго пороха. Мраморъ этотъ сбывается заказчикамъ въ Москву и С.-Петербургъ, цѣна кубическаго фута камня съ доставкой въ Москву и С.-Петербургъ 1 руб.

Плита бутовая добывается: 1) въ деревни Кадакъ, Гаркской волости, до 200 куб. саж. въ годъ, 2) въ имѣніи и обществѣ Кегель до 100 куб. саж. въ годъ, 3) въ имѣніи Ельгимягги до 20 куб. саж. въ годъ, 4) въ г. Балтійскомъ-Портѣ до 20 куб. саж. въ годъ, 5) въ обществѣ Лаактъ Іоганнисгоф-

ской волости на земельномъ участкѣ „Лоо“ до 30 куб. саж. въ годъ.

Кромѣ того въ 1892 г. въ видѣ исключенія добыто 164 кв. саж. бутовой плиты въ участкахъ Михкель, Кыргесо, Кангро и Марди, Ерденской волости, употребленной на постройку Юровской православной церкви. При ломкѣ плиты взрывчатыхъ веществъ не употребляется. Плита сбывается въ г. Балтійскій-Портъ и въ им. Кегель мѣстнымъ жителямъ, изъ прочихъ же мѣстъ по преимуществу въ г. Ревель. Цѣна плиты въ дер. Кадакъ на мѣстѣ 5 руб. за куб. саж., въ им. Кегель 4 руб., въ им. Ельгимягги отъ 3 до 4 руб., въ Балтійскомъ-Портѣ — 7 р. и въ волости Лаактъ 3 руб. за куб. сажень.

Плита тесанная для тротуаровъ изготовляется въ им. Ельгимягги до 2000 штукъ и въ обществѣ Лаактъ — до 250 штукъ въ годъ, взрывчатыхъ веществъ при ломкѣ не употребляется, сбывается плита въ Ревель заказчикамъ. Стоимость квадратнаго аршина тесанной плиты въ Ельгимягги I сорта — 55 к., II сорта 35 к. и III сорта 25 к., въ обществѣ Лаактъ 25 коп. за штуку на мѣстѣ.

Изготовленіе цемента не производится. Известь приготовляется только въ нѣкоторыхъ имѣніяхъ исключительно для собственнаго употребленія.

В) *Въ Везенбергскомъ уѣздѣ* каменноломень для добычіи известковаго камня было:

1) въ г. Везенбергѣ, гдѣ добыто въ 1893 г. 30—50 куб. саж.
2) „ им. Аддиналь „ „ „ 10 к. с. и 40 аршинъ плиты.
3) „ „ Раггаферъ „ „ „ ок. 30 к. с. нег. извести
4) „ „ Форель „ „ „ 25 куб. саж. извести
5) „ „ Эрриналь „ „ „ 20 „ „ „
6) „ „ Руйль „ „ „ 5 „ „ „
7) на участкѣ Сезя близь ст. Тамсаль Б. Ж. Д., гдѣ добыто въ 1893 г. до 150 куб. саж. извести.
8) Въ им. Вайвара, гдѣ добыто въ 1893 г. — 10—20 куб. саж. плиты и 2000—4000 пуд. извести.
9) Въ им. Іоахимсталь производится ломка плиты и въ 1892 г. добыто въ ней 105 куб. саж. разнаго сорта ея.

Взрывчатыхъ веществъ при ломкѣ камня не употребляется, за исключеніемъ м. Іоахимсталь, въ которомъ при ломкѣ плиты въ теченіи 1892 г. израсходовано около 2-хъ пудовъ пороху. Сбывается для собственной надобности, за исключеніемъ участка Сези, гдѣ из-

готовляется известь, отправляемая въ города С.-Петербургъ и Юрьевъ; цѣна за куль 2 р. 50 к.

Кренгольмская Мануфактура въ теченіи 1892 г. никакихъ работъ по добыванію плиты, известняка и т. п. ископаемыхъ не производила.

Въ им. Кунда добывается 50 куб. саж. строительнаго камня, 50 куб. саж. плиты и около 1500 куб. саж. цемента. Сбывается во внутреннія губерніи Имперіи; для взрыва употребляется 3 п. чернаго пороху.

Г) Въ Вейсенштейнскомъ уѣздѣ известковая плита встрѣчается повсемѣстно, но въ виду малаго спроса, добываніе ея не представляетъ спеціальнаго предмета торговли или промышленнаго предпріятія. Она добывается посредствомъ желѣзныхъ ломовъ, безъ употребленія взрывчатыхъ веществъ. Заготовленіе кубической сажени плиты обходится на мѣстѣ около 4 р. 50 к. Плита эта употребляется для построекъ, главнымъ образомъ для фундаментовъ, а также изъ нея обжигается известь. Въ I полицейскомъ участкѣ существуютъ двѣ печи для обжога извести: въ имѣніяхъ Торри и Мегекюль, въ которыхъ количество обжигаемой извести не превышаетъ 20 куб. саж., въ каждомъ. Во II участкѣ такія печи находятся въ им. Корпсъ съ ежегоднымъ производствомъ 9 куб. саж., въ им. Метцтакенъ — 10 куб. саж. и въ им. Тамсаль около 63 куб. саж. Известь служитъ для мѣстнаго употребленія и лишь изъ имѣнія Тамсаль она отправляется частью въ гор. С.-Петербургъ, частью въ г. Юрьевъ. Цѣна кубической сажени негашенной извести — 90 руб., а одного пуда — 12 коп. Цементъ въ Вейсенштейнскомъ уѣздѣ не производится. Гранитъ отдѣльными камнями различной величины встрѣчается въ значительномъ количествѣ на поверхности всего уѣзда, употребляется для построекъ и для заборовъ, а въ измельченномъ видѣ для исправленія дорогъ. Большіе валуны дробятся при помощи огня и рѣдко рвутся порохомъ. Этой работой занимаются частью мѣстные жители, частью-же спеціалисты этого дѣла крестьяне Олонецкой губерніи.

Д) Въ Гапсальскомъ уѣздѣ не имѣется ни постоянныхъ, ни періодическихъ разработокъ камня, известняка, цемента, плиты и другихъ полезныхъ ископаемыхъ. Хотя въ имѣніяхъ Кирримягги, Венденъ и Линденъ и на о. Даго есть залежи плитняка, но таковой добывается лишь для домашней надобности помѣщиковъ и крестьянъ.

Вѣдомость

неповременнымъ изданіямъ, напечатаннымъ съ разрѣшенія Ревельской Цензуры въ 1893 году.

		На русскомъ языкѣ.			На нѣмецк. языкѣ.			На эстонск. яз.			Всего.		
		ОРИГИНАЛЬНЫЯ СОЧИНЕНІЯ.											
		Число сочиненій.	Число напечатанныхъ листовъ.	Число напечатанныхъ экземпляровъ.	Число сочиненій.	Число напечатанныхъ листовъ.	Число напечатанныхъ экземпляровъ.	Число сочиненій.	Число напечатанныхъ листовъ.	Число напечатанныхъ экземпляровъ.	Число сочиненій.	Число напечатанныхъ листовъ	Число напечатанныхъ экземпляровъ.
I.	Грамматика и другія пособія къ изученію языковъ.	2	21 1/2	25800	1	22 1/4	3000	—	—	—	3	43 3/4	28800
II.	Словесность:												
	а) Собраніе сочиненій въ стихахъ и прозѣ. . . .	4	6 3/8	330	6	59 1/4	4329	—	—	—	10	65 5/8	4659
	б) Стихотворенія лирическія	3	3/4	1200	173	48 1/2	45727	185	49	285360	361	98 1/4	332287
	в) Энциклопедическіе словари, альманахи, сборники, календари и разныя сочиненія въ прозѣ . . .	5	11 1/4	12100	14	30	16270	—	—	—	19	41 1/4	28370
III.	Философія и педагогика	—	—	—	2	3 3/4	1150	—	—	—	2	3 3/4	1150
IV.	Богословіе иновѣрческихъ исповѣданій	2	3/4	1000	2	5 1/8	980	—	—	—	4	5 7/8	1980
V.	Исторія:												
	а) отечественная.	—	—	—	3	15 1/2	1450	—	—	—	3	15 1/2	1450
VI.	Юридическія и государственныя науки	1	35 1/4	500	1	1	500	—	—	—	2	36 1/4	1000
VII.	Математическія и военныя науки	1	1 1/4	1000	—	—	—	—	—	—	1	1 1/4	1000
VIII.	Медицинскія науки	1	1/2	100	1	1/4	300	—	—	—	2	3/4	400
IX.	Смѣсь	84	120 1/4	118790	69	75	40052	—	—	—	153	195 1/4	158842
	Итого	103	197 7/8	160820	282	260 5/8	113758	185	49	285360	560	507 1/2	559938

Остатки нѣкоторыхъ древнихъ замковъ въ Эстляндской губерніи.*)

1. Замокъ Боркхольмъ въ Везенбергскомъ Уѣздѣ.

Имѣніе этого наименованія представляетъ нѣсколько достопримѣчательностей: оно не только одно изъ выдающихся имѣній Везенбергскаго уѣзда съ точки зрѣнія экономической, но обнаруживаетъ много интереса и для научной публики. Такъ напримѣръ, изслѣдованныя недавно натуралистомъ каменоломни Боркхольма обнаружили поучительные результаты по сложенію верхнихъ слоевъ нижнесилурійской формаціи: интересныя окаменѣлости найдены въ верхнихъ слояхъ. Но еще задолго до изслѣдованія этихъ геологическихъ драгоцѣнностей, мы встрѣчаемъ въ мѣстной литературѣ упоминанія о развалинахъ здѣшняго епископскаго замка. Если не во время владычества датчанъ, то уже во время орденскаго владычества принадлежало это имѣніе Ревельскому епископу; по введеніи реформаціи имѣніе Боркхольмъ осталось за казной и лишь въ прошломъ столѣтіи оно перешло въ частныя руки. Епископскій замокъ воздвигнутъ въ 1479 г. Ревельскимъ епископомъ Симеономъ Борхскимъ (Simon von der

*) Къ X-му Археологическому Съѣзду въ г. Ригѣ въ 1896 году. Препровождая рукопись данной статьи, авторъ ея, Г. И. фонъ-Ханзенъ въ своемъ письмѣ на имя редактора „Временника“ присовокупляетъ, что хотя извлеченныя имъ изъ Ревельскаго городскаго архива и ниже помѣщаемыя свѣдѣнія и скудны, но это все, что можно было извлечь изъ архивныхъ дѣлъ. Въ архивныхъ бумагахъ встрѣчаются свѣдѣнія объ основаніи и паденіи замковъ, но больше почти ничего. Жизнь въ замкахъ и въ ихъ окрестностяхъ, была, какъ надо полагать, столь однообразна, что, очевидно, и не стоило поминать о ней. Встрѣчаются, правда, имена фогтовъ и ихъ письма, но эти послѣднія рѣшительно не представляютъ никакаго историческаго интереса.

Авторомъ приведены здѣсь свѣдѣнія лишь о тѣхъ замкахъ и развалинахъ Эстляндской губерніи, о которыхъ по сіе время печатныхъ источниковъ почти не имѣется; во всякомъ случаѣ данныя совершенно новы и интересны. Изъ иныхъ по нынѣ сохранившихся въ Эстляндской губерніи развалинъ слѣ-

Borch) двоюроднымъ братомъ и современникомъ лифляндскаго хермейстера Бернхарда Бархскаго (Bernhard von der Barch). Про Симеона намъ извѣстно, что онъ былъ нѣкогда домхеромъ въ Хильдесхеймѣ, что онъ выстроилъ кромѣ Боркхольма и замокъ въ Фегефейерѣ (Рев. уѣз.) и что онъ улучшилъ и разширилъ свою епархію. Можно полагать, что замокъ Боркхольмъ, лежащій на небольшомъ рѣчномъ островѣ, получилъ свое наименованіе отъ имени своего строителя (Borchholm), но что впослѣдствіи, послѣ нѣкоторыхъ колебаній въ правописаніи, за нимъ установилось нынѣшнее названіе. Слово „хольмъ“ (Holm) обозначаетъ островъ. Годъ сооруженія (MCDLXXIX) былъ помѣщенъ на входѣ въ замокъ, а надъ нимъ гербъ основателя съ тремя птицами на щитѣ. Кромѣ собственно епископскаго двора на Вышгородѣ въ Ревелѣ (въ castrum majus) Симеонъ Борхскій владѣлъ замкомъ Фегефейеръ и Боркхольмомъ; послѣдній былъ епископскою резиденціею. Этотъ замокъ былъ, повидимому, разрушенъ въ „великую ливонскую войну“. Во всякомъ случаѣ еще въ 1561 году замокъ существовалъ; въ этомъ году замокъ былъ взятъ шведскимъ предводителемъ Клаусомъ Кристкрономъ Хорномъ (Claus-Christerhon Horn) и остался, вмѣстѣ съ принадлежащимъ къ нему мѣстечкомъ, во власти шведовъ, но былъ, по всѣмъ вѣроятностямъ, разрушенъ въ эту же войну. Мѣстечко исчезло безслѣдно, а замокъ сохранился по нынѣ въ видѣ развалинъ.

2. *Замокъ Тольсбургъ въ Везенбергскомъ уѣздѣ.*

Основатель этого при морѣ лежащаго замка — Иванъ Вольтузенскій (Johann von Wolthusen). Замокъ воздвигнутъ въ 1475 году. Вплошь до 1558 года ничего не слышно о Тольсбургѣ и

дуетъ упомянуть нижеслѣдующія: Вейсенштейнъ — здѣсь хорошо сохранилась одна башня и остатки нѣкоторыхъ другихъ башень, а равно и стѣнъ; подробности объ исторіи этого замка помѣщены въ газетѣ „Revaler Beobachter“, 1892 г. №№ 226—229, статьи А. Гернета „Geschichte Weissensteins“. Прекрасно по сіе время сохранились развалины епископскаго замка въ Гапсалѣ; Эстляндская губернія по истинѣ можетъ гордиться ими. Описаніе исторіи замка и его развалинъ помѣщено въ обстоятельномъ трудѣ Г-на Русвурма (C. Russwurm. — Das Schloss Hapsal in Vergangenheit und Gegenwart, 1877). Развалины, хорошо сохранившіяся, монастыря Падиса въ Ревельскомъ уѣздѣ, а равно исторія этого монастыря описаны въ Балтійскомъ Альманахѣ Ставенхагена (Baltischer Almanach von Stavenhagen), далѣе въ журналѣ „Inland“ 1840 года № 21 (статья Liebert'a) и статьѣ Р. Таля — „Имѣніе Падисъ“ (оттискъ „Эстляндскихъ Губернскихъ Вѣдомостей“ за 1888 г.). О развалинахъ монастыря св. Бригиты близь Ревеля см. G. v. Hansen — „Die Kirchen und ehemaligen Klöster Revals“, 1873 и „Rev. Beobachter“ 1895 № 76. Ал. Харузинъ.

лишь съ этого года доходятъ до насъ свѣдѣнія, впрочемъ, очень печальныя. Въ началѣ ливонской войны (въ выше указанномъ году) орденскій фогтъ Генрихъ Каленбахъ (v. Kallenbach), по примѣру большинства фогтовъ Вирляндіи (Вез. у.) позорно оставилъ свое фогтейство и бѣжалъ. Замкомъ завладѣли русскіе. Послѣ 20лѣтней окупаціи замка Понтусъ де-ла-Гарди (Pontus de la Gardi) вытѣснилъ русскихъ изъ Эстляндіи и гарнизонъ Тольсбурга сдался 8 марта 1581 г. безъ борьбы.

3. Замокъ Асъ въ Везенбергскомъ уѣздѣ.

Этотъ замокъ (Ass) былъ сооруженъ въ теченіе 1290—93 гг. хермейстеромъ Хохенбахскимъ (Bolto von Hohenbach) и сильно пострадалъ въ Ливонскую войну. Великолѣпныя развалины были, съ сохраненіемъ первоначальнаго вида замка, отстроены въ 1784 году тогдашнимъ владѣльцемъ маіоромъ фонъ-Бенкендорфомъ. Замокъ образуетъ продолговатый четырехугольникъ въ 22 саж. длины и 8 ширины съ двумя круглыми башнями на сѣверной и двумя четырехугольными на южной сторонѣ.

4. Замокъ Эцъ въ Везенбергскомъ уѣздѣ.

Этотъ замокъ, подобно предъидущему, выстроенъ по иниціативѣ Больто Хохенбахскаго въ 1293 г. Взятъ русскими въ 1558 году и находится нынѣ весь въ развалинахъ; лишь одна башня и часть старой стѣны, нынѣ не употребляемыя, сохранились до нашего времени.

5. Замокъ Фегефейеръ въ Ревельскомъ уѣздѣ.

Для этого замка нашли подходящимъ мѣсто не далеко отъ Кедерской рѣчки въ живописной мѣстности. Въ сравненіи съ Боркхольмомъ замокъ Фегефейеръ считался маленькимъ и плохо защищеннымъ. По лѣтописямъ извѣстно, что епископъ временами жилъ и въ этомъ замкѣ. Время построенія Фегефейера съ точностью не извѣстно, но письма, помѣченныя этимъ замкомъ, относятся къ 1417, 1436 и 1474 г. г. Фегефейеръ могъ употребляться не только какъ мѣсто отдыха на пути къ Боркхольму, но могъ, благодаря своей близости къ Ревелю, быть полезнымъ въ доставленіи произведеній имѣнія для епископской кухни, для епископскаго двора. При всеобщемъ наводненіи Эстоніи въ ливонскую войну не остался пощаженнымъ и этотъ замокъ: шведскій предводитель Хорнъ завладѣлъ имъ, но уже за годъ до того замокъ былъ сожженъ русскими. Войска Ивана IV, идя по направленію къ осажденному Ревелю, умертвили въ 1570 г. искавшихъ въ уцѣлѣвшей башнѣ убѣжища дворянъ и простыхъ. Имя Фегефейеръ (Fegefeuer) справедливо сопоставляемое нѣкото-

рыми съ латинскимъ purgatorium, не извѣстно какого происхожденія: дано ли оно этому замку его основателемъ или иного происхожденія. Окрестности замка съ рѣчкой, прудами и плавучими островами очень красивы. Рѣчка данной мѣстности раздѣляетъ особенность нѣкоторыхъ другихъ рѣчекъ Эстляндской губерніи: она исчезаетъ и появляется снова черезъ нѣсколько верстъ.

6. Замокъ Фелькс въ Гапсальскомъ уѣздѣ.

Этотъ замокъ воздвигнутъ въ 1264 г. епископомъ Эзельскимъ Германомъ Буксевденомъ (Buxhöwden), впослѣдствіи строителемъ города Гапсаля; замокъ назывался прежде Феликсъ отъ латинскаго слова felix. Онъ былъ выстроенъ противъ литовцевъ, которые послѣ побѣды при Дурбенѣ въ 1264 г. двинулись на Пернаву, взяли ее и сожгли. Надо полагать, что замокъ былъ дважды разоренъ, такъ какъ при новѣйшихъ раскопкахъ были найдены два слоя, другъ отъ друга совершенно раздѣленные землею, угольевъ и мусора; въ нижнемъ слоѣ были найдены остатки шлемовъ и панцырей, а въ верхнемъ пушки и картечи. Время разрушенія крѣпости не извѣстно, но въ 1562 г. замокъ значится на картѣ Лифляндіи — Краузе — укрѣпленнымъ мѣстомъ. Отъ замка сохранился нынѣ лишь фундаментъ башни, непосредственно же на мѣстѣ замка лежитъ барскій домъ.

7. Замокъ Фикель, Гапсальскаго уѣзда.

Замокъ Фикель (нынѣ имѣніе Stein-Fickel) лежитъ въ 10 верстахъ отъ Фелькса и выстроенъ въ 1270 г. Германомъ Буксгевденомъ. Отъ этого замка сохранились нынѣ лишь кучи камней. Въ ливонскую войну замки Вико (Гапс. у.) часто переходили изъ рукъ въ руки.

8. Замокъ Лоде, Гапсальскаго уѣзда.

Замокъ Лоде (по эстонски Kollowereelin, по русски Коловеры) былъ сооруженъ по однимъ источникамъ Германомъ, епископомъ Леальскимъ въ 1226 г., по другимъ же Эзельскимъ епископомъ Германомъ Озенбрюгенскимъ (Hermann von Osenbrüggen) въ 1334 г. При возстаніи крестьянъ-эстонцевъ мятежники осадили замокъ, въ которомъ многіе изъ рыцарства нашли свое убѣжище въ 1560 г. Вылазка Кристофа Мюнхаузена, отбросившая эстовъ, уложила многихъ изъ нихъ на этомъ мѣстѣ. Пойманные предводители были казнены въ замкѣ Лоде. Во время ливонской войны въ 1576 и 1577 гг. Михаилъ Ивановичъ Бурцевъ былъ воеводою въ Лоде, имѣлъ большое вліяніе на весь Викъ (Гапс. у.), переговаривался съ ратомъ Ревеля и выдавалъ проходныя грамоты. Замокъ Лоде, вмѣстѣ съ замкомъ Леаль,

былъ взятъ шведами, подъ предводительствомъ Карла Хорна, въ 1581 году.*)

9. Замокъ Леаль, Гапсальскаго уѣзда.

Леаль, въ качествѣ укрѣпленнаго мѣста, существовалъ еще до прихода въ Эстляндію германскихъ рыцарей; Леаль былъ одной изъ выдающихся крѣпостей древнихъ эстовъ; покореніе его въ 1215 году описано Генрихомъ Латышемъ. Послѣ этого завоеванія возникъ замокъ Леаль, мѣстожительство епископа; впослѣдствіи Леаль превратился въ имѣніе, принадлежавшее одновременно епископу Эзельскому и ордену. Подъ защитою названнаго замка поселились уже XIII в. купцы и ремесленники. Тутъ же былъ епископомъ Германомъ основанъ подчиненный цистерсвензерамъ женскій монастырь, существовавшій до 1570 г. Въ XIV-омъ и послѣдующихъ вѣкахъ Леаль принадлежалъ исключительно ордену и сильно страдалъ отъ войнъ. Завоеванный шведами въ 1570 г., Леаль былъ вмѣстѣ съ Лоде и Фикелемъ занятъ русскими въ 1576 г., но въ 1581 г. онъ снова былъ взятъ шведами.**)

10. Замокъ Нишлотъ, Везенбергскаго уѣзда.

Замокъ и городъ Нишлотъ (Nyschlot или Neuschloss) лежали на истокахъ Наровы изъ Чудскаго озера и существовали уже во время владычества Ливонскаго ордена, однако, когда и кѣмъ они основаны, — не извѣстно. Послѣ взятія Нарвы въ 1558 г. 15,000 русскихъ осадили Нишлотъ и обстрѣливали его въ теченіе пяти сутокъ днемъ и ночью. Орденскій фохтъ Дитрихъ Штейнкуленскій (von der Steinkulen), имѣвшій незначительные жизненные припасы, мало военныхъ снарядовъ и только 30 человѣкъ нѣмецкихъ воиновъ, поспѣшно бѣжалъ и Нишлотъ былъ безпрепятственно занятъ русскими. Въ перемиріе въ 1586 г. Нишлотъ со всѣми прочими Эстляндскими и Ингерманландскими мѣстностями, завоеванными русскими, былъ уступленъ шведамъ. Въ сѣверной войнѣ 1709 года русскія войска совершенно разрушили Нишлотъ и нынѣ сохранились незначительныя развалины замка, состоящія почти исключительно изъ одной башни.

11. Замокъ Везенбергъ, Везенбергскаго уѣзда.

Замокъ Везенбергъ, вмѣстѣ съ городомъ того же наименованія, былъ основанъ Вальдемаромъ II въ 1224 году, получилъ

---

*) Этотъ замокъ вполнѣ хорошо сохранился и по нынѣ; представляетъ большой интересъ весь, особенно же его круглая башня. Ред.

**) Нынѣ сохранились части башень и стѣнъ. Ред.

отъ него же привилегіи и былъ впослѣдствіи (въ 1345 г.) вмѣстѣ со всею Эстляндіею переданъ ордену. Въ городѣ нѣкогда находился монастырь менонитовъ, о которомъ, впрочемъ, дошли до насъ крайне смутныя свѣдѣнія. Во время Ливонской войны осаждавшіе городъ русскіе предложили фогту Аустенвайту (Gert von Austenvaidt) сдать крѣпость, давъ ему 14 дней на обсужденіе даннаго предложенія. Фогтъ не надѣялся на свой гарнизонъ, состоявшій лишь отчасти изъ настоящихъ нѣмцевъ. Онъ отправилъ всѣ деньги, провіантъ и остальныя цѣнности въ Ревель и сдалъ крѣпость. Прибывъ въ Ревель, онъ распустилъ свое войско, но былъ заточенъ за сдачу замка и впослѣдствіи выкупленъ за 20,000 марокъ.

Въ январѣ 1574 года отправилось сильное войско, состоящее изъ нѣмцевъ, шведовъ и нанятыхъ шведами шотландцевъ подъ предводительствомъ Акесонса, де-ла-Гарди и шотландца графа Кувина (Klaus Ackessons, Pontus de la Gardi, Archibald Graf von Kuwin) для отвоеванія крѣпости Везенберга, но они встрѣтили столь сильное сопротивленіе, что должны были послѣ трехмѣсячной осады съ большими потерями отступить. Между тѣмъ произошли въ лагерѣ осаждавшихъ распри между нѣмцами и шотландцами, ссора привела къ вооруженному столкновенію, въ которомъ, какъ говорятъ, погибло до 1500 шотландцевъ; остальные 700 бѣжали въ замокъ къ русскимъ, были ими приняты, но впослѣдствіи связанные отведены въ Москву. Смѣлымъ походомъ изъ Финлядіи черезъ ледъ, зимою двинулся къ Везенбергу де-ла-Гарди и осадилъ крѣпость, которая послѣ долгаго сопротивленія была наконецъ сдана воеводою Степаномъ Сабуровымъ 4 марта 1581 г. Значеніе Везенберга пало, какъ и многихъ другихъ городовъ Ливоніи, во время ливонской войны. Нынѣ сохранились отъ замка Везенберга прекрасныя развалины.

Г. Ханзенъ.

Остатки древняго православнаго храма въ Эстляндской губерніи.

Въ Везенбергскомъ уѣздѣ, волости Чудлейгъ, въ 12 верстахъ отъ мѣстечка Іеве, недалеко отъ лютеранской капеллы Пюхаіеги, Іевенскаго лютеранскаго прихода, по направленію отъ рѣки Пюхаіеги къ морю идетъ небольшая возвышенност, извѣстная у мѣстнаго населенія надъ названіемъ „Wene Kiriku Mägi," что по русски значитъ „Гора Русской Церкви." По народному преданію, названіе это происходитъ отъ существовавшей здѣсь въ давнія времена русской православной церкви, остатки которой сохранились на этой горѣ до настоящаго времени. Около дороги, идущей въ имѣніе Тойла и дачное мѣсто Оро, приблизительно въ 100 саженяхъ отъ вышеупомянутой лютеранской капеллы, на крестьянскомъ полѣ отчетливо выдѣляется продолговатый четырехугольникъ, на который народъ и указываетъ какъ на мѣсто русской церкви. По самой серединѣ этого мѣста отъ сѣвера къ югу проходитъ граница двухъ крестьянскихъ участковъ: справа — Карла Валфрида и слѣва — Карла Виллера. Восточная часть окружена засѣянымъ полемъ крестьянина Виллера, по западной части проходитъ проселочная дорога къ сосѣднимъ крестьянскимъ дворамъ. По чувству-ли уваженія къ церковному мѣсту, или по неудобству выворачивать съ него довольно значительной величины гранитные камни, самое означенное мѣсто не вспахано, закрыто наносною землею, заросло травою и употребляется для складыванія собираемаго съ поля мелкаго камня.

Мѣстное преданіе съ полною основательностію свидѣтельствуетъ о существованіи здѣсь въ былыя времена зданія, въ которомъ русскіе или православные люди собирались для молитвы, Но какъ объяснить существованіе русской церкви среди сплошнаго эстскаго лютеранскаго населенія, обитающаго въ настоящее

время въ окрестныхъ волостяхъ Чудлейгъ, Тойлъ и Эцъ! Для объясненія этого явленія нужно допустить предположеніе, что русская волна, выбросившая въ предѣлы Ливоніи во времена Грознаго, Годунова и др. немало русскихъ людей и заселившая русскими насельниками Зельбургскій уѣздъ Курляндской губерніи, побережья Чудскаго озера Лифляндіи, Сыренецъ, Пюхтицы, Олешницы и др. мѣстности Эстляндіи, имѣла гораздо большій размахъ и многихъ изъ нихъ забросила дальше нынѣшнихъ русскихъ поселеній Эстляндіи — къ высокимъ Тойльскимъ берегамъ Финскаго залива и къ живописнымъ берегамъ извилистой рѣки Пюхаіеги — верстахъ въ 60-ти отъ Сыренца и Изака и 40 отъ Нарвы. Мѣстное преданіе гласитъ, что до Сѣверной войны около Пюхаіеги были цѣлыя русскія деревни, истребленныя частію войнами, частію чумою и что отъ этихъ русскихъ деревень уцѣлѣли только нѣсколько дворовъ, носящихъ и теперь еще русскія названія: Кирила, Романъ — въ Раустферѣ, Степанъ — въ Пюхаіеги и др. Среди мѣстнаго населенія русскій типъ преобладаетъ надъ эстонскимъ. Весьма часто встрѣчающіяся у мѣстныхъ жителей фамиліи, составленныя изъ собственныхъ именъ: Симонъ, Тенисъ, Тепанъ весьма правдоподобно объяснить образованіемъ изъ русскаго отчества: Семеновъ, Денисовъ, Степановъ. Особенно распространена фамилія „Simon“-ы, съ типичными русскими лицами, навѣрно потомки русскихъ Семеновыхъ. Есть фамиліи, составившіяся прямо изъ уменьшительныхъ русскихъ именъ, какъ напр. „Риша“ (конечно Гриша). Даже въ живой эстонской рѣчи здѣсь сохранилось цѣликомъ много русскихъ словъ и названій, напр. „jubka“ (юбка), „lahanka“ (лаханка), „podkowka“ (подковка-калачь), „temast ei saa tolku“ — съ него не будетъ толку, „anna tale wola“ — дай ему волю и. т. д., кромѣ обычнаго у эстовъ обращенія съ лошадью на русскомъ языкѣ: „podi! stoi! passol! lewo! prawo! и. т. д. Если отъ русскаго населенія около Пюхаіеги остались только такіе слабые признаки былаго ихъ существованія, то, значитъ, оно имѣло, вѣроятно по малочисленности, сравнительно менѣе устойчивости для противодѣйствія неблагопріятнымъ для русскаго элемента историческимъ и бытовымъ условіямъ, чѣмъ болѣе многочисленное и сплошное русское населеніе Изакскаго прихода, потерявшее православіе, но за то въ значительной степени сохранившее родной языкъ и свой національный обликъ. — Въ виду же того, что Эсты православіе называютъ русскою вѣрою — wene usk, православныхъ Эстовъ — новыми русскими — uued wenelased, можно также допустить, что здѣсь находился домъ молитвы для православныхъ Эстовъ — wene kirik.

Во всякомъ случаѣ существованіе остатковъ русской церкви на „Wene Kiriku Mägi“ свидѣтельствуетъ о существованіи около Пюхаіеги православія еще въ древнія времена.

Что-же находилось на „Горѣ Русской Церкви“ — часовня или церковь? Можно предположить, что здѣсь находилась такая же часовня, какія встрѣчаются во многихъ мѣстахъ Пюхтицкаго края. Но, помимо того, что часовня по эстонски называется „kaḃel“, а не „kirik“, — при самомъ поверхностномъ изслѣдованіи остатковъ фундамента можно видѣть, что если здѣсь и находилась часовня, то довольно значительныхъ размѣровъ.

Чтобы лучше оріентироваться въ предположеніяхъ относительно размѣровъ и назначенія зданія, бывшаго на этомъ фундаментѣ, необходимо было произвести небольшія раскопки. Но выполнить это оказалось не такъ-то легко. Дѣло въ томъ, что мѣстные крестьяне увѣрены въ существованіи во многихъ мѣстахъ этой окрестности богатыхъ кладовъ, указанія на кои имѣются-де въ какихъ-то древнихъ документахъ. Особенною славою въ этомъ отношеніи пользуются — громадная гранитная глыба въ глубинѣ долины рѣки Пюхаіеги, около дачнаго мѣста Оро и мѣсто русской церкви. Сосѣдній съ церковнымъ мѣстомъ дворохозяинъ, котораго я уговаривалъ помочь мнѣ въ раскопкахъ, повидимому принялъ меня за счастливаго обладателя древняго документа по части мѣстонахожденія клада около церковнаго мѣста; а потому, прежде чѣмъ согласиться помочь мнѣ съ таинственнымъ видомъ сталъ выпытывать: въ какомъ мѣстѣ нужно начать копать, кому будетъ принадлежать то, что выкопается изъ земли, и если мы найдемъ кладъ, то не отберетъ ли его у насъ полиція, не лучше ли копать ночью, чтобы другіе не видѣли и. т. п. Когда я ему объяснилъ, что находимыя въ землѣ древности, драгоцѣнности и проч., по закону должны быть отдаваемы въ казну, которая за находку даетъ хорошую плату, и, далѣе, что я не кладъ собираюсь искать, а хочу толко узнать величину и форму церковнаго фундамента, какая и когда существовала здѣсь русская церковь и т. п., то онъ не совсѣмъ повѣрилъ мнѣ и повидимому принялъ мое заявленіе за хитрость съ моей стороны, чтобы скрыть отъ него мѣсто нахожденія клада и устранить его отъ участія въ дѣлежѣ, и хотя, въ концѣ разговоровъ, и обѣщалъ начать раскопку въ моемъ присутствіи, но больше я его и не видалъ. Прождавъ его напрасно нѣсколько дней, я уже отложилъ было попытки къ изслѣдованію церковнаго мѣста. Въ это время я случайно встрѣтился съ мѣстнымъ комиссаромъ по крестьянскимъ дѣламъ Константиномъ Николаевичемъ Осиповымъ,

который, узнавъ о моей неудачѣ, любезно предложилъ свои услуги для производства раскопокъ. Произведенныя 23-го іюля с. г. при его содѣйствіи и въ присутствіи какъ его, такъ и господина начальника Везенбергскаго уѣзда А. К. Савченко-Бѣльскаго, раскопки дали слѣдующіе результаты.

Фундаментъ изъ гранитныхъ камней представляетъ изъ себя продолговатый четырехугольникъ, въ длину съ запада къ востоку 9½ саж. и въ ширину 4½ сажени, съ небольшимъ закругленіемъ на восточной сторонѣ, слѣдовательно занимаетъ пространство около 36 квадр. саж., а эти размѣры слишкомъ велики для часовни. Поэтому остается предположить, что здѣсь находилась среднихъ размѣровъ церковь. Если это предположеніе вѣрно, то въ центрѣ алтаря долженъ находится фундаментъ престола. Середина алтаря оказалась подъ грудою полевыхъ камней. Когда груда была разобрана и снято фута два наносной земли, тогда дѣйствительно обнаружилось четырехугольное основаніе престола, сложенное изъ такихъ же гранитныхъ камней, изъ какихъ сложенъ фундаментъ церкви. Камни были сдвинуты и изслѣдована часть грунта подъ ними; но ни на камняхъ, ни подъ ними никакихъ знаковъ и надписей не обнаружено. Также не обнаружено въ фундаментѣ алтаря и престола ни плиты, ни кирпича, ни извести, ни остатковъ деревянныхъ частей. Фундаментъ сложенъ безъ рва, прямо на твердомъ хрящеватомъ грунтѣ.

Изслѣдованія алтарной части ограничились на этотъ разъ опредѣленіемъ направленія и размѣровъ фундамента и мѣста престола. Дальнѣйшія изслѣдованія пришлось прекратить, потому что какъ разъ вдоль предполагаемаго иконостаса идетъ граница участка крестьянина Карла Валфрида, который на своемъ участкѣ производить раскопки не позволилъ. Между тѣмъ продолжить ихъ къ западу было бы полезно и интересно, потому что подъ притворомъ, гдѣ теперь проходитъ проселочная дорога, и безъ раскопокъ ясно видна плитяная кладка свода и крестьяне заявляютъ, что около свода находится стѣна изъ плиты съ известковымъ растворомъ. Если не придавать значенія догадкамъ крестьянъ, что подъ тѣмъ сводомъ скрыто много золота, всетаки возможно, что подъ сводомъ имѣется углубленіе вовнутрь, въ которомъ могли хранится болѣе цѣнныя церковныя принадлежности, а можетъ быть и теперь найдутся тамъ какіе нибудь признаки, по которымъ съ большею опредѣленностію можно было бы судить о времени существованія здѣсь православной церкви, а также и о томъ, во имя кого оно была освящена.

Остается еще третье предположеніе, что на „Горѣ Русской Церкви“ находилась полковая церковь для русскихъ войскъ. Предположеніе это пріобрѣтаетъ нѣкоторую достовѣрность отъ того обстоятельства, что начиная отъ морскаго берега, на нынѣшнемъ дачномъ мѣстѣ Оро, вверхъ по рѣкѣ Пюхаіеги, верстъ на десять, почти до корчмы Лива, идутъ старинные крѣпостные валы въ три уступа, образующіе въ иныхъ мѣстахъ, какъ напримѣръ около моста чрезъ рѣку на правомъ берегу близъ лютеранской капеллы, правильные четырехугольники. Мѣстное преданіе гласитъ, что эти валы воздвигнуты во время Сѣверной войны русскими войсками, стоявшими тутъ около семи лѣтъ. Можетъ быть они происхожденія болѣе ранняго времени. Найденный мною по близости ихъ мѣдный пятакъ чеканки 1781 года мало уясняетъ ихъ древность. Очень возможно, что русскія войска, имѣя здѣсь опорный пунктъ для своихъ операцій со шведскими войсками и оставаясь здѣсь болѣе или менѣе продолжительное время, воздвигли на ближайшей возвышенности и свою церковь. Не имѣя подъ руками историческихъ свѣдѣній о движеніи по этой мѣстности русскихъ войскъ во время Сѣверной войны, я не рѣшаюсь дѣлать по этому пункту предположеній ни въ утвердительномъ, ни въ отрицательномъ смыслѣ. Скорѣе же склоненъ я отрицать существованіе здѣсь временной полковой церкви на томъ основаніи, что съ кратковременнымъ, хотя бы даже семилѣтнимъ существованіемъ таковой церкви во время ужасовъ войнъ тогдашняго времени, отъ которыхъ мирное населеніе разбѣгалось по лѣсамъ и болотамъ, въ народномъ преданіи не могло бы такъ прочно утвердиться названіе мѣстности по этой церкви, чтобы съ такою ясностію и общеизвѣстностію сохраниться до настоящаго времени. Для этого во всякомъ случаѣ требуется болѣе продолжительный періодъ времени. Если же, въ виду этого, и допустить временное существованіе здѣсь полковой церкви, то развѣ только подъ тѣмъ условіемъ, что таковая построена была на мѣстности, даже на готовомъ основаніи до того существовавшей здѣсь православной церкви.

Къ какому же времени отнести существованіе въ Пюхаіеги православной церкви? На самомъ мѣстѣ церкви отвѣта на это пока не найдено. Можетъ быть данныя для отвѣта найдутся при дальнѣйшихъ изслѣдованіяхъ фундамента притвора. Мѣстное преданіе также не даетъ этого отвѣта. Мѣстные старожилы: семидесятилѣтній старецъ Янъ Мецкюлъ и семидесятичетырехлѣтняя старуха Эльясъ говорятъ, что ихъ родители и дѣды, родившіеся и жившіе въ этой мѣстности, не видали здѣсь русской церкви,

знали названіе „Горы Русской Церкви“ и помнили только фундаментъ въ настоящемъ его видѣ. Эти-же старожилы вмѣстѣ съ тѣмъ думаютъ, что церковь существовала до Сѣверной войны. По этому уже можно думать, что она значительно болѣе древняго происхожденія. Можетъ быть и здѣсь была одна изъ тѣхъ церквей, которыя во множествѣ строилъ въ предѣлахъ Ливонскихъ знаменитый игуменъ Псково-Печерскаго монастыря блаженный Корнилій, при которомъ православіе было распространено далеко въ глубь Ливоніи и который такъ усердно и успѣшно заботился о духовномъ просвѣщеніи порубежныхъ эстовъ и латышей. Вѣроятно и самое названіе „Pühajõgi“ — Святая рѣка, если не языческаго происхожденія, то дано русскими, совершавшими въ ней обрядъ водоосвященія, точно также какъ народное благоговѣніе придало Пюхтицкой горѣ съ ея источникомъ названіе „Святой горы.“ По сказанію Никоновской лѣтописи (VIII, 307) въ 1558 году русскіе воеводы князь Григорій Григорьевичъ Куракинъ и Иванъ Андреевичъ Бутурлинъ взяли Нарву, а затѣмъ двинулись въ Ливонію, взяли Везенбергъ, Нейшлотъ (Сыренскъ), Тольсбургъ и другіе замки. Взятіе Нарвы торжествовали во всей Россіи: во всѣхъ городахъ пѣли молебны съ колокольнымъ звономъ. Царь приказалъ въ Нарвѣ и Сыренскѣ строить церкви и проч. Если царь приказалъ строить церковь въ Сыренскѣ (Сыренцѣ), то, конечно, для русскихъ, которые, слѣдовательно, уже жили въ этой мѣстности и утвердились настолько прочно, что успѣли уже дать мѣстности свое названіе — Сыренскъ, или нынѣшній Сыренецъ, вмѣсто иностраннаго Нейшлотъ; а такъ какъ русское населеніе Пюхтицы, Олешницъ, Изака, Пюхаіеги и др. могло быть только продолженіемъ русскаго населенія, осѣвшаго въ Нарвѣ и Сыренцѣ, то и основаніе русской церкви въ Пюхаіеги можно отнести къ тому же времени, именно къ 15-му и 16-му столѣтію.

Къ сожалѣнію, я не могъ отыскать остатковъ кладбища, принадлежавшаго этой церкви. По мнѣнію крестьянъ, кругомъ церкви кладбища не могло быть по значительной твердости почвы; а если оно существовало, то ближе къ рѣкѣ, на берегу, гдѣ почва песчанная, именно на томъ мѣстѣ около нынѣшней Лютеранской капеллы, гдѣ находится закрытое 50 лѣтъ тому назадъ старое кладбище. Тутъ можно видѣть вросшіе въ землю старинные каменные кресты въ колесѣ, съ надписями въ родѣ: ANDRES CLAVS, TOMAS IACOB POIEG ANO 1615 и проч. Русскихъ надписей не видно. Но здѣсь доступны наблюденію только 5—6 крестовъ. Остальная масса памятниковъ старинаго переполненаго кладбища скрыта въ нѣдрахъ земли.

Итакъ:

1) Достовѣрно, что въ Чудлейской волости, Везенбергскаго уѣзда, недалеко отъ нынѣшней Лютеранской капеллы Пюхаіеги, на возвышенности, извѣстной въ народѣ подъ названіемъ „Wene Kiriku Mägi," въ древности существовала деревянная православная приходская церковь на каменномъ фундаментѣ, сохранившемся до настоящаго времени.
2) Размѣры церкви были около 9 саженъ длины и 4 саженъ ширины.
3) Основаніе церкви предположительно можно отнести къ 15-му или 16-му столѣтію.
4) Церковь эта не сгорѣла, потому что на фундаментѣ не видно слѣдовъ угля и золы, но вѣроятно разобрана за ветхостію въ 17-мъ столѣтіи.
5) Необходимо произвести дальнѣйшее изслѣдованіе церковнаго мѣста, особенно сводистой кладки подъ притворомъ, примѣрно чрезъ посредство мѣстнаго члена Губернскаго Статистическаго комитета. Затѣмъ
6) необходимо принять мѣры къ пріобрѣтенію церковнаго мѣста въ вѣдомство православнаго исповѣданія, огражденію его и къ устройству на немъ часовни. Таковыя мѣры съ наибольшимъ удобствомъ могли бы быть принятомъ причтомъ Іевенскаго православнаго прихода, въ предѣлахъ коего находится упомянутое мѣсто, или же Пюхтицкимъ женскимъ монастыремъ.
7) Церковное мѣсто до сего времени пользуется благоговѣйнымъ уваженіемъ мѣстнаго лютеранскаго населенія, потому что остается нетронутымъ и не вспаханнымъ.

Для характеристики отношенія мѣстнаго населенія считаю нужнымъ присовокупить, что когда откопали фундаментъ престола и я замѣтилъ крестьянамъ, что это самое святое мѣсто бывшей здѣсь церкви, и велѣлъ снова аккуратно сложить камни и засыпать ихъ землею, то крестьяне исполнили это съ видимымъ благоговѣніемъ, причемъ одинъ изъ нихъ вздохнувъ сказалъ: „Богъ знаетъ, какіе люди и въ какія времена возносили здѣсь свои молитвы къ Богу," а другой присовокупилъ къ этому: — „и кому еще придется здѣсь молиться." —

Священникъ К. Тизикъ.

Вѣдомость

о существующихъ въ Эстляндской губерніи конскихъ заводахъ

за 1893 годъ.

№№ по порядку.	Гдѣ находятся конскіе заводы и кому принадлежатъ.	Число заводскихъ лошадей.			Время открытія завода.	Какой породы разводятся лошади.
		Жеребцовъ.	Кобылъ.	Жеребятъ.		
	Вейсенштейнскій уѣздъ:					
1.	Имѣніе Койкъ, Ландрату Георгію Оттоновичу фонъ Грюневальдтъ . . .	1	5	15	1872	Полукровной Англійской породы.
2.	Имѣніе Нойстферъ, Ивану Федоровичу Барону Унгернъ-Штернбергъ . .	3	7	3	1887	Тракенской.
3.	Имѣніе Куррисаль, Конраду Александровичу фонъ Сталь	1	6	7	1873	Орловской и мѣстной крестьянской.

Конскій заводъ, бывшій въ им. Вайвара, Везенбергскаго уѣзда, закрытъ. Въ Ревельскомъ и Гапсальскомъ уѣздахъ правильно устроенныхъ конскихъ заводовъ не имѣется.

Павелъ Августовичъ Іорданъ.

(Скончался 5 февраля 1894 года.)

П. А. Іорданъ, сынъ Ревельскаго бургомистра Августа Іордана, родился въ Ревелѣ 5-го апрѣля 1825 года. Окончивъ курсъ въ бывшемъ Вышгородскомъ дворянскомъ училищѣ, онъ въ 1842 г. поступилъ въ Петербурскій университетъ. Посвятивъ себя сначала изученію восточныхъ языковъ, потомъ языковъ древне — классическихъ, затѣмъ исторіи, онъ, не окончивъ курса, перешелъ въ 1846 году Дерптскій (нынѣ Юрьевскій) университетъ; здѣсь онъ еще въ теченіе двухъ лѣтъ изучалъ исторію. Выдержавъ экзаменъ на учителя классической гимназіи, онъ посвятилъ себя педагогической дѣятельности сначала частной, а впослѣдствіи при бывшей Губернской, нынѣ Николаевской гимназіи въ Ревелѣ.

Но П. А. Іорданъ, ставъ на тернистую дорогу педагога, избралъ не свой путь. Преподавая нѣмецкій языкъ, исторію, географію, не пользуясь рѣшительно никакимъ авторитетомъ среди громаднаго большинства своихъ учениковъ — подростковъ, онъ, впрочемъ, успѣлъ внушить нѣкоторымъ изъ нихъ нетолько симпатію и любовь къ географіи, исторіи и естественной исторіи, къ наукамъ, къ которымъ юноши бываютъ часто отзывчивы, но въ значительной степени, какъ оказалось впослѣдствіи, повліялъ на избраніе ими спеціальности при дальнѣйшемъ образованіи въ стѣнахъ университета. Натуралистъ въ душѣ П. А. Іорданъ умѣлъ въ природѣ, въ ея проявленіяхъ видѣть не только сторону поэтическую, но и жизненную; умѣлъ черпать изъ изученія природы правду. Какъ слѣдствія этого явились: трезвое отношеніе къ дѣлу, даже къ самому къ себѣ, жажда фактовъ, непріязнь къ безпочвеннымъ умозаключеніямъ, крайняя отзывчивость ко всему фактическому — качества бывшія отличительными чертами П. А. Іордана. Этимъ, повидимому, объясняется его уже давно сказавшаяся склонность и любовь къ статистикѣ: къ цифрамъ — фактамъ

Избранный уже въ первомъ засѣданіи Губернскаго Статистическаго комитета дѣйствительномъ его членомъ, онъ былъ въ 1865 году губернаторомъ назначенъ секретаремъ комитета и оставался въ этой должности вплоть до 1-го іюля 1893 года. Такимъ образомъ почти вся жизнь комитета и большая часть сознательной и дѣятельной жизни П. А. Іордана протекли въ тѣсномъ единеніи другъ съ другомъ. Кромѣ того П. А. Іорданъ исполнялъ съ 1880 г. и вплоть до своей кончины обязанности секретаря торгово-статистическаго бюро Ревельскаго Биржевого Комитета.

Что-же, спрашивается, сдѣлалъ П. А. Іорданъ для Губернскаго Статистическаго Комитета, чѣмъ ознаменовалъ онъ себя въ этомъ учрежденіи въ теченіе своей 28-лѣтней дѣятельности? Мѣстные біографы П. А. Іордана, почтившіе его память некрологами, единогласно указываютъ на введеніе имъ нетолько впервые въ Россіи, но и въ Европѣ карточной системы собиранія статистическихъ свѣдѣній, примѣненной имъ при переписи города Ревеля въ 1871 году. Намъ однако кажется, что оттѣняющіе именно эту, хотя и несомнѣнную заслугу П. А. Іордана умаляютъ заслуги его болѣе крупныя, либо совсѣмъ не знаютъ ихъ. Карточная система счета населенія изобрѣтена, какъ извѣстно, не самимъ П. А. Іорданомъ, а заимствована, имъ у Dr. Энгеля, при чемъ однако П. А. принадлежитъ заслуга первой попытки ея практическаго примѣненія. Такая заслуга можетъ, правда, льстить личному самолюбію, но и только, особливо же при существованіи заслугъ значительно болѣе вѣскихъ. А что таковыя за П. А. Іорданомъ въ Эстляндскомъ Статистическомъ Комитетѣ остались — не подлежитъ сомнѣнію. Не есть ли заслуга проработать на пользу одного учрежденія болѣе четверти вѣка почти съ одинаковою, не ослабѣвающею энергіею; не есть ли важная заслуга урегулировать, такъ сказать, создать статистику въ предѣлахъ такой территоріи какъ губернія; не есть ли великая заслуга быть иниціаторомъ, и душою, и первымъ работникомъ переписи, (въ 1871-мъ году города Ревеля и 1881-мъ году всеобщей въ Эстляндской губерніи) этого чрезвычайно хлопотливаго и чернаго и въ сущности неблагодарнаго труда?! Изъ всѣхъ когда-либо изданныхъ Комитетомъ томовъ (а таковыхъ до 1894 года было всего 8), богатое содержаніе которыхъ развертываетъ передъ нами въ опредѣленныхъ системахъ массовыя числа соціальной жизни нашей губерніи, изъ этихъ обильныхъ томовъ лишь одинъ не принадлежитъ перу бывшаго секретаря. Слѣдуетъ тутъ-же присовокупить, что всѣ немалочисленныя статистическія статьи, появлявшіяся въ періодической

мѣстной печати, принадлежатъ исключительно ему. Надо любить дѣло, надо быть ему всею душою и беззавѣтно преданнымъ, чтобы при сравнительно неблагопріятныхъ условіяхъ такъ неустанно, такъ настойчиво и упорно трудиться, какъ трудился на полѣ эстляндской статистики П. А. Іорданъ — это-то и есть нетолько главная, но и крупная и незабвенная въ Эстляндской губерніи заслуга Іордана. Если бѣглый взглядъ на исторію Комитета*) убѣдитъ каждаго, что Эстляндскій Комитетъ имѣетъ свои, ему и его иниціативѣ присущія заслуги, то честь эта принадлежитъ секретарю Комитета П. А. Іордану.

Бывшій секретарь Комитета не лишенъ былъ своихъ недостатковъ; здѣсь неумѣстно оттѣнять ихъ, неумѣстно придавать имъ особое значеніе, тѣмъ болѣе, что и онъ самъ сознавалъ ихъ, объясняя ихъ отсутствіемъ въ себѣ силъ подняться до понятія отчизны въ смыслѣ всей великой земли Русской и понималъ отчизну (Heimath) въ узкомъ балтійскомъ смыслѣ слова. Но бремя этаго неправильнаго взгляда, какъ бы тяготившее его, покоилось на немъ не по его личной винѣ, но въ силу особыхъ историческихъ причинъ, въ силу извѣстныхъ традицій, воспитанія, эпохи. Это сознаніе, это критическое отношеніе къ самому себѣ на ряду съ строго научной послѣдовательностью и честностью, проводившимися имъ во всѣхъ его трудахъ, не преслѣдовавшихъ иныхъ кромѣ научныхъ цѣлей, иного кромѣ истины — все это даетъ П. А. Іордану обликъ цѣльнаго и честнаго труженника, плоды трудовъ котораго оставлены на вѣчныя времена преимущественно въ Эстляндскомъ Статистическомъ Комитетѣ.

П. А. Іорданомъ были напечатаны слѣдующіе труды, помѣщаные нами здѣсь въ хронологической послѣдовательности.

1. Adalbert von Bremen, ein mächtiger Kirchenfürst des Nordens. 1857.
2. Краткое руководство къ географіи Россійской Имперіи. 1857.
3. Ueber den sog. Heinrich der Letten; das Leben Johann Reinhold von Pattkuls. 1862.
4. Die Stadt Reval zur Zeit der Herrschaft der Könige von Dänemark. 1863.
5. Ergebnisse der im Gebiet der Unterstadt und des Domterritoriums von Reval ausgeführten Taxation. 1865.
6. Beiträge zur Statistik des Gefängnisswesens von Ehstland in den Jahren 1862—64. 1866.

*) См. „Временникъ“, кн. I, 1894 года.

7. Beiträge zur Statistik des Gouvernements Ehstland 1867.
8. Das freiherrliche Geschlecht von Maydell. 1868.
9. Die Resultate der Volkszählung der Stadt Reval am 16. Nov. 1871 (съ прибавленіемъ: die Resultate der Volkszählung in den Städten Hapsal und Weissenstein). 1874.
10. Statistik der Wohnstellen in Ehstland. 1879.
11. Ueber die Eheschliessungen in Ehstland im Verlauf der Jahre 1854 bis 1877—1879.
12. Ergebnisse der ehstländischen Volkszählung vom 19. Dec. 1881. (5 выпусковъ). 1883—1884.
13. Die Resultate der ehstländischen Volkszählung vom 19. Dec. 1881 in textlicher Beleuchtung 1886.
14. Сборникъ свѣдѣній по географіи и статистикѣ Эстляндской губ. (съ приложеніемъ: „о городищахъ“) 1889.
15. Festschrift der Ehstländischen literärischen Gesellschaft zur Feier ihres 50-jährigen Bestehens 1892.

Карлъ Ѳеодоровичъ Лайсъ.

(Скончался 3 февраля 1894 года.)

К. Ѳ. Лайсъ родился 9 февраля 1825 года въ городѣ Юрьевѣ Лифляндской губерніи; окончивъ курсъ въ Юрьевской гимназіи, онъ не сразу поступилъ въ университетъ, а посвятилъ себя сначала частной педагогической дѣятельности. Въ университетѣ онъ отдался изученію математики. Окончивъ со степенью кандидата своей спеціальности университетскій курсъ въ 1850-мъ году, К. Ѳ. Лайсъ съ 1854 по 1861 г. состоялъ инспекторомъ Юрьевскаго физическаго кабинета, а съ 1857 г. по 1861 г. кромѣ того помощникомъ директора университетской обсерваторіи. Съ 1861 по 1887 г. онъ состоялъ преподавателемъ математики и физики при бывшей Губернской нынѣ Николаевской гимназіи города Ревеля, корреспондируя съ 1877 г. и до 1894 г., по порученію академіи наукъ, метереологическія наблюденія въ главную физическую обсерваторію.

Что собственно заставило К. Ѳ. Лайса промѣнять научную дѣятельность на практическую — сказать трудно, но слѣдуетъ замѣтить, что онъ своей, чисто математическими способностями одаренной, натурой именно менѣе всего подходилъ къ педагогической дѣятельности. Продолжая, согласно своимъ природнымъ влеченіямъ, своимъ истиннымъ симпатіямъ, интересоваться прогрессомъ „науки величинъ“, сотрудничая въ нѣсколькихъ спеціальныхъ журналахъ, помѣщая критическія статьи по математическимъ сочиненіямъ, К. Ѳ. Лайсъ исполнялъ свои педагогическія задачи лишь по столько, по сколько требовали того узкія рамки его прямыхъ служебныхъ обязанностей. Избранный въ 1866 г. въ дѣйствительные члены Эстляндскаго Статистическаго Комитета, онъ содѣйствовалъ успѣхамъ его дѣятельности въ сферѣ своей

спеціальности. Уже съ перваго засѣданія Комитетъ живо заинтересовался и началъ озобочиваться устройствамъ метеорологическихъ станцій въ губерніи; при организаціи этого-то дѣла, въ 60-хъ годахъ у насъ на Руси еще новаго, придавшаго дѣятельности Комитета особую окраску, при провѣркѣ и налаживаніи инструментовъ, при снабженіи подлежащихъ лицъ соотвѣтствующими инструкціями и оказалъ К. Ѳ. Лайсъ, богатый опытомъ, важную услугу, важную тѣмъ болѣе, что ни Ревель, ни вся Эстляндская губернія не отличались, какъ оно, впрочемъ, понятно, избыткомъ метеорологическихъ познаній.

Александръ Ѳеодоровичъ Миддендорфъ.

(Скончался 16 Января 1894 года.)

1894 годъ лишилъ Эстляндскій Губернскій Статистическій Комитетъ еще одного сочлена: 16-го января скончался въ своемъ имѣніи Хеленормъ, Лифляндской губерніи, членъ Императорской Академіи Наукъ, членъ многочисленныхъ отечественныхъ и заграничныхъ обществъ, извѣстный путешественникъ и натуралистъ А. Ѳ. Миддендорфъ. А. Ѳ. Миддендорфъ былъ избранъ дѣйствительнымъ членомъ Комитета въ 1863 году и состоялъ слѣдовательно въ этомъ званіи въ теченіи 30 съ половиною лѣтъ. Его постоянныя и многочисленныя занятія не давали ему возможности направлять свои труды на пользу собственно Эстляндскаго Комитета; но его выдающіяся научныя заслуги на полѣ изслѣдованія нашего отечества слишкомъ крупны, чтобы обойти кончину этаго мужа науки молчаніемъ, чтобы не остановиться хотя бы кратко на жизни этаго ученаго.

Александръ Ѳеодоровичъ Миддендорфъ, сынъ директора С.-Петербургскаго Педагогическаго Института статскаго совѣтника Ѳеодора Германовича Миддендорфа (лифляндскаго помѣщика) и жены его Софіи, рожденной Іогансонъ, лютеранскаго вѣроисповѣданія, родился 6-го августа 1815 г. въ Петербургѣ. Первоначальное свое образованіе Александръ Ѳеодоровичъ получилъ въ 3-ей Петербургской гимназіи, а за симъ по окончаніи въ оной полнаго курса поступилъ въ Педагогическій Институтъ. Прослуживъ нѣкоторое время въ Департаментѣ торговли и мануфактуръ, А. Ѳ. Миддендорфъ, слѣдуя своему влеченію и научному призванію, поступилъ 15 января 1832 года въ качествѣ студента на медицинскій факультетъ бывшаго Дерптскаго, нынѣ Юрьевскаго университета. Посвятивъ себя менѣе изученію врачебнаго искуства, чѣмъ естественной исторіи человѣка, его организма въ нормаль-

ныхъ и паталогическихъ проявленіяхъ, А. Ѳ. Миддендорфъ по выдержаніи 9 декабря 1833 г. первой половины экзамена rigorosum, выбылъ въ концѣ втораго семестра 1835 г. изъ числа студентовъ. Поступивъ 25 ноября 1836 года вновь въ число студентовъ того же университета, А. Ѳ. Миддендорфъ выдержалъ 26 ноября 1836 г. вторую половину экзамена rigorosum и былъ по представленіи и публичной защитѣ одобренной медицинскимъ факультетомъ диссертаціи подъ заглавіемъ „Quaedam de bronchorum polypis, moribi casu observati illustrata“ — 2 іюня 1837 г. удостоенъ медицинскимъ факультетомъ названнаго университета степени доктора медицины.

Окончивъ курсъ университета со званіемъ доктора медицины, А. Ѳ. Миддендорфъ отправился за границу для усовершенствованія и посѣтилъ университеты Берлина, Эрлангена, Вѣны и Бреславля. Возвратившись въ Россію, Александръ Ѳеодоровичъ былъ въ 1839 году (29 сентября) опредѣленъ адъюнктомъ по каѳедрѣ зоологіи въ университетъ Св. Владимира, но уже 28 апрѣля 1840 года Миддендорфъ былъ командированъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія въ Петербургъ для участія въ ученой экспедиціи академика Бэра къ Бѣлому морю и Ледовитому океану. Въ этой экспедиціи Миддендорфъ собралъ не только матеріалы для географическаго распредѣленія птицъ, встрѣчающихся въ Лапландіи, но указалъ и на весьма интересныя геогностически — геологическія особенности этой мѣстности. Во время помянутой экспедиціи академикъ Бэръ имѣлъ достаточно случаевъ познакомиться съ выдающимися способностями своего спутника какъ путешественника.

