

МАТЕРІАЛЫ

ДЛЯ

ГЕОГРАФІИ И СТАТИСТИКИ

РОССІИ,

СОБРАННЫЕ ОФИЦЕРАМИ ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА.

ЛИФЛЯНДСКАЯ

ГУБЕРНІЯ.

СОСТАВИТЕЛЬ

ФЛИГЕЛЬ-АДЪЮТАНТЬ ГВАРДЕЙСКАГО ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА ПОЛКОВНИКЪ

Ф. Веймарнъ.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

1864.

МАТЕРИАЛЫ

Д. 111

ГЕОГРАФИИ И СТАТИСТИКИ РОССИИ,

СОБРАНЫЕ ОФИЦЕРАМИ ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА.

ЛИФЛЯНДСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

СОСТАВИЛЪ

ГВАРДЕЙСКАГО ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА ФЛИГЕЛЬ-АДЪЮТАНТЪ ПОЛКОВНИКЪ

Ф. Веймарнъ.

САНКТЪ-ПЕТЕРБУРГЪ.

ПЕЧАТАНО ВЪ ГИПОГРАФИИ Р. ГОТТЪЛ

1864

КЪ ПЕЧАТИ ДОЗВОЛЕНО:

С.-Петербургъ, 5-го февраля 1864 года.

**Главный редакторъ военно-статистическихъ изданій
Главнаго Управленія Генеральнаго Штаба,
Генералъ-Лейтенантъ *Князь Голицынъ.***

СОДЕРЖАНИЕ:

Краткій историческій очеркъ губерні	СТР. 1
---	-----------

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ.

ГЛАВА I.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ И ТОПОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ГУБЕРНІИ.

Введеніе. — Краткое обзорѣніе астрономическихъ, геодезическихъ, топографическихъ, межевыхъ и гидрографическихъ работъ	30
1) Географическое положеніе	32
2) Границы	70
3) Пространство и раздѣленіе	76
4) Физическія свойства поверхности:	
а) Геологическій очеркъ	81
б) Орографическій очеркъ	92
в) Гидрографическій очеркъ	128
5) Пути сообщенія	205
Желѣзныя дороги	206

	стр.
Шоссе	207
Почтовые дороги	208
Большія проселочныя дороги	213
Кирхшипальныя и деревенскія дороги	219
Зимнія дороги	221
Торговыя дороги	222
Этапныя дороги	223
6) Климать	226
7) Естественныя произведенія:	
а) Мѣстныя растенія	256
б) Мѣстныя животныя	258
в) Мѣстныя ископаемыя	256

ГЛАВА II.

ЖИТЕЛИ.

Историческія свѣденія о заселеніи края	263
Число жителей	264
Плотность населенія	266
Отношеніе мужскаго пола въ женскому	268
Отношеніе городского населенія къ общему	272
Распредѣленіе народонаселенія по племенамъ	272
Распредѣленіе народонаселенія по вѣроисповѣдані- ямъ	273
Размѣщеніе жителей	278
Движеніе народонаселенія	282
Постоянныя источники прибыли и убыли народона- селенія. Рожденія, смертность и браки	289
Переселенія и переходы въ другія состоянія	302
Временная прибыль и убыль народонаселенія	304

Исслѣдованія жителей въ физическомъ и нравствен- номъ отношеніяхъ по племенамъ	стр. 305
Обозрѣніе состояній и классовъ населенія:	
Дворянство. Духовенство: евангелическо-лютеран- ское, православное и прочихъ вѣроисповѣданій. Городскія сословія: купечество, цѣховые и мѣщане, рабочій классъ. Сельскія сословія: историческій очеркъ; положеніе 1804 года; положеніе 1819 го- да; положеніе 1849 года; Числительность и раз- ряды крестьянскаго сословія; внутренній бытъ эстовъ и латышей; колонисты. безсрочные, отпускные и отставные военные чины.	314

ГЛАВА III.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Общій очеркъ промышленности губерніи	343
А. Сельское хозяйство.	344
Различные роды имѣній	345
Кадастровая мѣра.	346
Распредѣленіе имѣній между владѣльцами	348
Отношеніе крестьянской земли къ мызной.	351
Хозяйственное распредѣленіе земли.	352
Отношеніе между работающимъ народонаселеніемъ и землею.	353
Хозяйственное управленіе.	354
1) Хлѣбопашество:	
Система хозяйства	355
Оброчная плата	361
Обработка полей	361

	СТР.
Посѣвы и уборка	364
Урожай	370
2) Огородничество	379
3) Садоводство	380
4) Луговое хозяйство	380
5) Скотоводство	383
6) Пчеловодство	394
7) Лѣсоводство	394
8) Рыбные промыслы	400
9) Винокурение	411
10) Пивоварение	412
11) Мукомольные мельницы и пр.	413
12) Кредитныя учрежденія имѣющія цѣлю содѣйствіе развитію сельскаго хозяйства въ губерніи.	415
13) Обеспечение продовольствія жителей	421
Б. Мануфактурная промышленность:	
а) Описание фабричной и заводской дѣятельности губерній	429
б) ремесленная дѣятельность	436
В. Торговая промышленность:	
а) Общій очеркъ торговой промышленности въ гу- берніи	466
б) Внутренняя торговля	470
в) Внѣшняя торговля	482

ГЛАВА IV.

ОБРАЗОВАННОСТЬ:

A. Религіозное образованіе.

Историческій очеркъ	498
-------------------------------	-----

Религіозное состояніе Лифляндіи со времени присоединенія ея къ Россіи.	504
1) Протестанское исповѣданіе.	505
2) Православная церковь	507
3) Прочія вѣроисповѣданія.	508

Б. Умственное образованіе:

Взглядъ на постепенное развитіе умственнаго образованія въ губерніи.	509
--	-----

Учебныя заведенія въ Лифляндіи, входящія въ составъ дерптскаго учебнаго округа	531
--	-----

Число учащихся и учащихъ съ распредѣленіемъ ихъ по состояніямъ, вѣроисповѣданіямъ, полу и проч.:

Сельскія народныя учебныя заведенія.

Евангелическо-лютеранскія учебныя заведенія:

Штрафныя, воскресныя, вотчинныя, приходскія или парохіальныя школы, кюстерская школа	555
--	-----

Народныя школы православнаго вѣроисповѣданія.

Вспомогательныя средства образованія:

Ученныя и литературныя общества и учрежденія, мѣстные журналы газеты и проч.	562
--	-----

В. Правственное образованіе:

Виды преступленій за десятилѣтній періодъ времени; (съ 1822 по 1833 г.) подробныя свѣденія о числѣ уголовныхъ дѣлъ, подсудимыхъ, арестантовъ, и преступниковъ съ распредѣленіемъ по родамъ преступленій и наказаній, по полу, возрасту и званію	657
---	-----

ГЛАВА V.**УПРАВЛЕНІЕ:**

- | | |
|--|----------|
| 1) Историческія свѣденія о постепенномъ образованіи мѣстныхъ учреждений и управленія Лифляндіи. | стр. 573 |
| Періодъ I: время владычества епископовъ и ордена | 575 |
| Періодъ II: время польскаго и шведскаго владычества надъ Лифляндією и датскаго и шведскаго владычества надъ остр. Эзелемъ. | 590 |
| Періодъ III: присоединеніе Лифляндіи къ Россіи | 585 |
| 2) Мѣстныя учрежденія и управленіе Лифляндіи: | |
| а) Мѣста и власти учрежденныя на основаніи общихъ законовъ Имперіи | 591 |
| б) Мѣста и власти учрежденныя на основаніи особенныхъ мѣстныхъ узаконеній | 640 |

ГЛАВА VI.

- | | |
|---|-----|
| Частное обозрѣніе правительственныхъ и общественныхъ учреждений | 637 |
|---|-----|

ГЛАВА VII.

- | | |
|--|-----|
| Исторія и описанія городовъ: | |
| Происхожденіе городовъ Лифляндіи | 637 |
| Г. Рига | 640 |
| — Вольмаръ | 664 |
| — Венденъ | 670 |
| — Валквъ | 677 |
| — Перновъ | 680 |

	стр.
— Деритъ	686
— Лемзаль.	694
— Аренсбургъ.	698
— Верро	701
— Феллицъ.	704



КРАТКІЙ ИСТОРИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ.

Извѣстія о первыхъ обитателяхъ Лифляндіи столь скудны, что собственно исторія отдаленнѣйшихъ временъ этого края имѣть невозможно: извѣстія эти едва достаточны для того, чтобы дать нѣкоторое понятіе о первобытныхъ племенахъ Остзейскаго края. Только со второй половины XII вѣка, т. е. съ появленія и быстрого утвержденія нѣмецкихъ выходцевъ на низовьяхъ Двины, начинается политическое значеніе страны, сдѣлавшейся столь извѣстною подъ названіемъ *Ливоніи*. Съ того же времени начинается и исторія Остзейскаго края. Но исторія эта относится не до одной только Лифляндіи, составлявшей часть довольно обширнаго государства, простиравшагося вдоль береговъ Балтійскаго моря и Финскаго залива и ограниченнаго владѣніями Россіи и Литвы. Какъ отдѣльная область, Лифляндія является съ того времени, когда политическая самобытность Ливоніи утратилась, когда орденскія и епископскія владѣнія сдѣлались достояніемъ сосѣдственныхъ державъ, когда по этому и исторія ея потеряла свой самостоятельный характеръ и слилась съ исторіею сосѣднихъ государствъ.

Такимъ образомъ, исторія Лифляндіи раздѣляется на 2 главные періода: первый заключаетъ въ себя исторію древней Ливоніи, какъ государства самостоятельнаго, а второй — исторію Лифляндіи, во время владычества надъ нею Польши и Швеціи, до присоединенія ея къ Россіи. Къ первой части относятся также и могутъ служить введеніемъ древнѣйшія извѣстія объ Остзейскомъ краѣ.

ПЕРІОДЪ I.

Исторія древней Ливоніи.

Первыя извѣстія объ Остзейскомъ краѣ встрѣчаются у Греческихъ и Римскихъ писателей, а въ особенности у Тацита и Голескаго историка Юрианде:
Ствт. опис. Ливоніи. губ.

(Jornandes, 530 л. по Р. Х.). Извѣстія эти, вообще весьма скудныя, относятся преимущественно къ географическому положенію морей и странъ, мало касаясь жизни и быта ихъ обитателей; почерпнуты же они изъ путешествій и сношеній торговыхъ, о дѣйствительномъ существованіи которыхъ въ то время свидѣлствуютъ найденныя монеты и древности времени Александра Македонскаго и Римскихъ Императоровъ; въ значительномъ количествѣ монеты эти между прочемъ отысканы у Кальцена близъ Риги и на островѣ Эзелѣ.

Изъ дошедшихъ до насъ отрывочныхъ извѣстій видно, что, еще въ первомъ вѣкѣ до Р. Х., земли между низовьями Вислы и р. Виндавою были заняты *Венедами*, народомъ Латышско-Литовскаго племени; далѣе же за р. Виндавою и на островѣ Эзелѣ обитало племя *Эсто-Финское*. Во время общаго передвиженія народовъ въ началѣ среднихъ вѣковъ, будучи вѣроятно тѣсними сосѣдними Готами, племена эти удалились на сѣверо-востокъ и овладѣли мѣстами нынѣшняго своего жительствова. Можетъ быть Эсты, поселившіеся на востокѣ, и получили въ слѣдствіе этого свое названіе (отъ слова *ost, est*); племена же Литовско-Латышскія раздробились и подъ именемъ Леттовъ, Куроновъ и Семигаловъ заняли Лифляндію, Курляндію и Семигалію. Что касается *Ливовъ*, народа Эсто-Финскаго происхожденія, то племя это осталось на мѣстахъ прежней осѣдлости и считается по этому древнѣйшимъ изъ обитателей Лифляндіи; остатки его въ настоящее время встрѣчаются въ сѣверо-западной части Курляндіи и, въ числѣ нѣсколькихъ только лицъ, на низовьяхъ р. Салвсъ. Отъ Ливовъ произошло можетъ быть названіе Ливоніи (*Liv-land*).

Извѣстія Франковъ и Англосаксовъ объ Остзейскомъ краѣ. Вейтфорта (конца IV вѣка), Эгингарда (время Карла Великаго), Вульфстана и Адама Бременскаго, довольно неопредѣленны и заключаются, большею частію, въ различныхъ названіяхъ народовъ и земель. Сказанія же, собранныя позднѣйшими писателями—Петромъ Олаемъ, Снорре-Стурлезономъ и другими, хотя и восходятъ до времени Авраама, но отличаются мнѣологическимъ характеромъ. Въ Скандинавскихъ сагахъ упоминается о войнахъ туземцевъ съ Датчанами, Шведами и Русскими, а также о торговыхъ путяхъ, ведущихъ къ востоку черезъ Россію. Несторъ, писавшій въ 12-мъ вѣкѣ, обитателями прибалтійскихъ странъ называетъ: Чудь, Ливь, Парову, Летголу, Семигаловъ и Корсь; изъ лѣтописей его видно, что Варяги, при появленіи своемъ изъ-за моря, въ 859 г., наложили дань на Славянъ, Мерю, Кривичей и Чудь и что Чудь, вмѣстѣ съ поименованными племенами, призвала Варяжскихъ братьевъ; съ того времени Остзейцы вѣроятно и сдѣлались данниками Варяго-Русскаго государства. Междоусобія сыновей Владиміра возвратили Ливоніи независимость, но въ 1030 году Ярославъ снова покорилъ Чудь и основалъ городъ Юрьевъ (Ярославъ въ св. крещеніи былъ нареченъ Георгіемъ или Юріемъ), нынѣшній Дерптъ, куда

жители обязаны были приносить дань. Съ тѣхъ поръ всѣ попытки Ливонцевъ возвратить свою независимость оставались безуспѣшными; нерѣдко возставали они противъ Князей Русскихъ, но были наказываемы огнемъ и мечемъ. Что касается до внутренняго состоянія Остзейскаго края, нравовъ и обычаевъ народа, торговли, гражданскихъ и политическихъ отношеній, религiи и образованности, то у всѣхъ упомянутыхъ писателей можно найти развѣ только отрывочныя и случайныя замѣчанiя.

Въ XI столѣтiи, когда германскiе выходцы впервые появились на берегахъ Двины, земля Латышей и Эстовъ представляла обширную страну, покрытую лѣсами и болотами, среди коихъ изрѣдка встрѣчались поселенiя. Эсты занимали округи: Гарриентъ, Ервентъ, Вигъ, Вирландъ съ Адлялакомъ (нынѣшняя Эстляндiя) и Унгапию съ Сакалою (теперешнiе Дерптскiй и Феллинскiй уѣзды), а также острова Эзель, Даго и Моонъ; Семигалы занимали пространство къ западу отъ р. Виндавы, а Куроны—къ востоку отъ сей послѣдней, до лѣснаго берега Двины; Ливы были распространены вдоль морскаго берега, между р. р. Виндавою и Перновою; вся же средняя часть, составляющая пынѣшнюю Лифляндiю, была занята Леттами, у которыхъ въ то время уже встрѣчаются названiя округовъ: Торелда, Идумея, Мерзеполя, Антине, Трикатентъ, Робула, Толова и укрѣпленной Антине, Беверинтъ, Сотекле, Венденъ, Гольме, Иксенола, Ленневарденъ, Ашерраде, Сатезеле, Сигевальде, Укселе, Дабрель и Кауно. Кроме звѣриныхъ и рыбныхъ промысловъ и скотоводства, жители занимались земледѣлiемъ и пчеловодствомъ. Эсты занимали большiя села, что болѣе соответствовало ихъ воинственному образу жизни; Латыши же селились разбросанными дворами. Тѣ и другiе составляли общества, управлявшiеся старшинами, которые, въ мирное время, производили судъ и расправу, а въ военное—были предводителями войскъ. Различiй въ правахъ состоянiя между ними не было; всѣ пользовались личною свободою и одни только военно-плѣнные подвергались рабству.—Важнѣйшiя дѣла обсуживались въ народныхъ собранiяхъ, гдѣ часто жребiй рѣшалъ дѣло. Старшины жили въ укрѣпленныхъ замкахъ, служившихъ общимъ убѣжищемъ въ военное время. Ремесла ограничивались изготовленiемъ одежды, оружiя и посуды для собственнаго употребленiя. Оружiе состояло изъ мечей, копiй, стрѣлъ, топоровъ, палицъ и щитовъ. Главными предметами торговли были: кожи, ленъ, пенька, воскъ, сало и мѣха; не было недостатка и въ благородныхъ металахъ, конми мѣнялись и торговали. Монеты однакожь не было, а *Эзеринги*, упоминаемые писателями, были серебряныя пряжки и донынѣ находящiяся въ употребленiи у крестьянъ; Нiенштернъ говоритъ, что въ первоначальной торговлѣ плата производилась, какъ и въ Россiи, влочкомъ мѣха. Права туземцевъ были кажется весьма грубы; Генрихъ Латышъ приводитъ частые примѣры жестокости ихъ не только противъ враговъ, но и

противъ одноземцевъ, принявшихъ христіанство. Многоженство было распространено повсюду. Междоусобія почти не прерывались; военные дѣйствія начинались обыкновенно весною, передъ оттепелью. Войско состояло изъ нѣхоты и кошицы и раздѣлялось иногда на 3 отряда: средней и два крыла; битва отрывалась криками и удареніемъ въ щиты. Мирные договоры утверждались при жертвоприношеніяхъ и мѣнѣ копій, которыя для объявленія войны отсылались назадъ.—Мертвыхъ сжигали съ оружіемъ и это сопровождалось плачемъ и попойками, а осенью праздновали память усопшихъ. Этотъ обычай сохранился въ нѣкоторыхъ мѣстахъ даже и по принятіи христіанства. Многіе изъ гробовъ того времени, съ остатками сожженныхъ труповъ, найдены возлѣ остововъ лошадей, изъ чего можно заключить, что у Латышей существовалъ обычай жечь умершихъ вмѣстѣ съ лошадьми.

О религіозныхъ попятіяхъ туземцевъ мы знаемъ весьма мало. Латыши обожали солнце, мѣсяцъ, звѣзды, змѣй и другихъ животныхъ, камни, дерева и множество идоловъ; главное божество ихъ называлось *Девсъ*; Фабриціиъ называетъ бога грома *Перкуномъ*; Эйхорнъ говоритъ о различныхъ богиняхъ—матеряхъ дѣсовъ, скота, садовъ, морей, а также о *Лайме*—богинѣ счастья, о богиняхъ полей и дорогъ, о *Иукъ*—богѣ богатства. Изъ жертвоприношеній Эйхорнъ приводитъ только одно—противъ чумы, называемое *Забаромъ*. Генрихъ Латышь упоминаетъ о предвѣщателяхъ, которые, при спросѣ боговъ о будущности, совершали священные обряды. Мифологія Эстовъ еще болѣе разнообразна; главное божество ихъ создатель міра—*Ванна*—*изса*, окружено героями, изъ коихъ первыя мѣста занимаютъ *Ваннемуйне*, богъ стихотвореній и пѣсень, *Ильмарине*, богъ искусствъ, *Леммекюне*, богъ веселости, и *Вибране*, богъ стрѣлокъ. Для созданія неба Ильмарине сковалъ изъ стали сводъ и пригвоздилъ къ нему серебряныя звѣзды. Главнымъ жилищемъ было *Кайволе* или утесъ. Занимательны также сказанія о великанахъ *Сони*, *Калеве* и другихъ.

Въ такомъ положеніи находился Остзейскій край, когда, въ 1158 году, появилась въ немъ купцы изъ Бремена.

Балтійское море, какъ торговый путь, съ давнихъ временъ было знакомо нѣмецкимъ мореходцамъ. Уже съ VIII вѣка, находившіеся на балтійскихъ островахъ города: Винека, Юлинъ, Аркона и Каренцъ, одинъ за другимъ приобрѣтали извѣстность богатствомъ и торговлею; затѣмъ г. Висби, на остр. Готландѣ, сдѣлался средоточіемъ торговли сѣвера и, какъ выражаются нѣкоторые писатели, занялъ въ Балтійскомъ морѣ то почетное мѣсто, которое Венеція занимала въ Адриатическомъ.

Въ 1158 году, купцы изъ Бремена, на пути въ г. Висби, были занесены вѣтромъ въ Рижскій заливъ и брошены бурей на Лифляндскій берегъ, при

устьѣ западной Двины; вѣроятнѣе однакожъ, что не случай, а намѣреніе познакомиться съ новымъ краемъ и основать въ немъ торговую колонію привело купцовъ въ Лифляндію. Какъ бы то ни было, въ 1158 году появились они въ первый разъ на берегахъ Двины, расположились въ 30-ти верстахъ отъ устья ея, въ *Икескола* (Иксуль) и открыли торговыя сношенія съ туземцами.

При всеобщемъ въ то время распространеніи христіанства, оно не могло не коснуться и Лифляндіи. Архіепископъ Бременскій, рассказываетъ Шенштедтъ, узнавъ о вновь открытой языческой странѣ, извѣстилъ объ этомъ папу и получилъ приказаніе отправить хорошаго проповѣдника и заботиться о введеніи христіанства въ Остзейскомъ краѣ. Въ 1186 году прибылъ въ Иксуль Августинскій монахъ *Мейнгардъ* и построилъ тамъ первую христіанскую церковь.

Христіанское ученіе, впрочемъ, какъ кажется, началось въ Остзейскомъ краѣ нѣсколько ранѣе и притомъ не съ Лифляндіи, а съ Эстляндіи; Груберъ упоминаетъ о монахѣ *Фулко*, какъ объ епископѣ Эстляндскомъ въ 1170 году. Предположеніе это не лишено вѣроятія, потому что Эсты, сколько по морскимъ разбоямъ, столько и по торговымъ сношеніямъ, были гораздо ранѣе извѣстны сѣвернымъ обитателямъ Европы.

Получивъ отъ Владиміра, князя Полоцкаго, въ зависимости котораго Латыши тогда находились, позволеніе обращать идолопоклонниковъ въ христіанскую вѣру, Мейнгардъ приступилъ къ распространенію ученія, не стѣняясь средствами, и крестилъ, по тогдашнему обычаю, волею и неволею. Набѣги Литовцевъ, принудившіе его укрѣпить Иксуль и выстроить тамъ каменный замокъ, сблизили его съ туземцами, что дало ему вскорѣ возможность построить другую церковь и укрѣпленіе въ Гольме; отсюда названіе *Куршгольмъ*. По удаленіи Литовцевъ, Мейнгардъ убѣдился, что для защиты духовной его власти необходима и власть свѣтская, а потому обратился къ папѣ Клименту III съ просьбою о помощи; объявленъ былъ крестовый походъ противъ Остзейскихъ язычниковъ, а Мейнгардъ назначенъ епископомъ Литовскимъ въ зависимости отъ архіепископа Бременскаго.

Въ 1196 году, по смерти Мейнгарда, мѣсто его занялъ *Бертольдъ*, аббатъ изъ Ганновера. Принятый весьма недружелюбно Литовцами, Бертольдъ былъ вынужденъ возвратиться въ Германію; въ 1198 году онъ во второй разъ прибылъ на берега Двины, но уже въ сопровожденіи рыцарей и войска. Туземцы встрѣтили иѣмцевъ съ оружіемъ въ рукахъ и на мѣстѣ нынѣшняго города Риги произошла битва; Бертольдъ одержалъ побѣду, но самъ лишился жизни: увлеченный лошадыю во время преслѣдованія, онъ былъ убитъ неприятелемъ.

Новымъ епископомъ Ливонскимъ назначенъ былъ каноникъ Бременскій

Албрехтъ фонъ-Апфельдернъ; нѣкоторые писатели считаютъ его изъ фамилии *Буксгевденъ*. Албрехтъ поступилъ осторожнѣе своего предшественника: собравъ напередъ достаточно сильное войско, онъ высадился на Лифляндскій берегъ въ слѣдующемъ только 1199 году и успѣлъ по этому тотчасъ утвердиться; признавъ притомъ мѣсто, выбранное бременскими купцами, слишкомъ отдаленнымъ отъ моря, Албрехтъ перенесъ кафедру свою, соборную церковь и капитулъ ближе къ устью Двины и положилъ такимъ образомъ, въ 1200 г., основаніе городу Ригѣ. Къ этому же времени относятъ основаніе монастыря у самаго устья Двины, названнаго *горою Св. Николая*.

Албрехтъ, прелать умный и честолюбивый, вскорѣ убѣдился, что, не смотря на первоначальные успѣхи, владычество его падъ краемъ непрочно и что необходимы были болѣе надежныя и положительныя средства, и ихъ-то нашель онъ въ двухъ весьма важныхъ мѣрахъ: въ раздачѣ завоеванныхъ земель нѣмецкимъ крестоносцамъ въ видѣ леновъ и въ учрежденіи рыцарскаго ордена.

Когда первый энтузіазмъ Европейцевъ къ крестнымъ походамъ въ Палестину охладѣлъ, нашель много крестоносцевъ, предпочитавшихъ войну противъ Европейскихъ язычниковъ отдаленнымъ походамъ въ Азію, тѣмъ болѣе, что папы, а въ особенности Иннокентій III, покровительствовали этому. Такимъ образомъ, Ливонскіе епископы всегда находили воиновъ для своихъ предпріятій; но крестоносцы эти, отслуживъ въ Ливоніи годовою срокъ, возвращались обыкновенно на родину, оставляя пріобрѣтенный край, до прибытія новой дружины, беззащитнымъ. Дабы удержать ихъ, Албрехтъ началъ раздавать завоеванныя земли на ленномъ правѣ, съ обязанностию отправлять военную службу.

Въ то же время Албрехтъ убѣдилъ Иннокентія III въ необходимости основать орденъ для исключительныхъ дѣйствій противъ Ливонскихъ язычниковъ, въ слѣдствіе чего уже въ 1202 году (а по другимъ въ 1204) былъ учрежденъ рыцарскій орденъ *братьевъ воиска Христова* (Fratres militiae Christi), *рыцарей Христа* (Christritter), *рыцарей Бога* (Gottesritter), *рыцарей меча* (Schwertdritter) или *меченосцевъ* (Gladiferi, Schwerdtträger, Porteglaives). Особою папскою буллою было предписано новому ордену признать надъ собою верховную власть Рижскаго епископа и принять уставъ *рыцарей храма* (Тамплиеровъ), а также и одежду ихъ, съ тою только разницею, что на бѣлой маптіи, вмѣсто одного краснаго креста, долженъ былъ быть изображенъ красный мечъ подъ малымъ крестомъ того же цвѣта. Рыцарь *Винно фонъ-Рорбахъ* былъ назначенъ магистромъ новаго ордена, который получилъ третью часть завоеванныхъ земель, съ правомъ на такую же часть земель, которыя были бы завоеваны въ послѣдствіи; другія двѣ трети всѣхъ земель оставались

въ пользу церкви, т. е. епископа. Винно основалъ г. Венденъ, сдѣлавшійся резиденціею гроссмейстеровъ.

Съ того времени край почитался достояніемъ Рима и Римской Имперіи, а епископы были признаваемы ленными князьями и членами императорскаго сейма.

Вскорѣ оказалась вся польза упомянутыхъ учреждений; Владиміръ Полоцкій, вторгнувшійся въ Лифляндію въ 1203 и 1205 годахъ, князь Всеволодъ, совершившій таковой же походъ въ 1203 г., наконецъ и Свельгать Литовскій, призванный Ливами и Леттами, были разбиты и вытѣснены войскомъ епископа, и скорѣ христіанство было повсемѣстно распространено между туземцами, взявлявшими, вмѣстѣ съ просьбою о пощадѣ, готовность принять крещеніе.

Въ 1210 году Винно былъ умерщвленъ рыцаремъ *Вибрехтомъ*; гроссмейстеромъ сдѣлался *Волкинъ*. Онъ значительно расширилъ владѣнія епископа; въ Семигалии онъ доходилъ до Зельбурга, въ Курляндіи — до Пильтена, въ Эстоніи до Феллина и Дерита, взятыхъ въ 1210 и 1211 годахъ. — Вмѣстѣ съ военными дѣйствіями распространялось и христіанское ученіе и улучшалось внутреннее устройство края. Съ разрѣшенія папы, Албрехтъ учредилъ, въ зависимости отъ епископства Рижскаго, другія епископства: 1) *Леальское*, потерявшее однакожь чрезъ нѣсколько лѣтъ свою самостоятельность и соединившееся сперва съ Дерптскимъ, а потомъ съ Эзельскимъ; 2) *Дерптское*, 3) *Эзельское* въ Гапсалѣ, 4) *Семигальское* въ Зельбургѣ, соединившееся въ 1246 году съ Рижскимъ, и 5) *Курляндское* въ Пильтенѣ; въ каждомъ изъ нихъ опредѣленная часть земель была отдана ордену, въ видѣ лена, отъ мѣстнаго епископа, а остальная была раздаваема, по примѣру Рижскаго епископства, епископскимъ войнамъ на ленномъ правѣ; этому обычаю слѣдовалъ и орденъ. Въ то же время Албрехтъ обвѣвилъ приморскіе пункты полными портами, допустилъ безошлинное судоходство по Двинѣ и различными привилегіями развилъ торговлю въ Ригѣ.

Между тѣмъ Эстонцы успѣли заключить союзъ съ Русскими. Это побудило епископа просить помощи у короля Датскаго. Вольдемаръ, собравъ многочисленное войско, высадился въ 1219 году на Эстляндскомъ берегу и основалъ тамъ крѣпость *Ревель*; послѣдовавшая за этимъ кровопролитная битва, въ которой сопровождавшій короля Лундскій епископъ Дитрихъ былъ убитъ, открыла Датчанамъ путь въ Эстляндію; въ короткое время большая часть этой страны была покорена ими. Но этотъ успѣхъ не принесъ большой пользы Албрехту; Вольдемаръ роздалъ завоеванныя земли сопровождавшимъ его Нѣмцамъ и Датчанамъ, въ видѣ леновъ, и учредилъ въ Ревелѣ особое епископство въ зависимости отъ Лундскаго; одни только округа Феллинскій и Дерптскій

остались въ составѣ владѣній Ливонскихъ; другіе же: Гарріенъ, Вирландъ съ Алентакомъ, Вижъ и Ервешъ составили Датскую провинцію. Не найдя покровительства ни у императора Фридриха II, дорожившаго дружбою Вольдемара, ни даже у папы Гонорія III, епископъ Рижскій рѣшился воспользоваться первымъ удобнымъ случаемъ, чтобъ возвратить себѣ страну. Случай этотъ скоро представился. Въ 1222 г. произошло общее возстаніе въ Эстоніи, обнаружившееся умерщвленіемъ и заключеніемъ въ темницу большаго числа Датчанъ и вообще жившихъ тамъ христіанъ. Войско епископа вмѣстѣ съ орденскимъ, подъ начальствомъ Волкина, вторгнулось въ Эстонію и успѣло въ короткое время покорить всю страну; одинъ только Дерптъ держался упорно и только съ большими успѣхами былъ взятъ на слѣдующій 1223 годъ. Эта послѣдняя побѣда не только утвердила владычество епископа и ордена, но побудила даже обитателей Эзеля, умѣвшихъ до тѣхъ поръ сохрарить свою независимость, признать падъ собою власть Ливонцевъ.

Тогда наконецъ наступило нѣкоторое спокойствіе для Остзейскаго края, изуряннаго сорокалѣтнею непрерывною войною; съ водвореніемъ же мира, христіанскія церкви стали воздвигаться, на мѣстахъ разрушенныхъ селеній появлялись поля, а жители обратились къ хлѣбопашеству и мирнымъ занятіямъ. Въ 1228 году было издано *Ливландское право дворянства* (Livländische Ritter- und Landrecht) и въ то же время былъ заключенъ весьма выгодный для Риги торговый трактатъ съ Русскими князьями. Значеніе Риги уже тогда было велико, что видно изъ участія ея въ различныхъ договорахъ, а также изъ права на владѣніе другою третью завоеванныхъ земель; на островѣ Эзелѣ 6-я доля земель вошла въ составъ владѣній Риги, такъ-какъ половина принадлежала епископу, а треть ордену. Благотворное, хотя и недолговременное спокойствіе это было прерываемо только частными стычками съ обитавшими въ Эстляндіи Датчанами и походомъ на Эзель, въ 1227 г., кончившимся взятіемъ укрѣпленныхъ Моне (*) и Вольде.