Возвратясь изъ лапландской экспедиціи, Миддендорфъ былъ утвержденъ 19 апрѣля 1841 года экстраординарнымъ профессоромъ Кіевскаго университета, но разъ уже прерванная университетская дѣятельность Миддендорфа была и на сей разъ кратковременной *): уже 3 іюня 1842 года Миддендорфъ получаетъ отъ Академіи Наукъ лестное предложеніе стать въ главѣ научной экспедиціи въ Сѣверную Сибирь. Уволенный вслѣдствіе этого 8 іюля 1842 года отъ званія профессора университета Св. Владимира, Миддендорфъ предпринялъ тяжелое путешествіе въ Сибирь. За-

*) Во время своего кратковременнаго пребыванія въ Кіевскомъ университетѣ Миддендорфъ читалъ студентамъ II-го Отдѣленія философскаго факультета этнографію, общую зоологію и зоогнозію позвоночныхъ, посвящая на это по 6 часовъ въ недѣлю. Нѣкоторыя части его курса по зоологіи были обязательны и для студентовъ медицинскаго факультета.

думана эта экспедиція была академикомъ Бэромъ, который и предложилъ Академіи передать руководство ею Миддендорфу. Сибирская экспедиція А. Ѳ. Миддендорфа длилась съ 1842 по 1845 годъ; „она была сопряжена съ величайшими трудностями, *) но за то имѣла блестящіе результаты по всѣмъ отраслямъ естественныхъ наукъ и землевѣдѣнія, сдѣлавшіе имя Миддендорфа безсмертнымъ и покрывшіе его громкой славой". — „Обработка матеріаловъ этой экспедиціи длилась 30 лѣтъ, до 1875 года; результаты путешествія послужили основаніемъ и блестящимъ примѣромъ для цѣлаго ряда новыхъ сибирскихъ экспедицій, которыя и до сихъ поръ продолжаются."

Блестяще совершенныя научныя поѣздки въ совершенно наукою не затронутыя части Сѣверной Сибири, естественно, открыли А. Ѳ. Миддендорфу дорогу въ Академію Наукъ. Числясь уже съ 8 іюня 1842 года на дѣйствительной службѣ при Академіи, онъ былъ утвержденъ адъюнктомъ Академіи 9 октября 1845 года.

Миддендорфъ возвратился изъ своей Сибирской экспедиціи 20 марта 1845 года. Награжденный Всемилостивѣйше пожалованнымъ ему орденомъ Св. Владимира 4 степени (7 апрѣля 1845 г.) съ назначеніемъ 400 руб. изъ Государственнаго Казначейства сверхъ жалованья ежегодно впредь до выхода въ отставку, Александръ Ѳеодоровичъ былъ по достоинству оцѣненъ и научнымъ міромъ. Императорское Географическое Общество въ Петербургѣ и Общество Испытателей Природы въ Москвѣ избрали Миддендорфа за его научныя заслуги въ дѣйствительные члены; Берлинское Географическое Общество и Британское Общество въ Лондонѣ почли его званіемъ почетнаго члена, а Лондонское Географическое Общество присудило ему королевскую золотую медаль.

Послѣ окончанія экспедиціи посвятивъ себя разработкѣ собраннаго научнаго матеріала, Миддендорфъ всецѣло отдается трудамъ въ Академіи Наукъ. Состоя съ 2 марта 1850 г. экстраординарнымъ академикомъ, онъ былъ утвержденъ 1-го мая 1852 года ординарнымъ академикомъ; съ 7 апрѣля 1855 года по 1-ое ноября 1857 г. состоялъ непремѣннымъ секретаремъ Академіи, съ 8 августа 1856 г. состоялъ въ теченіи трехъ лѣтъ членомъ Комитета Правленія Академіи и наконецъ съ 1865 года почетнымъ членомъ Академіи.

---

*) Рѣчь, читанная въ засѣданіи 26 января 1894 года Физико-Математическаго Отдѣленія Императорской Академіи Наукъ академикомъ Ѳ. Б. Шмидтомъ.

Сибирская экспедиція отозвалась однако крайне неблагопріятно на здоровьи Миддендорфа и поэтому онъ въ 1857 году отказался отъ должности непремѣннаго секретаря и съ Высочайшаго разрѣшенія воспользовался правомъ въ званіи академика жить въ своемъ имѣніи Хеленормъ въ Лифляндской губернію. Но не только Академія пользовалась прямыми услугами и трудами Миддендорфа, имя его отмѣчено и въ лѣтописи Императорскаго Вольно-Экономическаго Общества, какъ одного изъ дѣятельныхъ членовъ и президентовъ Общества, въ званіи котораго онъ состоялъ съ 3-го апрѣля 1859 по октябрь 1860 года, когда долженъ былъ вслѣдствіе хроническаго недуга отказаться отъ обязанности президента. Вслѣдъ за этимъ Миддендорфъ скоро (въ 1865 году) отказался отъ званія академика и подалъ въ отставку съ причисленіемъ къ Департаменту государственнаго коннозаводства. А. Ѳ. Миддендорфу, удалившемуся въ свое имѣніе и занявшемуся сельскимъ хозяйствомъ не долго однако пришлось пользоваться деревенскую тишью: въ 1867 году Миддендорфъ сопровождалъ Великаго Князя Алексѣя Александровича по Средиземному морю и Атлантическому океану, въ 1867 году Александръ Ѳеодоровичъ ѣздилъ въ западную Сибирь съ Великимъ Княземъ Владиміромъ Александровичемъ, а въ 1870 году опять съ Великимъ Княземъ Алексѣемъ Александровичемъ въ Ледовитый океанъ, въ Испанію и на Новую Землю. Въ 1873 году А. Ѳ. Миддендорфъ отправился, получивъ приглашеніе отъ Туркестанскаго Генералъ-Губернатора, въ Ферганскую область, изслѣдуя ее въ экономическомъ отношеніи. Наконецъ въ 80-хъ годахъ Миддендорфъ посѣтилъ по порученію Министерства Государственныхъ Имуществъ внутреннія и восточныя губернія Европейской Россіи для изслѣдованія скотоводства. Путешествіе это не было однако доведено до конца: сильный недугъ вынудилъ Александра Ѳеодоровича бросить всѣ занятія и уединиться въ своемъ имѣніи.

На сколько научные труды и заслуги Миддендорфа цѣнились въ ученомъ мірѣ, видно изъ того, какими разнообразными Обществами онъ былъ избранъ въ число членовъ. Александръ Ѳеодоровичъ состоялъ почетнымъ и дѣйствительнымъ членомъ нижеслѣдующихъ ученыхъ обществъ и научныхъ учрежденій: Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, Берлинскаго Географическаго Общества, Британскаго Общества въ Лондонѣ, Московскаго Общества Испытателей Природы, Петербургскаго Минералогическаго Общества, Общества Естествоиспытателей въ Юрьевѣ, Общества нѣмецкихъ орнитологовъ въ Берлинѣ, Общество натуралистовъ въ Ригѣ, Эстляндскаго Литературнаго Общества

въ Ревелѣ, Королевской Баварской Академіи словесности и наукъ, Императорскаго Королевскаго Ломбардскаго Института наукъ, словесности и искуствъ, Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи животныхъ и растеній въ Москвѣ, Императорскаго Вольно-Экономическаго Общества, Императорскаго Королевскаго Географическаго Общества въ Вѣнѣ, Королевской Академіи въ Мюнхенѣ, Россійскаго Общества Садоводства въ Петербургѣ, Горыгорѣцкаго земледѣльческаго Института, Московскаго Общества Сельскаго Хозяйства, Императорскаго Лифляндскаго Экономическаго Общества, Эстляндскаго Общества Сельскаго хозяйства и Эстляндскаго Губернскаго Статистическаго Комитета.

Изъ научныхъ печатанныхъ трудовъ Александръ Ѳеодоровичъ Миддендорфъ слѣдуетъ упомянуть здѣсь нижеслѣдующіе:

1) Bericht über die ornithologischen Ergebnisse der Naturhistorischen Reisen in Lappland während des Sommers 1840 (Baer u. Helmersen, Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches. Bd. VIII).

2) Bericht über einen Abstecher durch das Innere von Lappland während der Sommer-Expedition im Jahre 1840 (ibid. Bd. XI).

3) Reise in den äussersten Norden und Osten Sibiriens während der Jahre 1843—1844 (Mém. de l'Acad. des Sciences 1847). Въ разработкѣ привезеннаго матеріала принимали участіе нѣсколько ученыхъ. Миддендорфу принадлежатъ слѣдующіе отдѣлы: Bd. I Einleitung; Geothermie, Fossile Hölzer (прибавленіе къ труду Гопперта); Fossile Fische; Beschreibung des Horizontalbohrs; Bd. II Mollusken; Wirbelthiere, Bd. IV Einleitung; Geographie und Hydrographie; Orographie und Geognosie; Klima; Gewächse, die Thierwelt *).

4) Ueber den gemeinen Landbären Ursus arctos (Bull. phys.-math. T. VIII).

5) Ueber die als Bastarde angesprochenen Mittelformen zwischen Lepus europaeus Pall. und Lepus variabilis Pall. (Bull. phys.-math. T. IX).

6) Ueber die Wahrscheinlichkeit eines, im Vergleiche mit dem Meerwasser der Jetztzeit, stärkeren Gehalts an Bittererde im Wasser vieler Meere der Jura-Periode (Bull. phys.-math. d. l'Acad. de St. Petersb. T. VII, 1850).

7) Untersuchungen an Schädeln des gemeinen Landbären, als kritische Beleuchtung der Streitfrage über die Arten fossiler Höh-

*) Тотъ-же трудъ на русскомъ языкѣ подъ заглавіемъ: „Путешествіе на Сѣверъ и Востокъ Сибири", 2 ч. СПб. 1860—69 гг.

lenbären; (Verh. der mineral. Gesellsch. zu St. Petersburg. 1850—51).

8) Естественная исторія медвѣдя бураго. СПб., 1851 г.

9) О задачахъ иппологіи въ отношеніи къ потребностямъ кавалеріи (Уч. Записки Ак. Наукъ т. I, вып. III).

10) Einige Geleitzeilen zu dem beifolgendem Entwurfe des Weges zwischen Kola und Kandalakscha (Mél. mathem. T. XI).

11) Esquisse de la vie organique en Siberie (Comptes rendus de l'Acad. Jmp. des Sc. de St. Petersb. 1854 г.).

12) Hippologische Beiträge (Mél. biol. T. II).

13) Ueber die Nothwendigkeit von Vorbereitungen für den Empfang vorweltlicher sibirischer Riesenthiere (Bullet., T. I, Mèl. biol. T. II).

14) Anikiew, eine Insel im Eismeere, in der Gegend von Kola. 1860 (Bullet., T. II).

15) О сибирскихъ мамонтахъ (Вѣст. Естеств. Наукъ. 1860).

16) Мнѣніе проф. Миддендорфа по вопросу объ опредѣленіи чистопородности орловской лошади (Журн. Коннозаводства, 1865).

17) О подборѣ производителей (ibid. 1866).

18) Поясненіе выраженій, касающихся основныхъ началъ коннозаводства (ibid. 1867).

19) О слѣдахъ лабиринтодонтовъ (Зап. Имп. С.-Петерб. Минер. Общ. 1866 г.).

20) Записки по поводу статей объ улучшеніи русскаго скотоводства (Землед. Газета 1868).

21) Die Baraba (Mém. de l'Acad. Imp. des Sc. de St. Petersb. 1870. На русскомъ языкѣ въ приложеніи къ XIX. т. Зап. Ак. Наукъ. 1871).

22) Молочное стадо скота Д. А. Путяты 1870 г. (Отчеты о первой Всероссійской выставкѣ рогатаго скота). Кромѣ того Миддендорфъ напечаталъ рядъ небольшихъ статей, вошедшихъ потомъ въ сочиненіе, упомянутое подъ № 3, и рядъ разборовъ сочиненій, предложенныхъ ему С.-Петерб. Академіею Наукъ, и читанныхъ въ засѣданіяхъ Академіи.

23) Einblicke in das Ferghana-Thal, v. A. V. Middendorf, mit 9 Tafeln. (Mém. de l'Acad. Imp. des Sc. de St. Pét. VII. ser., T. XXIX, № 1, 1881. (Lu le sept. 1879.)

Холера въ Везенбергскомъ уѣздѣ Эстляндской губерніи въ 1894 году.

Въ 1894 году холера появилась въ предѣлахъ Везенбергскаго уѣзда Эстляндской губерніи въ срединѣ іюня мѣсяца и продолжалась до половины сентября. Всѣхъ случаевъ заболѣванія холерою въ Везенбергскомъ уѣздѣ было 222, изъ коихъ умерло 121, т. е. 54,5% всего числа больныхъ.

Холера въ Везенбергскомъ уѣздѣ наблюдалась главнымъ образомъ на восточной и южной границахъ уѣзда, по сѣверному берегу Чудскаго озера и вдоль вытекающей изъ озера рѣки Наровы, по направленію естественнаго озернаго и рѣчнаго путей сообщенія, а именно въ слѣдующихъ мѣстахъ: въ селѣ Сыренцѣ, лежащемъ около выхода рѣки Наровы изъ Чудскаго озера; далѣе — внизъ по рѣкѣ Наровѣ — въ деревнѣ Ямахъ, въ Верхнемъ селѣ, деревнѣ Кароль, имѣніи Юала, Кренгольмской бумаго-прядильной мануфактурѣ, мѣстечкѣ Іоахимсталь, деревнѣ Сольдинѣ, м. Усть-Наровѣ (Гунгербургъ). Кромѣ этихъ пунктовъ холера наблюдалась въ мѣстечкѣ Іеве и въ Изенгофской волости, вблизи отъ станцій Балтійской желѣзной дороги того-же названія.

Холера была занесена рыбаками изъ г. Кронштадта, на возвратномъ пути домой въ посадъ Черный Лифляндской губерніи, расположенный на берегу Чудскаго озера. Подымаясь вверхъ по рѣкѣ Наровѣ, рыбаки остановились въ селѣ Сыренцѣ 12-го іюня для варки пищи; одинъ изъ нихъ страдалъ рвотой и поносомъ и заболѣлъ еще въ г. Кронштадтѣ. По прибытіи въ посадъ Черный, двое изъ этой партіи рыбаковъ въ тотъ-же день умерли отъ холеровидныхъ припадковъ. Извержения этихъ больныхъ были посланы для микрокопическаго изслѣдованія въ г. Юрьевъ и были тамъ признаны за холерныя.

Въ день отъѣзда рыбаковъ въ селѣ Сыренцѣ заболѣли холеровидными припадками двѣ крестьянки; одна изъ нихъ, занимаясь нищенствомъ, странствовала по селу изъ дома въ домъ и ночевала по очереди у разныхъ лицъ до 18-го іюня, когда умерла отъ припадковъ холеры, послуживъ источникомъ даль-

нѣйшихъ заболѣваній; 20 и 21 іюня заболѣли холерою еще двѣ крестьянки; далѣе заболѣванія продолжались до 28 іюня; всего заболѣло 14 человѣкъ, изъ этого числа умерло 9 человѣкъ, т. е. 65% общаго числа всѣхъ заболѣвшихъ. Всѣ заболѣвшіе — русскіе, крестьяне и рыбаки.

Возрастъ — средній всѣхъ заболѣвшихъ — былъ 40 лѣтъ. Мужчинъ заболѣло 5, умерли всѣ заболѣвшіе. Женщинъ заболѣло 9, умерло изъ нихъ 4. Смертельный исходъ слѣдовалъ быстро, на второй и третій день отъ начала заболѣванія. Выздоровленіе шло довольно медленно и затягивалось на нѣсколько недѣль.

28 іюня холерныя заболѣванія появились въ селѣ Верхнемъ, расположенномъ ниже села Сыренца по рѣкѣ Наровѣ. Холера вспыхнула въ этомъ селѣ весьма быстро и продолжалась всего только до 4 іюня, причемъ за это время заболѣло всего 15 человѣкъ, изъ коихъ умерло 9, т. е. 60,0%. Всѣ заболѣвшіе, какъ и въ селѣ Сыренцѣ, мѣстные обыватели — русскіе крестьяне. Средній возрастъ заболѣвшихъ былъ около 40 лѣтъ. Дѣтей заболѣло 2-ое — 3-хъ и 11-ти лѣтъ; изъ нихъ трехлѣтняя дѣвочка умерла. Болѣзнь продолжалась до смертельнаго исхода отъ 1 до 3-хъ дней. Одновременно съ этимъ холерныя заболѣванія появились въ деревнѣ Ямы и деревнѣ Король, гдѣ однако значительныхъ размѣровъ холера не приняла. Эпидемія въ селахъ Сыренцѣ и Верхнемъ такъ-же быстро потухла, какъ и вспыхнула; къ началу іюля больныхъ въ этомъ раіонѣ уже небыло. Кромѣ обычныхъ путей распространенія заразы, въ распространеніи холеры въ селахъ Сыренцѣ и Верхнемъ, быть можетъ, играла роль питьевая вода, которую жители этихъ селъ берутъ изъ рѣки Наровы и въ которую нерѣдко сваливаютъ нечистоты; такъ, изъ двухъ домовъ въ селѣ Сыренцѣ, гдѣ были въ началѣ холерной эпидеміи больные, изверженія холерныхъ больныхъ выбрасывались прямо въ рѣку, имѣющую около берега ничтожное теченіе. Подобная загрязненная холерными изверженіями вода, легко могла сдѣлаться источникомъ заразы для остальныхъ жителей села. Быстрое прекращеніе эпидеміи — быть можетъ частью — зависѣло отъ энергической дезинфекціи очаговъ заразы, предпринятой въ самомъ началѣ появленія холеры.

Въ мѣстечкѣ Усть-Наровѣ (такъ назыв. Гунгербургъ) 16-го іюня умеръ отъ холеры крестьянинъ посада Чернаго Лифляндской губерніи, возвращавшійся изъ города Кронштадта съ второй партіей рыбаковъ домой. Заболѣлъ онъ точасъ послѣ выѣзда изъ Кронштадта рвотой и поносомъ. Сопровождавшіе его рыболовы рѣшили остановиться въ Усть-Нарвѣ для отдыха, гдѣ това-

рищъ ихъ въ тотъ-же день умеръ отъ рвоты и поноса; припадки были настоль бурны, что возбудили подозрѣніе въ отправленіи, почему и было назначено судебно-медицинское вскрытіе.

Покойному на видъ около 30 лѣтъ; трупное окочененіе весьма сильно развито; наблюдается умѣренная синюха лица и губъ. Животъ впалый, втянутый,; брюшина блѣдно-розовая, слегка клейкая. Въ желудкѣ, тонкихъ и толстыхъ кишкахъ — много жидкости, почти безъ запаха, окрашенной въ желтоватый цвѣтъ. Слизистая оболочка кишекъ представляется сильно гиперемированной, бархатисто-шероховатаго вида. Пейеровы бляшки и фолликулы представляются припухшимъ. Особенно сильно выражены всѣ эти измѣненія въ тонкихъ кишкахъ надъ Баугиніевой заслонкой. Слизистая оболочка толстыхъ кишекъ особыхъ измѣненій не представляетъ. Печень и селезенка дряблы, сухи. Почки полнокровны; мочевой пузырь почти пустъ, содержитъ немного мутной мочи. Сердечная сорочка и плевры покрыты клейкою, напоминающаго слизь, массою. Легкія малокровны, суховатыя. Правая половина сердца растянута и переполнена кровью; въ лѣвой половинѣ сердца сравнительно мало крови. Вообще кровь густая. темная, дегтеподобная. Въ венозныхъ пазухахъ мозга много той-же темной крови. Ткань мозга полнокровна. Такимъ образомъ всѣ данныя вскрытія, въ связи съ теченіемъ болѣзни, указывали на холероподобное заболѣваніе.

Вслѣдъ за этимъ случаемъ въ Усть-Наровѣ стали обнаруживаться холерныя заболѣванія, которыя продолжались до 7 Августа. Всѣхъ больныхъ холерою было 12 человѣкъ, изъ нихъ умерло 6, т. е. 50%. Всѣ заболѣвшіе принадлежали къ разряду чернорабочихъ, прислуги, мастеровыхъ.

Если принять во вниманіе, что Гунгербургъ служитъ лѣтомъ дачнымъ мѣстомъ болѣе чѣмъ двумъ тысячамъ дачниковъ, пріѣзжающихъ главнымъ образомъ изъ Петербурга, и что все населеніе Гунгербурга лѣтомъ доходитъ до 5 тысячъ, то нужно признать, что холера была тамъ развита весьма слабо. Причиной столь слабаго распространенія холеры — по моему мнѣнію — слѣдуетъ считать малую загрязненность почвы, состоящей почти исключительно изъ мелкаго морскаго песка, весьма бѣдно пропитаннаго органическими веществами, а также и то обстоятельство, что въ Гунгербургѣ нѣтъ колодцевъ, вода коихъ могла-бы загрязняться неправильно устроеными и плохо содержимыми отхожими мѣстами и помойными ямами. Вода проведена при помощи водопровода изъ рѣки Наровы. Этими данными можно

объяснить почти полное отсутствіе въ Гунгербургѣ и другихъ заразныхъ болѣзней.

Болѣе сильнымъ развитіемъ и упорствомъ холера отличалась въ раіонѣ Кренгольмской бумаго-прядильной мануфактуры, принадлежащемъ мануфактурѣ имѣніи Юала и мѣстечкѣ Іоахимсталѣ, лежащихъ въ близи города Нарвы, причемъ мѣстечко Іоахимсталь составляетъ собственно пригородъ г. Нарвы, но причисляется къ Везенбергскому уѣзду. Всѣхъ жителей въ этомъ раіонѣ около 13 тысячъ, въ томъ числѣ — въ м. Кренгольмѣ 7.800, имѣніи Юала 1.015 и въ Іахимсталѣ 3.304. Населеніе этихъ мѣстъ состоитъ главнымъ образомъ изъ рабочихъ Кренгольмской бумаго-прядильной мануфактуры.

Первый случай заболѣванія холерою былъ въ Кренгольмѣ 25-го іюня, въ Іоахимсталѣ — 1-го іюля; такимъ образомъ, холера появилась почти одновременно въ этихъ мѣстностяхъ, а также въ это-же время обнаружилась холера и въ г. Нарвѣ. Въ отчетѣ Кренгольмской участковой санитарно-исполнителной коммисіи, отпечатаномъ въ г. Нарвѣ въ 1894 году, за причину возникновенія холеры какъ въ Кренгольмѣ, имѣніи Юала, м. Іоахимсталѣ, такъ и въ городѣ Нарвѣ, считаютъ заносъ холеры тѣми-же Черновскими рыбаками, которые занесли холеру въ село Сыренецъ, Верхнее село и м. Усть-Нарову. Означенные рыбаки, какъ сказано въ вышеупомянутомъ отчетѣ, „поднимаясь въ своихъ ладьяхъ вверхъ по Наровѣ, въ Нарвѣ должны обѣзжать Нарвскій водопадъ сухимъ путемъ, при чемъ ладьи устанавливаются на колеса и перевозятся лошадьми черезъ городъ Нарву, части форштатовъ, Іоахимсталь, Кренгольмъ, до пристани Кулга, гдѣ они спускаются въ воду. Эта переправа совершается обыкновенно весьма медленно, такъ какъ извощики и рыбаки часто останавливаются въ трактирахъ, встрѣчающихся на ихъ пути. Гдѣ и какъ часто останавливались рыбаки, въ данномъ случаѣ, не выяснено, но извѣстно что они между прочимъ останавливались въ гостинницѣ „Москва“ въ Нарвѣ, въ которой 25 іюня заболѣло трое дѣтей самаго содержателя гостинницы при весьма подозрительныхъ явленіяхъ, изъ нихъ двое умерло по истеченіи нѣсколькихъ часовъ отъ начала болѣзни, третій ребенокъ поправился“. На этомъ длинномъ пути, конечно было достаточно случаевъ занести заразу, которая и вспыхнула въ Кренгольмѣ, Іоахимсталѣ и Нарвѣ почти одновременно.

Всѣхъ больныхъ въ Кренгольмѣ, имѣніи Юала, Іоахимсталь и близь лежащей деревнѣ Сольдина, было 114; изъ нихъ умерло 66 человѣкъ, т. е. 57,8 проц. Большинство больныхъ принад-

лежало къ классу чернорабочихъ, крестьянъ, мѣщанъ. Изъ общаго числа больныхъ, лицъ, работающихъ въ Кренгольмской мануфактурѣ, было не болѣе 30 проц.

Особенно упорно холера держалась въ м. Іоахимсталѣ; причиною этого слѣдуетъ, повидимому, считать крайне плохое устройство отхожихъ мѣстъ во всѣхъ почти домахъ Іоахимсталя и крайне загрязненную воду колодцевъ, водою которыхъ пользовалось населеніе, въ виду того, что Іоахимсталь удаленъ отъ рѣки Наровы приблизительно около одной версты и рѣчной водою могутъ пользоваться только сравнительно немногіе. При этомъ, какъ Іоахимсталь, такъ и Кренгольмъ расположены на площади, состоящей изъ ортоцератитовыхъ известняковъ Силурійской формаціи. Площадь эта покрыта слоемъ глинистой почвы, толщиною неболѣе одного фута. Между горизонтальными слоями известняка вода и вообще почвенныя жидкости могутъ проникать на большое пространство и способствовать, если гдѣ-либо послѣдовало загрязненіе почвы, загрязненію воды всѣхъ колодцевъ, что при крайне неудовлетворительномъ устройствѣ отхожихъ мѣстъ, въ которыя выбрасывались холерныя извержения, было вполнѣ вѣроятно и доказано трудами Кренгольмской санитарной коммисіи. Такъ, въ вышеупомянутомъ отчетѣ этой коммисіи между прочимъ говорится, что при производствѣ провизоромъ Кренгольмской мануфактуры — по порученію коммисіи — анализа воды, взятой въ одномъ изъ колодцевъ Іоахимсталя, въ водѣ оказалось очень много амміака, азотной и азотистой кислотъ, т. е. главныхъ показателей загрязненія воды органическими веществами. Бактеріологическое изслѣдованіе этой-же воды показало въ ней присутствіе массы различнѣйшихъ бактерій. Съ закрытіемъ колодцевъ, содержащихъ загрязненную воду, холера и въ м. Іоахимсталѣ пошла на убыль и къ началу сентября мѣсяца совершенно прекратилась.

Къ этому слѣдуетъ добавить, что въ баракахъ, устроенныхъ для холерныхъ больныхъ Кренгольмскою мануфактурою, находилось на излѣченіи отъ холеры еще 58 больныхъ, изъ форштатовъ г. Нарвы — Петровскаго и Ивановскаго, причисляющихся уже къ Ямбургскому уѣзду Петербургской губерніи.

Общій ходъ эпидеміи въ предѣлахъ Кренгольма, имѣнія Юала и м. Іоахимсталя распредѣляется такъ:

Мѣстность:	Заболѣло:		Умерло:	
	Мужч.	Женщ.	Мужч.	Женщ.
м. Кренгольмъ . . .	16	19	9	10
им. Юала.	6	—	4	—
м. Іоахимсталь . . .	36	37	19	24
Всего	58	56	32	34

Кромѣ вышеперечисленныхъ мѣстъ, холера наблюдалась въ м. Іеве, расположенномъ около станціи Балтійской желѣзной дороги (въ 3-хъ верстахъ); здѣсь было два случая холеры — заноснаго характера, причемъ оба случая окончились выздоровленіемъ.

Въ Изенгофской волости въ деревнѣ Копликюла (въ 4-хъ верстахъ отъ станціи Балтійской желѣзной дороги) — холера появилась 4 августа и затянулась до конца мѣсяца. Всѣхъ больныхъ было 7 человѣкъ, изъ нихъ умерло 4. Какъ именно и откуда занесена холера въ эту деревню, выяснить не удалось.

Къ половинѣ сентября мѣсяца холера въ предѣлахъ Везенбергскаго уѣзда совершенно прекратилась.

Для полноты настоящаго очерка холерной эпидеміи въ Везенбергскомъ уѣздѣ считаю необходимымъ добавить, что холерныя заболѣванія въ этомъ уѣздѣ были также и въ 1893 году.

Въ Везенбергскомъ уѣздѣ въ 1893 году было пять случаевъ холеровидныхъ заболѣваній. 14 октября въ деревнѣ Каддила Боркгольмской волости, а также въ деревнѣ Ассалама — заболѣло нѣсколько крестьянъ рвотою, поносомъ и судорогами. Двое изъ заболѣвшихъ умерли. По мнѣнію врачей холера могла быть занесена изъ Юрьевскаго уѣзда.

Помощь заболѣвшимъ холерою была повсюду довольно быстро организована. Въ Везенбергскомъ уѣздѣ, гдѣ нѣтъ еще земскаго устройства, постоянной, правильно-организованой медицинской помощи населенію не существуетъ. Но въ виду появленія холеры въ сосѣднихъ губерніяхъ были учреждены санитарно-исполнительныя коммисіи, которыя отъ себя приглашали врачебный персоналъ.

На весь Везенбергскій уѣздъ съ 117. т. жителей приходилось всего только — въ началѣ холерной эпидеміи — семь врачей; при этомъ трое изъ этого числа служили на фабрикахъ и 4 — въ качествѣ вольно-практикующихъ врачей. Огромный раіонъ побережья Чудскаго озера и рѣки Наровы — отъ ея истоковъ до г. Нарвы, на пространствѣ около 100 верстъ неимѣетъ не только врача, но даже и фельдшера и такимъ образомъ совершенно лишенъ медицинской помощи. Въ виду этого, еще въ началѣ 1893 года, по распоряженію Г. Эстляндскаго Губернатора, были организованы врачебнымъ отдѣленіемъ — на случай появленія холеры — два летучихъ санитарныхъ отряда, имѣющіе въ главѣ врача и состоящіе кромѣ того изъ фельдшеровъ и сестеръ милосердія изъ Ревельской общины сестеръ милосердія и сестеръ Пюхтицкаго Успенскаго женскаго монастыря. Такой отрядъ былъ немедленно по появленіи холеры высланъ въ село Сыре-

нецъ, затѣмъ онъ перенесъ свою дѣятельность въ село Верхнее, деревни Ямы и Кароль. По возвращеніи санитарнаго отряда въ г. Ревель, вслѣдствіе прекращенія холерной эпидеміи въ с. Сыренцѣ, былъ командированъ для наблюденія за селеніями, расположенными по Чудскому озеру, студентъ 5 курса Казанскаго Университета Готлибъ и фельдшеръ санитарнаго отряда.

Отрядъ этотъ былъ снабженъ достаточнымъ запасомъ медикаментовъ, дезинфекціонныхъ средствъ и больничныхъ принадлежностей. Холерные бараки открывались немедленно по прибытіи отряда на мѣсто и дѣйствовали до конца эпидеміи.

Въ Усть-Наровѣ, м. Іеве и въ Изенгофской волости — для борьбы съ холерою были вызваны спеціально для этого приглашенные вольно-практикующіе врачи.

Особенно хорошо была организована борьба съ холерою въ Кренгольмской мануфактурѣ, им. Юала и Іоахимсталѣ. Заботами правленія Кренгольмской мануфактуры уже въ 1892—93 г. въ м. Кренгольмѣ былъ выстроенъ баракъ для инфекціонныхъ больныхъ на 40 кроватей. Баракъ этотъ выстроенъ по всѣмъ правиламъ, требуемымъ гигіеной, съ асфальтовыми полами, прекрасно устроенной вентиляціей и отопленіемъ, съ водопроводомъ, чугунными ваннами и превосходнымъ устройствомъ отхожихъ мѣстъ. Постройка его обошлась въ 14 тысячъ рублей. Кромѣ того, на Георгіевскомъ островѣ, вдали отъ жилыхъ помѣщеній, былъ устроенъ собственно холерный баракъ на 100—120 кроватей. Въ началѣ холерной эпидеміи больные были помѣщаемы только въ баракъ для инфекціонныхъ больныхъ, но затѣмъ, для обезпеченія неимущаго народа въ м. Іоахимсталѣ больничною помощью, на средства той-же мануфактуры былъ выстроенъ и въ м. Іоахимсталѣ холерный баракъ, снабженный всѣмъ необходимымъ. Для борьбы съ холерою, кромѣ постоянныхъ 2-хъ врачей, былъ приглашенъ еще третій врачъ, студенты Юрьевскаго университета, многочисленные фельдшера и сидѣлки. Общая сумма расходовъ на устройство трехъ бараковъ, снабженіе ихъ инвентаремъ, содержаніе медицинскаго персонала, пищевое довольствіе больныхъ, оздоровленіе мѣстностей и проч. доходитъ до 69 тысячи рублей.

П. Тимофеевъ.

Продажа крестьянскихъ участковъ въ 1894 году.

Живой интересъ, представляемый переходомъ крестьянскихъ участковъ въ собственность крестьянъ, позволяетъ намъ остановиться на этомъ вопросѣ въ отношеніи его развитія въ теченіи 1894 года.

Въ этомъ году было всего продано, слѣдующее количество участковъ:

Комисарскіе участки.	Количество крестьянск. участковъ.	Изъ нихъ большихъ.	Пространство		Продажная цѣна.		Средняя стоимость десятины въ руб.
			дес.	кв. саж.	Руб.	Коп.	
Ревельскій .	33	11	1179	826	62016	—	52,60
Рапельскій .	106	14	3993	1057	266662	—	66,78
Везенбергскій	208	6	6417	759	616472	—	96,07
Іевенскій . .	98	6	3091	1424	298753	—	96,65
Вейсенштейн.	112	4	3164	1423	320797	—	101,39
Гапсальскій .	206	52	5922	1847	380000	—	64,16
Леальскій . .	88	7	4043	598	237306	50	58,69
Дагенскій . .	42	—	2551	260	82350	—	32,28
Итого	893	100	30361	994	2627056	50	86,52

Изъ этой таблицы видно, что по количеству участковъ продажа шла наиболѣе бойко въ Везенбергскомъ комисарскомъ участкѣ, въ каковомъ въ теченіи года перешло въ собственность крестьянъ 208 участковъ, второе затѣмъ мѣсто принадлежитъ Гапсальскому участку съ 206 участками, далѣе идетъ участокъ Вейсенштейнскій (112), Рапельскій (106), Іевенскій (98), Леальскій (88), Дагенскій (42) и наконецъ Ревельскій (33). По количеству проданныхъ крестьянамъ десятинъ земли порядокъ комисарскихъ участковъ нѣсколько иной, а именно: Везенбергскій, Гапсальскій, Леальскій, Рапельскій, Вейсенштейнскій, Іевенскій, Дагенскій и

Ревельскій. Всего въ теченіи 1894 года въ Эстляндской губерніи было продано 893 участка (изъ нихъ 100 бобыльихъ*) въ 30,361 дес. 994 кв. саж. на сумму 2,627,056 руб. 50 коп., т. е. средняя десятина шла за 86 руб. 52 коп.

Указанная средняя цѣна десятины не выражаетъ однако средней стоимости продажной десятины въ каждомъ отдѣльномъ комисарскомъ участкѣ. Въ истекшемъ году наиболѣе дорога была земля въ Вейсенштейнскомъ участкѣ, а именно тутъ шла средняя десятина за 101 р. 39 коп., второе мѣсто занималъ участокъ Іевенскій — 96 р. 65 коп., затѣмъ слѣдуетъ Везенбергскій — 96 р. 07 коп., потомъ Раппельскій — 66 р. 78 коп., Гапсальскій — 64 р. 16 коп., Леальскій — 58 руб. 69 коп., Ревельскій — 52 р. 60 коп. и Дагенскій — 32 руб. 28 коп. Изъ этого сопоставленія цѣнъ ясно, что продажная цѣна средней десятины значительно варьируетъ по отдѣльнымъ комисарскимъ участкамъ, а именно до того, что минимальная стоимость десятины (въ Дагенскомъ участкѣ) болѣе чѣмъ въ три раза меньше максимальной (въ Вейсенштейнскомъ участкѣ). Въ общемъ надлежитъ отмѣтить, что въ Везенбергскомъ и Вейсенштейнскомъ уѣздахъ цѣны на землю стояли значительно выше таковыхъ въ Ревельскомъ и Гапсальскомъ уѣздахъ. Для того, чтобы по достоинству оцѣнить вышеприведенныя данныя о движеніи крестьянской земельной собственности, слѣдуетъ бросить хотя бы и бѣглый взглядъ на аналогичныя данныя за предшествующіе года. Если мы остановимся на періодѣ, предшествующемъ непосредственно 1894 году, восходя до 1890 года включительно, т. е. если мы разсмотримъ весь періодъ со введенія института комисаровъ по крестьянскимъ дѣламъ, то получимъ нижеслѣдующее:

Года.	Количество проданныхъ участковъ.	Общее пространство въ десятинахъ и кв. саженяхъ.		Продажная цѣна въ рубляхъ.	Средняя стоимость десятины въ руб.
1890	15	422	437	29985	71,05
1891	212	6648	196	494230	74,34
1892	962	33857	236	2561681	75,66
1893	855	30911	1940	2333383	75,54
Итого	2044	71839	209	5409279	75,29

Если мы сравнимъ эту таблицу съ данными предшествующей таблички, то мы увидимъ, что продажа крестьянскихъ участ-

*) Участки, имѣющіе менѣе 3 десятинъ пахоти.

ковъ прогрессивно увеличивалась съ 1890 года вплоть до 1892 *) г., въ этомъ году количество проданныхъ участковъ достигло громадной цифры 962; въ 1893 году эта цифра нѣсколько упала, но въ 1894 году снова увеличилась. Въ этомъ послѣднемъ году продано на 38 участковъ больше, чѣмъ въ 1893 году, но на 69 участковъ меньше, чѣмъ въ 1892 г. Такая довольно существенная разница между 1892 и 1894 годомъ значительно сглаживается однако въ суммахъ, на которыя въ каждомъ данномъ году продано земли. Стоимость всѣхъ проданныхъ въ 1892 году участковъ равняется 2,561,681 р., въ 1894 же году 2,627,056 т. е. въ этомъ послѣднемъ году продано земли на 65,375 руб. больше. На основаніи этихъ цифръ само собою навязывается заключеніе, что средняя десятина въ 1894 году сравнительно съ 1892 годомъ вздорожала. И дѣйствительно при сопоставленіи вышеприведенныхъ данныхъ о средней стоимости десятины нельзя не усмотрѣть, что первоначальная стоимость десятины въ 1890 году въ 71 р. 05 коп. поднялась въ 1894 году до 86 р. 52 коп. Конечно изъ этого не слѣдуетъ дѣлать безусловнаго вывода, что съ 1890 по 1894 годъ средняя продажная цѣна за десятину увеличилась на 15 р. 47 коп., такъ какъ случайное увеличеніе продажи въ болѣе дорогомъ уѣздѣ Вейсенштейнскомъ напримѣръ въ свою очередь несомнѣнно окажетъ вліяніе и на поднятіе средней цифры тѣмъ не менѣе фактъ поднятія цѣны достаточно очевиденъ. Что это дѣйствительно такъ, мы можемъ видѣть изъ нижеслѣдующаго сравненія средней продажной цѣны, начиная съ 1861 года.

въ	1861	г.	дес.	стоила:	43,32	р.	въ	1878	г. дес. стоила:	50,13 р.
„	1862	„	„	„	60,98	„	„	1879	„ „ „	58,18 „
„	1863	„	„	„	54,31	„	„	1880	„ „ „	53,70 „
„	1864	„	„	„	57,61	„	„	1881	„ „ „	61,89 „
„	1865	„	„	„	37,36	„	„	1882	„ „ „	65,57 „
„	1866	„	„	„	42,09	„	„	1883	„ „ „	70,41 „
„	1867	„	„	„	35,28	„	„	1884	„ „ „	74,02 „
„	1868	„	„	„	43,77	„	„	1885	„ „ „	67,78 „
„	1869	„	„	„	48,36	„	„	1886	„ „ „	66,49 „
„	1870	„	„	„	50,39	„	„	1887	„ „ „	61,74 „
„	1871	„	„	„	35,02	„	„	1888	„ „ „	67,11 „
„	1872	„	„	„	44,78	„	„	1889	„ „ „	75,90 „
„	1873	„	„	„	39,40	„	„	1890	„ „ „	71,05 „

*) Подробности объ условіяхъ продажи земли въ данные года, а равно и вообще о крестьянской земельной собственности, см. наше „крестьянское землевладѣніе въ Эстляндской губерніи“ Ревель, 1895 г.

въ 1874 г. дес. стоила:	45,71 р.		въ 1891 г. дес. стоила:	74,34 р.
„ 1875 „ „ „	46,60 „		„ 1892 „ „ „	75.66 „
„ 1876 „ „ „	52,40 „		„ 1893 „ „ „	75,54 „
„ 1877 „ „ „	49,36 „		„ 1894 „ „ „	86.52 „

Изъ этого сопоставленія мы видимъ, что цѣна на среднюю десятину въ теченіе 34 лѣтъ неоднократно колебалась, то подымалась, то падала, но что въ концѣ концовъ она неизмѣнно увеличивалась, а въ 1894 году достигла въ двое большой величины, чѣмъ въ 1861 году. Наиболѣе дешево шла десятина въ 1867 и 1870 годахъ, а наиболѣе дорого въ 1894 году. Значительное же вообще увеличеніе стоимости средней десятины замѣчается съ 1881 года и вплоть до нашихъ дней.

Но если продажная цѣна съ теченіемъ лѣтъ значительно поднялась, то и количество продаваемыхъ ежегодно участковъ въ свою очередь прогрессивно увеличивалось. Правда, и здѣсь мы не можемъ прослѣдить устойчиваго увеличенія цифръ, тѣмъ не менѣе значительное съ годами развитіе продажи крестьянскихъ участковъ несомнѣнно. Встрѣчаются дѣйствительно года и застоя продажи и съ другой стороны и сильнаго ея развитія, но въ общемъ нельзя не отмѣтить развитія прогрессивнаго.

Данныя 1861—94 года даютъ намъ слѣдующее *):

въ 1861 году продано	1 уч.		въ 1878 году продано	120 уч.
„ 1862 „ „	18 „		„ 1879 „ „	72 „
„ 1863 „ „	28 „		„ 1880 „ „	138 „
„ 1864 „ „	24 „		„ 1881 „ „	146 „
„ 1865 „ „	58 „		„ 1882 „ „	470 „
„ 1866 „ „	42 „		„ 1883 „ „	507 „
„ 1867 „ „	22 „		„ 1884 „ „	732 „
„ 1868 „ „	31 „		„ 1885 „ „	545 „
„ 1869 „ „	61 „		„ 1886 „ „	291 „
„ 1870 „ „	44 „		„ 1887 „ „	256 „
„ 1871 „ „	111 „		„ 1888 „ „	278 „
„ 1872 „ „	174 „		„ 1889 „ „	541 „
„ 1873 „ „	179 „		„ 1890 „ „	15 „
„ 1874 „ „	226 „		„ 1891 „ „	212 „
„ 1875 „ „	187 „		„ 1892 „ „	962 „
„ 1876 „ „	173 „		„ 1893 „ „	855 „
„ 1877 „ „	152 „		„ 1894 „ „	893 „

*) До 1861 года продано всего 5 участковъ въ среднемъ по 36 руб. 60 коп. за десятину.

Чтобы болѣе себѣ уяснить прогрессивность продажи, удобнѣе разсмотрѣть ее по отдѣльнымъ трехлѣтіямъ; мы въ этомъ случаѣ получимъ нижеслѣдующее:

Года.	Колич. продан. уч.		Насколько % больше или меньше предшествующаго періода.	Количество проданныхъ участковъ въ средній годъ.	Насколько уч. больше или меньше общей средней годов. прод.*).
	Абсол. ч.	%			
1861—63	47	0,6	—	15,7	—216,8
1864—66	124	1,6	+ 1,0	41,3	—191,2
1867—69	114	1,5	— 0,1	38,0	—194,5
1870—72	329	4,3	+ 2,8	109,6	—122,9
1873—75	592	7,7	+ 3,4	197,3	— 35,2
1876—78	445	5,8	— 1,9	148,3	— 84,2
1879—81	356	4,6	— 1,2	118,6	—113,9
1882—84	1709	22,3	+17,7	569,6	+337,1
1885—87	1092	14,2	— 8,1	364,0	+131,5
1888—90	834	10,9	— 3,3	278,0	+ 45,5
1891—93	2029	26,3	+15,4	676,3	+443,8

Изъ этихъ таблицъ достаточно очевидно постепенное увеличеніе количества продаваемыхъ участковъ, особенное увеличеніе продажи въ 1891—93 году, а также и въ 1894 году.

Согласно всѣмъ вышеприведеннымъ даннымъ оказывается, что нынѣ перешло въ собственность крестьянъ 8569 участковъ. Такое количество (особливо принимая во вниманіе долгій періодъ съ 1856 по 1894 годъ, т. е. всего 38 лѣтъ) не можетъ однако считаться большимъ: принимая во вниманіе, что вся крестьянская земля раздѣлена на 22,362 участка оказывается, что проданные участки составляютъ только 38,32 % всего числа, т. е. лишь на 4,99 % больше одной трети. Совершенно иные однако получаются результаты, если разсматривать продажу крестьянской земли не по количеству проданныхъ участковъ, а по количеству проданныхъ десятинъ. Подводя итогъ за весь періодъ существованія продажи крестьянской земли мы получаемъ, что нынѣ въ собственность крестьянъ перешло всего 310434 дес. 2315 кв. саж., что изъ общаго количества десятинъ всей крестьянской земли (631,762 дес.) составляетъ 49,12 % или на 0,88 % меньше половины. Сопоставляя оба процента, т. е. процентъ проданныхъ крестьянскихъ участковъ (38,32) и процентъ проданныхъ деся-

*) Среднее количество участковъ, приходящееся на средній годъ, за весь (1861—93 г.) періодъ равняется 232,5.

тинъ (49,12) мы видимъ, что послѣдній на 10,80 % больше. Такая разность зависитъ по нашему мнѣнію отъ того фактора, что продажа крестьянскихъ дворовъ (величина которыхъ въ среднемъ въ 36 дес.) и бобыльихъ не шли параллельно, напротивъ того крестьянскіе дворы продавались въ значительно большемъ количествѣ, чѣмъ бобыльи участки. Но изъ крестьянскихъ дворовъ и изъ бобыльихъ участковъ продавались преимущественно тѣ, которые большихъ размѣровъ и находились въ арендѣ слѣдовательно у болѣе зажиточныхъ крестьянъ.

Такъ напримѣръ, какъ указано, средняя величина крестьянскаго двора въ губерніи равняется 36 дес., а средняя величина проданнаго крестьянскаго двора — 41,3 дес,; средняя величина бобыльяго участка равна 6,8 дес., а средняя величина проданнаго бобыльяго участка равняется 11,4 десятинамъ. Во всякомъ случаѣ слѣдуетъ констатировать, что въ Эстляндской губерніи къ 1 января 1895 года состояло проданнымъ 38,32 % всѣхъ крестьянскихъ участковъ и 49,12 % всей крестьянской земли.

Ал. Харузинъ.

Жилище эстонцевъ въ его постепенномъ развитіи*).

Жителю средней полосы Россіи, проѣзжающему по Эстляндіи, неминуемо должно броситься въ глаза рѣзкое отличіе общаго характера древне-эстонской деревни отъ великорусской, гдѣ избы, вытянувшись двумя линіями по дорогѣ, обращены на улицу своими фасадами и чуть ли не всѣми окнами. Очень немногочисленныя постройки эстонской деревни разбросаны, лежатъ въ безпорядкѣ; фасады и окна ихъ выходятъ на дворъ, а заборъ и глухія стѣны на улицу. Такой характеръ построекъ, сохранившійся, какъ переживаніе болѣе древняго типа, встрѣчается не у однихъ только эстонцевъ, онъ общъ какъ всѣмъ финскимъ народностямъ, такъ и нѣкоторымъ другимъ племенамъ, не ушедшимъ далеко впередъ въ своемъ культурномъ развитіи. Въ любой вотской деревнѣ, напримѣръ, можно встрѣтить**) много избъ, окна которыхъ выходятъ на дворъ, а на улицѣ сплошь да рядомъ видны лишь высокія бревенчатыя стѣны избы или

---

*) Прилагаемая статья вызвана желаніемъ пополнить до извѣстной степени существующій въ этнографической литературѣ объ эстахъ пробѣлъ. Въ то время какъ по исторіи жилищъ тавастовъ, кареловъ, волжско-камскихъ и сѣверныхъ финновъ существуетъ болѣе или менѣе подробныя указанія — жилища эстовъ до послѣдняго времени оставались въ тѣни. Это обстоятельство побудило насъ обратить особое вниманіе на тѣ переживанія древнихъ формъ жилища, которыя встрѣчаются до сихъ поръ или встрѣчались въ недавнее еще время у эстовъ, вслѣдствіе чего мы ограничивались исключительно этнографическими данными, оставляя въ сторонѣ санитарныя, экономическія и др. Свѣдѣнія, сообщаемыя нами, относятся только къ Эстляндской губ. и собраны нами во время нашей поѣздки туда въ 1892 г. Авт.

**) П. М. Богаевскій. „Очеркъ быта сарапульскихъ вотяковъ". Стр. 37. (Помѣщ. въ Сборникѣ матеріаловъ по этнографіи, издаваемомъ при Дашковскомъ этнографическомъ музеѣ. Вып. III.)

клѣти. Нерѣдко, когда на улицу выходитъ клѣть, то такъ какъ окна вырубаются чаще лишь въ избѣ, они выходятъ далеко во дворъ. У черемисовъ изба помѣщается вглубинѣ двора, а вокругъ нея*) стоитъ множество амбаровъ, лачугъ, клѣтей для лѣтняго жилья и для храненія всевозможныхъ запасовъ. Татарскія поселенія**) въ Казанской губ. представляютъ довольно жалкій видъ скученныхъ и загроможденныхъ построекъ, изъ коихъ главныя строенія стоятъ внутри ограды, а по улицамъ тянутся заборы съ воротами и калитками. Тутъ и тамъ встрѣчаются дома, построенные на улицу, но окна обращены по большей части внутрь двора.

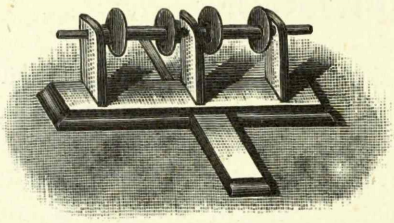

рис Е. Шарко.

Вертнаялгъ.

Для наматыванія нитокъ 2-хъ цвѣтовъ для пряжи,
им. Тайбель. Гапсальскаго уѣзда.

Сохраненію переживанія этого типа построекъ у эстонцевъ содѣйствовалъ до извѣстной степени самый характеръ послѣднихъ. Въ теченіи долгаго періода времени угнетенный экономически эстонецъ замкнулся только въ интересы своей личности и своей семьи; онъ молчаливъ, сдержанъ, необщителенъ. Ему нечего смотрѣть на улицу, на дорогу, гдѣ проявляется чужая жизнь, чужіе интересы; отъ нихъ онъ загородился глухой стѣной и заборомъ, а на свой дворъ прорубилъ и окна, и двери.

Всматриваясь ближе въ постройки эстонской деревни, мы кромѣ этой черты, присущей всѣмъ строеніямъ, замѣчаемъ среди послѣднихъ большое разнообразіе. Если приложить научный критерій къ детальному обзору всѣхъ этихъ разнообразныхъ построекъ, то явится возможность составить болѣе или менѣе ясное представленіе о постепенномъ развитіи эстонскаго жилища.

Каковы были эти жилища въ древности — на это прямыхъ, непосредственныхъ указаній нѣтъ, но изъ тѣхъ данныхъ, которыя имѣются подъ рукою у изслѣдователей эстонскаго быта, можно воспроизвести довольно ясную картину первобытнаго жилья эстонцевъ и его видоизмѣненія до настоящаго типа.

Тацитъ въ своей „Germania“, въ приводимой ниже цитатѣ, которую многіе ученые относятъ къ финскимъ племенамъ, даетъ

---

*) Риттихъ. Матеріалы для этнографіи Россіи. Казанская губ. Часть II, стр. 133.

**) Ibidem. Стр. 16.

такое описаніе быта послѣднихъ: — „Финны“ *) — народъ очень дикій; бѣдность его поразительна; они не имѣютъ не оружія, ни лошадей, ни домовъ; трава составляетъ ихъ пищу, шкуры — одежду; земля служитъ для нихъ постелью. Вся ихъ защита стрѣлы, у которыхъ, за неимѣніемъ желѣзныхъ, они дѣлаютъ костяныя острія. Охотой занимаются, какъ мужчины, такъ и женщины; они отправляются вмѣстѣ и каждый имѣетъ свою часть въ добычѣ. Дѣти не имѣютъ другаго спасенія отъ дождя и дикихъ звѣрей, кромѣ шалаша изъ вѣтвей; тамъ укрываются и юноши и старики.“ — „Въ Тацитовскомъ описаніи финновъ, говоритъ Кастренъ**), я не нахожу ничего, что не соотвѣтствовало бы тому представленію, которое я составилъ себѣ о прошлой жизни финновъ. Что они были бѣдны, питались охотой, жили въ шатрахъ, одѣвались шкурами и т. д., все это особенности, которыя, по всему вѣроятію, были свойственны нашимъ предкамъ во времена Тацита.“

Основываясь на словахъ Тацита, на мнѣніи Кастрена, а также на этнографическихъ данныхъ, которыя говорятъ, что у большинства народовъ первобытнымъ жилищемъ былъ шалашъ — можно a priori придти къ тому предположенію, что и эсты въ первобытную эпоху ихъ существованія обитали въ шалашахъ. Историческая аналогія въ свою очередь подтверждаетъ справедливость высказаннаго. У сѣверной отрасли финскихъ племенъ, у лопарей, встрѣчаются и доселѣ шалаши **kata**, которые имѣютъ конусообразную***) форму, дѣлаются изъ жердей, соединенныхъ наверху вмѣстѣ; остовъ покрывается лѣтомъ парусиной, зимой толстымъ войлокомъ; наверху дѣлается отверстіе для дыма. Внутри на перекладинѣ виситъ котелъ надъ очагомъ, огонь

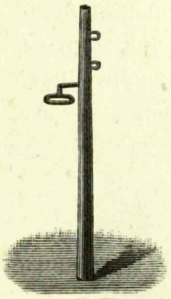

рис. Е. Шарко.

Тулеялгъ
(Палка для лучинъ),
им. Тайбель.
Гапсальскаго уѣзда.

*) „Fennis mira feritas, foeda paupertas; non arma, non equi, non penates; victui herba, vestitui pelles, cubile humus: sola in sagittis spes, quas inopia ferri ossibus asperant. Idemque venatus viros pariter ac feminas alit; passim enim commitantur partemque praedae petunt: nec aliud infantibus ferarum imbriumque suffugium, quam ut in aliquo ramorum nexu contegantur; huc redeunt invenes, hoc senum receptaculum.“ — Cornelii Taciti libri, qui supersunt. (Iterum recognovit Carolus Halm.) Tomus posterior. Lipsiae. 1864. Стр. 211. Caput. 46.

**) Журналъ Министерства Народнаго Просвѣщенія. Часть 192. Стр. 166. — „О древней культурѣ западныхъ финновъ“.

***) Н. Харузинъ. „Русскіе Лопари“.

котораго никогда не тушатъ. Въ такомъ шалашѣ живетъ цѣлая семья подчасъ 5—7 человѣкъ.

Въ любомъ вотскомъ дворѣ*), гдѣ вотякъ невполнѣ еще обрусѣлъ и отатарился, до сихъ поръ встрѣчается к у а, к у а л а — шалашъ для лѣтняго жилья — легкая постройка изъ тонкихъ бревенъ, безъ оконъ, пола, потолка и печи, съ дырявой крышей изъ драни; эту к у а, к у а л у И. Н. Смирновъ считаетъ первичнымъ вотскимъ жильемъ, такъ какъ и въ вотскихъ преданіяхъ сказкахъ к у а является единственнымъ жилищемъ человѣка. Въ пользу того-же предположенія, что к у а или к у а л а было первобытнымъ, древнимъ жильемъ вотяковъ говоритъ и описаніе г. Островскаго. „Куала**) въ лѣтнее и осеннее время имѣетъ назначеніе кухни; въ ней почти цѣлый день горитъ огонь; но куала вмѣстѣ съ тѣмъ считается мѣстомъ священнымъ, потому что въ немъ совершается домашнее моленіе и иногда приносятся жертвы . . . По внѣшнему виду куала въ полномъ смыслѣ шалашъ, безъ потолка, съ земляннымъ поломъ; свѣтъ проходитъ въ нее черезъ дверь и отверстіе въ крышѣ, которое служитъ вмѣстѣ съ тѣмъ и для выхода дыма; въ серединѣ виситъ котелъ, въ которомъ варится пища.“ Г. Гавриловъ***) говоритъ, что у вотяковъ сохранились преданія, гласящія о томъ, что вотяки нѣкогда жили въ куалахъ, имѣющихъ теперь религіозное значеніе. Сосновскіе вотяки передавали г. Верещагину преданіе, что предки ихъ жили въ юртахъ въ родѣ шалашей изъ липовыхъ лубьевъ и хворосту. Черемисы†) лѣтомъ выселяются въ шалаши к у д а, — въ которыхъ и укрывается семейство до наступленія холодовъ. Остяки живутъ — говоритъ Мюллеръ (описаніе относится къ XVIII вѣку††), въ маленькихъ шалашахъ, сложен-

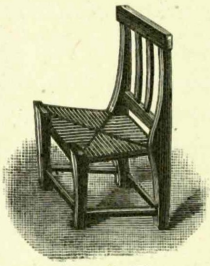

рис. Е. Шарко.
им. Тайбель. Гапсальскаго уѣзда.

рис. Е. Шарко.
Кедерварсъ (Старин. прялка), им. Тайбель. Гапсальск. уѣзда.

*) И. Н. Смирновъ. Вотяки. Историко-этнографическій очеркъ Казань. 1890 г. Стр. 88.

**) Д. Островскій. „Вотяки Казанской губерніи“. Стр. 22—23.

***) Гавриловъ. Произведенія народной словесности вотяковъ“. Казань. 1880 г.

†) Риттихъ. „Матеріалы для этнографіи Россіи“. Казанская губ. Часть II. Стр. 133.

††) Журналъ Мин. Нар. Просвѣщ. Часть 192. Стр. 168.

ныхъ изъ вѣтвей. Они покрываютъ ихъ берестой въ защиту отъ дождя и снѣга. Вдоль стѣнъ есть особо устроенныя помѣщенія, гдѣ они спятъ. Посрединѣ устраивается очагъ, на которомъ жгутъ хворостъ. Кто путешествовалъ *) по сѣверной Финляндіи — пишетъ Альквистъ, тотъ не могъ конечно не замѣтить среди прочихъ построекъ одно небольшое строеніе, непремѣнно встрѣчающееся какъ у бѣднаго, такъ и у богатаго крестьянина. Это строеніе, всегда стоящее въ нѣкоторомъ отдаленіи отъ другихъ и подлѣ бани, имѣетъ коническую форму и сложено изъ очищенныхъ отъ коры еловыхъ и сосновыхъ кольевъ длиной отъ 8 до 12 аршинъ и толщиной въ нижнемъ концѣ отъ 4 до 5 дюймовъ. Тонкіе концы кольевъ сходятся кверху и чѣмъ-нибудь скрѣпляются, но такъ что образуютъ наверху отверстіе для дыма. Подъ этимъ отверстіемъ, — стало быть по серединѣ конической постройки, находится очагъ, обыкновенно сложенный изъ мягкаго плоскаго камня; на него кладутся дрова, между тѣмъ какъ надъ огнемъ, на крюкѣ, прикрѣпленномъ нѣсколько выше къ поперечной перекладинѣ, вѣшается чугунный котелъ. Съ боку находится входъ съ легкою, изъ тонкихъ досокъ сколоченною, дверью. Такое строеніе финляндскіе шведы называютъ kölna, а финны kota и служитъ оно теперь только кухней или прачешной, особенно въ теплое время года или въ такую пору, когда по какой либо причинѣ не хотятъ разводить огня на домашнемъ очагѣ. Между тѣмъ это древнѣйшіи видъ жилища, въ коемъ финны искали убѣжища отъ холода и непогоды, какъ о томъ свидѣтельствуетъ слѣдующая финская поговорка: „древнѣйшей ловушкой было брюхо, древнѣйшей посудой — горсть, древнѣйшимъ жильемъ — kota.“ Въ сѣверо-восточной части земли тавастовъ по словамъ Реціуса**), а также въ нѣкоторыхъ мѣстахъ у кареловъ встрѣчаются на различныхъ дворахъ постройки, которыя обратили особое вниманіе Реціуса и которыя онъ считаетъ переживаніемъ первобытнаго типа жилища. Эти постройки назывались самими финнами kota и встрѣчались на дворахъ и бѣдныхъ и богатыхъ крестьянъ; они находились по близости жилого помѣщенія, на разстояніи отъ нихъ maximum 100—200 футовъ, часто въ непосредственной близости отъ бани или коровьяго хлѣва; онѣ состояли изъ жердей толщиной отъ 10 до 20 сантиметровъ и длиной отъ 4 до 6 метровъ. Эти

*) Ibidem.

**) Gustav Retzius. Finnland. (Schilderungen aus seiner Natur, seiner alten Cultur und seinem heutigen Volksleben.) Berlin 1885. Стр. 24.

жерди получались посредствомъ 4-хъ или 3-хъ кратнаго продольнаго разрѣза стволовъ молодыхъ сосновыхъ деревьевъ; вѣтки у нихъ были срублены, а кора оставлена. Жерди были поставлены въ кругъ діаметромъ отъ 2½ до 4-хъ метровъ другъ къ другу; ихъ нижній конецъ былъ воткнутъ въ землю. Верхніе концы ихъ были пригнуты другъ къ другу, отчасти такъ, что они перекрещивались. Такаго рода постройка имѣла коническую форму и высота ея равнялась приблизительно 1½ діаметру основанія. На верху конуса жерди на одной сторонѣ были нѣсколько раздвинуты, такъ что получалось достаточно большое отверстіе для выхода дыма; также внизу на одной сторонѣ стѣны находилось большое отверстіе, назначенное для входа. Но отверстіе иногда прикрывалось дверью изъ дощечекъ . . . Кота употреблялись въ качествѣ кухонь.