Въ 1229 году умеръ Албрехтъ, одинъ изъ самыхъ замѣчательныхъ людей своего времени; его неуспѣшной дѣятельности, твердому характеру и политическому уму, вновь-образовавшееся государство было обязано своимъ существованіемъ; въ теченіе 30 лѣтъ, съ горстью Германскихъ вояковъ, Албрехтъ успѣлъ создать и распространить это государство почти до нынѣшнихъ предѣловъ. Еще болѣе, чѣмъ завоеваніями, епископъ ознаменовалъ себя административными мѣрами: онъ положилъ начало внутреннему устройству страны, опредѣлилъ отношенія и права ленныхъ владѣтелей, мунцовъ и ремесленни-

(*) Въ то время Моне составлялъ съ Эзелемъ одинъ островъ; нельзя съ достовѣрностью опредѣлить, когда между островами этими образовался зундъ; вѣроятно въ 1309 г., въ которомъ былъ чрезвычайный приливъ воды.

ковъ; образовалъ сословія: дворянское, духовное, купеческое, мѣщанское и крестьянское; заботился о развитіи торговли; опредѣлялъ монету, мѣру, вѣсъ.

Преемникомъ Албрехта былъ избранъ Домъ-Капитуломъ (т. е. соборнымъ капитуломъ) и утвержденъ папою Домъ-Герръ *Николай Магдебургскій*; при немъ совершились два главныя событія: обращеніе въ христіанство обитателей лѣваго берега р. Вишавы, *Куруновъ*, и соединеніе Ливонскаго ордена меченосцевъ съ Тевтонскимъ.

Тевтонскій орденъ, основанный въ 1190 году подъ стѣнами Птолемаиды и сдѣлавшійся столь могущественнымъ при гохмейстерѣ Германѣ фонъ-Зальца, предпринялъ въ 1228 году, по приглашенію князя Мазовецкаго Конрада, походъ противъ Прусскихъ язычниковъ. Борьба эта, продолжавшаяся 55 лѣтъ, кончилась совершеннымъ покореніемъ края и введеніемъ въ немъ христіанской вѣры. Въ послѣдствіи Пруссія сдѣлалась главною провинціею ордена, а въ 1309 году, при гохмейстерѣ Зигфридѣ фонъ-Фейхтвагенѣ, г. Маріенбургъ сталъ постояннымъ мѣстопробываніемъ гохмейстера и средоточіемъ управленія ордена.

Едва только Тевтонскій орденъ вступилъ въ предѣлы Пруссіи, въ 1229 г., послы Волкина прибыли въ Римъ, къ гохмейстеру Герману фонъ-Зальца, съ предложеніемъ соединить оба ордена; непрерывныя нападенія сосѣднихъ народовъ, войны съ Датчанами и возмущеніе туземцевъ побудили меченосцевъ искать этого соединенія. Переговоры продолжались нѣсколько лѣтъ безуспѣшно; когда же въ 1236 году меченосцы претерпѣли пораженіе въ Ляत्वѣ и лишились какъ грессмейстра, такъ и большаго числа братьевъ, Зальца склонился на просьбу Ливонскаго епископа. Буллою 14-го мая 1237 года, папа Григорій IX утвердилъ соединеніе орденовъ на слѣдующихъ главныхъ условіяхъ: 1) орденъ Тевтонскій вступаетъ во владѣніе землями, принадлежащими меченосцамъ; 2) въ Ливоніи орденъ этотъ признаетъ себя вассаломъ мѣстныхъ епископовъ; 3) часть Эстлндіи, отнятая у Датчанъ, имъ возвращается. По соединеніи орденовъ, часть Ливоніи, принадлежавшая меченосцамъ, переименовалась въ провинцію Тевтонскаго ордена и получила устройство одинаковое съ прочими провинціями его, которыхъ до того было три: Сицилія, Германія и Пруссія; каждая изъ нихъ состояла подъ управленіемъ особаго провинціального магистра; въ Пруссіи же мѣсто это занималъ самъ гохмейстеръ. Магистры Ливонскіе стали именоваться *магистрами Тевтонскаго ордена въ Ливоніи* (Magister ordinis Theutonici per Livoniam, Meister des deutschen Ordens in Livland), а въ послѣдствіи *гермейстерами* (*).

(*) Наименованіе *гермейстеръ* произошло отъ того, что другіе братья ордена и посторонніе, обращаясь къ магистру, говорили обыкновенно: Herr Meister.

Отношенія Тевтонскаго ордена къ мѣстнымъ епископамъ въ Ливоніи были не таковы, какъ въ Пруссіи, гдѣ архидъ былъ независимъ отъ духовной власти, а епископы были даже ему подчинены въ гражданскомъ управленіи; въ Ливоніи же, на основаніи папской буллы, орденъ долженъ былъ признавать надъ собою власть епископовъ и получалъ отъ нихъ земли въ видѣ дена. Эти-то отношенія и были причиною продолжительныхъ раздоровъ между орденомъ и Рижскимъ Архіепископомъ, которые, на время, были прекращены борьбою съ возставшими туземцами и войнами съ Русскими и Литовцами.

Во время этихъ войнъ ордену часто помогали рыцари изъ Пруссіи, безъ которыхъ ему едва-ли бы удалось устоять противъ Русскихъ и Литовцевъ. Первый походъ ордена былъ направленъ противъ Пскова, который и былъ взятъ преемникомъ Волкина *Балкомъ*, въ 1238 году. Но при слѣдующемъ магистрѣ, *Генрихѣ фонъ-Гейнбургѣ*, князь Александръ Невскій, къ которому обратились Новгородцы съ просьбою о помощи, возвратилъ этотъ городъ Россіи и разбилъ орденское войско при Усманѣ, возлѣ Лейпсуа (1242). Затруднительное положеніе Россіи не позволило Александру Невскому продолжать войну и орденъ могъ заняться усмиреніемъ возставшихъ жителей Курляндіи и Эзеля. Куроны были вскорѣ усмирены рыцарями подъ начальствомъ *Дитриха фонъ-Грюнштинена*, который заступилъ мѣсто отрешающаго Гейнбурга; но безпорядки на островѣ продолжались еще долго и только въ 1266 году было введено между его жителями христіанство. Когда же Литовскій князь Миндовгъ пришелъ на помощь Куронамъ, они опять возстали; въ 1252 г. однакожъ, Миндовгъ, разбитый преемникомъ Дитриха, *Андреемъ фонъ-Штукландъ*, принялъ крещеніе и сдѣлался союзникомъ рыцарей. Но союзъ этотъ продолжался только до тѣхъ поръ, пока дѣйствія ордена въ Семигалии, при слѣдующихъ двухъ магистрахъ, *Эбергардѣ фонъ-Зейне* (1255) и *Андрѣ фонъ-Змергаузенѣ* (1258), были удачны. Несчастное для Ливонцевъ сраженіе при Дурбенѣ въ 1263 г., въ которомъ налѣ: самъ магистръ *Бурхардъ фонъ-Горнаузенъ* (1261 г.) и до 150 рыцарей, шло слѣдствіемъ новое возстаніе Куроновъ и возвращеніе Миндовга къ язычеству. Война съ Куронами, Семигалами и Литовцами продолжалась почти непрерывно при магистрахъ: *Юргенѣ фонъ-Айхштедтѣ* (1263), *Вернерѣ фонъ-Брейтгаузенѣ* (1267), *Конрадѣ фонъ-Мандернѣ* (1269 г.), основавшемъ Митавскій замокъ въ 1271 г., *Отто фонъ-Роденштейнѣ* (1272 г.), *Андрѣ фонъ-Вестфаленѣ* (1274 г.), *Вальтерѣ фонъ-Нордекѣ* (1274 г.), *Эрнстѣ фонъ-Рацебургѣ* (1278 г.), основавшемъ Динабургъ въ 1278 г., *Конрадѣ фонъ-Фейхтвингенѣ* (1279 г.) и *Вильгельмѣ фонъ-Шауербургѣ* (1281 г.), основавшемъ Вольмаръ. Только *Конрадъ фонъ-Герцогенштейнѣ* (1287 г.), своими побѣдами, утвердилъ власть ордена въ Курляндіи и Семигалии.

Войны эти поглощали всё средства ордена, и во все это время отношенія его къ епископамъ: *Николаю*, *Албрехту фонъ-Зауербергу* (1254 г., возведенъ въ санъ архіепископа въ 1255 г.) и *Иоанну фонъ-Люнену* (1272 г.) были миролюбивы; съ 1289 же года, при архіепископѣ *Иоаннѣ фонъ-Фехтенѣ* (1286 г.) и преемникѣ *Конрада*, *Бодо фонъ-Гесенбахѣ* (1289 г.), начинается между ними открытая вражда. Зародышъ этой вражды, какъ выше уже было сказано, таился въ отношеніяхъ ордена къ духовной власти. На основаніи папской буллы, орденъ оставался въ той подчиненности епископамъ, въ какой были меченосцы, признавшіе надъ собою ихъ власть. Глава ордена, магистръ, получалъ отъ архіепископа владѣнія въ видѣ лена, давая при этомъ, какъ вассалъ, присягу на вѣрность. Естественно, что рыцари, владѣнія которыхъ въ послѣдствіи распространились, чувствуя свою силу, не захотѣли болѣе признавать этой зависимости и стремились къ подчиненію себѣ епископовъ въ дѣлахъ гражданскихъ.

Кромѣ этихъ двухъ властей, въ Ливоніи возникла въ это время третья—городскихъ обществъ, быстро развивавшаяся отъ разныхъ привилегій, дарованныхъ городамъ и орденомъ и епископами. Нѣкоторые изъ Ливонскихъ городовъ, еще съ давняго времени, приобрѣли важное значеніе въ торговлѣ, будучи посредниками между Новгородомъ, Псковомъ и Полоцкомъ съ одной стороны и Ганзейскимъ союзомъ съ другой. Но первымъ по богатству и значенію была Рига, сдѣлавшаяся важнѣйшимъ торговымъ городомъ на восточномъ берегу Балтійскаго моря. Власть епископа надъ Ригею возбудила къ нему зависть ордена и была дѣйствительною причиною его разрыва съ нимъ.

Первоначальный разрывъ ордена съ архіепископомъ произошелъ въ слѣдствіе того, что первый хотѣлъ удержать деньги, которыя были назначены крестоносцамъ. Распри эти кончились договоромъ, заключеннымъ въ 1292 г. и мирныя отношенія сохранились при слѣдующихъ двухъ магистрахъ, *Бальтазарѣ* (1292 г.) и *Генрихѣ фонъ-Думтесгагенѣ* (1294 г.). Но вскорѣ, по вступленіи на Рижскую кафедру графа *Иоанни фонъ-Шверина* (1294 г.) а въ званіе магистра—*Бруно* (1296 г.), распри возобновились по поводу остановленнаго у Двинскаго моста, въ Ригѣ, орденскаго корабля. Орденъ взялся за оружіе; архіепископъ призвалъ на помощь Литовцевъ. При Трейденѣ рыцари потерпѣли пораженіе и магистръ Бруно былъ убитъ; архіепископъ же покаялся въ плѣнъ и былъ заключенъ въ темницу. Въ слѣдъ за тѣмъ *Комтуръ фонъ-Брюговенъ* и новый магистръ *Готфридъ фонъ-Роге* разбили Литовцевъ у Нейермюлена и заставили ихъ удалиться. Тогда обѣ стороны обратились къ папѣ съ жалобою; папа велѣлъ вынустить архіепископа, который однакожь освободился только въ слѣдствіе заступничества и помощи Рижскихъ гражданъ. Получивъ свободу, архіепископъ обратился къ Эрику VIII, королю

Датскому и предложилъ ему за союзъ Семигалию; но не успѣвъ въ этомъ, отправился въ Римъ, гдѣ и умеръ въ 1300 году. Папа Бонифаций VIII поручилъ тогда архіепископство Рижское легату своему *Исарну Таккоми*, съ приказаніемъ строго изслѣдовать причины несогласій въ Ливоніи; когда же, въ 1304 году, Исарнъ принялъ архіепископство Лундское въ Даніи, то мѣсто его занялъ *Фридрихъ Миноритъ*. Но вмѣшательство папы не устранило вражды духовной власти съ орденомъ; *Гергардъ фонъ-Тале*, магистръ съ 1307 года, окончивъ успѣшныя дѣйствія противъ Пскова, возобновилъ военныя дѣйствія съ архіепископомъ, обложилъ въ 1308 г. Ригу и вскорѣ занялъ городъ. Потомъ онъ совершилъ весьма удачный походъ на Эзель, кончившійся покореніемъ острова. Раздраженный своеволіемъ ордена, папа Климентъ V поручилъ Бременскому архіепископу разобратъ дѣло въ Ливоніи по всѣмъ пунктамъ обвинительной его буллы и предоставилъ ему право отлучать отъ церкви всѣхъ непокорныхъ. Но не столько это новое вмѣшательство папы, сколько опасность угрожающая извнѣ, со стороны Новгорода и Литвы, прекратила на время борьбу внутреннюю.

Новгородцы, обогнувъ Эстляндію, въ 1311 г., неожиданно явились на лодкахъ своихъ въ рр. Аа и Пернавѣ, разграбили берега этихъ рѣкъ и удалились. Литовцы же подъ предводительствомъ князя Гедимина, произвели, въ 1322 году, вторженіе съ юга и опустошили страну до Дерпта. Къ этимъ бѣдствіямъ вѣшнимъ присоединились въ 1325 году и бѣдствія внутреннія: голодъ и моровая язва.

По смерти Гергарда, въ 1327 году, магистромъ дѣлается *Эбергардъ фонъ-Мошеймъ*. При немъ участь Риги была наконецъ рѣшена. Осадивъ городъ въ 1330 г. и обложивъ его со всѣхъ сторонъ, Эбергардъ принудилъ горожанъ сдаться и признать власть ордена (*Suhnebrief*); у самыхъ стѣнъ города былъ воздвигнутъ укрѣпленный рыцарскій замокъ и Динамюндское аббатство обращено въ крѣпость. Повончивъ съ Ригю, Эбергардъ совершилъ въ 1334 году весьма успѣшныя походы противъ Русскихъ и Литовцевъ. Къ этому же времени относится неудачная попытка ихъ пробраться въ Ригу черезъ отвертіе въ водной мѣльницѣ, гдѣ они были встрѣчены и отбиты булочными подмастерьями. Далѣе Эбергардъ предпринялъ походъ на остр. Эзель и основалъ тамъ городъ, названный *Аренсбургомъ*, въ честь сподвижника магистра, графа Аренсбурга. Вскорѣ послѣ этихъ подвиговъ, въ 1341 году, престарѣлый Эбергардъ передалъ свое званіе *Бурхарду фонъ-Дрейлсвену*; Рижскую же каведру, по смерти Фридриха въ 1340 г., занялъ *Этельбрехтъ фонъ-Даленъ*.

Внутреннее состояніе Лифляндіи, въ ту эпоху, было такое же, какъ и во всѣхъ государствахъ, въ которыхъ господствовало феодальное право. Дворяне

и духовенство владѣли землею и были полные властители надъ обитавшими въ ней туземцами. Горожане занимались торговлею, богатѣли и пользовались своими льготами. Одни крестьяне не имѣли правъ и переносили все тягости рабства. Бѣдственное положеніе ихъ произвело наконецъ возстаніе: население острова Эзеля и Датской части Эстляндіи взялось за оружіе и въ 1343 году загорѣлась крестьянская война, не долговременная, но жестокая; въ 1344 и 1345 гг. ордену удалось подавить волненіе. Обстоятельствами этими однакожъ воспользовался великій князь Литовскій Олгердь: онъ вторгнулся въ Ливондію и разорилъ Митаву, Нейермиюленъ, Валкы, Зегевольдъ и все селенія, лежащія на его пути.

Въ 1347 году, при преемникѣ Бурхарда, *Госвинтъ Фонъ-Герике*, совершилось соединеніе герцогства Эстляндіи съ Лифляндіею, посредствомъ покупки у короля Вольдемара III Датской части Эстляндіи. Съ этимъ вмѣстѣ увеличались средства ордена въ непрерывавшейся борьбѣ его съ духовною властью.

Все протесты противъ насилія ордена въ Ригѣ оказывались бесплодными и архіепископъ наконецъ отправился къ папѣ, въ Авиньонъ, гдѣ и умеръ въ 1348 году. Мѣсто его занялъ *Фромгольдъ фонъ-Вифгузенъ*. Рѣшившись во что бы то ни стало возвратить своему званію прежнее значеніе, Фромгольдъ тотчасъ отправился въ Авиньонъ; магистръ тоже отправилъ туда своихъ повѣренныхъ и враждующія стороны продолжали споръ при папскомъ дворѣ. Архіепископу удалось наконецъ склонить Иннокентія VI на свою сторону и въ 1360 г. была назначена коммиссія, подъ предѣдательствомъ кардинала Франца, для немедленнаго разбора и рѣшенія дѣла о городѣ Ригѣ. Коммиссія рѣшила дѣло въ пользу архіепископа и орденъ долженъ былъ не только сдать, но и оставить городъ въ самомъ непродолжительномъ времени. Однакожъ Госвинтъ и преемникъ его *Арнольдъ фонъ-Фитингофъ* (1361 г.), подъ разными предлогами, не исполняли папскаго приговора и только въ 1363 году послѣдній уступилъ управленіе Риги, но съ тѣмъ однакожъ условіемъ, чтобы магистры, при вступленіи въ это званіе, не были впредь обязаны присягать архіепископу; въ 1365 г. при слѣдующемъ магистрѣ *Вильгельмѣ фонъ-Фреймерзенѣ* это было подтверждено въ Данцигѣ такъ-называемою *примирительною грамотою*. Грамота эта однакожъ не долго сохраняла свою силу: борьба возобновилась вскорѣ съ болѣе жесточеніемъ и продолжалась съ небольшими перерывами въ теченіи 130 лѣтъ (*).—Одинъ изъ спорныхъ вопросовъ въ

(*) При архіепископахъ: Зигардъ Бломбергъ (1369 г.), Іоаннъ фонъ-Зинтенъ (1373 г.), Удданиъ фонъ-Валленроде (1394 г.), Іоаннъ Габунди (1418 г.), Геннингъ Шарфенбергъ (1424 г.), Сильвестръ фонъ Штавалеръ (1449 г.), Стефанъ фонъ-Грубенъ (1479 г.) и Михаилъ Гильдебрандъ (1484 г.), и при магистрахъ: Вильгельмъ фонъ-Фреймерзенъ (1365 г.), Робинъ фонъ-Элтценъ (1374 г.), Веннемаръ фонъ-Брюггене (1393 г.), Конрадъ фонъ-Фи-

этой борьбѣ заключался въ одеждѣ архіепископа и канониковъ Рижскихъ, которая, при Зигфридѣ, была переименована на Августинскую; орденъ же требовалъ, чтобъ одежда братьевъ оставалась для нихъ обязательною. Въ 1428 г., извѣстною буллою Мартина V «*Bulla Habitus*», споръ этотъ былъ рѣшенъ въ пользу ордена, что было подтверждено Вольмарскимъ трактатомъ въ 1451 г. — Главная же причина вражды заключалась въ обладаніи Ригю. Кирхгольмскимъ договоромъ верховная власть надъ городомъ была раздѣлена между орденомъ и архіепископомъ, Кокенгузенскій и Искюльскій договоры въ 1472 году и Валкскій въ 1477 г. отчасти подтвердили предъидущіе. Но хитрый Сильвестръ, подписывая условія, для выигранія времени, нарушалъ ихъ при первой возможности; борьба эта кончилась однакожъ неудачно для архіепископа: въ 1479 г. онъ попался въ плѣнъ и вскорѣ умеръ. Наконецъ, въ 1491 г. Рига, державшійся преимущественно партіи архіепископа, будучи осажденъ ландмаршаломъ *Плеттенбергомъ*, — покорился условіямъ Вольмарскаго судейскаго приговора и на слѣдующій годъ присягнувъ, какъ архіепископу, такъ и гроемейстру.

Но въ эту тяжелую для Лифляндіи эпоху не одна только внутренняя война раздирала край: рядомъ съ нею шла борьба съ врагами внѣшними: Поляками, Литовцами и Русскими. Война съ Поляками и Литовцами, въ которую орденъ былъ вовлеченъ своими Прусскими братьями, продолжалась около 60-ти лѣтъ; въ 1410 г. орденъ потерпѣлъ совершенное пораженіе при Таушенбергѣ: въ 1435 г. онъ успѣлъ заключить миръ съ Литовцами въ Брестѣ. Съ Поляками война продолжалась до 1466 года, преимущественно со стороны Прусскаго ордена и кончилась Торнскимъ миромъ, по которому одна только восточная Пруссія, съ Кенигсбергомъ, оставлена гохмейстеру въ видѣ лена.

Война съ Русскими была непродолжительна, но, внесенная въ самое сердце Лифляндіи, сдѣлалась разорительною для страны. Въ 1478 г. войска Іоанна III вторгнулись въ Лифляндію; въ 1480 г. Бернгардъ фонъ-Борхъ осадилъ Псковъ, но безъ успѣха; въ 1481 г. 20,000 русскихъ войскъ дошли до Дерпта и Валка; въ 1483 г. наконецъ заключено было перемиріе на 20 лѣтъ.

Всѣ эти событія относятся къ самымъ темнымъ временамъ въ исторіи Лифляндіи, въ которыхъ тѣмъ труднѣе найти надлежащую послѣдовательность, что всѣ государства, за исключеніемъ развѣ самыхъ отдаленныхъ, вмѣшивались въ дѣла этой страны, не принимая въ нихъ однакожъ дѣйствительнаго участія. Папа, считая Ливонію достояніемъ Церкви, вооружалъ духовныхъ вла-

тингофъ (1400 г.), Дитрихъ фонъ-Торкъ (1413 г.), Зноертъ фонъ-Ландеръ (1417 г.), Цисса фонъ-Рутенбергъ (1424 г.), Франкъ фонъ-Кердорфъ, Гейрихъ фонъ-Букеварде (1436 г.), Гейрихъ Винке (1438 г.), Іоаннъ фонъ-Менгденъ (1451 г.), Іоаннъ фонъ-Ферзенъ (1470 г.), Бернгардъ фонъ-Борхъ (1471 г.) и Іоаннъ фонъ-Лоринггафъ (1486 г.).

дѣтелей противъ ордена и отлучалъ его отъ церкви. Императоръ смотрѣлъ на нее, какъ на члена имперскаго союза и покровительствовалъ ордену. Ганзейскіе города естественно принимали сторону союзной имъ Риги. Швеція, Данія, Польша и Лятва держались то одной, то другой стороны, смотри по тому, которая изъ нихъ болѣе соотвѣтствовала ихъ собственнымъ выгодамъ. Россія, наконецъ, не вмѣшиваясь во внутреннія дѣла Лифляндіи, была тѣмъ не менѣе постояннымъ врагомъ ея; война съ Швеціею распространила ея владѣнія до р. Наровы, на правомъ берегу которой, въ разстояніи ружейнаго выстрѣла отъ орденской крѣпости, воздвигнулся русскій замокъ Иванъ-городъ.

Въ 1492 г. внутренняя борьба наконецъ прекратилась, что дало возможность *Плеттенбергу*, избранному въ магистры въ 1494 году, обратить всѣ силы страны на внѣшнія дѣйствія.

Плеттенбергъ, извѣстный набожностью, храбростію и военнымъ искусствомъ, хотя и успѣлъ ослабить борьбу партій и покровительствовалъ проникнувшей въ Лифляндію реформаціи, но не могъ остановить паденія орденской и епископской властей, зашедшихъ далеко уже по пути разврата и корыстолюбія и вмѣстѣ съ тѣмъ не имѣлъ достаточно рѣшимости, чтобы открыто признать новое ученіе и положить предѣлъ злоупотребленіямъ католическаго духовенства.

Вскорѣ по принятіи магистерскаго званія, Плеттенбергъ былъ вынужденъ вооружиться противъ Русскихъ, вторгнувшихся въ Лифляндію, въ слѣдствіе оскорбленій, нанесенныхъ русскимъ купцамъ въ Деритъ, — оскорбленій, которыя, въ свою очередь, были вызваны обидами, претерпѣнными нѣмецкими купцами въ Новгородѣ. Находившійся въ то время въ войнѣ съ Иоанномъ III, великій князь Литовскій Александръ заключилъ союзъ съ Ливоніею. Въ 1502 г. Плеттенбергъ осадилъ Псковъ, но былъ отбитъ. Въ слѣдующемъ году заключено перемиріе на 6 л., которое въ 1509 г. продолжено еще на 14 л. Въ 1521 г. мирный договоръ съ Россіею возобновленъ на 10 л., а въ 1535 г. — еще на 17 л. Въ силу договоровъ этихъ, орденъ долженъ былъ отказаться отъ союза съ Литвою и обязался охранить существованіе русскихъ церквей.

Между тѣмъ Тевтонскій орденъ доживалъ уже послѣдніе дни свои. Постоянная борьба съ Польшею истощила его силы, а распространеніе реформаціи, которой покровительствовалъ гофмейстеръ Албрехтъ, маркграфъ Бранденбургскій, повело къ обращенію духовнаго учрежденія въ свѣтское. 8-го Апрѣля 1525 года былъ заключенъ въ Краковѣ договоръ, по которому Албрехтъ сложилъ съ себя званіе гофмейстера и получилъ въ видѣ наслѣдственнаго лена отъ короля Польскаго — всю Пруссію, съ достоинствомъ герцога.

Затруднительное положеніе Тевтонскаго ордена дало Плеттенбергу возможность сдѣлаться совершенно самостоятельнымъ и независимымъ отъ гофмей-

стера; въ 1520 году онъ прислалъ грамоту, по которой выборъ магистра предоставленъ Лифляндскимъ рыцарямъ; въ тоже время Литовскому ордену уступлена верховная власть надъ Эстляндіей. Въ 1527 году всѣ привилегіи Лифляндскаго ордена были подтверждены императоромъ Карломъ V и Плеттенбергъ былъ возведенъ въ санъ имперскаго князя.

Въ то же время, около 1522 г., ученіе Лютера проникло въ Ригу и быстро распространилось по Ливоніи; обстоятельство это послужило въ пользу ордена, такъ какъ Плеттенбергъ, покровительствуя реформаціи, привлечь къ себѣ цѣлыя общества. Жители г. Риги отложились отъ своего архіепископа и признали надъ собою только власть магистра.

Такимъ образомъ, реформація восторжествовала, не смотря на усиленное сопротивленіе архіепископа *Линде* и преемника его *Іоанна Блаккенфельда*. Последний былъ даже схваченъ своими вассалами и заключенъ въ тюрьму въ Роннебургѣ, гдѣ оставался 6 мѣсяцевъ, послѣ чего былъ вынужденъ на общемъ собраніи земскихъ чиновъ въ Вольмарѣ подчиниться, со всѣми епископами, магистру, который, подъ именемъ протектора, сдѣлался настоящимъ владѣтелемъ Ливоніи.

Преемнику Блаккенфельда, *Томасу Шенингу*, удалось возвратитъ себѣ архіепископскіи имѣнія и раздѣлитъ съ магистромъ верховную власть надъ Ригею. По смерти Шенинга въ 1539 году городъ Рига, получившій со времени принятія его въ Смальбалденскій союзъ (1538 г.) еще большее значеніе, объявилъ избранному въ архіепископы *Вильгельму Бранденбургскому*, что допуститъ его къ владѣнію имѣніемъ, когда онъ подтвердитъ свободу Аугсбургскаго исповѣданія, и только въ 1547 г., когда привилегіи были подтверждены, городъ присягнулъ на вѣрность архіепископу.

Преемники Плеттенберга: *Германъ фонъ-Брюненей* (1535 — 1549), *Іоаннъ фонъ-деръ-Реке* (1549—1551), *Гејнрихъ фонъ-Галенъ* (1551—1557), *Вильгельмъ фонъ-Фирстенбергъ* (1557—1559) и послѣдній, *Готгардъ Кетлеръ* (1559—1561) старались увеличить власть свою на счетъ власти архіепископа, но та и другая видимо приближались къ паденію. Архіепископъ Вильгельмъ Бранденбургскій, избраніемъ принца Христофора Мекленбургскаго, въ 1553 г., возбудилъ противъ себя всѣ сословія, что повело къ новой открытой враждѣ; архіепископъ и коадьюторъ его были захвачены въ плѣнъ и освободились только по Посвольскому миру въ 1557 году.

По смерти Вильгельма, въ 1563 году, Христофоръ снова былъ заключенъ Поляками въ темницу, гдѣ онъ, пробывъ 7 лѣтъ, формально отказался отъ архіепископства. Семилѣтній Сигизмундъ-Августъ Мекленбургскій былъ назначенъ архіепископомъ; но въ 1566 г. Рижское архіепископство уничтожено. А до того еще епископства: Ревельское, Эзельское и Курляндское поступили

во владѣніе герцога Голстинскаго Магнуса, а Дерптское было занято русскими войсками.

Еще до окончанія перемирія, заключеннаго на 17 лѣтъ въ 1535 г., тогдашній орденсмейстеръ *Іоаннъ фонъ-деръ-Реке*, въ 1550 г., отпривилъ пословъ въ Псковъ и Новгородъ, съ предложеніемъ продолжить перемиріе еще на 20 лѣтъ. Посольство не имѣло однако успѣха, потому что Іоаннъ IV, кромѣ другихъ тягостныхъ условій, требовалъ дани и педомокъ за минувшія 50 лѣтъ. Началась война, бѣдственная для Лифляндіи, и орденсмейстеръ наконецъ долженъ былъ просить мира. Съ трудомъ собрали 60 т. талеровъ и отпривили ихъ въ Москву. Но когда во время перемирія Иѣмцы нарушили его, открывъ въ страстную пятницу пальбу изъ Парвы въ Иванъ-Городъ (по разсказу Курбскаго), то война возобновилась съ ожесточеніемъ. Парва и Шейгаузенъ, послѣ славной защиты, были взяты и русское войско разорило всю внутреннюю и южную Ливонію.

Около того же времени, епископъ Эзельскій и Курляндскій *Іоаннъ фонъ-Менингаузенъ* продалъ свои владѣнія Датскому королю Фридриху II, который уступилъ ихъ брату своему герцогу Магнусу. Въ 1560 г. Магнусъ прибылъ на ост. Эзель и вскорѣ присоединилъ къ своимъ владѣніямъ купленные у епископа Морица Врангели имѣнія Ревельской каедры. Въ 1561 г. земское рыцарство Эстляндіи и городъ Ревель объявили магистру, что, тѣснимые врагами и не получая отъ него помощи, они принуждены искать другихъ средствъ для защиты; вслѣдъ за тѣмъ, не взирая на обѣщанія и угрозы Кетлера, они присягнули—королю Шведскому Эриху XIV.

Война съ Россіею возобновилась. Кетлеръ нанялъ войско и далъ весьма удачное сраженіе при Нюгтепѣ. Но наемники его начали бунтовать и Русскіе, распространивъ успѣхи оружія своего до Дерпта, разбили орденское войско близъ Эрмеса; вскорѣ былъ взятъ *Феллингъ*, причемъ самъ престарѣлый *Фюрстенбергъ* попался въ плѣнъ и отведенъ въ Москву.

При такихъ обстоятельствахъ магистръ и архіепископъ, послѣ тщетныхъ переговоровъ съ императоромъ, возобновили просьбы о помощи у Польши; но Сигизмундъ не хотѣлъ вести войну въ Россію и Швецію для одной только защиты Лифляндіи, а пожелалъ присоединенія ея къ Польшѣ. Съ этою цѣлію онъ послалъ въ Ригу въ 1561 г. великаго канцлера Литовскаго Радзивилла съ слѣдующими предложеніями: 1) архіепископу и капитулу состоять подъ верховнымъ владычествомъ короля; 2) Кетлеру сложить духовный санъ и принять, въ видѣ лена отъ Польской короны, земли по лѣвую сторону Двины съ титуломъ герцога Курляндскаго и 3) остальной части Ливоніи съ г. Ригею остаться въ непосредственной зависимости Короля, но считаться присоединенною къ Литвѣ. 8-го сентября 1561 года Радзивиллъ выдалъ такъ-называемое

первое удостоверение (Cautio prima Radziviliana), въ которомъ гарантировалъ: 1) что признаніе Литовскаго владычества не будетъ имѣть бѣдственныхъ слѣдствій для Риги, 2) что Аугсбургское вѣроисповѣдіе сохранится и 3) что признанныя права останутся непрямословенными. Въ началѣ октября того же года въ Вильнѣ съѣхались Сигизмундъ-Августъ, Литовскіе сановники, Кетлеръ, архіепископъ, полномочные отъ рыцарства и земскаго дворянства и послы г. Риги, и на основаніи предложеній Радзивилла подписали, 28-го ноября, *актъ подданства* (Pacta subjectionis). Въ актѣ было сказано, что необходимость защиты Ливоніи требуетъ соединенія ея съ Польшею, но что, въ случаѣ еслибы сеймъ Польскій не согласился на защиту Ливоніи, то она будетъ почитаться соединенною съ Литовскимъ вел. княжествомъ. Кромѣ защиты и покровительства, договоръ этотъ признавалъ свободу вѣры, подтверждалъ привилегіи, утверждалъ существовавшее судопроизводство, церковное устройство и т. д. и наконецъ возводилъ Кетлера въ санъ наслѣдственнаго герцога Курляндскаго. Объ архіепископѣ не было упомянуто ничего.

Въ тотъ же день была обнародована грамота Сигизмунда, извѣстная подъ названіемъ: «Privilegia nobilitati a Sigismundo Augusto Rege circa Subjectionem universae Livoniae indulta». Кромѣ постановленій акта подданства, въ этой грамотѣ были обозначены: права дворянъ на неограниченное распоряженіе владѣніями, составленіе провинціального уложенія изъ мѣстныхъ учреждений, охраненіе управленія и суда, учрежденіе суда (Gerichtshof) въ Ригѣ изъ выборныхъ дворянъ (жаловаться на который можно было только королю), отдача крестьянъ подъ гражданскій и уголовный судъ и проч.

Для рыцарей епископскихъ земель, неучаствовавшихъ въ переговорахъ, была выдана Радзивилломъ 4-го марта 1562 г. особая удостовѣрительная грамота, которая утверждала за ними тѣ права, коими пользовалось остальное дворянство Ливоніи. 5-го марта 1562 года Кетлеръ сложилъ съ себя званіе магистра и вмѣстѣ со всѣми присягнулъ королю. Одна Рига отказалась присягнуть прежде подтвержденія такъ-называемаго *перваго удостовѣренія Радзивилла* и всѣхъ ея правъ и привилегій, не только Литовскими чинами, но и Польскимъ сеймомъ. 17-го марта городъ получилъ отъ Радзивилла новую грамоту (Cautio altera Radziviliana), которая обезпечивала ей независимость въ случаѣ несогласія сейма или бездѣтной смерти короля, и затѣмъ присягнулъ Сигизмунду.

Такимъ образомъ кончилось независимое существованіе Ливоніи, при раздѣленіи которой между Россією, Швеціей, Даніей и Польшею, большая часть съ Ригею досталась Польшѣ, Дерптъ съ окрестностями былъ занятъ Русскими, а ост. Эзель остался владѣніемъ герцога Магнуса.

ПЕРІОДЪ II.

Уничтоженіе ордена, не возстановивъ самостоятельности Лифляндіи, не могло положить и конца ея бѣдствіямъ. Единственнымъ слѣдствіемъ его была зашѣна войнъ, веденныхъ орденомъ за независимость страны, войнами сосѣднихъ державъ за право владѣнія ею.

Сигизмундъ-Августъ, по заключеніи договора о подданствѣ, потребовалъ отъ Іоанна IV немедленнаго очищенія орденскихъ земель и платы за причиненные имъ убытки. Царь, ссылаясь на прежнія условія, отвѣчалъ: что Ливонія была и будетъ наша (1).—Переговоры, веденные между Россією и Польшею, были прерваны и обѣ державы взыались вновь за оружіе. Война эта, прерываемая нѣсколько разъ перемиріями, продолжалась съ перемѣнными успѣхами до 1582 года, когда при содѣйствіи папскаго легата Алфонсія Поссеянина былъ заключенъ мирный договоръ между Россією и Польшею въ м. Запольѣ (15-го января). Этими договоромъ Іоанъ IV отказался отъ всѣхъ притязаній на Лифляндію и призналъ ее Польскою областью. Кромѣ Россіи и Польши въ войнѣ за Лифляндію по временамъ принимали участіе Швеція и Данія. Первая имѣла въ виду распространить свои владѣнія за предѣлы Эстляндіи и по договору въ 1583 году удержала за собою земли, взятныя Русскими въ началѣ войны. Вторая—желая поддержать герцога Магнуса, который владѣлъ Эзелемъ и желалъ образовать изъ бывшихъ орденскихъ и епископскихъ земель особое королевство подъ верховною властью Россіи. Въ 1570 году Магнусъ былъ даже провозглашенъ въ Москвѣ королемъ Ливонскимъ, но, отложась потомъ отъ Россіи, онъ не достигъ своей цѣли и по смерти его, владѣнія его въ Лифляндіи перешли въ руки Поляковъ, а островъ Эзель въ руки Датчанъ.

Лифляндія была окончательно истощена этими войнами: голодъ, нищета свирѣпствовали не только въ хижинахъ, но и войскахъ (2). Внутреннее устройство ея конечно не могло утвердиться при такихъ обстоятельствахъ. Хотя Сигизмундъ-Августъ, получивъ въ свое владѣніе Лифляндію, чтобы привязать къ себѣ новыхъ подданныхъ, подтверждалъ всѣ ихъ прежнія права и предоставлялъ новыя; но страна, переходя во время войны изъ однихъ рукъ въ другія, не могла пользоваться его льготами. Изъ всей Лифляндіи только одна Рига сохраняла нѣкоторую независимость, отражая какъ нападенія Русскихъ, такъ и противясь признать полное господство Польши прежде торжественнаго подтвержденія своихъ правъ и привилегій.

(1) Карамзинъ. IX, стр. 20 и сл.

(2) Тамъ же, стр. 133.

На основаніи договора о подданствѣ Лифляндію управлялъ, въ званіи Администратора, герцогъ Курляндскій Готгардъ Кетлеръ. Правленіе его было однако не продолжительно: въ 1566 году на его мѣсто былъ назначенъ гетманъ Ходкевичъ, получившій для управленія особую инструкцію, и съ этою переминою исчезла и всякая тѣнь независимости Лифляндіи.

Наконецъ Лифляндскія сословія рѣшились согласиться на предложенное имъ соединеніе съ Литвою, которое и было утверждено королемъ въ Гроднѣ 25-го декабря 1566 года на слѣдующихъ основаніяхъ: 1) Аугсбургское исповѣданіе и древнія права и привилегіи Лифляндіи остаются неприкосновенными; 2) Лифляндцамъ предоставлено право участвовать на Литовскихъ сеймахъ и общано не постановлять ничего относительно Лифляндіи безъ ихъ вѣдома; 3) администраторы должны быть назначаемы изъ нѣмцевъ или, когда не будетъ способнаго къ сему, изъ Литовцевъ, но знающихъ нѣмецкій языкъ; 4) Лифляндія, называемая съ этихъ поръ Герцогствомъ, раздѣляется на дистрикты, въ каждомъ изъ которыхъ назначается сепаторъ изъ мѣстныхъ жителей; 5) учреждаются земскія суды въ каждомъ дистриктѣ и апелляціонная коммиссія изъ сепаторовъ; 6) составляется сводъ мѣстныхъ законовъ; 7) должности въ Лифляндіи замѣщаются мѣстными жителями. и т. д.

За присоединеніемъ Лифляндіи къ Литвѣ вскорѣ, въ 1569 году, последовало присоединеніе обѣихъ этихъ областей къ Польшѣ (сеймъ въ Люблинѣ), причемъ первая изъ нихъ получила грамоту отъ короля, подтверждавшую всѣ ихъ права и привилегіи.

Миръ, заключенный Польшею съ Россіей въ Запольѣ, позволилъ Баторію, вступившему на Польскій престолъ въ 1576 году, обратить свое вниманіе на внутреннее устройство Лифляндіи. Первымъ его дѣломъ на этомъ поприщѣ было окончательное уничтоженіе независимости г. Риги, которую послѣдняя продолжала оспаривать у Ходкевича. Баторій скоро достигъ своей цѣли, обязавшись охранять Аугсбургское вѣроисповѣданіе и городскія привилегіи и даровавъ городу грамоту въ Дришчинѣ 14-го января 1581 года (*Cognus Privilegiorum Stephaneum*), которая была потомъ подтверждена на варшавскомъ сеймѣ 16-го ноября 1652 года и служила во все время польскаго владычества основаніемъ учрежденій города и правъ состоянія гражданъ.

Но, оказавъ столько благосклонности къ г. Ригѣ, Стефанъ Баторій далеко не такъ щадилъ Лифляндію. По заключеніи мира, онъ началъ обращаться съ ней, какъ съ завоеванной страной, и этотъ родъ дѣйствій тѣмъ былъ возможнѣе для него, что Лифляндія была окончательно разорена и не имѣла средствъ къ сопротивленію. Не смотря на актъ присоединенія, Баторій началъ уничтожать различія между внутренними управленіями Лифляндіи и Польши, и съ этою цѣлью первая была раздѣлена (1582 г.) на воеводства, въ которыхъ

учреждены были судебныя мѣста по образцу польскихъ, подчиненные королевскому трибуналу въ Люблинѣ; въ Венденѣ былъ назначенъ римско-католическій епископъ, получившій большія маестности и первое мѣсто въ судебномъ Лифляндскомъ конвентѣ; пѣть высшія должности были заняты Литовцами или Поляками; наконецъ, частыя ревизіи правъ владѣнія лишили многихъ своихъ ленныхъ владѣній, которыя были сначала отобраны въ казну, а потомъ розданы Полякамъ и Литовцамъ. — Лифляндцы жаловались на эти нарушенія правъ, но жалобы ихъ остались безуспѣшны и даже разсмотрѣніе свода мѣстныхъ узаконеній, представленнаго рыцарствомъ, было отложено до болѣе удобнаго времени.

Въ такомъ печальномъ положеніи находилась Лифляндія, когда на престолъ польскій, по смерти Баторія, въ 1586 году, вступилъ Сигизмундъ III. Перемена короля не повлекла за собою улучшенія состоянія страны, напротивъ того оно еще ухудшилось съ слѣдствіемъ покровительства Сигизмунда іезуитамъ, распространившимся въ Лифляндіи еще при Баторіи, и въ слѣдствіе начавшихся новыхъ религіозныхъ гоненій. Страхась уничтожить національность и внести въ Лифляндію польскій элементъ. Сигизмундъ утвердилъ постановленіе сейма 1589 года (*Ordinatio Livoniae*), по которому всѣ староства и высшія мѣста въ Лифляндіи должны были замѣщаться Поляками и Литовцами, — права владѣнія имѣніями, розданными со временъ архіепископа Вильгельма, должны были подвергнуться изслѣдованію — и въ замѣнъ древнихъ правъ и обычаевъ должны были быть введены новые законы. Большимъ расположеніемъ короля пользовались только города, которымъ выданы были грамоты, подтверждающія ихъ привилегіи; но за то и ни одинъ король не пользовался такимъ вліяніемъ въ главномъ изъ нихъ, въ Ригѣ, какъ Сигизмундъ, уничтожившій въ немъ такъ-называемыя распри за календарь.

Вскорѣ однако Сигизмундъ долженъ былъ перемѣнить свою политику относительно Лифляндіи. Въ Швеціи, на престолъ которой онъ вступилъ въ 1592 году, по смерти отца своего Іоанна III, расположеніе умовъ было противъ него, частію за исповѣдуемую имъ римско-католическую вѣру, частію по интригамъ его дяди Карла Зюдерманландскаго, и Сигизмундъ долженъ былъ заискивать въ другихъ частяхъ своего государства, чтобы имѣть на всякій случай поддержку. Эта необходимость сдѣлала его снисходительнѣе къ Лифляндіи и болѣе доступнымъ для просьбъ ея жителей. Такимъ образомъ, въ слѣдствіе жалобъ Лифляндцевъ на сеймѣ 1597 года на притѣсненія и нарушенія ихъ правъ, была назначена въ слѣдующемъ году комиссія съ цѣлью изслѣдовать причины разстроеннаго положенія Лифляндіи, изыскать средства для устраненія ихъ, разсмотрѣть права мѣстныхъ владѣльцевъ и составить уложеніе для страны. Но, показывая себя внимательнымъ къ дѣламъ своихъ подданныхъ, онъ не думалъ

на дѣлѣ уступать имъ много и, утвердивъ на сеймѣ 1600 года по предложению комиссія новое учрежденіе Лифляндіи, отложилъ подобно Баторію подробное разсмотрѣніе проекта уложенія, составленнаго Давидомъ Гилькеномъ, до болѣе удобнаго времени.

Въ 1600 же году Шведскіе государственные чины объявили Сигизмунда лишеннымъ престола, а управленіе королевствомъ было передано его дядѣ Карлу Зюдерманландскому. Вновь загорѣлась война и вновь Лифляндія должна была сдѣлаться театромъ ея. Дворянство Лифляндское испытало тягость владычества Польши и думая найти въ Шведскомъ правительствѣ менѣе недоброжелательства, обратилось, — особенно въ сѣверной части, — къ герцогу Зюдерманландскому, предлагая ему свое подданство. Сначала герцогъ вмѣстѣ съ подданствомъ требовалъ согласія и на введеніе шведскихъ законовъ и на нѣкоторыя перемѣны въ устройствѣ края; но потомъ онъ сдѣлалъ уступки и въ 1602 году далъ грамоты рыцарствамъ Венденскаго, Перновскаго и Дерптскаго округовъ, по которымъ имъ оставлено Аугсбургское вѣроисповѣданіе и всѣ права и привилегіи. Только одна Рига держала сначала сторону Сигизмунда и не хотѣла вступать въ переговоры съ Карломъ. Начало войны, въ которой приняла потомъ участіе и Россія, было благоприятно для Сигизмунда; но это продолжалось не долго: сеймъ польскій, боясь вреднаго для него усиленія власти короля, поддерживалъ слабо послѣдняго и позволялъ Шведамъ пріобрѣсти перевѣсъ, который особенно сталъ замѣтенъ по вступленіи на шведскій престолъ Густава Адольфа (1611 г.). Успѣшныя дѣйствія его привели въ 1617 году къ миру съ Россіею въ Столбовѣ, по которому Михаилъ Феодоровичъ отказался отъ всякихъ притязаній на Лифляндію и исключилъ ее изъ своего титула, — а въ 1618 г. приступилъ къ переговорамъ съ Польшею. Послѣдніе не имѣли успѣха и перемиріе было прервано. Шведы осадили Ригу и, не смотря на упорную оборону, заставили ее, наконецъ сдаться въ 1621 году. Грамотою Густава Адольфа отъ 25 сентября того же года были не только подтверждены, но даже и распространены всѣ ея права и привилегіи, а именно онъ обязывался: 1) охранять Аугсбургское вѣроисповѣданіе и порядокъ управленія церкви и училищъ, 2) сохранить городскія учрежденія и въ особенности права и преимущества магистрата, на который только въ особенныхъ случаяхъ можетъ быть подана апелляція королю, 3) установить бургграфскій судъ, 4) подтвердить всѣ права магистрата, относительно городского правленія, цѣховъ и гильдій, равно какъ городскіе законы и постановленія и права ганзейскаго союза, 5) предоставить городу и гражданамъ право пріобрѣтать съ согласія короля дворянскія имѣнія, съ условіемъ нести опредѣленную службу и состоять по нимъ въ подсудимости ландгерихтовъ, 6) сохранить и распространить права и учрежденія относительно торговли, мореплаванія, таможенъ, и проч.

Дворянство, не смотря на присягу на подданство въ 1621 году, получило подтвержденіе своихъ привилегій и правъ на земскую собственность только въ 1629 году 18 мая, за четыре мѣсяца до Алтмарскаго трактата (16 сент. 1629), которымъ Лифляндія была уступлена Сигизмундомъ Швеціи.

О. Эзель послѣ 1583 года тоже не все время наслаждался миромъ и былъ также театромъ войнъ. Первая изъ нихъ (1611—1613) повлекла за собою опустошеніе части его Шведами, но по окончаніи ея оиъ по прежнему остался за Давіей. Вторая же (1633—1645) передала его въ руки Шведовъ. Польскій король Владиславъ протестовалъ противъ этого присоединенія, считая Эзель принадлежащимъ къ Лифляндіи, и пробовалъ чрезъ уполномоченныхъ присоединить его къ Польшѣ, но не имѣлъ успѣха и островъ остался у Шведовъ, раздѣляя съ этихъ поръ судьбу Лифляндіи.

Шведское правительство, присоединивъ Лифляндію, не ограничилось подобно польскому одними обѣщаніями и если конецъ шведскаго владычества не былъ легокъ для Лифляндіи, то все таки нельзя не сказать, что въ началѣ его она могла оправиться, хотя немного, отъ прежнихъ потрясеній.

Права и привилегіи городовъ и дворянства были нѣсколько разъ подтверждаемы Густавомъ Адольфомъ, Христиною, Карломъ Густавомъ и Карломъ XI. Внутреннія учрежденія были приведены въ порядокъ; въ 1632 году основанъ университетъ въ Дерптѣ; восстановлены ландраты; рыцарство получило новое учрежденіе, сообразное съ обстоятельствами; учреждены матрикулы; наконецъ сдѣлана новая попытка составить сводъ мѣстныхъ учрежденій и, такъ какъ проектъ сяода Энгельбрехта фонъ-Менгена не былъ утвержденъ, то судамъ приказано было руководствоваться древними законами и обычаями и только при недостаткѣ ихъ обращаться къ шведскимъ законамъ. Права жителей, не смотря на то, что генераль-губернаторы назначались изъ Шведовъ, что многія установленія имѣли образцомъ шведскія и что казенныя имѣнія раздавались Шведамъ, — не смотря на все это права жителей не нарушались. Вообще, можно сказать, что Лифляндія въ теченіи 25 лѣтъ отдыхала отъ бѣдствій.

Въ 1654 году она опять сдѣлалась театромъ войны между Швеціей и Россіей и Польшей. Война эта, во время которой Русскіе безуспѣшно осаждали Ригу, но взяли Дерптъ, получившій впрочемъ подтвержденіе своихъ правъ, кончилась въ 1660 году миромъ, заключеннымъ въ Оссовѣ съ Польшею и въ Кардисѣ съ Россіею. Польша получила южную часть Лифляндіи и право помѣщать Лифляндію въ титулъ своихъ королей; Россія — признала всю страну достояніемъ Швеціи.

Войны, веденныя Швеціею почти непрерывно съ начала XVII вѣка, и безпорядки во время регентствъ не остались безъ вліянія на Лифляндію и были

причиною новыхъ ея бѣдствій въ концѣ шведскаго владычества. Во время регентствъ за малолѣтствомъ Христины и Карла XI, почти всѣ государственныя имѣнія перешли въ руки вельможъ. Требования возвращенія этихъ имѣній вновь въ казну другими сословіями заставили Карла XI учредить въ 1660 году такъ-называемыя редуціонныя комиссіи съ цѣлью рассмотреть законность правъ владѣнія. Дѣйствія этихъ комиссій были распространены и на Лифляндію, гдѣ законность правъ владѣнія должна была быть доказываема не только во времена шведскаго, но и польскаго владычества. Лифляндское дворянство жаловалось на нарушеніе своихъ правъ; но жалобы эти влекли за собою только болѣе сильныя притѣсненія со стороны правительства, которое, наконецъ, уменьшило число ландратовъ и возвысило до крайней степени налоги. Тогда дворяне лифляндскіе отправили въ Стокгольмъ послѣднюю свою депутацію, въ которой участвовалъ Паткуль. Раздраженный представленіями депутатовъ, Карлъ уничтожилъ въ 1694 году всѣ привилегіи и велѣлъ ввести въ Лифляндіи шведское законодательство. Съ этихъ поръ начинаются новыя бѣдствія для страны. Генералъ-губернаторы дѣйствовали по своему произволу, три четверти имѣній дворянскихъ были отобраны въ казну и владѣльцы ихъ должны были считать себя счастливыми, если имъ предоставлялись доходы (иногда только $\frac{1}{3}$ часть) съ имѣній съ платежемъ или безъ платежа за это арендныхъ денегъ.

Въ такомъ положеніи застала сѣверная война Лифляндію, которой вновь суждено было быть театромъ военныхъ дѣйствій.

Прежде всего явились въ Лифляндію саксонскія войска, осадившія Ригу, и шведскія, направившіяся отъ Пернова къ Нарвѣ. Разбивъ Русскихъ у Нарвы, Шведы вновь явились въ Лифляндію и заставили Саксонцевъ снять осаду и отступить въ Польшу. За тѣмъ явились Русскіе, заняли Дерптъ и Петръ В. подтвердивъ привилегію этого города, объявилъ сначала (1704 г.), что онъ беретъ Лифляндію подъ свою защиту, какъ провинцію своего союзника, короля Польскаго, а потомъ (1705 г.) въ Гроднѣ далъ обѣщаніе уступить послѣднему всѣ завоеванныя имъ въ Ливоніи земли. Въ это же время Карлъ XII заставилъ Станислава Лещинскаго, посаженнаго имъ на престолъ польскій, дать обѣщаніе не вмѣшиваться въ его управление Лифляндіей. Вскорѣ за тѣмъ союзникъ Петра, Августъ II, заключилъ съ Карломъ XII отдѣльный миръ въ Альтранштадтѣ и первый могъ считать себя уже не связаннымъ никакимъ обѣщаніемъ.

Послѣ отправленія Карла XII въ Польшу, Русскіе мало по малу распространяли свои завоеванія и къ Полтавской битвѣ въ рукахъ Шведовъ оставались только Рига и Перновъ, куда собрались большая часть жителей и почти всѣ дворяне. Осенью 1709 года войска русскіе обложили Ригу и начальство-

вавший ими генераль-фельдмаршалъ Шереметевъ объявилъ дворянству, что царь обѣщаетъ освободить ихъ отъ шведской зависимости и возстановить всѣ ихъ прежнія права и привилегіи. Осада Риги, не смотря на моръ и голодъ, свирѣпствовавшій въ городѣ, была продолжительна и только въ іюлѣ 1710 года комендантъ Риги генераль Штрембергъ вступилъ въ переговоры съ Шереметевымъ. Въ одно время съ этими переговорами велись и другіе: дворянство и рижскіе граждане объявили свою готовность принять подданство Россіи, но только подъ извѣстными условіями, именно сохраненіи всѣхъ правъ и привилегій. 4 іюля заключена была капитуляція между Шереметевымъ и Штрембергомъ, а 12 іюля дворяне и граждане присягнули Россіи. Въ слѣдъ за Ригею сдался Черновъ (12 августа) и фактически вся Лифляндія принадлежала уже Россіи; но признаніе первой за послѣднею совершилось только въ 1721 году Ништадтскимъ миромъ, по которому Швеція уступила Лифляндію и о. Эзель Россіи съ условіемъ, чтобы были сохранены права и привилегіи жителей и было представлено свободное исповѣданіе Евангелическаго закона.

ОПИСАНИЕ
ЛИФЛЯНДСКОЙ
ГУБЕРНИИ.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ И ТОПОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ

ЛИФЛЯНДІИ.

КРАТКОЕ ОБОЗРѢНІЕ АСТРОНОМИЧЕСКИХЪ, ГЕОДЕЗИЧЕСКИХЪ, ТОПОГРАФИЧЕСКИХЪ, МЕЖЕВЫХЪ И ГИДРОГРАФИЧЕСКИХЪ РАБОТЪ (*).

Первыя астрономическія работы въ Лифляндіи произведены были въ концѣ прошлаго столѣтія, въ 1794 или 1795 году, старшимъ учителемъ Дерптской гимназіи, Фридрихомъ Кнорре. Работы эти, безъ сомнѣнія неудовлетворительныя, были однакожъ весьма любопытны, ибо до 1798 г. всѣ астрономическія опредѣленія положенія Дерпта были сдѣланы безъ всякихъ инструментовъ.

Получивъ инструменты, хотя и въ маломъ числѣ и очень малыхъ размѣровъ, Кнорре дѣятельно возобновилъ свои наблюденія и успѣлъ опредѣлить географическое положеніе Лифляндіи; но при этомъ ошибки доходили до 12'. Работы Кнорре, не выходящія въ свѣтъ, находятся нынѣ въ Дерптской обсерваторіи.

До конца 1813 года астрономическія наблюденія съ Дерптской обсерваторіи, постройка которой окончена въ 1811 г., были не вполнѣ удовлетворительны и только съ назначеніемъ г. Струве обсерваторомъ, они становятся постоянными, правильными и вмѣстѣ съ тѣмъ выходятъ въ печать. Двадцатипяти-лѣтней дѣятельности Струве Лифляндія чрезвычайно много обязана. Ученными изслѣдованіями своими Струве, въ короткое время, поставилъ Дерптскую обсерваторію въ рядъ самыхъ почетныхъ въ Европѣ; онъ же произвелъ (съ 1816 по 1819 г.) астрономическо-тригонометрическое взмѣреніе Лифляндіи, по которому опредѣлено положеніе 325-ти (въ томъ числѣ и нѣсколько въ Эстляндіи) и высота 232-хъ пунктовъ. Труды Струве по астрономическимъ наблюденіямъ въ Дерптской обсерваторіи напечатаны въ

(*) Свѣдѣнія изъ Дерптской обсерваторіи и сообщенія директоромъ оной, профессоромъ Медлеромъ. Свѣдѣнія, собранныя въ Лифляндскомъ экономическомъ обществѣ и въ военно-топограф. депо департамента генер. штаба. Сочиненіе Ратлефа—«Орографическій и гидрографическій очеркъ Лифляндіи, Эстляндіи и Курляндіи». Журналъ «Морской Сборникъ» 7 книжки 1854 г. Свѣдѣнія, собранныя въ гидрографическомъ департаментѣ.

a) *Observationes Dorpatenses*, въ 8-ми частяхъ, печатано въ 1817 г. и окончено въ 1841 г.

b) *Catalogus stellarum duplicium*, 1827 г.

c) *Mensurde micrometricae stellarum duplicium*, 1837 г.

Работы его по измѣренію Лифляндіи помѣщены въ трехъ сочиненіяхъ:

a) *Vorläufiger Bericht von der russischen Gradmessung während der Jahre 1821—27 in den Ostseeprovinzen des Reichs*, 1827.

b) *Beschreibung des Breitengradmessung in den Ostseeprovinzen Russlands in den Jahren 1821—1831*.

c) *Resultate der in den Jahren 1816—1819 ausgeführten astronomisch-trigonometrischen Vermessung Livlands*. 1844.

Струве положилъ такимъ образомъ прочное основаніе къ составленію новой точной карты Лифляндіи.

Уже въ прошломъ столѣтіи имѣлись карты, но болѣею частью весьма неудовлетворительныя. Первая, довольно вѣрная, карта Лифляндіи составлена *Шмидтомъ* и вышла въ 1772 г. Затѣмъ замѣчательнъ географическій атласъ Гр. Меллина «*Atlas von Livland, oder von den beiden Governementen und Herzogthümern Lief-und Ehistland und der Provinz Oesel. Eine Generalkarte und 14 Kreiskarten*, 1791—1798. Атласъ этотъ, не основанный на измѣреніи, а составленный по свѣдѣніямъ, доставленнымъ пасторами, отличается топографическими подробностями. Въ началѣ этого столѣтія появились еще 2 карты: *Гюссефелда* «*Karte von den Herzogthümern Liv-und Ehistland, nach astronomischen Ortsbestimmungen und den neusten specialkarten der Kreise entworfen*», 1805, и *Неймана* — «*Karte von Ehistland, Livland, Curland und Semgallen, auf Grund des grossen Atlases von Russlands in 107 B. und nach anderen zuverlässigen Handzeichnungen und Materialien entworfen*. Наконецъ, есть еще карта російскихъ остзейскихъ провинцій *Кледена*, вышедшая въ Берлинѣ.

Вотъ все, что было сдѣлано по части картографіи, когда Лифляндское экономическое общество рѣшилось приступить къ составленію карты, изданной въ 1839 г. — Струве произвелъ (1816—1819) астрономически-тригонометрическое измѣреніе Лифляндіи и опредѣлялъ, какъ уже сказано, положеніе 325 пунктовъ. Рюкеръ же, на основаніи этихъ опредѣленій, составилъ изъ вотчинныхъ плановъ общую карту Лифляндіи въ масштабѣ $\frac{1}{184,000}$ (2,200 сажъ въ англ. дюймѣ). За недостаткомъ денежныхъ средствъ карта эта гравировалась при департаментѣ генеральнаго штаба, въ 1839 году. Семитопографическая карта Рюкера, весьма точная и старательно выполненная, донныѣ считается лучшею. Изъ нее составлена и въ 1846 г. издана Рюкеромъ генеральная карта Лифляндіи, въ масштабѣ 14-ти съ небольшимъ верстѣ въ дюймѣ.

Говоря о картахъ Лифляндіи, должно упомянуть о специальной картѣ за-

падной части Россійской имперіи Шуберта, въ масштабѣ $\frac{1}{420,000}$ или 10-ти верстѣ въ дюймѣ, изданной въ 30-хъ годахъ военно-топографическимъ депо генеральнаго штаба, и о военно-дорожной картѣ той же части Россіи, въ масштабѣ 75 верстѣ въ дюймѣ.

Въ заключеніе должно сказать еще объ оконченной нынѣ въ Лифляндіи военно-топографической съемкѣ, производившейся подъ наблюденіемъ генерала Стіернсканца, въ масштабѣ $\frac{1}{42000}$ или 1-й версты въ дюймѣ, для которой астрономомъ военно-топографическаго депо, полковникомъ Леммомъ, определено 13 астрономическихъ пунктовъ въ Лифляндіи и одинъ въ Эстляндіи, въ томъ пространствѣ гдѣ, по причинѣ лѣсной мѣстности, не было возможности провести тригонометрическую сѣть.

На основаніи этой съемки будетъ составлена въ скоромъ времени топографическая карта Лифляндіи, въ масштабѣ 1-й и 3-хъ верстѣ въ дюймѣ.

На ряду съ работами астрономическими и топографическими, въ Лифляндіи занимаютъ весьма почетное мѣсто и работы межевыя. О первоначальныхъ работахъ сего рода мы свѣдѣній не имѣемъ, но уже въ концѣ 17-го столѣтія, а именно съ 1637 г., когда повелѣніемъ Карла X приступлено было къ составленію кадастра земель, отданныхъ въ пользованіе крестьянъ, межеваніе приобрѣло первостепенную важность; земли, до оцѣнки, должны были быть правильно измѣрены, что положило начало межевымъ картамъ, распространившимся мало по малу по всемъ имѣніямъ. Въ послѣдствіи, измѣненіе быта крестьянъ вынудило дополненіе и повѣрку старыхъ и составленіе новыхъ межеваній. Около 25-ти лѣтъ тому назадъ окончены только кадастры въ помѣщичьихъ имѣніяхъ; въ казенныхъ же оно продолжается до настоящаго времени. Межевыми работами Лифляндія вообще богата, въ особенности, если сравнить ее съ другими губерніями Россіи; въ настоящее время врядъ-ли найдется имѣніе, въ которомъ бы не имѣлось плановъ: общаго, раздѣла полей, участковъ отданныхъ крестьянамъ въ фермахъ и проч.