Переходя отъ этихъ аналогій съ другими финскими племенами къ эстамъ, мы видимъ, что и у нихъ въ 40-хъ годахъ нынѣшняго столѣтія встрѣчалась на дворахъ подобная же постройка, употреблявшаяся въ качествѣ лѣтней кухни. Кухня у эстовъ, говоритъ Крузе*), состоитъ изъ еловыхъ балокъ, поставленныхъ вокругъ въ видѣ шалаша. Сопоставляя эстонское названіе этой кухни — koda, съ kota'й, упоминаемой Ретціусомъ и Альквистомъ, съ кудоя черемисовъ, куалой вотяковъ, катой лопарей и помимо филологическаго сопоставленія, находя полнѣйшую однородность во внѣшнемъ видѣ этихъ построекъ — нельзя не признать, что эстонская куда — это таже самая kota, о которой упоминаетъ финская пословица, говоря, что она была древнѣйшимъ жильемъ, что эта куда, въ качествѣ переживанія, встрѣчалась въ 40-хъ годахъ у эстонцевъ, какъ лѣтняя кухня и что прототипъ ея съ прямымъ своимъ назначеніемъ и до сихъ поръ встрѣчается у скандинавскихъ кочевыхъ лопарей въ ихъ kata.

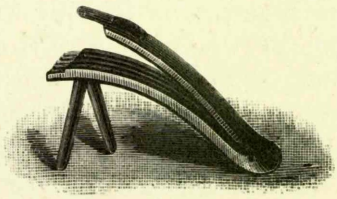

рис. Е. Шарко.

Лина-лугети
(Старинная машина для приготовленія льна),
им. Тайбель. Гапсальскаго уѣзда.

Какой же типъ жилища явился въ преемственномъ развитіи вслѣдъ за kota? Такимъ типомъ, повидимому, слѣдуетъ признать землянку. Однимъ изъ древнѣйшихъ свидѣтельствъ о финскихъ жилищахъ, дошедшихъ до насъ — является сообщеніе Ибнъ-Дасты (арабскаго писателя X в.). Онъ говоритъ, что

*) Kruse. — Urgeschichte des estnischen Stammes. Стр. 380.

народы около булгаръ поселяются въ ямахъ, покрывъ ихъ деревянными крышами и присыпавъ сверху землею. Ибнъ-Даста имѣетъ въ виду волжскихъ болгаръ. Такъ какъ сосѣдями ихъ — „народами, живущими около нихъ“ — какъ и въ настоящее время были почти несомнѣнно финны, — то и ямы, покрытыя деревянными крышами и присыпанныя сверху землею, слѣдуетъ повидимому отнести къ одному изъ видовъ финскаго жилья, которое встрѣчалось у нихъ уже въ X вѣкѣ.*) — Ретціусъ, упоминая о древнѣйшихъ первобытныхъ жилищахъ финновъ, говоритъ, что у нихъ существовали землянки, называемыя sauna, представлявшія изъ себя ямы, прикрытыя сверху крышами.**) Устройство такаго рода жилища было весьма простое; оно имѣло только два отверстія: одно для двери, другое для выхода дыма; по серединѣ saun'ы помѣщался очагъ, составленный изъ 2-хъ ничѣмъ не скрѣпленныхъ камней. Sauna не имѣла ни пола, ни окошка, потому что свѣтъ проникалъ черезъ открытую дверь, или черезъ дымовое отверстіе. Вотъ какъ описываетъ древнее пермяцкое жилье, со словъ самихъ пермяковъ, г. Добротворскій: — многіе рыли***) себѣ жилище въ землѣ, закрывая его сверху прутьями и жердями. Пола въ такихъ землянкахъ не было, для спанья на землю подсыпали сѣно. Нагрѣвались они при помощи „теплины“, которая раскладывалась посерединѣ ямы . . . Характеръ такихъ подземныхъ жилищъ сохранился у пермяковъ и теперь еще въ тѣхъ избушкахъ, какія устраиваются для лѣсованія. Остатки такихъ жилищъ въ видѣ ямъ видѣлъ самъ г. Добротворскій на горномъ берегу рѣки Летьки. Видятъ ихъ въ большомъ количествѣ и въ сосѣдней Вологодской губерніи; тамъ онѣ встрѣчаются грушами по 10 — по 15, представляя собою цѣлыя исчезнувшія селенія. Подобныя же постройки встрѣчаются очень

---

*) Retzius. Finnland. (Schilderungen aus seiner Natur, seiner alten Cultur und seinem heutigen Volksleben.) Стр. 4.

**) Гейкель (A. O. Heikel: Die Entwickelung und Verbreitung der Bautypen im Gebiet der finnischen Stämme) высказываетъ предположеніе, что не у всѣхъ финскихъ народностей первобытнымъ жилищемъ являлись kota; онъ склоненъ думать, что у нѣкоторыхъ таковыхъ являлась землянка. Это мнѣніе Гейкеля стоитъ однако въ противорѣчіи съ данными сравнительной этнографіи, которыя свидѣтельствуютъ о томъ, что землянка является почти всюду уже при переходѣ народа къ болѣе или менѣе прочной осѣдлости, тогда какъ шалашъ присущъ скорѣе бродячему и кочевому быту. Кромѣ того фактъ, что kota, т. е. шалашъ, въ томъ или другомъ видѣ извѣстенъ всѣмъ финскимъ племенамъ, не позволяетъ допустить предположеніе г. Гейкеля.

***) Добротворскій. — Пермяки. Вѣстн. Европ. 1883 г. III. стр. 234.

часто и у зырянъ и у остяковъ, про древнія постройки которыхъ такъ говоритъ „Описаніе новой земли, сирѣчь Сибирскаго царства (XVII в.)“ — „а живутъ*) въ лѣсахъ темныхъ; зимные юрты деревянные въ земляхъ, аки въ погребахъ отъ великихъ мразовъ.“ Въ окрестностяхъ Каяны и въ русской Карелiи Кастренъ видѣлъ, такъ называемые, лопарскіе курганы. Они**), по преданію, служили жилищами для лопарей, и въ самомъ дѣлѣ, они весьма похожи, какъ говоритъ Кастренъ, на нѣкоторыя палатки видѣнныя имъ въ безлѣсныхъ краяхъ Лапландіи. Это ничто иное, какъ ямы съ конусообразными крышами изъ дерева, камня и торфа. По разсказамъ такія крыши были нѣкогда на такъ называемыхъ лопарскихъ курганахъ, находящихся въ сѣверной Финляндіи и Карелiи. Въ этихъ курганахъ находили уголь,

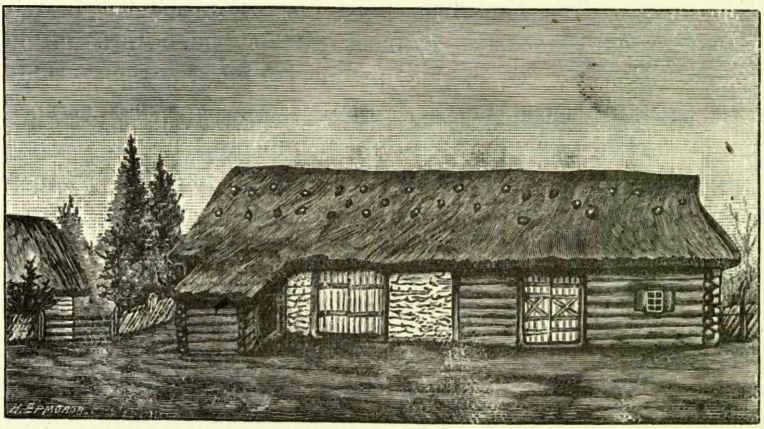

рис. А. Солодовникова.

Крестьянскій домъ въ имѣніи Кай. Ревельскаго уѣзда.

обожженные камни, разныя желѣзныя вещи и проч., что подтверждаетъ разсказы о томъ, что они нѣкогда служили жилищами. Въ русскихъ народныхъ преданіяхъ сохранилось воспоминаніе объ этихъ землянкахъ; такъ одно преданіе говоритъ о томъ, что Чудь бѣлоглазая, — названіе, подъ которымъ почти повсюду слѣдуетъ разумѣть финскія племена, вступивъ въ борьбу съ русскими, потерпѣла пораженіе. Не желая отдаваться въ руки побѣдителей живыми, чудины забрались въ свои ямы-жилища, подрубили столбы; — крыши на нихъ падали и давили ихъ. По другому варіанту того же преданія — побѣжденные чудины,

---

*) „Сибирь въ XVII в.“ М. 1890 г. стр. 73. (Пом. въ трудѣ Смирнова — „Вотяки“ стр. 127.)

**) „О древней культурѣ западныхъ финновъ“. Ж. М. Н. П. 192 т. Стр. 171.

обратившись въ бѣгство нарочно заманили русскихъ на чуть-возвышавшіяся надъ землею крыши своихъ жилищъ и, подрубивъ столбы послѣднихъ, погибли вмѣстѣ съ частью провалившихся искалѣченныхъ побѣдителей. Альквистъ*) указываетъ на то, что финны въ зимнее время жили въ вырытыхъ въ землѣ ямахъ, надъ которыми, на поверхности земли возвышалась только крыша съ отверстіемъ въ родѣ волокового окна. Такія жилища, называемыя sauna — еще понынѣ встрѣчаются въ качествѣ переживанія у Угорскихъ финновъ; въ нихъ живутъ бѣдняки, у которыхъ нѣтъ ни оленьихъ шкуръ, ни войлока, чтобы покрыть ими kota на зиму. Sauna, будучи первоначально первобытнымъ жильемъ, съ теченіемъ времени подверглась видоизмѣненію и теперь уже такъ называютъ не землянки, а хижины,

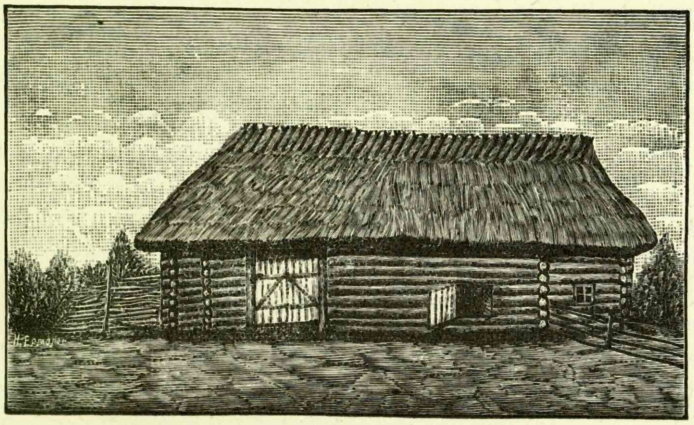

рис. А. Солодовникова.

Крестьянскій домъ въ имѣніи Махтерсъ. Ревельскаго уѣзда.

наполовину врытыя въ землю и служащія жилищемъ для рыболововъ и лѣсопромышленниковъ во время ихъ промысловъ. Въ такомъ же значеніи слово sauna встрѣчается и въ Калевалѣ. У эстонцевъ полуземлянка, полухижина также называется и до сихъ поръ saunke.

Тотъ фактъ, что землянка можетъ служить, наряду съ шалашомъ типомъ первобытнаго жилья финновъ приводитъ насъ къ заключенію, что и у эстовъ долженъ былъ существовать такой же видъ жилья; въ этомъ еще болѣе убѣждаетъ филологическая однородность названія — sauna — saunke. Въ настоящее время saunke у эстонцевъ называется помѣщеніе, служащее иногда баней, иногда погребомъ, причемъ этотъ погребъ или баня по своему устройству повторяютъ типъ землянки. Это яма,

*) О древней культурѣ западныхъ финновъ. Ж. М. Н. П. т. 192. Стр. 170.

надъ которой, на поверхности земли возвышается очень небольшая часть стѣны и крыша, покрытая дерномъ.

Ни kota, ни saunke въ настоящее время больше уже не встрѣчаются у эстонцевъ съ бывшимъ прямымъ своимъ назначеніемъ — какъ жилище; въ большинствѣ мѣстностей онѣ исчезли и какъ переживаніе первобытнаго типа. То время, когда эстонцы покинули свои kota и saunke — опредѣлить трудно. Первый лѣтописецъ, у котораго мы встрѣчаемъ извѣстія объ эстонцахъ — Генрихъ Латышскій, (первая четверть XIII вѣка), говоритъ только о деревняхъ, ничего не упоминая о постройкахъ. Изъ этого умолчанія лѣтописца, можно, до извѣстной степени съ достовѣрностью заключить, что никакаго особаго рѣзкаго различія среди жилыхъ строеній тогда не было, что всѣ они были однообразны и сводились вѣроятно только къ одному типу. Что этотъ типъ былъ уже ни kota, ни saunke — это можно какъ кажется констатировать, основываясь, напримѣръ, на слѣдующемъ мѣстѣ лѣтописи Генриха Латышскаго. Въ 1222 году эстонцы возмутились противъ нѣмцевъ и захотѣли смыть съ себя крещеніе, которое имъ было насильно навязано. „И они вымывали водою“*) говоритъ лѣтопись, „свои дома (domus — въ подл. Häuſer — въ нѣм. пер.) и замки (городища) и выметали ихъ вѣниками и думали такимъ образомъ совершенно уничтожить таинство крещенія во всѣхъ ихъ областяхъ.“ Такимъ образомъ у нихъ могли быть тогда уже бревенчатыя избы. Переходъ отъ kota и saunke къ избамъ едва ли былъ совершонъ эстонцами самостоятельно, безъ посторонняго культурнаго вліянія. Много данныхъ въ языкѣ финновъ, по словамъ г. Альквиста*), свидѣтельствуетъ что они не умѣли строить бревенчатыя избы, прежде чѣмъ не проникли до Балтійскаго побережья. Понятіе о плотничествѣ хотя и выражается самобытнымъ словомъ salvaa, но первоначальное и болѣе употребительное донынѣ значеніе этого слова — рѣзать. Съ другой стороны слово, которымъ нынѣ выражается понятіе о строеніи — rakentaa — первоначально значило — составлять складывать въ кучу. Такова въ сущности и была постройка котъ. Еще болѣе вѣроятнымъ дѣлаетъ высказанное предположеніе, говоритъ г. Альквистъ, во первыхъ то, что стѣна бревенчатаго дома называется въ большей части западныхъ финскихъ языковъ, словомъ, заимствованнымъ изъ литовско-латышскаго и славянскаго и во вторыхъ — и это всего важнѣе —

*) Прибалтійскій Сборникъ т. I. Хроника Генриха Латышскаго. Гл. 26. § 8. Стр. 253.

что самое жилище человѣка носитъ у западныхъ финскихъ народовъ названіе, усвоенное уже по прибытіи на Балтійское побережье — а именно tupa, stopo — отъ литовскаго stabba и славянскаго истъба, истопка . . . Наконецъ третье названіе финскаго жилища есть pirth, вепское pert — комната, хижина или дымъ — въ смыслѣ обиталища; это же слово встрѣчается иногда въ значеніи бани; изъ чего объясняются слова pirthe — родильница и pirtwaimo — повитуха, такъ какъ рожденіе ребенка обыкновенно происходило, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и теперь происходитъ, въ банѣ. Въ такомъ смыслѣ финское pirtti, заимствовано изъ литовскаго языка, гдѣ есть слово pirtis или pirts — баня, отъ глагола perti, pert, парить. Двойственное значеніе слова pirtti — баня и комната, объясняется тѣмъ, что въ старину одно и тоже строеніе служило не только жилищемъ, но и другимъ хозяйственнымъ и обиходнымъ назначеніямъ.

Жилище, называемое туба или пыртъ, до сихъ поръ встрѣчается у русскихъ лопарей. Пыртъ или туба — это четырехугольной срубъ*) съ плоской крышей, засыпанной землею; сквозь дверь входятъ въ маленькія сѣни, изъ которыхъ ведутъ двѣ двери, направо — въ нежилое помѣщеніе, гдѣ держатъ обыкновенно овецъ; налѣво — въ жилую комнату, гдѣ и помѣщается вся лопарская семья. Размѣръ этой комнаты не больше квадратной сажени, высота не болѣе одной сажени, такъ что пыртъ или туба, представляетъ изъ себя почти кубъ. Въ углу у двери поставленъ комелекъ, сложенный изъ неотесанныхъ камней довольно грубо на глинѣ или известкѣ. Подобное же жилище, съ тѣми-же названіями pörte или tuba, встрѣчалось въ 50-хъ годахъ и у тавастовъ; теперь оно почти исчезло и г. Ретціусу стоило не малаго труда найти этотъ видъ постройки, который онъ считаетъ одной изъ примитивныхъ формъ жилища финновъ. Послѣ долгихъ розысковъ онъ встрѣтилъ наконецъ pörte, уже оставленную своими владѣльцами и описываетъ её слѣдующимъ образомъ. Квадратное пространство,**) которое составляло pörte, было освѣщено двумя боковыми люками; приблизительно четверть pörte занимала большая, сложенная изъ камней печка; полъ состоялъ изъ балокъ; потолка pörte не имѣла; сама крыша составляла потолокъ этого помѣщенія; дымъ отъ печки выходилъ черезъ небольшое

*) Н. Харузинъ. Русскіе Лопари (Москва 1890 г.) стр. 99.

**) G. Retzius. Finnland. (Schilderungen aus seiner Natur, seiner alten Cultur und seinem heutigen Volksleben). Стр. 65.

отверстіе въ крышѣ, которое при помощи особаго приспособленія могло открываться и закрываться. Подобнаго же рода жилища встрѣчаются по словамъ г. Смирнова*) теперь у пермяковъ, служа съ одной стороны жилищемъ для бѣднѣйшихъ изъ нихъ, съ другой сохранившись, какъ переживаніе, и употребляясь въ качествѣ пывсянъ — керку — бани или лѣсной охотничьей избушки. Постройку, называемую тупа, мы встрѣчаемъ и у скандинавскихъ лопарей. Дома осѣдлыхъ скандинавскихъ лопарей, говоритъ Кехлинъ-Шварцъ**) образуютъ продолговатый четырехугольникъ, имѣя съ одной стороны дверь, съ другой окно. Черезъ дверь входили въ переднюю, шириной до 2-хъ метровъ; въ этой передней сложенъ почти весь скарбъ лопаря: — бочки, рыболовныя сѣти, дрова, сушеная рыба, зимнія одежды, звѣриныя шкуры и т. д. Свѣтъ въ переднюю проникаетъ черезъ дверь за передней идетъ единственная комната, въ которой живутъ, спятъ, готовятъ пищу. Встрѣчаются тамъ скамейки, иногда стулья, хотя сами лопари предпочитаютъ сидѣть на полу, иногда столъ, постель. По стѣнамъ идутъ полки, на которыхъ разставлены принадлежности рыбной ловли и т. п. . . . Всѣ дома построены по одному типу и отличаются лишь размѣрами.

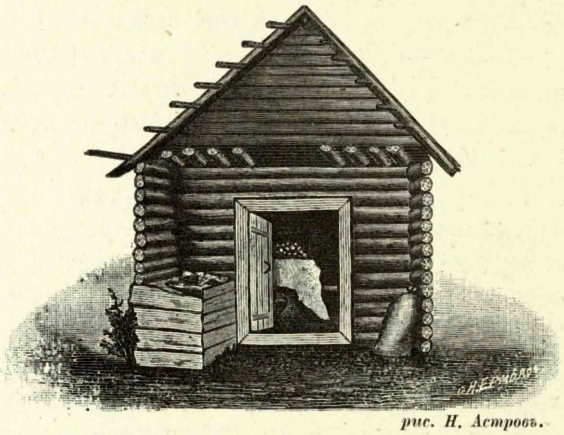

рис. Н. Астровъ.

Деревенская баня въ имѣніи Колькъ.
Ревельскаго уѣзда.

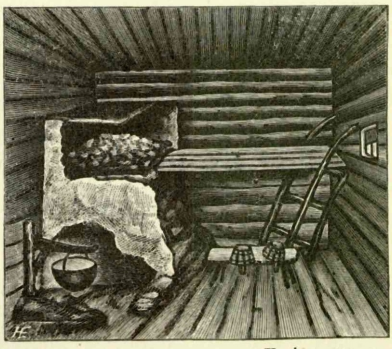

рис. Н. Астровъ.

Деревенская баня въ им. Колькъ.
Ревельскаго уѣзда.

Эта изба у скандинавскихъ

---

*) И. Н. Смирновъ Пермяки (Историко-этнографическій очеркъ) Казань 1891 г. Стр. 194.

) **Koechlin-Schwartz. Un touriste en Lapoine. Стр. 185—186. (Пом. въ „Русскихъ Лопаряхъ“ Н. Харузина. Стр. 97).

лопарей носитъ названіе тупа, имя, которое обыкновенно придается зимнимъ помѣщеніямъ и у русскихъ лопарей.

Итакъ древнѣйшимъ жилищемъ эстонцевъ былъ шалашъ — kota, затѣмъ saunke и потомъ, благодаря съ одной стороны вліянію болѣе культурныхъ сосѣдей, съ другой — увеличившемуся развитію самихъ эстонцевъ — у нихъ явилась бревенчатая постройка, называемая, аналогично съ другими западными финскими племенами — туба и, помимо названія, аналогичная съ ними и по своему устройству. Типъ этой бревенчатой постройки мы и до сихъ поръ встрѣчаемъ у эстонцевъ въ бобыльей избѣ.

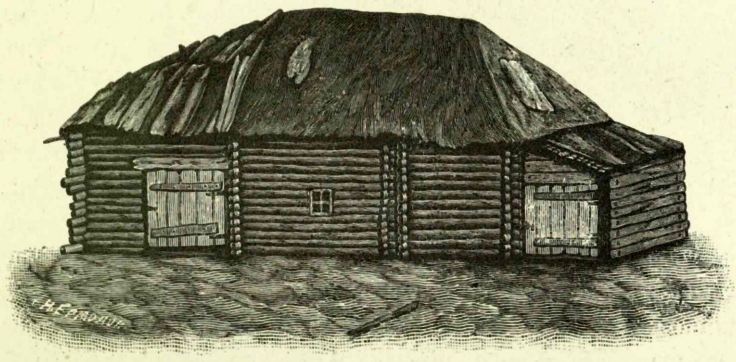

рис. Е. Шарко.

Бобылья изба въ имѣніи Колькъ. Ревельскаго уѣзда.

Начнемъ съ крыши. Какъ на избахъ бобыльихъ, такъ и вообще на всѣхъ постройкахъ эстонцевъ — мы встрѣчаемъ четырехскатныя крыши; эта характерная черта эстонской постройки является также однимъ изъ отличительныхъ признаковъ послѣдней отъ русской. Вопросъ о происхожденіи четырехскатныхъ крышъ не выясненъ. Быть можетъ эстонцы заимствовали ихъ отъ латышей, которые также имѣли четырехскатныя крыши, быть можетъ отъ кого-нибудь другого, быть можетъ они дошли до этого сами — сказать трудно, но повидимому четырехскатныя крыши сохраняются у финновъ. Проф. Смирновъ предполагаетъ, что финны заимствовали четырехскатныя крыши у русскихъ. Если предположеніе г. Смирнова и справедливо, то заимствованіе это несомнѣнно произошло въ очень отдаленную эпоху, такъ какъ у великороссовъ, сосѣднихъ съ Эстляндіей — теперь общій типъ крыши двухскатный. Сама бобылья изба зданіе очень небольшое: шаговъ 6 въ длину, 5 въ ширину; кое-какъ построенная изъ ба-

локъ, досокъ и старыхъ бревенъ покрытая полусгнившей соломой — она издали походитъ на шалашъ. Черезъ низкую дверь вы входите въ у к с а я з и н ъ — это узкое, тянущееся во всю ширину избы пространство, отдѣленное стѣною отъ жилаго помѣщенія; здѣсь лежатъ кадушки, лопаты, горшки, всякая рухлядь..

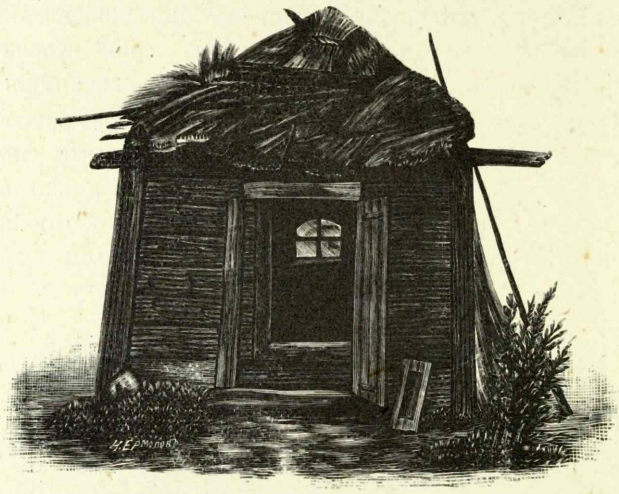

рис. Н. Астровъ.

Бобылья изба въ имѣніи Каттентакъ.
Гапсальскаго уѣзда.

Изъ уксаязина ведетъ дверь въ жилое помѣщеніе въ т у б у. Душный, спертый воздухъ охватываетъ васъ Сквозь небольшое окно, въ квадратный футъ величиною, закоптѣлое, заклеенное кое-гдѣ бумагой льется тусклый свѣтъ, смутно озаряя скудную обстановку бѣднаго жилья. Полъ чаще всего земляной; въ углу печь безъ трубы: у одной стѣны кровать, у другой столъ, двѣ, три, кое-какъ сколоченныхъ табуретки — вотъ вся обста-

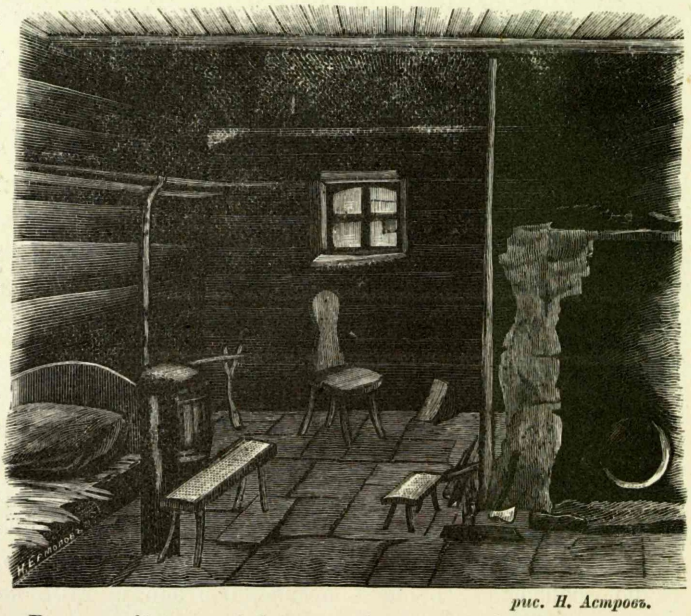

рис. Н. Астровъ.

Внутренній видъ бобыльи избы въ имѣніи Каттентакъ.
Гапсальскаго уѣзда.

новка бобыльей избы. Теперь, съ поднятіемъ экономическаго уровня эстонцевъ, этотъ типъ жилищъ начинаетъ мало-по-мало исчезать; прежде онъ встрѣчался гораздо чаще. Изслѣдователь эстонскаго быта 40-хъ годовъ Крузе такъ говоритъ про свое время: „дома эстонцевъ*) жалки, малы, построены изъ балокъ; это хижины безъ дымовыхъ трубъ. Въ единственной комнатѣ, въ которой живетъ вся семья, находится печка; наверху комнаты, вокругъ стѣнъ, прикрѣплена доска, на которой сушатъ зерно. Оставаться хотя бы нѣсколько минутъ въ подобномъ помѣщеніи просто ужасно; эстонцы же живутъ въ нихъ по цѣлымъ днямъ. Оконъ въ ихъ домахъ не существуетъ, кромѣ одного, которое помѣщается въ жилой комнатѣ. Оно имѣетъ размѣръ около квадратнаго фута; составлено изъ многихъ осколковъ стекла, склеенныхъ кусочками бумаги.“

Слѣдующимъ за бобыльей избой — жилищемъ у эстонцевъ является изба крестьянина-арендатора. Это длинное (отъ 6—10 сажень) и широкое (отъ 2 до 4½ сажень) зданіе самой простой архитектуры, съ четырехскатной соломенной или тростниковой

рис. Н. Астровъ.

Арендаторская изба въ имѣніи Венденъ. Гапсальскаго уѣзда.

крышей; оно дѣлится на двѣ главныя части: — одна занята жилымъ помѣщеніемъ, другая — хозяйственнымъ. Первая почти всегда построена изъ дерева, вторая въ большинствѣ случаевъ каменная, и только у очень бѣдныхъ крестьянъ деревянная. Жилое помѣщеніе дѣлится въ свою очередь на четыре части:

*) Kruse. Urgeschichte des estnischen Volksstammes. M. 1846 г. Стр. 25.

A — „Каммеръ“ (комната для хозяевъ).
B — „тагумэнэ каммеръ“ (задняя комната).
C — „уксаязинъ“ (входъ).
D — „туба“ (комната для батраковъ).
E — „рехе-алуне“ (рига).
F — „ладу“ (складочное мѣсто корма для скота).
построено изъ камня.
построено изъ дерева.

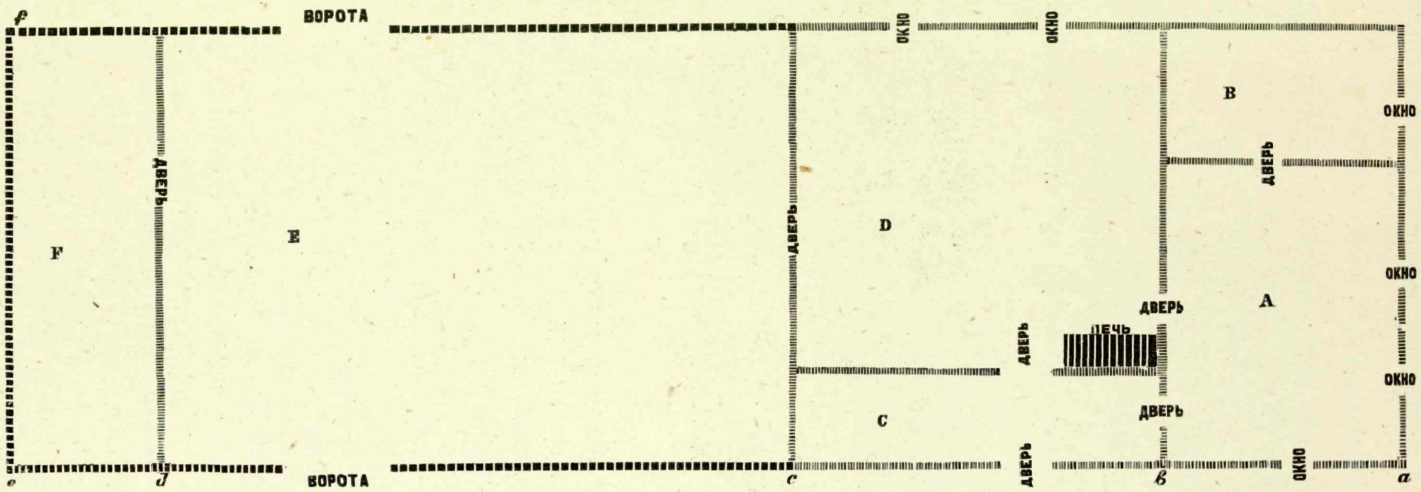

рис. А. Солодовникова.

Домъ зажиточнаго крестьянина.

ab — 2 сажени, bc — 3 сажени, cd — 5 саженей, de — 2½ аршина, ef — 3 сажени.

(„Касвандо“, Ревельскаго уѣзда.)

— комнаты: 1) на уксаязинъ — первая комната у входныхъ дверей, служащая чуланомъ и мѣстомъ складки разныхъ хозяйственныхъ принадлежностей, 2) на каммеръ — комнату для хозяевъ. Каммеръ обыкновенно помѣщается направо отъ уксаязина и соединено съ нимъ дверью. Каммеръ это — и столовая, и рабочая, и пріемная комната хозяевъ; изъ нея идутъ двѣ двери: — одна въ 3-ю часть жилого помѣщенія — тагумэне-каммеръ — спальню хозяевъ и дѣтскую, другая въ четвертую, самую обширную комнату — туба, служащую кухней и вмѣстѣ съ тѣмъ комнатой для взрослыхъ сыновей батраковъ. (Взрослыя

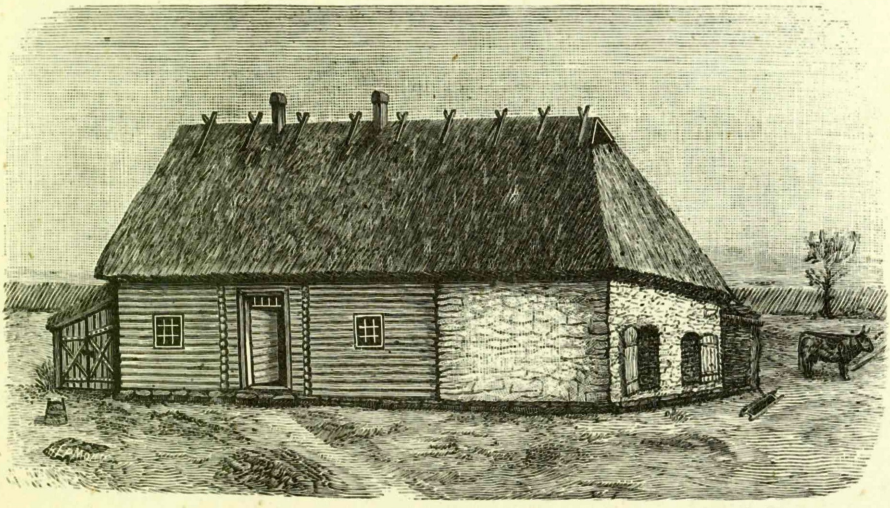

рис. Е. Шарко.

Изба арендатора въ имѣніи Фіоль. Везенбергскаго уѣзда.

дѣвушки зимою спятъ въ каммерѣ).

Таково устройство жилого помѣщенія эстонца-арендатора. Присматриваясь къ нему ближе, мы видимъ здѣсь ту-же тубу, тотъ-же уксаязинъ, что встрѣчается и въ бобыльей избѣ; лишними, сравнительно съ послѣдней, комнатами — являются каммеръ и тагумэне-каммеръ, расположенные при томъ обыкновенно съ боку отъ туба и уксаязина. Отсюда можно съ большой достовѣрностью предположить, что каммеръ и тагуменэ-каммеръ произошли отъ пристроекъ къ основному типу эстонскаго жилища — къ туба, произошли при томъ подъ несомнѣннымъ вліяніемъ нѣмцевъ, на что и указываетъ ихъ названіе — каммеръ.

Отапливается жилое помѣщеніе одною печью, помѣщающеюся въ тубѣ, почти исключительно безтрубною, такъ что жилище эстон-

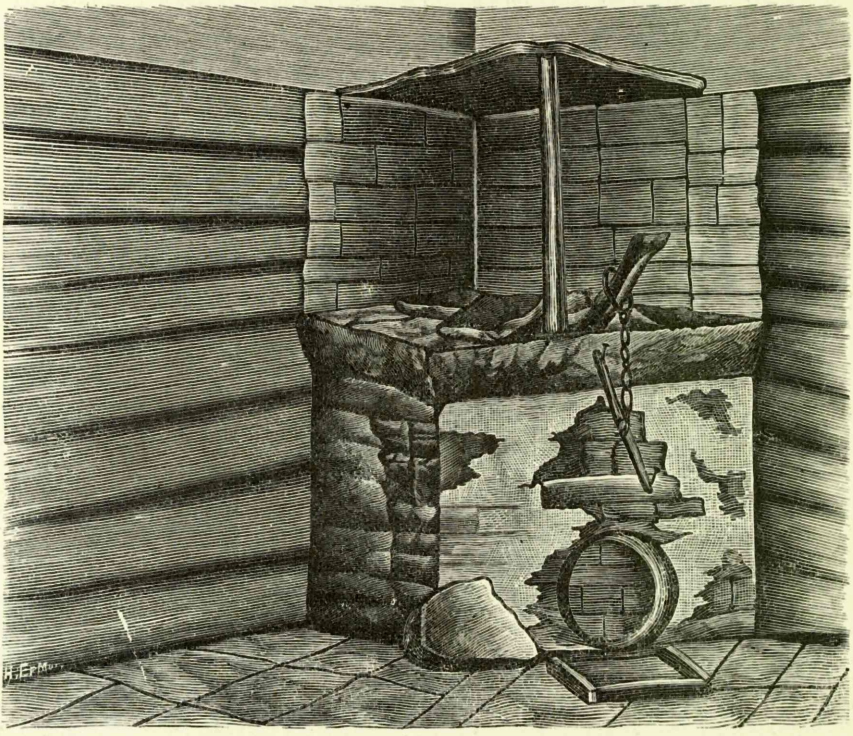

рис. Н. Астровъ.

Старая печь въ Васкъяла. Ревельскаго уѣзда.

цевъ — является курною избою. Помѣщики, отдавая въ аренду землю, строили для своихъ арендаторовъ иногда дома и съ трубными печами; но крестьяне очень неохотно шли на это и предпочитали оставаться на участкахъ, гдѣ были курныя избы. Этотъ фактъ заставлялъ нѣкоторыхъ изслѣдователей эстонскаго быта (напримѣръ Крузе) предполагать, что эстонцы не желаютъ лучшихъ домовъ. Съ этимъ, конечно, нельзя согласиться. Наиболѣе вѣроятною причиной такого отношенія крестьянъ къ курнымъ избамъ является съ одной стороны то, что, устроивши лучшія жилища, помѣщики возвышали арендную плату, съ другой стороны то, что отопленіе трубной избы стоило дороже, а такъ какъ лѣсъ является собственностью помѣщика, а не крестьянъ, — то пользованіе печью съ трубою должно было наложить лишнія обязательства на послѣднихъ. Такимъ образомъ, конечно, не сознаніе превосходства курной избы надъ некурною заставляло крестьянъ

держаться безтрубныхъ печей, тѣмъ болѣе, что долгое пребываніе зимою въ тяжелой, насыщенной дымомъ атмосферѣ, пагубно

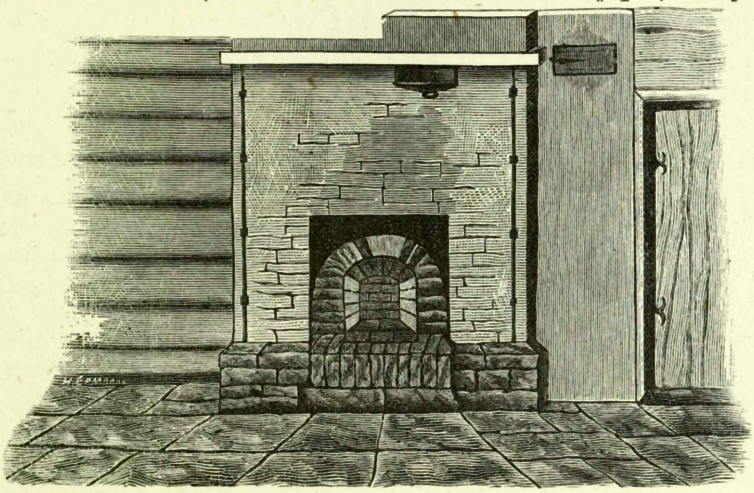

рис. Н. Астровъ.

Печь въ Арокюльской корчмѣ. Ревельскаго уѣзда.

отражается на физическомъ здоровьѣ эстонцевъ, чѣмъ и объясняется такое количество слѣпыхъ стариковъ у эстонцевъ, — а низкій экономическій уровень крестьянъ, боязнь увеличенія арендной платы. Эта вынужденная привязанность эстонца къ курной избѣ выработала особыя приспособленія для наилучшаго пользованія доступнымъ имъ отопленіемъ. Приспособленіе это выражается въ устройствѣ передъ наружною входною дверью — с а н г а — полудвери. Этотъ сангъ устроенъ для того, чтобы было меньше доступа холодному воздуху извнѣ, когда открыта наружная дверь, съ цѣлью выпустить дымъ.

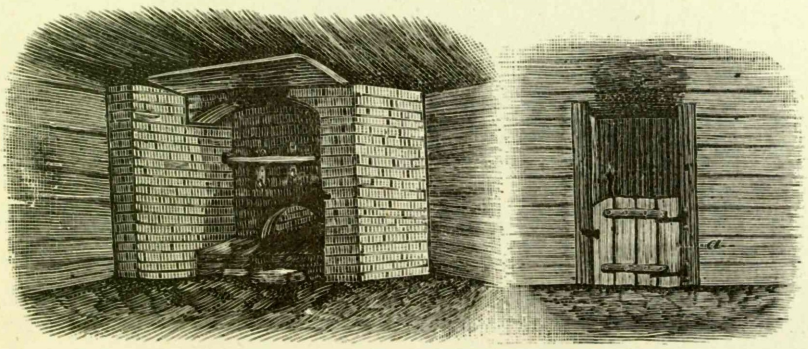

рис. Е. Шарко.

Печь въ бобыльей избѣ съ приспособленіемъ для котла и дверь съ сангомъ. Имѣніе Фіоль. Везенбергскій уѣздъ.

Дверь — уксъ. а) сангъ — полудверь; устроена для того, чтобы не было доступа холодному воздуху извнѣ, когда открыта дверь (уксъ) съ цѣлью выпустить дымъ.

Вторая часть эстонскаго дома — хозяйственная, несомнѣнно тоже является позднѣйшей пристройкой, на что уже указываетъ вышеупомянутая разница строительныхъ матеріаловъ. Эта хозяйственная часть имѣетъ обыкновенно два отдѣленія. Первое, соединенное небольшою дверью съ туба — называется рехе-алунэ. Въ ней обыкновенно хранится еще необмолоченный хлѣбъ и болѣе цѣнныя вещи хозяйственнаго инвентаря. Изъ рехе-алунэ есть выѣздъ на дворъ черезъ большія двухстворчатыя ворота. Вторая часть, соединенная дверью съ рехе-алунэ, — называется ладу и служитъ иногда складочнымъ мѣстомъ зерноваго корма для скота, иногда чуланомъ.

Помимо этого хозяйственно-жилого строенія на дворѣ эстонца помѣщаются разныя хозяйственныя постройки; стоятъ они на довольно далекомъ разстояніи другъ отъ друга для безопасности на случай пожара. Прямо противъ дома помѣщается обыкновенно длинное зданіе (длиной до 6 сажень, шириной до 2-хъ), вмѣщающее въ себѣ айтъ — амбаръ, вахеонэ — сарай для телѣгъ и лаутъ — хлѣвъ. Лаутъ очень часто строится изъ камня. Иногда вмѣсто одного этого зданія, имѣющаго три назначенія, строятся и три отдѣльныхъ, обособленныхъ помѣщенія, иногда два. Кромѣ описанной постройки на эстонскомъ дворѣ находятся еще слѣдующія строенія: рехэ — рига и вмѣстѣ

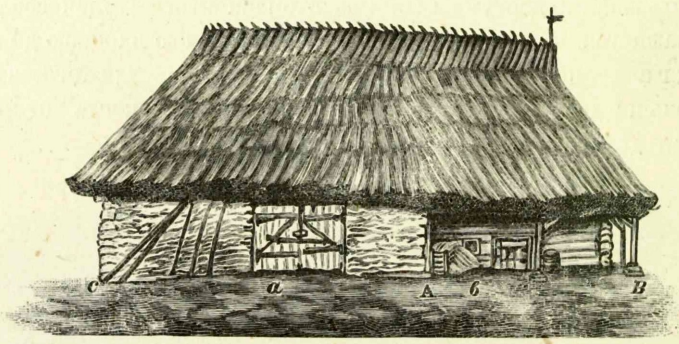

рис. А. Солодовникова.

Рига участка Васкъяла.

съ тѣмъ сѣнной сарай, соединенный иногда съ помѣщеніемъ, гдѣ хранятся разныя запасныя орудія хозяйственнаго инвентаря. Затѣмъ слѣдуютъ: лѣтняя кухня и баня, послѣдняя, впрочемъ, встрѣчается не во всѣхъ дворахъ. Постройка лѣтней кухни самая несложная. Стѣны иногда кое-какъ сколочены изъ досокъ, иногда плетневыя; въ углу очагъ съ приспособленіями для при-

вѣшиванія котла, горшковъ, вертела, затѣмъ столъ и ничего больше. О характерѣ постройки бани — было уже упомянуто выше. Здѣсь же приведемъ, къ случаю, любопытное мнѣніе Альквиста о томъ, откуда появился у эстонцевъ самый обычай пользованія баней. Альквистъ думаетъ*), что обычай париться въ баняхъ не коренной финскій, а усвоенный отъ другихъ народовъ. Родина теплыхъ бань во всякомъ случаѣ на востокѣ; но между прародиной финскаго племени и тѣми изнѣженными народами, которые ввели въ употребленіе бани и издревле ими пользуются, простираются степи, кочевые обитатели которыхъ не знали никакой заботы о своемъ тѣлѣ. По всей вѣроятности употребленіе бань въ раннее время перенесено было съ востока къ грекамъ и римлянамъ, изъ Византіи перешло къ славянамъ, а отъ нихъ къ литовцамъ и ихъ германскимъ сосѣдямъ на Балтійскомъ морѣ. Тутъ вѣроятно познакомились съ банями и финны . . .

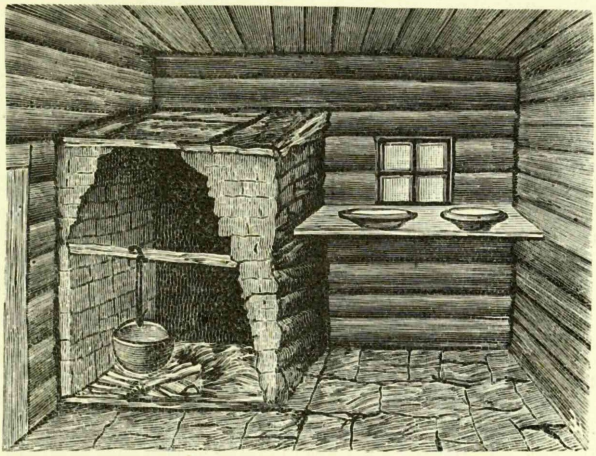

рис. Н. Астровъ.

Лѣтняя кухня въ имѣніи Венденъ.
Гапсальскаго уѣзда.

Таковъ типъ усадьбы эстонца арендатора средней руки. Этотъ типъ варьируется сообразно съ зажиточностью арендатора и съ отношеніемъ къ нему помѣщика. Гдѣ послѣднее лучше и крестьянинъ богаче — тамъ и усадьба лучше, строенія прочнѣе, въ избѣ больше чистоты и удобства . . . Въ общемъ же крестьяне арендаторы живутъ очень и очень скромно и бѣдно, во всемъ себѣ отказывая. Проистекаетъ это отчасти отъ самой экономической необезпеченности эстонцевъ, отчасти и отъ другой причины: — мечта всякаго арендатора — имѣть собственный участокъ. Чтобы осуществить эту мечту, хотя-бы въ отдаленномъ будущемъ всякій хорошій хозяинъ-эстонецъ арендаторъ старается

*) О древней культурѣ западныхъ финновъ. Ж. М. Н. П. Часть 192.

скопить какъ можно больше денегъ, ограничивая себя и свою семью во всемъ, стараясь сократить до minimum'а свои насущ-

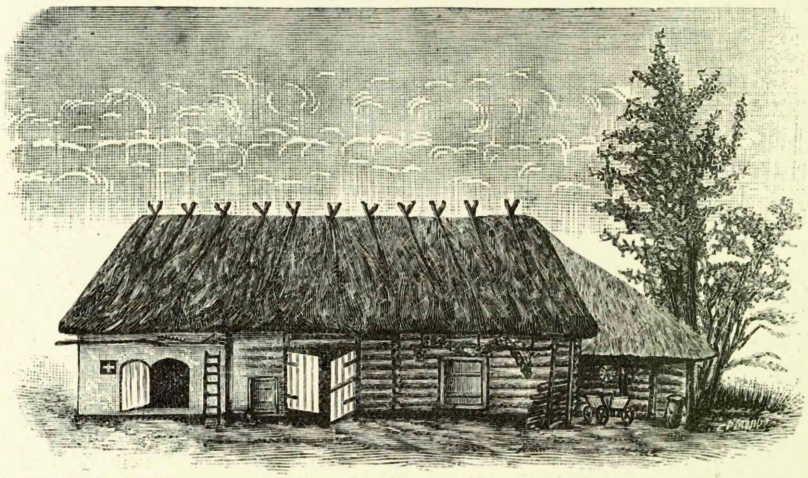

рис. Н. Астровъ.

Крестьянскій домъ.

ныя потребности. Онъ ходитъ въ поношенной одеждѣ, питается скудно, а сбереженія откладываетъ. Сбереженій этихъ скопить надо очень много, такъ какъ условія выкупа арендnаго участка въ собственность требуютъ большихъ денежныхъ затратъ. Хуторъ въ 30—40 десятинъ, съ котораго платится аренды 100 руб. въ годъ, продается не менѣе 2500 руб. Если крестьянинъ не можетъ уплатить всю эту сумму сразу (а уплата всей суммы сразу — исключительный случай) то платежъ разсрочивается обыкновенно такимъ образомъ: — крестьянинъ долженъ уплатить 500 руб. задатка, а съ остальныхъ 2000 руб., выплачивать проценты 100—120 руб., такъ что съ расходами на объявленія, планы и прочіе формальности купли-продажи, платежи собственника значительно превышаютъ плату арендатора. Кромѣ того цѣны на землю поднимаетъ также и то обстоятельство, что уступка участковъ крестьянамъ совершается не иначе, какъ по добровольному соглашенію съ помѣщикомъ, причемъ арендныя земли могутъ продаваться и лицамъ постороннимъ, не крестьянамъ.

Какъ только эстонскій крестьянинъ перешелъ изъ разряда арендаторовъ — въ собственники, особенно, если ему удалось

вполнѣ выкупить свой участокъ, расплатиться съ долгами, сдѣланными по этому поводу — онъ измѣняетъ свой образъ жизни. Домъ расширяется, печи дѣлаются съ трубами, внутренняя обстановка мѣняется, начинаетъ отличаться благоустройствомъ, стремленіемъ къ удобству. Надворныя хозяйственныя постройки улучшаются. . . . У нѣкоторыхъ, пока очень немногихъ, крестьянъ, сдѣлавшихся собственниками уже давно, владѣющихъ участками въ 70—100 десятинъ, — встрѣчаются усадьбы прямо богатыя, снабженныя почти всѣми удобствами заправской помѣщичьей усадьбы. . . . Внутренняя обстановка дома городская — занавѣски и цвѣты на окнахъ, олеографіи и фотографіи по стѣнамъ, иногда и мягкая мебель. . . . Около дома, по расположенію своему уже далеко опередившаго арендаторское жилое помѣщеніе, — разбитъ садикъ съ дорожками, усыпанными пескомъ, съ клумбами цвѣтовъ и фруктовыми деревьями.

рис. А. Солодовниковъ.

Крестьянская усадьба „Васкъяла“. Ревельскаго уѣзда.

Итакъ, если смотрѣть на жилища собственниковъ, въ особенности богатыхъ, то мы увидимъ, что ихъ жилище далеко отклонилось отъ древнихъ формъ эстонскаго жилья; въ немъ исчезла даже туба и тонъ ихъ мало отличается отъ небогатаго помѣщичьяго дома; но если мы взглянемъ на жилище, которымъ пользуется теперь большая часть крестьянъ Эстляндской губерніи — именно арендаторы, то мы увидимъ, что это жилище представляетъ изъ себя сосуществованіе рядомъ построекъ по формѣ и происхожденію своему, относящихся къ различнымъ эпохамъ и рисующихъ различныя стадіи развитія эстонскаго жилища. Появившіеся уже въ позднѣйшее время, подъ вліяніемъ нѣмцевъ

— каммеры — строятся около тубы, являющейся въ исторіи развитія обще-финскаго жилища — третьей формой, на дворѣ еще встрѣчается saunke — землянка — форма, предшествовавшая тубѣ, утратившая въ настоящее время уже значеніе жилища и обращенная или въ погребъ или въ баню; лишь самый первобытный видъ жилища — кота — шалашъ, подъ вліяніемъ развитія и экономическаго благосостоянія народа, насколько намъ извѣстно, совершенно исчезъ у эстонцевъ Эстляндской губерніи, живущихъ на материкѣ.*)

А. Солодовниковъ.

*) Гейкель (о. с.) указываетъ впрочемъ, что kota — шалашъ сохраняется до настоящаго времени въ качествѣ кухни на островѣ Даго.

Медицинскій отчетъ по Эстляндской губерніи за 1893 годъ.

1. Свѣдѣнія о народномъ здравіи.

1. Заболѣваемость населенія и смертность среди обращавшихся къ врачебной помощи.

Въ теченіи 1893 года къ врачебной помощи обращалось всего 83,987 чел., изъ коихъ умерло 1515. Изъ общаго числа зарегистрованныхъ больныхъ въ больницахъ пользовалось 7478 ч., изъ коихъ умерло 348.

Изъ общаго числа зарегистрованныхъ больныхъ приходится на:

Гришъ	6280	Малярію	199
Венерическія болѣзни	1655	Зобъ	66
Сифилисъ	1009	Проказу	13
Бугорчатку	968	Злую корчу	4
Крупозное восп. легкихъ	710	Итого II группы	282
Заушницу	534	Чесотку	1199
Кровавый поносъ	485	Глисты	792
Коклюшъ	408	Итого III группы	1991
Корь	398	Бб. органовъ пищеваренія	15218
Рожу	326	„ органовъ дыханія	11671
Скарлатину	315	„ нервной системы	6018
Оспу	311	(въ томъ числѣ мышечный ревматизмъ 2623)	
Брюшной тифъ	218	Бб. глазъ	5782
Гнойное воспаленіе глазъ	218	„ кожи и клѣчатки	5743
Дифтеритъ	167	Разстройство общаго питанія	4415
Крупъ	52	Новообразованія	1049
Тифъ неопредѣленный	134	Травматическія поврежденія	4015
Сыпной тифъ	71	Бб. органовъ слуха	2401
Эпидемическій менингитъ	62	„ „ движенія	2300
Септицемію у родильницъ	19	(въ томъ числѣ сочленовный ревматизмъ — 975)	
Возвратный тифъ	7	Бб. беременныхъ и послѣродовыя	701
Холеру	6	Термоэлектрическія заболѣванія	570
Сибирскую язву на людяхъ	2	Отравленія	47
Водобоязнь	2	Прочія болѣзни	1310
Итого I группы	14,357		
Бб. женскихъ половыхъ органовъ	2182		
„ мочевыхъ органовъ	1365		
„ органовъ кровообращенія	1272		
„ мужскихъ половыхъ органовъ	708		

По отдѣльнымъ формамъ болѣзней пользованные располагаются слѣдующимъ образомъ:

Болѣзни.	Въ больницахъ.		Внѣ больницъ.		Всего.	
	Пользовано.	Умерло.	Пользовано.	Умерло.	Пользовано.	Умерло.
1-я группа.						
Оспа	100	19	211	12	311	31
Скарлатина	10	1	305	15	315	16
Дифтеритъ	10	2	157	25	167	27
Крупъ	1	—	51	13	52	13
Корь	38	2	360	14	398	16
Коклюшъ	166	—	242	4	408	4
Гришъ	166	2	6114	28	6280	30
Сыпной тифъ . . .	71	5	—	—	71	5
Брюшной тифъ . .	40	—	178	13	218	13
Возвратный тифъ . .	—	—	7	1	7	1
Формы тифа, оставшіяся безъ точнаго распознаванія . . .	15	—	119	4	134	4
Эпидемическій менингитъ	43	3	19	15	62	18
Кровавый поносъ . .	5	—	480	28	485	28
Холера (**Cholera nostras**)	—	—	6	2	6	2
Заушница	4	1	530	—	534	1
Рожа	34	—	292	3	326	3
Гнойное воспаленіе глазъ	4	—	214	1	218	1
Септицемія у родильницъ , ...	1	1	18	1	19	2
Сибирская язва на людяхъ	2	—	—	—	2	—
Водобоязнь	2	2	—	—	2	2
Сапъ	—	—	—	—	—	—
Сифилисъ	523	1	486	1	1009	2
Венерическія болѣзни.	700	—	955	1	1655	1
Бугорчатка	163	68	805	91	968	159
Крупозное воспаленіе легкихъ	115	23	595	61	710	84
	2213	130	12144	343	14357	473
2-я группа.						
Малярія	26	—	173	—	199	—
Зобъ . , ...	1	—	65	—	66	—
Злая корча (**Raphania**)	—	—	4	—	4	—
Проказа	7	1	6	—	13	1
	34	1	248	—	282	1

Болѣзни.	Въ больницахъ.		Внѣ больницъ.		Всего.	
	Пользовано.	Умерло.	Пользовано.	Умерло.	Пользовано.	Умерло
3-я группа.						
Чесотка	226	—	973	—	1199	—
Глисты.	7	—	785	3	792	3
Трихинозъ	—	—	—	—	—	—
	233	—	1758	3	1991	3
4-я группа.						
Катарръ дыхательныхъ органовъ	255	1	8097	32	8352	33
Воспаленіе плевры . .	107	5	305	8	412	13
Воспаленіе легкихъ и плевры	109	11	713	18	822	109
Прочія болѣзни дыхательныхъ органовъ . . .	134	14	1951	40	2085	54
	605	31	11066	98	11671	209
5-я группа.						
Воспаленіе сердца и его оболочекъ	8	4	179	13	187	17
Органич. болѣзни сердца	68	17	754	74	822	91
„ „ сосудовъ	79	1	184	4	263	5
	155	22	1117	91	1272	113
6-я группа.						
Желудочно-кишечный катарръ.	195	5	7171	112	7366	117
Болѣзни желудка . . .	70	3	3461	23	3531	26
„ кишекъ . . .	148	2	3284	43	3432	45
„ печени . . .	35	7	245	3	280	10
„ селезенки . .	5	—	38	—	43	—
„ брюшины. . .	33	19	101	16	134	35
Грыжи	36	5	290	3	326	8
Выпаденіе прямой кишки	3	—	103	—	106	—
	525	41	14693	200	15218	241
7-я группа.						
Воспаленіе мочевыхъ органовъ	78	2	728	5	806	7
Брайтова болѣзнь . . .	113	25	364	28	477	53
Каменная „ . . .	2	—	80	—	82	—
	193	27	1172	33	1365	60
8-я группа.						
Болѣзни мужскихъ половыхъ органовъ. . .	85	1	623	2	708	3
9-я группа.						
Болѣзни женскихъ половыхъ органовъ . . .	146	3	2036	8	2182	11

Болѣзни.	Въ больницахъ.		Внѣ больницъ.		Всего.	
	Пользовано.	Умерло.	Пользовано.	Умерло.	Пользовано.	Умерло.
10-я группа.						
Растройство умственныхъ способностей	64	9	187	2	251	11
Эпилепсія.	12	2	201	2	213	4
Воспаленіе головн. мозга	4	3	106	62	110	65
„ спиннаго „	4	2	43	7	47	9
Апоплексія и параличъ .	37	14	300	42	337	56
Столбнякъ.	—	—	38	6	38	6
Невралгія и судорожныя болѣзни	87	1	2312	31	2399	32
Мышечный ревматизмъ .	81	—	2542	—	2623	—
	289	31	5729	152	6018	183
11-я группа.						
Хроническія сыпи. . .	118	—	2744	—	2862	—
Воспаленіе подкожной клѣтчатки	286	7	2392	—	2678	7
Карбункулъ	16	1	187	1	203	2
	420	8	5323	1	5743	9
12-я группа.						
Глазныя болѣзни . . .	400	—	5382	—	5782	—
13-я группа.						
Ушныя болѣзни. . . .	179	1	2222	—	2401	1
14-я группа.						
Переломы.	114	4	295	1	409	5
Костоѣдъ	67	2	235	3	302	5
Сочленовный ревматизмъ	74	—	901	3	975	3
Болѣзни большихъ суставовъ	48	—	237	3	285	3
Вывихи	39	—	185	—	224	—
Сведенія	10	—	95	2	105	2
	352	6	1948	12	2300	18
15-я группа.						
Болѣзни беременныхъ .	21	—	374	1	395	1
Послѣродовыя болѣзни .	4	1	302	7	306	8
	25	1	676	8	701	9
16-я группа.						
Маразмъ и старческій антоновъ огонь	49	20	180	58	229	78
Цынга	43	—	246	—	289	—
Рахитъ	6	3	201	22	207	25
Золотуха	1	—	864	13	865	13
	99	23	1491	93	1590	116

Болѣзни.	Въ больницахъ.		Внѣ больницъ.		Всего.	
	Пользовано.	Умерло.	Пользовано.	Умерло.	Пользовано.	Умерло.
17-я группа.						
Доброкачественныя опухоли	97	1	612	1	709	2
Злокачественныя опухоли	82	5	258	22	340	27
Худосочныя язвы . . .	192	1	591	—	783	1
Анэмія и хлозоръ . .	45	—	1925	2	1970	2
Діабетъ	1	—	71	2	72	2
	417	7	3457	27	3874	34
18-я группа.						
Ушибы.	139	1	1547	—	1686	1
Раны	248	3	2081	6	2329	9
	387	4	3628	6	4015	10
19-я группа.						
Отравленія минер. ядами	2	—	11	4	13	4
„ органическ. „	8	1	26	—	34	1
въ томъ числѣ:						
алкоголемъ . .	8	—	19	—	27	—
животными ядами	—	—	1	—	1	—
въ томъ числѣ:						
рыбными „	—	—	—	—	—	—
	18	1	57	4	75	5
20-я группа.						
Ожоги	20	2	390	1	410	3
Замерзаніе	48	1	111	—	159	1
Пораженіе молніею. . .	—	—	—	—	—	
Солнечный ударъ . . .	—	—	1	—	1	—
	68	3	502	1	570	4
21-я группа.						
На испытаніи въ домахъ умалишенныхъ . . .	22	—	—	—	22	—
На испытаніи въ прочихъ больницахъ. . .	568	—	—	—	568	—
	590	—	—	—	590	—
22-я группа.						
Неопредѣленныя болѣзни	36	7	806	5	842	12
Болѣзни, не вошедшія въ предъидущія рубрики .	17	—	451	—	468	—
	53	7	1257	5	1310	12
Всего больныхъ	7478	348	76.509	1167	83.987	1515

2. Заразныя, эпидемическія и паразитарныя болѣзни.