Обозрѣвъ работы топографическія, обратимся теперь къ гидрографическимъ работамъ, относящимся къ Лифляндіи (*).

Очень долго единственными путеводителями по морямъ, омывающимъ Лифляндскіе берега, были карты голландскія, изданныя тамъ съ цѣлью промышленною и торговою. Изданіе морскихъ свѣтильниковъ (Seefakkel) дозволилось частнымъ лицамъ. Издатели довольствовались наглядными свѣдѣніями отъ шкиперовъ, дополняли карты безъ строгаго разбора и продавали ихъ за дешевую цѣну.

(*) Морской Сборникъ, 1854 года, книга 7-я. Свѣдѣнія изъ гидрографическаго департамента.

Въ половинѣ XVIII вѣка появились карты Балтійскаго моря на шведскомъ языкѣ. Самая древняя была издана въ 1644 году *Иоганомъ Монсономъ*. Въ 1694 г. шведскій вице-адмиралъ *Розенфельдъ* издалъ меркаторскую карту Балтійскаго моря, которая не отличалась ни точностью, ни подробностью.

Въ 1714 году, по повелѣнію Петра Великаго, составленъ былъ съ иностранныхъ картъ первый атласъ Балтійскаго моря на русскомъ языкѣ. Въ 1738 году напечатана первая часть *Морскаго Соптильника*, составленнаго съ иностранныхъ картъ, и въ то же время издавы *Штрэмкромъ*, на шведскомъ языкѣ, карты Балтійскаго моря.

Трудами *Нагаева*, съ 1746 по 1752 г., между прочимъ была составлена карта отъ *Дигерорта* до *Виндавы*, съ *Моонзундомъ* и *Рижскимъ заливомъ*, которая для своего времени была весьма хороша; въ послѣдствіи карта эта была исправлена *Сарычевымъ*. По всѣ работы эти заключались въ копировкахъ, отрывочныхъ и быстрыхъ экспедиціяхъ.

Предположеніе новой съемки Балтійскаго моря возымѣло у насъ начало въ 1828 году и послѣдъ за симъ приступлено было къ систематическимъ работамъ. Масштабъ опредѣленъ былъ двойкій: для береговъ $\frac{1}{42,000}$, т. е. одна верста въ англійскомъ дюймѣ. Главнымъ начальникомъ съемки назначенъ былъ генералъ Шубертъ; начальникомъ триангуляціи баронъ Врангель, а начальникомъ съемки береговъ и промѣра глубины, съ 1833 г., Рейнеке

Съ этого времени работы по съемкѣ и промѣру производились безостановочно. Триангуляція барона Врангеля, примкнувшая къ триангуляціямъ Курляндской — генерала Теннера и Лифляндской — Струве, была совершенно окончена въ 1839 году. За работами тригонометрическими слѣдовали работы гидрографическія и въ настоящее время топографическая съемка и шлюпочный промѣръ глубинъ южнаго прибалтійскаго берега приведенъ къ концу.

Карты вновь изданныя, заключающія въ себѣ и Лифляндскій берегъ, — слѣдующія :

Моонзундъ. 1854 г.

Западнаго входа въ Рижскій заливъ. 1846 г.

Западной части острововъ Дагъ и Эзеля. 1857 г.

Устье рѣки Періовы. 1854 г.

Рижскаго рейда и части рѣки Западной Двины. 1859 г.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНІЕ (*).

Лифляндская губернія состоитъ изъ твердой земли и острововъ.

Материкъ Лифляндіи составляетъ среднюю часть Остзейскаго края, между

(*) Свѣдѣнія, сообщенныя директоромъ Дерптской обсерваторіи. Карла Юнкера. Записки военно-топографическаго депо.

Эстляндію и Курляндію, и ограниченъ съ запада Рижскимъ заливомъ, а съ востока Чудскимъ и Псковскимъ озерами, Псковскою и Витебскою губерніями.

Острова Лифляндіи омываются водами Рижскаго залива и Балтійскаго моря.

По градусному измѣренію Струве, повѣренному Медлеромъ, но оставшемуся безъ измѣненія, собственно Лифляндія находится между (¹)

$56^{\circ} 34' 16''$ и $59^{\circ} 4' 28''$ сѣверной широты и

$41^{\circ} 2' 20''$ и $45^{\circ} 15' 52''$ восточной долготы. Если же прибавить острова, то восточная долгота, отъ западнаго края остр. Леттемъ-Галмъ (противъ западнаго берега острова Эзеля) опредѣлится между

$39^{\circ} 25' 10''$ и $45^{\circ} 15' 52''$ отъ Ферро.

Мѣста въ Лифляндіи. географическое положеніе коихъ извѣстно, слѣдующи: (²)

(¹) Сообщено профессоромъ Медлеромъ.

(²) Записки военно-топографическаго депо

Стат. опис. Лифляндск. губ.

№ № по по- рядку.	Названіе мѣстъ.
1	Шлокъ, мѣст. баш. кирп.
2	Г. Рига, шесть съ флагомъ въ императорскомъ саду
3	Г. Рига, русская церк. въ цитадели
4	{ Г. Рига, баш., кирка доомъ — — — — —
5	Г. Рига кирка св. Якубія
6	{ — — кирка св. Петра — — — — —
7	Г. Рига, русская церковь въ Петербургскомъ предмѣстьѣ.
8	Г. Рига, русская церковь св. Николая, въ Московскомъ предмѣстьѣ
9	Г. Рига, башня кирка Іезузь
10	{ — — башня полицейскаго дома въ Петербургскомъ предмѣстьѣ — — — — —
10 а	— — башн. полицейск. д. въ Московскомъ предмѣстьѣ.
11	Г. Рига, башня собора Всѣхъ Святыхъ
12	— — церк. свят. Троицы
13	— — — — Покрова
14	Далень, мыза, юг. вост. тр.
15	— — — — шн. кирп.
16	Таможня, сѣвер. тр. дома (*).
17	Пульварнѣ, вѣтр. мельн.
18	Суицель, домъ пастора

(*) Пунктъ этотъ въ Курляндской губерніи.

Широта.	Д о л г о т а.		Кѣмъ опредѣлено.
	Отъ Пулкова.	Отъ Парижа.	
56° 56' 40"	6° 42' 36"	21° 46' 40"	△ Виленской.
56. 57. 50.	6. 13. 38.	21. 45. 38.	---
56. 57. 22.	6. 13. 34.	21. 45. 42.	---
56. 57. 0.	6. 13. 23.	21. 45. 53.	---
56. 59.	23.	53.	△ Лифляндск.
56. 57. 6.	6. 13. 22.	21. 45. 54.	△ Виленской.
56. 56. 54.	6. 13. 6.	21. 46. 10.	---
53.	7.	10.	△ Лифляндской.
56. 57. 25.	6. 12. 21.	21. 46. 55.	△ Виленской.
56. 56. 42.	6. 12. 16.	21. 47. 0.	---
56. 56. 34.	6. 12. 14.	21. 47. 2.	---
56. 57. 38.	6. 44. 55.	24. 47. 21.	△ Лифляндской.
39.	55.	21.	В
56. 56. 25.	6. 11. 42.	21. 47. 34.	И
56. 56. 36.	6. 11. 22.	21. 47. 54.	С
56. 58. 44.	6. 11. 20.	21. 47. 56.	Н
56. 58. 11.	6. 11. 17.	21. 47. 59.	О
56. 50. 56.	6. 5. 5.	21. 53. 25.	К
56. 49. 48.	6. 5. 17.	21. 53. 59.	В
56. 45. 20.	6. 4. 56.	21. 54. 20.	Н
56. 46. 45.	6. 2. 39.	21. 56. 37.	△
56. 53. 49.	5. 25. 20.	22. 33. 56.	Триан. Лифлянд.

№ № по по- рядку.	Название мѣстъ.
19	Зигундъ, господскій домъ
20	Сунцель, башня кирпича
21	Задзенъ, господскій домъ
22	Задзенъ, вѣтреная мельница
23	Эссенъ, вѣтреная мельница
24	Кроппенгофъ, кирпичъ
25	Альтъ-Кроппенгофъ, господскій домъ
26	Кайпенъ, вѣтреная мельница
27	Кайпенъ, господскій домъ
28	Берагофъ, господскій домъ
29	Юргенсбургъ, кирпичъ
30	Блейнъ-Озельгофъ, вѣтреная мельница
31	Альтъ-Беверсгофъ, вѣтреная мельница
32	Беверсгофъ (Альтъ) мыз. вост. труба
33	Линденъ, домъ пастора
34	Эрла, развалины башни
35	Эрла, кирпичъ
35 а	Эрла, домъ пастора
36	Гроссъ-Озельгофъ, вѣтреная мельница
37	Фехтенъ, кирпичъ башня
	— — — — —
38	Фестенъ, кирпичъ
39	Багускальнъ, вершина горы
40	Монбежу, башня
41	Бераанъ, кирпичъ

Широта.	Д о л г о т а.		Вѣкъ определено.
	Отъ Пулкова.	Отъ Парижа.	
56° 57' 30"	5° 24' 34"	22° 34' 42"	
56. 54. 20.	5. 23. 53.	22. 35. 23.	
56. 47. 46.	5. 12. 31.	22. 46. 45.	
56. 47. 42.	5. 12. 11.	22. 47. 5.	
56. 50. 13.	5. 11. 54.	22. 47. 22.	
56. 44. 13.	5. 12. 14.	22. 47. 2.	
56. 43. 31.	5. 10. 50.	22. 48. 26.	
56. 53. 23.	5. 8. 29.	22. 50. 47.	
56. 53. 26.	5. 8. 46.	22. 50. 30.	
56. 57. 27.	5. 7. 13.	22. 52. 3.	
56. 59. 53.	5. 4. 7.	22. 55. 9.	
56. 55. 34.	4. 50. 58.	23. 8. 18.	
56. 43. 25.	4. 50. 47.	23. 8. 29.	
56. 43. 27.	4. 50. 42.	23. 8. 34.	△ Виленской.
56. 49. 23.	4. 45. 42.	23. 13. 34.	△ Лифляндск.
56. 53. 42.	4. 41. 8.	23. 18. 8.	—
56. 53. 57.	4. 40. 57.	23. 18. 19.	—
56. 54. 2.	4. 40. 55.	23. 18. 21.	—
56. 49. 18.	4. 40. 33.	23. 18. 43.	—
56. 43. 40.	4. 34. 11.	23. 25. 5.	△ Виленской.
			△ Лифляндск.
56. 51. 10.	4. 28. 40.	23. 30. 36.	
56. 54. 57.	4. 23. 55.	23. 35. 21.	
56. 43. 26.	4. 20. 3.	23. 39. 13.	
56. 48. 22.	4. 17. 48.	23. 41. 28.	△ Лифляндск.

№ № по по- рядку.	Названіе мѣстъ.
42	Эйкау, господскій домъ
43	Гроздонъ, вѣтреная мельница
44	Гроздонъ, господскій домъ
45	Марценъ, господскій домъ
46	Оленгосъ, корчма
47	Лаудонъ, шпиль церкви
48	Лаздонъ, кирка
49	Альтъ Лаздонъ, вѣтреная мельница
50	Ней-Лаздонъ, господскій домъ
51	Гейденъ-Фельдъ, господскій домъ
52	Прауленъ, часовня на кладбищѣ
53	Гильзенъ, господскій домъ
54	Прауленъ, господскій домъ
55	Сесвегенъ, кирка
56	Дюнаминде, крѣпость, высшій маякъ
57	Дюнаминде, баш. церк. русской въ крѣпости
58	Дюнаминде, кирка
59	Большераа, мѣстная башня дома адмирала
60	Магнугофъ, башня кирки
61	Нейеръ-Мюленъ, башня кирки
62	Вангашъ, кирка
63	Пабашъ, корчма
64	Колценъ, вѣтреная мельница
65	Нейгофъ, вѣтреная мельница
66	Енгельгардегофъ, вѣтреная мельница

Широта.	Д о л г о т а.		Кѣмъ опредѣлено.
	Отъ Пулкова.	Отъ Парижа.	
56° 59' 0"	4° 16' 59"	23° 43' 17"	
56. 49. 19.	4. 16. 31.	23. 42. 45.	Лифляндской.
56. 49. 9.	4. 16. 29.	23. 42. 47.	
56. 46. 26.	4. 13. 36.	23. 45. 40.	
56. 56. 0.	4. 8. 46.	23. 50. 30.	
56. 42. 48.	4. 8. 8.	23. 51. 8.		△ Витебской.
56. 50. 23.	4. 4. 59.	23. 54. 17.	
56. 49. 37.	4. 4. 48.	23. 54. 28.	
56. 49. 36.	4. 4. 20.	23. 54. 56.	Триангуляціи
56. 52. 59.	4. 3. 26.	23. 55. 50.	
56. 50. 29.	4. 2. 46.	23. 56. 30.	
56. 54. 9.	4. 1. 54.	23. 57. 22.	
56. 49. 34.	4. 1. 20.	23. 57. 56.	
56. 58. 20.	4. 1. 18.	23. 57. 58.	
57. 3. 38.	6. 18. 20.	21. 40. 56.		△ Виленской.
57. 2. 44.	6. 17. 17.	21. 41. 59.	— —
57. 2. 14.	6. 14. 24.	21. 44. 52.	△ Лифляндск.
57. 2. 22.	6. 16. 55.	21. 42. 21.	△ Виленской.
57. 2. 15.	6. 14. 24.	21. 44. 52.	— —
57. 2. 42.	6. 0. 44.	21. 58. 32.	
57. 7. 10.	5. 44. 58.	22. 14. 18.	Лифляндской.
57. 11. 26.	5. 40. 18.	22. 18. 58.	
57. 14. 33.	5. 40. 17.	22. 18. 59.	
57. 8. 58.	5. 40. 10.	22. 19. 6.	
57. 10. 7.	5. 37. 10.	22. 22. 6.	

№ № по по- рядку.	Названіе мѣстъ.
67	Лоддигеръ, господскій домъ
68	Лоддигеръ, кирка
69	Аллашъ, сахарный заводъ
70	Бремонъ, господскій домъ
71	Трейдень, кирка
72	— башня, развалины
73	Зегевольдъ, кирка
74	Шилингофъ, господскій домъ
75	Инциемъ, господскій домъ
76	Зегевольдъ, домъ пастора
77	Нурмисъ, бельведеръ
78	Лембургъ, бельведеръ
79	Зуденбахъ, господскій домъ
80	Лембургъ, господскій домъ
81	Зудденъ, господскій домъ
82	Лембургъ, кирка
83	Лембургъ, домъ пастора
84	Нитау, господскій домъ
85	— кирка
86	Карлсруэ, господскій домъ
87	Каленгофъ, господскій домъ
88	Г. Венденъ, кирка
89	Каленгофъ, вѣтряная мельница
90	Аррашъ, кирка
91	Анненгофъ, господскій домъ

Широта.	Долгота.		Кѣмъ опредѣлено.
	Отъ Пулкова.	Отъ Парижа.	
57° 19' 13"	5° 35' 22"	22° 23' 54"	Т р і а н г у л я ц і я Л и ф л я н д с к я.
57. 19. 23.	5. 35. 7.	22. 24. 9.	
57. 1. 37.	5. 30. 30.	22. 28. 46.	
57. 10. 6.	5. 29. 50.	22. 29. 26.	
57. 11. 8.	5. 28. 41.	22. 30. 35.	
57. 10. 59.	5. 28. 37.	22. 30. 39.	
57. 9. 47.	5. 28. 30.	22. 30. 46.	
57. 0. 56.	5. 27. 17.	22. 31. 59.	
57. 15. 31.	5. 27. 2.	22. 32. 14.	
57. 9. 44.	5. 26. 51.	22. 32. 25.	
57. 12. 13.	5. 24. 1.	22. 35. 15.	
57. 1. 1.	5. 23. 24.	22. 35. 52.	
57. 2. 8.	5. 23. 9.	22. 36. 7.	
57. 0. 25.	5. 22. 40.	22. 36. 36.	
57. 1. 11.	5. 22. 33.	22. 36. 43.	
57. 0. 18.	5. 21. 58.	22. 37. 18.	
57. 0. 41.	5. 21. 1.	22. 39. 15.	
57. 4. 9.	5. 8. 27.	22. 50. 49.	
57. 4. 23.	5. 8. 19.	22. 50. 57.	
57. 14. 37.	5. 7. 15.	22. 52. 1.	
57. 18. 4.	5. 3. 22.	22. 55. 54.	
57. 18. 46.	5. 3. 20.	22. 55. 56.	
57. 17. 56.	5. 3. 13.	22. 56. 3.	
57. 15. 16.	5. 2. 47.	22. 56. 29.	
57. 2. 17.	4. 57. 38.	23. 1. 38.	

№ № по по- рядку.	Названіе мѣстъ.
92	Кудлингъ, вѣтреная мельница
93	— господскій домъ
94	Ешенгофъ, господскій домъ
95	Ауде, вѣтреная мельн.
96	Леденгофъ, господск. домъ
97	Зербенъ, вѣтреная мельн.
98	Ауленбергъ, господскій домъ
99	Пебалкъ-Орингофъ господскій домъ
100	Гогенъ-Бергенъ, вѣтренная мельница
101	Яблонскій, господскій домъ
102	Гродгузенгофъ, господ. домъ
103	Кримме, кирка
104	Зельзау, господскій домъ
105	— вѣтреная мельница
106	Голененштейнъ, господскій домъ.
107	Синоленъ, господскій домъ.
108	Аагофъ, кирка
109	Аугуль, вѣтреная мельница
110	Кортенгофъ, господскій домъ.
111	— вѣтреная мельница
112	Кальнемойзъ, господскій домъ
113	— вѣтрен. мельница
114	Вилькенгофъ, господскій домъ
115	Катерининъ, кирка
116	Напъкюль, господскій домъ

Широта.	Д о л г о т а.		Къмъ определено.
	Отъ Пулкова.	Отъ Парижа.	
57° 9' 32"	4° 44' 47"	23° 14' 29"	Т р и а н г у л я ц я Л и ф л я н д с к я.
57. 9. 25.	4. 44. 42.	23. 14. 34.	
57. 4. 44.	4. 42. 41.	23. 16. 35.	
57. 12. 2.	4. 40. 56.	23. 18. 20.	
57. 7. 52.	4. 40. 50.	23. 18. 26.	
57. 11. 41.	4. 40. 0.	23. 19. 16.	
57. 13. 54.	4. 32. 40.	23. 26. 36.	
57. 1. 11.	4. 29. 46.	23. 29. 30.	
57. 4. 12.	4. 28. 13.	23. 30. 3.	
57. 4. 40.	4. 27. 17.	23. 31. 59.	
57. 4. 48.	4. 22. 18.	23. 36. 57.	
57. 4. 55.	3. 55. 28.	24. 3. 48.	
57. 0. 4.	3. 53. 34.	24. 5. 42.	
57. 0. 10.	3. 54. 4.	24. 5. 12.	
57. 3. 25.	3. 53. 1.	24. 6. 15.	
57. 15. 10.	3. 49. 48.	24. 9. 28.	
57. 17. 12.	3. 44. 47.	24. 14. 29.	
57. 16. 37.	3. 38. 34.	24. 20. 42.	
57. 17. 25.	3. 32. 12.	24. 27. 4.	
57. 17. 19.	3. 31. 46.	24. 27. 30.	
57. 16. 29.	3. 23. 51.	24. 35. 25.	
57. 16. 15.	3. 23. 35.	24. 35. 41.	
57. 36. 47.	5. 45. 29.	22. 13. 47.	
57. 36. 32.	5. 43. 21.	22. 15. 55.	
57. 36. 46.	5. 39. 46.	22. 19. 30.	

№ № по по- рядку.	Названіе мѣстъ.
117	Лемваль, кирка
118	— вѣтреная мельница
119	Пойкернъ (Паукернъ), вѣтреная мельница
120	— — господскій домъ
121	Убенормъ, кирка
122	Энкъ, вѣтреная мельница
123	— господской домъ
124	Гросъ-Роопъ, башня замка
125	Клейнъ-Роопъ, башня
126	Штольбенъ, господскій домъ
127	Штернгофъ, вѣтреная мельница
128	Понендорфъ, кирка
129	Г. Вольмаръ, вѣтреная мельница
130	— — кирка
131	— — корчма
132	Вольмарсгофъ, господскій домъ
133	Трикатенъ, домъ пастора
134	— кирка
135	Зербигаль, шесть для флага
136	Грундзаль, господскій домъ
137	Адвель-Нейгофъ, вѣтреная мельница
138	Тайвала, господскій домъ
139	— вѣтрепая мельница
140	Шварцгофъ, вѣтреная мельница
141	Адвель, кирка

Широта.	Д о л г о т а.		Вѣкъ опредѣлено.
	Отъ Пулкова.	Отъ Парижа.	
57° 30' 58"	5° 36' 43"	22° 22' 33"	Т р і а н г у л я ц і я Д и ф л я н ц к я я.
57. 30. 45.	5. 36. 9.	22. 23. 7.	
57. 37. 10.	5. 35. 42.	22. 23. 34.	
57. 36. 57.	5. 35. 38.	22. 23. 38.	
57. 31. 12.	5. 31. 10.	22. 28. 6.	
57. 35. 48.	5. 29. 47.	22. 29. 29.	
57. 35. 40.	5. 29. 37.	22. 29. 39.	
57. 20. 53.	5. 22. 46.	22. 36. 30.	
57. 21. 19.	5. 22. 31.	22. 36. 45.	
57. 22. 14.	5. 17. 40.	22. 41. 36.	
57. 35. 59.	5. 7. 5.	22. 52. 11.	
57. 28. 8.	5. 3. 40.	22. 55. 36.	
57. 32. 11.	4. 54. 28.	23. 4. 48.	
57. 32. 21.	4. 54. 5.	23. 5. 11.	
57. 32. 31.	4. 54. 1.	23. 5. 15.	
57. 32. 42.	4. 53. 56.	23. 5. 20.	
57. 31. 54.	4. 37. 51.	23. 21. 25.	
57. 31. 53.	4. 37. 49.	23. 21. 27.	
57. 31. 23.	4. 7. 27.	23. 51. 49.	
57. 28. 25.	4. 6. 32.	23. 52. 44.	
57. 34. 54.	4. 0. 37.	23. 58. 39.	
57. 36. 17.	3. 59. 18.	23. 59. 58.	
57. 36. 17.	3. 58. 54.	24. 0. 22.	
57. 32. 20.	3. 57. 11.	24. 2. 5.	
57. 31. 5.	3. 55. 50.	24. 3. 26.	

№ № по до- ряду.	Названіе мѣсть.	
142	Гарель, домъ пастора	
143	Менценъ, почтовая станція	
144	Ильвенъ, господскій домъ	
145	Нейлайценъ, господскій домъ	
146	} Оппекаальнъ, кирка	
147		} — —
148			— домъ пастора . . . . .
149	Альсвигъ, вѣтреная мельница	
150	Альтъ-Лайценъ, господскій домъ	
151	} Марсенбургъ, кирка	
		} — —
152	Анненгофъ, вѣтреная мельница	
153	Гольдбежъ, вѣтреная мельница	
154	Фильденъ, башня, господскій домъ	
155	Таркельгофъ, мыза Фляпштояъ	
156	Свальферортъ, маякъ (на ост. Эзелъ)	
157	Руно, маякъ на остр.	
158	Гайнешъ, корчма	
159	Оренгофъ, господскій домъ	
160	Салисбургъ, господскій домъ	
161	Бреслау, господскій домъ	
162	Салисбургъ, кирка	
163	Матія, кирка	
164	Бауенгофъ, кирка	

Широта.	Д о л г о т а.		Къмъ опредѣлено.
	Отъ Пулкова.	Отъ Парижа.	
57° 37' 7"	3° 55' 43"	24. 3. 33.	Триангуляція Лиф- ляндская.
57. 36. 38.	3. 52. 53.	24. 6. 23.	
57. 22. 53.	3. 35. 53.	24. 23. 23.	
57. 31. 44.	3. 27. 25.	24. 31. 51.	
57. 33. 2.	3. 25. 23.	24. 33. 53.	
0.	23.	53.	
57. 33. 35.	3. 22. 35.	24. 36. 41.	
57. 24. 32.	3. 22. 0.	24. 37. 16.	
57. 34. 4.	3. 19. 7.	24. 40. 9.	
57. 25. 32.	3. 16. 42.	24. 42. 34.	
33.	42.	34.	△ Псковскя.
57. 21. 7.	3. 15. 27.	24. 43. 49.	△ Лифляндск.
57. 26. 28.	3. 12. 26.	24. 46. 50.	---
57. 27. 41.	3. 12. 26.	24. 46. 50.	---
57. 58. 54.	8. 16. 30.	19. 42. 46.	△ Балтійскаго
57. 54. 37.	8. 16. 23.	19. 42. 53.	моря.
40.			
57. 48. 34.	7. 6. 54.	20. 52. 22.	△ Виленск.
57. 52. 17.	5. 57. 50.	22. 1. 26.	Триангуляція Лифляндск.
57. 45. 46.	5. 55. 18.	22. 3. 58.	
57. 51. 47.	5. 17. 28.	22. 41. 48.	
57. 45. 22.	5. 17. 15.	22. 42. 1.	
57. 51. 34.	5. 15. 39.	22. 43. 37.	
57. 42. 3.	5. 10. 5.	22. 49. 11.	
57. 44. 45.	5. 8. 54.	22. 50. 22.	

№ № по по- рядку.	Названіе мѣстъ.
165	Зеленъ, господскій домъ
166	Буртнекъ, вѣтреная мельница
166 а	— господскій домъ
166 б	— кирка
167	Кенинргофъ, домъ для постоа
168	Ругенъ, кирка
169	Лютерргофъ, вѣтреная мельница
170	Ругенъ, порча
171	Геринргофъ, господскій домъ
172	Ермесъ, кирка
173	Гельметъ, кирка
174	Бейргофъ, вѣтреная мельница
175	Гуммельргофъ, вѣтреная мельница
176	Г. Вадъ, церковь
177	Люде-Гроссргофъ, господскій домъ
178	Тейлицъ, вѣтреная мельница
179	Фейкъ, кирка
180	Загиницъ, кирка
181	Фридрихргофъ, вѣтреная мельница
182	Анциенъ, кирка
183	Каннапе, кирка
184	Рауге, кирка
185	Коссе, старый господскій домъ
186	Г. Верро, церковь
187	Караль, корд. домъ, труба

Широта.	Долгота.		Бѣмъ опредѣлено.
	Отъ Париза.	Отъ Пулкова.	
57° 51' 7"	5° 7' 52"	22° 52' 24"	Л и ф л я н д с к а я . Т р и а н г у л я ц і я Кат. Струве.
57. 41. 23.	5. 4. 5.	22. 55. 11.	
57. 41. 58.	5. 2. 58.	22. 56. 18.	
57. 43. 14.	4. 1. 48.	22. 57. 38.	
57. 56. 45.	4. 59. 16.	23. 0. 0.	
57. 53. 37.	4. 59. 10.	23. 0. 6.	
57. 41. 51.	4. 59. 1.	23. 0. 15.	
57. 53. 25.	4. 58. 26.	23. 0. 50.	
57. 54. 7.	4. 58. 3.	23. 1. 13.	
57. 48. 40.	4. 30. 3.	23. 29. 13.	
57. 59. 46.	4. 26. 42.	23. 32. 34.	
57. 59. 12.	4. 17. 21.	23. 41. 55.	
57. 54. 7.	4. 16. 53.	23. 42. 23.	
57. 46. 40.	4. 16. 31.	23. 42. 45.	
57. 49. 16.	4. 12. 54.	23. 46. 22.	
57. 51. 11.	4. 11. 7.	23. 48. 9.	
57. 52. 10.	4. 4. 27.	23. 54. 49.	
57. 55. 36.	3. 59. 36.	23. 59. 40.	
57. 59. 24.	3. 50. 16.	24. 9. 0.	
57. 54. 40.	3. 47. 0.	24. 12. 16.	
57. 59. 13.	3. 34. 1.	24. 25. 15.	
57. 43. 55.	3. 23. 54.	24. 35. 22.	
57. 41. 34.	3. 22. 54.	24. 36. 22.	
57. 51. 5.	3. 18. 41.	24. 40. 35.	Кат. Струве.
58. 16. 1.	8. 27. 12.	19. 31. 14.	△ Балт. моря.

Св. опис. Днол. губ.

4

№ № по по- рядку.	Названіе мѣстъ.
188	Анзекюль, шпиль, кол. цер.
189	Фихтъ, корчма, труба
190	Мерисъ, кордон. домъ, труба
191	Нейва, кордон. домъ, труба
192	Г. Аренсбургъ, времен. обсерв.
193	— — верх. зап. баш.
194	— — лютеран. цер.
195	Абро, южн. кордон. домъ
196	Абро, сѣверн. кордон. домъ
197	Мурацъ, кордон. домъ, труба.
198	Феттиль, кордон. домъ, труба
199	Пія, церк, шпиль колок.
200	Ліу, вѣтреная мельница
201	Такеръ-Ортъ, вѣтреная мельница
202	— — кирка
203	Гутмансбахъ, господскій домъ
204	Мецкюль, вѣтреная мельница
205	Альтъ-Барритсгофъ, господскій домъ
206	Абія, господскій домъ
207	Ней-Барнгузенъ, господскій домъ
208	Галлисть, кирка
209	Альтъ Барнгузенъ, господскій домъ
210	Беклерсгофъ, господскій домъ
211	Баркуль, вѣтреная мельница
212	Эйсигуль, господскій домъ ,

Широта.	Д о л г о т а.		Вѣсь опредѣлено.
	Отъ Пулкова.	Отъ Парижа.	
58° 5' 57"	8° 5' 49"	19° 53' 27"	Триангуляція Балтійскаго моря. Триангуляція Лифляндская.
58. 7. 19.	8. 5. 6.	19. 54. 10.	
58. 7. 50.	8. 3. 48.	19. 55. 28.	
58. 13. 28.	7. 58. 6.	20. 1. 10.	
58. 14. 51.	7. 51. 5.	20. 8. 11.	
58. 14. 53.	7. 50. 56.	20. 8. 20.	
58. 15. 18.	7. 50. 30.	20. 8. 46.	
58. 7. 51.	7. 49. 17.	20. 9. 59.	
58. 10. 18.	7. 49. 15.	20. 10. 1.	
58. 13. 27.	7. 46. 49.	20. 12. 27.	
58. 12. 54.	7. 36. 42.	20. 22. 34.	
58. 18. 6.	7. 36. 9.	20. 22. 7.	
58. 16. 40.	6. 4. 5.	21. 55. 11.	
58. 14. 51.	5. 5 1. 4.	22. 8. 12.	
58. 12. 19.	5. 50. 27.	22. 8. 49.	
58. 4. 28.	5. 50. 19.	22. 8. 57.	
58. 1. 15.	4. 59. 26.	22. 59. 50.	
58. 8. 54.	4. 58. 29.	23. 0. 47.	
58. 7. 43.	4. 56. 0.	23. 3. 16.	
58. 8. 37.	4. 53. 54.	23. 5. 22.	
58. 9. 25.	4. 53. 27.	23. 5. 49.	
58. 8. 54.	4. 52. 50.	23. 6. 26.	
58. 7. 41.	4. 51. 20.	23. 7. 56.	
58. 4. 33.	4. 46. 32.	23. 12. 44.	
58. 12. 16.	4. 46. 25.	23. 12. 51.	

№ № по по- рядку.	Названіе мѣстъ.
213	Баркусь, кирка
214	Пайстель, кирка
215	Керстенгофъ, часовыч на кладбищѣ
216	Гельметъ, господскіѣ домъ
217	Тарвастъ, кирка
218	Кубія, южный конецъ основанія (базиса)
219	Тамменгофъ, вѣтреная мельница
220	Униинюль, сѣверный конецъ основ. (базиса).
221	Раценъ, кирка
222	— вѣтреная мельница
223	Рингенъ, кирка
224	Конгота, вѣтреная мельница
225	Кирреле, вѣтренная мѣльница
226	Аррогофъ, точ. (град. измѣр.)
227	Ниггенъ, кирка
228	Оденпе, кирка
229	Дуверсгофъ, вѣтреная мельница
230	Камби, кирка
231	Реоль, господской домъ
232	Раппинъ, башня лютер. церкви
233	Фильзандъ, южный маякъ Вентля
234	Церк. Кармель, шпиль колод.
235	Церк. Вольде, шпиль колод.
236	Юганисъ, пасторской домъ, сред. труба.
237	Рухаста, кордон. домъ, труба.

Широта.	Д о л г о т а.		Вѣтъ опредѣлено.
	Отъ Пулкова.	Отъ Парижа.	
58° 6' 20"	4° 45' 42"	23° 13' 34"	Т р и а н г у л я ц і я Л и ф л я н д с к а я.
58. 16. 18.	4. 42. 9.	23. 17. 7.	
58. 8. 35.	4. 32. 34.	23. 26. 42.	
58. 0. 58.	4. 26. 36.	23. 32. 40.	
58. 13. 51.	4. 26. 33.	23. 32. 43.	
58. 12. 5.	4. 14. 37.	23. 45. 39.	
58. 16. 25.	4. 11. 13.	23. 48. 3.	
58. 19. 9.	4. 11. 9.	23. 48. 7.	
58. 17. 33.	4. 8. 58.	23. 50. 18.	
58. 14. 33.	4. 7. 31.	23. 51. 45.	
58. 8. 40.	4. 4. 53.	23. 54. 23.	
58. 13. 39.	4. 1. 39.	23. 57. 37.	
58. 10. 19.	4. 0. 34.	23. 58. 42.	
58. 16. 52.	3. 57. 7.	24. 2. 9.	
58. 16. 42.	3. 47. 31.	24. 11. 45.	
58. 2. 31.	3. 46. 24.	24. 12. 52.	
58. 10. 23.	3. 41. 15.	24. 18. 1.	
58. 14. 13.	3. 37. 37.	24. 21. 39.	
58. 16. 21.	3. 35. 27.	24. 23. 49.	
58. 5. 59.	2. 52. 8.	25. 7. 8.		— Псковскан.
58. 23. 2.	8. 30. 57.	19. 28. 19.	Триангул. Балт. моря.
58. 21. 0.	7. 49. 9.	20. 10. 7.	
58. 24. 33.	7. 32. 20.	20. 26. 56.	
58. 36. 50.	7. 24. 39.	20. 34. 37.	
58. 22. 36.	7. 18. 11.	20. 41. 5.	

№ № по по- рядку.	Названіе мѣсть.
238	Церк. Пейде, шпиль колод.
239	Церк. Моонъ, шпиль колод.
240	Кибасаари, кордон. домъ, труба.
241	Калли, вѣтреная мельница
242	Михаелись, кирка
243	Соева, вѣтреная мельница
244	Велла, господскій домъ
245	Сорикъ, домъ
246	Основаніе, южный конецъ
247	Аудернъ, кирка
248	— шпиль колод.
249	Основаніе, сѣверный конецъ
250	Г. Пернау, церк. св. Николая, шпиль колод.
251	} Г. Пернау, церк. св. Екатерины, шпиль колод. — — — башня.
252		Церк. ст.-Ялоби, шпиль колод. . . . .
253	Ялоби, кирка
254	Аррогофъ, господскій домъ
255	Энге, господскій домъ
256	Вастимонсъ, господскій домъ
257	Гроссъ-Юганисъ, кирка
258	Тайферъ, господскій домъ
259	Легова, господскій домъ
260	— вѣтреная мельница
261	Няннигаль, вѣтреная мельница

Широта.	Д о л г о т а.		Вѣтъ опредѣлено.
	Отъ Пулкова.	Отъ Парижа.	
58° 30' 38"	7° 16' 46"	20° 42' 30"	Триангуляція
58. 36. 19.	7. 6. 7.	20. 53. 9.	Балтійскаго мо-
58 25. 46.	7. 1. 40.	20. 57. 36.	ря.
58. 32. 26.	6. 17. 28.	21. 41. 48.	△ Лифляндск.
58. 37. 12.	6. 14. 8.	21. 45. 8.	---
58. 29. 43.	6. 11. 32.	21. 47. 44.	---
58. 27. 30.	6. 8. 22.	21. 50. 54.	---
58. 38. 38.	5. 59. 54.	21. 59. 22.	---
58. 26. 10.	5. 58. 50.	22. 0. 26.	---
58. 24. 48.	5. 58. 17.	22. 0. 59.	---
58. 24. 39.	5. 58. 9.	22. 1. 7.	△ Балт. моря.
58. 27. 8.	5. 57. 38.	22. 1. 38.	△ Лифляндск.
58. 23. 13.	5. 49. 40.	22. 9. 36.	△ Балт. моря.
58. 23. 6.	5. 49. 39.	22. 9. 37.	---
3.	32.	44.	△ Лифляндск.
58. 36. 45.	5. 49. 20.	22. 9. 56.	△ Балт. моря.
58. 36. 42.	5. 49. 14.	22. 10. 2.	Триангуляція Лифляндская.
58. 31. 52.	5. 43. 10.	22. 16. 6.	
58. 32. 2	4. 52. 54.	23. 6. 22.	
58. 26. 33.	4. 52. 48.	23. 6. 28.	
58. 32. 5.	4. 51. 22.	23. 7. 44.	
58. 34. 0.	4. 50. 44.	23. 8. 32.	
58. 32. 51.	4. 50. 33.	23. 8. 43.	
58. 32. 59.	4. 50. 31.	23. 8. 55.	
58. 20. 26	4. 49. 25.	23. 9. 51.	

№№ по по- рядку.	Названіе мѣстъ.
262	Вейбстферъ, господскій домъ
263	Зургеферъ, вѣтреная мельница
264	Перстъ, вѣтреная мельница
265	Навастъ, вѣтреная мельница
266	Олустферъ, господскій домъ
267	Г. Феллингъ, кирка
268	Мужицкая мельница при Арросаарѣ
269	Арросааръ, вѣтреная мельница
270	Вольмарсгофъ, вѣтреная мельница
271	— господскій домъ
272	Пидлистферъ, башня кирки
273	Войзекъ, вѣтреная мельница
274	Блейнъ-Юганисъ, башня кирки
275	Оберпаленъ, зам., бельведеръ
276	Ваибла, корчма
277	Ковелегтъ, кирка
278	Талгофъ, кирка
279	Таббиферъ, вѣтреная мельница
280	Эксъ, кирка
281	Форбусгофъ, господскій домъ
282	Задіерфъ, вѣтреная мельница
283	Элистферъ, господскій домъ
284	Зотага, вѣтреная мельница
285	Темельферъ, корчма
286	Г. Дерптъ, библіотека

Широта.	Д о л г о т а.		Вѣтъ опредѣлено.
	Отъ Пулкова.	Отъ Парижа.	
58° 34' 18"	4° 48' 21"	23° 10' 55"	к.
58. 29. 0.	4. 48. 31.	23. 10. 45.	а
58. 25. 21.	4. 47. 58.	23. 11. 18.	к
58. 34. 32.	4. 47. 41.	23. 11. 35.	с
58. 33. 19.	4. 45. 47.	23. 13. 29.	д
58. 21. 48.	4. 43. 51.	23. 15. 25.	н
58. 37. 6.	4. 43. 20.	23. 15. 56.	н
58. 38. 16.	4. 38. 52.	23. 20. 24.	л
58. 38. 19.	4. 36. 41.	23. 22. 35.	ф
58. 38. 3.	4. 35. 46.	23. 23. 30.	и
58. 39. 50	4. 34. 40.	23. 24. 36.	л
58. 37. 28.	4. 24. 40.	23. 34. 36.	я
58. 32. 2.	4. 22. 49.	23. 36. 27.	я
58. 39. 20.	4. 21. 32.	23. 37. 44.	і
58. 24. 22.	4. 15. 4.	23. 44. 12.	ц
58. 20. 20.	4. 0. 45.	23. 58. 31.	я
58. 35. 36.	3. 59. 3.	24. 0. 13.	д
58. 33. 6.	3. 43. 32.	24. 15. 44	у
58. 31. 51.	3. 41. 11.	24. 18. 5.	г
58. 25. 18.	3. 40. 5.	24. 19. 11.	н
58. 33. 10.	3. 39. 11.	24. 20. 5.	а
58. 34. 37.	3. 38. 22.	24. 20. 54.	і
58. 29. 37.	3. 37. 43.	24. 21. 33.	р
58. 21. 56.	3. 37. 40.	24. 20. 36.	я
58. 22. 52.	3. 36. 41.	24. 22. 35	а

№ № по по- рядку.	Название мѣсть.
287	Г. Дерптъ, башня обсерватори
288	Іама, вѣтреная мельница
289	Ратсгофъ, вѣтреная мельница
290	— господскій домъ
291	Ягель, вѣтреная мельница
292	Моонъ, сѣв. кордонный домъ, гр.
293	Перраферъ, мельница
294	Керкау, башня кирпича
295	Каббалъ, вѣтреная мельница (II)
296	— — — (III)
297	— — — (I)
298	Эйкстферъ, господскій домъ
299	Германсгофъ, вѣтреная мельница
300	Аддоферъ, вѣтреная мельница
301	Лайсъ, кярва
302	Киббьерфъ, вѣтреная мельница
303	Бартоломей, кярва
304	Репсгофъ, вѣтреная мельница
305	Тайкферъ, вѣтреная мельница
306	Кудингъ, вѣтреная мельница
307	Торма, кярва
308	Террастферъ, вѣтреная мельница
309	Заренгофъ, господскій домъ
310	Войбиферъ, конецъ бав. гр. измѣр.
311	Катко, конецъ базиса гр. измѣренія

Широта.	Д о л г о т а.		Кѣмъ опредѣлено.
	Отъ Пуллова.	Отъ Парижа.	
58. 22. 47.	3. 36. 24.	24. 22. 52.	Лифляндск. △ Балт моря. я. н д с к я. Л и ф л я н д с к я. Ц и я н ц я и я. Г у л я н ц я. Т р и а н г у л я н ц я.
58. 23. 31.	3. 35. 36.	24. 23. 40.	
58. 23. 40.	3. 35. 33.	24. 23. 43.	
58. 24. 1.	3. 35. 10.	24. 29. 1.	
58. 39. 45.	3. 30. 15.	24. 29. 1.	
58. 41. 5.	7. 8. 4.	20. 51. 12.	
58. 40. 21.	5. 42. 37.	22. 16. 39.	
58. 40. 7.	5. 34. 5.	22. 25. 11.	
58. 40. 42.	4. 43. 4.	23. 16. 12.	
58. 41. 37.	4. 43. 6.	23. 16. 10.	
58. 41. 16.	4. 42. 23.	23. 16. 53.	
58. 41. 48.	4. 35. 14.	23. 24. 2.	
58. 47. 40.	4. 34. 26.	23. 24. 50.	
58. 43. 14.	4. 27. 4.	23. 32. 12.	
58. 46. 51.	3. 49. 25.	24. 9. 51.	
58. 45. 45.	3. 45. 19.	24. 13. 57.	
58. 41. 5.	3. 44. 38.	24. 14. 38.	
58. 47. 30.	3. 40. 55.	24. 18. 21.	
58. 48. 16.	3. 40. 42.	24. 18. 34.	
58. 40. 32.	3. 38. 12.	24. 21. 4.	
58. 48. 37.	3. 34. 11.	24. 24. 55.	
58. 46. 37.	3. 33. 49.	24. 25. 27.	
58. 40. 21.	3. 33. 47.	24. 25. 29.	
59. 3. 32.	4. 59. 21.	23. 59. 55.	
59. 2. 58.	3. 54. 45.	24. 4. 31.	

Алфавитный списокъ пунктовъ, географическое положеніе коихъ извѣстно, съ показаніемъ номера подъ которымъ они значатся въ спискѣ широтъ и долготъ.

Названіе мѣстъ.	№ списка широтъ и долготъ.	Названіе мѣстъ.	№ списка широтъ и долготъ.
Аагофъ	108	Аррогофъ господ. домъ .	254
Абія	206	— точка град. изм.	226
Абро, ю. корд. домъ . .	195	Арроссааръ	269
Абро, сѣв. корд. домъ .	196	Аугуль	109
Аддоферъ	300	Аудернъ, кирка	247
Адзель, кирка	141	— колок.	248
Адзель-Нейгофъ	137	Ауленбергъ	98
Аллашъ	69	Ауле	95
Альтъ-Лаздонъ, пѣт. мел.	49	Бакускальнъ	39
Альтъ-Броппенгофъ . .	25	Бартоломей	304
Альтъ-Беверсгофъ . . .	31	Ней-Баригузенъ	207
Альсвигъ	149	Бауенгофъ	164
Альтъ-Лайценъ	150	Беверсгофъ (Альтъ) . .	32
Альтъ-Карритсгофъ . . .	205	Бекгофъ	174
Альтъ-Баригузенъ	209	Беклерсгофъ	210
Анненгофъ, господ. домъ.	91	Берзгофъ	28
Анненгофъ, вѣтрен. мел.	152	Берзанъ	41
Анзекюль	188	Бреслау	161
Анценъ	182	Болдераа	59
Г. Аренсбургъ, обсерват.	192	Буртискъ вѣтрен. мельн.	166
— — башня	193	— господств. домъ.	166 а
— — лютер. цер.	194	— кирка	166 б
Аррашъ	90	Вайбла	276

Названіе мѣстъ.	№ списка широтъ и долготъ.	Названіе мѣстъ.	№ списка широтъ и долготъ.
Г. Вадъ	176	Гильзенъ	53
Вангазъ	62	Гогенъ-Бергенъ	100
Вастимойсъ	256	Гольдбекъ	153
Вейбстферъ	262	Гарель	142
Велла	244	Гроссъ Озельгофъ, вѣт. м.	36
Г. Венденъ.	88	Гродонъ, вѣтрен. мельн.	43
Г. Верро	186	— господс. домъ	44
Вилькенгофъ	114	Гроссъ-Юганисъ	257
Войбиферъ, основаніе. .	310	Гроссъ-Роопъ	124
Войзагъ	273	Гротгузенгофъ	102
Вольмарсгофъ, вѣтр. мел.	270	Грундваль, господ. домъ .	136
— господ. домъ	132	Гуммельсгофъ	175
— — —	271	Гутмансбахъ	203
Г. Вольмаръ, вѣтр. мел.	129	Даленъ мыза	14
— — кирка	130	— кирка	15
— — корчма	134	Г. Дерптъ библіотена . .	286
Вольде, церковь	235	— — обсерваторія	287
Гайнешъ	158	Дюнаминде крѣпость . . .	56
Галлисъ	208	— церковь	57
Гейденъ-Фельдъ	51	— кирка	58
Гельметъ, кирка	173	Дукерсгофъ.	229
Геленештейнъ, госн. домъ.	106	Энгельгардсгофъ	66
Гельметъ, господ. домъ .	216	Ермесь	172
Геринсгофъ.	171	Ешенгофъ	94
Германсгофъ	299	Загниць	180

Названіе мѣстъ.	№ списка широтъ и долготъ.	Названіе мѣстъ.	№ списка широтъ и долготъ.
Задіерфъ	282	Кайценъ, господскій домъ.	27
Задценъ, господскій домъ.	21	Каленгофъ, господ. домъ.	87
— вѣтрен. мельн.	22	— вѣтрен. мел.	89
Заренгофъ	309	Кальнемойзъ господ. домъ.	112
Загевольдъ, кирка. . . .	73	— вѣтрен. мел.	113
— домъ пастора.	76	Балли	241
Зеленъ	165	Бамби	30
Зельзау, господскій домъ.	104	Банпане	183
— вѣтрен. мельн.	105	Бараль	187
Зербигаль	135	Баркуль	211
Зербенъ	97	Баркусъ	213
Зигундъ	19	Карлсруэ	86
Зотага	284	Кармель, церковь	234
Зуденбахъ	79	Катерининъ	115
Зудденъ	81	Катко	311
Зургеферъ	263	Кенигсгофъ.	167
Ильвенъ	144	Керстенсгофъ	215
Инциемъ.	75	Кернау	294
Іама.	288	Киббьерфъ	302
Іоганисъ	236	Киррене	225
Каббалъ вѣтрен. мел. (I).	297	Клейнъ-Роопъ	125
— — — (II).	295	Клейнъ-Озельгофъ. . . .	30
— — — (III).	296	Клейнъ-Іоганисъ	274
Кабасаари	240	Ковелахтъ	277
Кайценъ, вѣтрен. мельн.	26	Колценъ.	64

Названіе мѣстъ.	№ списка широтъ и долготъ.	Названіе мѣстъ.	№ списка широтъ и долготъ.
Бонгота	224	Лоддигеръ, господ. домъ.	67
Бортенгофъ, госп. домъ.	110	Лоддигеръ, кирка . . .	68
— вѣтр. мел.	111	Люде-Гроссгофъ	177
Боссе старый	185	Лютерсгофъ	169
Бремонъ	70	Магнусгофъ	60
Бримме	103	Маріенбургъ	151
Кропенгофъ	24	Марценъ	45
Кубія	218	Матія, кирка	163
Кудингъ	306	Меррисъ	190
Кудлингъ, вѣтр. мельн.	92	Мецкюль	204
— господ. домъ.	93	Менценъ	143
Лавдонъ	48	Михаелисъ	242
Лайсъ	301	Монбежу	40
Лаудонъ	47	Моонъ, церковь	239
Легова, господскій домъ .	259	— кордон. домъ . . .	292
— вѣтр. мельница.	260	Мужицкая мельница . .	268
Ледешгофъ	96	Мураць	197
Лембургъ, бельведеръ . .	78	Навастъ	265
Лембургъ, господск. домъ.	80	Напкюль	116
Лембургъ, кирка	82	Нейва	191
Лембургъ, домъ пастора .	83	Нейгофъ	65
Лемзаль, кирка	117	Нейеръ-Мюленъ	61
— вѣтр. мельн.	118	Нейлайцель	145
Линденъ	33	Нейлаздонъ	50
Ліу	200	Ниггенъ	227

Названіе мѣстъ.	№ списка широтъ и долготъ.	Названіе мѣстъ.	№ списка широтъ и долготъ.
Пиннигаль	261	Пойнеръ (Паукеръ) гос- подскій домъ	120
Нитау, кирка	85	Полендорфъ	128
Нитау, господскій домъ	84	Прауленъ, час.	52
Нурмисъ	77	— господскій домъ	54
Оберпаленъ	275	Пульварнъ	17
Оденпе	228	Ранденъ, кирка	221
Оленгофъ	46	— вѣтренная мельн.	222
Олустферъ	266	Ранинъ	232
Оппекальнъ кирка	146	Рауге	184
Оппекальнъ, домъ пастора.	148	Реоль	231
Орренгофъ	159	Ренсгофъ, вѣтрен. мельн.	304
Основаніе сѣверн. конецъ	246	Г. Рига, флагъ	2
— южн. конецъ	249	— — рус. ц. въ цитад.	3
Пабашъ	63	— — домъ	4
Пайстель	214	— — кирка св. Якубіа	5
Пебальгъ-Орингофъ	99	— — — — Петра	6
Пейце, церковь	238	— — русск. церк. въ пе- терб. предмѣст.	7
Г. Пернау, церковь	250	— — церк. св. Николая	8
— — Екатерин. церк.	251	— — кирка Іезусъ	9
Перраферъ	293	— — полиц. домъ въ петерб. предмѣст.	10
Перстъ	264	— — соб. Всѣхъ Свят.	11
Пиллистферъ	272	— — полиц. домъ въ москвояск. предм.	10а
Пія	199		
Пойнеръ (Паукеръ) вѣт- ренная мельница	119		

Наваніе мѣсть.	№ списка широтъ и долготъ.	Наваніе мѣсть.	№ списка широтъ и долготъ.
Г. Рига, церк. св. Троицы	12	Тагеръ-Ортъ, кирка . . .	220
— — — — Покрова	13	Тамменгофъ	219
Рингенъ	223	Таможня	16
Ратсгофъ, вѣтреная мельн.	289	Тарнельгофъ	155
— господскій домъ	290	Тарвастъ	217
Ругенъ, кирка	168	Тейлицъ	178
— корчма	170	Текельферъ	285
Руно	157	Терастферъ	308
Рухаста	237	Торма	307
Салисбургъ, господск. домъ	160	Трикатенъ, домъ пастора	133
— кирка	162	— кирка	134
Свальферортъ	156	Трейденъ, кирка	71
Сесвегенъ	55	— башня	72
Синоленъ	107	Убепормъ	121
Соева	243	Унникюль	220
Соригъ	245	Фельгъ	179
Сунцель, башня кирки . . .	20	Фехтельнъ	37
— домъ пастора	18	Фестенъ	38
Таббиферъ	279	Феттиль	198
Тайферъ	258	Г. Феллинъ	267
Тайкферъ	305	Фильзандъ	233
Тайвала, господ. домъ . . .	138	Фихтъ	189
— вѣтрен. мельн.	139	Фиценъ	154
Талгофъ	278	Форбусгофъ	281
Тагеръ-Ортъ, вѣтрен. мел. Стат. опис. Лял. губ.	201	Фридрисгофъ	181

Названіе мѣстъ.	№ списка широты и долготы.	Названіе мѣстъ.	№ списка широты и долготы.
Шварцгофъ	140	Элиетферъ	283
Швайнгофъ	74	Энге	255
Шлокъ	1	Эрла, башня	34
Штольбенъ	126	— кирка	35
Штернгофъ	127	— домъ пастора	32 а
Эвятъ, вѣтреная мельница	122	Эссенъ	23
— господскій домъ	123	Юргенсбургъ	29
Эвау	42	Яблонскій	101
Эйсигуль	212	Ягель	291
Эиетферъ	298	Якоби, кирка	253
Эисъ	280	Ст. Якоби, церковь	252

Пункты, опредѣленные полковникомъ Леммомъ (1).

№ по- поряд- ку.	Названіе точекъ.	Широта.	Долгота отъ Пулкова.
1.	Пернау, чухон. кир. св. Еклатер.	58. 23. 5, 6.	5. 49. 38, 6.
2.	Торгель, кирка	58. 28. 54, 4.	5. 30. 53, 3.
3.	Фенернъ, кирка	58. 39. 2, 8.	5. 17. 5, 5.
4.	Керро, кирка	58. 49. 46, 8.	5. 11. 12, 5.
5.	Гр.-Юганисъ, кирка	58. 32. 5, 2.	4. 51. 32, 1.
6.	Беппо, кирка	58. 19. 28, 7.	5. 1. 18, 6.
7.	Саара, кирка	58. 8. 32, 6.	5. 21. 29, 2.
8.	Гутмансбахъ, господскій домъ .	58. 4. 26, 3.	5. 50. 23, 5.
9.	Коддіагъ, господскій домъ . .	57. 53. 10, 3.	5. 40. 38, 7.
10.	Аллендорфъ, кирка	57. 46. 2, 3.	5. 26. 40, 4.
11.	Замбургъ, кирка	57. 51. 29, 4.	5. 15. 36, 8.
12.	Матія, кирка	57. 42. 2, 7.	5. 10. 4, 8.
13.	Віоно, господскій домъ . . .	58. 8. 36, 8.	6. 31. 45, 0.
14.	Исаакъ, кирка (въ Эстляндіи) .	59. 6. 7, 6.	3. 1. 9, 7.

Для опредѣленія положенія края могутъ служить и другія данныя, какъ-то: восхожденіе и захожденіе солнца въ различныхъ пунктахъ, разстоянія губернскаго города отъ другихъ губернскихъ городовъ (какъ показывающія довольно близко относительное положеніе пункта) и проч.

Изъ мѣстныхъ наблюденій о восхожденіи и захожденіи солнца въ различныхъ пунктахъ Лифляндіи можетъ быть составлена слѣдующая таблица (2):

(1) Свидѣнія изъ военно-топографическаго депо.

(2) Сообщено директоромъ Дерптской обсерваторіи, профессоромъ Медлеромъ.

Мѣсяцы.	Кокенгузекъ.				Рига.				Венденъ.				Дерптъ, Фел- линъ и Перя.				Рейнауп- гертъ.			
	Восх.		Зах.		Восх.		Зах.		Восх.		Зах.		Восх.		Зах.		Восх.		Зах.	
	ч.	м.	ч.	м.	ч.	м.	ч.	м.	ч.	м.	ч.	м.	ч.	м.	ч.	м.	ч.	м.	ч.	м.
1 января .	8	30	3	50	8	32	3	48	8	34	3	46	8	43	3	37	8	49	3	31
1 февраля .	7	33	4	59	7	36	4	56	7	37	4	55	7	42	4	50	7	45	4	47
1 марта . .	6	23	6	0	6	23	6	0	6	23	6	0	6	24	5	59	6	24	5	59
1 апрѣля .	4	58	7	5	4	57	7	6	4	57	7	5	4	54	7	9	4	52	7	11
1 мая . . .	3	49	8	4	3	47	8	6	3	46	8	7	3	39	8	14	3	35	8	18
1 июня . . .	3	11	8	49	3	8	8	51	3	6	8	53	2	56	9	3	2	50	9	9
1 июля . . .	3	30	8	39	3	27	8	41	3	25	8	43	3	16	8	52	3	10	7	57
1 августа .	4	28	7	41	3	26	7	42	4	24	7	44	4	19	7	49	4	16	7	52
1 сентября.	5	30	6	21	5	30	6	21	5	29	6	22	5	28	6	23	5	27	6	24
1 октября .	6	30	5	1	6	31	5	0	6	31	5	0	6	34	4	57	6	36	4	55
1 ноября .	7	37	3	50	7	39	3	49	7	41	3	47	7	47	3	41	7	51	3	37
1 декабря .	8	29	3	19	8	32	3	17	8	35	3	14	8	44	3	5	8	50	2	59
Самый длин. день	3	10	8	53	3	7	8	56	3	5	8	58	2	55	9	8	2	49	9	14
Самый кор. день	8	36	3	21	8	39	3	18	8	41	3	16	8	51	3	6	8	57	3	0

При этомъ вычисленіи принято въ соображеніе какъ уравненіе времени, такъ и среднее преломленіе лучей, отчего означенные моменты показываютъ не солнечное, а среднее время. Вычтя рефракцію, которая впрочемъ зависитъ отъ температуры, получится разниа: въ декабрѣ и июлѣ—до 10 мин., а во время равноденствій около 4 мин.

Для показанія относительнаго положенія Лифляндіи могутъ служить также разстоянія губернскаго города Риги отъ прочихъ губернскихъ и областныхъ городовъ Россіи (*).

(*) Почтовый дорожникъ.

Отъ Риги.	Число верстъ.	Отъ Риги.	Число верстъ.
Архангельскъ	1662 ³ / ₄	Митава	38 ³ / ₄
Астрахань	2456 ¹ / ₄	Могилевъ	645
Вильно	335	Москва	1068 ³ / ₄
Витебскъ	494 ¹ / ₂	Нижній-Новгородъ	1458 ³ / ₄
Владиміръ	1239 ³ / ₄	Новгородъ	541
Вологда	1169 ¹ / ₂	Новочеркасскъ	1909 ¹ / ₂
Воронежъ	1436	Орель	1080
Вятка	1943	Пенза	1784 ³ / ₄
Гродно	536 ¹ / ₄	Пермь	2432
Дербентъ	2981 ³ / ₄	Петрозаводскъ	1012 ¹ / ₄
Екатеринодаръ	2190 ¹ / ₄	Петропавловскій-Портъ	13756
Екатеринославль	1469 ¹ / ₂	Полтава	1336 ¹ / ₂
Житомиръ	1109 ³ / ₄	Псковъ	339
Иркутскъ	6206 ¹ / ₂	Ревель	369
Казань	1855	Рязань	1247 ³ / ₄
Калуга	1012 ¹ / ₂	С.-Петербургъ	562
Каменецъ-Подольскъ	1184 ¹ / ₄	Самара	2060 ¹ / ₂
Кишиневъ	1474 ³ / ₄	Саратовъ	1983 ¹ / ₂
Кіевъ	1130 ¹ / ₂	Самбйрскъ	1850
Ковно	324 ³ / ₄	Симферополь	1950 ³ / ₄
Кострома	1302 ³ / ₄	Смоленскъ	678 ³ / ₄
Красноярскъ	5205 ¹ / ₂	Ставрополь	2210
Курскъ	1238 ¹ / ₂	Тамбовъ	1516 ¹ / ₂
Кутаисъ	2922 ¹ / ₂	Тверь	878 ³ / ₄
Минскъ	522 ³ / ₄	Тюльскъ	2744

Отъ Риги.	Число верстъ.	Отъ Риги.	Число верстъ.
Тобольскъ	3360	Черниговъ.	978 ³ / ₄
Томскъ	4651	Шемаха	3149
Тула :	1126	Эривань.	2994
Уфа.	2381	Якутскъ	8921
Харьковъ	1442 ¹ / ₂	Ярославль	1204 ¹ / ₄
Херсонъ	1673 ¹ / ₄		

Взаимное положеніе уѣздовъ въ Лифляндіи представляетъ ту невыгоду, что всѣ они отдалены отъ губернскаго города, въ которомъ сосредоточивается административная и торговая дѣятельность. Г. Рига находится на юго-западной оконечности Рижскаго уѣзда, занимающаго юго-западную часть губерніи. Ближайшіе уѣзды, Венденскій и Вольмарскій, удалены центрами своими отъ Риги до 100 верстъ; слѣдующіе за симъ уѣзды, Валкскій и Перновскій до 160 верстъ; Верроскій—до 200 верстъ, а Дерптскій и Феллинскій—еще болѣе. Неудобство положенія чувствуется, какъ въ отношеніи управленія губерніею, такъ въ особенности и въ отношеніи торговли. Г. Рига, по важности торговли, занимаетъ 3-е мѣсто въ Россіи и 2-е въ прибалтійскихъ странахъ; въ торговлѣ же этой принимаетъ участіе небольшая лишь часть Лифляндіи, такъ какъ масса края удалена и, при отсутствіи желѣзныхъ дорогъ, не имѣетъ хорошихъ водныхъ сообщеній. Неудобству взаимнаго положенія уѣздовъ можно отчасти приписать и то, что общественная жизнь не сосредоточивается въ губернскомъ городѣ; Лифляндское дворянство, которое живетъ преимущественно въ своихъ помѣстьяхъ и въ зимнее время, раздѣляется между Ригею, Дерптомъ и другими, менѣе значительными городами.

ГРАНИЦЫ (*).

Материкъ Лифляндіи представляетъ фигуру довольно правильнаго прямоугольника, имѣющаго около 225 вер. высоты и около 165 вер. ширины; наибольшая длина 246 верстъ, наибольшая ширина 198 вер.

(*) Матеріалы: карта Рюкера. Военно-статистическое обозрѣніе Ливляндіи, Милливица. Оконченная мной военно-топографическая съемка генерала Стіерсканда.