Общая цифра больныхъ, одержимыхъ органическими болѣзнями, увеличилась въ сравненіи съ 1892 г. на 2573. — Уже въ 1891 г. заболѣваемость заразными и паразитазными страданіями была показана значительно повышенной въ сравненіи съ предшествовавшими годами, такъ что можетъ родиться мысль о постепенномъ усиленіи разбираемой болѣзненности въ Эстляндской Губерніи за послѣдніе годы. На самомъ дѣлѣ однако прогрессивное возростаніе въ значительной степени обусловливается постепэннымъ упорядоченіемъ регистраціи больныхъ. Другое косвенное этому доказательство заключается въ томъ, что вообще говоря число регистрированныхъ больныхъ несоразмѣрно велико тамъ, гдѣ сравнительно много практикующихъ врачей и низко гдѣ врачей мало.

Наиболѣе высокая цифра заразныхъ больныхъ показана въ Ревельскомъ уѣздѣ, въ которомъ на 10,000 жителей было 559 заразныхъ больныхъ. Одинъ врачъ (не считая военныхъ и морскихъ) приходится на 3858 жителей.

Въ Везенбергскомъ уѣздѣ на 10,000 жителей заразныхъ больныхъ было 314; одинъ врачъ приходится на 9525 жителей.

Въ Вейсенштейнскомъ уѣздѣ было 141 больныхъ на 10,000 и одинъ врачъ на 9255 жителей.

Въ Гапсальскомъ уѣздѣ было 405 больныхъ на 10,000 жителей и одинъ врачъ на 12,263 жителей.

Ежемѣсячныя данныя о смертности отъ острозаразныхъ болѣзней на основаніи метрическихъ записей видны изъ приложенной при семъ таблицы на отдѣльномъ листѣ.

Распостраненность въ эпидемической формѣ нѣкоторыхъ наиболѣе важныхъ заразныхъ болѣзней по различнымъ уѣздамъ представляетъ слѣдующая таблица:

Болѣзни.	Ревельск. уѣздъ. Населеніе 150.466	Везенбергскій уѣздъ. Населеніе 123.822	Вейсенштейнскій уѣздъ. Населеніе 55.533	Гапсальскій уѣздъ. Населеніе 85.840	По губерніи. Населеніе 415.661	% къ 10.000 жителей.
Оспа	46	251	4	10	311	7,5
Скарлатина . .	232	53	18	12	315	7,6
Дифтеритъ . .	67	14	79	7	167	4,0
Крупъ. . . .	17	7	1	27	52	1,1
Корь	100	247	18	33	398	9,6
Коклюшъ . . .	253	94	1	60	408	151,2
Гриппъ . . .	2835	1847	288	1310	6280	62,8
Сыпной тифъ .	70	1	—	—	71	1,7
Брюшной „ .	88	59	7	64	218	5,2
Возвратный „ .	1	2	—	4	7	0,2
Неопредѣл. „ .	26	4	36	68	134	3,2
Эпидемическій менингитъ .	41	20	1	—	62	1,5
Дизентерія . .	159	68	26	232	485	11,7
Холера (Cholera asiatica) . .	1	5	—	—	6	0,1
Заушница . .	341	142	20	31	534	12,8
Рожа	150	77	13	86	326	7,8
Гнойный конъюнктивитъ .	—	12	6	200	218	5,2
Септицемія у родильницъ . .	6	7	4	2	19	0,4
Сибирская язва на людяхъ .	1	—	—	1	2	0,05
Водобоязнь . .	2	—	—	—	2	0,05
Сапъ	—	—	—	—	—	—
Сифилисъ. . .	752	144	32	82	1010	24,3
Венерическія болѣзни . . .	1352	128	34	141	1655	39,8
Бугорчатка . .	565	223	40	140	968	23,3
Крупозная пневмонія . . .	428	117	39	126	710	17,0
Малярія . . .	125	19	3	52	199	4,8
Чесотка . . .	522	263	86	328	1199	28,8
Глисты . . .	227	80	25	460	792	19,1
	8407	3884	781	3476	16548	398,1

Таблица

о распространеніи заразныхъ болѣзней въ Эстляндской Губерніи за 1893 годъ.

Наименованіе уѣздовъ.	Оспа.	Скарлатина.	Дифтеритъ.	Корь.	Коклюшъ.	Крупъ.	Тифы.				Дифтерія.	Заушница.	Сифилисъ.	Венерич. болѣзни.	Чесотка.	Цынга.
							Сыпной	Брюшной	Возвратный	Неопредѣл.						
	Число населенныхъ мѣстъ.															
Ревельскій . . .	4	27	7	14	18	2	—	2	—	—	6	—	2	1	20	—
Везенбергскій . .	15	12	3	25	16	1	—	2	—	—	4	—	1	2	16	—
Вейсенштейнскій .	2	8	1	8	—	1	—	—	—	—	2	—	1	—	5	—
Гапсальскій . . .	3	4	2	10	2	1	—	3	—	—	25	—	1	3	17	3
Всего	24	51	13	57	36	5	—	7	—	—	37	—	5	6	58	3

Число умершихъ отъ острозаразныхъ болѣзней въ Эстляндской Губерніи по метрическимъ свѣдѣніямъ, съ подраздѣленіемъ по болѣзнямъ, мѣсяцамъ, городамъ и уѣздамъ.

| Умерло отъ | Въ городѣ Ревелѣ. | | | | | | | | | | | | | Въ городѣ Везенбергѣ. | | | | | | | | | | | | | Въ городѣ Вейсенштейнѣ. | | | | | | | | | | | | | Всего въ городахъ. | | | | | | | | | | | | | Въ Ревельскомъ уѣздѣ. | | | | | | | | | | | | | Въ Везенбергскомъ уѣздѣ. | | | | | | | | | | | | | Въ Вейсенштейнскомъ уѣздѣ. | | | | | | | | | | | | | Въ Гапсальскомъ уѣздѣ. | | | | | | | | | | | | | Всего въ уѣздахъ. | | | | | | | | | | | | | Итого въ губерніи.*) | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---

3. Поуѣздныя данныя о движенiи населенiя, заболѣваемости заразными, эпидемическими и паразитарными болѣзнями, о числѣ пользованныхъ вообще и въ больницахъ въ частности, о числѣ лицъ медицинскаго персонала и о числѣ лицъ, коимъ была привита оспа за 1893 годъ.

Уѣзды.	Жителей къ 1-му Января 1894 г.	Родилось. Въ 1893 г.	Умерло. Въ 1893 г.	Обращалось къ врачебной помощи.	Пользовалось въ больницахъ.	Умерло изъ пользованныхъ.	Оспа. пол.	Оспа. умер.	Скарлатина. пол.	Скарлатина. умер.	Дифтеритъ. пол.	Дифтеритъ. умер.	Крупъ. пол.	Крупъ. умер.	Корь. пол.	Корь. умер.	Коклюшъ. пол.	Коклюшъ. умер.	Гриппъ. пол.	Гриппъ. умер.	Тифъ. Сыпной. пол.	Тифъ. Сыпной. умер.	Тифъ. Брюшной. пол.	Тифъ. Брюшной. умер.	Тифъ. Возвратный. пол.	Тифъ. Возвратный. умер.	Тифъ. Неопредѣленный. пол.	Тифъ. Неопредѣленный. умер.	Эпидемическiй менингитъ. пол.	Эпидемическiй менингитъ. умер.	Дезинтерiя. пол.	Дезинтерiя. умер.	Холера. пол.	Холера. умер.	Заушница. пол.	Заушница. умер.	Рожа. пол.	Рожа. умер.	Гнойный конъюнктивитъ. пол.	Гнойный конъюнктивитъ. умер.
Ревельскiй	150,466	3987	2886	38,232	5511	810	46	2	232	12	67	11	17	6	100	—	253	1	2835	7	70	5	88	9	1	—	26	—	41	1	159	15	1	—	341	1	150	2	—	—
Везенбергск.	123,822	3639	2550	24,221	1335	307	251	29	53	3	14	5	7	3	247	15	94	3	1847	1	1	—	59	1	2	—	4	—	20	17	68	2	5	2	142	—	77	—	12	—
Вейсеншт.	55,533	1505	967	4,988	114	61	4	—	18	—	79	9	1	1	18	—	1	—	288	4	—	—	7	—	—	—	36	—	1	—	26	2	—	—	20	—	13	—	6	1
Гапсальскiй	85,840	2213	1384	16,546	518	337	10	—	12	1	7	2	27	3	33	1	60	—	1310	18	—	—	64	3	4	1	68	4	—	—	232	9	—	—	31	—	86	1	200	—
Всего	415,661	11,344	7787	83,987	7478	1515	311	31	315	16	167	27	52	13	398	16	408	4	6280	30	71	5	218	13	7	1	134	4	62	18	485	28	6	2	534	1	326	3	218	1

Eesti Wabariigi Kaunasukogu Loss.

Уѣзды.	Септицемія у родильницъ.		Сибирская язва.		Водобоязнь.		Сапъ.		Сифилисъ.		Венерическія болѣзни.		Круповая пневмонія.		Бугорчатка.		Воспаленіе зѣва.		Малярія.		Зобъ.		Злая корча.		Проказа.		Чесотка.		Глисты.		Трихиноз.		Цынга.		Привита оспа.	Врачами.		Фельдш.		Повив. бабками.	
	пол.	умер.	пол.	умер.	пол.	умер.	пол.	умер.	пол.	умер.	пол.	умер.	пол.	умер.	пол.	умер.	пол.	умер.	пол.	умер.	пол.	умер.	пол.	умер.	пол.	умер.	пол.	умер.	пол.	умер.	пол.	умер.		Въ городахъ.	Въ уѣздахъ.	Въ городахъ.	Въ уѣздахъ.	Въ городахъ.	Въ уѣздахъ.
Ревельскій	6	8	1	–	2	2	—	—	752	1	1352	1	428	54	565	114	—	—	125	—	45	—	–	–	11	1	522	—	227	—	—	—	265	—	2636	35	4	16	1	32	—
Везенбергск.	7	2	—	—	—	–	—	—	144	1	128	—	117	11	223	25	—	—	19	-	13	—	—	-	—	—	263	—	80	—	—	—	5	—	3016	6	7	2	5	4	2
Вейсенштт.	4	1	—	—	—	—	—	—	32	—	34	—	39	7	40	4	—	—	3	–	1	—	—	—	2	—	86	—	25	—	—	—	4	—	1365	2	4	2	—	2	—
Гапсальскій.	2	1	1	—	—	—	—	—	81	—	141	—	126	12	140	16	–	—	52	—	7	—	4	—	—	—	328	—	460	3	—	—	15	—	2243	4	3	2	1	2	1
Всего	19	12	2	—	2	2	—	—	1009	2	1655	1	710	84	968	159	—	—	199	–	66	—	4	—	13	1	1199	—	792	3	—	—	289	—	9260	47	18	22	7	40	3

Свѣдѣнія о результатахъ врачебнаго осмотра лицъ, подлежащихъ призыву къ отбыванію воинской повинности въ 1893 году.

						Указаніе статей отчета по исполненію воинской повинности.
1	Внесенныхъ въ призывные списки было:	Христіанъ.	Евреевъ.	Магометанъ	Всего.	
	а) лицъ призыва отчетнаго года	2493	—	—	2493	ст. 2 п. а и б.
	б) лицъ, имѣвшихъ 1-ю отсрочку по 44 ст. Уст.	332	—	—	332	ст. 4 п. 4.
	в) лицъ, имѣвшихъ 2-ю отсрочку по 44 ст. Уст.	157	—	—	157	
	Итого	2982	—	—	2982	
2	Признано совсѣмъ не способными къ военный службы по болѣзнямъ и тѣлеснымъ недостаткамъ (росписаніе лит. А. Настав. Присутс. по воинск. пов.)	Христіанъ.	Евреевъ.	Магометанъ	Всего.	
	а) лицъ призыва отчетнаго года.	143	—	—	143	ст. 6 гл. 2 п. а. ст. 10 гл III.
	б) лицъ, имѣвшихъ 1-ю отсрочку по 44 ст. Уст.	14	—	—	14	ст. 6 гл. III п. в.
	в) лицъ, имѣвшихъ 2-ю отсрочку по 44 ст. Уст.	11	—	—	11	
	Итого	168	—	—	168	
3	Назначена отсрочка по 44 ст. Устава	Христіанъ.	Евреевъ.	Магометанъ	Всего.	
	а) лицъ призыва отчетнаго года	258	—	—	258	ст. 6 гл. III п. а.
	б) лицъ, имѣвшихъ 1-ю отсрочку	168	—	—	168	ст. 6 гл. III п. в.
	Итого	426	—	—	426	

	Назначена по 44 ст. Устава	Христіанъ.	Евреевъ.	Магометанъ	Всего.	Указаніе статей отчета по исполненію воинской повинности.
4	Назначено къ переосвидѣтельствованію и отправлено въ больницы на испытаніе	31	—	—	31	ст. 6. гл. V. ц. а, б. и в. къ 1 янв. 1893 и числилось на испытаніи 1 чел.
5	Принято въ постоянные войска изъ лицъ:					
	а) призыва отчетнаго года	809	—	—	809	ст. 7 п. а. и б.
	б) по истеченіи 1-й отсрочки	57	—	—	57	ст. 7 п. 6 р. 1.
	в) по истеченіи 2-й отсрочки	22	—	—	22	
	Итого	888	—	—	888	
6	Зачислено въ ратники ополченія 1 разряда . .	168	—	—	168	ст. 10 гл. I
	Въ ратники ополченія 2 разряда	1152	—	—	1152	ст. 10 п. II + ст. 6 гл. II.
	Итого	1320	—	—	1320	
	Всего освидѣтельствовало	2278	—	—	2278	

Распредѣленіе общаго числа лицъ по Эстляндской губерніи, признанныхъ неспособными къ службѣ по статьямъ росписанія Лит. А. Наставленія присутствіямъ о воинской повинности.

Статьи.	Христіанъ.	Статьи.	Христіанъ.	Статьи.	Христіанъ.	Статьи.	Христіанъ	Статьи.	Христіанъ.
1	18	28	1	40	1	56	13	74	4
10	6	29	12	43	3	65	2	75	1
11	4	30	5	47	2	66	1	76	4
12	1	32	1	51	5	67	3	78	1
14	1	35	1	52	4	69	6	80	1
18	6	36	1	53	5	72	14	83	1
24	1	37	5	54	2	73	22		

Итого	158
По 44 ст. Устава	1
По недостаточному росту (ст. 43 Уст.) .	9

II. Врачебно-полицейскій (санитарный) отдѣлъ.

1. Свѣдѣнія объ организаціи и дѣятельности санитарнаго надзора.

Санитарная дѣятельность въ отчетномъ году продолжала распространяться и охватывала не только города, но и другія населенныя мѣста. Санитарные органы усиливались привлеченіемъ къ санитарной дѣятельности вольнопрактикующихъ врачей, принявшихъ на себя трудъ безвозмездно въ районахъ своего жительства, способствовать санитарнымъ работамъ администраціи и правительственнаго врачебнаго персонала. По примѣру прошлаго года заботы администраціи были направлены на оздоровленіе населенныхъ мѣстъ, осмотры дворовъ, корчемъ, трактировъ, наблюденіе за доброкачественностью съѣстныхъ припасовъ, охраненіе источниковъ питьевой воды и устраненіе условій, вліяющихъ на загрязненіе ея.

Работы санитарныхъ органовъ усилились съ весны отчетнаго года въ виду появленія холерной эпидеміи въ нѣкоторыхъ губерніяхъ Россійской Имперіи и съ цѣлью противухолерныхъ мѣръ на случай занесенія ея въ предѣлы Эстляндской губерніи, была образована по распоряженію Г. Эстляндскаго Губернатора Губернская Санитарно-Исполнительная Коммисія, имѣвшая въ отчетномъ году два засѣданія: 10 апрѣля и 27 іюля, въ протоколахъ которой изложены мѣры, принятыя по губерніи въ ожиданіи холерной эпидеміи.

Кромѣ существовавшихъ въ городахъ Балтійскомъ-Портѣ и Ревелѣ городскихъ санитарныхъ коммисій, вновь образованы уѣздныя и участковыя санитарныя коммисіи, въ которыя вошли кромѣ чиновъ администраціи, врачей правительственныхъ и вольнопрактикующихъ, мѣстные землевладѣльцы и вообще всѣ тѣ лица, которыя могли оказать какую-нибудь помощь въ трудахъ Коммисіи.

Назначенные изъ членовъ коммисіи или другихъ лицъ са-

нитарные Попечители заботились каждый въ подвѣдомственномъ ему районѣ о чистотѣ дворовъ, колодцевъ, съѣстныхъ припасовъ и старались устранить замѣченныя санитарныя нарушенія.

Въ отчетномъ году въ г. Ревелѣ была образована, подъ предсѣдательствомъ Губернатора, Губернско-Исполнительная Коммисія съ цѣлью принятія противохолерныхъ мѣръ и выработаны планъ дѣйствій для правительственныхъ, городскихъ и общественныхъ санитарныхъ органовъ.

Городская Санитарная Коммисія въ Ревелѣ собиралась въ теченіи года нѣсколько разъ; въ составъ ея входили: городской голова, санитарный городской врачъ, члены городской управы и санитарные попечители; независимо сего образована была городская Санитарно-Исполнительная Коммисія, имѣвшая одно засѣданіе; въ составъ ея входили кромѣ лицъ, участвовавшихъ въ городской санитарной коммисіи, помощникъ врачебнаго инспектора, городской врачъ и полиціймейстеръ. Для усиленія санитарнаго надзора городъ Ревель былъ раздѣленъ на 30 санитарныхъ участковъ: завѣдываніе каждымъ изъ нихъ поручено было отдѣльному санитарному попечителю; наблюденіе за нѣсколькими санитарными участками приняли на себя шесть вольнопрактикующихъ врачей. Ревельскій городской врачъ не входилъ въ составъ городской санитарной коммисіи и дѣйствовалъ по указаніямъ администраціи. На санитарныя мѣропріятія Ревельскою Городскою Думою было израсходовано 18,567 р. 94 коп.

Въ г. Вейсенштейнѣ существовала городская санитарная коммисія подъ предсѣдательствомъ городскаго головы; въ составъ ея входили городской врачъ, члены городской управы и шесть санитарныхъ попечителей, избранныхъ изъ домовладѣльцевъ; городъ былъ раздѣленъ на три санитарныхъ участка подъ наблюденіемъ двухъ попечителей. Город. Дума въ ожиданіи холерной эпидеміи, сдѣлала много улучшеній; расходы ея на этотъ предметъ неизвѣстны.

Въ г. Везенбергѣ существовала городская санитарная коммисія съ такимъ же составомъ; дѣятельность санитарныхъ попечителей была фиктивною и мало способствовала улучшенію города; городовой врачъ и чины полиціи, по преимуществу несли труды по оздоровленію города.

Въ г. Гапсалѣ городская санитарная коммисія состояла изъ городскаго головы, городоваго врача и 12 санитарныхъ попечителей. Расходы на санитарные нужды города не извѣстны.

Г. Балтійскій-Портъ былъ раздѣленъ на четыре санитарныхъ участка и каждый изъ нихъ находился подъ наблюденіемъ

двухъ санитарныхъ попечителей изъ мѣстныхъ домовладѣльцевъ; наблюденіе за санитарнымъ состояніемъ города лежало на городской санитарной коммисіи, городовомъ врачѣ и чинахъ полиціи. На санитарныя мѣры Городскою Управою было израсходовано 52 руб. 40 коп.: изъ нихъ 51 руб. 36 коп. на ремонтъ городскихъ колодцевъ и 1 руб. 5 коп. на покупку извести для дезинфекціи общественныхъ ретирадъ въ гавани.

Въ другихъ населенныхъ мѣстахъ губерніи, не входящихъ въ черту городскихъ поселеній, спеціально для принятія противохолерныхъ мѣръ были образованы уѣздныя и участковыя санитарно-исполнительныя коммисіи (протоколъ 1 засѣданія Губернской Санитарно-исполнительной Коммисіи стр. 61 § 3—4).

Уѣздныя и участковыя коммисіи о результатахъ своихъ засѣданій составляли протоколы, присылавшіеся во Врачебное Отдѣленіе. Везенбергская уѣздная санитарно-исполнительная коммисія имѣла три засѣданія; уѣздный комитетъ общественнаго здравія собрался всего одинъ разъ. Въ Везенбергскомъ уѣздѣ участковыя коммисіи въ слѣдующихъ мѣстностяхъ: въ м. Іевве, Кренгольмѣ, въ купальныхъ мѣстахъ: Силламяги и Усть-Наровѣ; но въ виду пограничнаго сосѣдства съ Петербургскою губерніею, предположено было образовать такія же участковыя коммисіи и въ другихъ пунктахъ (см. Протоколъ 2 засѣданія Губернской Санитарно-Исполнительной Коммисіи 27 іюля стр. 23).

Въ Вейсенштейнскомъ уѣздѣ въ холерное время наблюденіе за санитарнымъ состояніемъ населенныхъ мѣстъ лежало на уѣздномъ врачѣ и чинахъ полиціи; уѣздный комитетъ общественнаго здравія ни разъ ни собрался на засѣданіе.

Кромѣ уѣздной Вейсенштейнской санитарно-исполнительной коммисіи существовали участковыя: въ м. Ампелѣ, въ Тургельскомъ, Ст. Іоганнискомъ и Ст. Маттейскомъ приходахъ.

Въ Гапсальскомъ уѣздѣ существовали участковыя коммисіи: въ м. Мерьяма, Леалѣ, на о-вѣ Даго въ м. Кертелѣ и въ Гольденбекѣ.

Въ Ревельскомъ уѣздѣ въ м. Рашелѣ. Въ ожиданіи холерной эпидеміи Ревельскій уѣздъ былъ раздѣленъ на семь санитарныхъ участковъ по мѣсту жительства врачей и мѣстонахожденію аптекъ, а именно на: Балтійско-Портскій, Кегельскій, Іегелехтскій, Кузальскій, Рашельскій, Гаггерскій и Кошскій. Ревельскій уѣздный комитетъ общественнаго здравія собрался лишь однажды на засѣданіи.

Дѣятельность санитарныхъ органовъ усилилась съ весны

отчетнаго года: въ виду появленія холерной эпидеміи было обращено особенное вниманіе на очистку дворовъ, площадей, улицъ и выгребныхъ ямъ; наблюденіе за доброкачественностью съѣстныхъ припасовъ, за трактирами, портерными и другими торговопромышленными заведеніями; независимо отъ санитарныхъ попечителей и городоваго санитарнаго врача, въ санитарныхъ осмотрахъ принималъ еще участіе городовой врачъ.

Городская санитарная коммисія приняла цѣлый рядъ санитарныхъ мѣръ спеціально противъ холерной эпидеміи, а именно: городское свалочное мѣсто дезинфецировалось разъ въ недѣлю известковымъ молокомъ; ассенизаціонный обозъ, помѣщавшійся въ центрѣ города, былъ переведенъ за черту города въ отдѣльное помѣщеніе; устроены герметическіе ящики для вывоза нечистотъ; въ рыбномъ ряду устроенъ общественный ретирадъ; — общественный ретирадъ на Русскомъ рынкѣ перестроенъ; болотистыя мѣстности передъ Морскими воротами осушены; устроены новые сточные каналы по Большой Юрьевской, Древингской и Никитской улицамъ; водопроводная сѣть увеличена; для воспрещенія жителямъ пользоваться водою рѣчки, протекающей черезъ городъ, усиленъ за ней надзоръ при посредствѣ 6 надзирателей; мѣсто стоянки извощиковъ ежедневно смывалось водою и разъ въ недѣлю дезинфецировалось Kali hypermanganicum; исправленъ старый городской водопроводный каналъ, загрязнявшійся водою изъ желѣзнодорожныхъ резервуаровъ. Городскою Управою заготовлены были дезинфекціонныя средства и отпечатаны объявленія жителямъ о мѣстѣ нахожденія и способахъ употребленія ихъ; осмотрены были всѣ колодцы, принадлежащіе частнымъ лицамъ; три колодца съ испорченною водою были закрыты, а десять исправлены; ямы съ стоячею водою были засыпаны известью; для участія въ санитарныхъ осмотрахъ черезъ публикаціи въ газетахъ приглашались частныя лица.

Въ теченіе отчетнаго года Ревельскою Городскою Думою были изданы слѣдующія обязательныя постановленія:

1) о воспрещеніи жителямъ пользоваться для питья водою изъ рѣчки.

2) объ устройствѣ заведеній трактирнаго промысла;

3) о вывозѣ нечистотъ изъ отхожихъ мѣстъ;

4) о воспрещеніи мыть рыбу на улицахъ;

5) объ устройствѣ выгребныхъ ямъ и отхожихъ мѣстъ въ домахъ;

6) объ устройствѣ общественныхъ бань и ванныхъ заведеній.

Въ г. Гапсалѣ городовой врачъ и 12 санитарныхъ попечителей, избранныхъ изъ домовладѣльцевъ, производили осмотръ дворовъ, площадей, помойныхъ и выгребныхъ ямъ, а также наблюдали за доброкачественностью съѣстныхъ припасовъ на базарахъ, въ трактирахъ и питейныхъ заведеніяхъ. Обязательныхъ постановленій не было издано.

Въ г. Вейсенштейнѣ члены санитарной городской коммисіи: городовой врачъ и 6 санитарныхъ попечителей — продолжали наблюдать за соблюденіемъ чистоты и опрятности въ домахъ и за доброкачественностью съѣстныхъ припасовъ. Спеціально въ видахъ предупрежденія холерной эпидеміи были приняты слѣдующія мѣры: устроена была дезинфекціонная камера и паровой аппаратъ для очистки городскихъ нечистотъ; приспособленъ холерный баракъ со всѣми принадлежностями; нанятъ Городскою Управою фельдшеръ и три санитара. Особенное вниманіе было обращено на источники водоснабженія и для этого былъ произведенъ анализъ воды городскихъ колодцевъ.

Въ г. Балтійскомъ-Портѣ санитарные органы — городовой врачъ и санитарные попечители продолжали обычные санитарные осмотры и производили ихъ нѣсколько разъ. Балтійско-Портскою Городскою Думою было издано обязательное постановленіе о содержаніи въ чистотѣ трактировъ и портерныхъ и о внутреннемъ хорошемъ устройствѣ оныхъ.

Въ отчетномъ году были изданы Г. Губернаторомъ слѣдующія обязательныя постановленія: о содержаніи въ чистотѣ корчемъ отъ 6 апрѣля 1893 года и о мѣрахъ соблюденія чистоты въ населенныхъ мѣстахъ Эстляндской губерніи, изд. 12 апрѣля 1893 года.

Губернскою санитарно-исполнительною коммисіею организованы были два санитарныхъ отряда, снабженные всѣми необходимыми лѣкарствами, дезинфекціонными средствами и бѣльемъ на 9 человѣкъ.

Дѣятельность уѣздныхъ санитарно-исполнительныхъ коммисіи и участковыхъ надзирателей была направлена на принятіе противохолерныхъ мѣръ и на изысканіе способовъ борьбы съ эпидеміей мѣстными средствами.

Заботы ихъ состояли въ пріисканіи помѣщеній для холерныхъ больныхъ, заготовленіи дезинфекціонныхъ средствъ и медикаментовъ и обезпеченіи населенія врачебною помощью (см. протоколъ 2 засѣданія Губернской Санитарно-Исполнительной коммисіи 27 іюля 1893 года стр. 32—33).

2. Свѣдѣнія о санитарномъ состояніи населенныхъ мѣстностей и о мѣрахъ къ оздоровленію оныхъ.

а) Улицы, площади и дворы. Въ г. Ревелѣ значительная часть улицъ вымощена гранитными плитами и только на форштадтахъ улицы вымощены щебнемъ или шоссированы. Чистка улицъ обязательна, а поливка производилась на нѣкоторыхъ людныхъ шоссированныхъ улицахъ; вслѣдствіе усиленной дѣятельности санитарнаго надзора обязательной ежедневной чисткѣ подлежали и улицы форштадта. Въ городѣ очень много садовъ и нѣсколько тѣнистыхъ скверовъ; въ кругѣ города имѣется бульваръ, представляющій сплошную липовую и каштановую аллею. Базарныя площади чистились на счетъ города.

Въ Балтійскомъ Портѣ улицы не мощеныя и посыпаны известковымъ щебнемъ. Благодаря расположенію города на возвышенномъ морскомъ берегу и каменистой почвѣ, на городскихъ улицахъ никогда не бываетъ значительной грязи. Чистка улицъ производилась довольно часто и удовлетворительно.

Въ городѣ Везенбергѣ только двѣ улицы мощеныя, остальныя даже не шоссированы; въ сырое время года улицы очень грязны. Улицы чистились два раза въ день, собраный со дворовъ и улицъ соръ вывозился за городъ.

Въ г. Вейсенштейнѣ улицы мощеныя и только нѣкоторыя шоссированы. Главныя улицы обсажены деревьями и почти при каждомъ домѣ имѣется садъ; очищались акуратно и содержались весьма удовлетворительно.

Въ г. Гапсалѣ улицы и площади большею частію шоссированы, очистка ихъ производилась по мѣрѣ надобности. Для очистки ихъ Городскимъ Управленіемъ нанятъ былъ отдѣльный подрядчикъ, обязанный по первому требованію санитарнаго надзора, полиціи или частныхъ лицъ производитъ немедленно очистку ихъ.

Въ Эстляндской губерніи встрѣчаются весьма рѣдко густонаселенныя мѣста въ видѣ селъ и деревень на подобіе таковыхъ въ центральной Россіи; населеніе разбросано по уѣздамъ отдѣльными хуторами, расположенными вблизи мызъ, гдѣ живутъ владѣльцы имѣній. Отсутствіе скученности населенія въ значи-

тельной степени способствовало удовлетворительному санитарному состоянію населенныхъ мѣстъ. Дворы и улицы по большей части немощеныя и только въ вблизи церквей и корчемъ вымощены камнемъ.

Изъ густо населенныхъ мѣстъ Эстляндской губерніи въ Везенбергскомъ уѣздѣ значительнымъ благоустройствомъ, въ санитарномъ отношеніи, отличались м. Кренгольмъ, гдѣ улицы, площади и тротуары вымощены асфальтомъ, м. Іоахимсталь и Іевве, гдѣ главныя улицы шоссированы.

Не меньшимъ благоустройствомъ отличались мѣстечки Гапсальскаго уѣзда — Леаль, Кертель и Мерьяма. Улицы и площади здѣсь вымощены камнемъ и очищались одинъ разъ въ недѣлю, въ особенности вблизи корчемъ; большинство дворовъ также вымощено камнемъ.

Въ м. Леалѣ, по срединѣ его, устроенъ каналъ для устраненія застоя воды во время дождей. Дворы содержались чисто и возлѣ домовъ имѣлись садики.

б) Ретирады помойныя ямы и удаленіе изъ нихъ нечистотъ. Въ г. Ревелѣ два писсуара, устроенныхъ въ болѣе людныхъ частяхъ города; въ отчетномъ году устроенъ новый ретирадъ въ рыбномъ ряду; содержались они опрятно. Недостатокъ общественныхъ ретирадъ и писсуаровъ чувствителенъ. Въ домахъ устроены или ватерклозеты съ проведенною къ нимъ водою изъ водопроводныхъ кранов и со спускомъ нечистотъ въ общія выгребныя ямы или стульчаки, сообщающіяся отводными трубами съ выгребными ямами. Выгребныя ямы въ центрѣ города большею частью съ цементированными стѣнками и дномъ, но въ форштадтахъ встрѣчаются вырытыя въ землѣ выгребныя ямы, распространяющія зловоніе. Система удаленія нечистотъ вывозная, посредствомъ герметическихъ бочекъ и страдала крупными недостатками вслѣдствіе того, что городъ не имѣлъ собственнаго ассенизаціоннаго обоза, а довольствовался подрядчиками, принимавшими на себя очистку городскихъ нечистотъ съ подряда и выполнявшими крайне недобросовѣстно принятыя на себя обязанности. Недостатокъ герметическихъ бочекъ заставлялъ ихъ производить вывозъ нечистотъ въ деревянныхъ, плохо сколоченныхъ ящикахъ, вслѣдствіе чего по улицамъ распространялось зловоніе. Санитарный обозъ подвергался нѣсколько разъ ревизіи и только благодаря настойчивымъ требованіямъ удалось завести плотно сколоченные ящики съ крышками. Ассенизаціонный обозъ, принадлежавшій городскимъ подрядчикамъ Реброву и Юргенсону, былъ переведенъ за городъ въ менѣе населенныя мѣста. Свалочное мѣсто, располо-

женное невдалекѣ отъ городской черты вблизи проѣзжей дороги, причиняло въ лѣтнее время порчу воздуха и возбуждало жалобы сосѣднихъ дачниковъ; для поддержанія его въ болѣе или менѣе удовлетворительномъ состояніи городъ, при посредствѣ нанятыхъ рабочихъ, дезинфецировалъ его разъ въ недѣлю известью.

Въ г. Везенбергѣ ретирады очищались акуратно. На базарной площади былъ выстроенъ общественный ретирадъ. Нечистоты отвозились за городъ на особо отведенное мѣсто.

Въ г. Балтійскомъ Портѣ общественный ретирадъ имѣлся въ гавани. Нечистоты вывозились въ закупоренныхъ ящикахъ за городъ на свалочное мѣсто.

Въ г. Вейсенштейнѣ ретирады содержались грязно; выгребныя ямы устроены плохо. Удаленіе нечистотъ производилось бочками, въ которыя онѣ накачивались паровымъ снарядомъ.

Въ г. Гапсалѣ ретирады содержались чисто, своевременно очищались и подвергались дезинфекціи; нечистоты вывозились за городъ на отдѣльное свалочное мѣсто; для вывоза ихъ существовалъ отдѣльный подрядчикъ.

Въ селахъ и деревняхъ ретирады не встрѣчаются; населеніе пользовалось для этой цѣли или загонами для скота или вблизи избъ устраивались небольшія ямы, обнесенныя заборомъ изъ соломы или древесныхъ вѣтвей; въ большинствѣ-же случаевъ и такихъ отхожихъ мѣстъ не встрѣчалось. Вблизи церквей и корчемъ находились общественные ретирады.

Изъ мѣстечекъ Эстляндской губерніи особенно хорошо устроены ретирады въ м. Кренгольмѣ Везенбергскаго уѣзда; здѣсь въ казармахъ для рабочихъ всѣ экскременты собирались въ герметическіе чугунные резервуары и выкачивались насосомъ. Вывозъ нечистотъ производился особеннымъ хорошо устроеннымъ обозомъ, которымъ пользовалось и м. Іоахимсталь.

в) Торговыя бани. Въ Ревелѣ 7 торговыхъ бань, изъ нихъ двѣ въ санитарномъ отношеніи были неудовлетворительны; помѣщенія тѣсныя и темныя. Всѣ бани снабжались водою изъ городскаго водопровода; грязная вода посредствомъ отводныхъ трубъ спускалась въ городскіе сточные каналы; въ отчетномъ году онѣ красились, бѣлились и полы перестраивались.

Въ уѣздныхъ городахъ Эстляндской губерніи существовали торговыя бани: въ Везенбергѣ ихъ было три, въ большинствѣ случаевъ содержались неудовлетворительно, помѣщенія безъ достаточной вентиляціи; въ г. Везенбергѣ бани спускали свои нечистоты въ рѣчку и загрязняли ее. Въ населенныхъ мѣстахъ Эстляндской губерніи кромѣ городовъ и мѣстечекъ общественныхъ

бань крайнѣ мало, такъ какъ эстонское населеніе не отличается особенной чистоплотностью; въ нѣкоторыхъ имѣніяхъ для владѣльцевъ и прислуги имѣлись домашнія бани, въ деревняхъ онѣ отличались самымъ примитивнымъ устройствомъ, комнаты недостаточно освѣщенныя, стѣны черныя вслѣдствіе дыма и пара; въ одномъ углу сложена печь изъ плитняка, кирпича или глины; здѣсь установленъ желѣзный котелъ для нагрѣванія воды; въ бани не рѣдко собираютъ больныхъ, которымъ знахари пускаютъ кровь, ставятъ банки и лечатъ разными секретными средствами. Въ Везенбергскомъ уѣздѣ имѣлись общественныя бани въ м. Іеве и при Кренгольмской мануфактурѣ, въ м. Кренгольмѣ. Въ м. Іевве баня тѣсная и содержалась неудовлетворительно; въ м. Кренгольмѣ баня устроена исключительно для заводскихъ рабочихъ, помѣщеніе ея просторное съ удобными и чистыми комнатами; число посѣщеній въ отчетномъ году доходило до трехъ сотъ тысячъ. Въ связи съ баней находится и прачешная, состоящая изъ 3-хъ отдѣльныхъ комнатъ. Грязныя воды изъ бани попадали прямо въ рѣчку Нарову.

г) Бойни. Въ г. Ревелѣ всѣ 29 частныхъ боень были въ отчетномъ году закрыты, а на мѣсто ихъ открыта въ августѣ мѣсяцѣ городская общественная скотобойня, находящаяся подъ вѣдѣніемъ ветеринарнаго врача — директора и его помощника. Въ городской скотобойнѣ производится убой крупнаго и мелкаго скота, а также микроскопическое изслѣдованіе мясныхъ тушъ, поступавшихъ на рынокъ; туши зараженныя финнами, предварительно хорошо проваривались и возвращались владѣльцамъ ихъ съ особымъ клеймомъ; внутренніе органы зараженныхъ туберкулозомъ уничтожались.

Въ уѣздныхъ городахъ Эстляндской губерніи имѣлись бойни, устроенныя довольно примитивно. Въ Вейсенштейнѣ бойни, числомъ три, помѣщались въ деревянныхъ зданіяхъ съ каменнымъ поломъ, содержались онѣ довольно удовлетворительно. Въ Балтійскомъ-Портѣ бойни находились среди города и содержались довольно удовлетворительно. Въ Везенбергѣ бойня содержалась неудовлетворительно и содержатель ея былъ привлеченъ къ законной отвѣтственности и оштрафованъ на 25 рублей. Въ г. Гапсалѣ общественныхъ боень не было; убой скота производился въ домахъ мясопромышленниковъ.

Бойни находились и въ другихъ населенныхъ мѣстахъ: въ м. Леалѣ, Мерьяма и Кертелѣ, Гапсальскаго уѣзда и въ м. Іевве, Везенбергскаго уѣзда. Помѣщались онѣ въ деревянныхъ сараяхъ изъ сруба съ деревяннымъ поломъ, по срединѣ котораго

проходилъ деревянный жолобъ для стока крови и нечистотъ, попадавшихъ въ вырытую вблизи бойни яму; бойня въ м. Іевве содержалась довольно удовлетворительно.

Въ остальныхъ населенныхъ мѣстахъ боень не было; убой скота производился крестьянами въ дворахъ, мясныя туши, поступившія на рынокъ, подвергались ветеринарному осмотру.

д) *Водоснабженіе.* Въ г. Ревелѣ устроенъ водопроводъ, снабжающій большую часть населенія питьевою водою изъ Верхняго озера, расположеннаго въ недалекомъ разстояніи отъ города. Фильтра городскаго не было, а имѣющійся въ Екатериналѣ небольшой фильтръ, спеціально назначенъ для очистки воды, идущей по открытой канавѣ изъ Верхняго озера и снабжающей водою Екатеринталь и сосѣднія улицы. Вода Верхняго озера содержала много органическихъ веществъ и лѣтомъ подвергалась загрязненію. Незначительная часть населенія пользовалась водою колодцевъ, которые также содержали значительное количество органическихъ веществъ, въ особенности источникъ „Карибрунъ".

Въ г. Балтійскомъ-Портѣ насчитывалось до 70 колодцевъ, изъ нихъ два питались родниковою водою. Изъ этого числа 8 колодцевъ принадлежали городу и расположены были на площадяхъ. Колодцы содержали хорошую воду и вполнѣ удовлетворяли нуждамъ населенія, снабжая его достаточнымъ количествомъ хорошей питьевой воды.

Въ г. Вейсенштейнѣ населеніе пользовалось колодцами, которые имѣлись при каждомъ домѣ; кромѣ того нуждамъ населенія служилъ городской артезіанскій колодезь. Рѣка Пайде, протекающая черезъ городъ, содержала въ себѣ значительное количество органическихъ веществъ.

Въ гг. Гапсалѣ и Везенбергѣ имѣлось достаточное количество колодцевъ съ хорошею питьевою водою; въ г. Гапсалѣ въ теченіи отчетнаго года вода колодцевъ подвергалась анализу и нѣкоторые колодцы съ недоброкачественною водою были закрыты и исключительно предназначались для хозяйственныхъ цѣлей, какъ поливка улицъ, мытье половъ и т. п.; въ городѣ Везенбергѣ колодцы съ подозрительною водою также закрывались.

Въ другихъ населенныхъ мѣстахъ Эстляндской губерніи жители пользовались колодезною, рѣчною и озерною водою; вода колодцевъ въ Ревельскомъ уѣздѣ отличалась хорошими качествами; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ рѣчная вода, благодаря сосѣдству болотъ, содержала значительное количество органическихъ веществъ и отличалась коричневымъ оттѣнкомъ; въ м. Кертелѣ, Гапсальскаго уѣзда устроенъ артезіанскій колодезь, дающій зна-

чительное количество хорошей воды; во многихъ колодцахъ Гапсальскаго уѣзда вода содержала значительное количество известковыхъ солей.

Въ Везенбергскомъ уѣздѣ источниками питьевой воды служили преимущественно колодцы и только южная часть уѣзда и юговосточная пользовалась водою Чудскаго озера и рѣки Наровы. Въ отчетномъ году было осмотрѣно 79 колодцевъ, вода которыхъ была вполнѣ удовлетворительна; съ загрязненною водою было закрыто 4 колодца.

Рѣка Нарова загрязнялась отбросами кожевенныхъ заводовъ с. Сыренца, прачешными и банями Кренгольмской Мануфактуры, спускавшей въ рѣку ежедневно болѣе 70,000 ведеръ грязной воды, но благодаря быстротѣ теченія и глубинѣ рѣки Наровы, такое загрязненіе не отразилось на качествѣ воды, такъ-какъ по произведенному химическому анализу она содержала весьма незначительное количество органическихъ веществъ.

Въ м. Кренгольмѣ устроено водопроводъ во всѣхъ казармахъ рабочихъ.

е) *Ночлежные дома и пріюты.* Въ г. Ревелѣ три ночлежныхъ дома, изъ нихъ одинъ городской на 40 человѣкъ и два евангелическаго общества на 50 человѣкъ каждый; въ отчетномъ году они ремонтировались и содержались довольно удовлетворительно. Богадѣленъ двѣ: городская и при больницѣ Приказа общественнаго призрѣнія.

На средства Ревельскаго благотворительнаго Общества содержался пріютъ для дѣвочекъ, число которыхъ доходило до 40; помѣщался пріютъ въ собственномъ деревянномъ зданіи; помѣщеніе свѣтлое и сухое. Въ зданіи пріюта три комнаты предназначались для классовъ, куда, кромѣ пріютскихъ дѣтей, собиралось много приходящихъ; воздухъ въ классахъ былъ спертый и пыльный, вслѣдствіе отсутствія всякихъ вентиляціонныхъ приспособленій, кромѣ оконныхъ форточекъ.

Въ г. Гапсалѣ существовала богадѣльня на 16 человѣкъ; содержалась она удовлетворительно; а для бездомныхъ и престарѣлыхъ обывателей существовалъ пріютъ, въ которомъ призрѣвалось отъ 4 до 8 лицъ обоего пола.

ж) *Кладбища.* Въ городѣ Ревелѣ шесть кладбищъ: православное, римско-католическое, три лютеранскихъ и одно еврейское. Два кладбища — Цигельскоппельское и Фишермайское расположены по берегу моря вдали отъ города; остальныя кладбища расположены вблизи города въ мѣстности съ такимъ уклономъ

почвы, что почвенныя воды собирались въ маленькую рѣчку, которая впадала въ небольшой прудъ, имѣвшій сообщеніе съ такъ называемою „рѣчкою“, проходящей черезъ центръ города и замѣнявшей собою сточный городской каналъ.

Въ г. Балтійскомъ-Портѣ два кладбища; находятся они въ полуверстѣ отъ города въ сухой мѣстности; окружены каменной оградой и рвами; обсажены деревьями и кустарниками; содержались удовлетворительно.

Въ г. Гапсалѣ два кладбища: православное и лютеранское — содержались весьма удовлетворительно; оба кладбища расположены въ юго-восточной части города и недалеко отъ нихъ находились жилыя постройки и колодцы, вода которыхъ тѣмъ не менѣе явныхъ признаковъ порчи не представляла.

Въ г. Везенбергѣ одно кладбище и содержалось весьма удовлетворительно.

Въ остальныхъ населенныхъ мѣстахъ кладбища содержались удовлетворительно, окружены рвами и каменными заборами; на многихъ изъ нихъ имѣлись часовни.

3. Надзоръ за продажей съѣстныхъ припасовъ и напитковъ.

Санитарный надзоръ въ отчетномъ году проявлялъ болѣе плодотворную и усиленную дѣятельность въ виду существовавшей въ разныхъ губерніяхъ холерной эпидеміи; дѣятельность его охватывала болѣе широкіе районы и распространялась на села и деревни.

Независимо отъ городовыхъ и уѣздныхъ врачей, санитарная дѣятельность усилилась учрежденіемъ участковыхъ санитарно-исполнительныхъ коммисій, направившихъ свою дѣятельность, при посредствѣ санитарныхъ попечителей и другихъ уполномоченныхъ лицъ, на содержаніе въ чистотѣ корчемъ, дворовъ, трактировъ, постоялыхъ дворовъ, портерныхъ и на доброкачественность продаваемыхъ съѣстныхъ припасовъ.

Дѣятельность санитарныхъ органовъ ограничивалась, главнымъ образомъ, замѣчаніями, касавшимися санитарныхъ нарушеній и только въ небольшомъ числѣ случаевъ требовалось привлеченіе къ законной отвѣтственности.

Въ городѣ Ревелѣ санитарный надзоръ сосредоточивался въ лицѣ городоваго врача, полиціи, санитарнаго врача и санитарныхъ попечителей; эти органы разновременно производили ревизію мѣстъ храненія и отпуска съѣстныхъ припасовъ и напитковъ,

Санитарнымъ надзоромъ въ Ревелѣ было осмотрѣно 52 мясныя лавки, 45 хлѣбныхъ и пекарень, 53 съѣстныхъ и мелочныхъ лавокъ и 77 гостиницъ, ресторановъ и трактировъ.

Въ 5 мясныхъ лавкахъ колбаса и окорока найдены испорченными: виновные были привлечены къ законной отвѣтственности.

Въ 5 хлѣбопекарняхъ составлены протоколы за нечистоту.

Въ одной лавкѣ составленъ протоколъ за прогорклое масло, а въ другой — за фальсификацію чая.

Въ сентябрѣ мѣсяцѣ отчетнаго года въ Ревелѣ была открыта городская скотобойня и надзоръ за убойнымъ скотомъ и за мясомъ, поступавшимъ на рынокъ изъ разныхъ мѣстъ губерніи, лежалъ всецѣло на обязанности инспектора бойни, ветеринарнаго врача, и его помощника, производившихъ микроскопическое изслѣдованіе мясныхъ тушъ и наблюдавшихъ за тѣмъ, чтобы зараженное мясо не поступало въ продажу на рынокъ.

Съ сентября по 31 декабря 1893 года на бойнѣ убито:

крупнаго рогатаго скота	5007	головъ
телятъ	1124	„
свиней	162	„
овецъ	710	„
лошадей	5	„
поросятъ	14	„

При осмотрѣ тушъ обнаружены были печеночные глисты у рогатаго скота въ 745 случаяхъ.

Туберкулозъ	у крупнаго рогатаго скота	80
	„ овецъ	26
	„ телятъ	1
Эхинококъ овецъ . .		1
Филліаріи свиней . .		6
Финны „ . .		3

Доставлено на бойню къ осмотру тушъ и частей ихъ:

крупнаго рогатаго скота	2514	головъ.
свиней	4371	„
овецъ	797	„
окороковъ	96	„
свинныхъ окороковъ	169	„
поросятъ	471	„

Въ этомъ числѣ мясныхъ припасовъ найдены болѣзненные процессы и испорченныя мясныя туши:

въ органахъ свиней . .	110
испорченныхъ овецъ . .	43
Erysipelus свиней . . .	1

Испорченные и болѣзненные органы уничтожались. Свинныя туши, пораженныя финнами, клеймились особымъ клеймомъ и допускались въ продажу только послѣ предварительнаго вываривания въ кипяткѣ на бойнѣ.

Въ городѣ Балтійскомъ-Портѣ городовой врачъ вмѣстѣ съ полиціею нѣсколько разъ осматривалъ съѣстные припасы, бойню, мясныя лавки, портерныя и трактиры; недоброкачественности съѣстныхъ припасовъ или фальсификаціи ихъ не было обнаружено. Двумъ содержателямъ ренсковыхъ погребовъ сдѣланы были замѣчанія за неопрятное содержаніе помѣщеній.

Число привлеченій къ судебной отвѣтственности за неисполненіе требованій санитарнаго надзора:

	Число привлеченій	Размѣръ взысканія
по г. Ревелю	46	отъ 50 к. до 100 р.

Въ г. Балтійскомъ-Портѣ санитарный надзоръ ограничился только замѣчаніями, имѣвшими послѣдствіемъ устраненіе санитарныхъ нарушеній.

Въ г. Вейсенштейнѣ произведено было 387 санитарныхъ осмотровъ, въ девяти случаяхъ была обнаружена недоброкачественность съѣстныхъ припасовъ, привлеченій къ судебной отвѣтственности не было.

Въ Ревельскомъ и Вейсенштейнскомъ уѣздѣ санитарные осмотры производились уѣздными врачами при разъѣздахъ по дѣламъ службы. Привлеченій къ судебной отвѣтственности не было, такъ какъ всѣ требованія санитарныхъ органовъ немедленно исполнялись.

Въ Везенбергскомъ уѣздѣ уѣзднымъ врачемъ было произведено 204 осмотра дворовъ и домовъ. Замѣчанія касались главнымъ образомъ неудовлетворительнаго содержанія отхожихъ мѣстъ и загрязненія дворовъ.

Въ Везенбергскомъ уѣздѣ было 7 привлеченій къ отвѣтственности и размѣръ взысканія не превышалъ 5 рублей.

Въ г. Везенбергѣ санитарные осмотры производились довольно часто городовымъ врачемъ вмѣстѣ съ полиціею и по отзыву городоваго врача крайне благопріятно вліяли на гигіеническую обстановку города, вызывая потребность въ улучшеніяхъ и стремленіе вездѣ поддерживать чистоту и опрятность. Произведено было 24 осмотра мясныхъ лавокъ, 136 осмотровъ трактировъ и 75 — пивныхъ лавокъ; при этомъ замѣчено было, что посуда держалась въ большой чистотѣ, вытиралась и мылась послѣ каждаго посѣтителя.

Въ г. Вейсенштейнѣ и Гапсалѣ санитарный осмотръ производился городовымъ врачемъ довольно часто и ограничивался только замѣчаніями, безъ составленія протоколовъ и привлеченія виновныхъ къ отвѣтственности; такая мѣра давала хорошіе результаты, ибо виновные въ санитарныхъ нарушеніяхъ немедленно приводили въ порядокъ и устраняли все то, что требовалось санитарными органами.

Внѣ городовъ и мѣстечекъ санитарный надзоръ за торговлею съѣстными припасами и напитками производился уѣздными врачами при разъѣздахъ ихъ по дѣламъ службы. Осмотрѣнные корчмы оказались въ удовлетворительномъ состояніи и соотвѣтствовали вполнѣ обязательнымъ постановленіямъ, изданнымъ Г. Губернаторомъ отъ 6 Апрѣля 1893 года. Въ мелочныхъ лавкахъ съѣстныхъ припасовъ въ селахъ не продавалось, за исключеніемъ колоніальныхъ продуктовъ и предметовъ домашняго и сельскаго обихода.

Случаевъ недоброкачественности съѣстныхъ припасовъ и напитковъ въ Ревельскомъ и Вейсенштейнскомъ уѣздахъ не было обнаружено.

Въ Гапсальскомъ уѣздѣ мѣстною полиціею было составлено 15 протоколовъ за несоблюденіе чистоты въ корчмахъ.

Въ мм. Леалѣ и Мерьямѣ Гапсальскаго уѣзда, обращено было вниманіе санитарнаго надзора на булочныя, которыя благодаря настойчивымъ требованіямъ санитарнаго надзора подверглись значительнымъ улучшеніямъ, такъ напримѣръ: рабочіе помѣщались въ отдѣльномъ помѣщеніи, кадки съ мукою и тѣстомъ покрывались бѣлымъ, холщевымъ покрываломъ, посуда была чистая и всякій ненужный хламъ былъ вынесенъ изъ булочныхъ.

Везенбергскимъ уѣзднымъ врачемъ былъ осмотренъ 1) базаръ и вся провизія въ м. Кренгольмѣ.

2) Торговые ряды въ Пюхтицѣ 14 и 15 августа:

Мелочныхъ лавокъ	19	При этомъ было сдѣлано 7 замѣчаній за неопрятное содержаніе торговыхъ заведеній.
Квасныхъ „	5	
Рыбныхъ „	1	
Пекарня	1	
Трактировъ . . .	2	
Корчемъ	9	

На Портъ-Кундскомъ цементномъ заводѣ было осмотрѣно 147 пудовъ пораженнаго свиннаго мяса, и изъ нихъ 82 пуда уничтожено вслѣдствіе порчи.

4. Надзоръ за торговлею ядовитыми и сильнодѣйствующими веществами.

Въ г. Ревелѣ 3 аптекарскихъ магазина и надзоръ за ними лежалъ на членахъ Врачебнаго Отдѣленія; въ отчетномъ году они были обревизованы помощникомъ врачебнаго инспектора и въ одномъ изъ нихъ обнаруженъ былъ незаконный отпускъ въ изрѣзанномъ видѣ нѣкоторыхъ травъ и корней; — владѣльцу магазина Врачебнымъ Отдѣленіемъ было сдѣлано строгое замѣчаніе.

Въ г. Везенбергѣ два аптекарскихъ магазина и въ г. Вейсенштейнѣ 1. По произведенной ревизіи городовыми врачами они найдены были въ полномъ порядкѣ и удовлетворяли всѣмъ требованіямъ закона.

Въ Балтійскомъ-Портѣ пять москательныхъ лавокъ; между прочими товарами держали общеупотребительныя краски, какъ напр.: желѣзный и мѣдный купоросъ, свинцовыя и мѣдныя бѣлила, индиго и другія краски. Краски содержались въ посудѣ съ надписями и хранились отдѣльно отъ прочихъ съѣстныхъ припасовъ. Нарушенія права торговли ими въ москательныхъ лавкахъ обнаружено небыло.

Кромѣ уѣздныхъ городовъ, въ другихъ мѣстностяхъ губерніи аптекарскихъ магазиновъ, красильныхъ и москательныхъ лавокъ небыло и торговли ядовитыми веществами и красками не было обнаружено.

5. Надзоръ надъ заведеніями искуственныхъ минеральныхъ водъ, шипучихъ фруктовыхъ напитковъ, кумыса и кефира.

Въ г. Ревелѣ существовало 6 заведеній для приготовленія искуственныхъ минеральныхъ водъ и шипучихъ напитковъ; осматривались они городовымъ врачемъ, вмѣстѣ съ чинами полиціи; аппараты и посуда содержались въ полной чистотѣ; минеральныя смѣси, входящія въ составъ воды, приготовлялись въ аптекахъ, вода употреблялась исключительно дестиллированная изъ спирто-очистительнаго завода Пфафа и только для шипучихъ напитковъ въ рѣдкихъ случаяхъ пользовались водою, пропущенною черезъ фильтръ.

Въ г. Везенбергѣ два заведенія шипучихъ фруктовыхъ водъ, осматривались они городовымъ врачемъ и найдены были въ удовлетворительномъ состояніи.

Въ Гапсалѣ при аптекѣ приготовлялись искуственныя минеральныя воды и шипучіе напитки подъ наблюденіемъ провизора. Кумысъ приготовлялся во время лѣтняго сезона мѣстнымъ фельдшеромъ съ разрѣшенія Врачебнаго Отдѣленія и подъ наблюденіемъ Гапсальскаго городоваго врача. Въ другихъ мѣстахъ не было заведеній для приготовленія искуственныхъ минеральныхъ водъ и шипучихъ напитковъ; въ мелочныхъ деревенскихъ лавкахъ продавалась зельтерская вода и лимонадъ, получавшіеся изъ Ревеля и нерѣдко съ признаками порчи, вслѣдствіе долгаго лежанія.

6. Санитарное состояніе школъ.

Въ отчетномъ году уѣздными и городовыми врачами было осмотрено 55 учебныхъ заведеній. Изъ этого числа въ Ревелѣ было осмотрено 10 городскихъ народныхъ школъ, двѣ мужскихъ гимназіи и одна женская.

Народныя училища содержались не особенно удовлетворительно, помѣщенія ихъ тѣсныя, безъ достаточной вентиляціи; во время перемѣны учащіеся или оставались въ классныхъ комнатахъ съ испорченнымъ воздухомъ или входили на дворъ за неимѣніемъ въ зданіи училищъ корридоровъ или отдѣльныхъ рекреаціонныхъ залъ; кубическое содержаніе воздуха на каждаго учащагося колебалось въ предѣлахъ отъ $^1/_{13}$ до $^2/_5$ куб. саж. Вентиляція во всѣхъ начальныхъ училищахъ производилась посредствомъ форточекъ.

Изъ учебныхъ заведеній въ г. Ревелѣ удовлетворяли требованіямъ гигіены: мужское городское училище Императрицы Екатерины II, первое женское городское училище, двѣ мужскихъ гимназіи и одна женская.

Въ г. Гапсалѣ 4 народныхъ школы содержались неудовлетворительно, въ особенности школа Карлсъ - Штифтъ; классы помѣщались въ одной комнатѣ, гдѣ собиралось 48 учащихся (28 учениковъ и 20 ученицъ).

Въ женскомъ городскомъ училище, за отсутствіемъ отдѣльной комнаты для раздѣванія, верхнее платье учащихся помѣщалось въ комнатѣ, гдѣ устроенъ былъ ретирадъ, скамьи не соотвѣтствовали росту; вентиляція производилась открываніемъ форточекъ; корридора для прогулокъ или отдѣльнаго зала для отдыха во время перемѣнъ между уроками не было.

Въ русской Николаевской церковно - приходской школѣ помѣщеніе было тѣсное вслѣдствіе скопленія учащихся въ 4-хъ маленькихъ комнатахъ.

Въ г. Балтійскомъ-Портѣ существовало 5 начальныхъ училищъ; содержались они удовлетворительно; классныя комнаты сухія, свѣтлыя и просторныя; скамьи соотвѣтствовали росту; вентиляція производилась оконными форточками. На каждаго учащагося приходилось отъ 4 до 12 куб. метровъ воздуха, освѣщеніе было достаточное и свѣтъ падалъ на скамьи съ лѣвой стороны.

Въ г. Везенбергѣ 6 народныхъ училищъ, изъ нихъ только въ двухъ помѣщенія были просторныя; вентиляція производилась чрезъ форточки, скамьи были безъ спинокъ, содержались онѣ удовлетворительно.

Въ г. Вейсенштейнѣ 4 городскихъ училища, зданія деревянныя, одноэтажныя и только одно каменное; вентиляція производилась чрезъ форточки или особыми вентиляторами, освѣщеніе хорошее, благодаря достаточному числу оконъ, содержались они чисто и опрятно.

Въ еще болѣе неудовлетворительномъ санитарномъ состояніи находились сельскія школы, совершенно изъятые изъ врачебнаго надзора, такъ какъ уѣздные врачи только при разъѣздахъ по дѣламъ службы имѣли возможность обозрѣвать попадавшіяся имъ на пути училища.

Гапсальскимъ уѣзднымъ врачемъ было осмотрѣно 10 училищъ; изъ нихъ 5 устроены при волостныхъ правленіяхъ недавно; помѣщеніе ихъ было сухое, свѣтлое и просторное; вентилировалось форточками. Въ худшемъ положеніи найдены были прежде устроенныя школы: онѣ были тѣсны, съ низкимъ потолкомъ, недостаточно освѣщались, зимою холодны; школьная мебель не соотвѣтствовала своему назначенію; воздухъ былъ затхлый вслѣдствіе отсутствія вентиляціи и скопленія учениковъ, оставшихся послѣ классныхъ занятій ночевать въ школѣ за дальностью мѣстожительства

Въ Вейсенштейнскомъ уѣздѣ сельскія школы помѣщались въ тѣсныхъ, холодныхъ и малоосвѣщенныхъ помѣщеніяхъ; мебель не соотвѣтствовала возрасту; скамьи безъ спинокъ; вентиляція была недостаточна.

Въ Везенбергскомъ уѣздѣ было осмотрѣно девять начальныхъ школъ: изъ нихъ семь сельскихъ при волостныхъ правленіяхъ въ деревняхъ: Куркюль, Лагена, Сыренецъ, Котка, Ямы и Маріенъ-Магдалененъ и кромѣ того въ м. Іевве, въ Пюхтицѣ, при женскомъ монастырѣ, и Кренгольмской мануфактурѣ.

Сельскія школы помѣщались въ деревянныхъ зданіяхъ; каменныя комнаты ихъ были свѣтлыя, отапливались русскими

печами; вентиляція происходила чрезъ форточки; кубическое содержаніе воздуха на каждаго учащагося приходилось отъ $^1/_2$ до $^3/_4$ куб. саж.

Въ крайне неудовлетворительномъ санитарномъ состояніи оказалась сельская школа въ деревнѣ Котка, полъ глинобитный, распространявшій массу пыли, печи дымили и плохо согрѣвали классную комнату; форточекъ въ окнахъ не было и вообще школьное зданіе содержалось грязно и неопрятно.

Въ весьма удовлетворительномъ состояніи найдены школы: въ Іевве, въ Пюхтицѣ, при женскомъ монастырѣ, и въ Кренгольмской мануфактурѣ.

Въ м. Іевве училище находилось въ двухэтажномъ деревянномъ зданіи; классныя комнаты просторныя и свѣтлыя; отапливались голландскими печами съ приспособленными къ нимъ вентиляторами; кубическое содержаніе воздуха $^1/_3$ сажени; для постоянно живущихъ при школѣ учениковъ и учениць имѣлись спальная и столовая, кромѣ того актовая зала и корридоръ.

Въ м. Кренгольмѣ училище приспособлено на 700 учащихся; помѣщалось оно частью въ деревянныхъ и каменныхъ зданіяхъ, для вентиляціи было устроены приспособленія; содержалось въ большомъ порядкѣ.

Въ Пюхтицѣ училище содержалось также весьма удовлетворительно.

Въ Ревельскомъ уѣздѣ были осмотрены три школы, устроенныя при волостяхъ Котцумъ, Вихтерпаль и Крейцгофъ. Помѣщались онѣ въ новыхъ деревянныхъ зданіяхъ, со свѣтлыми и сухими классными комнатами, регулировавшими у себя температуру воздуха по термометру; вентиляція производилась чрезъ форточки; на каждаго учащагося приходилось отъ 7 до 15 кубичныхъ метровъ воздуха.

Вода для питья повсюду употреблялась большею частью колодезная и за рѣдкими исключеніями, рѣчная; въ м. Кренгольмѣ училище снабжалось водою изъ рѣки Наровы посредствомъ водопровода.

Въ г. Ревелѣ ретирады въ начальныхъ городскихъ училищахъ находились во дворахъ, вдали отъ зданій и были холодными.

Въ г. Гапсалѣ и Вейсенштейнѣ ретирады помѣщались на дворѣ и только въ Гапсальскомъ мужскомъ и женскомъ училищахъ таковыя имѣлись въ самомъ зданіи.

Въ Ревельскомъ и Вейсенштейнскомъ уѣздахъ отхожихъ мѣстъ при училищахъ вовсѣ не было; учащіеся отправляли свои потребности на поляхъ и въ огородахъ.

Въ Гапсальскомъ уѣздѣ при училищахъ имѣлись крытые досчатые ретирады съ вырытыми ямами, а въ м. Леалѣ при церковно-приходской школѣ въ зданіи имѣлось отхожее мѣсто.

Въ Везенбергскомъ уѣздѣ въ деревнѣ Котка вовсѣ не было отхожихъ мѣстъ.

Въ Сыренцѣ, Ямахъ, Іевве и Кренгольмѣ ретирады помѣщались въ зданіяхъ училищъ, содержались чисто и снабжены были вытяжными трубами.

Въ отчетномъ году среди учащихся не наблюдалось эпидемій заразныхъ болѣзней; въ г. Балтійскомъ-Портѣ наблюдалось нѣсколько случаевъ инфлюенцы и училище было на время закрыто.

Въ Гапсальскомъ уѣздѣ были отдѣльные случаи кори и чесотки, противъ которой никакихъ мѣръ не принималось.

Въ Везенбергскомъ уѣздѣ наблюдались случаи заболѣванія оспой въ сельскихъ школахъ: Изенгофской волости, Каттентакской, Маріенъ-Магдалененской приходской школѣ и въ Рунаферской волости; школы были на время закрыты, привитіе предохранительной оспы усилилось; школьныя помѣщенія дезинфицировались фельдшерами или врачами.

7. Санитарное состояніе фабрикъ, заводовъ и другихъ промышленныхъ заведеній.

Въ теченіе отчетнаго года осмотрѣно было городовымъ и уѣздными врачами 56 фабрикъ, заводовъ и мелкихъ промышленныхъ заведеній; изъ этого числа на городъ Ревель приходится 26. Изъ нихъ: мѣдно- и чугунно-литейныхъ — 5; пивоваренныхъ — 7; химическихъ — 6; фабрикъ вѣнскихъ стульевъ — 1; цикорно-макаронная мукомольня — 1; винокуренныхъ — 6; спичечныхъ — 1; бумажныхъ — 1; фабрика искуственной шерсти — 1; лѣсопильныхъ — 2; мраморныхъ и стеклянныхъ издѣлій — 2; кожевенныхъ — 8; кирпичныхъ — 1; заведеніе сѣрнокислой извести — 1; паровая прачешная — 1; суконныхъ — 1; шерстопрядиленъ — 1; бумагопрядиленъ — 1; заведеній для приготовленія килекъ — 8; кирпичныхъ — 1.

Въ общемъ фабрики и заводы въ Ревелѣ содержались удовлетворительно въ санитарномъ отношеніи, за исключеніемъ слѣдующихъ.

Въ Ревелѣ: двѣ писчебумажныя фабрики и одна бумагопрядильная; расположены на берегу рѣки, протекающей черезъ

городъ и служащей естественнымъ отводнымъ каналомъ для фабричныхъ отбросовъ и сточныхъ водъ изъ городскихъ бань. Спичечная фабрика, помѣщающая на форштатѣ, иногда безпокоила сосѣднихъ жителей своимъ удушливымъ запахомъ. Бумажная фабрика и заведеніе для приготовленіе искуственной шерсти плохо вентилировалось и пыль, распространяемая сортировкою тряпья, заносилась въ сосѣдніе дворы. На химическомъ заводѣ, приготовляющемъ эфиръ, таннинъ, хлороформъ и рвотный камень замѣчался недостатокъ вентиляціи.

На чугунно-литейномъ заводѣ, въ кузнечномъ отдѣленіи, не было приспособленій для удаленія угольной пыли и копоти. Заводскіе рабочіе не пользовались квартирою и пищевымъ довольствіемъ отъ фабрикантовъ; наемъ рабочихъ производился поденно; казармъ при фабрикахъ не было, за исключеніемъ пивоваренаго завода Пфафа, гдѣ на 40 рабочихъ было устроено помѣщеніе; содержалось оно весьма удовлетворительно.

Въ г. Балтійскомъ-Портѣ было осмотрѣно 8 заведеній для приготовленія килекъ; содержались они весьма удовлетворительно.

Въ г. Везенбергѣ 3 кожевенныхъ завода спускали свои нечистоты и отбросы въ рѣку и загрязняли воду.

Въ г. Гапсалѣ 1 пивоваренный заводъ содержался удовлетворительно, рабочіе были приходящіе. Кондитерскія заведенія содержались опрятно, рабочіе на ночь уходили домой и жили въ отдѣльныхъ помѣщеніяхъ.

Въ г. Вейсенштейнѣ 1 пивоваренный заводъ, 1 винокуренный, 1 кожевенный, 1 шерстопрядильный и 2 красильни содержались удовлетворительно въ гигіеническомъ отношеніи; пользовались для производства хорошею водою и отбросы употребляли на кормъ скота и только въ Гапсальскомъ уѣздѣ одинъ пивоваренный заводъ имѣлъ тѣсное, плохо вентилировавшееся помѣщеніе, особенно въ бродильномъ отдѣленіи.

Въ Гапсальскомъ уѣздѣ въ м. Кертель на суконной фабрикѣ работало около 700 рабочихъ, которые размѣщались въ отдѣльныхъ домикахъ отъ 4 до 6 человѣкъ въ каждомъ; сточныя воды отводились въ море; для предохраненія рабочихъ отъ яркихъ свѣтовыхъ лучей, при обработкѣ суконъ, употреблялись особенные зонтики.

Въ Вейсенштейнскомъ уѣздѣ почти во всѣхъ помѣщичьихъ имѣніяхъ были винокуренные и пивоваренные заводы и осмотры ихъ не производились.

Въ Везенбергскомъ уѣздѣ осмотрѣно 3 кожевенныхъ завода

въ с. Сыренцѣ, одинъ кирпичный заводъ въ им. Юала и одна бумагопрядильная фабрика въ м. Кренгольмѣ.

Кожевенные заводы въ с. Сыренцѣ спускали отбросы въ рѣку Нарову и содержались грязно. Въ Кренгольмской мануфактурѣ имѣлись хорошіе казармы для рабочихъ, съ водопроводомъ; помѣщенія были просторны, свѣтлы и сухи; рабочіе пользовались прачешною и банею.

Въ Ревельскомъ уѣздѣ осмотрѣно: пивоваренныхъ — 1; винокуренныхъ — 1; стеклянныхъ — 1; красильныхъ — 1; кожевенныхъ — 1; всего 5 заводовъ. Всѣ эти заведенія содержались весьма удовлетворительно въ гигіеническомъ отношеніи.

Помѣщенія для рабочихъ были весьма удовлетворительны на крупныхъ фабрикахъ; а именно на Кренгольмской бумагопрядильнѣ, имѣвшей до 10.000 рабочихъ, на Портъ-Кундской цементной (обѣ въ Везенбергскомъ уѣздѣ) имѣвшей до 800 рабочихъ и на Кертельской суконной (на островѣ Даго) имѣвшей также до 800 рабочихъ.

Что касается болѣзней рабочихъ, то въ Ревелѣ на химическомъ заводѣ Майера наблюдались среди рабочихъ заболѣванія, вызванныя дѣйствіемъ рвотнаго камня. На другихъ фабрикахъ и заводахъ профессіональныхъ и заразныхъ болѣзней не наблюдалось. Въ Ревелѣ при каждой фабрикѣ состоялъ врачъ, производившій осмотръ рабочихъ два раза въ недѣлю; за неимѣніемъ на фабрикахъ больницъ и правильно организованной врачебной помощи, рабочіе помѣщались или въ городскія больницы, или въ больницу Приказа Общественнаго Призрѣнія на собственный счетъ. Исключенія составляли большія фабрики, имѣвшія правильную больничную организацію. Кренгольмская бумагопрядильная фабрика на 10.000 рабочихъ, имѣла больницу на 150 кроватей и двухъ врачей и, кромѣ того баракъ для инфекціонныхъ болѣзней; Кертельская суконная фабрика (до 800 рабочихъ) имѣла больницу на 10 кроватей и одного врача и при Портъ-Кундской цементной фабрикѣ (до 800 рабочихъ) больница на 12 кроватей и одинъ врачъ.

8. Оспопрививаніе.*)

Оспенный матеріалъ употреблялся преимущественно въ видѣ детрита, получаемаго частью изъ Им. Вольно-Экон. Общества, частью же изъ телятниковъ Саратовской и Псковской губерній.

*) Свѣдѣнія о числѣ дѣтей, которымъ было привита оспа, помѣщены въ таблицѣ „Поуѣздныя данныя“.

Оспопрививаніемъ въ Эстляндской губерніи занимались врачи, фельдшера и оспопрививатели. Спеціальные оспопрививатели по большей части простые крестьяне, обучившіеся техникѣ оспопрививанія. Врачей, служащихъ и вольнопрактикующихъ, производившихъ оспопрививаніе, сравнительно не очень много.

Оспопрививателей было всего 100, а именно

въ Ревельскомъ уѣздѣ	. .	31
„ Везенбергск. „	. .	32
„ Вейсенштт. „	. .	18
„ Гапсальск. „	. .	19

9. Врачебно-полицейскія мѣры противъ распространенія венерическихъ болѣзней (сифилиса, мягкаго шанкера и перелоя).

Врачебно-полицейскія мѣры противъ распространенія венерическихъ болѣзней въ отчетномъ году состояли:

1) въ періодическихъ освидѣтельствованіяхъ женщинъ, живущихъ въ домахъ терпимости, и одиночекъ, числящихся въ полицейскихъ спискахъ;

2) въ обнаруженіи женщинъ, занимающихся тайной проституціей;

3) въ осмотрахъ рабочихъ на фабрикахъ и заводахъ, нижнихъ чиновъ воинскихъ командъ и лицъ, задержанныхъ полиціею по разнымъ случаямъ;

4) въ помѣщеніи всѣхъ найденныхъ зараженными въ лѣчебныя заведенія.

Періодическіе осмотры проститутокъ, внесенныхъ въ списки, производились 2 раза въ недѣлю въ домахъ терпимости и 1 разъ въ недѣлю одиночекъ.

Задержанныя осматривались по мѣрѣ надобности.

За неимѣніемъ мѣстъ въ больницѣ Приказа Общ. Призрѣнія осмотръ одиночекъ въ г. Ревелѣ производился въ помѣщеніи Городск. Полиц. Управленія.

1) Подлежало врачебно-полицейскому надзору домовъ терпимости	9
2) Тайныхъ притоновъ или домовъ свиданій было .	—
Итого	9
3) Женщинъ въ домахъ терпимости состояло . . .	97
4) Одиночекъ подъ надзоромъ состояло	54
5) Женщинъ по подозрѣнію въ тайной проституціи задержано.	20
Итого	171

6) Женщинъ, находившихся въ публичныхъ домахъ подвергнуто врачебному осмотру	97
7) Такихъ осмотровъ произведено	6886
8) Между осматриваемыми женщинами найдено зараженныхъ:	
а) сифилисомъ	4
б) мягкимъ шанкеромъ	—
в) перелоемъ	—
9) Одиночекъ, подвергнутыхъ врачебному осмотру было	42
10) Такихъ осмотровъ произведено	2310
11) Между осмотренными одиночками найдено зараженныхъ:	
а) сифилисомъ	4
б) мягкимъ шанкеромъ	—
в) перелоемъ	2
12) Женщинъ, задержанныхъ по подозрѣнію въ тайной проституціи, подвергнуто врачебному осмотру	18
13) Такихъ осмотровъ произведено	18
14) Между задержанными по подозрѣнію женщинами найдены зараженныхъ:	
а) сифилисомъ	4
б) мягкимъ шанкеромъ	1
в) перелоемъ	2
15) Женщинъ, находившихся въ мѣстахъ заключеній, подвергнуто врачебному осмотру	1
16) Такихъ осмотровъ произведено	1
17) Между осмотренными въ мѣстахъ заключеній женщинами найдено зараженныхъ:	
а) сифилисомъ	—
б) мягкимъ шанкеромъ	—
в) перелоемъ	1
18) Подвергнуто осмотру мужчинъ на фабрикахъ, заводахъ, въ мѣстахъ заключеній, при возвращеніи рабочихъ съ отхожихъ промысловъ на родину и проч.	3410
19) Такихъ осмотровъ произведено	19,280
20) Между осмотренными мужчинами найдено зараженныхъ:	
а) сифилисомъ	11
б) мягкимъ шанкеромъ	—
в) перелоемъ	22

21) изъ осмотренныхъ и найденныхъ зараженными отправлено въ больницы наизлѣченіе:

Женщинъ	съ венерическими болѣзнями.	70
	„ травматическими пораженіями наружныхъ половыхъ органовъ.	—
Мужчинъ	съ венерическими болѣзнями.	19
	„ травматическими пораженіями наружныхъ половыхъ органовъ.	—

22) врачей, производившихъ осмотры въ теченіи отчетнаго года было. 34

III. Врачебный Отдѣлъ.

1. Организація врачебной помощи заболѣвшихъ.

Во всей Эстляндской губерніи, имѣющей 415.661 ч. населенія практикуютъ 65 врачей.

Распредѣленіе врачей по мѣсту ихъ жительства таково:

	число жителей.	число врачей.	одинъ врачъ приходится на
въ городахъ:	63104	47	1343 чел.
въ уѣздахъ:	352557	18	19586 „

Если исключить правительственныхъ городскихъ и уѣздныхъ врачей, то вся врачебная помощь заболѣвшимъ въ селахъ и деревняхъ сводится къ дѣятельности вольнопрактикующихъ и приходскихъ врачей. Приходскіе врачи нанимаются обыкновенно обществомъ нѣсколькихъ помѣщиковъ какого-нибудь прихода и въ обязанность ихъ входитъ только врачебная помощь самимъ помѣщикамъ и мызнымъ рабочимъ. Всѣхъ приходскихъ врачей въ Эстляндской губерніи семь (Раппель и Гаггерсъ Ревельскаго уѣзда, Іевве и Клейнъ-Маріенъ Везенбергскаго уѣзда, Маріенъ-Магдалененъ Вейсенштейнскаго уѣзда и Леаль и Мерьяма Гапсальскаго уѣзда). Жалованья они получаютъ отъ 1200 до 3000 рублей и два изъ нихъ пользуются правами государственной службы. Такъ какъ число лицъ, которымъ они обязаны оказывать безвозмездную помощь ограничивается всего нѣсколькими сотнями, то все остальное сельское населеніе губерніи, если и прибѣгаетъ къ ихъ помощи, то на обычныхъ отношеніяхъ пацієнта къ вольнопрактикующему врачу.

Кромѣ приходскихъ врачей, по имѣніямъ въ губерніи живутъ еще 7 врачей, занимающихся практикою.

Этими вольнопрактикующими врачами и ограничивается врачебная помощь заболѣвшимъ изъ сельскаго населенія.

2. Больничная помощь населенію.

Всѣхъ больницъ состояло въ отчетномъ году 11 съ 727 кроватями. Изъ этаго числа подвѣдомственныхъ Министерству Внутренныхъ Дѣлъ было 10 съ 527 кроватями. Общее число пользованныхъ во всѣхъ больницахъ равняется 7478, при чемъ въ больницахъ М. В. Д. пользовалось 3958, умерло 309 и осталось на пользованіе къ 1. январю 1894 года 379 чел.; больницы распредѣлялись слѣдующимъ образомъ.

Въ г. Ревелѣ.	Число кров.	Польз.	Умер.	Осталось.
Больница Приказа Общ. Пр. Отд. для умалишенныхъ при т. б. . . .	208	915	151	133
Больн. Общества Діаконисъ	53	590	18	28
„ при Губернс. Тюрьмѣ	50	403	12	45
Частная лѣчебная Дра. мед. Дзирне	24	73	4	1
Военный Лазаретъ. . .	200	3530	39	67
Въ. г. Везенбергѣ.				
Городская больница . .	15	252	10	18
Въ Везенбергскомъ уѣздѣ.				
Больн. при Крен. Мануф.	120	989	105	56
„ „ Кунд. Ц. Ф.	12	94	—	2
Въ г. Вейсенштейнѣ.				
Городская больница . .	20	114	5	14
Въ г. Гапсалѣ.				
Городская больница . .	15	125	2	13
Въ Гапсальскомъ уѣздѣ.				
Больница при Даго-Кертельской Фабрикѣ . .	10	393	2	2

УѢЗДЫ.	Въ больницѣ Приказа Общ. Пр. съ отдѣленіемъ для душевнобольныхъ.				Въ уѣздныхъ больницахъ.				Въ тюремной больницѣ.				ВСЕГО.			
	Состояло.	Прибыло.	Умерло.	Осталось.	Состояло.	Прибыло.	Умерло.	Осталось.	Состояло.	Прибыло.	Умерло.	Осталось.	Состояло.	Прибыло.	Умерло.	Осталось.
Ревельскій . . .	111	915	151	133	—	—	—	—	45	403	12	45	156	1318	163	178
Везенбергскій . .	—	—	—	—	8	252	10	15	—	—	—	—	8	252	10	15
Вейсенштейнскій.	—	—	—	—	6	114	5	14	—	—	—	—	6	114	5	14
Гапсальскій . .	—	—	—	—	12	125	2	13	—	—	—	—	12	125	2	13
Итого	111	915	151	133	26	491	17	42	45	403	12	45	182	1809	180	220

3. Амбулаторія.

Въ Эстляндской Губерніи имѣется три заведенія спеціально устроенныя для пользованія приходящихъ больныхъ, а именно 1 въ г. Ревелѣ, 1 въ м. Іевве и 1 въ м. Іоахимсталѣ Везенбергскаго уѣзда. Пріемный покой въ г. Ревелѣ учрежденъ докторами медицины Грейфенгагеномъ, ф. Миддендорфомъ, ф. Реннекампфомъ и Кнюпферомъ, лѣчебница въ Іевве — Іеввескимъ Отд. Приб. Прав. Братства и пріемный покой въ Іоахимсталѣ — торговымъ домомъ Д. Зиновьева и Ко. въ г. Нарвѣ и содержится въ настоящее время означенными лицами и учрежденіями. Кромѣ того пріемъ амбулаторныхъ больныхъ производится въ б. Приказа Общ. Призрѣнія и въ больницѣ Кренгольмской Мануфактуры.

	Плата за медиц. пособіе.	Число лицъ, обращавшихся въ амбулаторію.	Число всѣхъ посѣщеній амбулаторныхъ больн.
Пріемный покой д. м. Грейфенгагена и др..	по 30 к.	2816	21750
Лѣчебница въ Іевве .	Плата не взимается	983	1246
Пріемный покой въ Іоахимсталѣ . . .		1239	3200

4. Пользованіе и призрѣніе душевно-больныхъ.

Отдѣленіе для душевно больныхъ существовало въ Эстляндской Губерніи только одно — при больницѣ Приказа Обществен. Призрѣнія.

Взамѣнъ очень стараго и совершенно непригоднаго флигеля для 19 душевно больныхъ въ 1892 г. былъ нанятъ срокомъ на 3 года отдѣльный частный домъ въ городѣ и приспособленъ на 30 больныхъ. Нанятый домъ отдѣленъ отъ улицы большимъ дворомъ, который окруженъ заборомъ; съ двухъ другихъ сторонъ домъ окруженъ огородами, и только съ одной стороны находится въ сравнительно близкомъ разстояніи отъ глухой стѣны жилаго дома.

Домъ трехъ этажный. Во II этажѣ помѣщается мужское отдѣленіе; въ немъ находится внутренній корридоръ съ 2 деревянными лѣстницами, ведущими въ третій этажъ. По бокамъ корридора палаты для умалишенныхъ, 9 палатъ для изолированныхъ, въ трехъ помѣщается по двое больныхъ. Палаты сообщаются только съ корридоромъ; двѣ комнаты отданы подъ помѣщеніе для прислуги. Кромѣ палатъ, въ томъ же этажѣ, нахо-

дится еще одна большая комната, вдвое большая, чѣмъ отдѣльна палата, и служитъ столовой, а также для дневнаго пребыванія умалишенныхъ. Въ III этажѣ, въ женскомъ отдѣленіи, 7 комнатъ; 2 общія по 4 койки въ каждой и одна для прислужницъ. Въ I этажѣ находятся: квартира фельдшера, надзирателя, одна палата на 4 койки для выздоравливающихъ или хрониковъ-спокойныхъ больныхъ и наконецъ ванна съ душемъ.

Комнаты по своему объему и по площади пола на каждаго больнаго могли-бы считаться весьма удовлетворительными, еслибы была устроена достаточная вентиляція. Провѣтриваніе совершается исключительно съ помощью дверей и оконъ. Топка печей происходитъ изъ корридора въ мужскомъ и изъ столовой въ женскомъ отдѣленіи. Освѣщеніе окнами достаточное. Большая часть оконъ закрыта желѣзными сѣтками, меньшая часть толстыми желѣзными рѣшетками. Вечеромъ корридоръ и общія комнаты освѣщаются керосиновыми лампами, помѣщенными въ фонаряхъ.

При отдѣленіи существуетъ особая кухня въ отдѣльномъ флигелѣ.

Не смотря на то, что число мѣстъ было въ новомъ помѣщеніи значительно увеличено (со 19 до 30), удовлетвореніе существующаго спроса было невозможно; принимались по преимуществу умалишенные опасные, заболѣвшіе острыми формами и предѣленные на помѣщеніе въ сумасшедшій домъ по рѣшенію суда. На испытаніи умственныхъ способностей по распоряженію Суда было 13. Умалишенныхъ содержалось въ 1893 г. 55. Съ 1892 г. осталось 32, прибыло 23, выписалось 15, умерло 9, состоитъ 31.

Распредѣленіе душевно-больныхъ по формамъ душевнаго состоянія.

		Муж.	Жен.
Слабоуміе врожденное	пользовано . . .	—	—
	умерло	—	—
„ паралитическое	пользовано . . .	6	1
	выб. съ улуч. . .	—	—
	умерло	3	—
„ старческое	пользовано . . .	1	2
	выб. съ улуч. . .	—	—
	умерло	—	1
„ послѣдовательное	пользовано . .	6	5
	выб. съ улуч. . .	1	—
	умерло	1	—
„ органическое	пользовано . . .	6	3
	выб. съ улуч. . .	1	—
	умерло	—	1
Остальные виды слабоумія	пользовано . . .	—	—
Мрачное помѣшательство	пользовано . . .	2	4
	выздор.	—	—
	выб. съ улуч. . .	—	1
	умерло	—	1
Неистовое помѣшат.	пользовано . . .	4	1
	выздоров.	—	—
	выб. съ улуч. . .	—	1
	умерло	1	—
Эпилептическ. помѣш.	пользовано . . .	—	3
	выздор.	—	—
	выб. съ улуч. . .	—	1
	умерло	—	1
Острое безсмысліе	пользовано . . .	—	—
	выздор.	—	—
	выб. съ улуч. . .	—	—
	умерло	—	—
Хроническое безсмысліе	пользовано . . .	5	—
	выздор.	—	—
	выб. съ улуч. . .	1	—
	умерло	—	—

		Муж.	Жен.
Алкогольное помѣш.	пользовано . . .	—	—
	выздор.	—	—
	выб. съ улуч. . .	—	—
	умерло	—	—
Истерическое помѣш.	пользовано . . .	—	1
	выб. съ улуч. . .	—	—
	умерло	—	—
Періодическое помѣш.	пользовано . . .	—	—
	выздоров.	—	—
	вюб. съ улуч. . .	—	—
	умерло	—	—
Остальные случаи	пользовано . . .	—	—
	умерло	—	2
	Итого пользов. . .	32	22
	выздоров. . .	—	—
	выб. съ улуч.	3	3
	умерло . . .	5	4

5. Родовспомогательныя заведенія.

Родильное отдѣленіе въ Эстляндской Губерніи только одно при больницѣ Приказа Обществ. Призрѣнія; помѣщается оно въ деревянномъ флигелѣ расположенномъ среди другихъ больничныхъ зданій и состоитъ изъ 3-хъ комнатъ: одна для помѣщенія прибывшихъ, другая для родовъ и третья для послѣродоваго періода.

Цифровыя данныя характеризующія дѣятельность родовспомогательнаго заведенія видны изъ слѣдующей таблицы:

ГУБЕРНІЯ.	Число родильныхъ пріютовъ и больничныхъ отдѣленій.	Число кроватей.	Прибыло въ родовспомогательныя заведенія и пріюты.				Болѣзни родильницъ.		Число родовъ.					Всего младенцевъ родилось.			
			Беременныхъ, рожениць и родильницъ.	Изъ нихъ первородящихъ.	Умерло.	Число операцій.	Послѣ родовъ.	Общая.	Своевремен.		Преждевремен.		Многоплодныхъ.	Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Мертвыхъ.	Умерло въ заведеніи.
									Живыми.	Мертвыми.	Живыми.	Мертвыми.					
Эстляндскій Александровскій пріютъ для бѣдныхъ родильницъ.	1	7	88	45	3	17	4	1	76	4	3	4	1	45	44	8	6

7. Медицинскій персоналъ, фармацевты, дантисты, цырюльники и оспопрививатели.

Въ отчетномъ году въ Эстляндской Губерніи числилось 65 врачей, 42 фармацевта, 5 дантистовъ, 1 цирюльникъ и 100 оспопрививателей.
Распредѣленіе медицинскаго персонала по городамъ и уѣздамъ видно изъ нижеслѣдующей таблицы.

| ГОРОДА И УѢЗДЫ. | Было всего. | | |

8. Расходы на медицинскую часть.

Въ теченіи 1893 г. на медицинскую часть израсходованъ всего 159,754 руб. 86 коп., при чемъ по отдѣльнымъ городамъ и уѣздамъ расходъ этотъ былъ слѣдующій:

	Содержаніе больницъ.	Содержаніе врачей, фельд., пов. бабокъ.	Общій расходъ.
Гор. Ревель.	54,502 р. 87 к.	10,920 р. — к.	83,930 р. 81 к.
„ Везенбергъ . . .	3,665 „ 49 „	2,120 „ — „	6,058 „ 53 „
„ Вейсенштейнъ . .	2,326 „ 61 „	1,270 „ — „	4,722 „ 97 „
„ Гапсалѣ	2,179 „ 19 „	1,220 „ — „	3,390 „ 64 „
Зашт. гор. Балт.-Портъ	1,097 „ 87 „	225 „ — „	1,322 „ 87 „
Ревельскій уѣздъ. . .	— „ — „	3,724 „ — „	3,764 „ — „
Везенбергск. „ . . .	39,720 „ 36 „	6,200 „ — „	46,700 „ 53 „
Вейсенштейн. „ . . .	— „ — „	1,000 „ — „	1,296 „ 56 „
Гапсальскій „ . . .	5,368 „ 27 „	3,000 „ — „	8,567 „ 95 „
Итого	108,860 р. 66 к.	29,679 р. — к.	159,754 р. 86 к.

9. Минеральныя воды, грязи и морскія купанія.

Въ г. Гапсалѣ въ отчетномъ году существовали купальныя заведенія Штюрмера и Бергфельдта для пользованія подогрѣтыми морскими и грязевыми ваннами; оба заведенія не вполнѣ соотвѣтствовали требованіямъ гигіеническаго содержанія и научнымъ способіямъ лѣченія морскими и грязевыми ваннами; такъ, напр.: грязь для ваннъ недостаточно очищалась отъ мусора и мелкихъ камней; стѣны въ ванныхъ комнатахъ содержались грязными, ощущался значительный недостатокъ въ мужской прислугѣ; вентиляція въ ванныхъ комнатахъ отсутствовала; для отдыха и потѣнія не было отдѣльныхъ комнатъ.

Лѣтній сезонъ начинался съ 25 мая и продолжался по 1-е сентября. За весь сезонъ пользовались въ обоихъ заведеніяхъ 520 человѣкъ обоего пола. Изъ этого числа:

— ревматизмомъ . . .	111	Исходъ лѣченія неизвѣстенъ. Всѣхъ пріѣзжихъ на лѣтній сезонъ было 2924 чел.
„ золотухою	152	
„ малокровіемъ. . . .	93	
„ болѣзнями костей „ суставовъ	19	
„ нервными болѣзнями .	82	
„ женскими „ .	37	
„ болѣзнями желудка и кишекъ	16	

Въ сезонѣ 1893 года въ обоихъ заведеніяхъ было отпущено лѣчебныхъ ваннъ 16,752.

Въ г. Ревелѣ было три купальныхъ заведенія, изъ которыхъ два принадлежали частнымъ владѣльцамъ: Крауспу и Мартинсену, а третье подъ названіемъ „Салона“ принадлежало акціонерному обществу.

Въ гигіеническомъ отношеніи содержались они удовлетворительно; ванныя комнаты чистыя, свѣтлыя и достаточно просторныя; въ „Салонѣ“ въ опредѣленные часы врачи давали совѣты и указанія при пользованіи ваннами.

Въ „Салонѣ“ общее число принятыхъ ваннъ было 25,743.

Изъ нихъ:

холодныхъ морскихъ ваннъ . . .	17,479
теплыхъ безъ лѣкарственныхъ примѣсей	8,264

Въ купальномъ заведеніи Крауспа общее число принятыхъ ваннъ 12,500.

Изъ нихъ:

холодныхъ морскихъ ваннъ . . .	8,500
теплыхъ ваннъ безъ примѣсей . .	2,500
разсольныхъ	1,000
грязевыхъ	500

Въ купальномъ заведеніи Мартинсена общее число принятыхъ ваннъ 16,292.

Изъ нихъ:

холодныхъ морскихъ	9,870
теплыхъ морскихъ безъ примѣсей .	5,926
разсольныхъ	198
желѣзныхъ	6
грязевыхъ	292

Кромѣ того, по всему побережью Финскаго залива имѣлись дачныя купальныя мѣста въ слѣдующихъ мѣстностяхъ: въ Усть-Наровѣ, Шмецке, Меррекюлѣ, Силламяги, Везо, Сельгсъ, Вейнопа, Каспервикѣ, Тойла и Орро.

Купальный сезонъ начинался съ 15 іюня и продолжался по 20 августа.

Въ Усть-Наровѣ, Шмецке, Меррекюлѣ и Силламяги имѣлись приспособленія для пользованія подогрѣтыми морскими ваннами.

Въ купальномъ заведеніи въ Усть-Наровѣ было принято

Морскихъ ваннъ	4,345
въ меррекюлѣ	1,433
„ Силламяги	950

10. Аптеки и денежныя обороты ихъ.

Всѣхъ аптекъ въ отчетномъ году состояло 33, нормальныхъ 19, сельскихъ 13 и филіальныхъ 1.

По городамъ и уѣздамъ аптеки распредѣлялись такъ: въ Ревелѣ 6 нормальныхъ и 1 филіальная аптека. Въ уѣздныхъ городахъ и въ заштатномъ городѣ Балтійскомъ-Портѣ по одной нормальной. Въ Ревельскомъ уѣздѣ 1 нормальная и 5 сельскихъ, въ Везенбергскомъ уѣздѣ 2 нормальныя и 7 сельскихъ, въ Вейсенштейнскомъ уѣздѣ 2 нормальныя и 1 сельская и въ Гапсальскомъ уѣздѣ 3 нормальныя аптеки и 1 сельская.

Общее число поступившихъ рецептовъ во всѣ аптеки было 127,893, выручено по рецептамъ 58,451 руб. 90 коп., а по ручной продажѣ 55,173 руб. 77 коп., всего 113,635 руб. 67 коп.

При ревизіи всѣ аптеки найдены въ удовлетворительномъ состояніи. По отдѣльнымъ городамъ и уѣздамъ число аптекъ, поступившихъ въ нихъ рецептовъ и денежный оборотъ какъ по рецептамъ такъ и по ручной продажѣ были слѣдующіе:

Означеніе аптекъ.	Число рецептовъ.	Выручен. суммы. По рецептамъ.		По ручной продажѣ.		Итого.	
		руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.
Въ губ. г. Ревелѣ.							
Аптека насл. Бурхардта. .	19,930	10,256	68	5,528	63	15,785	31
„ пров. Бинерта . .	14,801	7,314	09	3,837	05	11,151	14
„ „ Оппермана .	10,184	4,614	57	2,656	46	7,271	03
„ „ Шейбе . . .	12,264	6,230	85	3,620	91	9,851	76
„ „ Линде . . .	6,774	2,845	08	4,871	09	7,716	17
„ маг. фарм. Фика .	9,621	2,843	61	2,050	53	4,894	14
фил. апт. пров. Оппермана .	1,913	893	11	257	91	1,151	02
	75,487	34,997	99	22,822	58	57,820	57
Въ Ревельскомъ уѣздѣ.							
Въ Балт.-Портѣ: апт. пров. Эндемена	1,135	570	56	402	74	973	30
„ прих. Раппель: аптека д-ра Кузьманова. . .	3,405	1,348	17	639	40	1,987	57
„ прих. Кошъ: сель. апт. апт. пом. Іогансона . .	719	356	14	1,440	60	1,796	74
„ прих. Гаггерсъ: аптека апт. пом. Эльриха . .	696	310	27	953	80	1,264	07
„ прих. Кегель: сель. апт. апт. пом. Сармо . . .	287	146	73	617	20	763	93
„ прих. Егелехтъ: с. апт. апт. пом. Шмидта . .	159	82	78	853	04	935	82
„ прих. Кузаль: сель. апт. пров. Гербана. . . .	741	358	04	403	27	761	31
	7,142	3,172	69	5,310	5	8,482	74
Въ Везенбергск. уѣздѣ.							
Въ г. Везенбергѣ: аптека пров. Дегіо.	8,273	4,675	23	3,651	82	8,327	05
„ м. Іевве: апт. общ. Іевескихъ помѣщ. . . .	1,787	1,006	13	250	61	1,256	74
„ м. Гунгербургѣ: аптека пров. Абрамсона. . .	4,471	2,223	73	3,140	35	5,364	08
„ куп. м. Меррекюлѣ: сель. апт. пров. Абрамсона .	832	380	32	803	05	1,183	37
„ прих. Клейнъ-Маріенъ подъ мызою Эрридесъ: сель. апт. пров. Шмидта	1,593	883	69	1,218	96	2,102	65
с. Сыренцѣ: сель. апт. пров. Райкаса. . . .	48	16	92	126	18	143	10

Означеніе аптекъ.	Число рецептовъ.	Выручен. суммы. По рецептамъ.		По ручной продажѣ.		Итого.	
		руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.
Въ прих. Вайвара: сельск. апт. пров. Умблія . .	113	63	38	211	31	274	69
„ куп. м. Силламяги: апт. отд. пров. Умблія . .	490	235	20	594	44	829	64
„ прих. Симонисъ: сель. апт. пом. Гинрихсена .	957	492	01	419	47	911	48
	18,564	9,976	61	10,146	19	20,392	80

Въ Вейсенштейнск. уѣздѣ.

Въ Вейсенштейнѣ: аптека Маг. ф. Браше . . .	3,017	1,394	98	507	76	1,902	74
„ Ампелѣ: прих. апт. пров. Коссова	2,134	1,209	68	904	11	2,113	79
„ прих. Мар.-Магд: апт. пров. Штейна. . . .	3,027	1,610	42	328	68	1,939	10
„ прих. Турпель: сельск. апт. пров. Штейнгаусена	2,028	933	93	887	18	1,821	11
	10,206	5,149	1	2,627	73	7,776	74

Въ Гапсальскомъ уѣздѣ.

Въ г. Гапсалѣ: апт. пров. Нермана	5,504	2,591	95	4,172	—	6,763	95
„ м. Леалѣ: апт. наслѣд. пров. Штернфельса . .	1,213	536	38	3,849	95	4,386	33
„ прих. Мерьяма аптека пров. Геспера. . . .	1,313	603	92	2,663	49	3,267	41
„ прих. Гольденбекѣ: апт. маг. ф. Юргенсона . .	280	126	88	2,142	78	2,269	66
На о. Даго: сель. апт. при Кертельской сукон. фаб.	8,184	1,306	47	1,169	—	2,475	47
	16,494	5,165	60	13,997	22	19,162	82
	127,893	58,451	90	55,173	77	113,635	67

Судебно-медицинская часть.

Всѣхъ судебно-медицинскихъ осмотровъ и вскрытій мертвыхъ тѣлъ произведено въ теченіи 1893 года — 107, при чемъ смерть признана врачами насильственной въ 5 случаяхъ. Освидѣтельствованій живыхъ людей произведено 414 и осмотровъ и изслѣдованій предметовъ и вещей 39.

Изъ числа случаевъ смерти было: самоубійствъ 16, убійствъ 6, дѣтоубійствъ 4, и смерти младенцевъ, оставленныхъ безъ помощи 8.

Осмотръ живыхъ людей былъ произведенъ для опредѣленія 1) беременности и послѣродоваго состоянія въ 28 случаяхъ 2) растлѣнія и изнасилованія въ 6 случаяхъ, 3) степени тяжести ранъ и другихъ поврежденій въ 234 случаяхъ, 4) состоянія умственныхъ способностей въ 32 случаяхъ. Въ остальныхъ 114 случаяхъ осмотръ живыхъ людей произведенъ для опредѣленія состоянія здоровья по различнымъ другимъ судебно-медицинскимъ вопросамъ.

Всѣхъ судебно-медицинскихъ актовъ было выдано 541. Распредѣленіе случаевъ осмотра и вскрытія мертвыхъ тѣлъ и осмотра живыхъ людей и вещей, а также числа выданныхъ судебно-медицинскихъ актовъ по отдѣльнымъ городамъ и уѣздамъ видно изъ слѣдующихъ таблицъ.

Города и уѣзды.	Удавленіе.	Повѣшеніе.	Раненіе острымъ орудіемъ.	Раненіе тупымъ орудіемъ.	Закусаніе животными.	Ушибы, сжатія, паденія.	Утопленіе.	Задушеніе отъ воспр. дыханія.	Подавленіе пищей.	Задушеніе отъ недост. воздуха.	Замерзаніе.	Липеніе пищи.	Ожоги и сгораніе.	Пораженіе молніей.	Отравленіе. Мышьякомъ.	Сулемой.	Друг. неорган. ядами.	Рыбой или колбасой.	Друг. органич. ядами.	Спиртомъ.	Окисью углерода (угаръ).	Всего отъ насильств. смерти.	Мертворожденныхъ.	Воспаленія.	Апоплексія внутр. органовъ.	Разрывъ больш. кров. сосудовъ.	Экссудаты.
Губ. городъ Ревель . . .	—	3	1	2	—	—	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	12	—	2	15	1	—
Зашт. „ Б.-Портъ . .	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Уѣздн. „ Везенбергъ .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ „ Вейсенштейнъ	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—
„ „ Гапсаль . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего въ городахъ	—	3	2	2	—	—	6	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	15	—	2	17	1	—
Ревельскій уѣздъ . . .	—	4	2	2	—	1	5	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	3	—	20	1	2	—	—	—
Везенбергск. „ . . .	1	—	1	2	—	2	2	—	1	1	2	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	15	—	2	1	—	—
Вейсенштейнск. „ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Гапсальскій „ . . .	—	—	1	—	—	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	—	1	—	—
Всего въ уѣздахъ	1	4	4	4	—	6	7	—	1	1	3	6	—	—	—	—	1	—	1	3	—	42	4	4	2	—	—
Итого губерніи въ .	1	7	6	6	—	6	13	—	2	1	3	6	—	—	—	—	2	—	1	3	—	57	4	6	19	1	—

Города и уѣзды.	Изъявленіе и прободеніе.	Омертвеніе.	Друг. болѣзненныя причины.	За гнилостью трупа причина не открыта.	Итого смерть отъ болѣз. причинъ.	Самоубійство.	Смертоубійство.	Дѣтоубійство.	Смерть младенц., оставленныхъ безъ помощи.	Всѣхъ вскрытій и осмотровъ было.	Беременность.	Послѣродовое состояніе.	Растлѣніе и изнасилованіе.	Мужеложество.	Скотоложество.	Раны.	Другаго рода повр.	Состояніе умств. способностей.	Состояніе здоровья по судебнымъ вопросамъ.	Итого освид. живыхъ людей.	Освид. предметовъ и вещей. Осмотра.	Освид. предметовъ и вещей. микр. изслѣд.	Освид. предметовъ и вещей. химич. изслѣд.	Итого.	Всѣхъ судебно медицинскихъ актовъ выдано.
Губ. городъ Ревель . . .	—	—	5	1	24	7	—	—	—	36	—	—	1	—	1	25	16	20	38	101	2	12	7	21	158
Зашт. „ Балт.-Портъ .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Уѣздн. „ Везенбергъ . .	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	4	—	1	—	—	30	16	—	—	51	—	—	—	—	52
„ „ Вейсенштейнъ.	—	—	—	—	2	1	—	—	—	4	—	1	—	—	—	8	—	1	3	13	—	—	—	—	17
„ „ Гапсаль . . .	—	—	—	1	1	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	1	2	—	—	3	—	—	1	1	5
Всего въ городахъ	—	—	6	2	28	9	—	—	—	43	4	1	2	—	1	64	34	21	41	168	2	12	8	22	233
Ревельскій уѣздъ	—		4	2	9	6	2	—	2	29	—	3	1	—	—	40	—	2	6	52	—	—	—	—	81
Везенбергск. „	—	—	1	4	8	—	3	4	3	23	2	7	2	—	—	19	15	5	29	79	5	—	3	8	110
Вейсенштейн. „	—	—	1	—	1	—	—	—	2	3	3	4	—	—	—	35	12	2	25	81	—	—	—	—	84
Гапсальскій „	—	—	—	—	4	1	1	—	1	9	—	4	1	—	—	15	—	2	12	34	6	1	2	9	52
Всего въ уѣздахъ	—	—	6	6	22	7	6	4	8	64	5	18	4	—	—	109	27	11	72	246	11	1	5	17	327
Итого въ губерніи	—	—	12	8	50	16	6	4	8	107	9	19	6	—	1	173	61	32	113	414	13	13	13	39	560

Вѣдомость

о мериносовыхъ овцахъ, разводимыхъ въ Эстляндской губерніи

за 1893 годъ.

№№ по порядку.	Названіе имѣній.	Имя и фамилія владѣльца.	Число овецъ.	Количество снятой съ нихъ шерсти.		Цѣна за пудъ.		Примѣчанія.
				Пуд.	Ф.	р.	к.	
		1. Ревельскій уѣздъ.						
1	Маартъ	Арнольдъ фонъ Денъ	550	55	—	23	—	
2	Сааге	Отто фонъ Лиліенфельдъ	700	75	—	24	—	
3	Райкюль	Графъ Левъ Кейзерлингъ . . .	165	15	—	20	—	
4	Геркюль	Рейнгольдъ фонъ Розенталь	680	62	20	22	50	
5	Койль	Карлъ фонъ Людеръ	500	114	—	23	50	
			2595	321	20	22	60	
		2. Везенбергскій уѣздъ.						
6	Таттерсъ	Марія фонъ Людеръ	400	36	—	22	—	
7	Итферъ	Баронъ Петръ Врангель	330	38	—	21	50	
8	Селли	Александръ фонъ Беръ	200	22	20	22	50	
9	Куркюль	Баронъ Георгъ Штакельбергъ . . .	580	57	—	21	50	
10	Моренгофъ	Баронъ Александръ Штакельбергъ .	900	80	—	22	50	
11	Боркгольмъ	Эвальдъ фонъ Ренненкампфъ. . .	544	55	—	21	50	
12	Руйль	Баронъ Вильгельмъ Врангель . . .	400	35	—	9	—	
13	Иннисъ	Германъ фонъ Краузе.	423	49	—	27	—	
14	Вайкюль	Николай фонъ Шубертъ	441	50	—	20	50	
			4218	422	20	20	86	
		3. Вейсенштейнскій уѣздъ.						
15	Койкъ	Фонъ Грюневальдтъ	1440	153	—	23	—	
16	Брандтенъ		1252	125	7	23	—	

№№ по порядку.	Названіе имѣній.	Имя и фамилія владѣльца.	Число овецъ.	Количество снятой съ нихъ шерсти.		Цѣна за пудъ.		Примѣчанія.
				Пуд.	Ф.	р.	к.	
17	Палло	Баронъ Штакельбергъ	668	70	—	18	—	
18	Нойстферъ	Баронъ Унгернъ-Штернбергъ . .	1000	73	17	20	50	
19	Кейсъ	Фонъ Бревернъ. .	1000	90	—	22	—	
20	Киррисаръ		370	40	—	22	—	
21	Ассикъ	Фонъ Валь . . .	550	30	—	18	—	
22	Оррисаръ	Фонъ Грюневальдтъ	632	79	8	8	21	
23	Визо	Фонъ Гарпе . . .	760	60	—	21	—	
24	Гукасъ	Баронъ Траубенбергъ	1600	180	—	21	—	
25	Эссенсбергъ		1080	130	—	21	—	
26	Водья	Баронъ Толь. . .	750	75	—	20	—	
27	Аффель	Баронъ Шиллингъ.	400	48	—	22	—	
28	Ваокюль	Фонъ Бревернъ. .	900	92	—	21	—	
29	Кардина	Баронъ Розенъ . .	500	49	—	21	50	
30	Курро	Баронъ Майдель .	187	14	—	22	—	
31	Левенвольде	Фонъ Бенкендорфъ.	1200	70	—	21	—	
32	Пійпъ	Фонъ Беръ . . .	760	80	—	22	—	
33	Пяххо	Баронъ Шиллингъ.	700	65	—	21	50	
			15749	1523	32	21	13	
		4. Гапсальскій уѣздъ.						
34	Паллиферъ	Фридрихъ фонъ Людеръ	480	48	—	22	—	

Къ вопросу о заводской и фабричной промышленности въ Эстляндской губерніи.

Въ 1893 г. въ Эстляндской губерніи было 242 заводовъ и фабрикъ, производительность которыхъ достигла 19534000 рублей; на нихъ производили работы 9061 рабочихъ. Въ этомъ году на 76 фабрикъ и заводовъ меньше, чѣмъ въ 1892 г.; производительность уменьшилась на 21057000 рублей; рабочихъ въ 1893 году было меньше, чѣмъ въ 1892 г. на 146 ч.

Въ это число (242) не входятъ фабрики и заводы съ производительностію на сумму меньше 1000 рублей. Кромѣ того 5 фабрикъ не обозначили суммы производительности. Предполагая, что 76 заводовъ именно потому и составляютъ разность съ числомъ заводовъ 1892 г., что ихъ производительность меньше 1000, мы имѣли бы производительность за 1893 г. на 60000 рублей больше, чѣмъ дѣйствительная, т. е. 19534000 руб.; 5 винокуренныхъ заводовъ, не доставили свѣдѣній о суммѣ своей производительности, что дѣйствительную сумму производительности уменьшаетъ тысячъ на 100.

Слѣдовательно въ пониженіи производительности заводской и фабричной больше, чѣмъ на половину противъ 1892 г., слѣдуетъ искать другой причины. Такой упадокъ заводской и фабричной производительности въ Эстляндской губерніи объясняется ниже.

Для этого прежде всего сравнимъ распредѣленіе фабрикъ и заводовъ и ихъ производительность по городамъ и уѣздамъ за 1893 г. и 1892 г.

	въ 1893 г.	1892 г.	1893 г.	1892 г.	1893 г.	1892 г.
	Число фабр. и заводовъ:		Производительность:		Число рабочихъ.	
Г. Ревель	29	35	2506000 р.	6903550 р.	1400	1241
„ Везенбергъ	5	7	78000 „	190225 „	26	41
„ Вейсенштейнъ	2	4	27000 „	99560 „	18	29
„ Гапсаль	—	2	— „	990 „	—	5
Итого	36	48	2611000 р.	7194325 р.	1444	1315
Ревельск. уѣздъ	72	86	1293000 „	6615465 „	409	563
Везенберг. „	80	100	14203000 „	19889740 „	6145	6195
Вейсенштейн „	40	49	531000 „	5232290 „	270	316
Гапсальск. „	14	35	896000 „	1648995 „	793	815
Итого	208	270	16913000 р.	33396490 р.	7698	7889

Изъ этихъ таблицъ слѣдуетъ, что въ 1893 г. число фабрикъ и заводовъ, ихъ производительность и на нихъ число рабочихъ меньше, чѣмъ въ 1892 г., на:

	Число заводовъ на:		Производительность на:		Число рабочихъ на:	
Въ г. Ревелѣ	6	меньше	4398000 р.	меньше	159	больше
„ „ Везенб.	2	„	112000 „	„	15	меньше
„ „ Вейсеншт.	2	„	73000 „	„	11	„
„ „ Гапсалѣ	2	„	990 „	„	4	„
Въ Рев. уѣздѣ	14	„	5322000 „	„	154	„
„ Везенб. „	20	„	5687000 „	„	50	„
„ Вейсен. „	9	„	4711000 „	„	46	„
„ Гапсаль. „	21	„	753000 „	„	22	„
Итого	76	„	21057000 „	„	143	„

Главную отрасль заводской промышленности по числу заводовъ въ Эстляндской губерніи составляютъ винокуренные заводы. Эти заводы составляютъ 65,2 проц. всѣхъ заводовъ и фабрикъ въ губерніи, производительность же винокуренныхъ заводовъ въ 1893 г. составляетъ всего 13,4 проц. всей производительности заводовъ въ губерніи, тогда какъ въ прежніе годы и по производительности эти заводы занимали первое мѣсто въ губерніи, а именно: 51,5 проц.

Въ 1893 г. производительность винокуренныхъ заводовъ на 38,1 проц. меньше, чѣмъ въ 1892, тогда какъ число заводовъ на 6,2 проц. больше, чѣмъ въ 1892 г.

Слѣдовательно производительность въ Эстляндской губерніи за 1893 г. меньше, чѣмъ въ 1892 г, потому что винокуренные заводы сократили свое производство. Это объясняется тѣмъ, что владѣльцы винокуренныхъ заводовъ выкуриваютъ спиртъ изъ своего матеріала (картофель, солодъ, ячмень, кукуруза и проч.). По этому, когда матеріала для винокуренія не достаетъ, вслѣдствіе неурожая, то производительность винокуренныхъ заводовъ или уменьшается, или заводъ прекращаетъ дѣятельность впредь до урожайнаго года. Дѣйствительно въ 1893 году 70 заводовъ (почти половина) уменьшили выкуриваніе спирта, вслѣдствіе неурожая картофеля, 80 заводовъ имѣютъ прежнюю производительность и только 8 заводовъ увеличили ее по случаю урожая картофеля въ имѣніяхъ заводчиковъ.

По причинѣ меньшаго выкуриванія спирта на винокуренныхъ заводахъ и спиртоочистительные заводывъ г. Ревелѣ также уменьшили свое производительность.

Поэтому въ 1893 г. въ Эстляндской губерніи по производительности первое мѣсто занимаетъ Кренгольмская бумагопрядиль-

ВѢДОМОСТЬ

о фабрикахъ и заводахъ въ Эстляндской губерніи за 1893 годъ.

Родъ фабрикъ и заводовъ.	Г. Ревель.			Ревельск. уѣздъ.			Г. Везенбергъ.			Везенбер. уѣздъ.			Г. Вейсенштейнъ			Вейсенштейнск. уѣздъ			Гапсальскій уѣздъ.			Всего въ губерніи.		
	Число фабрикъ и заводовъ.	Сумма производительности. *)	Число рабочихъ.	Число фабрикъ и заводовъ.	Сумма производительности.	Число рабочихъ.	Число фабрикъ и заводовъ.	Сумма производительности.	Число рабочихъ.	Число фабрикъ и заводовъ.	Сумма производительности.	Число рабочихъ.	Число фабрикъ и заводовъ.	Сумма производительности.	Число рабочихъ.	Число фабрикъ и заводовъ	Сумма производительности.	Число рабочихъ.	Число фабрикъ и заводовъ.	Сумма производительности	Число рабочихъ.	Число фабрикъ и заводовъ.	Сумма производительности.	Число рабочихъ.
Шерсточесальные и прядильные заводы	1	6	11	—	—	—	—	—	—	2	3	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	9	19
Суконная фабрика	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	792	716	1	792	716
Мыловаренный заводъ	1	10	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	4
Кожевенные заводы	1	20	15	—	—	—	3	40	13	3	29	7	—	—	—	1	3	4	—	—	—	8	92	39
Фабрикъ мясныхъ продуктовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	60	10	—	—	—	1	60	10
Молочная ферма-маслобойня	—	—	—	2	16	6	—	—	—	1	20	11	—	—	—	1	2	2	—	—	—	4	38	19
Лѣсопильные заводы	—	—	—	3	4	14	—	—	—	5	71	82	—	—	—	1	3	4	—	—	—	9	78	100
Лѣсопильн. заводы соединен. съ паров. мельн.	1	599	105	—	—	—	—	—	—	1	29	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	628	130
Паровыя мельницы	1	42	10	—	—	—	—	—	—	1	9	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	51	14
Мукомольн., макарон. и цикорная мельница	1	102	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	102	25
Фабр. фанерныхъ сидѣній и др. дер. издѣлій.	1	247	415	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	247	415
Бумажная фабрика	1	83	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	83	60
Бумаго-прядильная и ткацкая фабрика	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12474	4556	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12474	4556
Пиво-медоваренные заводы	2	50	43	5	80	46	1	18	11	2	16	18	1	16	12	—	—	—	2	16	11	13	196	141
Винокуренные заводы	—	—	—	56	1149	319	—	—	—	55	1004	387	—	—	—	36	473	250	11	90	66	158	2706	1022
Спиртоочистительные заводы	2	514	29	—	—	—	1	20	2	—	—	—	1	11	6	—	—	—	—	—	—	4	545	35
Водочные и ликерные	2	59	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	59	9
Кирпичные заводы	1	4	14	4	14	76	—	—	—	4	24	164	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	42	254
Заводъ мраморн. и цемент. плитъ и издѣлій	1	18	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	18	17
Цементный заводъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	509	860	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	509	860
Фабрика пожарныхъ трубъ	1	21	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	21	23
Чугунно-литейный и механическій заводъ	5	363	497	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	363	497
Заведеніе для изготовленія земледѣльч. маш.	—	—	—	1	6	14	—	—	—	1	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8	19
Стеклянные заводы	—	—	—	1	24	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	24	24
Спичечная фабрика	1	10	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	31
Газовый заводъ	1	37	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	37	7
Химическій заводъ	1	300	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	300	55
Известковые заводы	1	4	1	—	—	—	—	—	—	3	15	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	19	19
Фабрика искуственной шерсти	1	15	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	21
Заводъ для искуственныхъ минеральн. водъ	2	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	8
Итого	29	2506	1400	72	1293	409	5	78	26	80	14203	6145	2	27	18	40	531	270	14	896	793	242	19534	9061
Итого въ %	11,9 %	12,3 %	15,4 %	29,7 %	6,6 %	4,5 %	2 %	3,9 %	0,2 %	33 %	72,5 %	67 %	0,8 %	1,3 %	0,1 %	16,5 %	2,7 %	2,9 %	5,7 %	4,5 %	8,7 %			

*) Сумма производительности выражена въ тысячахъ.

Въ г. Гапсалѣ фабрикъ и заводовъ нѣтъ.

ная и ткацкая фабрика, въ Везенбергскомъ уѣздѣ: производительность ея достигаетъ 12247000 рублей, или 63,8 проц., по ней число рабочихъ 4556 (50,2 проц.).

Второе мѣсто занимаетъ суконная фабрика въ Гапсальскомъ уѣздѣ съ производительностью 792000 рублей и 716 рабочими. Затѣмъ слѣдуетъ цементный заводъ въ Везенбергскомъ уѣздѣ, производительность котораго 509000 рублей, на ней рабочихъ 860.

Изъ выдающихся заводовъ и фабрикъ въ г Ревелѣ слѣдуетъ отмѣтить: лѣсопильный заводъ съ паровой мельницой, который имѣетъ производительность на 599000 рублей съ 105 рабоч.; фабрика деревянныхъ и фанерныхъ издѣлій — 247000 рублей, на ней рабочихъ 415; химическій заводъ съ производительностью въ 700000 рублей и 55 рабочими.

Слѣдовательно по заводской промышленности первое мѣсто занимаетъ въ губерніи Везенбергскій уѣздъ: 33 проц. заводовъ, 72,5 проц. производительности и 67 проц. рабочихъ Второе мѣсто по производительности принадлежитъ городу Ревелю 12,3 проц., Третье мѣсто по производительности — Ревельскому уѣзду, 6,6 проц. тогда какъ по числу заводовъ онъ занимаетъ второе мѣсто (29,7 проц.).

Санитарное состояніе Ревеля

по даннымъ смертности въ этомъ городѣ.

Д-ра М. Бондаренко.

Собираніе и сопоставленіе свѣдѣній смертности съ группировкой случаевъ смерти по отдѣльнымъ болѣзненнымъ причинамъ, по возрасту, полу, мѣстожительству, занятіямъ, времени года представляетъ цѣнный матеріалъ для сужденія о санитарномъ состояніи населенной мѣстности.

Не имѣя установленной нормы того минимума смертности, ниже котораго она въ силу самой организаціи человѣческаго тѣла и вслѣдствіе нѣкоторыхъ внѣшнихъ условій неустранимыхъ, спуститься не можетъ, мы имѣемъ возможность судить по сравненію смертности одной мѣстности со смертностью другой населенной мѣстности о благопріятныхъ или неблагопріятныхъ условіяхъ, отражающихся на здоровьи населенія въ данной мѣстности. Зная напр., что въ одномъ городѣ изъ 1000 живущихъ умираетъ менѣе 20 человѣкъ, а въ другомъ смертность доходитъ до 30, мы вправѣ заключить, что санитарныя условія во второмъ городѣ хуже, чѣмъ въ первомъ съ 20 умирающими на то-же число жителей. Статистика смертности, указывая на тѣ условія, которыя вліяютъ на болѣзненность и смертность народонаселенія, служитъ основою къ изученію ближайшихъ причинъ высокой смертности данной мѣстности и принятію мѣръ къ устраненію ихъ, къ улучшенію общественнаго здравія. Съ другой стороны она даетъ возможность контролировать цѣлесообразность предпринятыхъ мѣръ.