Рижскій заливъ составляетъ естественную западную границу Лифляндіи, а Чудское озеро и проливъ, соединяющій его съ Псковскимъ,—восточную. Затѣмъ нѣкоторыя рѣки служатъ еще естественными предѣлами, прерывая искусственную черту, отдѣляющую Лифляндію: на сѣверѣ—отъ Гансальскаго, Вейсенштейнскаго и Везенбергскаго уѣздовъ Эстляндіи; на востокѣ—отъ Люценскаго и Рѣжницкаго уѣздовъ Псковской и отъ Винабургскаго уѣзда Дитябской губерній; на югѣ—отъ Зельбургскаго, Добленскаго и Тувкумскаго уѣздовъ Курляндіи.

Западная граница.

Берегъ Рижскаго залива отъ границы Эстляндіи, у косы *Вайтсъ*, до мыса выдающагося противъ ост. Мунья, около д. *Лао*, на протяженіи 28-ми верстъ, имѣетъ общее направленіе на юго-востокъ и составляетъ множество изгибовъ и нѣсколько небольшихъ входящихъ частей; затѣмъ, до д. *Ліу*, на разстояніи около 11 вер., онъ тянется частью на сѣверо-востокъ, частью на востокъ; отъ сего же пункта до м. *Таккерортъ* берегъ образуетъ обширную дугу, Перновскій заливъ, протяженіе коей простирается до 43-хъ вер., тогда какъ основаніе, т. е. прямая линія между *Ліу* и *Таккерортомъ*, не болѣе 11¹/₂ верстъ. Отъ Таккерорта до ц. Петерсъ-Вапелле, на разстояніи 118 верстъ, берегъ имѣетъ почти правильное направленіе на югъ, вдоль меридіана 42 градуса долготы; подаваясь незначительно къ западу, а потомъ снова къ востоку, онъ образуетъ нѣсколько выдающихся къ западу дугу, крайняя точка которой, около Рандена, отдѣляется отъ основанія не болѣе какъ на 8 вер.; отъ Петерсъ-Вапелле до *Ассерцемъ* берегъ принимаетъ направленіе юго-западное и западное, образуя плоскую дугу, длиною до 58 верстъ, около середины которой Зап. Двина изливается въ заливъ. Затѣмъ, до кордоннаго дома Латцупе, на Курляндской границѣ, на протяженіи 22-хъ верстъ, направленіе берега—сначала сѣверо-западное, а потомъ западное.

Вся длина морскаго берега, составляющаго западную границу Лифляндіи, простирается до 280-ти верстъ. Къ нему прилегаютъ уѣзды: Перновскій, Вольмарскій и Рижскій.

Южная граница.

Отъ кордоннаго дома Латцупе, у котораго граница Лифляндіи и Курляндіи упирается въ море, юная граница, пересѣкающая здѣсь береговую дорогу изъ м. Шлока, проведена, на протяженіи 19¹/₂ верстъ, по направленію на юго-востокъ, чрезъ юго-западные оконечности озеръ Кугтеррайчъ и Кангеръ, мимо дд. Чаугъ, Антингъ и заведенія сѣрныхъ водъ, д. Каммеръ, чрезъ дорогу

изъ Шлока въ Туккумъ и далѣе по болотистому мѣшанному лѣсу, гдѣ она принимаетъ направленіе на востокъ и слѣдуетъ по оному на разстояніи 4-хъ верстъ, пересѣкая дорогу изъ Шлока въ Митаву и переходя чрезъ р. Болдеръ-Аа, при небольшомъ протокѣ оной въ озер. Бабитъ; отъ праваго берега р. Болдеръ-Аа граница склоняется сначала на юго-востокъ, а потомъ принимаетъ, водъ тувымъ угломъ, болѣе восточное направленіе и слѣдуетъ въ ономъ на разстояніи 20-ти верстъ, чрезъ болото Туруль, почти до корчмы Шульценъ, что на рижско-митавскомъ шоссе, въ 22-хъ верстахъ отъ Риги. Здѣсь искусственная черта смѣняется урочищемъ р. Миссе, съ маленькимъ притокомъ оной Шульценъ, до двора Путрайнъ, отъ котораго отклоняясь на сѣверо-востокъ, пересѣкаетъ транспортную дорогу изъ Риги въ Баускъ, переходитъ въ урочище р. Кеккау и слѣдуя далѣе пересѣкаетъ дорогу изъ Риги въ Балдонъ, Нейгутъ и другія мѣста Курляндіи. Затѣмъ круто поворачиваетъ на сѣверъ, потомъ вскорѣ на востокъ, до пересѣченія съ р. Берзе; слѣдуя потомъ на сѣверо-западъ, по теченію рѣчки на 5 верстъ, оставляетъ ее и направляется, ломаною линіею къ м. Берггофъ, близъ которой пересѣкаетъ дорогу изъ Далена въ Фридрихштадтъ и упирается въ Двину, которая и составляетъ отсюда естественную пограничную линію между Лифляндіею и Курляндіею. Только въ 2-хъ мѣстахъ пограничная линія уклоняется отъ рѣчки: 1) противъ Писколя, на $5\frac{1}{2}$ вер. выше, на юго-западъ, на протяженіи 5-ти верстъ; затѣмъ на юго-постокъ на протяженіи $7\frac{1}{4}$ вер., и наконецъ на сѣверо-востокъ, по направленію къ корчмѣ Бандомеръ, на протяженіи $5\frac{1}{4}$ верстъ; 2) близъ кр. дв. Цукенупишъ сперва на юго-западъ, мимо крестьянскихъ дворовъ Краукесъ и Смильге, потомъ на востокъ по верховьямъ р. Талке и мимо крестьянскихъ дворовъ Лаатцеплешъ; затѣмъ границу составляетъ небольшая рѣчка, текущая на сѣверо-востокъ и впадающая въ 6-ти верстахъ ниже въ Двину.

Остальная за снмъ часть Зап. Дяны до устья р. Эвстъ, составляющаго предѣлъ границы Лифляндіи съ Курляндіею,—имѣеть 59 вер. протяженія.

Вся описанная граница имѣеть до 250 верстъ протяженія и раздѣляетъ Рижскій уѣздъ отъ Курляндіи.

Южная граница Лифляндіи съ Витебскою губерніею начинается устьемъ р. Эвстъ, пересѣкаетъ почтовую дорогу изъ Риги въ Динабургъ, переходитъ въ урочище р. Измайки, принимаетъ сѣверо-восточное направленіе и остается въ ономъ до верховья рѣчки Измайки на протяженіи 5-ти верстъ; далѣе идетъ на востокъ, по сосновому лѣсу, а затѣмъ на 2 версты на югъ, по суходолу небольшого ручья, до р. Весестъ. Здѣсь Витебская губернія вдается узкимъ клиномъ въ Лифляндію; границу составляетъ: на сѣверо-востокъ—р. Весестъ, и на югъ—рукавъ той же рѣчки, до впаденія его у корчмы Бабъ въ р. Эвстъ. Далѣе граница идетъ по р. Эвстъ и рѣчкѣ Саве. Затѣмъ слѣдуетъ

искусственной чертою на юго-востокъ, урочищемъ р. Олокенитъ на сѣверо-востокъ, пересѣкаетъ дорогу изъ м. Лаудонъ въ м. Крейцбургъ и тянется въ юго-восточномъ направленіи до озера Вадзитъ, близъ котораго она поворачиваетъ, подь острымъ угломъ, на сѣверо-востокъ. Отъ озера Вадзитъ граница проведена по болоту, до озера Ильзенъ, пересѣкаетъ дорогу изъ с. Раколъ и слѣдуя на сѣверо-востокъ по р. Ильзенъ, пересѣкаетъ проселочную дорогу въ с. Борховъ Витебской губерніи. Отъ оз. Кейке пограничная линія проведена различными изломами на разстояніи $8\frac{1}{2}$ верстъ, на сѣверо-востокъ, до канала, устроеннаго для спуска весенней воды изъ Любанскаго озера въ р. Эвстъ, — проходитъ по каналу до Любанскаго озера. Пересѣкая озеро, граница описываетъ дугу въ $12\frac{1}{2}$ верстъ длины, изъ коихъ! первыя $3\frac{1}{2}$, до поворота ея на сѣверъ, могутъ быть причислены къ южной границѣ Лифляндіи.

Южная граница Лифляндіи съ Витебской губерніею раздѣляетъ Венденскій уѣздъ отъ сей послѣдней и простирается на 102 вер.

Протяженіе же всей южной границы Лифляндіи доходитъ до 352-хъ верстъ.

Восточная граница.

Восточная граница Лифляндіи со стороны Витебской губерніи начинается отъ Любанскаго озера, отъ котораго идетъ рѣкою Эвстъ, съ лѣвымъ рукавомъ ея Верде и извиистою рѣкою Педдець, съ маленькимъ притокомъ. Далѣе тянется искусственный рубежъ на 17-ть верстъ по направленію на сѣверо-востокъ, до р. Ситты, пересѣкая два озера: Ласдогъ (750 саж.) и Кальне — (600 саж.), послѣ чего онъ переходитъ въ урочище р. Ситты и проходитъ имъ на протяженіи 22-хъ верстъ, пересѣкая у корчмы Ситла проселочную дорогу изъ м. Лепинъ въ Витебскую губернію. Отъ верховья р. Ситты граница идетъ на сѣверо-востокъ, сѣверъ и сѣверо-западъ и за тѣмъ прямою линіею на сѣверъ, до рубежа Псковской губерніи, на протяженіи 20 верстъ. Около Катериненбурга проходитъ дорога изъ Мариенбурга въ Моріенгаузенъ — Витебской губерніи.

Протяженіе восточной границы Лифляндіи, со стороны Витебской губерніи, простирается на 102 версты. Граница эта проходитъ по уѣздамъ Венденскому и Валкскому. Вся же граница Лифляндіи съ Витебской губерніею простирается на 204 версты.

Восточная граница Лифляндіи съ Псковскою губерніею, имѣющая до озера или пролива, соединяющаго Пейпусъ съ Псковскимъ озеромъ, на протяженіи 108 верстъ, общее направленіе на сѣверъ, идетъ къ востоку до р. Виргулитцъ; потомъ до верховья сей послѣдней рѣкою Педдець и небольшимъ притокомъ ея, до дв. Бивіорра; далѣе сухимъ рубежомъ на сѣверо-западъ, до р. Паупле; рѣч-

кою Паупле, на сѣверъ, до верховья оной, и пересѣкаетъ новое шоссе изъ Риги въ Псковъ; за тѣмъ граница проходитъ небольшимъ озеромъ и рѣкою Пимпе пересѣкаетъ почтовую дорогу изъ Верро въ Псковъ; далѣе идетъ снова рѣкою Пимпе, пересѣкаетъ почтовую дорогу изъ Верро въ Псковъ; далѣе идетъ снова рѣкою Пимпе, пересѣкаетъ проселочную дорогу въ Псковскую губернію; далѣе пограничная линія идетъ притокомъ р. Пимпе на сѣверъ, искусственною чертою, 2 версты ложиною рѣчки и опять искусственною границею до р. Мѣда; по этой рѣкѣ до впаденія ея въ р. Воо и наконецъ 4 версты теченіемъ этой послѣдней до Пейпуса.

Описанная граница раздѣляетъ Валкскій и Верросскій уѣзды отъ Псковской губерніи.

За тѣмъ восточная граница Лифляндіи проходитъ по проливу, соединяющему Чудское озеро съ Псковскимъ, пересѣкаетъ островъ Порха и слѣдуетъ далѣе посреди Пейпуса, въ сѣверной части котораго уклоняется на сѣверо-западъ и въ верстѣ отъ устья рѣчки Ранна-Пунгернъ упирается въ берегъ, у котораго начинается сѣверная граница Лифляндіи со стороны Эстляндіи.

Протяженіе берега Пейпуса, отъ устья рѣки Воо до Эстляндской границы, доходитъ до 177 верстъ; направленіе его до м. Кодаферъ вообще сѣверное, уклоняющееся нѣсколько къ западу; только у низменностей Эмбаха Пейпусъ вдается въ материкъ и составляетъ небольшую входящую часть. Отъ м. Кодаферъ до рубежа Эстляндіи берегъ вдается на западъ дугою, посреди которой находятся д. Черная.

Къ Пейпусу прилегаютъ Верросскій и Дерптскій уѣзды.

Вся восточная граница Лифляндіи, отъ Любанскаго озера до Эстляндіи, простирается на 327 верстъ.

Сѣверная граница.

Сѣверная граница Лифляндіи имѣетъ общее направленіе на юго-западъ и, будучи проведена ломаными линіями, составляетъ множество входящихъ и исходящихъ частей. Почти на всемъ протяженіи своемъ она пролегаетъ по мѣстности низкой, ровной и болотистой, покрытой преимущественно хвойнымъ лѣсомъ и кустарникомъ.

Отъ берега Пейпуса, въ верстѣ отъ Эстляндской станціи Ранна-Пунгернъ, она идетъ сухимъ рубежомъ разными изгибами на сѣверо-западъ, на протяженіи 19-ти верстъ, черезъ рѣчки Пикать, Кизу и Крузею и мимо д.д. Родны и Енигсаръ, и рѣкою Крузею. За тѣмъ на разстояніи 140 верстъ, до верхнихъ частей р. Пернавы, гдѣ Эстляндія клиномъ вдается въ Лифляндію, граница почти вездѣ искусственная, имѣетъ вообще направленіе на юго-западъ и проходитъ недалеко отъ дд. Тольги, Муста-Меда и Виллакферъ, дв. Павва, д.д.

Каросаръ и Керкюль, м. Рутигферъ, д. Яламетцъ, м. Германсгофъ и дв. Лап-
партъ, пересѣкая р.р. Этому и Вейки-Егги, ов. Меникъ и р. Мустъ. Въ двухъ
мѣстахъ, искусственная граница замѣняется рукавомъ р. Педья-Авандусъ и
въ двухъ же мѣстахъ рѣчкою Пале или Оберъ-Паленъ; наконецъ, еще запад-
нѣе небольшой притокъ рѣчки Брантенъ составляетъ живую границу на раз-
стояніи 3¹/₂ версты.

Отъ вышеупомянутаго остраго угла граница имѣетъ направленіе: сперва на
сѣверъ, на разстояніи 33-хъ версты, а потомъ на юго-западъ, на разстояніи
92 вер., причеъ она пролегаетъ мимо р. Пернавы, д.д. Рае, Вассаре и Лунго,
дв. Пирисилла, д.д. Лелле, Сарапикъ, Локкота, Кайлесъ, Лангерма и Серикъ
и м. Парасма и пересѣкаетъ р.р. Пернаву и Вассаре. Огибая за тѣмъ Михае-
лисскій приходъ въ Эстляндіи съ юга, мимо дв. Вастіаба и Какси, мель Мее,
м. Калли и д. Раббаферъ, граница составляетъ входящую часть въ 28 версты
протяженія и, обогнувъ упомянутую д. Раббаферъ съ сѣвера, поворачивается
наконецъ на югъ и слѣдуетъ 32 версты по направленію къ мысу Вайстъ, у
Рижскаго залива, къ С.З. отъ м. Кастаны.

Дороги, пересѣкающія сѣверную границу Лифляндіи, слѣдующія: 1) поч-
товая петербургская дорога близъ берега Пейпуса; 2) проселочная дорога отъ
ст. Лохусъ и Торма въ с. Якоби въ Эстляндіи; 3) почтовая дорога изъ Дерпта
на петербургско-ревельскій почтовый трактъ; 4) проселочная дорога между м.
Руттигеръ въ Лифляндіи и Ассиякъ въ Эстляндіи; 5) почтовая дорога изъ
Дерпта въ Ревель черезъ Оберъ-Паленъ; 6) проселочныя дороги изъ м.м. Каб-
балъ и Олпе въ Лифляндіи на м. Ойзо въ Эстляндіи; 7) транспортная дорога
изъ Керро въ Вейсенштейнъ; 8) дорога изъ Керро, Феннернъ и С. Якоби въ
Рапнель въ Эстляндіи; 9) почтовая дорога изъ Пернова въ Ревель; 10) нѣ-
сколько проселочныхъ дорогъ изъ пограничныхъ мѣстъ Лифляндіи въ с. Ми-
хаелисъ въ Эстляндіи; 11) дорога изъ Пернова въ Гаусаль; 12) проселочная
дорога изъ Тестама въ пограничныя мѣста Эстляндіи.

Все протяженіе сѣверной границы Лифляндіи, отдѣляющей Дерптскій, Фе-
линскій и Перновскій уѣзды отъ Эстляндіи, простирается до 344 версты.

Всѣ же границы вмѣстѣ взятыя, или окружность Лифляндіи, составляютъ
1303 версты.

Острова Лифляндіи омываются Рижскимъ заливомъ, проливами: большой
Зундъ, малый Зундъ и Дагенскимъ, и Балтійскимъ моремъ. Граница прохо-
дитъ: отъ косы Вайстъ въ Эстляндіи, 5 версты на Ю.З. и 8-мъ версты на
С.З. по Рижскому заливу; 17¹/₂ версты на С, 6-ть версты на С.З. по
большому Зунду и далѣе на З. чрезъ Дагенскій проливъ въ Балтійское море;

отъ кордоннаго дома Латцуппе, на Курляндской границѣ, — 35 верстъ на С. по Рижскому заливу, къ З. отъ ос. Руно, и за тѣмъ на западъ въ Балтійское море.

ПРОСТРАНСТВО И РАЗДѢЛЕНІЕ. (1)

Пространство Лифляндіи, до изданія въ 1839 г. карты Рюкера, опредѣлялось весьма различно, а потому и весьма не точно; съ изданіемъ же означенной карты явилась возможность произвести исчисленіе пространства, близко подходящее къ истинѣ; а наконецъ оконченная нынѣ военно-топографическая съемка доставила средство опредѣлить поверхность губерніи съ совершенною точностью.

Исчисленія Арсеньева, Вихмана, Шуберта, Гасселя и Биненштама показаны въ слѣдующей таблицѣ:

Арсеньевъ.		Вихманъ, Шубертъ и Гассель.		Биненштамъ.	
Кв. мили.	Кв. версты.	Кв. мили.	Кв. версты.	Кв. мили.	Кв. версты.
850.	41,650.	938.	45,962.	825.	40,425.

Вычисленное Швейцеромъ (2) по картѣ Рюкера пространство составляетъ:

	Кв. мили.	Кв. версты.	Десятины.
Для материка Лифляндіи	781, 77	37,825, 55	3,940,165
Для остр. Эзеля и окруж. островковъ	46, 92	2,270, 2	236,479, 5
Для острова Моона	3, 56	172, 25	17,942, 5
И того .	832, 25	40,267, 82	4.194,587

(1) Военно-топографическая съемка Лифляндіи.
Военно-статистическое обозрѣніе, Миньвица.
Свѣдѣнія изъ мѣстныхъ управленій.

(2) Военно-статистическое обозрѣніе Миньвица.

Принадлежащая къ Лифляндіи часть Чудскаго озера принята Швейцеромъ въ 21,19 кв. миль; прибавивъ это число къ итогу, получимъ для всей Лифляндской губерніи (¹) пространство въ 853,44 кв. геогр. миль. Въ статистическихъ таблицахъ Россійской имперіи, составляемыхъ и издаваемыхъ при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ, пространство Лифляндіи показано (²) въ 839,59 кв. миль, миль, 40,895 кв. верстѣ или 4.259,992 десятины.

По свѣдѣніямъ изъ орднунгсгерихтовъ поверхность страны, съ островами и всѣми водами, занимаетъ 40,491 □ вер., 5 дес., 1,398 саж.

По военно-топографической съемкѣ пространство составляетъ 828,16 кв. миль, или 40,578,41 ввадр. вер., или 4.227,062 десятины.

Лифляндія пространствомъ своимъ превосходитъ Курляндію (22,990 кв. верстѣ или 2.499,000 десятины) въ 1½ раза, а Эстляндію (17,504 кв. вер. или 1.823,369½ десят.) въ 2⅙ раза. Одинаковое пространство съ нею имѣютъ губерніи: Нижегородская, Владимірская, Симбирская, Орловская и Бессарабская область. Относительно всей европейской Россіи (4.220,074½ кв. вер., не включая Польши, Финляндіи и Кавказа) она занимаетъ 0,00969 или около 103-й части (³).

Лифляндская губернія состоитъ изъ твердой земли и острововъ: Эзель, Моонъ, Патерностеръ, Шильдау, Кейнасть, Руно, больш. и мал. Фильзандъ, Абро, Ваххасоо, Тульпе, Леттенгольмъ, Пиклалайдъ, Вайнайдъ, Пиххадекарре, Кергезеръ, Сурлайдъ, Иллиялайдъ, Удряклайдъ, Пайлайдъ, Кримилайдъ и еще нѣсколькихъ малыхъ. Официально Лифляндская губернія раздѣляется на 5 уѣздовъ: Рижскій, Венденскій, Дерптскій, Перновскій и Эзельскій или Аренбургскій, заключающій въ себѣ всѣ поименованные острова; но какъ въ первыхъ четырехъ уѣздахъ имѣется по два орднунгсгерихта, а именно :

- въ Рижскомъ — Рижскій и Вольмарскій
- въ Венденскомъ — Венденскій и Валкскій,
- въ Дерптскомъ — Дерптскій и Верроскій,
- въ Перновскомъ — Перновскій и Феллинскій, —

то обыкновенно считается девять уѣздовъ: Рижскій, Вольмарскій, Венденскій, Валкскій, Дерптскій, Верроскій, Перновскій, Феллинскій и Аренбургскій. Это раздѣленіе утверждено Лифляндскимъ крестьянскимъ поземельнымъ уложеніемъ.

(¹) Не извѣстно, вошли-ли въ это исчисленіе остр. Руно и Кюно, отдѣльно лежащіе въ Рижскомъ заливѣ. Первый изъ нихъ содержитъ 1,296, а второй 2,573 десятины, что составляетъ для обоихъ вмѣстѣ 37 ½ кв. вер. или 0,76 кв. миль.

(²) Статистическая таблица за 1856 годъ.

(³) Статистическія таблицы 1856 года.

Дальѣйшее административное подраздѣленіе составляетъ кирхшпиль или приходъ. Величина кирхшпиль весьма различна, смотря по числу приписанныхъ къ нимъ имѣній. Въ Лифляндскихъ кирхшпильяхъ приходится на каждый среднимъ числомъ около 5,000 д. обоихъ половъ; въ Эвельскихъ же — около 3,500 д.; есть однакожь приходы, въ которыхъ считается до 17,000 д., тогда какъ въ другихъ не болѣе 1,200 д. Кирхшпиль раздѣляются на волости и вотчины. При церквахъ находятся пастораты.

Всего кирхшпиль, волостей, мывъ и пасторатовъ въ Лифляндіи считается (*):

Названіе уѣздовъ.	Число кирхшпильей.	Число волостей.	Число мывъ.	Число пасторатовъ.
Въ Рижскомъ патримоніальномъ округѣ . . .	4	10	7	3
Въ уѣздахъ:				
Рижскомъ	22	161	142	19
Вольмарскомъ	13	121	108	13
Венденскомъ	17	120	104	16
Валкскомъ	11	110	99	11
Дерптскомъ	16	161	146	15
Верросскомъ	8	96	88	8
Перновскомъ	10	58	50	8
Феллинскомъ	10	96	87	9
Эвельскомъ	12	123	110	13
В с е г о	123	1056	941	115

Изъ уѣздовъ Лифляндской губерніи наибольшее пространство имѣетъ Венденскій; затѣмъ слѣдуютъ уѣзды: Рижскій, Дерптскій, Перновскій и Аренбургскій. Изъ округовъ же наибольшій Дерптскій, далѣе Рижскій, Валкскій, Венденскій, Перновскій, Вольмарскій, Феллинскій, Верросскій и Аренбургскій.

(*) Сведенія (1860 г.) отъ гражданскаго губернатора.

Нижеслѣдующія таблицы показываютъ пространство по уѣздамъ и округамъ.

1.) По военно-статистическому обозрѣнію Лифляндіи Минквица:

Уѣзды и округи.	Пространство.	
	Въ квадрат. верстахъ.	Въ десят.
А. Венденскій—1. Венденскій	4,970, 48	517,775
2. Валкскій	5,342, 8	556,559
И т о г о	10,312, 56	1.074,334
В. Рижскій — 3. Рижскій	5,364, 4	558,810
4. Вольмарскій	4,346, 79	452,805
И т о г о	9,710, 83	1.011,615
С. Дерптскій — 5. Дерптскій.	5,545, 83	577,709
6. Верроскій	3,641, 44	379,329
Итого	9,187, 27	957,038
Д. Перновскій—7. Перновскій	4,687, 43	488,290
8. Феллинскій	3,701, 64	385,600
И т о г о	8,389, 07	873,890
Е. Аренбургскій	2,440, 45	254,222
Всего	40,031, 18	4.171,099

Исчисленіе это произведено по картѣ Рюкера, причежъ пространство занимаемое озер. Вирць-ервомъ и Лифляндскою частью Пейлуса не включено; прибавивъ первое, т. е. 250429, (*) получится общее пространство 40,282,40 кв. вер. или 4.196,141 д.

2) По военно-топографической съемкѣ :

(*) По картѣ Рюкера.

Уѣзды и округи.	Пространство.	
	Въ квадрат. верст.	Въ десят.
А. Венденскій—1. Вепденскій	5,005, 38	521,411
2. Валясскій	5.295, 15	551,595
Итого	10,300, 53	170.3,006
В. Рижскій — 3. Рижскій	5,387, 21	561,188
4. Вольмарскій	4,319, 61	449,974
Итого	9,706, 84	1.011,162
С. Дерптскій — 5. Дерптскій.	5,676, 68	591,339
6. Верроскій.	3,664, 3	381,710
Итого	9,340, 71	973,049
Д. Перновскій—7. Перновскій	4,653, 55	484,771
8. Феллинскій	3,801, 08	395,958
Итого	8,454, 63	880,729
Е. Аренбургскій	2,537, 99	264,382
Озеро Вирць-ервь	237, 44	24,734
Всего	40,578, 14	4.227,062

Показанныя въ этихъ таблицахъ исчисленія расходятся только на 30,921 дес.; послѣднее однако-жъ, составленное по планамъ нынѣ оконченной военно-топографической съемки, во всякомъ случаѣ точнѣе.

Что касается до исчисленія пространства земли подъ населеніями, различными угодьями, водами и проч., то упомянутая уже выше съемка доставляетъ возможность составить его довольно точно; всѣ же прочія свѣдѣнія по сему предмету, доставленныя изъ присутственныхъ мѣстъ, до того не соответствуютъ дѣйствительности, что лучше ихъ не помѣщать вовсе. Точно также и таблица, приложенная къ военно-статистическому обзорѣнію Минквица, составленная,

Названіе уѣ- довъ.	Подъ городами.		Подъ усадьбами.		Подъ огородами и садами.		Подъ пашнями.		Подъ лугомъ.		Подъ выгономъ.		П о д ъ л ѣ с о м ъ .				Подъ кустарникомъ.		Подъ пескомъ.		Подъ болотомъ.		Подъ водою.		В С Е Г О .					
	Десятин.	Сажен.	Десятин.	Сажен.	Десятин.	Сажен.	Десятин.	Сажен.	Десятин.	Сажен.	Десятин.	Сажен.	Строевымъ.		Дровянымъ.		Десятин.	Сажен.	Десятин.	Сажен.	Десятин.	Сажен.	Десятин.	Сажен.	Въ десятинахъ.		Въ верстахъ.			
													Десятин.	Сажен.	Десятин.	Сажен.									Десятин.	Сажен.	Десятин.	Сажен.	Десятин.	Сажен.
Дерптскій . .	367	1,700	1,457	1,243	7,856	443	168,799	718	104,395	959	1,806	2,100	94,765	2,040	120,532	735	38,137	300	451	1,500	44,267	1,300	8,501	1,180	591,338	2,218	5,676	88	2,218	
Феллинскій .	37	1,200	1,043	1,512	4,744	2,500	111,732	2,680	77,431	2,735	4,473	1,092	82,042	2,263	36,554	550	28,357	2,972	»	»	47,207	1,804	2,330	220	395,958	328	3,801	20	1,528	
Перновскій . .	390	1,509	750	30	3,387	1,730	65,743	4,082	53,024	2,100	11,890	600	109,350	1,787	142,969	1,099	19,133	480	356	500	75,005	1,176	2,767	1,275	484,770	1,968	4,653	83	768	
Верроскій . .	62	1,200	643	1,800	4,204	1,800	114,254	593	43,503	2,300	1,167	1,400	106,258	485	40,349	2,161	29,486	1,747	72	500	30,347	200	11,359	548	381,710	334	3,664	43	1,134	
Валкскій . .	54	»	1,031	166	4,236	1,919	114,156	2,161	62,366	1,414	1,733	1,477	247,170	2,223	60,850	1,574	19,330	1,111	44	»	33,999	2,390	6,619	2,147	551,594	2,182	5,295	32	982	
Вольмарскій .	75	»	1,406	459	5,377	1,196	75,378	506	86,085	2,394	2,483	399	98,414	928	107,666	2,139	16,471	1,121	492	2,019	44,528	1,560	11,593	2,062	449,974	382	4,319	78	783	
Венденскій . .	25	»	1,225	1,500	4,369	40	164,144	389	57,595	1,055	2,758	1,042	156,277	1,611	76,197	615	19,891	1,476	27	1,200	28,852	1,977	10,046	1,060	521,410	2,365	5,005	56	1,965	
Рижскій . . .	6,253	300	1,348	1,188	4,900	1,801	67,211	1,078	84,260	2,237	8,207	1,394	167,400	1,966	139,523	1,093	12,454	1,419	5,972	959	43,851	2,326	19,802	619	561,187	1,980	5,387	41	2,380	
Аренбургскій съ принадлежа- щими острова- ми.	107	700	812	794	4,522	150	39,085	1,360	32,470	1,120	49,114	2,350	54,104	1,673	55,952	1,190	11,164	1,000	1,667	127	10,938	20	4,442	1,900	264,382	384	2,538	7	384	
Подъ оверожъ Вирць-ервь. .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Итого во всей Лифлянд. губ.	7,372	1,809	9,718	1,492	43,599	1,979	920,507	1,567	611,135	1,914	83,635	2,254	1,115,787	576	780,596	1,556	191,427	2,026	9,083	2,005	338,999	753	102,197	511	4,227,061	1,642	40,579	82	1,242	

за неимѣніемъ другихъ источниковъ, по тѣмъ же официальнымъ свѣденіямъ, не заслуживаетъ довѣрія. Исчисленное по планамъ военно-топографической съемки количествъ земли подъ заселеніями, различными угодьями, водами, и проч. показано въ приложенной таблицѣ:

ГЕОЛОГИЧЕСКІЙ И ГЕОГНОСТИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ.

Геологическое и геогностическое изслѣдованія Лифляндіи оставались, до новѣйшаго времени, столь ограниченными, что изъ нихъ не возможно было вывести общаго заключенія о формаціяхъ и напластованіяхъ почвы. Въ послѣдніе года предпринимаемы были съ этою цѣлью профессоромъ Дерпт. универ. г. Гревинкомъ весьма частыя ученныя экспедиціи, въ которыхъ ему удалось собрать достаточно матеріаловъ для того, чтобы составить изъ нихъ общую геологическую картину страны. Представляемый здѣсь очеркъ извлеченъ преимущественно изъ записокъ г. Гревинка.