Въ виду такого важнаго діагностическаго значенія статистики смертности при изученіи санитарнаго состоянія города Ревеля я и предпринялъ настоящее изслѣдованіе смертности за послѣдніе три года 1892, 1893 и 1894, по врачебнымъ карточкамъ (свидѣтельства о смерти) карточки хранятся въ полицейскихъ участкахъ. Въ разсматриваемомъ матеріалѣ имѣлись данныя объ отдѣльномъ умершемъ: годъ, мѣсяцъ, число, часть города, названіе улицы, имя, фамилія, вѣроисповѣданіе, возрастъ и болѣзнь, отъ которой смерть послѣдовала. Не достаетъ слѣдовательно существенныхъ свѣдѣній: занятіе, состояніе умершаго, постоян-

ный житель Ревеля или временный, санитарное состояніе квартиры. Выясненіе вліянія послѣднихъ факторовъ, однако, возможно дополнить, изучивъ болѣе подробно санитарныя условія Ревеля по отдѣльнымъ участкамъ и улицамъ. Въ избранный періодъ времени, т. е. 1892, 1893 и 1894 г., только въ 1894 г. была значительная эпидемія скарлатины, повліявшая на увеличеніе смертности въ Ревелѣ; въ остальные годы на заболѣваемость и смертность имѣли вліяніе преимущественно чисто мѣстныя условія, заключающіяся въ свойствахъ почвы, воздуха, качествѣ воды и жилищъ.

Обыкновенно статистическіе выводы о силѣ смертности опредѣляются такъ называемымъ коэфиціентомъ смертности, т. е., % отношеніемъ числа умершихъ на 1000 жителей данной мѣстности. Опредѣленіе коэфиціента смертности будетъ вѣроятно тогда, когда имѣются точныя свѣдѣнія — цифровыя данныя о численности населенія.

Такихъ данныхъ по отношенію къ Ревелю не имѣется за изслѣдуемый нами періодъ времени, такъ-какъ переписи народонаселенія съ 1881 до 1895 года въ Ревелѣ не было. Несомнѣнно съ того времени численность населенія увеличилась, какъ вслѣдствіе перевѣса родившихся надъ умершими (естественнаго прироста), такъ и вслѣдствіе присиленія. Прилагая къ цифрѣ народонаселенія Ревеля, полученной переписью 1881 года, естественный приростъ населенія на послѣдующіе годы, получимъ приблизительную, болѣе или менѣе вѣроятную цифру населенія въ 1891 г., а именно: 52,646, при чемъ мужскаго пола 27,139, женскаго 25,507. При переписи 1881 г. жителей оказалось 50,488, слѣдовательно приростъ за 10 лѣтъ оказался ровнымъ 2156, т. е. въ среднемъ 215 въ годъ.

Въ маѣ 1889 г. полиція произвела подворную перепись всѣхъ городскихъ жителей, и число ихъ оказалось равнымъ 52,921 человѣкъ. Эта цифра указываетъ на то, что число жителей помимо прироста съ 1881 года увеличивается и на счетъ иммиграціи, хотя, по видимому и незначительной.

И такъ, не имѣя цифровыхъ данныхъ объ иммиграціи и эммиграціи, можно принять цифру населенія, полученную переписью 1881 г. сложенной съ естественнымъ приростомъ за послѣдующіе годы все же близко подходящую къ дѣйствительному числу жителей Ревеля.

Въ 1892 году населеніе Ревеля такимъ образомъ будетъ равнымъ 52,956 человѣкъ. Въ слѣдующихъ таблицахъ изображена смертность въ Ревелѣ по годамъ, возрасту и частямъ города.

Смертность въ 1892 году.

По возрастамъ и участкамъ города.

Таблица I.

1892.	Части города: I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	Всего.
До 1 года .	33	32	52	74	26	21	238
„ 5 лѣтъ .	20	13	40	47	19	8	147
Итого	53	44	92	121	45	29	385
„ 10 лѣтъ .	2	3	4	2	2	2	15
„ 15 „	1	1	3	7	4	—	16
„ 20 „	4	4	5	10	7	2	32
„ 30 „	12	8	16	32	8	4	80
„ 40 „	7	7	14	42	10	9	88
„ 50 „	5	11	17	35	8	7	82
„ 60 „	15	13	18	37	10	15	107
„ 70 „	14	12	25	43	9	18	122
„ 80 „	3	13	18	43	13	17	125
„ 90 „	7	5	9	15	4	8	32
Итого	123	122	221	387	120	111	1084

Смертность въ 1893 году.

По возрастамъ и участкамъ.

Таблица II.

1893.	Части города: I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	Всего.
До 1 года .	30	35	76	66	36	21	264
„ 5 лѣтъ .	25	21	33	25	12	10	126
Итого	55	56	109	91	48	31	390
„ 10 лѣтъ .	3	3	8	4	5	3	26
„ 15 „	2	3	1	3	1	3	13
„ 20 „	2	2	5	10	5	3	27
„ 30 „	6	11	13	34	12	5	81
„ 40 „	10	7	15	48	24	14	118
„ 50 „	11	13	17	37	10	6	94
„ 60 „	7	10	17	47	11	6	98
„ 70 „	2	22	23	63	15	14	139
„ 80 „	9	9	41	47	10	22	138
„ 90 „	3	5	7	20	8	12	55
Итого	110	141	256	404	149	119	1179

Смертность въ 1894 г. по возрастамъ и участкамъ.

Таблица III.

	Городскіе участки.						
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	Всего.
До 1 года .	25	39	59	76	47	19	265
„ 5 лѣтъ .	22	44	72	83	56	34	311
Итого	47	83	131	159	103	53	576
До 10 лѣтъ.	26	22	20	33	23	10	134
„ 15 „ .	5	2	4	2	4	4	21
„ 20 „ .	2	3	8	12	2	3	30
„ 30 „ .	13	9	4	25	8	9	68
„ 40 „ .	15	8	9	54	14	11	111
„ 50 „ .	14	12	19	27	12	10	94
„ 60 „ .	9	17	12	53	14	11	116
„ 70 „ .	6	17	35	62	16	19	155
„ 80 „ .	12	7	19	33	14	18	103
„ 90 „ .	—	3	8	5	6	7	29
Итого	149	183	269	465	216	155	1437

Изъ приведенныхъ таблицъ слѣдуетъ, что по отдѣльнымъ годамъ смертность въ Ревелѣ представляетъ слѣдующія колебанія: въ 1893 году умерло 1084 человѣкъ, въ 1893 году — 1179 и въ 1894 году — 1437 человѣкъ. За три года умерло всего 3700, слѣдовательно средняя смертность равняется въ разсматриваемый періодъ времени 1233 человѣка въ годъ. Сравнивая эту цифру смертности съ цифрой средней смертности за 7 лѣтній періодъ съ 1882—1888 годъ*), оказывается, что смертность въ Ревелѣ въ послѣднее время, т. е съ 1892 года уменьшалась въ среднемъ на 139 человѣкъ въ годъ. За 7 лѣтній періодъ съ 1882 до 1888 годъ средняя смертность была 1372, а въ 3 лѣтній періодъ, т. е. 1892—1894 г. средняя смертность 1233 чел. Здѣсь я долженъ замѣтить, что по свѣдѣніямъ, доставленнымъ церквами въ Статистическій Комитетъ, количество умершихъ нѣсколько больше, чѣмъ въ приведенныхъ выше таблицахъ по врачебно-полицейскимъ карточкамъ, а именно: въ 1892 г. по этимъ свѣдѣніямъ умерло 1157, въ 1893 г. — 1231 и въ 1894 году — 1516 чел., т. е. въ среднемъ на 68 чел. въ годъ больше (см. таблицы I, II и III). Эта разница объясняется тѣмъ, что въ городскія церкви привозятъ хоронить умершихъ изъ ближайшихъ

*) Диссертація Л. Малиновскаго 1891 г. стр. 69.

мѣстечекъ и нѣкоторые пасторы вносятъ ихъ въ списокъ умершихъ въ Ревельскомъ приходѣ. Такая же разница количества умершихъ по свѣдѣніямъ Статистическаго Комитета и полиціи замѣчена въ 1888 и 1889 годахъ. Но такъ какъ въ Ревелѣ безъ врачебно-полицейскаго свидѣтельства никого не хоронятъ и карточки сохраняются въ полицейскихъ участкахъ, полагаю, что свѣдѣнія о числѣ умершихъ въ Ревелѣ по врачебнымъ карточкамъ вполнѣ точны. По этимъ даннымъ я и буду разсматривать подробнѣе смертность по мѣсяцамъ, причинамъ и проч.

Принимая цифру населенія Ревеля по переписи 1881 года плюсъ естественный приростъ, получимъ коэфиціентъ смертности въ слѣдующихъ цифрахъ:

	населеніе.	смертность.	коэфиціентъ.
1892 годъ . . .	52956	1084	20,4
1893 „ . . .	53212	1179	22,5
1894 „ . . .	53220	1437	27,0

Отсюда средняя смертность за трехлѣтній періодъ равняется 23,3 на 1000 жителей. Слѣдовательно смертность въ Ревелѣ въ послѣдніе три года значительно понизилась: съ 26,5 за 1882—1888 г. на 23,3 (на 1000) въ 1892—1894 г.

Въ виду того, что неизвѣстны точныя цифры населенія по возрастамъ и частямъ города, въ дальнѣйшемъ изложеніи статистическія выводы о силѣ смертности будуопредѣлять не коэфиціентомъ смертности, а процентнымъ отношеніемъ числа умершихъ по возрастамъ, по причинамъ къ общей смертности. Дѣтскую же смертность считаю болѣе правильнымъ разсматривать по отношенію къ числу новорожденныхъ, цифры которыхъ извѣстны по свѣдѣніямъ Статистическаго Комитета, доставленнымъ церковными приходами. Статистикъ Ваппеніусъ высказываетъ слѣдующее положеніе о дѣтской смертности: „Въ каждой странѣ сила смертности существенно и до нѣкоторой степени исключительно обусловливается рождаемостью. Другими словами, тамъ гдѣ рождаемость, по отношенію къ числу жителей, значительна, этимъ самимъ, по необходимости, увеличивается и коэфиціентъ смертности; и на оборотъ при небольшомъ относительно числѣ рожденій, наблюдается и небольшая смертность. Это явленіе имѣетъ свое основаніе въ томъ, что смертность новорожденныхъ и дѣтей вообще до такой степени велика, что ею же большею частью и опредѣляется коэфиціентъ общей смертности, что слѣдовательно тамъ, гдѣ рождается много дѣтей, этимъ самымъ средняя смертность должна увеличиться.“

Число родившихся, число умершихъ дѣтей до 1 и до 5 лѣтъ и процентное отношеніе послѣднихъ къ числу новорожденныхъ показаны на слѣдующей таблицѣ:

Таблица IV.

	Число родившихся.	Число умершихъ.	На 100 новорожд.	
			% до 1 г.	% до 5 л.
1892 г.	778 мальч. 689 дѣв. 1467.	До 1 г. 238 до 5 лѣтъ.	147	16,22	10,02
1893 г.	756 „ 731 „ 1487	„ 264 „	126	17,47	8,47
1894 г.	744 „ 710 „ 1454	„ 265 „	311	18,22	21,34

Всего до 5 лѣтъ умерло въ 1892 году 385 дѣтей, въ 1893 году 390 и въ 1894 году 576 дѣтей. На 100 новорожденныхъ: въ 1892 году умерло 26,24, въ 1893 году 26,22 и въ 1894 году умершихъ дѣтей 39,54% всего числа новорожденныхъ.

На Гигіеническомъ Конгрессѣ въ Буда-Пештѣ приведены данныя о смертности дѣтей, которая возрастаетъ съ запада на востокъ. Въ 33 городахъ Англіи она равняется 16% всего числа новорожденныхъ, въ 193 городахъ Германіи и въ 57 Австріи умираетъ 23%, въ Венгріи 25%. Замѣчено, что болѣе всего вліяютъ климатическія условія. Въ лѣтніе мѣсяцы при повышеніи T° смертность увеличивается.

Сравнивая дѣтскую смертность въ Ревелѣ оказывается, что она гораздо болѣе, чѣмъ въ городахъ западной Европы и на 1,24% больше, чѣмъ въ Венгріи. Въ 1894 году дѣтская смертность достигла до 39,54% всего числа новорожденныхъ. Такой громадный процентъ дѣтской смертности въ 1894 году объясняется скарлатинной эпидеміей. Въ первые же два года 1892 и 1893 г. дѣтская смертность, тоже значительная, зависитъ очевидно отъ мѣстныхъ бытовыхъ, почвенныхъ и климатическихъ условій.

Обративъ вниманіе на смертность по годамъ и по возрасту, замѣчаемъ, что она не одинакова для каждаго года и что колебаніе дѣтской смертности главнымъ образомъ отразилось на общемъ коэфиціентѣ смертности, который, напримѣръ, въ 1894 г. повысился на 4,5 противъ 1893 г., благодаря усилившейся дѣтской смертности. Въ 1894 году дѣтей умерло на 186 больше, чѣмъ въ 1893 году. Я уже замѣтилъ раньше, что общій коэфиціентъ смертности въ послѣднее трехлѣтіе въ Ревелѣ понизился сравнительно съ прежними годами 1872—1889 г., объясняется ли оно улучшеніемъ гигіеническихъ условій города или общій коэфиціентъ смертности упалъ, благодаря пониженію дѣтской смертности? Для наглядности пояснимъ цифровыя данныя въ слѣдующей таблицѣ:

Общій коэф. смертности: (на 1000)	Смертность до 5 лѣтъ:	Общая смертн.:	Изъ общаго числа умершихъ умерло дѣтей (до 5 лѣтъ) на 100:
1888 г. 30,8	846	1602	52
1889 „ 25,6	450	1170	38
1892 „ 20,4	385	1084	35
1893 „ 22,5	390	1179	33
1894 „ 27,0	576	1437	40

Изъ этой таблицы слѣдуетъ во первыхъ, что какъ общая смертность, такъ главнымъ образомъ дѣтская въ послѣднее время уменьшается, во вторыхъ, дѣтская смертность повышаетъ и общій коэфиціентъ смертности. Въ дальнейшемъ изложеніи увидимъ, что санитарныя условія Ревеля съ 1889 года значительно улучшились. Разсматривая смертность по возрастамъ, замѣтимъ что въ различныхъ государствахъ новорожденные составляютъ $^1/_4$—$^1/_3$ всѣхъ умершихъ, умершіе до 5 лѣтъ при благопріятныхъ условіяхъ образуютъ 30 проц., въ большинствѣ держится смертность около 40 проц. всѣхъ умершихъ, а въ большихъ городахъ доходитъ до 50 проц. Такая смертность въ городахъ была около 10 лѣтъ тому назадъ. Но съ каждымъ годомъ санитарныя, гигіеническія условія въ городахъ улучшаются и смертность должна падать. Такъ и въ Швеціи за послѣдніе 115 лѣтъ смертность дѣтей уменьшилась съ 20,4 на 100 новорожденныхъ на 13,5.

Если сравнить дѣтскую смертность Ревеля напримѣръ, съ Тифлисомъ*), то оказывается, что при среднемъ общемъ коэфиціентѣ смертности Тифлиса за три года (1885—1887 г.) 25,4 на каждую тысячу жителей Ревель имѣлъ средній общій коэфиціентъ смертности за 3 года (1887—1889 г.) 26,2 на 1000 жителей. Дѣтская же смертность была одинакова какъ въ Ревелѣ, такъ и въ Тифлисѣ: средняя за тѣже 3 года 43 проц. общей смертности въ обоихъ городахъ. Средняя же смертность дѣтей въ Ревелѣ за 1892—1894 годъ 36 проц. общей смертности. Слѣдовательно дѣтская смертность понизилась съ 43 проц. (1887—1889 г.) на 36 проц. общей смертности (1892—1894 г.).

Изъ таблицъ I, II и III слѣдуетъ, что кромѣ значительной потери дѣтей, которая наноситъ экономическій ущербъ населенію, указывающій на необходимость принятія мѣръ къ уменьшенію ея, повышенная смертность замѣчается и въ другомъ важномъ возрастномъ составѣ населенія, производительномъ отъ 20—50 лѣтъ.

*) По отчету д-ра Главацкаго.

Такъ въ 1892 г. умерло отъ 21—50 лѣтъ 190, въ 1893 году 293, въ 1894 г. 273 человѣка. Изъ общаго числа умершихъ въ этомъ возрастѣ было въ 1892 году 17,5 проц. въ 1893 —24,8 проц. и въ 1894 году 18,9 проц.

Слѣдующая возрастная группа умершихъ отъ 51—80 лѣтъ почти равняется числу умершихъ дѣтей до 5 лѣтъ. Такъ что сопротивляемость организма до 5 лѣтъ почти одинакова съ сопротивляемостію внѣшнимъ вліяніямъ (климота, почвы, воды санитарныхъ условій, жилища) организма въ возрастѣ отъ 51—80 лѣтъ. Такъ въ 1892 году въ возрастѣ отъ 51—80 лѣтъ умерло 354 чел. или 32 проц. изъ общаго числа умершихъ, въ 1893 г. — 375 или 31 проц. и въ 1894 г. — 374 или 26 проц. Только въ 1894 г. смертность въ этомъ возрастѣ значительно меньше, чѣмъ до 5 лѣтъ, что объясняется тѣмъ, что въ 1894 году была скарлатинная эпидемія, которая людей 50—80 лѣтъ не поражаетъ. Для наглядности изобразимъ въ таблицѣ VI:

Таблица VI.

Смертность.

	До 1 г.	До 5 лѣтъ.	Отъ 21—50 лѣтъ.	Отъ 51—80 лѣтъ.
1892 г.	238	385	190	354
1893 г.	264	390	293	375
1894 г.	265	576	273	374

% къ общему числу умершихъ.

	До 1 г.	Отъ 1 до 5 л.	Отъ 21—50 л.	Отъ 51—80 л.
1892 г.	21 проц.	35 проц.	17 проц.	32 проц.
1893 г.	22 „	33 „	24 „	31 „
1894 г.	18 „	40 „	18 „	26 „

Слѣдовательно колебаніе дѣтской смертности на 1 году и въ возрастѣ отъ 21—50 лѣтъ отражается почти одинаково на общемъ коэфиціентѣ смертности и притомъ меньше, чѣмъ колебанія дѣтской смертности до 5 лѣтъ — равной съ возрастомъ отъ 51—80 лѣтъ.

Что касается смертности по отдѣльнымъ частямъ города, то она наибольшая въ 4 части, затѣмъ 3, 5 и 2-ой, въ 1 и 6-ой почти одинакова. Заканчивая этимъ разсмотрѣніе смертности по возрастамъ, разсмотримъ ее по времени года.

Таблица VII.

Смертность по времени года за 1892 годъ и причинамъ.

	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Всего.
Воспаленіе легкихъ	24	22	17	21	28	20	18	14	13	18	9	20	119	105	224
Чахотка легкихъ (туберкулезъ) .	21	9	18	15	10	13	6	7	12	10	24	14	101	58	159
Мозговыя и нервныя болѣзни .	13	7	7	6	12	6	7	4	6	7	4	4	52	40	92
Воспаленіе почекъ	1	1	—	4	4	—	1	2	4	6	2	1	14	12	26
Воспаленіе брюшины.	—	2	1	2	1	2	1	—	2	1	1	2	7	8	15
Оспа	14	11	7	14	8	6	6	4	—	—	1	—	47	24	71
Скарлатина	1	2	—	—	—	1	1	—	—	2	2	2	6	5	11
Дифтеритъ	1	1	—	—	5	—	2	2	1	6	2	2	8	14	22
Тифъ	2	—	—	2	1	2	—	1	—	1	—	—	4	5	9
Параличъ и друг. болѣзни сердца	9	3	6	7	8	8	9	5	5	3	3	7	32	41	73
Врожденная слабость	1	1	8	2	2	2	2	2	2	2	8	6	28	10	38
Старческая слабость	12	2	7	8	9	3	4	2	5	3	1	7	25	38	63
Апоплексія	6	5	1	6	1	—	3	6	3	3	8	8	24	26	50
Ракъ и другія злок. опухоли . .	1	5	5	1	3	1	5	2	1	2	2	3	19	12	31
Водянка	3	1	—	1	1	3	—	—	1	2	1	—	7	6	13
Корь и коклюшъ	1	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	3	2	5
Желудочно-кишечныя болѣзни .	11	—	4	12	4	7	8	20	12	4	7	4	51	42	93
Насильственная смерть. . . .	1	1	1	1	2	4	3	2	3	2	4	—	20	4	24
Остальныя болѣзни	8	3	5	6	4	4	7	5	1	6	8	8	36	29	65
Итого	130	77	88	109	103	83	83	88	71	78	87	88	603	481	1084

Таблица VIII.

Смертность въ 1892 году по причинамъ, возрастамъ и участкамъ города.

	До 1 года.	До 5 лѣтъ.	Отъ 6—10 л.	Отъ 11—15 л.	Отъ 16—20 л.	Отъ 21—30 л.	Отъ 31—40 л.	Отъ 41—50 л.	Отъ 51—60 л.	Отъ 61—70 л.	Отъ 71—80 л.	Отъ 81—90 л.	I. часть.	II. часть.	III. часть.	IV. часть.	V. часть.	VI. часть.	Всего.
Воспаленіе легкихъ	52	22	4	2	5	9	18	14	20	34	29	10	20	32	58	70	19	25	224
Чахотка легкихъ (туберкулезъ) .	1	12	—	6	13	36	32	24	18	7	10	—	23	13	26	64	24	9	159
Мозговыя и нервныя болѣзни .	37	25	1	1	2	3	5	6	2	5	3	2	13	8	26	18	17	10	92
Желудочно-кишечныя болѣзни .	73	12	—	—	1	—	—	3	2	—	1	1	12	13	21	34	5	8	93
Воспаленіе почекъ	—	—	—	2	—	2	4	5	7	5	1	—	3	3	4	10	3	3	26
Воспаленіе брюшины.	—	—	—	1	2	8	1	1	1	1	—	—	—	4	2	7	2	—	15
Оспа	20	43	2	2	1	1	1	—	—	1	—	—	2	2	21	35	6	5	71
Скарлатина	2	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	4	2	—	11
Дифтеритъ	3	14	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	5	9	4	1	22
Тифъ	—	—	—	—	1	3	—	3	1	1	—	—	1	—	3	3	2	—	9
Корь, коклюшъ и др. зараз. бол. .	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	5
Параличъ и другія болѣзни сердца	1	3	2	1	—	4	2	7	17	17	15	4	4	16	16	21	7	9	73
Врожденная слабость	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	4	7	13	5	2	38
Старческая слабость	—	—	—	—	—	—	—	—	4	11	39	9	5	4	15	26	5	8	63
Апоплексія	—	—	—	—	1	1	6	6	12	18	5	1	6	7	5	15	5	12	50
Ракъ и др. злокачеств. опухоли .	—	—	—	—	—	—	3	4	8	12	2	2	9	1	4	10	4	3	31
Водянка	—	—	—	—	—	—	—	1	3	2	5	2	1	—	—	10	2	—	13
Насильственной смерти	—	1	1	—	3	7	5	2	2	1	1	1	7	7	3	5	1	1	24
Остальныя болѣзни	10	2	1	1	2	6	11	6	10	7	7	2	4	3	3	33	7	15	65
Итого	238	147	15	16	32	80	88	82	107	122	125	32	123	122	221	387	120	111	1084

Таблица IX.

Смертность въ 1893 году по причинамъ и времени года.

	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Мужчинъ	Женщинъ.	Всего.
Воспаленіе легкихъ	22	24	17	28	26	19	10	13	11	11	21	31	125	108	233
Чахотка легкихъ (туберкулезъ) .	12	9	14	9	11	11	10	9	16	10	11	19	89	52	141
Мозговыя и нервныя болѣзни .	12	13	4	7	12	6	8	4	6	9	12	7	63	37	100
Желудочно-кишечныя болѣзни .	6	5	8	4	3	6	48	57	16	8	12	2	97	78	175
Воспаленіе почекъ	5	3	3	2	3	5	—	3	2	8	1	4	28	11	39
Воспаленіе брюшины	2	4	3	1	2	1	2	2	2	1	2	—	9	13	22
Оспа	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	1	4
Скарлатина	2	—	6	2	5	4	—	—	2	2	—	1	13	11	24
Дифтеритъ	2	1	—	2	—	2	—	—	3	3	5	3	11	10	21
Тифъ	2	—	1	2	1	—	5	1	3	2	1	2	10	10	20
Корь и другія заразныя болѣзни .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Параличъ и друг. болѣзни сердца	18	8	7	7	4	13	3	6	7	6	7	12	43	55	98
Врожденная слабость	5	5	6	1	3	—	4	4	1	—	2	2	17	16	33
Старческая слабость	5	3	11	8	5	11	8	8	2	4	7	9	32	49	81
Апоплексія	2	3	2	6	3	5	1	4	2	1	1	2	24	8	32
Ракъ и другія злок. опухоли . .	2	6	5	6	3	4	4	1	7	5	1	4	24	25	48
Водянка	1	2	1	—	2	—	—	3	1	—	3	1	5	9	14
Насильственная смерть	2	2	—	1	1	2	—	7	—	1	3	3	15	7	22
Остальныя болѣзни	7	5	2	8	5	5	6	5	5	6	8	10	40	32	72
Итого	110	93	90	94	90	94	109	127	86	77	97	112	648	531	1179

Таблица X.

Смертность въ 1893 году, по причинамъ, возрасту и участкамъ города.

	До 1 года.	От 1—5 л.	От 6—10 л.	От 11—15 л.	От 16—20 л.	От 21—30 л.	От 31—40 л.	От 41—50 л.	От 51 60 л.	От 61—70 л.	От 71—80 л.	От 81—90 л	I часть.	II. часть.	III. часть.	IV. часть.	V. часть.	VI. часть.	Всего.
Воспаленіе легкихъ	56	18	3	2	5	8	16	16	30	40	29	10	17	28	52	96	20	20	233
Чахотка легкихъ (туберкулезъ) .	1	3	2	2	10	27	45	23	11	11	6	—	14	16	24	47	25	15	141
Мозговыя и нервныя болѣзни .	25	28	6	—	2	3	8	6	9	5	8	—	14	11	24	23	15	13	100
Желудочно кишечныя болѣзни .	126	36	1	—	1	3	—	2	3	3	—	—	15	18	63	47	24	8	175
Воспаленіе почекъ	2	2	4	1	—	5	8	3	1	6	7	—	3	5	4	18	1	8	39
Воспаленіе брюшины	—	—	—	2	3	5	3	4	2	3	—	—	2	—	2	11	2	5	22
Оспа	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	4
Скарлатина	2	16	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	7	4	1	1	24
Дифтеритъ	2	17	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	5	8	1	3	3	1	21
Тифъ	—	2	1	1	2	8	3	1	1	1	—	—	—	6	3	10	1	—	10
Корь и др. заразныя болѣзни .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Параличъ и друг. болѣзни сердца .	1	—	—	3	—	7	4	7	18	26	19	13	6	17	18	34	17	6	98
Врожденная слабость . . .	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	6	3	7	7	3	33
Старческая слабость	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	46	20	1	6	27	32	5	10	81
Апоплексія	—	—	—	—	—	—	4	4	10	9	4	1	3	2	6	8	8	5	32
Ракъ и другія злокач. опухоли .	—	—	—	—	—	2	5	10	4	11	6	9	4	4	5	24	7	4	48
Водянка	—	—	—	—	—	—	3	3	3	2	2	—	—	1	—	9	3	1	14
Насильственная смерть	2	2	—	2	—	8	3	2	—	2	—	1	6	8	3	3	—	2	22
Остальныя болѣзни	11	—	1	—	4	5	16	11	7	7	7	3	3	3	12	28	10	16	72
Итого	264	126	26	13	27	81	118	93	99	138	137	57	110	141	256	404	149	119	1179

Таблица XI.

Смертность въ 1894 году по причинамъ и времени года.

	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Всего.
Воспаленіе легкихъ	25	23	15	28	16	15	7	11	31	28	47	59	156	149	305
Чехотка легкихъ (туберкулезъ) .	17	18	12	6	11	25	11	11	7	8	14	20	107	53	150
Мозговыя и нервныя болѣзни .	15	10	7	8	10	18	13	11	7	13	10	14	85	51	136
Желудочно-кишечныя болѣзни .	10	4	4	4	8	9	11	22	6	7	8	9	73	29	102
Воспаленіе почекъ	1	—	1	3	5	6	4	3	3	12	11	16	33	32	65
Воспаленіе брюшины	1	1	1	1	4	1	—	1	1	—	5	2	6	12	18
Скарлатина	—	—	—	5	3	3	3	12	14	56	63	47	101	102	203
Дифтеритъ	2	5	3	3	1	1	2	4	2	8	10	5	28	19	47
Тифъ	1	—	2	3	2	1	3	2	—	1	2	1	12	6	18
Корь, коклюшъ и др. зар. болѣзни .	—	2	1	—	—	—	1	1	6	7	6	19	24	19	43
Параличъ и друг. болѣзни сердца	14	8	8	7	13	1	4	2	6	7	6	8	51	38	89
Врожденная слабость	3	1	2	3	—	1	—	—	—	5	4	1	9	11	20
Старческая слабость	9	5	2	5	3	4	4	2	2	5	4	3	19	29	48
Апоплексія	6	4	2	3	7	2	—	—	2	—	5	2	21	12	33
Ракъ и другія злокач. опухоли .	4	5	3	3	6	8	5	5	4	9	3	3	27	31	58
Водянка	1	5	2	—	—	2	1	3	2	—	—	2	7	11	18
Насильственной смерти	—	—	1	2	3	1	1	2	1	2		3	19	2	16
Остальныя болѣзни	11	4	2	4	1	2	3	4	1	8	6	5	32	26	58
Оспа	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	120	96	68	85	100	100	73	101	95	176	204	219	805	632	1437

Таблица XII.

Смертность въ 1894 году, по причинамъ, возрастамъ и участкамъ города.

	До 1 года	От 1—5 л.	От 6—10 л.	От 11—15 л.	От 16—20 л.	От 21—30 л.	От 31—40 л.	От 41—50 л.	От 51—60 л.	От 61—70 л.	От 71—80 л.	От 81—90 л.	I. часть.	II. часть.	III. часть.	IV. часть.	V. часть.	VI. часть.	Всего.
Воспаленіе легкихъ	76	51	25	—	11	6	14	23	31	36	28	4	29	31	61	106	46	32	305
Чахотка легкихъ (туберкулезъ) .	4	7	5	7	14	41	38	22	7	12	3	—	22	22	22	55	18	21	160
Мозговыя и нервныя болѣзни .	49	29	8	3	1	1	4	6	9	14	11	1	13	15	26	33	34	15	136
Желудочно кишечныя болѣзни .	80	6	2	1	—	1	3	2	5	—	2	—	11	14	21	27	16	13	102
Воспаленіе почекъ	—	23	15	2	—	2	7	2	4	7	3	—	2	14	16	20	6	7	65
Воспаленіе брюшины	—	—	2	—	1	3	4	4	1	2	1	—	1	1	3	7	4	2	18
Скарлатина	14	123	62	3	—	1	—	—	—	—	—	—	27	35	33	60	29	19	203
Дифтеритъ	6	33	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5	8	16	10	5	47
Тифъ	—	—	1	1	1	8	1	3	2	1	—	—	1	—	2	11	4	—	18
Корь, коклюшъ и др. заразн. бол.	10	30	2	1	—	—	-	—	—	—	—	—	2	3	12	9	13	4	43
Параличъ и др. болѣзни сердца .	—	3	3	—	—	4	8	16	10	21	17	7	15	16	18	26	8	6	89
Врожденная слабость	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	6	4	2	2	20
Старческая слабость	—	—	—	—	—	—	—	—	4	17	14	13	1	4	14	18	5	6	48
Апоплексія	—	—	—	—	—	—	4	4	6	15	2	2	3	3	7	14	3	3	33
Ракъ и др. злокачест. опухоли .	—	—	—	—	1	—	6	6	12	20	6	—	5	7	9	23	8	6	58
Водянка	—	—	—	—	—	—	6	—	7	1	4	—	—	—	2	13	—	3	18
Насильственная смерть	—	1	—	—	1	—	7	3	1	1	2	—	4	2	4	3	1	2	16
Остальныя болѣзни	6	5	2	2	—	1	9	3	10	8	10	2	7	8	5	20	9	9	58
Итого	265	311	134	21	30	68	111	94	116	155	103	29	149	183	269	465	216	155	1437

Разсматривая таблицы VII, IX и XI, замѣчаемъ что наибольшее количество умершихъ приходится въ 1894 году на декабрь, октябрь, ноябрь и январь, наименьшее — на мартъ. Въ 1892 году наибольшее число смертей въ январѣ, апрѣлѣ и маѣ и наименьшее было въ сентябрѣ и февралѣ. Въ 1893 году наибольшая смертность была въ августѣ, затѣмъ въ декабрѣ, январѣ и іюнѣ и наименьшая въ октябрѣ, сентябрѣ и мартѣ. За всѣ три года (1892—1894) распредѣленіе maximum'а и minimum'а смертности по мѣсяцамъ слѣдующее: наибольше умерло въ декабрѣ 11,32% всего числа умершихъ за три года, ноябрѣ 10,48%, въ январѣ 9,72%, въ октябрѣ 8,94%, затѣмъ въ августѣ 8,81%, въ маѣ 7,91% и апрѣлѣ 7,79%, а наименьшее — въ мартѣ 6,64% и сентябрѣ 6,81%. Эти съ одной стороны не одинаковыя повышенія смертности по мѣсяцамъ ежегодно и характерныя въ среднемъ за три года находятся въ связи съ причинами смерти, т. е., со смертностью отъ извѣстной группы болѣзней, а именно: воспаленія дыхательныхъ путей, заразныхъ болѣзней и желудочно-кишечныхъ.

Такъ въ 1894 году на повышеніи общей смертности повліяло число смертей отъ заразныхъ болѣзней (8,4% общей за 3 года смертности) главнымъ образомъ скарлатины, которая въ Ревелѣ развилась въ эпидемію съ октября по январь 1895 года. Постоянное же повышеніе общей смертности зависитъ отъ большаго числа смертностей отъ воспаленія легкихъ; смертность отъ воспаленія дыхательныхъ путей въ свою очередь повышается наибольше въ декабрѣ 3%, ноябрѣ 2,08%, январѣ 1,64%, апрѣлѣ и маѣ 1,62% общей смертности за три года. Тогда какъ повышеніе смертности въ августѣ и іюлѣ зависитъ отъ увеличенія числа смертей отъ желудочно-кишечныхъ болѣзней, отъ которыхъ вездѣ въ теплые мѣсяцы умираетъ больше. Для большей наглядности относительно такой зависимости повышенія смертности отъ времени года и притомъ въ связи со смертью отъ извѣстной группы болѣзней, (т. е., вліянія на смертность климатическихъ условій) приведу слѣдующія двѣ таблицы XIII и XIV:

Таблица XIII.

Число смертей отъ 3 группъ болѣзней по мѣсяцамъ за три года.

Названіе болѣзней.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
Воспаленіе острое и хроническое дыхательныхъ путей.	1892 годъ. .	24	22	17	21	28	20	18	14	13	18	9	20
	1893 „ . .	22	24	17	28	26	19	10	13	11	11	21	31
	1894 „ . .	25	23	15	22	16	15	7	11	31	28	47	59
Чахотка.	Всего	71	69	49	71	60	54	35	38	55	57	77	110
	1892 годъ. .	21	9	18	15	10	13	6	7	12	10	24	14
	1893 „ . .	12	9	14	9	11	11	10	9	16	10	11	19
	1894 „ . .	17	18	12	6	11	25	11	11	7	8	14	20
Желудочно-кишечныя разстройства.	Всего	50	36	44	30	32	49	27	27	35	28	49	53
	1892 годъ. .	11	—	4	12	4	7	8	20	12	4	7	4
	1893 „ . .	6	5	8	4	3	6	48	57	16	8	12	2
	1894 „ . .	10	4	4	4	8	9	11	22	6	7	8	9
Заразныя.	Всего	27	9	16	20	15	22	67	99	34	19	27	15
	1892 годъ .	19	15	8	15	14	10	7	1	9	5	4	4
	1893 „ . .	9	1	7	6	7	6	5	1	8	7	6	6
	1894 „ . .	3	8	6	8	6	5	9	19	22	72	81	72
Общая смертность.	Всего	31	24	21	29	27	21	21	21	39	84	91	82
	1892 годъ. .	130	77	88	109	103	83	83	88	71	78	87	88
	1893 „ . .	110	93	90	94	90	94	109	127	86	77	97	112
	1894 „ . .	120	96	68	85	100	100	73	101	95	176	204	219
	Всего	360	266	246	288	293	277	265	316	252	331	388	419

Таблица XIV.

Смертность по причинамъ за 1892—1894 г. и % отношенія (на сто) изъ всего числа умершихъ за эти три года.

	г. 1892.	г. 1893.	г. 1894.	Всего.	%
Воспаленіе легкихъ . .	224	233	305	762	20,4
Чахотка	159	141	160	466	12,4
Мозговыя и нервныя .	92	100	136	328	8,8
Апоплексія	50	32	20	91	2,4
Желудочно-кишечная .	93	175	102	376	10
Заразныя	118	89	311	498	13,4
Сердечныя	73	98	89	360	7,0
Врожденная слабость .	38	33	20	91	2,4
Старческая слабость .	63	81	48	192	5.3
Ракъ и др. опухоли .	31	48	58	137	3,7
Водянка	13	14	18	45	1,2
Воспаленіе почекъ . .	26	39	65	130	3,4
Воспаленіе брюшины .	15	22	18	65	1,7
Насильственная смерть	24	22	16	61	1,6
Остальныя	64	72	58	215	5,8

По разсмотрѣнію таблицъ смертности за трехлѣтній періодъ съ 1892—1894 годъ по отдѣльнымъ группамъ заболѣванія оказывается:

1) наибольшее число умираетъ ежегодно охъ болѣзней дыхательныхъ путей, такъ въ 1892 году на каждые 100 смертныхъ случаевъ умерло отъ воспаленія легкихъ 20,4 всего числа умершихъ, въ 1893 году 19,8 проц. и въ 1894 году — 21,2, за всѣ три года отъ воспаленія легкихъ умерло 20,4 проц. изъ общаго числа умершихъ. (Въ рубрику смертей отъ воспаленія легкихъ я внесъ умершихъ и отъ другихъ острыхъ и хроническихъ воспаленій дыхательныхъ путей, напр., плевритъ, бронхитъ, эмфизема);

2) отъ чахотки въ теченіи этого періода времени умерло 460 чел., или 12,4 проц. всего числа умершихъ;

3) отъ эпидемическихъ заразныхъ болѣзней (оспа, скарлатина, дифтеритъ, корь, тифъ) за три года умерло 498 чел., или 13,4 проц.;

4) отъ желудочно-кишечныхъ болѣзней умерло 370 чел., или 10 проц. изъ всего числа умершихъ;

5) отъ мозговыхъ, нервныхъ, присоединяя сюда и смерть отъ апоплексіи, умерло 443 чел., или 11,9 проц., наконецъ

6) на всѣ остальныя болѣзни приходится 1312 смертей или 35,4 проц. всего числа умершихъ за 3 года. Слѣдовательно отъ болѣзней

дыхательныхъ путей умираетъ $^1/_5$, а вмѣстѣ съ чахоткой около $^1/_3$ (32,8 проц.) всѣхъ умершихъ.

Такой необыкновенно большой процентъ смертности отъ воспаленія легкихъ въ Ревелѣ пріобрѣтаетъ большее значеніе, если сравнить со смертностью отъ той же болѣзни въ другихъ городахъ. Въ Берлинѣ отъ острыхъ и хроническихъ воспалительныхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ умираетъ отъ 10,2 до 10,8, отъ чахотки 11,7 проц.—13,2 проц., а вмѣстѣ отъ 22 до 24 проц. изъ общаго числа умершихъ*). Въ Петербургѣ за время 1881—1885 годъ на 190 общаго числа умершихъ. Отъ чахотки умерло 16,4 и отъ другихъ болѣзней дыхательныхъ органовъ 12,0 проц., всего вмѣстѣ 28,4 проц. Въ 1883—1885 году по отчетамъ д-ра Остроглазова въ Москвѣ умерло отъ чахотки 12,1—12,5 проц.. а отъ другихъ воспалительныхъ болѣзней легкихъ отъ 13,9—16,3 проц, а въ общемъ итогѣ 26,6—28,8 проц. изъ всего числа умершихъ. Въ Тифлисѣ по отчетамъ д-ра Главацкаго съ 1885—1888 годъ отъ болѣзней дыхательныхъ органовъ умерло 28,2 проц. Въ томъ числѣ отъ чахотки 12,6 проц. изъ общаго числа умершихъ за тѣ-же три года.

Слѣдовательно Ревель по числу смертей отъ воспаленія дыхательныхъ органовъ стоитъ значительно въ худшихъ санитарныхъ условіяхъ, чѣмъ названные выше города, такъ какъ ни въ одномъ изъ послѣднихъ ниразу смертность отъ болѣзней дыхательныхъ органовъ не была выше 13—16 проц. изъ общаго числа умершихъ даже лѣтъ 10 тому назадъ. Между тѣмъ въ Ревелѣ съ 1892—1894 годъ отъ воспаленіи легкихъ умерло отъ 19,8—21,2 проц., а за три года 20,4 проц. общаго числа умершихъ, а вмѣстѣ съ чахоткой 32,8 проц. изъ общаго числа смертей за тѣ-же три года. Въ 1889 году въ Ревелѣ умерло отъ болѣзней дыхательныхъ органовъ 31,9 проц. Слѣдовательно санитарныя условія Ревеля, вліяющія на смертность отъ воспаленія легкихъ до 1889 года не измѣнились, не улучшились. Хотя, какъ я уже замѣтилъ раньше, общій коэфиціентъ смертности послѣ 1889 года понизился, но очевидно на счетъ пониженія смертности отъ другихъ болѣзней.

Въ отношеніи смертности отъ чахотки Ревель подходитъ къ Москвѣ. Такъ въ Ревелѣ съ 1892 — 1894 годъ въ среднемъ умерло отъ чахотки 12,3 проц.; въ Москвѣ же съ 1883—1885 годъ умерло отъ чахотки отъ 12,1—12,5 проц., а по отчету доктора Шнауберта въ Москвѣ съ 1880—1889 годъ умираетъ сред-

*) Эрисманъ. Санитарная статистика.

нимъ числомъ ежегодно отъ чахотки 12,1 проц. общей смертности.; въ Берлинѣ 11,7—13,2 проц. Слѣдовательно въ Ревелѣ смертность отъ чахотки ниже, чѣмъ въ Берлинѣ, Петербургѣ и Тифлисѣ, гдѣ средняя смертность отъ чахотки за 1885—1888 годъ 12,6 проц.

Что касается смертности отъ заразныхъ болѣзней по сравненію съ таковою же въ другихъ городахъ въ Ревелѣ она больше, чѣмъ въ Тифлисѣ, Берлинѣ, меньше, чѣмъ въ Петербургѣ и Москвѣ. Въ Петербургѣ среднее число за каждый годъ съ 1881—1885 г. умершихъ отъ заразныхъ болѣзней 17,8 проц., въ Москвѣ за 1883—1885 г. — 16 проц., въ Берлинѣ 11—13 проц. и въ Тифлисѣ за 1885—1888 г. въ среднемъ около 10 проц. общей смертности, между тѣмъ въ Ревелѣ въ среднемъ за три года 13,2 проц. общей смертности. Наконецъ, по смертности отъ желудочно-кишечныхъ разстройствъ Ревель стоитъ въ наиболѣе благопріятныхъ условіяхъ; смертность въ немъ отъ этой формы заболѣванія по сравненію съ означенными городами самая меньшая. Въ Берлинѣ отъ желудочно-кишечныхъ болѣзней умираетъ отъ 14,7—19,1 проц., въ Тифлисѣ 22,5 проц., въ Москвѣ — 18 проц., въ Петербургѣ — 16,2 проц., тогда какъ въ Ревелѣ всего 10 проц. общей смертности.

Разсмотрѣвъ причины смертности по отдѣльнымъ главнымъ группамъ болѣзней, нельзя не обратить особеннаго вниманія на большую смертность въ Ревелѣ отъ воспаленія дыхательныхъ органовъ, значительно превосходящую смертность отъ тѣхъ-же болѣзней въ другихъ городахъ, имѣющихъ или почти одинаковыя климатическія условія, напр., Петербургъ, или болѣе неблагопріятный, холодный климатъ, напр. Москва Для болѣе правильнаго сужденія о причинахъ, которыя оказываютъ вліяніе на повышеніе смертности отъ воспаленія легкихъ обратимъ вниманіе, какое участіе въ этой смертности принимаетъ возрастъ умершихъ, что видно изъ слѣдующей XV таблицы:

Таблица XV.

Смертность отъ воспаленія легкихъ по группамъ и возрастамъ.

	До 5 лѣтъ.	Отъ 61—90 лѣтъ.	Остальные возраста.	Всего.
1892 годъ	74	78	72	224
1893 „	74	79	80	233
1894 „	127	68	110	305
Итого	275	225	262	762

Отсюда слѣдуетъ, что наибольше умираетъ отъ воспаленія дыхательныхъ органовъ въ дѣтскомъ возрастѣ до 5 лѣтъ, затѣмъ отъ 61—90 лѣтъ и немного больше, чѣмъ въ послѣднемъ воз-

растѣ, приходится на остальные, т. е., отъ 6—60 лѣтъ. Слѣдовательно смертность отъ воспаленія легкихъ въ дѣтскомъ возрастѣ до 5 лѣтъ и въ возрастѣ отъ 61—90 лѣтъ одинаково чувствительный реагентъ на окружающія условія.

Раньше я обратилъ вниманіе на то, что увеличеніе смертности зависитъ отъ времени года въ связи со смертностью отъ извѣстныхъ болѣзней и особенно воспаленія легкихъ, заразныхъ и желудочно-кишечныхъ (Табл. XIII и XIV). Такъ повышеніе числа смертностей отъ воспаленія легкихъ падаетъ на холодные зимніе мѣсяцы: декабрь, ноябрь, январь и холодные весенніе апрѣль, май. Однако попытка объяснитьтакое повышеніе смертности отъ воспаленія дыхательныхъ органовъ въ Ревелѣ вліяніемъ однихъ климатическихъ условій по даннымъ метеорологическихъ наблюденій не выдерживаетъ строгой критики. По климатическимъ условіямъ Ревель мало отличается отъ Петербурга, а вслѣдствіе расположенія Ревеля на берегу моря и нѣсколько западнѣе отъ Петербурга, климатъ Ревеля, особенно зимой, скорѣе теплый, такъ какъ море замерзаетъ не каждый годъ или не надолго. Съ другой стороны близость моря, не оказывая особеннаго вліянія на измѣненіе температуры воздуха сравнительно съ Петербургомъ на значительное время года (зима, весна, лѣто, осень), часто неожиданно рѣзко измѣняетъ суточную температуру, смотря по теченію морскихъ волнъ въ зависимости отъ воздушныхъ. За время сутокъ T° воздуха въ нѣсколько часовъ можетъ упасть или подняться на 15° и болѣе, смотря потому пригоняютъ ли волны ледъ къ берегу или уносятъ его въ море. Однако такія перемѣны T° воздуха наблюдаются и въ Петербургѣ, между-тѣмъ смертность отъ воспаленія легкихъ въ послѣднемъ почти на половину меньшая. Чѣмъ же объяснить такое повышеніе смертности въ Ревелѣ отъ воспаленія дыхательныхъ органовъ, если однимъ климатическимъ вліяніемъ нельзя объяснить?

Если обратить вниманіе на постройку жилищъ въ Ревелѣ, то оказывается, что они приспособлены къ болѣе теплому и постоянному климату чѣмъ въ дѣйствительности таковой въ Ревелѣ. Каменные дома устроены изъ плетняка-камня весьма пористаго, — деревянные дома — изъ тонкихъ балокъ или досокъ по своему устройству почти не отличаются отъ постройки домовъ въ Крыму. Здѣсь въ большинствѣ домовъ въ зимнее время при морозахъ —10°, въ комнатѣ температура едва превышаетъ 2—5° тепла. Вслѣдствіе такого устройства домовъ температура воздуха въ комнатѣ въ +16° R. при тихой погодѣ, при поднявшимся вдругъ ночью холодномъ вѣтрѣ, сразу падаетъ до +2—6°

тепла. Тѣ-же бытовыя условія оказываютъ вліяніи на повышеніи смертности отъ воспаленія легкихъ въ апрѣлѣ и маѣ. Въ началѣ апрѣля при первыхъ теплыхъ дняхъ мѣстные жители сразу измѣняютъ на лѣтнее положеніе и дома и одежду. Однако въ маѣ почти всегда холодные вѣтры, (когда морское теченіе наноситъ къ берегу ледъ) не уступаютъ мартовскимъ. Эта неприспособленность многихъ жилищъ къ климатическимъ условіямъ съ неожиданными частыми колебаніями суточной температуры есть одна изъ главныхъ причинъ повышенія смертности отъ воспаленія легкихъ, тѣмъ болѣе что эта смертность падаетъ на возраста до 5 лѣтъ и отъ 61—90, т. е., заболѣванію и смерти отъ этихъ причинъ подвергаются организмы болѣе слабые, менѣе способные противиться вліянію окружающей среды.

Въ слѣдующихъ таблицахъ показана смертность по улицамъ и участкамъ за 1893 и 1894 годъ, за 1892 полныхъ свѣдѣній не имѣется, такъ какъ только съ марта 1892 года начали вносить записи по улицамъ во врачебныя карточки о смерти.

Таблица XVI.

I ЧАСТЬ.	Фипермайская: старая, нов., большая и малая.	Коппельская.	Липовая, Бульварная.	Фабричная и Кирпичная.	Медвѣжья.	Гавань, Гаванская ул.	Рыбная	Рѣчная.	Батарейная и Стрѣлковая.	Болотная, Луговая.	Остальныя улицы	Всего.
1893 годъ . .	18	9	5	15	16	15	6	7	9	4	6	110
1894 „ . .	36	13	7	10	22	19	3	5	8	3	23	149
Итого	54	22	12	25	38	34	9	12	17	7	29	259

Таблица XVII.

II ЧАСТЬ.	Нарвская и Манежная.	Екатериненталь.	Ризенкампфская	Епинатьевская.	Владимірская и Лютерская.	Гонзіорская.	Компасная.	По „Рѣчкѣ“.	Слободская.	Песочная.	Остальныя улицы.	Всего.
1893 годъ . .	30	12	12	9	15	11	34	5	8	4	1	141
1894 „ . .	19	7	23	12	36	12	33	9	2	7	23	183
Итого	49	19	35	21	51	23	67	14	10	11	24	324

Таблица XVIII.

III. ЧАСТЬ.	Большая Юрьевская.	Малая Юрьевская.	Израэльская.	Іохимстальская.	Песочная гора и Сентябрьская улица.	Сиротская.	Большая и Мал. Арефьевская.	Селедочная и Подселедочная.	Макеровская.	Полковая.	Древнигская.	Остальныя.	Всего.
1893 годъ . .	52	7	11	41	24	12	17	--	8	4	9	70	256
1894 „ . .	59	18	8	38	10	17	14	25	9	7	8	54	269
Итого	111	25	19	79	34	29	31	25	17	11	17	124	525

Таблица XIX.

VI. ЧАСТЬ.	Больница Приказа.	Б. Перновская	Широко-Песочная, малая.	Татарская.	Купеческая.	Баляевая, Б. и М.	Розенкранцская.	Кристинентальская.	Кентманская.	Казанская.	Водопроводная.	Магазинская.	Остальныя.	Всего.
1893 годъ . .	154	54	41	33	8	15	13	3	15	9	14	18	26	404
1894 „ . .	139	68	48	42	10	32	19	4	8	2	12	15	64	465
Итого	293	122	99	75	18	47	32	7	23	11	26	33	90	869

Таблица XX.

V. ЧАСТЬ.	Балтійско-Портская.	Алиманская.	Выпгородъ-Сиротская.	Фалькенаркская.	Гузентальская.	Виттенгофская.	Бульварная.	Перновская (часть ея) Американская.	Антонова гора.	Виллярская.	Лесситская.	Выпгородъ.	Остальныя.	Всего.
1893 годъ . .	11	14	14	7	10	22	9	8	6	6	2	18	22	149
1894 „ . .	11	27	24	15	23	35	5	14	5	3	3	22	28	216
Итого	22	41	38	22	33	57	14	22	11	9	5	40	50	365

Таблица XXI.

VI. ЧАСТЬ.	Широкая.	Морская.	Михайловская.	Никольская.	Серебряная.	Глиняная.	Земляная.	Новая улица.	Садовая.	Стѣнная.	Старо-Почтовая.	Рыцарская.	Систерпская.	Остальныя.	Всего.
1893 годъ . .	8	14	9	11	2	5	11	6	7	6	6	8	1	25	119
1894 . .	26	21	7	10	—	6	16	10	3	9	4	11	—	32	155
Итого	34	35	16	21	2	11	27	16	10	15	10	19	1	57	274

Хотя приведенныя цифровыя данныя о смертности по улицамъ касаются непродолжительнаго времени, всего за два года, тѣмъ не менѣе они могутъ служить большимъ подспорьемъ для оцѣнки о санитарномъ состояніи улицъ. Особенно въ связи съ цифровыми данными о числѣ смертей отъ трехъ группъ болѣзней (воспаленія легкихъ и чахотки, желудочно-кишечныхъ разстройствъ и заразныхъ болѣзней). Время однако мнѣ не позволяетъ привести эти цифры, такъ какъ къ печатанію „Временника“ уже приступлено. Кромѣ того болѣе подробная разработка статистическаго матеріала о смертности въ Ревелѣ за разсмотрѣнный періодъ времени (съ 1892—1894) въ связи съ данными медико-топографическаго положенія Ревеля составляетъ предметъ моей второй статьи.

Заканчивая XXI таблицей цифровыя данныя о смертности въ Ревелѣ съ 1892—1894 годъ, можно перейти къ изложенію слѣдующихъ выводовъ о санитарномъ состояніи Ревеля по выше приведеннымъ даннымъ.

1) въ Ревелѣ общій коэфиціентъ смертности съ 1889 года понизился на 23,3 вмѣсто 26 на то же число жителей;

2) возможность умереть отъ болѣзней дыхательныхъ путей воспалительныхъ) осталась та-же;

3) смертность отъ заразныхъ болѣзней уменьшилась;

4) пониженіе общаго коэфиціента смертности находится въ связи съ улучшеніемъ санитарнаго состоянія Ревеля, которое съ 1892 года замѣтно улучшилось, благодаря принятію мѣръ со стороны администраціи и городскаго управленія. Еще Гиппократъ (до Рождеств. Христова) училъ врачей, чтобы раньше, чѣмъ при-

ступать къ врачеванію въ новомъ городѣ, изучить сначала его санитарныя условія.

Съ тѣхъ поръ только въ XIX вѣкѣ врачи стали сами изучать, объяснять и убѣждать жителей населенныхъ мѣстъ обращаьт все свое вниманіе на чистоту тѣла, одежды, жилищъ, дворовъ и улицъ, чтобы имѣть больше шансовъ сохранить свое здоровье. И дѣйствительно какъ только администрація и общественныя учрежденія прониклись громаднымъ значеніемъ гигіены и санитарныхъ мѣропріятій: приступили къ оздоровленію городовъ и другихъ населенныхъ мѣстъ, заболѣванія и смертность въ тѣхъ городахъ сразу понизилась. Такъ, напримѣръ: въ началѣ нынѣшняго столѣтія смертность въ англійскихъ городахъ доходила до 42 на 1000; въ 50-хъ годовъ устроили въ нихъ правильную канализацію съ отводомъ всѣхъ нечистотъ и грязныхъ водъ за городъ, а въ 60-хъ годахъ были собраны статистическія свѣдѣнія о вліянія этихъ мѣръ на смертность городского населенія и оказалось, что смертность понизилась на половину. Въ Парижѣ, благодаря всевозможнымъ ассенизаціоннымъ работамъ и тщательному наблюденію за ходомъ заразныхъ болѣзней по отчету д-ра Duchamps'a смертность за послѣдніе 15 лѣтъ постепенно падаетъ съ 1880 года по 1894 г. 25,37 до 20 на 1000. На основаніи матеріала, относящагося до 24 англійскихъ городовъ, Бекененъ замѣтилъ вліяніе канализаціонныхъ работъ на уменьшеніе смертности отъ чахотки, а также и на дѣтскую смертность.

Новѣйшія же санитарныя и гигіеническія требованія не могутъ удовлетворяться прежними мѣропріятіями по оздоровленію населенныхъ мѣстъ, однихъ водопроводовъ и канализаціонныхъ работъ недостаточно, необходимо заботиться и о внутреннемъ устройствѣ домовъ; о достаточномъ кубическомъ содержаніи воздуха, свѣтѣ, вентиляціи и чистотѣ комнатъ, о дезинфекціи ихъ послѣ заразныхъ болѣзней, включая сюда и чахоточныхъ больныхъ. Кромѣ того по даннымъ смертности я выше замѣтилъ, что въ Ревелѣ дѣтская смертность высокая, 10 проц. ея падаетъ на желудочно-кишечныя разстройства и врожденную слабость, зависящія отъ плохаго питанія грудныхъ дѣтей. Для уменьшенія смертности новорожденныхъ въ Кіевѣ при дѣтской больницѣ приготовляютъ обезпложенное молоко посредствомъ большаго аппарата Сокслета и розлитое по бутылочкамъ роздаютъ бѣднымъ матерямъ, не имѣющимъ возможности нанять кормилицу и которыя по различнымъ причинамъ сами не могутъ кормить своихъ дѣтей. Результатъ получился блистательный. Цѣлесообразность

этой мѣры несомнѣна, такъ такъ цѣлымъ рядомъ опытовъ доказано, что, когда мать не можетъ кормить своего ребенка грудью, правильное искуственное вскармливаніе грудныхъ дѣтей обезпложеннымъ молокомъ даетъ весьма хорошіе результаты. Было бы поэтому весьма желательно устройство санитарной станціи для приготовленія обезпложеннаго коровьяго молока, розбавленнаго соотвѣтственно возрасту младенца для продажи и отпуска безплатно для дѣтей неимущихъ матерей и въ Ревелѣ.

Съ 1892 года рядомъ мѣропріятій городское управленіе озаботилось объ улучшеніи санитарнаго состоянія Ревеля. Такъ съ сентября 1892 года открыта городская бойня, образцово устроенная, и закрыты бывшія частныя бойни около 30, расположенныя въ разныхъ частяхъ города, загрязнявшихъ животными отбросами почву. Бойня принесла и другую существенную пользу: туши приготовляютъ чисто, представляется возможность тщательнѣе обнаруживать у животныхъ патологическія явленія. Такъ въ 1894 году изъ 13,353 головъ крупнаго скота и 2,223 овецъ, убитыхъ на городской бойнѣ, найдено зараженныхъ туберкулезомъ 1027 штукъ, или 54 на 1000 убитыхъ головъ скота.

Проведена канализація въ 3, 5, 1 и 2 частяхъ города по 15 улицамъ для удаленія жидкихъ нечистотъ. Изданы обязательныя постановленія имѣть мусорныя ящики для собиранія мусора и плотныхъ животныхъ и ростительныхъ отбросовъ, привести въ порядокъ помойныя ямы и проч. Эти требованія домовладѣльцы исполняли. Источникъ питьевой воды — Бумажное озеро — стоитъ выше города, слѣдовательно городскими нечистотами загрязняться не можетъ; почва, на которой расположенъ Ревель, имѣетъ уклонъ къ морю, почвенныя и подпочвенныя воды имѣютъ направленіе къ морю, морскіе вѣтры озонируютъ, очищаютъ воздухъ, по этому городъ имѣетъ благопріятныя условія для устраненія загрязненія почвы, а слѣдовательно, устроивъ по всему городу канализацію, непроницаемые для жидкости, пріемные для нечистотъ ямы и колодцы, Ревель легко можетъ занять по чистотѣ, по санитарнымъ условіямъ одно изъ первыхъ мѣстъ. Тогда и смертность въ Ревелѣ будетъ незначительна.

М. Бондаренко.

I. ЭСТОНЦЫ-НОВОБРАНЦЫ.

а) Гапсальскаго уѣзда.

1892 года.

№№ по порядку.	Ростъ въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ноги въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.	№№ по порядку.	Ростъ въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ноги въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.
1	1699,5	808,5	814,0	47,57	47,89	53	1611,5	814,0	786,5	50,51	48,80
2	1727,0	825,0	803,0	47,77	46,49	54	1639,0	847,0	775,0	51,67	47,31
3	1644,5	792,0	803,0	48,16	48,82	55	1754,5	869,0	836,0	49,53	47,64
4	1820,5	924,0	924,0	50,75	50,75	56	1551,0	880,0	715,0	56,73	46,09
5	1732,5	880,0	858,0	50,79	49,52	57	1683,0	880,0	770,0	52,28	45,75
6	1688,5	781,0	830,5	46,25	49,18	58	1683,0	863,5	808,5	51,30	48,03
7	1853,5	891,0	924,0	48,07	48,23	59	1666,5	924,0	803,0	55,44	48,18
8	1617,0	803,0	792,0	49,65	48,98	60	1837,0	792,0	863,5	43,11	47,00
9	1699,5	792,0	803,5	46,60	47,24	61	1628,0	891,0	764,5	54,72	46,95
10	1622,5	792,0	792,0	48,81	48,81	62	1754,5	902,0	814,0	51,40	46,39
11	1771,0	836,0	885,5	47,20	50,00	63	1732,5	891,0	825,0	51,42	47,67
12	1639,0	792,0	803,0	48,32	48,99	64	1699,5	863,5	786,5	50,79	46,27
13	1672,0	880,0	792,0	52,63	47,36	65	1771,0	891,0	836,0	50,31	47,20
14	1655,5	885,5	786,5	53,48	47,50	66	1694,0	891,0	792,0	52,42	46,75
15	1617,0	902,0	742,5	55,78	44,80	67	1688,5	863,5	770,0	51,14	45,60
16	1655,5	836,0	803,0	50,49	48,50	68	1727,0	814,0	825,0	47,13	47,77
17	1688,5	880,0	803,0	52,11	47,55	69	1727,0	863,5	836,0	50,00	48,40
18	1611,5	803,0	748,0	49,82	46,41	70	1760,0	968,0	847,0	55,00	48,12
19	1771,0	990,0	836,0	55,90	47,20	71	1633,5	880,0	775,5	53,25	47,47
20	1622,5	858,0	770,0	52,88	47,45	72	1650,0	891,0	775,5	54,00	47,00
21	1650,0	913,0	764,5	55,33	46,33	73	1754,5	880,0	858,0	50,15	48,90
22	1754,5	913,0	825,0	52,05	47,02	74	1650,0	836,0	808,5	50,66	48,97
23	1699,5	858,0	803,0	50,48	47,24	75	1633,5	836,0	792,0	51,17	48,48
24	1743,5	913,0	874,5	52,38	50,15	76	1793,0	907,5	863,5	50,61	48,15
25	1754,5	990,0	847,0	56,42	48,21	77	1617,0	847,0	764,5	52,38	47,27
26	1534,5	874,5	825,0	56,98	53,73	78	1771,0	946,0	863,5	53,41	48,75
27	1611,5	874,5	731,5	54,26	45,39	79	1672,0	902,0	797,5	53,94	47,69
28	1776,5	968,0	836,0	54,48	47,05	80	1633,5	814,0	770,0	49,83	47,13
29	1677,5	858,0	819,5	51,14	48,85	81	1661,0	836,0	792,0	50,33	47,68
30	1699,5	836,0	830,5	49,19	48,86	82	1710,5	913,0	836,0	53,38	48,86
31	1804,0	968,0	858,0	53,65	47,56	83	1705,0	753,5	836,0	44,19	49,03
32	1683,0	891,0	786,5	52,94	46,73	84	1573,0	819,5	764,5	52,09	48,60
33	1705,0	852,5	830,5	50,00	48,70	85	1782,0	924,0	874,5	51,85	49,07
34	1672,0	847,0	792,0	50,65	47,36	86	1699,5	891,0	792,0	52,42	46,60
35	1727,0	825,0	836,0	47,77	48,40	87	1677,5	913,0	836,0	54,42	49,83
36	1672,0	891,0	803,0	53,28	48,02	88	1661,0	924,0	797,5	55,62	48,01
37	1622,5	880,0	792,0	54,23	48,81	89	1760,0	880,0	852,5	50,00	48,40
38	1727,0	913,0	841,5	52,86	48,72	90	1705,0	858,0	825,0	50,32	48,38
39	1683,0	858,0	803,0	50,98	47,70	91	1655,5	946,0	792,0	57,14	47,84
40	1694,0	863,5	814,0	50,97	48,05	92	1672,0	847,0	863,5	50,65	51,64
41	1727,0	891,0	814,0	51,59	47,13	93	1793,0	891,0	907,5	49,69	50,61
42	1655,5	841,5	770,0	50,83	46,51	94	1771,0	869,0	874,5	49,06	49,37
43	1804,0	902,0	869,0	50,00	48,17	95	1705,0	924,0	814,0	54,19	47,74
44	1551,0	836,0	720,5	53,90	46,45	96	1694,0	880,0	803,0	51,94	47,40
45	1738,0	902,0	797,5	51,89	45,88	97	1578,5	880,0	742,5	55,74	47,03
46	1710,5	863,5	792,0	50,48	46,30	98	1622,5	913,0	764,5	56,27	47,11
47	1710,5	891,0	775,5	52,09	45,33	99	1688,5	902,0	830,5	53,42	49,18
48	1694,0	858,0	786,5	50,65	46,42	100	1787,5	924,0	841,5	50,97	47,07
49	1771,0	891,0	874,5	50,31	49,37	101	1727,0	924,0	819,5	53,50	47,45
50	1606,0	880,0	770,0	54,79	47,94	102	1633,5	808,5	759,0	49,49	46,46
51	1721,5	935,0	814,0	54,31	47,28	103	1595,0	847,0	753,5	53,10	47,21
52	1600,5	852,5	775,5	53,26	48,45	104	1749,0	968,0	841,5	55,34	48,11

№№ по порядку.	Рост въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ногъ въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.	№№ по порядку.	Рост въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ногъ въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.
105	1683,0	880,0	797,5	52,28	47.38	157	1716,0	891,0	814,0	51,92	47,43
106	1661,0	847,0	764,5	50,99	46,02	158	1699,5	880,0	803,0	51 78	47,24
107	1749,0	924,0	841,5	52,83	48,11	159	1716,0	1001,0	792,0	58,33	46,14
108	1661,0	836,0	748,0	50,33	45,03	160	1732,5	880,0	836,0	50,79	48,25
109	1529 0	825,0	693,0	53,95	45,32	161	1562,0	803,0	737,0	51,40	47 18
110	1831,5	946,0	874,5	51,65	47,74	162	1710,5	863,5	836,0	50,48	48,86
111	1743,5	885,5	819,5	50,78	47,00	163	1699,5	913,0	808,5	53,72	47,57
112	1677,5	847,0	814,0	50,49	48,52	164	1716,0	874,5	819,5	50 96	47,75
113	1617,0	869,0	770,0	53,74	47,61	165	1672,0	847,0	792 0	50,65	47,36
114	1677,5	924,0	775,5	55 08	46,22	166	1765,5	924,0	808 5	52 33	45,79
115	1584,0	775,5	748,0	48,95	47,22	167	1644,5	830.5	775.5	50,50	47 15
116	1743,5	935,0	803,0	53,62	46 05	168	1661,0	858,0	803 0	51,65	48,34
117	1655,5	869,0	775,5	52,49	46,84	169	1688,5	880,0	775,5	52,11	45,92
118	1716,0	852,5	836,0	49 67	48,71	170	1628,0	836,0	814,0	51,35	50,00
119	1771,0	841,5	874,5	47 51	49,37	171	1683,0	836,0	770,0	49,67	45,75
120	1699,5	880,0	792,0	51,78	46,60	172	1798.5	946 0	836 0	52,59	46,48
121	1749,0	880,0	814,0	50,31	46,54	173	1699,5	880,0	759,0	51.78	44,66
122	1683,0	869,0	792,0	51,63	47 05	174	1716 0	858,0	836.0	50,00	48,71
123	1787,5	907,5	874,5	50,76	48 92	175	1661,0	841 5	792,0	50,66	47,68
124	1639,0	847,0	781,0	51,67	47 65	176	1738,0	836,0	825.0	48,10	47,46
125	1628,0	847,0	803,0	52,02	49,32	177	1578,5	792,0	759,0	50,17	48,08
126	1661,0	814,0	841,5	49,00	50,66	178	1622,5	869,0	759,0	53 55	46 78
127	1694,0	880,0	825,0	51,94	48,70	179	1694,0	891,0	803 0	52,59	47,40
128	1749,0	935,0	803,0	53,45	45 91	180	1765 5	902.0	803,0	50,77	45,48
129	1699,5	858,0	792,0	50 48	46 60	181	1831,5	907 5	880,0	49,54	48,04
130	1710,5	836,0	825,0	48,86	48,23	182	1617.0	792.0	803,0	48,98	49,65
131	1716,0	858,0	836,0	50,00	48,71	183	1754,5	913 0	836,0	52,05	47,64
132	1622,5	819,5	792,0	50,50	48,81	184	1721,5	891,0	830,5	51,75	48,24
133	1760,0	891,0	847,0	50 62	48,12	185	1721,5	880,0	836,0	51 11	48,56
134	1699,5	841,5	836,0	49 51	49,19	186	1749,0	946,0	814 0	54,08	46,54
135	1672,0	847,0	803,0	50,65	48 02	187	1815,0	902,0	852,5	49 69	46,96
136	1738,0	847,0	847,0	48,73	48,73	188	1644 5	863,5	770,0	52,50	46,82
137	1743,5	907,5	847,0	52,05	48,58	189	1754,5	946 0	852,5	53 91	48,58
138	1633,5	803,0	836,0	49,15	51,17	190	1727.0	913,0	803.0	52,86	46,49
139	1672,0	836,0	781,0	50,00	46 71	191	1644,5	924 0	792,0	56,18	48,16
140	1738,0	913,0	830,5	52,53	47,78	192	1672 0	869,0	781,0	51,97	46,71
141	1732,5	874,5	825,0	50,47	47,67	193	1672,0	924,0	759,0	55,26	45,39
142	1738,0	902,0	825,0	51,89	47 46	194	1639,0	891,0	759,0	54,36	46,30
143	1644,5	869,0	781,0	52,84	47,49	195	1782,0	924,0	814,0	51,85	45,67
144	1765,5	946,0	863,5	53 58	48,90	196	1754,5	902.0	814,0	51,40	46,39
145	1688,5	896,5	797,5	53,09	47,23	197	1749 0	935,0	803.0	53,45	45,91
146	1705,0	991,0	851,5	52,25	49,94	198	1721,5	913,0	792,0	53,03	46,00
147	1694,0	924,0	808,5	54,54	47,72	199	1765,5	946,0	836 0	53,58	47,35
148	1760,0	924,0	814,0	52 50	46,25	200	1738,0	880,0	836.0	50,63	48,10
149	1644,5	852,5	753,5	51,83	45,81	201	1705,0	902,0	825,0	52,90	48,38
150	1732,5	902,0	819,5	52,05	47,30	202	1628,0	907,5	742,5	55,74	45,60
151	1771,0	847,0	836,0	47,82	47,20	203	1672,0	902,0	836,0	53,94	50,00
152	1815,0	863,5	907,5	47,57	50,00	204	1804,0	946,0	858,0	52,43	47 56
153	1804,0	946,0	858,0	52,43	47 56	205	1584,0	858 0	748,0	54.16	47,22
154	1705,0	902,0	836,0	52 90	49,03	206	1749,0	863,5	836,0	49 37	47,79
155	1727,0	902,0	819,5	52,23	47,45	207	1721,5	902,0	814,0	52,39	47,28
156	1628,0	902,0	803,0	55,40	49,32	208	1705,0	858,0	814,0	50,32	47,74

№№ по порядку.	Ростъ въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ногъ въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.	№№ по порядку.	Ростъ въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ногъ въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.
209	1732,5	880,0	836,0	50,79	48,25	261	1727 0	902,0	830,5	52,23	48,09
210	1633,5	792,0	792,0	48,48	48,48	262	1716,0	836,0	814,0	48,71	47,43
211	1815,0	913,0	880,0	50,30	48,48	263	1749,0	858,0	858,0	49,05	49,05
212	1716,0	902,0	836,0	52,56	48,71	264	1694,0	896,5	797,5	52,92	47,07
213	1639,0	880,0	803,0	53,69	48,99	265	1749,0	946,0	792,0	54,08	45,28
214	1776,5	946,0	874,5	53,25	49,22	266	1617,0	858,0	808,5	53,06	50,00
215	1595,0	792,0	726,0	49,65	45,51	267	1705,0	869,0	786,5	50,96	46,12
216	1727,0	896,5	847,0	51,91	49,04	268	1694,0	858,0	803,0	50,65	47,40
217	1694,0	924,0	792,0	54,54	46,75	269	1644,5	858,0	737,0	52,17	44,81
218	1710,5	946,0	814,0	55,30	47,58	270	1611,5	847,0	786,5	52,55	48,80
219	1705,0	836,0	803,0	49,03	47,03	271	1650,0	836,0	748,0	50,66	45,33
220	1754,5	946,0	781,0	53,91	44,51	272	1578,0	825,0	726,0	52,28	46,00
221	1617,0	880,0	726 0	54,42	44,89	273	1749,0	847,0	825,0	48,42	47,17
222	1672,0	825 0	753,5	49,34	45,06	274	1606,0	781,0	709,5	48,63	44,17
223	1793,0	907,5	874,5	50,61	48,77	275	1760,0	924,0	836,0	52,50	47,50
224	1606,0	858 0	786 5	53,42	48,97	276	1683,0	880,0	770,0	52,28	45,75
225	1765,5	946,0	814,0	53,58	46.10	277	1749,0	880,0	836,0	50,31	47,79
226	1699,5	924,0	825,0	54,36	48 54	278	1782,0	885,5	825,0	49,69	46,29
227	1732,0	858,0	792,0	49,53	45,72	279	1710,5	907,5	852,5	53,05	49,83
228	1705,0	880,0	792,0	51,61	46,45	280	1716,0	847,0	770,0	49,36	44,87
229	1650,0	858,0	786,5	52,60	47,63	281	1672,0	885,5	792,0	52,96	47,36
230	1727.0	869,0	830,5	50,31	48,09	282	1754,5	935,0	830,5	53,30	47,33
231	1710,5	940,5	825,0	54,98	48,23	283	1732,5	858,0	814,0	49,52	46,98
232	1694,0	885 5	803,0	52,27	47,40	284	1738,0	902,0	825,0	51,89	47,46
233	1699,5	968,0	841,5	56,95	49,51	285	1721,5	940,5	836,0	54,63	48,56
234	1732,5	891,0	825,0	51,42	47,67	286	1749,0	858,0	836,0	49,05	47,79
235	1771,0	885,5	836,0	50,00	47,20	287	1738,0	902,0	825,0	51,89	47,46
236	1776,5	874,5	847,0	49,22	47,67	288	1705,0	940,5	792,0	55,16	46,45
237	1688,5	869,0	792,0	51,46	46,90	289	1639,0	869,0	720,5	53,02	43,95
238	1644,5	852,5	770,0	51,83	46,82	290	1617,0	852,5	748,0	52,72	46,25
239	1688,5	913,0	786,5	54,07	46,57	291	1628,0	814,0	792,0	50,00	48 64
240	1694,0	858,0	830,5	50,65	49,02	292	1749,0	858,0	841,5	49,05	48,11
241	1738,0	935,0	814,0	53,79	46,83	293	1820,5	847,0	852,5	46,52	46,82
242	1518,0	825,0	715,0	54,34	47,11	294	1749,0	852,5	852,5	48,74	48,74
243	1628,0	896,5	748,0	55,06	45,94	295	1639,0	803,0	759,0	48,99	46,30
244	1771,0	896 5	825,0	50,62	46,58	296	1683,0	792,0	792,0	47,05	47,05
245	1655,5	913,0	770,0	55,15	46,51	297	1655,5	825,0	764,5	49,83	46,18
246	1666,5	869,0	759,0	52,14	45,54	298	1633,5	869,0	764,5	53,19	46,80
247	1661,0	968,0	770,0	58,27	46,35	299	1595,0	781,0	759,0	48,96	47,58
248	1622 5	891,0	808,5	54,91	49,83	300	1677,5	847,0	792,0	50 49	47,21
249	1688,5	858,0	803,0	50,81	47,55	301	1738,0	924,0	836,0	53,16	48,10
250	1705,0	852,5	808,5	50,00	47,41	302	1562,0	814,0	720,5	52,11	46,12
251	1666 5	869,0	803,0	52,14	48,18	303	1760,0	847,0	797,5	48,12	45,31
252	1776,5	885,5	836,0	49,84	47,05	304	1749,0	869,0	847,0	49,68	48,42
253	1710,5	924 0	830,5	54,01	48,56	305	1815,0	863,5	880,0	47,57	48,48
254	1809,5	1001,0	874,5	55,31	48.32	306	1743,5	841,5	841,5	48,26	48,26
255	1754,5	896,5	841,5	51,09	47,39	307	1688,5	858,0	803,0	50,81	47,55
256	1611,5	841,5	753,5	52,21	46,75	308	1727,0	847,0	803,0	49,04	46,49
257	1853,5	913,0	869,0	49,25	46,88	309	1754,5	847,0	841,5	48,21	47,39
258	1694,0	885,5	830,5	52,27	49,02	310	1672,0	880,0	792,0	52,63	47,36
259	1732,5	847 0	814,0	48,88	46,98	311	1815,0	924,0	852,0	50,90	46,94
260	1672,0	825,0	792,0	49,34	47,36	312	1666,5	902,0	759,0	54,12	45,54

№№ по порядку.	Рость въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ноги въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.	№№ по порядку.	Рость въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ноги въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.
313	1683,0	880,0	803,0	52,28	47,70	365	1738,0	869,0	797,5	50,00	45,88
314	1672,0	880,0	792,0	52,63	47,36	366	1683,0	913,0	792,0	54,24	47,05
315	1683,0	814,0	764,5	48,36	45,42	367	1650,0	858,0	753,5	52,00	45,63
316	1743,5	924,0	808,5	53,00	46,37	368	1683,0	902,0	814,0	53,59	48,36
317	1743,5	902,0	764,5	51.73	43,84	369	1672,0	836,0	803,0	50,00	48,02
318	1677,5	902,0	792,0	53,77	47,21	370	1688,5	869,0	803,0	51,46	47,55
319	1705,0	814,0	803,0	47,74	47,03	371	1666,5	880,0	764,5	52,85	45,87
320	1732,5	924,0	836,0	53,33	48,25	372	1705,0	869,0	808,5	50,96	47,41
321	1633,5	913,0	737,0	55,89	45,11	373	1694,0	858,0	792 0	50,65	46,75
322	1765,5	880,0	847,0	49,84	47,97	374	1837,0	880,0	847,0	47,90	46,10
323	1705,0	891,0	841,5	52,25	49,35	375	1661,0	836,0	759,0	50,33	45,69
324	1661,0	891,0	759,0	53,64	45,69	376	1661,0	891,0	792,0	53,64	47,68
325	1765,5	858,0	836,0	48,59	47,35	377	1732,5	902,0	808,5	52,05	46,66
326	1743,5	935,0	803,0	53,62	46,05	378	1677,5	891,0	764,5	53.11	45,57
327	1639,0	836,0	759,0	51,00	46,30	379	1760,0	924,0	836,0	52,50	47,50
328	1666,5	847,0	797,5	50,82	47,85	380	1578,5	880,0	676,5	55,74	42,85
329	1688,5	902,0	808,5	53,42	47,88	381	1666,5	880,0	720,5	52,85	43,23
330	1611,5	836,0	709,5	51,25	44,02	382	1661,0	891,0	792,0	53,64	47,68
331	1716,0	880,0	792,0	51,28	46,14	383	1710,5	858,0	753,5	50,16	44,05
332	1716,0	836,0	808,5	48,71	47,11	384	1727,0	913,0	803,0	52,86	46,49
333	1727,0	808,5	797,5	46,81	46,01	385	1644,5	863,5	792,0	52,50	48,16
334	1705,0	858 0	770,0	50,32	45,16	386	1672,0	885,5	759,0	52,96	45,39
335	1683,0	880,0	759,0	52,28	45,09	387	1831,5	891,0	924,0	48,64	50,45
336	1721,5	924,0	836,0	53,67	48,56	388	1859,0	979,0	841,5	52,66	45,26
337	1650,0	825,0	792,0	50,00	48,00	389	1595,0	737,0	759,0	46,26	47,58
338	1727,0	968,0	797,5	56,05	46,01	390	1589,5	781,0	753,5	49,13	47,40
339	1798,5	924,0	852,5	51,37	47,40	391	1743,5	847,0	836,0	48,58	47,94
340	1776,5	913,0	836,0	51,39	47,05	392	1672,0	847,0	797,0	50,65	47,66
341	1677,5	869,0	764,5	51,80	45,57	393	1633,5	913,0	720,5	55,89	44,10
342	1661,0	858,0	764,5	51,65	46,02	394	1617,0	913,0	748,0	56,46	46,25
343	1655,5	902 0	753,5	54,48	45,51	395	1628,0	913,0	759,0	56,08	46,62
344	1650,0	858,0	764,5	52,00	46,33	396	1617,0	836,0	720,5	51,70	44,55
345	1644,5	825,0	803,0	50,16	48,82	397	1611,5	819,5	753,5	50,88	46,75
346	1595,0	902,0	715,0	56,55	44,82	398	1727,0	902,0	803,0	52,23	46,49
347	1683,0	907,5	764,5	53,92	45,42	399	1644,5	891,0	759,0	54,18	46,15
348	1710,5	924,0	797,5	54,01	46,62	400	1837,0	924,0	715,0	50,30	38,90
349	1738,0	880,0	803,0	50,63	46,20	401	1705,0	891,0	803,0	52,25	47,03
350	1639,0	869,0	764,5	53,02	46,70	402	1677,5	847,0	792,0	50,49	47,21
351	1727,0	858,0	803,0	49,68	46,49	403	1787,5	968,0	836,0	54,15	46,76
352	1864,5	957,0	847,0	51,32	45,42	404	1589,5	847,0	792,0	53,28	49,82
353	1727,0	847,0	841,5	49,04	48,72	405	1655,5	891,0	753,5	53,82	45,51
354	1534,5	880,0	836,0	57,34	54,48	406	1721,5	902,0	764,5	52,39	44,40
355	1661,0	863,5	764,5	51,98	46,02	407	1776,5	924,0	803,0	52,01	45,20
356	1666,5	858,0	764,5	51,48	45,87	408	1815,0	863,5	852,5	47,57	46,96
357	1727,0	902,0	803,0	52,23	46,49	409	1606,0	869,0	715,0	54,10	44,52
358	1705,0	957,0	792,0	56,12	46,45	410	1760,0	924,0	852,5	52,50	48,40
359	1666,5	858,0	764,5	51,48	45,87	411	1710,5	863,5	808,5	50,48	47,26
360	1699,5	913,0	803,0	53,72	47,24	412	1683,0	946,0	764,5	56,20	45,42
361	1666,5	968,0	764,5	58,08	45,87	413	1661,0	902,0	748,0	54,30	45,03
362	1628,0	891,0	764,5	54,72	46,95	414	1650,0	759,0	759,0	46,00	46,00
363	1716,0	836,0	753,5	48,71	43,91	415	1804,0	913,0	836,0	50,60	46,34
364	1633,5	924,0	720,5	56,56	44,10	416	1688,5	924,0	803,0	54,72	47,55

№№ по порядку.	Ростъ въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ноги въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.	№№ по порядку.	Ростъ въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ноги въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.
417	1661,0	869,0	803,0	52,31	48,34	430	1727,0	847,0	836,0	49,04	48,40
418	1727,0	863,5	836,0	50,00	48,40	431	1760,0	869,0	803,0	49,37	45,62
419	1738,0	924,0	836,0	53,16	48,10	432	1655,5	902,0	759,0	54,48	45,84
420	1705,0	902,0	797,5	52,90	46,77	433	1765,5	880,0	836,0	49,84	47,35
421	1611,5	836,0	748,0	51,25	46,41	434	1622,5	902,0	792,0	55,59	48,81
422	1683,0	902,0	764,5	53,59	45,42	435	1683,0	902,0	792,0	53,59	47,05
423	1655,5	858,0	764,5	51,82	46,18	436	1710,5	825,0	792,0	48,23	46,30
424	1501,5	836,0	704,0	55,67	46,88	437	1595,0	880,0	715,0	55,17	44,82
425	1661,0	891,0	759,0	53,64	45,69	438	1699,5	858,0	797,5	50,48	46,92
426	1639,0	924,0	753,5	56,37	45,97	439	1765,5	880,0	836,0	49,84	47,35
427	1694,0	913,0	764,5	53,89	45,12	440	1804,0	891,0	836,0	49,40	46,34
428	1760,0	935,0	841,5	53,12	47,78	441	1760,0	836,0	792,0	47,50	45,00
429	1683,0	946,0	792 0	56,20	47,05						

b) Вейсенштейнскаго уѣзда.

№№ по порядку.	Ростъ въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ноги въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.	№№ по порядку.	Ростъ въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ноги въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.
1	1754,5	869,0	—	49,53	—	22	1655,5	836,0	715,0	50,50	43,18
2	1776,5	880,0	—	49,53	—	23	1600,5	858,0	715,0	53,33	44,67
3	1705,0	847,0	—	49,68	—	24	1672,0	863,5	—	51,64	—
4	1776,5	852,5	—	47,98	—	25	1688,5	902,0	—	53,42	—
5	1694,0	836,0	—	49,35	—	26	1611,5	858,0	731,5	53,24	45,39
6	1501,5	814,0	—	54,21	—	27	1760,0	880,0	841.5	50,00	47,78
7	1551,0	896,5	616,0	57,80	39,71	28	1727,0	935,0	792,0	54,14	45,86
8	1716,0	797,5	—	46,47	—	29	1760,0	863,5	—	49,00	—
9	1716,0	907,5	—	52,88	—	30	1716,0	847,0	—	49,36	—
10	1644,5	968,0	770,0	58,86	46,82	31	1556,5	858,0	715,0	55,12	45,93
11	1826 0	924,0	—	50,60	—	32	1694,0	869,0	—	51,29	—
12	1672,0	786,5	—	47,04	—	33	1677,5	748,0	—	44,59	—
13	1666,5	858,0	748,0	51,48	44,88	34	1848,0	913,0	—	49,40	—
14	1655,5	825,0	—	49,83	—	35	1776,5	836,0	—	47,05	—
15	1815,0	891,0	—	49,09	—	36	1639,0	825,0	—	50,33	—
16	1688,5	913,0	—	54,07	—	37	1694,0	913,0	—	53,89	—
17	1628,0	841,5	737,0	51,50	45,27	38	1661,3	874,5	770,0	52,65	46,35
18	1771,0	880,0	—	49,68	—	39	1655,5	847,0	792,0	51,16	47,84
19	1650,0	808,5	—	48,97	—	40	1738,0	957,0	792,0	55,06	45,57
20	1567,5	836,0	715,0	53,33	45,61	41	1848,0	1012,0	902,0	54,76	48,80
21	1699,5	902,0	—	53,07	—	42	1677,5	891,0	748,0	53,11	44,59

№№ по порядку.	Рость въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ногъ въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.	№№ по порядку.	Рость въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ногъ въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.
43	1721,5	885,5	808,5	51,43	46,95	95	1628,0	929,5	748,0	57,09	45,94
44	1699,5	924,0	775,5	54,36	45,63	96	1672,0	852,5	—	50,98	—
45	1644,5	907,5	770,0	55,18	46,82	97	1567,5	874,5	709 5	57,65	45,26
46	1705,0	957,0	786,5	56,12	46,12	98	1771,0	880,0	836,0	49,69	47,20
47	1672,0	858,0	742,5	51,31	44,40	99	1776,5	880,0	—	49,53	—
48	1655,5	803,0	—	48 50	—	100	1727,0	940,5	808,5	54,46	46,81
49	1606,0	880,0	737,0	54,79	45,89	101	1600,5	896,0	770,0	56,01	48,10
50	1606,0	841,5	753,5	52,39	46,91	102	1650,0	913,0	770,0	55,33	46,66
51	1699,5	907,5	825,0	53,39	48,54	103	1699,5	946,0	819,5	55,66	48,22
52	1666,5	841,5	—	50,49	—	104	1661,0	874,5	753,5	52,65	45,36
53	1721,5	880,0	808,5	51,11	46,95	105	1655,5	852,5	764,5	51,47	46,17
54	1617,0	852,5	748,0	52,72	46,25	106	1655,5	836,0	—	50,49	—
55	1782,0	929,5	841,5	52,16	47,22	107	1743,5	902,0	814,0	51,73	46,68
56	1804,0	896,5	—	49,69	—	108	1650,0	858,0	786,5	52,00	47'63
57	1677,5	913,0	792,0	54,42	47,21	109	1738,0	836,0	—	48,10	—
58	1589,5	847,0	726,0	53,28	45,67	110	1644,5	869,0	753,5	52,84	45,81
59	1661,0	913,0	715,0	54,96	43,04	111	1809,5	885,5	852,5	48,93	47,11
60	1705,0	946,0	764,5	55,48	44,83	112	1606,0	885,5	709,5	55,13	44,17
61	1644,5	803,0	—	48,82	—	113	1705,0	891,0	836,0	52,25	49,03
62	1754,5	902,0	814,0	51,40	46,39	114	1688,5	913,0	819,5	54,07	48,53
63	1600,5	841,5	770,0	52,57	48,10	115	1694,0	869,5	781,0	51,29	46,10
64	1716,0	902,0	803,0	52,56	46,79	116	1732,5	847,0	—	48,88	—
65	1589,5	781,0	—	49,13	—	117	1683,0	858,0	814,0	50,98	48,36
66	1595,0	797,5	—	50,00	—	118	1661,0	918,5	781,0	55,29	44,23
67	1672,0	918,5	742,5	54 93	44,40	119	1804,0	880,0	—	48,78	—
68	1540,0	874,5	709,5	56,78	46,04	120	1699,5	880,0	808,5	51,78	47,57
69	1655,5	902,0	781,0	54,48	47,17	121	1639,0	863,5	759,0	52,68	46,30
70	1727,0	819,5	—	47,45	—	122	1732,5	891,0	781,0	51,42	45,07
71	1842,5	924,0	—	50,14	—	123	1584,0	847,0	715,0	53,47	45,13
72	1661,0	841,5	—	50,66	—	124	1683,0	924,0	770,0	51,93	45,75
73	1699,5	869,0	825,0	51,13	48,54	125	1628,0	847,0	759,0	52,02	46,62
74	1672,0	885,5	748,0	52,96	44,73	126	1540,0	825,0	-	53,57	—
75	1743,5	929,5	792,0	53,31	45,43	127	1688,5	891,0	781,0	52,76	46,25
76	1661,0	880,0	—	52,98	—	128	1584,0	907,5	737,0	57,29	46,52
77	1782,0	902,0	836,0	50,61	46,91	129	1666,5	880,0	—	52,85	—
78	1760,0	946,0	814 0	53,75	46,25	130	1716,0	825,0	—	48,07	—
79	1611,5	863,5	—	53,58	—	131	1716 0	880,0	764,5	51,28	44,55
80	1683,0	858,0	—	50 98	—	132	1650,0	863,5	748,0	52,33	45,33
81	1589,5	869,0	698,5	54 67	43,94	133	1672,0	863,5	—	51,64	—
82	1732,5	929,5	819,5	53,65	47,30	134	1705,0	946,0	792,0	55,48	46,45
83	1721,5	880,0	—	51,12	—	135	1727,0	1001,0	770,0	57,96	44,58
84	1688,5	885,5	803,0	52,44	47,55	136	1672,0	935,0	759,0	55,92	45,39
85	1771,0	902,0	819,5	50,93	46,27	137	1650,0	885,5	—	53,66	—
86	1694,0	940,5	—	55,52	—	138	1694,0	907,5	770,0	53,57	45,45
87	1705,0	830 5	—	48,70	—	139	1760,0	885,5	836,0	50,31	47,50
88	1699,5	869,0	748,0	51,13	44,01	140	1661 0	924,0	797,5	55,62	48,01
89	1573,0	803,0	742,5	51 05	47,20	141	1639,0	880,0	786,5	53,69	47,98
90	1545 5	896,5	704,0	58,00	45,55	142	1716,0	951,5	814,0	55,44	47,43
91	1694,0	869,0	770,0	51,29	45,45	143	1661,0	951,5	737,0	57,28	44,31
92	1705,0	913,0	819,5	53,54	48,06	144	1688,5	819,5	—	48,53	—
93	1595,0	841,5	715,0	52,75	44,82	145	1589,5	830,5	—	52,24	—
94	1611,5	891,0	748,0	55,29	46,41	146	1556,5	858,0	—	55,12	—

№№ по порядку.	Рость въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ноги въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.	№№ по порядку.	Рость въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ноги въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.
147	1677,5	830,5	—	49,50	—	199	1650,0	852,5	—	51,66	—
148	1518,0	836,0	698,5	55,07	46,01	200	1699,5	902,0	803,0	53,07	47,24
149	1710,5	907,5	786,5	53,05	45,98	201	1595,0	874,5	786,5	54,82	49,31
150	1644,5	907,5	764,5	55,18	46,48	202	1672,0	891,0	—	53,28	—
151	1710,5	951,5	792,0	55,62	46,30	203	1727,0	874,5	792,0	50,63	45,86
152	1584,0	847,0	—	53,47	—	204	1688,5	880,0	792,0	52,11	46,90
153	1705,0	891,0	—	52,25	—	205	1644,5	918,5	—	55,85	—
154	1683,0	885,5	737,0	52,61	43,79	206	1688,5	847,0	803,0	50,16	47,55
155	1694,0	819,5	—	48,37	—	207	1716,0	869,0	803,0	50,64	46,79
156	1677,5	858,0	—	51,14	—	208	1716,0	918,5	814,0	53,52	47,43
157	1760,0	852,5	—	48,40	—	209	1584,0	748,0	—	47,22	—
158	1699,5	913,0	803,0	53,72	47,24	210	1727,0	891,0	803,0	51,59	46,49
159	1688,5	902,0	825,0	53,42	48,86	211	1661,0	891,0	781,0	53,64	44,23
160	1732,5	858,0	—	49,52	—	212	1716,0	885,5	792,0	51,60	46,14
161	1754,5	830,5	—	47,33	—	213	1749,0	968,0	836,0	55,34	47,79
162	1716,0	830,5	—	48,39	—	214	1771,0	913,0	841,5	51,55	47,51
163	1710,5	863,5	786,5	50,48	45,98	215	1639,0	830,5	770,0	50,67	46,97
164	1721,5	858,0	—	49,84	—	216	1661,0	929,5	792,0	55,96	47,68
165	1710,5	902,0	—	52,73	—	217	1694,0	770,0	—	45,45	—
166	1672,0	825,0	—	49,34	—	218	1743,5	874,5	841,5	50,15	48,26
167	1798,5	869,0	—	48,31	—	219	1738,0	836,0	—	48,10	—
168	1694,0	836,0	—	49,35	—	220	1760,0	847,0	—	48,12	—
169	1732,5	814,0	—	46,98	—	221	1622,5	841,5	731,5	51,86	45,08
170	1688,5	841,5	—	49,83	—	222	1617,0	858,0	770,0	53,06	47,61
171	1749,0	836,0	—	47,79	—	223	1628,0	880,0	781,0	54,05	47,97
172	1765,5	836,0	—	47,35	—	224	1699,5	836,0	—	49,19	—
173	1683,0	869,0	—	51,63	—	225	1661,0	935,0	770,0	56,29	46,35
174	1727,0	880,0	808,5	50,95	46,81	226	1694,0	913,0	803,0	53,89	47,40
175	1628,0	797,5	—	48,98	—	227	1694,0	929,5	—	54,87	—
176	1864,5	907,5	—	48,67	—	228	1655,5	924,0	792,0	55,81	47,84
177	1562,0	792,0	—	50,70	—	229	1688,5	869,0	792,0	51,46	46,90
178	1716,0	869,0	819,5	50,64	47,75	230	1716,0	880,0	770,0	51,28	44,87
179	1644,5	825,0	—	50,16	—	236	1688,5	836,0	—	49,51	—
180	1672,0	803,0	—	48,02	—	232	1661,0	902,0	770,0	54,30	46,35
181	1672,0	814,0	—	48,68	—	233	1622,5	896,5	764,5	55,25	47,11
182	1771,0	847,0	—	47,82	—	234	1765,5	913,0	830,5	51,71	47,04
183	1738,0	825,0	—	47,46	—	235	1683,0	836,0	—	49,67	—
184	1688,5	880,0	—	52,11	—	236	1727,0	957,0	863,5	55,41	50,00
185	1721,5	841,5	—	48,88	—	237	1815,0	929,5	880,0	51,21	48,48
186	1584,0	797,5	—	50,34	—	238	1787,5	913,0	880,0	51,07	49,23
187	1644,5	847,0	742,5	51,50	45,15	239	1705,0	863,5	797,5	50,64	46,77
188	1661,0	808,5	—	48,67	—	240	1562,0	819,5	—	52,46	—
189	1716,0	836,0	—	48,71	—	241	1727,0	935,0	847,0	54,14	49,04
190	1672,0	858,0	—	51,31	—	242	1694,0	880,0	808,5	51,94	47,72
191	1639,0	858,0	786,5	52,35	47,98	243	1694,0	885,5	792,0	52,27	46,75
192	1677,5	836,0	—	49,83	—	244	1727,0	896,5	814,0	51,91	47,13
193	1628,0	885,5	—	54,39	—	245	1716,0	814,0	—	47,43	—
194	1622,5	891,0	—	54,91	—	246	1628,0	869,0	737,0	53,37	45,27
195	1628,0	863,5	770,0	53,04	47,29	247	1611,5	874,5	—	54,26	—
196	1672,0	902,0	770,0	53,94	46,05	248	1743,5	874,5	830,5	50,15	47,63
197	1727,0	935,0	814,0	54,14	47,13	249	1584,0	836,0	704,0	52,77	44,44
198	1661,0	825,0	—	49,68	—	250	1628,0	863,5	—	53,04	—

№№ по порядку.	Ростъ въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ногъ въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.	№№ по порядку.	Ростъ въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ногъ въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.
251	1633,5	869 0	737,0	53 19	45,11	303	1683,0	891 0	775,5	52,94	46,07
252	1666,5	852,5	792,0	51,15	47,52	304	1661,0	902,0	—	54,30	—
253	1644,5	792,0	—	48 16	—	305	1628,0	858,0	786,5	52,70	48,31
254	1782 0	913,0	—	51,23	—	306	1760,0	907,5	885,5	51,55	50,31
255	1655,5	902,0	748 0	54,48	45,18	307	1809,5	968,0	891,0	53,49	49,24
256	1694,0	951,5	775,5	56.16	45,77	308	1567,5	869,0	748,0	55 43	47,71
257	1716,0	902,0	—	52,56	—	309	1721,5	869,0	—	50,47	—
258	1694,0	880,0	792 0	51,94	46,75	310	1760,0	935,0	—	53,12	—
259	1655,5	885.5	764,5	53 48	46,18	311	1727,0	929,5	—	53,82	—
260	1787,5	929,5	841,5	52,00	47,07	312	1694,0	858,0	830,5	50,65	49,02
261	1628 0	825 0	748,0	50,67	45 94	313	1639,0	814,0	—	49,66	—
262	1705 0	896,5	803,0	52,58	47,03	314	1716 0	902,0	814,0	52,56	47,43
263	1639,0	836,0	—	51 00	—	315	1567,5	808,5	726,0	51,57	46,31
264	1639,0	863.5	748,0	52.68	45,63	316	1683,0	880,0	792,0	52,28	47,05
265	1705,0	913 0	825,0	53,54	48,38	317	1600,5	891,0	726,0	55,67	45,36
266	1683,0	891,0	814 0	52 94	48 36	318	1672,0	979 0	748,0	58,55	44,73
267	1655,5	880 0	792 0	53,15	47 84	319	1556,5	797.5	—	51,23	—
268	1727,0	946 0	808,5	54,77	46,81	320	1672,0	880,0	792,0	52,63	47,33
269	1683,0	885 5	814 0	52,61	48,36	321	1749,0	940,5	808,5	53,77	46,22
270	1672,0	935,0	781.0	55,92	46 71	322	1694,0	979,0	825,0	57,79	48,70
271	1628,0	885,5	720,5	54 39	44,25	323	1694,0	863,5	—	50,97	—
272	1688,5	869,0	792,0	51,46	46 90	324	1699.5	979,0	786,5	57,60	46,27
273	1611,5	880,0	737,0	54,60	45,73	325	1584,0	836 0	—	52,77	—
274	1655,5	902,0	748,0	54,48	45 18	326	1782.0	1017,5	—	57,09	—
275	1650,0	924.0	775,5	56,00	47 00	327	1672,0	891,0	814,0	53,28	48,68
276	1683.0	880,0	781.0	52 28	46.40	328	1661,0	847,0	—	50,99	—
277	1738.0	902,0	803,0	51 89	46 20	329	1628,0	891,0	748,0	54,72	45,94
278	1600.5	902,0	770,0	56,35	48,10	330	1672,0	847,0	—	50,65	—
279	1562 0	852,5	748,0	54,57	47,88	331	1628,0	858,0	759,0	52,70	46,62
280	1677 5	907,5	792,0	54,09	47 21	332	1661,0	841,5	—	50,66	—
281	1644 5	924,0	819,5	56 18	49,83	333	1743,5	891,0	—	50,64	—
282	1694,0	885 5	792 0	52,27	46,75	334	1820,5	858,0	—	47,12	—
283	1765,5	858,0	—	48,59	—	335	1688,5	902,0	814,0	53,42	48,20
284	1743,5	902,0	814,0	51 73	46 68	336	1573,0	808,5	—	51,39	—
285	1699,5	863.5	759,0	50,79	44,66	337	1644,5	885,5	—	53,84	—
286	1760.0	869,0	—	49.37	—	338	1672,0	858,0	814,0	51,31	48,68
287	1688,5	891,0	759,0	52,76	44,95	339	1760 0	973,5	836,0	55,28	47,50
288	1666,5	913,0	764,5	54,78	45 87	340	1650,0	874,5	786,5	53,00	47,63
289	1677,5	874 5	792,0	52.13	47,21	341	1820,5	880,0	—	48,33	—
290	1699 5	913,0	792,0	53,72	46,60	342	1622,5	825,0	—	50,78	—
291	1666 5	902 0	792,0	54,12	47,52	343	1721,5	869,0	—	50,47	—
292	1551,0	858,0	—	55.29	—	344	1787,5	913,0	847,0	51,07	47,38
293	1760,0	946,0	825 0	53,75	46,87	345	1699,5	764,5	—	44,98	—
294	1721,0	913,0	836,0	53 05	48,57	346	1589,5	852,5	—	53,82	—
295	1683,0	874.5	803,0	51,96	47,70	347	1716,0	929,5	825,0	54,16	48,07
296	1661,0	858,0	770,0	51,65	46,35	348	1683,0	935,0	781,0	55,55	46,40
297	1650,0	891,0	770,0	54,00	46,66	349	1683,0	902,0	—	53,59	—
298	1617,0	869,0	759,0	53,74	46,94	350	1716,0	896,5	792,0	55,24	46,14
299	1633,5	858'0	—	52,52	—	351	1562,0	869,0	731,5	55,63	46,83
300	1732,5	891,0	—	51,42	—	352	1672,0	935,0	—	55,92	—
301	1677,5	880,0	803 0	52 45	47,87	353	1688,5	792,0	—	46,90	—
302	1677,5	858,0	—	51,14	—	354	1595,0	929,5	709,5	58,27	44,48

№№ по порядку.	Рость въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ноги въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.	№№ по порядку.	Рость въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ноги въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.
355	1655,5	874,5	770.0	52,82	46,51	374	1831,5	880,0	—	48,04	—
356	1628,0	891,0	764,5	54,72	46,95	375	1644,5	836,0	—	50,83	—
357	1754,5	1017,5	841,5	57.99	47,39	376	1721,5	874,5	786,5	50,79	45,68
358	1567,5	819,5	748,0	52 28	47,71	377	1749,0	869,0	—	49,68	—
359	1672,0	858,0	—	51,31	—	378	1716,0	924,0	—	53.84	—
360	1716.0	946,0	836,0	55,12	48,71	379	1589,5	847,0	748,0	53,28	47,05
361	1732,5	874,5	830,5	50,47	47,93	380	1699,5	913,0	836,0	53,72	49,19
362	1672,0	874,5	781,0	52,30	46,71	381	1688,5	918,5	792,0	54,39	46,90
363	1727,0	880,0	—	50,95	—	382	1694,0	913,0	—	53,89	—
364	1600,5	918,5	748,0	57,38	46,73	383	1672,0	869,0	—	51,97	—
365	1710.5	874,5	797.5	51,12	46,62	384	1628,0	880,0	808,5	54,05	49,66
366	1633,5	869,0	748,0	53,19	45,79	385	1760,0	880,0	—	50,00	—
367	1710,5	841,5	—	49,19	—	386	1567,5	858,0	704,0	54,73	44,91
368	1683,0	825 0	—	49,02	—	387	1699,5	896,5	792,0	52,75	46,60
369	1683,0	808,5	—	48,03	—	388	1727,0	874,5	792,0	50,63	45,86
370	1787,5	781,0	—	43,69	—	389	1628,0	847,0	792,0	52,02	48,64
371	1639,0	841,5	781,0	51,34	47,65	390	1600,5	814,0	—	50,85	—
372	1683,0	885,5	—	52,61	—	391	1677,5	902,0	814,0	53,77	48,52
373	1672,0	902,0	770,0	53 94	46,05						

c) Везенбергскаго уѣзда.

№№ по порядку.	Рость въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ноги въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.	№№ по порядку.	Рость въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ноги въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.
1	1622,5	792,0	759,0	48,81	46,78	16	1644,5	814,0	759,0	49,49	46,15
2	1617,0	797,5	770,0	49,31	47,61	17	1666,5	841,5	814,0	50,49	48,84
3	1705,0	819,5	781,0	48,06	45,80	18	1699,5	803,0	792,0	47,24	46,60
4	1584,0	781,0	764.5	49,30	48,26	19	1826,0	836,0	885,5	45,78	48,49
5	1633,5	819,5	764,5	50,16	46,80	20	1595,0	836,0	770,0	52,41	48,27
6	1683,0	819,5	814,0	48,69	48,36	21	1683,0	814,0	770,0	48,36	45,75
7	1716,0	836,0	825,0	48,71	48,07	22	1595,0	863,5	759,0	54,13	47,58
8	1732,5	830,5	814,0	47,93	46,98	23	1666,5	869,0	792,0	52,14	47,52
9	1754,5	825,0	836,0	47,02	47,64	24	1650,0	797,5	770,0	48,33	46,66
10	1644,5	803,0	764,5	48.82	46,48	25	1776,5	852,5	847,0	47,98	47,67
11	1760,0	858,0	847,0	48,75	48,12	26	1661,0	918,5	792,0	55,29	47,68
12	1831,5	896,5	859,0	48,94	46,84	27	1661,0	830,5	792,0	50,00	47,68
13	1556,5	803,0	726,0	51,59	46,64	28	1738,0	929,5	825,0	53,48	47,46
14	1644,5	885,5	792,0	53,84	48,16	29	1771,0	852,5	858,0	48,13	48,44
15	1606,0	803,0	748,0	50,00	46,57	30	1804,0	924,0	880,0	51,22	48,78

№№ по порядку.	Ростъ въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ногъ въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.	№№ по порядку.	Ростъ въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ногъ въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.
31	1765,5	847,0	830,5	47,97	47,04	83	1688,5	913,0	748,0	54,07	44,30
32	1721,5	874,5	814,0	50,79	47,28	84	1694,0	918,5	819,5	54.22	48,37
33	1716,0	858,0	797,5	50,00	46,47	85	1688,5	819,5	786,5	48,53	46,57
34	1610,5	918,5	792.0	53,69	46,30	86	1710,5	913,0	792,0	53,38	46,30
35	1644,5	918,5	781,0	55,85	47,49	87	1672,0	891,0	759,0	53,28	45,39
36	1743,5	836,0	858,0	47,94	49,21	88	1771,0	902,0	836.0	50,93	47,20
37	1760,0	830,5	880,0	47,18	50,00	89	1677.5	891,0	836,0	53,11	49,83
38	1655,5	885,5	775,5	53,48	46,84	90	1655,5	859,0	808,5	51,88	48,83
39	1617,0	874,5	739,0	54,08	45,70	91	1655,5	880,0	770,0	53,15	46,51
40	1512,5	759,0	731,5	50,18	48,36	92	1716,0	913,0	792,0	53,20	46,14
41	1639,0	825,0	808,5	50,33	49,33	93	1727,0	902,0	836,0	52,23	48,40
42	1721,5	885,5	825,0	51,43	47.99	94	1793,0	825,0	847,0	46,01	47,24
43	1683,0	896,5	792,0	53,26	47,05	95	1727,0	852,5	858 0	49,36	49,68
44	1655,5	885,5	748 0	53,48	45,18	96	1732,5	852,5	836,0	49,20	48,25
45	1677,5	836,0	841,5	49,83	50,16	97	1727,0	918,5	847,0	53,18	49,04
46	1617,0	836,0	764,5	51,70	47,27	98	1622,5	841,5	781,0	51,86	48,13
47	1628,0	852,5	770,0	52,36	47,29	99	1595,0	885,5	748,0	55,51	46,90
48	1732,5	891,0	825,0	51,42	47,67	100	1716,0	896,5	814,0	52,24	47,43
49	1622.5	792,0	781,0	48,81	48,13	101	1606 0	929,5	753,5	57,87	46,91
50	1710,5	847,0	770,0	49,51	45,01	102	1787,5	863,5	836,0	48,30	46,76
51	1639,0	863,5	770,0	52,68	46,97	103	1732,5	907,5	858,0	52,38	49,52
52	1683,0	858,0	825,0	50 98	49,02	104	1793,0	935,0	803 0	52,14	44,78
53	1688,5	874,5	808,5	51.79	47,88	105	1644,5	858,0	753,5	52,17	45,81
54	1727,0	962,5	836,0	55,73	48,40	106	1716,0	902,0	836,0	52,56	48,71
55	1754,5	841,5	836,0	47,39	47,64	107	1617,0	869,0	748,0	53,74	46,25
56	1584,0	863,5	731,5	54,51	46,18	108	1721,5	913,0	814.0	53,03	47,28
57	1705,0	847,0	803,0	49,68	47,03	109	1639,0	863,5	792,0	52,68	48,32
58	1595,0	768,5	740,0	49,31	46,90	110	1633,5	841,5	764,5	51,51	46,80
59	1688,5	880,0	819,5	52,11	48,53	111	1589,5	841,5	764,5	52,94	48,09
60	1743,5	968,0	836,0	55,52	47,94	112	1655,5	885,5	819,5	53,48	49,50
61	1650,0	852,5	792,0	51,66	48,00	113	1716,0	902,0	852,5	52,56	49,67
62	1611,5	863,5	753,5	53,58	46,75	114	1639,0	858,0	792,0	52,35	48,32
63	1765,5	891,0	814,0	50,46	46,10	115	1639,0	863 5	759,0	52,68	46,30
64	1639,0	825,0	775,5	50,33	47,31	116	1853,5	924,0	880,0	48,23	47,47
65	1710,5	918,5	803,0	53,69	46,94	117	1584,0	847,0	748,0	53,47	47,22
66	1749,0	907,5	814,0	51,88	46,54	118	1672,0	803,0	808,5	48,02	48,35
67	1633,5	803,0	786,5	49,15	48,14	119	1628,0	907,5	770,0	55,74	47,29
68	1545,5	770,0	731,5	49,82	47,33	120	1716,0	836,0	792,0	48,71	46,14
69	1677,5	847,0	792,0	50,49	47,21	121	1710,5	836,0	825,0	48,86	48,23
70	1738,0	896,0	770,0	50,00	44,30	122	1683,0	858,0	792,0	50,98	47,05
71	1644,5	924,0	792,0	56,18	48,16	123	1545,5	864 5	693,0	55,87	44,83
72	1710,5	924,0	792,0	54,01	46,30	124	1688,5	891,0	819,5	52,76	48,53
73	1617,0	803,0	770,0	49,65	47,61	125	1584,0	847,0	748,0	53,47	47,22
74	1672,0	869,0	792,0	51,97	47,36	126	1567,5	786 5	742,5	50,17	47,38
75	1710,5	880,0	819,5	51,44	47,91	127	1611,5	896,5	770,0	55,63	47,78
76	1705,0	836,0	830.5	49,03	48,70	128	1512,5	803,0	709,5	53,09	46,90
77	1677,5	880,0	786,5	52 45	46,88	129	1694,0	885,5	781,0	52 27	46,10
78	1666,5	880,0	775,5	52,85	46,53	130	1639,0	891,0	748,0	54,36	45,63
79	1617,0	819,5	753,5	50,68	46,59	131	1677,5	874,5	781,0	52,13	46,55
80	1573,0	808,5	748,0	51 39	47,55	132	1754,5	896,5	836,0	51,09	47,64
81	1677,5	896,5	775,5	53,44	46 22	133	1644,5	847,0	792,0	51,50	48,16
82	1595,0	885,5	709,5	55,51	44,48	134	1628 0	902,0	770,0	55,40	47,29

№№ по порядку.	Ростъ въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ноги въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.	№№ по порядку.	Ростъ въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ноги въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.
135	1644,5	951,5	781,0	57,85	47,49	187	1584,0	852,5	748,0	53,81	47,22
136	1705,0	913,0	792,0	53,54	46,45	188	1644,5	896,5	775,5	54,51	47,15
137	1540,0	830,5	737,0	53,92	47,85	189	1606,0	852,5	748,0	53,08	46,57
138	1738,0	863 5	803,0	49,68	46,20	190	1628,0	880,0	770,0	54,05	47,29
139	1606,0	814,0	753,5	50,68	46,91	191	1556,5	852,5	726,0	54,89	46,64
140	1688,5	836,0	836,0	49,51	49,51	192	1622,5	874,5	770,0	53,89	47,45
141	1727,0	808,5	836,0	46,81	48,40	193	1661,0	880,0	814,0	52,98	49,00
142	1743,5	918,5	836,0	52,68	47,94	194	1705,0	940,5	797,5	55,16	46,77
143	1754,5	830,5	836,0	47,33	47,64	195	1677,5	863,5	803,0	51,47	47,87
144	1727,0	858 0	841,5	49,68	48,72	196	1688,5	924,0	814,0	54,72	48,20
145	1699,5	874,5	819,5	51,45	48,22	197	1683,0	880,0	797,5	52,28	47,38
146	1600,5	803,0	737,0	50,10	46,04	198	1705,0	902,0	797,5	52,90	46,77
147	1699,5	858,0	808,5	50,48	47,57	199	1699,5	913,0	770,0	53,72	45.30
148	1727,0	847,0	819,5	49,04	47,45	200	1743,5	885,5	825,0	50,78	47,31
149	1831,5	869,0	880,0	47,44	48,04	201	1694,0	836,0	792,0	49,35	46,75
150	1655 5	803,0	764,5	48,50	46,18	202	1655,5	880,0	803,0	53,15	48,50
151	1738,0	924,0	792,0	53,16	45,57	203	1584,0	836,0	726,0	52,77	45,83
152	1556,5	852,5	731,5	54,89	47,00	204	1633,5	913,0	759,0	55,89	46,46
153	1721,5	885,5	808,5	51,43	46,95	205	1765,5	891,0	836,0	50,46	47,35
154	1776,5	957,0	880,0	53,88	49,53	206	1705,0	863,5	814,0	50,64	47,74
155	1540,0	759 0	726,0	49,28	47,14	207	1749,0	874,5	847,0	50,00	48,42
156	1633,5	863,5	781,0	52,86	47,81	208	1529,0	781,0	704,0	51,07	46,04
157	1738,0	825,0	852,5	47,46	49,05	209	1683,0	874,5	808,5	51,96	48,03
158	1688,5	852,5	836,0	50,48	49,51	210	1639,0	869,0	825,0	53,02	50,33
159	1771,0	940,5	858,0	53,10	48,44	211	1633,5	830,5	786,5	50,84	48,14
160	1677,5	814,0	814,0	48,52	48,52	212	1688,5	874,5	825,0	51,79	48,86
161	1776,5	825,0	852,5	46,43	47,98	213	1633,5	847,0	748,0	51,85	45,79
162	1606,0	836,0	775,5	52,05	48,28	214	1732,5	880,0	830,5	50,79	47,93
163	1749,0	847,0	836,0	48,42	47,79	215	1551,0	891,0	781,0	57,44	50,35
164	1606,0	836,0	770,0	52,05	47,94	216	1699,5	924,0	803,0	54,36	47,24
165	1727,0	940,5	770,0	54,46	44,58	217	1749,0	940,5	819,5	53,77	46,85
166	1661,0	891.0	770,0	53,64	46,35	218	1666,5	852,5	808,5	51,15	48,51
167	1705,0	830,5	808,5	48,70	47,41	219	1540,0	841,5	737,0	54,61	47,85
168	1793,0	891,0	852,5	49,69	47,54	220	1639,0	863,5	748,0	52,68	45,63
169	1650,0	819,5	770,0	49,66	46,66	221	1672,0	852,5	808,5	50,98	48,35
170	1573,0	841,5	704,0	53,49	44,75	222	1672,0	874,5	770,0	52,30	46,05
171	1644,5	869,0	808,5	52,84	49,16	223	1760,0	830,5	836,0	47,18	47,50
172	1644,5	885,5	792,0	53,84	48,16	224	1639,0	902,0	770,0	55,00	46,97
173	1688,5	863,5	808,5	51,14	47,88	225	1583,0	814,0	748,0	51,38	47,22
174	1771,0	929,5	825,0	52,48	46,58	226	1567,5	770,0	770,0	49,12	49,12
175	1655,5	863,5	797,5	52,15	48,17	227	1699,5	874,5	808,5	51,45	47,57
176	1644,5	913,0	786,5	55,51	47,82	228	1727,0	858,0	836,0	49,68	48,40
177	1672,0	836,0	748,0	50,00	44,73	229	1595,0	858,0	770,0	53,79	48,27
178	1743,5	940,5	852,5	53,94	48,90	230	1699,5	913,0	825,0	53,72	48,54
179	1655,5	830,5	819,5	50,16	49,50	231	1584,0	825,0	720,5	52,08	45,48
180	1545,5	863,5	748,0	55,87	48,39	232	1650,0	841,5	764,5	51,00	46,33
181	1540,0	792,0	731,5	51,42	47,46	233	1721,5	902,0	792,0	52,39	46,00
182	1617 0	907,5	748,0	56,12	46,25	234	1688,5	913,0	808,5	54,07	47,88
183	1765,5	913,0	814,0	51,71	46,10	235	1622,5	792,0	759,0	48,81	46,78
184	1749,0	968,0	792,0	55,34	45,28	236	1611,5	819,5	775,5	50,88	48 12
185	1633,5	830,5	775,5	50,44	47,47	237	1727,0	847,0	836,0	49,04	48,40
186	1666,5	841,5	770,0	50,49	46,20	238	1705,0	885,5	825,0	51,93	48,38

№№ по порядку.	Ростъ въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ногъ въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.	№№ по порядку.	Ростъ въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ногъ въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.
239	1721,5	858,0	836,0	49,84	48,56	291	1633,5	803,0	748,0	49,15	45,79
240	1705,0	924,0	797,5	54,19	46,77	292	1743,5	852,5	880,0	48,90	50,47
241	1798,5	902,0	836,0	50,15	46,48	293	1655,5	814,0	775,5	49,17	46,84
242	1749,0	863,5	863,5	49,37	49,37	294	1666,5	803,0	792,0	48,18	47,52
243	1639,0	830,5	753,5	50,67	45,97	295	1721,5	841,5	814,0	48,88	47,28
244	1622,5	814,0	781,0	50,16	48,13	296	1727,0	841,5	836,0	48,72	48,40
245	1666,5	880,0	803,0	52,85	48,18	297	1749,0	797,5	885,5	45,60	50,62
246	1595,0	803,0	742,5	50,34	46,55	298	1804,0	841,5	863,5	46,64	47,86
247	1732,5	819,5	852,5	47,30	49,20	299	1743,5	819,5	819,5	47,00	47,00
248	1633,5	775,5	792,0	47,47	48,48	300	1633,5	814,0	748,0	49,83	45,79
249	1633,5	858,0	753,5	52,52	46,19	301	1782,0	841,5	852,5	47,22	47,83
250	1694,0	885,5	814,0	52,27	48,05	302	1837,0	874,5	891,5	47,60	48,53
251	1699,5	929,5	792,0	54,69	46,60	303	1760,0	874,5	836,0	49,68	47,50
252	1727,0	979,0	819,5	56,68	47,45	304	1556,5	781,0	704,0	50,17	45,23
253	1683,0	841,5	792,0	50,00	47,05	305	1732,5	852,5	874,5	49,20	50,47
254	1694,0	902,0	770,0	53,24	45,45	306	1688,5	847,0	786,5	50,16	46,57
255	1562,0	847,0	726,0	54,22	46,47	307	1699,5	885,5	786,5	52,10	46,27
256	1633,5	852,5	770,0	52,18	47,13	308	1688,5	825,0	792,0	48,86	46,90
257	1738,0	880,0	808,5	50,63	46,51	309	1644,5	841,5	797,5	51,17	48,49
258	1705,0	874,5	836,0	51,39	49,03	310	1666,5	847,0	808,5	50,82	48,51
259	1622,5	902,0	781,0	55,59	48,13	311	1677,5	830,5	792,0	49,50	47,21
260	1606,0	825,0	720,5	51,37	44,86	312	1650,0	902,0	770,0	54,66	46,66
261	1600,5	847,0	726,0	52,92	45,36	313	1765,5	913,0	808,5	51,71	45,79
262	1501,5	825,0	693,0	54,94	46,15	314	1699,5	891,0	836,0	52,42	49,19
263	1622,5	841,5	759,0	51,86	46,78	315	1595,0	825,0	764,5	51,72	47,93
264	1666,5	830,5	792,0	49,83	47,52	316	1727,0	913,0	792,0	52,86	45,86
265	1556,5	847,5	682,0	54,44	43,81	317	1694,0	836,0	770,0	49,35	45,45
266	1694,0	863,5	797,5	50,97	47,07	318	1694,0	885,5	786,5	52,27	46,42
267	1556,5	825,0	704,0	53,00	45,23	319	1699,5	929,5	814,0	54,69	47,89
268	1699,5	902,0	808,5	53,07	47,57	320	1501,5	742,5	759,0	49,45	50,54
269	1655,5	858,0	792,0	51,82	47,84	321	1606,0	852,5	748,0	53,08	46,57
270	1639,0	852,5	792,0	52,01	48,32	322	1699,5	852,5	792,0	50,16	46,60
271	1584,0	863,5	726,0	54,51	45,83	323	1633,5	830,5	770,0	50,84	47,13
272	1677,5	885,5	753,5	52,78	44,91	324	1661,0	891,0	770,0	53,64	46,35
273	1633,5	792,0	792,0	48,48	48,48	325	1705,0	852,5	803,0	50,00	47,03
274	1727,0	885,5	803,0	51,27	46,49	326	1666,5	913,0	764,5	54,78	45,87
275	1611,5	896,5	748,0	55,63	46,41	327	1749,0	874,5	819,5	50,00	46,85
276	1639,0	852,5	764,5	52,01	46,70	328	1721,5	797,5	819,5	46,32	47,60
277	1512,5	819,5	715,0	54,18	47,27	329	1727,0	880,0	830,5	50,95	48,09
278	1633,5	819,5	770,0	50,16	47,13	330	1738,0	924,0	836,0	53,16	48,10
279	1787,5	858,0	863,5	48,00	48,30	331	1743,5	891,0	836,0	50,64	47,94
280	1683,0	858,0	814,0	50,98	48,36	332	1804,0	885,5	858,0	49,08	47,56
281	1743,5	869,0	819,5	49,84	47,00	333	1633,5	863,5	770,0	52,86	47,13
282	1661,0	797,5	731,5	48,01	44,04	334	1584,0	852,5	715,0	53,81	45,13
283	1628,0	786,5	759,0	48,31	46,62	335	1738,0	847,0	814,0	48,73	46,83
284	1699,5	792,0	786,5	46,60	46,27	336	1677,5	874,5	781,0	52,13	46,55
285	1771,0	792,0	869,0	44,72	49,06	337	1611,5	852,5	720,5	52,90	44,79
286	1815,0	852,5	896,5	46,96	49,39	338	1611,5	885,5	770,0	54,94	47,78
287	1611,5	786,5	792,0	48,80	49,14	339	1738,0	874,5	808,5	50,31	46,51
288	1743,5	825,0	825,0	47,31	47,31	340	1672,0	891,0	803,0	53,28	48,02
289	1738,0	819,5	819,5	47,15	47,15	341	1628,0	885,5	775,5	54,39	46,40
290	1666,5	808,5	841,5	48,51	50,49	342	1732,5	924,0	803,0	53,33	46,34