Лифляндія и прилежащіе острова представляютъ напластованія силурийскаго и девонскаго морей. Порокъ изверженныхъ здѣсь нигдѣ не видно и онѣ, какъ надо полагать, служатъ основаніемъ упомянутыхъ формацій, которыя — въ слѣдствіе вліянія подземной силы — являются то мощными пластами въ нѣсколько сотъ футовъ, то поднятыми надъ морскимъ уровнемъ на незначительную высоту. Геогностическія изслѣдованія показали, что пласты этихъ формацій особенно ясно видны по теченію рр. обѣихъ Аа, Двины, Салиса, Эвста, Великой и другихъ небольшихъ рѣчекъ и ручьевъ, разбросанныхъ въ такомъ изобиліи по Лифляндіи. Въ періодъ новѣйшихъ образованій, страна эта, расположенная вблизи скандинавскаго полуострова, должна была испытать вліяніе сего сосѣдства, что и свидѣтельствуется находящимися въ Лифляндіи заносными камнями и валунами; но здѣсь не видно однако тѣхъ большихъ эзаровъ, которые въ значительномъ количествѣ, встрѣчаются почти всюду по Финляндіи и Швеціи. Такимъ образомъ исторія образованія почвы Лифляндіи приводитъ къ заключенію, что страна эта представляла первоначально кору, которая въ извѣстные періоды времени, въ слѣдствіе подземной дѣятельности, испытывала повышение и пониженіе; вмѣстѣ съ тѣмъ, при вліяніи атмосферы и морскихъ водъ, происходили силурийскія и девонскія напластованія. Животныя, обитавшія страну въ ту эпоху, были погребены среди сихъ образованій и должны были явиться въ видѣ окаменѣlostей — либо въ цѣломъ своемъ составѣ, либо въ отдѣльныхъ частяхъ, — что дѣйствительно и подтверждается

въ настоящее время. Съ прекращеніемъ всѣхъ упомянутыхъ періодовъ образованія земной коры, начался новый періодъ жизни: появилась растительность и за нею извѣстные отряды животныхъ. Законъ смертности и воспроизведенія вошелъ въ свои права; одно умирало, другое рождалось и жило на счетъ элементовъ умершаго. Въ слѣдствіе гніенія или разложенія органическихъ веществъ и при взаимномъ химическомъ дѣйствіи извѣстныхъ элементовъ оныхъ на элементы почвы, произошли извѣстныя химическія соли, вошедшіе въ составъ чернозема (Dammerde), который разбросанъ по поверхности Лифляндіи. Такимъ образомъ Лифляндія покрылась черноземомъ, подъ которымъ находятся наплывные наносы (аллювіемъ); ниже сихъ послѣднихъ лежитъ ярусъ известняковъ и бурый желѣзнякъ (Raseneisenerz), переходящій еще ниже въ делювіемъ, который, въ свою очередь, представляетъ переходъ отъ дресвы къ песку и глинѣ съ валунами, расположенными различными толщинами надъ девонскими и силурійскими напластованіями. Эти послѣднія, только какъ исключенія, представляютъ обнаженія, которые чаще встрѣчаются по теченію рѣкъ въ видѣ вертикальныхъ разрѣзовъ ихъ высокихъ береговъ, служащихъ наилучшимъ мѣстомъ для ученыхъ изслѣдованій. Палеонтологическое изслѣдованіе Лифляндіи, по недостатку въ цѣлыхъ окаменѣлостяхъ, становится немногимъ затруднительнымъ.

Сѣверная часть Лифляндіи, съ прилежащими островами, представляетъ обнаженную силурійскую формацію, а другія части — девонскую.

Силурійскія напластованія сѣверной Лифляндіи составляютъ продолженіе той же формации, распространенной по губерніямъ: петербургской и эстляндской. Восточная граничная черта этой почвы, почти параллельная теченію р. Педья, слѣдуетъ между сею послѣднею и оз. Пейнусъ, чрезъ Торму и Мойзама. Южная граница ея слѣдуетъ по линіи, проходящей чрезъ Тальгофъ, Навастъ, смяніе р.р. Феннеръ и Раанцо, за р. Аудеръ (на СЗ отъ Пернова). Границы эти нельзя принять за точныя, потому что есть мѣстности, какъ напримѣръ по р. Пернавѣ, гдѣ силурійская почва распространяется и далѣе; но тутъ она прикрыта девонскою, представляющей доломитъ съ большимъ или меньшимъ содержаніемъ кремнезема, доломитовыхъ известняковъ и известняковъ съ сѣрымъ колчеданомъ; вромѣ того тутъ же встрѣчается оловянный камень, свинцовый блескъ въ незначительномъ количествѣ, мергель и глина. Пласты же известкового песчаника и известняка впервые показываются въ бассейнѣ р. Феннеръ и на юго-западной оконечности Эзеля на полуостровѣ Сворбе.

Восточная часть упомянутыхъ верхне-силурійскихъ напластованій включаетъ въ себѣ окаменѣлости сем. Руконогихъ (Brachiopoda) и изъ нихъ преимущественно Pentamerа plana. Въ западной же, гдѣ пласты болѣе глинисты,

они встрѣчаются рѣже и начиная отъ Кернау, замѣняются другими изъ Руконогихъ вмѣстѣ съ Crustaceæ. Далѣе на западъ до Бокенкау встрѣчаются только повсемѣстно распространенныя окаменѣлости. Островъ Моонъ и сѣверо-восточная часть Эзеля опять вмѣняетъ въ своихъ напластованіяхъ нѣкоторые изъ Crustaceæ. Кораллами изобилуетъ какъ западная, такъ и восточная части описаннаго пространства. Юго-западная часть Эзеля, въ своихъ нижнихъ пластахъ, отличается особенными родами раковъ (*Eurypterus*; *Pterigotus*). Въ среднемъ же и верхнемъ песчанникахъ находится много остатковъ рыбъ (*Copodonten*, *Carphalospiden*, *Rapoiden*, *Coelolepiden* и др.). Эти высочайшія Силурийскія образованія представляютъ переходъ къ формамъ девонской, которая особенно рѣзко обособляется въ бассейнахъ Пернвы, гдѣ, выше богатаго кремнеземомъ пентамернаго доломита, лежитъ песчанникъ безъ окаменѣлостей; сверху и среди послѣдняго видѣнъ на небольшомъ пространствѣ, какъ въ бассейнѣ Пернавы, такъ и при Торгелѣ, верхне-силурийскій глинистый мергель (*Thonmergel*) съ *Eurypterus*, *Eleginotus punctatus*, *Calymene Blumenbachii* и др. На этихъ-то образованіяхъ лежатъ настоящіе девонскіе песчанники.

Относительно формы распространенія, верхне-силурийскія образованія Лифляндіи имѣютъ вообще связь съ таковыми же Эстляндіи, гдѣ однако нижшіе пласты Силуры обнажены.

Лифляндскіе силурийскіе пласты на востокѣ, въ окрестностяхъ Лайсхольма, начинаютъ повышаться и немного сѣвернѣе достигаютъ высоты 300 фут. На западъ они все болѣе и болѣе понижаются и въ Кокенкау нисходятъ до 70; далѣе же, у морскаго берега, они достигаютъ его уровня. У береговъ Моона и Эзеля пласты эти снова появляются на высотѣ 100'. Поднятіе пластовъ на материкѣ бываетъ преимущественно съ NW къ SO, а на островахъ кромѣ того и съ NO къ SW. Извѣстный кратеръ Салль (Sall) о-ва Эзеля образовался поднятіемъ силурийскихъ пластовъ, предавшихся на вершинѣ разрушенію; а котловины Пиддуль и Охтіасъ и подземное теченіе ручья Рнддметсъ легко объясняются вымытіемъ глуболежащихъ пластовъ.

Къ югу отъ вышеоначенной линіи силурийскихъ образованій идетъ девоцкая формація; она простирается и въ Курляндіи, а ост. Руно исключительно состоитъ изъ нея. Формація эта составляетъ часть того обширнаго девонскаго бассейна, который простирается отъ Бѣлаго моря до Таурогена, и къ ЮВ до Воронежа; внѣ предѣловъ своего обнаженія она, какъ и силурийская, закрыта болѣе новыми образованіями; восточный же край, поднятый уральскимъ хребтомъ, появляется снова длиннымъ обнизаннымъ поясомъ вдоль зап. склона этихъ горъ.

Девонская формація Лифляндіи состоитъ изъ трехъ ясно выраженныхъ

ярусъ, достигающихъ высоты отъ 500^л—600^л надъ уровнемъ моря. Самый
 нижній ярусъ — песчаникъ, въ 300^л
 средній — доломитъ, во 100^л
 верхній — снова песчаникъ, во 100^л

Изъ нихъ 1-й ярусъ простирается въ С. до силурійскихъ напластованій, а на Ю. граничитъ линією, идущею отъ Нейгаузена, по теченію р. Аа, до Зегевольда и чрезъ рижскій заливъ въ Курляндію до Церенъ.

Средній или доломитовый ярусъ начинается съ Ю. границы песчаника нижняго яруса, надъ которымъ онъ появляется шѣстными пластами, достигающими полнаго своего развитія на Ю, гдѣ доломитовый ярусъ ограничивается теченіемъ р.р. Двины и Эвста.

Верхній девонскій ярусъ песчаниковъ лежитъ на доломитовыхъ известнякахъ и простирается, по Двинѣ, на Ю. В. отъ Кегума до Юнгфернгофа, а на СВ почти до рѣки Аа; среди этого пространства онъ покрытъ делювіемъ, подъ которымъ ясно видны окаменѣлости девонскаго яруса.

Таково общее распредѣленіе девонской формаціи по Лифляндіи; въ частности она имѣетъ нѣкоторыя особенности.

Нижній ярусъ Девоны, покрытый дресвою въ области своего исключительнаго шѣстонахожденія, обнажается уже на нижнихъ частяхъ рр. Аудернъ, Пернавы и Салисъ; отсюда на В. и Ю. обнаженія эти встрѣчаются по лѣвымъ притокамъ р. Пернавы, по берегу Вирцъ-ерва, въ долину Эмбаха, по ручью Ая, западному берегу Пейнуса, рр. Воо и Бюзе при Салисбургѣ (на р. Салисѣ), на берегахъ оз. Буртнекъ, рр. Аа и Брасле, и наконецъ въ Лифляндской Швейцаріи, лежащей на границѣ нижняго яруса съ доломитовымъ известнякомъ. Множество замѣчательныхъ пещеръ, служившихъ источникомъ не одной баснѣ, легендѣ или народному повѣрью, обращаютъ на себя вниманіе путешественника. Изъ наиболѣе достойныхъ вниманія должно назвать слѣдующія: при д. Аррокюля, въ 4 верстахъ отъ Дерпта, такъ называемый Лабиринтъ; у Кидди-ерва при р. Ая,—небесныя жилища (Himmelshäuser) или какъ называютъ Эсты «Taiwa-Kodda»; на м.м. Гельметъ и Корюль; въ Бремонѣ — Гутманская, въ Зегевольдѣ — Петровская (Petershöhle); на р. Пернавѣ, при Торгелѣ,—ворота Ада (Pforten der Hölle); на р. Салисѣ при Колбергѣ и у Салисбурга — чертова (Teufelshölle); при р. Нейбахъ, у Байкюля, — пещера жертвоприношеній древнихъ Ливовъ и при лифляндской Аа, близъ Линденгофа, — чертова печь (Teufels Ofen). Что касается до минералогическаго состава этого яруса, то буровыя скважины въ окрестностяхъ Дерпта показали, что на глубинѣ 300^л онъ состоитъ изъ рыхлаго песчаника, среди котораго идетъ пластъ глины около 100^л толщины и пропластокъ доломитнаго мергеля, годнаго на

приготовление цемента. Предѣловъ какъ глины, такъ и мергеля опредѣлить нельзя.

Въ приморской полосѣ девонскаго бассейна, тотчасъ надъ силурійскими пластами, видѣнъ глинистый песчаникъ, богатый фукусами (Торгель), который скоро переходитъ въ рыхлый, красный, синеватый или бѣлый песчаникъ съ богатыми остатками рыбъ (Placodermes) (*). Песчаникъ этотъ къ Ю. и В. имѣетъ вышеупомянутую мощность (300^л) и содержитъ въ верхнихъ своихъ частяхъ глину и мергель, въ которыхъ, подлѣ Placodermes, встрѣчаются скудные остатки Руконогихъ слизней (Brachiopoda) изъ рода *Lingula* (*Lingula bicarinata*). Песокъ, песчаникъ и глина этого яруса суть механическіе осадки, образовавшіеся въ слѣдствіе вывѣтриванія прежде существовавшихъ кристаллическихъ горныхъ породъ, и только плотные пласты мергеля могутъ быть отнесены къ образованіямъ химическимъ. Мощность механическихъ осадковъ зависѣла какъ отъ количества матеріала, такъ и отъ быстроты потока, разносившаго по земному шару остатки разрушенныхъ горныхъ породъ; въ это время, при взаимномъ дѣйствіи растворимыхъ въ водѣ веществъ, потокъ этотъ отложилъ мѣстами доломитный мергель.

Наблюденія показали, что преимущественно къ Ю. и В. отъ формациі силурійской, пласты девонскаго моря являются значительной мощности; такъ къ В. отъ морскаго берега, по направленію отъ ССЗ. къ ЮЮВ. различаютъ три вогвышющіяся пространства: 1) береговую полосу, 2) феллинскій водораздѣлъ (западная возв.) и 3) дерптскую (вост.) возвышенность. Въ образованіи ихъ, вѣроятно, участвовала подземная сила, которая боковымъ давленіемъ къ 3. сдвинула пласты восходящими и нисходящими складками.

Феллинскій водораздѣлъ при Феллинѣ и дерптская возвышенность при Дерптѣ подняты на 200^л—250^л. Съ юга примыкаютъ возвышенности къ первому — лемзальская, а ко второй — одепска, гдѣ высота достигаетъ 400^л. По направленію къ верро-нейгаузенской озерной области (Таммула, Рассериць, Нодасъ, Табина) песчаникъ снова ниспадаетъ на 200^л, а по низовьямъ р. Воо (Нейкойкюль) и теченію Бюмзе пониженіе дѣлается еще значительнѣе.

Разсматривая нижній прусъ песчаника южнѣе упомянутой линіи, видно, что онъ ограниченъ почти со всѣхъ сторонъ большими и малыми пластами доломита, известняка и глины, содержащей гипсъ и мергель. Всѣ они расположены горизонтально и представляютъ на своихъ окраинахъ постепенный переходъ известняковъ въ песчаники; рѣзкаго различія между ними никогда не видно. Доломиты часто выклиниваются; иногда они представляютъ среднюю

(*) Dr. Ch. H. Pander. Die Placodermen des devon. Syst. St. Petersburg 1857, und Clenodipterinen d. dev. Syst. Ibidem 1858.

породу, какъ-то: известковый песчаникъ или песчаный известнякъ, иногда же просто являются въ видѣ шаровидныхъ выдѣлений известкового песчаника. Образование этихъ пластовъ доломита одинаково съ образованіемъ небольшихъ пропластовъ мергеля и глины. Чѣмъ дальше на Ю. отъ силурійскихъ формаций, тѣмъ болѣе встрѣчается напластованій доломита и известняка.

Отдѣлившійся механическимъ путемъ песчаникъ долженъ былъ скорѣе достигнуть известной мощности, чѣмъ доломитъ и известнякъ, образовавшійся процессомъ химическимъ; болѣе равномерное распредѣленіе сихъ образований встрѣчается только исключительно тамъ, гдѣ въ слѣдствіе механическихъ осадковъ процессъ того и другого былъ пропорционаленъ; обыкновенно же края пластовъ представляютъ весьма смѣшанный видъ. Между тѣмъ и механическія образования имѣли свою границу и съ тою особенностью, что механическіе осадки отъ краевъ девонскаго бассейна ко внутренности его мало по малу уменьшались. У этой границы могли образоваться химическіе осадки доломита и известняка, которые и легли пластами на песчаникъ, что подтверждается большимъ распространеніемъ верхнихъ известняковъ. Если же принять въ соображеніе, что наносъ и осадки девонскаго и силурійскаго морей зависятъ отъ силы потока, вѣтра, свойства и формы мѣстности, то становится яснымъ различіе какъ въ составѣ и мощности девонскихъ напластованій, такъ и въ простираніи и паденіи этихъ образований.

На пласты доломита должно смотрѣть, какъ на мѣстныя (Sporadisch) образования, но только не въ родѣ англійскихъ «outcrop», а talie, которые при первоначальномъ образованіи не имѣли одинаковой высоты и мощности.

Обращаемся теперь къ краткому разсмотрѣнію доломитовыхъ пластовъ.

Въ южной части верро-нейгаузенской области, богатой озерами, находятся гангофскія и опекальскія возвышенности. Здѣсь при Рауге и Коссе виденъ пластъ доломита въ 50^л мощности, который покоится на песчаникѣ, окружающемъ его со всѣхъ сторонъ; песчаникъ этотъ лежитъ отъ 450^л—500^л надъ уровнемъ моря. Далѣе на Ю. встрѣчается тоже наслоеніе между Гангофомъ и Опекальнъ — въ 400^л, при Ней-Лайценѣ — въ 550^л и при опекальнской церкви — почти въ 600^л. Мѣстныя обнаженія пластовъ доломита также видны на восточной сторонѣ оденскихъ высотъ у Пармо на Педденѣ и у Илли (400^л—450^л), въ ортомажскомъ лѣсу и при лобенштейнѣ (400^л). Далѣе на Ю., на соединеніи гангофскихъ возвышенностей съ ааскими, не видно постоянного доломита, но только встрѣчаются на ЮЗ. песчаникъ р. Гудьдацъ при Ней-Анненгоффѣ (350^л), доломитъ при Летинѣ (350^л) и известнякъ при Любапѣ, Фридрихсвальдѣ и Паудонѣ на р. Эвствѣ (310'—285').

На СЗ. отъ упомянутыхъ мѣстностей, въ центральной полосѣ Лифляндіи, не найдено возвышенныхъ породъ, но въ южной части Лифляндіи пласты до-

ломита еще больше распространены чѣмъ въ восточной. Такъ при Венденѣ, Роненбургѣ и Тирвенѣ доломитъ является въ 300^л—400^л надъ уровнемъ моря и покрытъ въ верхнихъ частяхъ бассейна р. Огеръ песчаникомъ верхняго яруса, о которомъ будетъ говорено ниже. На СВ, при Пальцмарѣ, Адзелѣ, Люксенгофѣ и Мензенѣ и на ЮЗ., при Аллашѣ, Зудденѣ, Лембургѣ, Костранѣ, Сунцелѣ, Абенау, Лобескругѣ, Нигальгезиндѣ (Nigalgesinde) и до озера Лобе, пласты доломита ниспадають до 200^л; послѣднія напластованія находятся въ связи съ большимъ двинскимъ пластомъ, который въ предѣлахъ Лифляндіи имѣетъ до 50^л надъ уровнемъ моря.

Изъ этого видно, что всѣ значительные пласты доломита въ Лифляндіи лежать на высотѣ 200^л—300^л (надъ морскимъ уровнемъ) и представляютъ систему напластованій, которыя располагаются то надъ песчаникомъ нижняго яруса, то среди его.

До сихъ поръ еще не доказано соединенія доломитовыхъ напластованій Вендена, Ронненбурга, Пальцмар-Адзеля, Менцен-Люксенгофа, Рауг-Коссе и Лобенштейна, но нѣтъ сомнѣнія, что связь между ними существуетъ; пласты же доломита при Аллашѣ и Шонекѣ и далѣе на Ю., при р.р. большомъ и маломъ Егелѣ и Огерѣ и при Анрепсгофѣ, соединяются кажется съ двинскимъ напластованіемъ. Это послѣднее можетъ быть взято образчикомъ минералогическаго состава доломитовыхъ пластовъ въ Лифляндіи; въ верхнихъ частяхъ оно представляетъ пластъ въ 50^л мощности, состоящій изъ доломита, известняка и глины съ большими пропластками, истоками и губчатыми массами гипса. Ниже этого верхняго пласта изобилуетъ известнякъ и мергель, ниже которыхъ опять пластъ въ 50^л мощности изъ доломита, известняковъ, мергельнаго сланца и глины; этотъ послѣдній лежитъ на песчаникѣ нижняго яруса.

Гипсъ съ небольшимъ содержаніемъ целестина находится на берегахъ Двины у Вирхольма, Дюнгофа (въ Курляндіи), Далена и ниже Риги; къ западу отъ Двины онъ встрѣчается на нижнихъ частяхъ Курляндской Аа, при Пассавернѣ и у Кеммерна, гдѣ онъ служитъ началомъ тѣхъ сѣрныхъ водъ, на которыя ежегодно стекается значительное число больныхъ изъ сосѣднихъ губерній. Гипсъ встрѣчается еще къ СВ. отъ Двины у Стопіусгофа при Егелѣ и у Штубензее; въ Аллашѣ бурная скважина, имѣвшая цѣлю открыть соляные ключи, обнаружила присутствіе гипса до такой степени, что можно предполагать тамъ значительное развитіе доломитовыхъ пластовъ.

Гипсъ, кромѣ значенія относительно цѣлительныхъ водъ, важенъ для Лифляндіи и въ коммерческомъ отношеніи: имъ снабжается не только Рига, но и многія другія, даже отдаленныя мѣстности.

Содержаніе новаренной соли въ ярусѣ доломита весьма мало (0,4916% у

Риги), но надо полагать, что подъ песчаникомъ нижняго яруса количество ея значительнѣе.

Что касается до флоры и фауны доломитнаго яруса, то точныя изслѣдованія и сравненія большаго пласта по теченію р. Великой съ малымъ средне-лифляндскимъ образованіемъ, а также съ мощнымъ двинскимъ напластованіемъ и съ курляндскими доломитами, показали, что большая часть оаменѣностей не занимаютъ исключительной поверхности, а характеризуютъ своимъ присутствіемъ пласты, между которыми онѣ являются. Такъ у Рауге находятя въ изобиліи *Turritellae*; у Илл, Адзеля, Вендена — *Spirigerina reticularis*; у Ронненбурга и также у Вендена — *Terebratula livonica*; у Парма на р. Педдецъ — кораллы; у Изборска — двухстворчатыя раковины и *Brachiopora*, между которыми, ближе къ Пскову, попадаетя и *Terebratula Mejdendorffi*.

Въ верхнихъ ⁽¹⁾ частяхъ двинскихъ напластованій встрѣчаются *Platyschisma* и *Natica*, въ нижнихъ ⁽²⁾ *Lyrta*, *Murchisovia*, *Posidonomia*, *Fucus treniola*, *Lingula* и другія. Далѣе въ курляндскихъ напластованіяхъ находятя *Productus*, встрѣчаемый за тѣмъ—только въ петербургской губ. и у озера Ильмень; кромѣ того находится и *Spirifer*, котораго въ Лифляндіи не найдено.

Все это даетъ поводъ предполагать, что большое число пластовъ имѣеть какъ бы связь въ своемъ первоначальномъ образованіи. Такъ доломитовыя образованія, съ остатками животныхъ и нѣкоторыми фукусами (*Coulegrites rep-pans*), тянущіяся отъ Вендена къ Нейгаузену, явно примыкаютъ къ напластованіямъ р. Великой, между тѣмъ какъ въ Ю. Лифляндіи они вездѣ сохраняютъ характеръ большихъ двинскихъ напластованій.

Появленіе животныхъ идетъ рука объ руку съ образованіемъ каменныхъ породъ. Совокупность известняка, доломита, гипса и поваренной соли едва ли можетъ оставить сомнѣніе, что эти образованія происхожденіемъ своимъ обязаны девонскому морю; въ особенности доломитъ и гипсъ не принадлежатъ къ позже превратившимся пластамъ и не могутъ быть также приписаны обыкновеннымъ испареніямъ морской воды. Тамъ же, гдѣ содержаніе горькозема значительнѣе, тамъ бытіе животныхъ встрѣчается менѣе и въ Лифляндіи остатки животныхъ попадаются тѣмъ болѣе, чѣмъ меньше породы камней заключаютъ въ себѣ горькозема. Если обратимъ еще вниманіе на значительное разнообразіе каменистыхъ породъ, то становится ясно, что сообразно съ различными осадками подъ девонскаго моря были и различныя животныя остатки; такъ, на-

⁽¹⁾ 60' мощности сверху внизъ, представ. плотныя известняки и доломиты, переходящіе въ рыхлый мергель и глинну, сопровождаемую гипсомъ.

⁽²⁾ 70' мощн. предст. переходъ отъ доломита къ мергелю; здѣсь нѣтъ гипса и на границѣ съ нижнимъ песчаникомъ видѣтъ песчаный доломитъ и долом. песчаникъ.

примѣръ, въ періодъ образованія песчаника господствовали рыбы, тогда какъ при слѣдующемъ доломитовомъ періодѣ изобиловали моллюски. Наконецъ и самая глубина девонскаго моря должна была имѣть существенное вліяніе на распространеніе животныхъ; судя по остаткамъ рыбъ, руконогихъ, коралловъ и нѣкоторыхъ головоногохъ слизней (Cephalopoda), глубина эта въ Лифляндіи не должна была превышать 1000^л, т. е. наибольшей глубины Балтійскаго моря, но были мѣста и съ меньшею глубиною, въ особенности по береговой полосѣ, гдѣ чаще показывались фукусы (Aulacorbicus Sulcatus) и брюхоногіе слизни (Pasteropoda).

О песчаникѣ верхняго яруса нельзя сказать многого; по Двинѣ, между Кегумомъ и Юнгфернгофомъ, онъ довольно открыто лежитъ на доломитѣ и отличается тѣмъ, что имѣетъ мало связи съ пластомъ глинны; въ такомъ видѣ онъ встрѣчается на С., въ областяхъ р.р. Огера и большаго и малаго Егеля. Положительно нельзя сказать принадлежить ли къ этому ярусу песчаникъ съ мергелемъ близъ Кастрана и Лембурга; что же касается до песчаника выше Лаудона (Laudohn) на Эвстѣ, то достовѣрно извѣстно, что онъ относится къ нижнему ярусу; у Лаудона видны небольшіе пласты доломита на песчаникѣ нижняго яруса, которые могутъ быть названы мѣстными образованіями.

Выше было сказано, что древнія образованія Лифляндіи покрыты аллювіемъ и деллювіемъ; эти накопленія, не превышавшія однакожь 400^л мощности, образовали на древнихъ напластованіяхъ, возвышающихся мѣстности до 600^л и болѣе. — высшіе пункты Лифляндіи.

Орографія этой страны представляетъ довольно высокія образованія песчаныхъ холмовъ или дюнь. Они появляются въ самыхъ возвышенныхъ мѣстностяхъ Лифляндіи: къ С. и Ю. отъ Дерпта, отъ Оленпѣ дугообразно къ Хангофу и оттуда въ центральную часть южной Лифляндіи. Они не имѣютъ правильнаго строенія скандинавскихъ эзаръ (Aesar) и только у небольшихъ дюнь замѣтно болѣе или менѣе одинаковое направленіе: на сѣверѣ — преимущественно ССЗ—ЮЮВ, въ средней и южной Лифляндіи — чаще ЮЗ—СВ, а иногда и З—В, какъ у большаго Кангера (въ В. отъ Риги), или ЗСЗ—ВЮВ, какъ на правомъ берегу Двины.

Скопленій большихъ камней въ длинныхъ валообразныхъ линіяхъ въ Лифляндіи не видно, а тѣ, которыя встрѣчаются, имѣютъ видъ, будто они принесены руками человека. На большихъ возвышенностяхъ рѣдко встрѣчаются большіе заносные камни, которые вообще болѣе скрыты въ глинистой почвѣ, нежели въ песчаной. Заносные камни, какъ извѣстно, дали времени ихъ передвиженія названіе эратическаго періода. Эратическіе камни Лифляндіи состоятъ обыкновенно изъ слюдяныхъ, роговообломковыхъ гипсовъ, гранитовъ разныхъ видовъ, слюдянаго сланца, діорита, а иногда и изъ порфира (о-въ Гохландъ)

или изъ обломковъ эстляндской и лифляндской Силуры, къ которой, на югѣ, присоединяются обломки девонскихъ напластованій (Торгель, Лигать и Огеръ) вмѣстѣ съ обтертыми остатками бивней и коренныхъ зубовъ мамонта. Точнѣйшія изслѣдованія валуновъ (обломковъ) показали, что окаменѣлости, находимыя среди дерптскихъ наносовъ или на верхушкѣ г. Муннамегге, принадлежатъ силурійскому пентамерному поясу, извѣстному подъ именемъ *Boekalis bank*, и что въ кристаллическихъ породахъ встрѣчается и пираргилитъ. На плотномъ же доломитѣ замѣтны мѣстами, у Кушфергамера при ручьѣ Феннернъ и у Аддафера, царапины или неглубокіе рубцы, слѣдующіе направленію отъ ССЗ. къ ЮЮВ. и обнаруживающіе путь наносовъ и заносныхъ камней.

Къ новѣйшимъ минеральнымъ произведеніямъ должно отнести туфы или известковые накипи и болотный желѣзнякъ. Туфы вообще очень распространены; они встрѣчаются у Феллина, Дерпта, Альтъ-Кустгофа, Варбуса, Альтъ-Карриштофа, Ильмъ-ерва, Ней-Антцена, Луде и въ особенности у Лобенштейна въ нейгаузенской области; далѣе у Вендена, Ронвейбурга, Кремона, Аллаша, Ринценберга и т. д.; туфы употребляются на приготовленіе извести и на удобреніе почвы.

Пластъ новѣйшихъ образованій (*Subfossile Lager*) Лифляндіи не богатъ окаменѣлостями. При Гольмгофѣ, у стараго русла курлянд. Аа, можно найти *Cardium edule* и *Tellina baltica*. Появленіе янтара въ аллашскомъ саду не имѣетъ значенія.

Болотный желѣзнякъ, содержащій фосфоръ, всего болѣе встрѣчается у Пайкста при р. Пернавѣ и у Мейерсгофа близъ Дерпта, а въ небольшомъ количествѣ и во многихъ другихъ мѣстахъ.

Въ началѣ этого очерка было сказано о періодахъ пониженія и повышенія девонскихъ и силурійскихъ образованій, но причины этихъ явленій не были высказаны.

Надо полагать, что постепенное осушеніе силурійской почвы было одновременно съ поднятіемъ финляндскихъ горныхъ породъ гранита. Поднятіе это въ началѣ девонскаго періода было таковое, что зап. часть Эстляндіи и острова стали выше восточной и девонскіе пласты легли съ З. на В. на древнія силурійскія образованія. За поднятіемъ гранита послѣдовало другое, которое представляютъ порфирные о-ва: Нерва, Зоммеръ, Гохландъ, Ротъ-Скаръ; это поднятіе совершилось въ направленіи съ ССЗ. на ЮЮВ., что легко можно замѣтить на остр. Гохландѣ и на гранитныхъ островахъ больш. и мал. Тютерсъ. Времн это совпадало съ девонскимъ періодомъ. Порфиръ имѣлъ болѣе вліянія на повышеніе или пониженіе вост. части Эстляндіи и Лифляндіи, чѣмъ западной.

Значительнѣйшее поднятіе сѣв. эстляндскаго берега (*Glint*) находится между Нейтгофомъ и Сакгофомъ; самое же большое пониженіе является въ Чуд-

скомъ озерѣ. Далѣе на З. замѣчаются тѣ же направленія въ поднятіи почвы: одна возвышенность имѣетъ направленіе отъ Дерпта на ССЗ въ Эстляндію и на ЮЮВ въ гангофскую область; другая образуетъ феллинскій водораздѣлъ; чѣмъ далѣе на Ю, тѣмъ болѣе онѣ обѣ сглаживаются, что происходитъ отъ двоякой причины: или въ основаніи здѣсь лежащихъ образованій нѣтъ порфира, или же если и есть, то на него не дѣйствовала сила поднятія. Въ пластахъ при Дерптѣ, Феллинѣ и Торгелѣ, въ направленіи отъ С на Ю и СЗ на ЮВ, замѣчается неопредѣленная складчатость, объяснимая не иначе, какъ боковымъ давленіемъ. Теченія рѣкъ имѣютъ также значеніе; такъ р.р. Пернава, Эвель и нижняя Аа имѣютъ почти параллельное направленіе отъ СВ на ЮЗ; маленькія рѣчки Эстляндіи и Лифляндіи текутъ большею частію съ СЗ на ЮВ или обратно; наконецъ Двина, курляндская Аа и Виндава текутъ съ ЮВ на СЗ.