№№ по порядку.	Рость въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ногъ въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.	№№ по порядку.	Рость въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ногъ въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.
343	1573,0	874,5	715,0	55,59	45,45	395	1567,5	830,5	709,5	52,98	45,26
344	1760,0	929,5	819,5	52,81	46,56	396	1793,0	918,5	836,0	51,22	46,62
345	1721,5	858,0	814,0	49,84	47,28	397	1710,5	896,5	825,0	52,41	48,23
346	1699,5	852,5	770,0	50,16	45,30	398	1716,0	896,5	825,0	52,24	48,07
347	1771,0	885,5	753,5	50,00	42,54	399	1628,0	869,0	770,0	53,37	47,29
348	1661,0	830,5	792,0	50,00	47,68	400	1655,5	803,0	770,0	48,50	46,51
349	1677,5	880,0	770,0	52,45	45,91	401	1650,0	781,0	764,5	46,73	46,33
350	1688,5	874,5	748,0	51,79	44,30	402	1716,0	852,5	792,0	49,67	46,14
351	1655,5	880,0	781,0	53,15	47,17	403	1595,0	869,0	726,0	54,48	45,51
352	1699,5	847,0	803,0	49,83	47,24	404	1644,5	852,5	764,5	51,83	46,48
353	1523,5	770,0	770,0	50,54	50,54	405	1677,5	858,0	825,0	51,14	49,18
354	1661,0	946,0	753,5	56,95	45,36	406	1666,5	858,0	764,5	51,48	45,87
355	1743,5	968,0	836,0	55,52	47,94	407	1644,5	885,5	731,5	53,84	44,48
356	1749,0	902,0	819,5	51,57	46,85	408	1765,5	929,5	830,5	52,64	47,04
357	1683,0	968,0	720,5	57,51	42,81	409	1600,5	792,0	731,5	49,48	45,70
358	1567,5	814,0	737,0	51,92	47,01	410	1644,5	852,5	748,0	51,83	46,70
359	1650,0	918,5	759,0	55,63	46,00	411	1765,5	874,5	830,5	49,53	47,04
360	1699,5	918,5	792,0	54,04	46,60	412	1666,5	863,5	792,0	51,81	47,52
361	1622,5	874,5	759,0	53,89	46,78	413	1699 5	858,0	786,5	50,48	46,27
362	1650,0	880,0	781,0	53,33	46,73	414	1677,5	847,0	803,0	50,49	47,87
363	1716,0	907,5	803,0	52,88	46,79	415	1754,5	918,5	836,0	52,35	47,64
364	1727,0	929,5	830,5	53,82	48,09	416	1721,5	913,0	814,0	53,03	47,28
365	1611,5	902,0	731,5	55,97	45,39	417	1710,5	907,5	819,5	53,05	47,91
366	1677,5	918,5	797,5	54,75	47,54	418	1721,5	836,0	748,0	48,56	43,45
367	1732,5	968,0	781,0	55,87	45,07	419	1644,5	880,0	759,0	53,51	46,15
368	1749,0	907,0	814,0	51,85	46,54	420	1694,0	847,0	792,0	50,00	46,75
369	1787,5	918,5	836,0	51,38	46,76	421	1699,5	874,5	792,0	51,45	46,60
370	1644,5	803,0	748,0	48,82	46,70	422	1727,0	918,5	808,5	53,18	46,81
371	1699,5	852,5	764,5	50,16	44,98	423	1732,5	924,0	808,5	53,33	46,66
372	1589,5	858 0	748,0	53,97	47,05	424	1672,0	913,0	770,0	54,60	46,05
373	1556,5	830,5	731,5	53,35	47,00	425	1556,5	836,0	726,0	53,71	46,64
374	1655,5	902,0	753,5	54,48	45,51	426	1600,5	836,0	808,5	52,23	50,51
375	1688,5	874,5	792,0	51,79	46,90	427	1639,0	836 0	781,0	51,00	47,65
376	1804,0	896,5	836,0	49,69	46,34	428	1655,5	852,5	753,5	51,47	45,51
377	1683,0	874,5	797,5	51,96	47,38	429	1639,0	896,5	786,5	54,69	47,98
378	1699,5	924,0	803,0	54,36	47,24	430	1611,5	852,5	759,0	52,90	47,09
379	1694,0	874,5	825,0	51,62	48,70	431	1622,5	863,5	781,0	53,22	48,13
380	1672,0	852,5	792,0	50,98	47,36	432	1661,0	880,0	770,0	52,98	46,35
381	1556,5	770,0	764,5	49,47	49,11	433	1699,5	885,5	825,0	52,10	48,54
382	1721,5	885,5	808,5	51,43	46,95	434	1622,5	863,5	737,0	53,22	45,42
383	1633,5	858,0	748,0	52,52	45,79	435	1699,5	847,0	803,0	49,83	47,24
384	1699,5	852,5	748,0	50,16	44,01	436	1710,5	869,0	797,5	50,80	46,62
385	1633,5	847,0	742,5	51,85	45,45	437	1639,0	858,0	770,0	52,35	46,97
386	1787,5	918,5	814,0	51,38	44,98	438	1617,0	819,5	770,0	50,68	47,61
387	1754,5	847,0	819,5	48,21	46,70	439	1683,0	962,5	781,0	57,18	46,40
388	1633,5	880,0	764.5	53,25	46,80	440	1683,0	847,0	803,0	50,32	47,70
389	1655,5	885,5	781,0	53,48	47,17	441	1606,0	874,5	726,0	54,45	45,20
390	1573,0	825,0	748,0	52 44	47,55	442	1683,0	896,5	792,0	53,26	47,05
391	1683,0	896,5	797,5	53,26	47,38	443	1600,5	819,5	770,0	51,14	48,10
392	1589,5	819,5	748,0	51,55	47,05	444	1666,5	896,5	808,5	53,79	48,51
393	1710,5	874,5	808,5	51,12	47.26	445	1617,0	863,5	748,0	53,33	46,25
394	1661,0	841,5	797,5	50,66	48,01	446	1644 5	885,5	759,0	53,84	46,15

№№ по порядку.	Ростъ въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ногъ въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.	№№ по порядку.	Ростъ въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ногъ въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.
447	1793,0	863 5	852 5	48,15	47 54	499	1765,5	946,0	825,0	53,58	46,72
448	1738,0	880,0	797,5	50,63	45,88	500	1628,0	924,0	792,0	56,75	48.64
449	1804,0	929,5	841,5	51,52	46,64	501	1611,5	825,0	748,0	51,19	46,41
450	1562,0	825,0	704,0	52,81	45,07	502	1721,5	880,0	814,0	51,11	47,28
451	1666,5	902 0	748,0	54,12	44,88	503	1710,5	863,5	770,0	50,48	45,01
452	1721,5	880,0	814,0	51,11	47,28	504	1589,5	852,5	753,5	53,82	47,40
453	1655 5	874,5	748,0	52,82	45,18	505	1677,5	913,0	770,0	54,42	45,91
454	1644,5	852,5	775 5	51 83	47,15	506	1848,0	863,5	891,0	46,72	48,21
455	1677,5	874 5	792,0	52,13	47,21	507	1848,0	880,0	891,0	47,61	48,21
456	1622 5	863,5	748,0	53,22	46,10	508	1672,0	863,5	770,0	51,64	46,05
457	1595 0	874 0	704,0	54,82	44,13	509	1611,5	858,0	748,0	53,24	46,41
458	1749,0	863,0	836,0	49,37	47,79	510	1639,0	836,0	808,5	51,00	49,33
459	1644,5	869,5	792,0	52 84	48 16	511	1743,5	825,0	830,5	47,31	47,63
460	1600,5	858,5	720,5	53 33	45,01	512	1754,5	825,0	781,0	47,02	44,51
461	1622,5	896 5	726 0	55,25	44,74	513	1611,5	792,0	748,0	49,14	46,41
462	1749,0	880,0	819 5	50 31	46,85	514	1732,5	792,0	808,5	45,71	46,66
463	1760,0	836,0	836,0	47,50	47,50	515	1661,0	825,0	781,0	49,68	44,23
464	1710,5	847,0	792,0	49,51	46,30	516	1699,5	825,0	759,0	48,54	44,66
465	1694,0	858,0	775 5	50,65	45,77	517	1732,5	847 0	808 5	48,88	46,66
466	1633,5	825,5	759,0	50,50	46 46	518	1562,0	803,0	720,5	51,40	46,12
467	1716,0	869,0	836,0	50,64	48 71	519	1617,0	770,0	759,0	47,61	46,94
468	1716,0	863,5	808,5	50,32	47,11	520	1666,5	819,5	797,5	49,17	47,85
469	1771,0	929,5	814 0	52,48	45,96	521	1699,5	841,5	786,5	49,51	46,27
470	1677,5	891,0	770,0	53,11	45,91	522	1677,5	825,0	786,5	49,18	46,88
471	1771,0	836,0	858,0	47.20	48,44	523	1732,5	825 0	825,0	47,67	47,67
472	1672,0	880,0	792,0	52,63	47,36	524	1677,5	759 0	847,0	45,24	50,49
473	1743,5	891,0	808,5	50,64	46 37	525	1661,0	792,0	781,0	47,68	44,23
474	1655 5	880,0	737,0	53,15	44 51	526	1705,0	803,0	792,0	47,03	46,45
475	1622 5	918,5	720,5	56,61	44,40	527	1705 0	814,0	819,5	47,74	48,06
476	1644 5	858,0	770,0	52,17	46,82	528	1584,0	759,0	775,5	47,91	48,95
477	1798,5	907 5	880,0	50 45	48,92	529	1628,0	803,0	770,0	49,32	47,29
478	1749,0	836,0	836 0	47,79	47,79	530	1776,5	836,0	814,0	47,05	45,82
479	1699,5	902,0	830,5	53,07	48,86	531	1672,0	803,0	781,0	48,02	46,71
480	1694,0	858,0	781,0	50,65	46,10	532	1677,5	819 5	770,0	48,85	45 91
481	1699,5	891,0	814 0	52,42	47,89	533	1672,0	830,5	770,0	49,67	46,05
482	1633,5	874,5	748,0	53,53	45,79	534	1683,0	814,0	770,0	48,36	45,75
483	1611,5	907,5	731,5	56,31	45,39	535	1721,5	841,5	792,0	48,88	46,00
484	1595 0	869,0	720,5	54,48	45,17	536	1672,0	830,5	792,0	49,67	47,36
485	1655 5	841,5	792,0	50 83	47 84	537	1721,5	836,0	786,5	48 56	45,68
486	1650 0	874 5	748,0	53,00	45,33	538	1771,0	869,0	814,0	49,06	45,96
487	1771,0	808,5	841,5	45,65	47,51	539	1738,0	847,0	803,0	48,73	46,20
488	1705 0	946,0	770,0	55 48	45,16	540	1721,5	803,0	814,0	46,64	47,28
489	1776,5	863,5	869,0	48,60	48,91	541	1754,5	841,5	825,0	47,39	47,02
490	1622,5	836 0	748,0	51 52	46,10	542	1765,5	841,5	825,0	47,66	46,72
491	1633,5	918,5	759,0	56,22	46,46	543	1578,5	781,0	726,0	49,47	45,99
492	1661,0	836,0	803,0	50,33	48,34	544	1771,0	858,0	836,0	48,44	47,20
493	1710,5	902,0	781,0	52,73	45,65	545	1694,0	869,0	731,5	51,29	43,18
494	1710,5	830,5	786,5	48,56	45,98	546	1628,0	858,0	764.5	52,70	46,95
495	1650,0	819,5	781,0	49,66	46,73	547	1666,5	869,0	786,5	52,14	47,19
496	1650,0	913,0	781,0	55,33	46,73	548	1749,0	891,0	803,0	50,94	45,91
497	1655,5	775,5	786 5	46,84	47,50	549	1661,0	885,5	792,0	53,31	47,68
498	1699,5	825,0	748,0	48,54	44,01	550	1611,5	902,0	726,0	55,97	45,05

№№ по порядку.	Ростъ въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ногъ въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.	№№ по порядку.	Ростъ въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ногъ въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.
551	1760,0	929,5	852,5	52,81	48,40	603	1644,5	830,5	748,0	50,50	46,70
552	1617,0	913,0	726,0	56,46	44,89	604	1639,0	847,0	770,0	51,67	46,97
553	1688,5	902,0	792,0	53,42	46,90	605	1617,0	847,0	726 0	52,38	44,89
554	1732,5	863,5	819,5	49,84	47,30	606	1600,5	858,0	726,0	53,33	45,36
555	1727,0	792,0	836,0	45,86	48,40	607	1639,0	836,0	781,0	51,00	47,65
556	1617,0	808,5	748,0	50,00	46,25	608	1606,0	907,5	720,5	56 50	44,86
557	1551 0	808,5	709,5	52,12	45,74	609	1567,5	836,0	715,0	53,33	45,61
558	1611,5	858,0	764,5	53,24	47,44	610	1600,5	896,5	737 0	56,01	46,04
559	1694,0	946,0	803,0	55,84	47,40	611	1699,5	891,0	819,5	52,42	48,22
560	1639,0	869,0	737,0	53,02	44,96	612	1672,0	907,5	803,0	54 27	48 02
561	1694,0	902,0	770,0	53,24	45,45	613	1666,5	836,0	764,5	50,16	45,87
562	1749,0	902,0	814,0	51,57	46,54	614	1633,5	803,0	759,0	49,15	46,46
563	1683,0	825,0	792,0	49,02	47,05	615	1507,0	704,0	792,0	46,71	52,55
564	1578,5	803,0	715,0	50,87	45,29	616	1705,0	841,5	792,0	49,35	46,45
565	1677,5	836,0	792,0	49,83	47,21	617	1771,0	935,0	852 5	52,79	48,13
566	1617,0	764,5	858,0	47,27	53,06	618	1754,5	885,5	808,5	50,47	46,08
567	1589,5	880,0	748,0	55,36	47,05	619	1677,5	869,0	803,0	51,80	47,87
568	1650,0	913,0	748,0	55,33	45,33	620	1639,0	841,5	764,5	51,34	46,70
569	1655,5	935,0	748,0	56,47	45,18	621	1672,0	830,5	792,0	49,67	47,36
570	1688,5	918,5	792,0	54,39	46,90	622	1666,5	852,5	748,0	51,15	44,88
571	1688,5	935,0	786,5	55,37	46,57	623	1562,0	847,0	726,0	54,22	46,47
572	1743,5	907,5	825,0	52,05	47,31	624	1606,0	808,5	731,5	50,34	45,54
573	1650,0	885,5	770,0	53,66	46 66	625	1683,0	874,5	770,0	51,96	45,75
574	1716,0	896,5	803,0	52,24	46,79	626	1732,5	814,0	814,0	46,98	46,98
575	1606,0	885,5	748,0	55,13	46,57	627	1584,0	836,0	748,0	52,77	47,22
576	1666,5	913,0	770,0	54,78	46,20	628	1633,5	869,0	759,0	53,19	46,46
577	1661,0	891,0	792,0	53,64	47,68	629	1716,0	869,0	836,0	50,64	48,71
578	1699,5	874,5	748,0	51,45	44,01	630	1617,0	880,0	731,5	54,42	45,23
579	1655,5	869,0	786,5	52,49	47,50	631	1754,5	858,0	814,0	48,90	46,39
580	1540,0	764,5	753,5	49,61	48,89	632	1672,0	874,5	792,0	52,30	47,36
581	1694,0	863,5	819,5	50,97	48,37	633	1639,0	918,5	748,0	56,04	45,63
582	1743,5	957,0	808,5	54,88	46,37	634	1606,0	863,5	726,0	53,76	45,20
583	1666,5	847,0	814,0	50,82	48,84	635	1600,5	841,5	759,0	52,57	47,42
584	1688,5	830,5	775,5	49,18	45,92	636	1622,5	841,5	731,5	51,86	45,08
585	1732,5	814,0	814,0	46,98	46,98	637	1710,5	792,0	797,5	46,30	46,62
586	1628,0	863,5	792,0	53,04	48,64	638	1573,0	781,0	731,5	49,65	46,50
587	1793,0	929,5	819,5	51,84	45,70	639	1699,5	863,5	792,0	50,79	46,60
588	1738,0	935,0	830,5	53,79	47,78	640	1672,0	852,5	748,0	50,98	44,73
589	1578,5	764,5	715,0	50,36	47,11	641	1611,5	836,0	748,0	51,25	46,41
590	1584,0	874,5	748,0	55,20	47,22	642	1633,5	858,0	759,0	52,52	46,46
591	1584,0	880,0	726,0	55,55	45,83	643	1727,0	924,0	803,0	53,50	46,49
592	1633,5	847,0	764,5	51,85	46,80	644	1721,5	863,5	792,0	50,15	46,00
593	1644,5	891,0	792,0	54,18	48,16	645	1650,0	869,0	748,0	52,66	45,33
594	1710,5	847,0	808,5	49,51	47,26	646	1617,0	847,0	742,5	52,38	45,91
595	1655,5	847,0	764,5	51,16	46,18	647	1699,5	880,0	781,0	51,78	45,95
596	1694,0	880,0	786,5	51,94	46,42	648	1688,5	880,0	759,0	52,11	44,95
597	1672,0	874,5	764,5	52,30	45,72	649	1644,5	852,5	792,0	51,83	48,16
598	1650,0	924,0	781,0	56,00	46,73	650	1639,0	885,5	759,0	54,02	46,30
599	1710,5	902,0	781,0	52,73	45,65	651	1694,0	830,5	808,5	49,02	47,72
600	1633,5	847,0	753,5	51,85	46,12	652	1754,5	858,0	847,0	48,90	48,21
601	1595,0	874,5	737,0	54,82	46,26	653	1650,0	830,5	748,0	50,33	45,33
602	1644,5	869,0	781,0	52,84	47,49	654	1688,5	858,0	792,0	50,81	46,90

№№ по порядку.	Рост въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ногъ въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.	№№ по порядку.	Рост въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ногъ въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.
655	1782,0	885,5	852,5	49,69	47,83	707	1628,0	896,5	748,0	55,06	45,94
656	1661,0	825,0	764,5	49,68	46,20	708	1831,5	962,5	847,0	52,55	46,24
657	1732,5	907,5	841,5	52,38	48,57	709	1727,0	830,5	858,0	48,09	49,68
658	1760,0	841,5	814,0	47,78	46,25	710	1661,0	814,0	748,0	49,00	45,03
659	1699,5	841,5	792,0	49,51	46,60	711	1760,0	858,0	792,0	48,75	45 00
660	1617,0	803,0	753,5	49,65	46,59	712	1721,5	814,0	748,0	47 28	43,45
661	1683 0	847,0	764,5	50,32	45,42	713	1732,5	869,0	814,0	50,15	46,98
662	1644,5	874,5	797,5	53,17	48,49	714	1688,5	891,0	764 5	52,76	45,27
663	1600,5	891,0	737,0	55,67	46,04	715	1688,5	891,0	825,0	52,76	48,86
664	1732,5	902.0	814,0	52,05	46,98	716	1738,0	913,0	770,0	52 53	44,30
665	1633,5	836,0	775,5	51,17	47,47	717	1710,5	924,0	808,5	54,01	47,26
666	1617,0	891,0	759,0	55,10	46,94	718	1765,5	902,0	841,5	50,77	47,66
667	1595,0	891,0	726,0	55,86	45,51	719	1721,5	1001,0	819,5	58,14	47,60
668	1650,0	885,5	748,0	53,66	45,33	720	1628,0	858,0	748,0	52,70	45.94
669	1584,0	880.0	748,0	55,55	47,22	721	1749,0	841,5	792 0	48,11	45,28
670	1683,0	885,5	792,0	52,61	47.05	722	1666,5	880,0	770,0	52,85	46,20
671	1628,0	896,5	764,5	55,06	46,95	723	1738,0	891,0	803,0	51,26	46,20
672	1644,5	819.5	759,0	49,83	46,15	724	1606,0	803,0	715,0	50,00	44,52
673	1534,5	803,0	704,0	53,32	45,87	725	1760,0	858,0	836,0	48,75	47,50
674	1644,5	896,5	770,0	54,51	46,82	726	1622,5	830,5	770,0	51,18	47,45
675	1650,0	885,5	770,0	53,66	46 66	727	1688,5	836,0	808,5	49,51	47,88
676	1644,5	858,0	764,5	52,17	46,48	728	1650,0	880,0	770,0	53,33	46,66
677	1760,0	918,5	797,5	52,15	45,31	729	1584,0	858,0	748,0	54,16	47,22
678	1705,0	896,5	781,0	52,58	45,80	730	1672,0	847,0	797,5	50,65	47,69
679	1584,0	858,0	753,5	54,16	47,57	731	1672,0	836,0	836,0	50,00	50,00
680	1518,0	869,0	709,5	57,24	46,73	732	1584,0	847,0	726,0	53,47	45,83
681	1655,5	847,0	770,0	51,16	46,51	733	1595,0	830,5	748,0	52,06	46,90
682	1655,5	836,0	808,5	50,49	48,83	734	1743,5	929,5	797,5	53,31	45,74
683	1672,0	808,5	814,0	48,35	48,68	735	1677,5	858,0	770,0	51,14	45,91
684	1716,0	929,5	836,0	54,16	48,71	736	1617,0	869,0	720,5	53,74	44,55
685	1694,0	869,0	781,0	51,29	46,10	737	1732,5	874,5	814,0	50,47	46,98
686	1655,5	924,0	775,5	55,81	46,84	738	1639,0	808,5	792.0	49,33	48,32
687	1633,5	946,0	726,0	57,90	44,44	739	1727,0	858,0	792,0	49,68	45,86
688	1716,0	907,5	753,5	52,88	43,91	740	1666,5	830,5	792,0	49,83	47,52
689	1655,5	841,5	781,0	50,83	47,17	741	1820,5	929,5	924,0	51,05	50,75
690	1727,0	874,5	814,0	50,63	47,13	742	1721,5	940,5	819,5	54,63	47,60
691	1688,5	858,0	759,0	50,81	44,95	743	1683,0	924,0	748,0	51,93	44,44
692	1771,0	869,0	836,0	49,06	47,02	744	1639,0	852,5	770,0	52,01	46,97
693	1710,5	918,5	781,0	53,69	45,65	745	1677,5	913,0	797,5	54,42	47,54
694	1677,5	825,0	764,5	49,18	45,57	746	1743,5	880,0	836,0	50,47	47,94
695	1622,5	869,0	748,0	53,55	46,10	747	1699,5	847,0	891,0	49,83	42,42
696	1595,0	907,5	726,0	56,89	45,51	748	1639,0	880,0	748,0	53,69	45,63
697	1782,0	896,5	836,0	50,30	46,91	749	1705,0	885,5	803,0	51,93	47,03
698	1694,0	907,5	792,0	53,57	46,75	750	1617,0	874,5	731,5	54,08	45,23
699	1600,5	874,5	737,0	54,63	46,04	751	1694,0	924,0	775,5	54,54	45,77
700	1782,0	885,5	819,5	49,69	45,98	752	1765,5	808,0	841,5	49,84	47,66
701	1732,5	880,0	797,5	50,79	46,03	753	1749,0	852,5	836,0	48,74	47,79
702	1639,0	885,5	764,5	54,02	46,70	754	1727,0	946,0	797,5	54,77	46,01
703	1694,0	880,0	759,0	51,94	44,80	755	1705,0	957,0	770,0	56,12	45,16
704	1710,5	924,0	792,0	54,01	46,30	756	1749,0	968,0	814,0	55,34	46,54
705	1738,0	891,0	803,0	51,26	46,20	757	1683,0	924,0	742,5	51,93	44,11
706	1628,0	885,5	792,0	54,39	48,64	758	1573,0	847,0	748,0	54,22	47,55

№№ по порядку.	Рост въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ноги въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.	№№ по порядку.	Рост въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ноги въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.
759	1677,5	841,5	803,0	50,16	47,87	773	1518,0	803,0	704,0	52,89	46,37
760	1666,5	830,5	770,0	49,83	46,20	774	1562,0	759,0	748,0	48,59	47,88
761	1771,0	869,0	836,0	49,06	47,20	775	1617,0	825.0	715,0	51,02	44,21
762	1600,5	786,5	748,0	49,14	46,73	776	1754,5	814,0	803,0	46,39	45,76
763	1743,5	968,0	814,0	55,52	46,68	777	1606,0	803,0	748,0	50,00	46,57
764	1705,0	902,0	808,5	52,90	47.41	778	1639,0	929,5	786,5	56,71	47,98
765	1655,5	913,0	770,0	55,15	46,51	779	1666,5	869,0	792,0	52,14	47,52
766	1760,0	880,0	808,5	50,00	45,93	780	1617,0	808,5	726,0	50,00	44,89
767	1672,0	841,5	841,5	50,32	50,32	781	1650,0	814,0	792,0	49,33	48,00
768	1644,5	814,0	792,0	49,49	48,16	782	1639 0	852,5	781.0	52,01	47,65
769	1617,0	869,0	764,5	53,74	47,27	783	1683,0	918,5	803,0	54,57	47,70
770	1633,5	902,0	748,0	55,21	45,79	784	1677 5	885 5	764,5	52,78	45,57
771	1628,0	847,0	759,0	52,02	46,62	785	1683 0	869,0	748,0	51,63	44,44
772	1666,5	830,5	759,0	49,83	45,54						

II. ОСТРОВИТЯНЕ-НОВОБРАНЦЫ.

1892 года.

№№ по порядку.	Рост въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ноги въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.	№№ по порядку.	Рост въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ноги въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.
1	1760,0	825,0	836,0	46,87	47,50	53	1672,0	869,0	803,0	51,97	48,02
2	1732,5	792,0	847,0	45,71	48,88	54	1721,5	880,0	808,5	51,11	46,95
3	1661,0	924,0	792,0	55,62	47,68	55	1666,5	869,0	792,0	52,11	47,52
4	1606,0	803,0	764,5	50,00	47,60	56	1644,5	929,5	748,0	56,52	46,70
5	1710 5	847,0	847,0	49,51	49.51	57	1688,5	902,0	792,0	53,42	46,90
6	1710,5	841,5	836,0	49,19	48,86	58	1622,5	858,0	797,5	52,88	49,15
7	1705,0	847,0	803,0	49,68	47,03	59	1633,5	891,0	753,5	54,54	46,12
8	1705,0	902,0	836,0	52,90	49,03	60	1655,5	880,0	792,0	53,15	47,84
9	1622,5	836,0	748,0	51,52	46,10	61	1694,0	869,0	797,5	51,29	47,07
10	1743,5	836,0	847,0	47,94	48,58	62	1749,0	869,0	792,0	49,68	45,28
11	1672,0	847,0	847,0	50,65	50,65	63	1677,5	825,0	792,0	49,18	47,21
12	1738,0	880,0	819,5	50,63	47,15	64	1661,0	891,0	759,0	53,64	45,69
13	1600,5	803,0	764,5	50,10	47,76	65	1732,5	946,0	836,0	54,60	48,25
14	1677,5	858,0	819,5	51,14	48,85	66	1677,5	847,0	792,0	50,49	47,21
15	1688,5	913.0	808,5	54,07	47,88	67	1705,0	869,0	797,5	50,96	46,77
16	1688,5	968,0	847,0	57,32	50,16	68	1710,5	957,0	836,0	55,94	48,86
17	1551,0	841,5	715,0	54,25	46,09	69	1787,5	1023,0	847,0	57,94	47,38
18	1562,0	814,0	731,5	52,11	46,83	70	1710,5	957,0	792,0	55,94	46,30
19	1683,0	803,0	825,0	47,70	49,02	71	1683,0	858,0	841,5	50,98	50,00
20	1743,5	880,0	808,5	50,47	46,37	72	1705,0	847,0	808,5	49,68	47,41
21	1556,5	814,0	704,0	52,29	45,23	73	1650,0	847,0	792,0	51,33	48,00
22	1661,0	841,5	803,0	50,66	48,34	74	1815,0	946,0	792'0	52,12	43,63
23	1831,5	924,0	885,5	50,45	48,34	75	1650,0	924,0	797,5	56,00	48,33
24	1683,0	797,5	792,0	47,38	47,05	76	1666,5	891,0	797,5	53,46	47,85
25	1782,0	847,0	852,5	47,53	47,83	77	1699,5	913.0	836,0	53,72	49,19
26	1738,0	852,5	836,0	49,05	48,10	78	1688,5	913,0	748,0	54,07	44,30
27	1743,5	847 0	841,5	48,58	48,26	79	1699,5	891.0	808,5	52,42	47,57
28	1727,0	825,0	836,0	47,77	48,40	80	1655,5	913,0	803,0	55,15	48,50
29	1793,0	957,0	847,0	53,37	47,24	81	1743,5	968,0	808,5	55,52	46,37
30	1738,0	924,0	847,0	53,16	48,73	82	1749,0	924,0	836,0	52,83	47,79
31	1738,0	891,0	836,0	51,26	48,10	83	1688,5	924,0	808,5	54,72	47,88
32	1551,0	869,0	704,0	56,02	45,39	84	1765,5	885,5	880,0	50,15	49,84
33	1749,0	946,0	856,0	54,08	48,94	85	1661,0	902,0	759,0	54,30	45,69
34	1688,5	913,0	847,0	54,07	50,16	86	1721,5	880,0	836,0	51,11	48,56
35	1677,5	803,0	792,0	47,87	47,21	87	1655,5	836,0	797,5	50,49	48,17
36	1644,5	847,0	797,5	51,50	48 49	88	1683,0	896,5	792,0	53,26	47,05
37	1804,0	836,0	880,0	46,34	48,78	89	1743,5	990,0	836,0	56,78	47,94
38	1694,0	913,0	808,5	53,89	47,72	90	1716,0	990,0	792,0	57,69	46,14
39	1672,0	880,0	836,0	52,63	50,00	91	1760,0	863,5	880,0	49,00	50,00
40	1694,0	858,0	803,0	50,65	47,40	92	1683,0	858,0	797,5	50,98	47,38
41	1650,0	913,0	764,5	55,33	46,33	93	1650,0	792,0	792,0	48,00	48,00
42	1727,0	880,0	808,5	50,95	46,81	94	1633,5	880,0	764,5	53,25	46,80
43	1683,0	858,0	792,0	50,98	47,05	95	1688,5	858,0	808,5	50,81	47,88
44	1655,5	869,0	803,0	52,47	48,50	96	1622,5	847,0	797,5	52,12	49,15
45	1666,5	869,0	841,5	52,14	50,49	97	1743,5	891,0	836,0	50,64	47,94
46	1710,5	869,0	748,0	50,80	43,72	98	1672,0	880,0	792,0	52,63	47,36
47	1721,5	891,0	814,0	51,75	47,28	99	1760,0	880,0	847,0	50,00	48,12
48	1694,0	902,0	792,0	53,24	46,75	100	1661,0	880,0	803,0	52,98	48,34
49	1617,0	825,0	759,0	51,02	46,94	101	1699,5	891,0	808,5	52,42	47,57
50	1573,0	825,0	715,0	52,44	45,45	102	1688,5	913,0	792,0	54,07	46,90
51	1721,5	946,0	836,0	54,95	48,56	103	1650,0	924,0	797,5	56,00	48,33
52	1727,0	957,0	836,0	55,41	48,40	104	1754,5	847,0	847,0	48,21	48,21

№№ по порядку	Ростъ въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ногъ въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.	№№ по порядку.	Ростъ въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ногъ въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.
105	1738,0	880,0	808,5	50,63	46,51	145	1705,0	858,0	797,5	50,32	46,77
106	1793,0	902,0	847,0	50,30	47,24	146	1760,0	924,0	764,5	52,50	43,43
107	1523,5	869,0	704,0	57,03	46,20	147	1749,0	891,0	847,0	50,91	48,42
108	1683,0	847,0	797,5	50,32	47,38	148	1727,0	902,0	841,3	52,23	48,72
109	1611,5	792 0	748,0	49,14	46,41	149	1694,0	836,0	808,5	49,35	47,72
110	1705,0	869,0	836,0	50,96	49,03	150	1716,0	858,0	808,5	50,00	47,11
111	1760,0	968,0	808,5	55,00	45,93	151	1694,0	814,0	803,0	48,05	47,40
112	1655,5	891,0	759,0	53,82	45,84	152	1716,0	924,0	808,5	53,84	47,11
113	1655,5	869,0	792,0	52,49	47,84	153	1705,0	825,0	753,5	48,38	44,19
114	1666,5	880,0	753,5	52,85	45,21	154	1694,0	863,5	803,0	50,97	47,40
115	1650,0	825,0	797,5	50,00	48,33	155	1782,5	869,0	797,5	50,15	46,03
116	1611,5	869,0	753,5	53,92	46,75	156	1683,0	880,0	792,0	52,28	47,05
117	1743,5	935,0	808,5	53,62	46,37	157	1639,0	880,0	792,0	53,69	48,32
118	1683,0	847,0	803,0	50,32	47,70	158	1710,5	869,0	803,0	50,80	46,94
119	1743,5	957,0	803,0	54,88	46,05	159	1732,5	891,0	836,0	51,42	48,25
120	1787,5	946,0	847,0	52,92	47,38	160	1716,0	902,0	836,0	52,56	48,71
121	1749,0	858,0	841,5	49,05	48,11	161	1716,0	924,0	836,0	53'84	48,71
122	1699,5	847,0	797,5	49,83	46,92	162	1672,0	858,0	792,0	51,31	47,36
123	1661,0	869,0	759,0	52,31	45,69	163	1677,5	858,0	792,0	51,14	47,21
124	1776,5	957,0	852,5	53,88	47,98	164	1666,5	902,0	792,0	54,12	47,52
125	1782,0	990,0	836,0	55,55	46,91	165	1760,0	1012,0	803,0	57,50	45,62
126	1765,5	913,0	836,0	51,71	47,35	166	1666,5	858,0	797,5	51,48	47,85
127	1672,0	880,0	797,5	52,63	47,69	167	1672,0	880,0	836,0	52,63	50,00
128	1644,5	803,0	792,0	48,82	48,16	168	1776,5	924,0	841,5	52,01	47,36
129	1666,5	847,0	808,5	50,82	48,51	169	1732,5	880,0	836,0	50,79	48,25
130	1804,0	968,0	852,5	53,65	47,25	170	1655,5	803,0	847,0	48 50	51,16
131	1688,5	924 0	753,5	54,72	44,62	171	1661,0	869,0	797,5	52,31	48,01
132	1683,0	880,0	792,0	52,28	47,05	172	1688,5	825,0	792,0	48,86	46,90
133	1749,0	935,0	847,0	53,45	48,42	173	1672,0	902,0	792,0	53,94	47,36
134	1754,5	891,0	836,0	50,78	47,64	174	1666,5	902,0	797,5	54,12	47,85
135	1666,5	858,0	852,5	51,48	51,15	175	1699,5	924,0	792,0	54,36	46,60
136	1760,0	1001,0	852,5	56,87	48,40	176	1611,5	869,0	759,0	53,92	47,09
137	1716,0	924,0	836,0	53,84	48,71	177	1633,5	869,0	759,0	53,19	46,46
138	1677,5	924,0	803,0	55,08	47,87	178	1672,0	924,0	792,0	55,26	47,36
139	1771,0	902,0	841,5	50,93	47,51	179	1655,5	825,0	764,5	49,83	46,18
140	1826,0	913,0	880,0	50,00	48,19	180	1655,5	880,0	759,0	53,15	45,84
141	1815,0	946,0	880,0	52,12	48,48	181	1749,0	836,0	836,0	47,79	47,79
142	1639,0	803,0	792,0	48,99	48,32	182	1567,5	847,0	720,5	54,03	45,96
143	1677,5	863,5	792,0	48,60	47,21	183	1721,5	924,0	836,0	53,67	48,56
144	1688,5	858,0	803,0	50,81	47,55	184	1606,0	858,0	748,0	53,42	46,57

III. НОВОБРАНЦЫ-РУССКІЕ.

Эстляндской губерніи.

№№ по порядку.	Рость въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ноги въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.	№№ по порядку.	Рость въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ноги въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.
1	1672,0	797,5	792,0	47,69	47,36	45	1710,5	913,0	792,0	53,38	46,30
2	1716,0	841,5	764,5	49,04	44,55	46	1562,0	852,5	715,0	54,57	45,77
3	1727,0	913,0	792,0	52,86	45,86	47	1650,0	880,0	770,0	53,33	46,66
4	1628,0	709,5	770,0	43,58	47,29	48	1694,0	874,5	803,0	51,62	47,40
5	1606,0	803,0	759,0	50,00	47,26	49	1782,0	913,0	819,5	51 23	45,98
6	1567,5	792,0	737,0	50,52	47,01	50	1604,0	836,0	792,0	49,35	46,75
7	1732,5	962,5	825,0	55,55	47,67	51	1694,0	792,0	797,5	46,75	47,08
8	1677,5	874,5	808,5	52,13	48,19	52	1694,0	814,0	797,5	47,87	47,08
9	1787,5	814,0	830,5	44,98	46,46	53	1705,0	792,0	792,0	46,45	46,45
10	1727,0	830,5	786,5	48,09	45,54	54	1771,0	847,0	858,0	47,82	48,44
11	1804,0	869,0	885,5	48,17	49,08	55	1655,5	797,5	792,0	48,17	47,84
12	1661,0	902,0	748,0	54,30	45,03	56	1666,5	786,5	781,0	47,19	46,86
13	1666,5	896,5	737,0	53,79	44,22	57	1611,5	797,5	731,5	49 48	45,39
14	1534,5	880,0	792,0	57,43	51,61	58	1732,5	786,5	814,0	45,39	46,98
15	1639,0	803,0	764,5	48,99	46,70	59	1771,0	825,0	852,5	46,58	48,13
16	1699,5	874,5	770,0	51,45	45,30	60	1639,0	836,0	792,0	51,00	48,32
17	1690,0	858,0	759,0	50,65	44,80	61	1743,5	792,0	819,5	45,42	47,00
18	1628,0	836,0	753,5	51,35	46,28	62	1495,0	847,0	770,0	53,10	48,27
19	1798,5	891,0	847,0	49,54	47,09	63	1595,0	863,5	726,0	54,13	45,51
20	1606,0	803,0	770,0	50,00	47,94	64	1721,5	852,5	770,0	49,52	44,72
21	1727,0	902,0	797,5	52,23	46,01	65	1734,5	770,0	704,0	50,17	45,87
22	1754,5	869,0	797,5	49,53	45,28	66	1655,5	825,0	775,5	49,83	46,84
23	1600,5	880,0	726,0	54,98	45,36	67	1639,0	836,0	808,5	51,00	49,33
24	1727,0	902,0	836,0	52,23	48,40	68	1705,0	759,0	814,0	44,51	47,74
25	1628,0	814,0	770,0	50,00	47,29	69	1655,5	874,5	759,0	52,82	45,84
26	1688,5	858,0	781,0	50,81	46,25	70	1633,5	786,5	786,5	48,14	48,14
27	1589,5	858,0	715,0	53,97	44,98	71	1672,0	924,0	748 0	55,26	44,73
28	1677,5	803,0	748,0	47,87	44,59	72	1688,5	913,0	—	54,07	—
29	1705,0	858,0	808,5	50,32	47,41	73	1738,0	924,0	836,0	53,16	48,10
30	1655,5	891,0	770,0	53,82	46,51	74	1661,0	786,5	—	47,35	—
31	1606,0	797,5	753,9	49,65	46,91	75	1639,0	836,0	759,0	51,00	46,30
32	1611,5	885,5	726,0	54,94	45,05	76	1765,5	863,5	—	48,90	—
33	1672,0	874,5	770,0	52,30	46,05	77	1600,5	830.5	726,0	51,89	45,36
34	1628,0	836,0	770,0	51,35	47,29	78	1639,0	858,0	759,0	52,35	46,30
35	1688,5	891,0	764,5	52,76	45,27	79	1743,5	979,0	792,0	56,15	45,42
36	1595,0	858,0	770,0	53,79	48,27	80	1611,5	896,5	770,0	55,63	47,78
37	1749,0	924,0	803,0	52,83	45,91	81	1694 0	946,0	792,0	55,84	46,75
38	1760,0	946,0	836,0	53,75	47,50	82	1644,5	902,0	709,5	54,85	43,14
39	1721,0	874,5	825,0	50,81	47,93	83	1617,0	918,5	759,0	56,80	46,94
40	1655,5	830,5	759,0	50,16	45,84	84	1661,0	781,0	—	44,23	—
41	1677,5	891,0	781,0	53,11	46,55	85	1639,0	902,0	775,5	55,00	47,31
42	1650,0	836,0	660,0	50,66	40,00	86	1573,0	792,0	—	50,35	—
43	1650,0	836,0	781,0	50,66	46,73	87	1628,0	852,5	—	52,36	—
44	1595,0	880,0	731,5	55,17	45,86	88	1683,0	891,5	786,5	52,94	46,73

Eesti Raamatukogu

IV. НОВОБРАНЦЫ-НѢМЦЫ.

Эстляндской губерніи.

№№ по порядку.	Рост въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ногъ въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.	№№ по порядку.	Рост въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ногъ въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.
1	1710,5	786,5	—	45,98	—	53	1809,5	880,0	858,0	48,63	47,41
2	1617,0	825,0	764,5	51,02	47,27	54	1716,0	830,5	797,5	48,39	46,47
3	1644,5	792,0	—	48,16	—	55	1617,0	792,0	748,0	48,98	46,24
4	1820,5	880,0	—	48,33	—	56	1743,5	819,5	847,0	47,00	48,58
5	1688,5	841,5	—	49,83	—	57	1633,5	808,5	803,0	49,49	49,15
6	1749,0	880,0	781,0	50,31	44,65	58	1705,0	781,0	825,0	45,80	48,38
7	1622,5	885,5	781,0	54,57	48,13	59	1749,0	858,0	814,0	49,05	46,54
8	1727,0	863,5	—	50,00	—	60	1754,5	863,5	863,5	49,21	49,21
9	1584,0	797,5	—	50,34	—	61	1628,0	830,5	764,5	51,01	46,95
10	1765,5	863,5	—	48,90	—	62	1677,5	797,5	819,5	47,54	48,85
11	1738,0	902,0	836,0	51,89	48,10	63	1699,5	841,5	836,0	49,51	49,19
12	1666,5	764,5	—	45,87	—	64	1655,5	764,5	792,0	46,18	47,84
13	1699,5	830,5	—	48,86	—	65	1677,5	858,0	797,5	51,14	47,54
14	1749,0	841,5	—	48,11	—	66	1743,5	891,0	792,0	50,64	45,42
15	1683,0	836,0	792,0	49,67	47,05	67	1793,0	858,0	847,0	47,85	47,24
16	1699,5	825,0	819,5	48,54	48,22	68	1512,5	715,0	704,0	47,27	46,54
17	1699,5	803,0	836,0	47,24	49,19	69	1677,5	814,0	814,0	48 52	48,52
18	1611,5	825,0	748,0	51,19	46,41	70	1716,0	841,5	836,0	49,03	48,71
19	1578,0	924,0	748,0	58,55	47,40	71	1743,5	830,5	814,0	47,63	46,68
20	1754,5	979,0	803,0	56,37	45,76	72	1683,0	825,0	770,0	49,02	45,75
21	1639,0	803,0	775,5	48,99	47,31	73	1738,0	847,0	814,0	48,73	46,83
22	1716,0	858,0	836,0	50,00	48,72	74	1683,0	825,0	803,0	49,02	47,71
23	1683,0	968,0	792,0	57,51	47,05	75	1826,0	836,0	896,5	45,78	49,09
24	1743,5	907,5	841,5	52,05	48,26	76	1655,5	830,5	803,0	50,16	48,50
25	1688,5	836 0	792,0	49,51	46,90	77	1809,5	885,5	847,0	48,93	46,80
26	1688,5	770,0	814,0	45,60	48,20	78	1765,5	814,0	880,0	46,10	49,84
27	1837,0	968,0	902,0	52,69	48 10	79	1650,0	737,0	792,0	44,66	48,00
28	1523,5	819,5	676,5	53,79	44,40	80	1798,5	847,0	891,0	47,09	49,54
29	1677,5	836,0	770,0	49,83	45,91	81	1694,0	924,0	814,0	54,54	48,05
30	1716,0	830,5	880,0	48,39	51,28	82	1738,0	770,0	814,0	44,30	46,83
31	1666,5	792,0	792,0	47,52	47,52	83	1793,0	830,5	852,0	46,31	47,51
32	1798,5	863,5	808,5	48,01	44,95	84	1666,5	836,0	759,0	50,16	45,54
33	1699,5	814,0	808,5	47,89	47,57	85	1688 5	852,5	808,5	50,48	47,88
34	1617,0	781,0	748,0	48,29	46,25	86	1529,0	720,5	720,5	47,12	47,12
35	1639,0	836,0	748,0	51,00	45,63	87	1650,0	814,0	814,0	49,33	49,33
36	1749,0	907,5	847,0	51,88	48,42	88	1683,0	814,0	759,0	48,36	45,09
37	1688,5	858,0	803,0	50,81	47,55	89	1633,5	737,0	781,0	45,11	47,81
38	1677,5	819,5	814,0	48,85	48,52	90	1760,0	759,0	847,0	43,12	48,12
39	1639,0	847,0	770,0	51,67	46,97	91	1743,5	836,0	814,0	47,94	46,68
40	1771,0	896,5	880,0	50,62	49,69	92	1683,0	847,0	814,0	50,32	48,36
41	1672,0	830,5	819,5	49,67	49,01	93	1716,0	847,0	814,0	49,36	47,43
42	1776,5	858,0	858,0	48,29	48,29	94	1633,5	902,0	759,0	55,21	46,46
43	1672,0	819,5	819,5	49,01	49,01	95	1727,0	808,5	819,5	46,81	47,45
44	1617,0	786,5	764,5	48,63	47,27	96	1793,0	836,0	847,0	46,62	47,23
45	1639,0	825,0	759,0	50,33	46,30	97	1683,0	781,0	814,0	46,40	48,36
46	1721,5	792,0	792,0	46,00	46,00	98	1677,5	847,0	764,5	50,49	45,57
47	1644,5	880,0	748,0	53,51	46,70	99	1666,5	825,0	825,0	49,50	49,50
48	1771,0	830,5	858,0	46,89	48,44	100	1683,0	819,5	858,0	48,69	50,98
49	1831,5	880,0	891,0	48,04	48,64	101	1677,5	847,0	792,0	50,49	47,21
50	1655,5	852,5	814,0	51,49	49,17	102	1683,0	792,0	803,0	47,05	47,70
51	1677,5	803,0	808,5	47,86	48,19	103	1688,5	869,0	770,0	51,46	45,60
52	1716,0	841,5	797,5	49,03	46,47	104	1556,5	836,0	704,0	53,71	45,23

№№ по порядку.	Рост въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ногъ въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.	№№ по порядку.	Рост въ миллиметрахъ.	Объемъ груди въ миллиметрахъ.	Длина ногъ въ миллиметрахъ.	Жизненный индексъ.	Ножной указатель.
105	1683,0	836,0	808,5	49,67	48,03	113	1716,0	880,0	808,5	51,28	47,11
106	1732,5	808,5	836,0	46,66	48,25	114	1545,5	742,5	704,0	48,04	45,55
107	1622,5	830,5	759,0	51,18	46,78	115	1655,5	847,0	808,5	51,16	48,83
108	1584,0	792,0	726,0	50,00	45,83	116	1793,0	847,0	858,0	47,23	47,85
109	1765,5	902,0	863,5	50,77	48,90	117	1661,0	885,5	753,5	53,31	45,35
110	1727,0	880,0	825,0	50,95	47,77	118	1672,0	863,5	770.0	51,64	46,05
111	1688,5	781,0	814,0	46,25	48,20	119	1897,5	880,0	924,0	46,37	48,69
112	1661,0	792,0	808,5	47,68	48,67						

I. Случаи скоропостижной смерти.

Г. Ревель.

Родъ смерти.	От пьянства.		От болѣзни.		От друг. причинъ.[1]		Итого.	
Возрастъ.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.
Отъ 15—20 л.	—	—	—	1	1	—	1	1
15—25 „	—	—	—	—	1	—	1	—
25—30 „	—	—	1	—	1	—	2	—
30—40 „	—	—	1	—	—	—	1	—
40—50 „	1	—	1	—	—	—	2	—
50—60 „	—	—	1	—	—	—	1	—
Итого	1	—	4	1	3	—	8	1

Ревельскій уѣздъ.

Отъ 0— 5 л.	—	—	1	1	—	1	1	2
5—10 „	—	—	—	1	—	—	—	1
15—20 „	—	—	1	—	—	—	1	—
20—25 „	—	—	—	—	1	—	1	—
25—30 „	—	—	—	—	2	—	2	—
30—40 „	—	—	—	—	1	—	1	—
40—50 „	2	—	—	—	1	—	3	—
50—60 „	1	—	1	1	—	—	2	1
60—70 „	—	—	3	—	3	—	6	—
70—80 „	—	—	1	—	—	—	1	—
Свыше 80 „	—	—	1	—	—	—	1	—
Итого	3	—	8	3	8[2]	1[2]	19	4

[1] 1 мужч. умеръ отъ ушиба головы. 1 мужчина умеръ отъ удушенія. 1 мужчина умеръ отъ угара.

[2] 1 дѣв. задушена. 1 м. задавленъ колесомъ мельницы. 1 мужч. 20—25 л. застрѣлился. 1 мужч. 60—70 л. переѣхали. Найденъ мертвымъ въ лѣсу. 4 чел. умерли отъ угара.

Гапсальскій уѣздъ.

Родъ смерти.	Отъ пьянства.		Отъ болѣзни.		Отъ друг. причинъ. [1])		Итого.	
Возрастъ.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.
Отъ 0— 5 л.	—	—	—	—	—	1	—	1
10—15 „	—	—	—	—	2	—	2	—
15—20 „	—	—	1	—	—	—	1	—
20—25 „	1	—	—	—	3	1	4	1
30—40 „	1	—	—	—	1	—	2	—
40—50 „	—	—	1	—	1	—	2	—
60—70 „	—	—	—	1	—	1	—	2
Свыше 80 „	—	—	—	1	—	1	—	2
Итого	2	—	2	2	7	4	11	6

Везенбергскій уѣздъ.

Отъ 0— 5 л.	—	—	—	1	1	2	1	3
10—15 „	—	—	—	—	1	—	1	—
15—20 „	—	—	—	—	1	2	1	2
20—25 „	—	—	—	—	2	—	2	—
30—40 „	1	—	1	—	2	—	4	—
50—60 „	1	—	1	—	—	—	2	—
60—70 „	1	—	3	—	2	—	6	—
70—80 „	—	—	—	—	—	1	—	1
Свыше 80 „	—	—	—	1	—	—	—	1
Итого	3	—	5	2	9	5	17	7

Вейсенштейнскій уѣздъ.

Отъ 0— 5 л.	—	—	—	—	3	2	3	2
5—10 „	—	—	—	—	1	—	1	—
25—30 „	—	—	—	—	3	—	3	—
40—50 „	1	—	1	—	—	—	2	—
50—60 „	—	—	1	—	2	—	3	—
Итого	1	—	2	—	9	2	12	2

[1]) 1 мужч. уб. крыломъ мельницы. 1 мужч. ум. отъ изнуренія силъ и холода на морѣ. 1 мужч. упалъ въ молотильную машину. 1 мужч. попалъ въ мельничное колесо. 1 мужч. ум. вслѣдствіе раненія ножемъ. 1 мужч. задавленъ возомъ. 1 м. убитъ лошадью. 2 м. и 1 ж. убиты упавшимъ деревомъ. 1 дѣвоч. подавилась. 1 реб. м. п. задушенъ сѣномъ. 1 мальч. 3 лѣтъ задавленъ колесомъ мельницы. 1 мужч. задавленъ буферами двухъ вагоновъ. 1 реб. ж. п. отравился случайно уксусною кислотою. 1 женщ. умерла вслѣдствіе обжога кипяткомъ. 1 м. и 1 ж. убиты молніею. 2 мужч. отъ угара. 1 реб. задушился гороховымъ зерномъ. 1 мужч. раздробленъ мельничными колесами. 1 мальч. убитъ ввалившимся потолкомъ, мужч. задавленъ деревомъ; 1 реб. муж. п. упалъ въ огонь; 1 мальчикъ умеръ отъ обжога, 1 мужч. убитъ лошадью.

II. Случаи насильственной и случайной смерти.

Г. Ревель.

Родъ смерти.	Утонуло.		Упало съ высотъ.		Погибло при пожар.		Замерзло.		Убито.		Итого.	
Возрастъ.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.
Отъ 0— 5 л.	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
5—10 „	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
10—15 „	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
15—20 „	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2	1
20—25 „	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
25—30 „	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	4	—
40—50 „	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—
70—80 „	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
Неизвѣстно	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Итого	7	2	—	—	—	1	2	—	3	—	12	3

Ревельскій уѣздъ.

Отъ 0— 5 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
20—25 „	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
25—30 „	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
30—40 „	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
40—50 „	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
50—60 „	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	2	1
Итого	3	2	1	—	—	—	—	—	3	—	7	2

Г. Гапсаль.

Отъ 15—20 л.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
20—25 „	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
25—30 „	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Итого	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—

Гапсальскій уѣздъ.

Отъ 0— 5 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
5—10 „	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
30 - 40 „	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—
40—50 „	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3	—
50—60 „	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Итого	3	—	3	—	—	1	1	—	—	1	7	1

Г. Везенбергъ.

Родъ смерти	Застрѣлилось.		Зарѣзалось.		Повѣсилось.		Утопилось.		Отъ друг. прич.		Итого.	
Возрастъ.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.
Отъ 30—40 л.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Итого	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—

Везенбергскій уѣздъ.

Отъ 20—25 л.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
Итого	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—

Г. Вейсенштейнъ.

Отъ 30—40 л.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
Итого	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—

Вейсенштейнскій уѣздъ.

Отъ 15—20 л.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
20—25 „	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
25—30 „	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2
30—40 „	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Итого	2	—	—	—	1	2	—	—	—	—	3	2

III. Случаи самоубійства.

Г. Ревель.

Родъ смерти.	Застрѣлилось.		Зарѣзалось.		Повѣсилось.		Утопилось.		Отъ друг. прич.		Всего.	
Возрастъ.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М	Ж.
Отъ 15—20 л.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
25—30 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1[1])	—	1
Итого	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	1

Ревельскій уѣздъ.

Отъ 15 – 20 л.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
20—25 „	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
25—30 „	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	2	—
30—40 „	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Итого	1	1	1	—	2	—	1	—	—	—	5	1

Г. Гапсаль.

Отъ 25—30 л.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
60—70 „	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Итого	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1

Гапсальскій уѣздъ.

Отъ 30—40 л.	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	3	—
40—50 „	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
50—60 „	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Итого	1	—	1	—	2	1	—	—	—	—	4	1

[1]) Бросилась подъ поѣздъ.

Г. Везенбергъ.

Родъ смерти. / Возрастъ.	Утонуло. М.	Ж.	Упало съ высотъ. М.	Ж.	Погибло при пожар. М.	Ж.	Замерзло. М.	Ж.	Убито. М.	Ж.	Итого. М.	Ж.
Отъ 0— 5 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
30—40 „	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1
Итого	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	2	1

Везенбергскій уѣздъ.

Отъ 0— 5 л.	1	1	1	—	1	1	—	—	2	2	5	4
10—15 „	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
15—20 „	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	4	—
20—25 „	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
25—30 „	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—
30—40 „	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
40—50 „	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	3	—
50—60 „	1	—	2	—	1	—	—	—	—	—	4	—
60—70 „	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—
Итого	13	1	5	—	2	1	2	—	3	2	25	4

Г. Вейсенштейнъ.

Отъ 25—30 л.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
60—70 „	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
Итого	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—

Вейсенштейнскій уѣздъ.

Отъ 40—50 л.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
50—60 „	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Итого	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	3	—

Балтійскій Портъ.

Отъ 20—25 л.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Итого	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—

IV. Вѣдомость

о движеніи населенія въ Эстляндской губерніи

за 1893 годъ.

Города и уѣзды.	Число браковъ.	Число родившихся. Законно-рожденныхъ.			Незаконно-рожденныхъ.			Всего.			Число умершихъ.			Прибыль или убыль.		
		М. п.	Ж. п.	Обоего п.	М. п.	Ж. п.	Об. п.	М. п.	Ж. п.	Обоего п.	М. п.	Ж. п.	Обоего п.	М. п.	Ж. п.	Обоего п.
Губ. гор. Ревель. .	420	696	686	1382	60	45	105	756	731	1487	679	552	1231	+ 77	+ 179	+ 256
Зашт. гор. Б. Портъ	6	13	19	32	—	—	—	13	19	32	9	9	18	+ 4	+ 10	+ 14
У. г. Везенбергъ .	36	68	68	136	9	6	15	77	74	151	86	55	141	+ 9	+ 19	+ 10
У. г. Вейсенштейнъ	25	39	34	73	3	1	4	42	35	77	31	23	54	+ 11	+ 12	+ 23
У. г. Гапсаль . .	18	38	35	73	—	—	—	38	35	73	31	30	61	+ 7	+ 5	+ 12
Ревельскій уѣздъ .	554	1209	1178	2387	41	40	81	1250	1218	2468	874	763	1637	+ 376	+ 455	+ 831
Везенбергскій „	666	1706	1637	3343	85	60	145	1791	1697	3488	1255	1154	2409	+ 536	+ 543	+1079
Вейсенштейнск. „	321	710	645	1355	41	32	73	751	677	1428	461	452	913	+ 290	+ 225	+ 515
Гапсальскій „	466	1048	885	2033	56	51	107	1104	1036	2140	648	675	1323	+ 456	+ 361	+ 817
Всего въ городахъ .	505	854	842	1696	72	52	124	926	894	1820	836	669	1505	+ 90	+ 225	+ 315
„ „ уѣздахъ .	2007	4673	4445	9118	223	183	406	4896	4628	9524	3238	3054	6282	+1658	+1584	+3242
Итого въ губерніи	2512	5527	5287	10814	295	235	530	5822	5522	11344	4074	3713	7787	+1748	+1809	+3557

V. ВѢДОМОСТЬ

о движеніи населенія въ Эстляндской губерніи.

за 1894 годъ.

Города и уѣзды.	Число браковъ.	Число родившихся. Законно-рожденныхъ.			Незаконно-рожденныхъ.			Всего.			Число умершихъ.			Прибыль или убыль.		
		М. п.	Ж. п.	Обоего п.	М. п.	Ж. п.	Об. п.	М. п.	Ж. п.	Обоего п.	М. п.	Ж. п.	Обоего п.	М. п.	Ж. п.	Обоего п.
Губ. гор. Ревель. .	426	671	648	1319	73	62	135	744	710	1454	821	695	1516	— 77	+ 15	— 62
Зашт. гор. Б. Портъ	4	16	10	26	—	—	—	16	10	26	13	2	15	+ 3	+ 8	+ 11
У. г. Везенбергъ .	30	82	71	153	3	5	8	85	76	161	78	57	135	+ 7	+ 19	+ 26
У. г. Вейсенштейнъ	18	30	36	66	—	1	1	30	37	67	43	42	85	— 13	— 5	— 18
У. г. Гапсаль. . .	13	34	39	73	2	5	7	36	44	80	26	36	62	+ 10	+ 8	+ 18
Ревельскій уѣздъ .	606	1306	1281	2587	40	31	71	1346	1312	2658	963	888	1851	+ 383	+ 424	+ 807
Везенбергскій „	747	1719	1629	3348	66	62	128	1785	1691	3476	1182	1196	2378	+ 603	+ 495	+1098
Вейсенштейнск. „	321	672	608	1280	34	34	68	706	642	1348	689	702	1391	+ 17	— 60	— 43
Гапсальскій „	501	950	1008	1958	60	48	108	1010	1056	2066	814	775	1589	+ 196	+ 281	+ 477
Всего въ городахъ	491	833	804	1637	78	73	151	911	877	1788	981	832	1813	— 70	+ 45	— 25
„ „ уѣздахъ	2175	4647	4526	9173	175	375	375	4847	4701	9548	3648	3561	7209	+1199	+1140	+2339
Итого въ губерніи	2666	5480	5330	10810	278	248	526	5758	5578	11336	4629	4393	9022	+1129	+1185	+2314