Послѣ поднятія порфировъ, обнаженная почва Лифляндіи, въ періодъ новѣйшихъ образованій (Quartuir periode), снова покрылась водою; періоду этому принадлежитъ образованіе дюнь, холмовъ и долинъ, появленіе заносныхъ камней и сильные потоки отъ ССЗ на ЮЮВ съ ихъ паносами.

За тѣмъ послѣдовало послѣднее и въ настоящее время существующее поднятіе, подобное скандинавскому, дѣйствующему съ СВ на ЮЗ; поднятіе это сильнѣе на западѣ, чѣмъ на востокѣ. Оно обнаруживается на З. Курляндіи складками почвы и обрывами доломита и песчаника; тоже можно видѣть и на о-вѣ Эвелѣ

Въ двинскомъ бассейнѣ Лифляндіи, гдѣ доломитовые пласты поднимаются на В отъ 300^л—400^л, чаще всего встрѣчаются эллиптическіе щитообразные пласты, продольныя оси которыхъ имѣютъ направленіе то отъ СЗ на ЮВ, то отъ ССЗ на ЮЮВ; подобные же пласты встрѣчаются на островѣ Даленѣ, у Кирхгольма, при Рингмундсгофѣ въ долинѣ р. Перце, и т. д. Исключеніе какъ кажется представляетъ протіженіе отъ Искюля до Граусгюль (вверхъ по теченію Двины), гдѣ продольныя оси складокъ имѣютъ направленіе отъ С на Ю или ССЗ—ЮЮВ.

ОРОГРАФІЯ.

Сочиненія и работы по сему предмету.

Не смотря на то, что Лифляндія составляет одну из возвышеннѣйшихъ и замѣчательнѣйшихъ частей великой восточной равнины Европы, мѣстоположеніе ея, до новѣйшаго времени, было мало изслѣдовано. Бюшингъ (1), въ изданной имъ въ 1774 году географіи, первый обратилъ вниманіе на остзейскій край; за тѣмъ нѣсколько топографическихъ свѣдѣній о Лифляндіи далъ Гупель (2) (1774 г.). Въ естественной исторіи Фишера (3) 1778 г.) и въ физико-экономическихъ и статистическихъ замѣткахъ Фрибе (4) (1794 г.) находятся также нѣкоторыя географическія о ней свѣдѣнія.

Въ 1826 году вышла географія Биненштамма (5), сочиненіе болѣе обширное и полное, но неудовлетворительное однакожъ въ орографическомъ отношеніи. Въ немъ упомянуто только о нѣкоторыхъ отдѣльныхъ высотахъ, но общаго характера мѣстности совершенно не приведено. Общія черты мѣстоположенія Лифляндіи въ первый разъ обрисованы въ сочиненіи Энгельгарда и Ульпребта (6). Въ 1852 г. появился лѣ свѣтъ орографическій и гидрографическій очеркъ Лифляндіи, Эстляндіи и Курляндіи Ратлефа (7), представляющій довольно вѣрную картину мѣстоположенія края, для поясненія которой служатъ весьма удовлетворительныя карты, орографическая и гидрографическая, — а равно и профили высотъ. Въ военно-статистическомъ обзорѣ Лифляндіи, составленномъ полковникомъ Минявицемъ (8) и изданномъ при департаментѣ генеральнаго штаба въ 1853 году, находится, между прочимъ, и подробное описаніе поверхности края. Главнымъ матеріаломъ для двухъ послѣднихъ сочиненій слу-

(1) Busching: neue Erdbeschreibung. 13 Th. 1754.

(2) Hupel: Topographische Nachrichten von Liv-und Ehstland 3 Bd. 1774—82.

(3) Fischer: Versuch einer Naturgeschichte von Livland. 1778.

(4) Friebe: Physisch-oekonomisch — und statistische Bemerkungen von Liv — und Ehstland.

(5) Bienenstamm: geographischer Abriss der drei deutschen ostseeprovinzen Russlands. 1826.

(6) Engelhardt und Ulprecht: Umriss der Teilsurrection Ehstlands und Livlands. ВЪ Karstens Archiv für Miner. 1830.

(7) Ratlef: Skizze der orographischen und hidrographischen Verhältnisse von Liv—Ehst—und Kurland. 1852.

(8) Военно-статистическое обзорѣніе Россійской Имперіи, изданное при департаментѣ генеральнаго штаба. 1853. Т. III, ч II.

жили триангуляція и градусное измѣреніе, произведенныя академикомъ Струве (1), съ 1816—19 г., для карты, изданной въ послѣдствіи лифляндскимъ экономическимъ обществомъ. При этомъ измѣреніи было опредѣлено возвышеніе болѣе 300 пунктовъ, результаты же этихъ работъ, вмѣстѣ съ очеркомъ высотъ Лифляндіи и картою, на которой весьма наглядно выражены различныя измѣненія мѣстности, были въ послѣдствіи изданы.

Разсматривая всѣ работы по части орографіи, должно упомянуть также объ оконченной нынѣ военно-топографической съемкѣ генерала Стіернсканца; составляемая по ней топографическая карта Лифляндіи, въ масштабѣ $\frac{1}{42,000}$, представитъ богатый матеріалъ для описанія мѣстности края.

Кромѣ поименованныхъ сочиненій, отдѣльныя ортографическія свѣдѣнія и замѣтки находятся въ сочиненіяхъ Экмана (2), Незе (3), Бера и Гельмерсена (4), Кейзерлинга (5) и проч.

Большая часть исчисленныхъ сочиненій послужили матеріаломъ къ представленному здѣсь описанію мѣстоположенія Лифляндіи.

Общій характеръ поверхности.

Лифляндія, вмѣстѣ съ Курляндіею и Эстляндіею, составляетъ наиболѣе выдающуюся на западъ часть великой равнины, которая простирается отъ восточныхъ береговъ балтійскаго моря и сѣверо-восточныхъ склоновъ Карпатъ до уральскаго хребта. Въ однообразной равнинѣ этой главное возвышеніе материка, раздѣляющее воды балтійскаго моря и сѣвернаго океана отъ водъ чернаго и каспійскаго морей, тянется отъ границъ Польши къ Валдаю и далѣе на ЮВ и СВ. Означенное поднятіе не составляетъ однакожъ непрерывную цѣпь возвышенностей; только въ средней части, около Валдая, оно заслуживаетъ названіе горнаго кряжа или цѣпи холмовъ. Эти-то холмы прежде всего встрѣчаются между Пейпусомъ и Двиною, въ Лифляндіи, гдѣ отдѣльные пункты возвышаются на 1,000 ф. и болѣе.

Мѣстность Лифляндіи имѣетъ довольно важное значеніе въ статистическомъ отношеніи; но значеніе это обнаруживается не столько возвышенностями, сколько низменностями края.

(1) *Struve: Resultate der in den Jahren 1816—19 ausgeführten astronomisch—trigonometrischen Vermessung, Livlands. 1844. Mémoires de l'Académie Impériale des sciences.*

(2) *Beschreibung der Insel Runo; aus dem schwedischen von Forselle. 1850.*

(3) *Ein Blick auf die physikalisch—geographischen Verhältnisse Livlands. ВЪ 6 и 7 №№ «Correspondenz—blatt des Naturforschenden Verreins zu Riga.»*

(4) *ВЪ «Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reichs.» IX Bd. 1 Abth. 1848.*

(5) *Geologie des Europäischen Russland von Murchison, Verneuil und Keyserling. 1840.*

Горы въ Лифляндіи не имѣютъ вліянія на внутреннюю дѣятельность края; онѣ не столь высоки, чтобы препятствовать земледѣлію и промышленности или затруднять сообщенія, а съ другой стороны—въ нѣдрахъ ихъ не заключается источниковъ богатства. Отдѣльныя высоты, до 1,000 и болѣе футовъ, встрѣчающіяся кое-гдѣ на возвышенныхъ площадяхъ, составляютъ исключенія; онѣ весьма не многочисленны и занимаютъ сравнительно ничтожное пространство. Если же вредное вліяніе мѣстности выражается чѣмъ-нибудь, то это низменностями, занимающими около трети всей поверхности и покрытыми болѣею частью болотами, недоступными земледѣлію.

Вліяніе возвышенностей на климатъ и растительность ничтожно, и если въ нѣкоторыхъ возвышенныхъ мѣстахъ весеннія работы и начинаются нѣсколькими днями позже, то это скорѣе происходитъ отъ свойствъ почвы. Къ тому же наибольшей высоты мѣстность достигаетъ на югѣ, гдѣ происходящій отъ того вредъ для земледѣлія уравнивается и вознаграждается благоприятными климатическими условіями. Известно, что уменьшеніе температуры на каждый градусъ широты составляетъ $0,516^{\circ}$ R; увеличеніе же ея на каждыя 100 тоазовъ (*) (6 фут. саж.) высоты и 100 верстъ отъ сѣв. къ югу простирается до $0,37^{\circ}$ или 1° R на 278 верстъ.

Общій характеръ мѣстности въ Лифляндіи проявляется въ трехъ главныхъ видоизмѣненіяхъ. Первое составляютъ низменныя пространства, облегающія широкими полосами берегъ моря, и большіе внутренніе водоемы; по всей вѣроятности они были въ прежнія времена покрыты водою; за тѣмъ слѣдуютъ внутреннія, террасообразно возвышающіяся пространства, которыя по видимому составляли когда-то берега первыхъ, а нынѣ служатъ водораздѣлами; въ третьему, наконецъ, видоизмѣненію принадлежатъ волнистыя возвышенности, образовавшіяся отъ нацесенныхъ водою осадковъ и имѣющія въ нѣдрахъ своихъ источники главныхъ текучихъ водъ.

Низменныя пространства Лифляндіи находятся вдоль береговъ рижскаго залива и озеръ чудскаго и Вирць-ервъ, а мѣстами вдаются во внутрь страны, образуя болотистыя долины рѣкъ. Будучи покрыты въ прежнія времена водою и возвышаясь въ настоящее время надъ уровнемъ моря не болѣе какъ на 100—200 ф., пространства эти представляютъ болотистую поверхность вообще. Возвышающаяся надъ ними,—въ иныхъ мѣстахъ круто, подобно высокому берегу, въ другихъ отлого и незамѣтно,—внутренность страны имѣетъ другой видъ: долины рѣкъ обозначаются рѣзко, значительные холмы, отдѣльными высоты, озера и проч. оживляютъ мѣстность и придаютъ ей видъ весьма живописный.—Возвышенность эта, примыкающая къ эстляндскому хребту, имѣетъ

(*) Meyen: Grundriss der Phlanzengeographie.

главное направлѣніе отъ сѣвера къ югу и раздѣляетъ притоки рижскаго залива отъ водъ, текущихъ въ финскій валивъ чрезъ Пейпусъ. Высоты, образовавшіяся отъ наносныхъ осадковъ, достигаютъ наибольшихъ размѣровъ на востокѣ и юго-востокѣ, гдѣ онѣ доходять до 600, 700 и 800 ф. Поверхность вѣдсь весьма разнообразна: высоты и отдѣльныя горы, достигающія 1,000 ф., перерѣзываются глубокими долинами почти всѣхъ рѣкъ Лифляндіи, берущихъ въ нихъ свое начало.

Въ главныхъ чертахъ площадь Лифляндіи представляетъ такимъ образомъ обширное плато, возвышающееся надъ прибрежными низменными пространствами и служащее въ свою очередь основаніемъ другимъ террасообразнымъ возвышенностямъ, отъ поверхности которыхъ выступаютъ отдѣльныя высоты.— Низменные пространства, вдаваясь внутрь страны вдоль нѣкоторыхъ рѣкъ, пересѣкаютъ возвышенное плато въ разныхъ направленіяхъ, образуя широкія болотистыя долины; въ возвышенныхъ же пространствахъ долины рѣкъ суживаются и придаютъ мѣстности характеръ гористыхъ странъ. Живописному положенію Лифляндіи содѣйствуетъ еще болѣе роскошная растительность, и богатство водъ.

Низменные пространства.

Низменную часть Лифляндіи, имѣющую вообще 100—200 ф. высоты и занимающую около одной трети всей поверхности, составляютъ три обширныхъ пространства.—Первое—вдоль всего берега рижскаго залива, по бассейнамъ р. р. Пернавы и Салиса и низовьямъ р. р. Аа, и Зап. Двины,—переходить на сѣверѣ въ Эстляндію и образуетъ тамъ юго-западную низменность, а на югѣ—въ Курляндію, составляя низменность Курляндской Аа. Второе низменное пространство—по берегу Пейпуса; третье—во кругъ озера Вирць-ервъ.

Западное низменное пространство.

Низменное пространство западной береговой полосы Лифляндіи, какъ уже сказано, составляетъ продолженіе таковаго же пространства юго-западной части Эстляндіи. На сѣверѣ полоса эта, составляя большой входящій уголъ, занимаетъ почти все протяженіе бассейна Пернавы; за тѣмъ она мало по малу суживается и имѣетъ у р. Салисъ около 40 верстъ ширины.—Средняя высота немногимъ превосходитъ здѣсь 100 ф. (ц. с. Михельсъ находится на высотѣ 70 ф., ц. с. Якоби—75 ф., м. Серикъ—60 ф., ц. Керкау—140 ф.); только по берегу залива возвышаются кое-гдѣ лѣсистыя дюны, изъ коихъ самая значительная, близъ Гутмацбаха, имѣетъ около 426 ф. высоты. Все пространство, орошаемое р. Пернавою и ея притоками, покрыто самыми больша-

ми лѣсами всего остзейскаго края и обширными, частью непроходимыми болотами. Изъ сихъ послѣднихъ болѣе замѣчательны: Май-ема (Maie-ma-Soo), Лайема (Laisma-Soo) и Нетци (Netzi-Rabba) къ сѣверо-западу отъ р. Пернавы и Курре (Kurre-Soo), Эрди (Oerdi-Soo) и Бикеперре (Kikererpe-Soo) по обѣимъ сторонамъ р. Халлисть. Къ югу отъ р. Сались низменная пососа, по мѣрѣ приближенія къ устьямъ р. Аа, значительно суживается; средняя ширина ея отъ 18 до 20 верстъ; высота также нѣсколько болѣе; такъ Вилькенгофъ имѣетъ 169 ф. высоты, Вайгашъ-церъ — 100 ф., сигналъ (на возвышенности)—261 ф. За лѣвымъ берегомъ р. Аа, она снова немного расширяется и образуетъ низменность Двины. Пространство это покрыто также лѣсами и болотами, хотя не столь обширными, какъ предъидущіе, и заключаетъ въ себѣ притомъ множество озеръ.

Мѣстность, окружающая устья Двины, составляетъ здѣсь самую плоскую часть; Нейермюленъ (поверх. оз.) и Дюпамюнде (церковь) имѣютъ не болѣе 11 ф. высоты; въ Ригѣ доомъ (башня) 227 ф., а обсерваторія (галерея) 114 ф. Вся береговая линия, по которой тянутся описанныя низменности, между эстляндскою и курляндскою границами, имѣетъ около 280 верстъ длины.

Низменное пространство Пейпуса.

На противоположной, т. е. восточной, сторонѣ Лифляндіи находится подобная же низменная полоса по берегу Пейпуса. И здѣсь она тянется также на СВ., по Эстляндіи, и на ЮЗ., по исковской и далѣе по с.-петербургской губерніямъ, огибая и окружая чудское и исковское озера. Полоса эта имѣетъ среднюю высоту 120—130 ф.; ширина же ея различна: на сѣверной половинѣ, до болотъ Эмбаха,—отъ 15 до 20 верст., а на южной—до 25-ти и болѣе; около Тормы, на сѣверѣ, она суживается до 10 верстъ. По всему почти протяженію своему пространство это покрыто болотами, въ особенности же по обѣ стороны нижняго Эмбаха и далѣе на югъ къ устьямъ р. Воо; сѣверная часть онаго занята притомъ обширными лѣсами. Самую береговую линию составляетъ весьма узкая, песчаная полоса, огибающая поверхность озера, высота котораго не превосходитъ 96 футовъ (*) надъ уровнемъ моря. Длина береговой линии, отъ эстляндской до исковской границъ, простирается на 117 верстъ.

(*) Струве опредѣляетъ высоту Пейпуса, по паденію Эмбаха, въ 90 париж. фут., что составляетъ почти 96 русск. футовъ.

Низменное пространство Вирцъ-ерва.

Третье за тѣмъ низменное пространство Лифляндіи находится внутри страны вокругъ озера Вирцъ-ервъ. Пространство это окружено возвышенностями, образующими такимъ образомъ два водораздѣла: восточный и западный, раздѣляющіе бассейнъ Вирцъ-ерва отъ притоковъ Пейпуса съ одной стороны и отъ притоковъ р.р. Пернавы и Салиса съ другой. Береговая линія озера песчана; окружающая же ее за тѣмъ полоса низменна и, подобно озеру, значительно расширяется на сѣверѣ и суживается на югѣ.

Южная часть низменности, вообще песчанная, далеко вдается во внутрь страны, до Тейлица и Теаля, составляя плоскую и широкую долину верхняго Эмбаха. Средняя высота здѣсь нѣсколько болѣе и доходитъ до 190 ф.; поверхность Эмбаха или Корвы, какъ его обыкновенно тамъ называютъ, имѣетъ у Эрмесберга не менѣе 144, а у ц. Загниць 159 ф.; тейлицкая мельница, расположенная впрочемъ на возвышенности, находится на высотѣ 241 ф.; ц. Фельксъ—183 ф., Загниць (самое низкое мѣсто) 155, (самое высокое въ лѣсу) 244 ф., (церковь) 174 ф., (мыза) 197 и (кладбище) 221 ф.

Плоское пространство, прилегающее къ озеру съ западной стороны, шириною около 10 верстѣ, и покрытое въ немногихъ мѣстахъ болотами, имѣетъ возвышеніе нѣсколько болѣе предъидущаго. На немъ въ точности извѣстна высота одного только пункта, Тарваста, до 190 ф.

Къ востоку отъ Вирцъ-ерва пространство это вообще сухое и безлѣсное, еще болѣе суживается; но средняя высота его менѣе 160 ф.; такъ ц. Рапенъ находится на высотѣ 148 ф., пѣтряная мельница Татенгофъ 157 ф.

На сѣверѣ низменное пространство значительно расширяется и сѣверная черта его описываетъ большую дугу, составляя полукругъ, радіусъ котораго отъ 20 до 25 верстѣ. Эта часть покрыта большими болотами, которыя въ прежнія времена находились безъ сомнѣнія въ связи съ болотами Пейпуса и Пернавы. Болота эти простираются еще къ югу отъ Эмбаха, по обѣ стороны рѣчки Уллила. Въ этой сѣверной части находятся также обширныя лѣсныя пространства, какъ по теченію р. Оберъ-Паленъ, такъ и вдоль р.р. Талкофъ, Педде, Лайвы и верхней части нижняго Эмбаха. Такъ какъ Эмбахъ составляетъ для водъ Вирцъ-ерва единственный путь къ Пейпусу, путь, запруженный притокомъ различными потопленными барками, старыми плашкоутами, заколами и пр., то прибывающая весной вода Вирцъ-ерва нерѣдко потопляетъ береговое пространство. Особенно подвержены затопленію берега верхней части нижняго Эмбаха, принимающаго р. Педде со всѣми ея притоками, которые иногда покрываются водою на неизмѣримое разстояніе. Наводненіе въ большихъ размѣрахъ было въ концѣ

40-хъ и началъ 50-хъ годовъ. Средняя высота низменности, лежащей къ сѣверу отъ Вирицъ-ерва, не превосходитъ 135 ф.; цер. Кл. С. Іоганисъ имѣеть 160 ф. возвышенія.

Внутреннія возвышенныя пространства.

Обозрѣвъ низменности Лифляндіи, обращаемся теперь къ внутреннимъ, террасообразно возвышающимся ея пространствамъ.

Пространства эти, какъ уже было сказано, занимаютъ всю внутренность страны, за исключеніемъ береговъ Вирицъ-ерва; высота ихъ отъ 200 до 400 ф. Составляя продолженіе эстляндской возвышенности, плоское плато тянется отъ сѣвера къ югу, между низменностями Пейпуса и перновскаго залива. Сравнительно большая высота восточнаго края плато довольно рѣзко обозначаетъ прежній берегъ Пейпуса; западные же его склоны пологи и постепенно сливаются съ вдающимися во внутрь низменностями р. Пернавы. На этомъ протяженіи сохраняется болѣе или менѣе плоскій характеръ Эстляндіи; только на восточной части тянутся, по направленію отъ СЗ. къ ЮВ., ряды холмовъ, превышающихъ въ нѣкоторыхъ пунктахъ 400 ф. Понижаясь за тѣмъ на югъ, къ Оберъ-Палену, за которымъ уже начинаются низменности Вирицъ-ерва, возвышенность отдѣляетъ, какъ отъ основанія, двѣ отрасли, огибающія озеро Вирицъ-ервъ и служащая подораздѣлами между бассейномъ сего послѣдняго и притоками Пейпуса съ одной стороны, и р.р. Пернавы и Салиса съ другой. Далѣе отрасли эти, около Валка, какъ бы снова соединяются и, составляя одну возвышенность, тянутся до береговъ З. Двины и Эвста.

Западный водораздѣлъ.

Отрасль, огибающая Вирицъ-ервъ съ запада, или западный водораздѣлъ, сначала не измѣняетъ своего характера и сохраняетъ среднюю высоту около 230 ф.; мельница Каббалъ чуть-ли не высшій пунктъ здѣсь, имѣеть 280 ф. возвышенія, Пиллистферъ (церк.) 215 ф., Оберъ-Паленъ (замокъ) 205 ф., рѣчка Пале (подъ мостомъ) 193 ф., Войзекъ (мельница) 220 ф. Къ югу отъ р. Навастъ видъ поверхности измѣняется; известковыя пласты замѣняются песчанымъ камнемъ, мѣстность становится суше, возвышеннѣе и разнообразнѣе; у мельницы Навастъ высота достигаетъ 267 ф., у гр. С. Іоганисъ (церковь) 256, а у Сургифера 439 ф. Далѣе по направленію къ Феллину мѣстность снова понижается. У г. Феллина водораздѣлъ, круто понижаясь съ высоты болѣе 265 ф., проходитъ черезъ феллинское озеро, высота котораго около 150 ф. и на противоположномъ, южномъ, берегу снова возвышается.

Феллинское озеро находится такимъ образомъ на самомъ водораздѣлѣ и представляетъ то замѣчательное явленіе, что вытекающія изъ него рѣчки Теннасельмъ и Феллинъ имѣютъ противоположныя теченія: одна на востокъ въ Вирць-ервъ, а другая на западъ въ р. Кенпо, притокъ р. Цернавы.

Мѣстоположеніе въ окрестностяхъ Феллина вообще весьма замѣчательно, чему не мало способствуетъ богатая растительность, хорошо обработанные поля и самое озеро, съ окружающими его лугами, красивымъ городомъ и древними развалинами. Страна эта принадлежитъ къ живописнѣйшимъ и плодороднѣйшимъ въ Лифляндіи. Замѣчательны здѣсь также многочисленные эрратическіе камни.

Къ югу отъ Феллина мѣстность становится еще пересѣченнѣе и разнообразнѣе отъ возвышающихся въ различныхъ мѣстахъ дюнь и глубокихъ руслъ рѣкъ. Восточная часть ея, ближайшая къ Вирць-ерву и Эмбаху, вообще возвышеннѣе западной. Высшій пунктъ здѣсь, Анигатицъ (сигналь близъ м. Керстенгофъ), находится на высотѣ 446 ф., Голстферсгофъ (сигналь) 406 ф., и Пайстель—337 ф.; далѣе къ югу—Гуммельсгофъ (сигналь) 410 ф., мельница 353 и (госп. домъ) 205; Гельметъ (госп. домъ) 260 и церковь 252; Кустуле (сигналь близъ м. Карель) 358 ф. На западъ же, къ сторонѣ, порновскаго залива, и на югъ, къ р. Зедде, возвышенность немного понижается; Эйзекюль имѣетъ не болѣе 205 ф., Альтъ-Борнгузентъ — 221 ф., Аббиа—223 ф., Баркусъ 379 ф., Кенигсгофъ (сигналь) 306 ф. и квартирный домъ 302 ф., Геринсгофъ (госп. домъ) 238 ф., Руентъ (корчма) 200 ф. и церковь 189 ф., Зелевъ (госп. домъ) 200 ф., Салисбургъ (госп. домъ) 240 ф.

Западный водораздѣлъ, пересѣкаемый теченіемъ р. Зедде, оз. Буртнекъ и я верховьями р. Салисъ, южною своею частью отдѣляетъ южные притоки Вирць-ерва и Цернавы отъ водъ Буртнека.

Къ югу отъ долины рр. Зедде и Салисъ, по продолженію западнаго водораздѣла, мѣстность снова возвышается террасою, которая простирается: на югъ—до Кремона, на востокъ—до долины р. Аа, а на западъ до Лемзала, и носятъ названіе лемзальскаго плато.

Лемзальское плато.

Пространство это имѣетъ видъ треугольника, основаніе котораго составляетъ южный берегъ р. Зедде и оз. Буртнекъ, а вершину—внутрыя скаты у Кремона и Трейдена. За исключеніемъ послѣднихъ, скаты, въ особенности западные, пологи. Высота всей площади вообще не многимъ превосходитъ 210 ф.; возвышеннѣйшіе пункты суть: Блаубергъ (синяя гора) 424 ф., и

Цезисъ-кальсъ (близъ Гохроена) 408 ф.; гора Блаубергъ, во времена язычества, считалось священною и въ настоящее время еще пользуется особеннымъ уваженіемъ латышей (*). Лемзальская возвышенность раздѣляетъ притоки Рижскаго залива и р. Салисъ отъ правыхъ притоковъ р. Аа; выдающаяся сѣверо-восточная часть ея служитъ притомъ водораздѣломъ между р.р. Аа и Зедде. Поверхность этого пространства вообще ровная; одни р. Брасле глубоко долиною своею пересекаетъ мѣстность. Многочисленные озера нѣсколько оживляютъ мѣстоположеніе, которое на юго-востокѣ, у Ореллена и Райскума, становится весьма живописно. Къ югу отъ р. Брасле высокой и крутой берегъ р. Аа сближается съ противоположнымъ Зегевольдскимъ берегомъ и придаетъ ему характеръ гористыхъ странъ.

Восточный водораздѣлъ.

Восточный водораздѣлъ, т. е. отрасль огибающая Вирцъ-ервъ съ восточной стороны, въ главныхъ чертахъ имѣетъ нѣкоторое сходство съ западнымъ; и здѣсь также возвышенность прорѣзывается теченіемъ р. Эмбахъ. Къ югу отъ нея, огибая озеро, отдѣляетъ его притоки отъ притоковъ Пейпуса.

Восточный водораздѣлъ, — достигающій у Ланса (сигн.) 486 ф., у Кибби-ерва 349 ф., у Керселя 361 ф., у Томаса (близъ Заренгофа) 326 ф. высоты, — по мѣрѣ отдаленія къ востоку, западу и югу понижается. У Тормы онъ имѣетъ 200 ф., у Таббифера 230 ф., у Зотага 312 ф., у Экса 200 ф. высоты. Холмы, о которыхъ уже говорено было выше, обозначаются здѣсь рѣзко и тянутся параллельными грядами отъ СЗ. къ ЮВ., образуя между собою не широкія, частію болотистыя долины. Пересекаясь низменною долиною р. Амме, возвышенность, къ югу отъ этой рѣки, достигаетъ своа высоты 260—280 ф., составляя какъ-бы островъ между р.р. Эмбахъ и Амме; Ратсгофъ находится здѣсь на высотѣ 260, Яма — 198 ф. За тѣмъ мѣстность спускается къ Эмбаху, у Дерпта довольно круто, а выше и ниже города весьма полого и расширяетъ мало по малу долину рѣки, которая, около Керрафера съ одной стороны и Кавваста съ другой — сливается съ низменностями

(*) Затѣмъ слѣдуютъ: Экъ (вѣтр. мельница) 386 ф.; Индеемъ (госп. домъ) 343 ф.; Трейдень (развалины) 320 ф.; Мала-кальсъ (сигналь близъ Лоддигера) 295 ф.; Бау-кальсъ (сигналь у гр. Роопа) 284 ф.; Лемзаль (вѣтр. мельница) 278 и (церковь) 259 ф.; Уббе-норъ (церковь) 267 ф.; Бреслау (госп. домъ) 250 ф.; Лютерсгофъ (вѣтр. мельница) 239 ф.; Энгельгардсгофъ (вѣтр. мельница) 240; Магія (церковь) 233; Нейгофъ (сигналь) 228; Штернгофъ (вѣтр. мельница) 222; Лоддигеръ (госп. домъ) 219 ф. и (церковь) 206; Буртнекъ (вѣтр. мельница) 223; (церковь) 200 и (озеро) 138; Штолбенъ (госп. домъ) 200; вл. Роопъ (башня) 117; гр. Роопъ (госп. домъ) 170 ф.

Вирць-ерва и Пейпуса. Поверхность описаннаго пространства волниста, мѣстами болотиста и покрыта притомъ большимъ числомъ весьма живописныхъ озеръ.

Къ югу отъ Эмбаха мѣстность возвышается, подобно тому какъ и на сѣверѣ, и тянется между Вирць-ервомъ и Пейпусомъ. У Дерпта скаты круты; обсерваторія находится на высотѣ 223, а Тельеферъ на высотѣ 247 ф., возвышаясь на 140 ф. непосредственно надъ рѣкою. Выше и ниже Дерпта скаты отлоги; правый берегъ рѣки, подобно лѣвому, расширяетъ плоскую долину, которая у Ильмацала и Бастера, вступаетъ въ пространства болотистыхъ озеръ.

Далѣе восточные скаты водораздѣла вообще отлоги и постепенно понижаются къ Пейпусу; линия, проведенная отъ Дерпта къ Верро, можетъ приблизительно служить чертою, отъ которой начинается это пониженіе. Къ востоку отъ Виндау, Ая и Пейве скаты начинаютъ сливаться съ основаніемъ, т. е. съ низменностями, прибрежными Чудскому озеру. Само собою разумѣется, что пониженіе это составляетъ общій характеръ мѣстности; въ частностяхъ же встрѣчаются и на этомъ пространствѣ возвышенности. Западные скаты, въ сторонѣ Вирць-ерва, менѣе отлоги и возвышенность болѣе приближается къ озеру. Мѣстность и здѣсь въ общихъ чертахъ ровная; мѣстами встрѣчаются однако высоты и ряды холмовъ, какъ напр. между Кавелехтомъ и Валгута, а также плоскія болотистыя пространства, какъ напр. между Дерптомъ и Уддерномъ. Вообще пространство это имѣетъ высоту отъ 250 до 400 ф.; пункты, обозначающіе этотъ уступъ, высоты коихъ опредѣлены, суть: Камби 371 ф., Нюггенъ 227 ф., Аррогофъ 371 ф., Кавелехтъ 222,, Конгота 246 ф. и Киррине 319 ф. Первая терраса или основаніе восточнаго водораздѣла, соединяясь около Валга съ западнымъ, тянется далѣе на югъ, расширяется и занимаетъ всю внутренность страны между долинами р.р. Аа и З. Двины; на востокъ же она разпростирается въ губерніи псковскую и витебскую. Составляя нагорный берегъ означенныхъ рѣкъ, она прекращается у Аллаша, гдѣ начинаются низменности лифляндской Аа и Двины. Средняя высота этой террасы около 300 футовъ (*).

(*) Возвышеннѣйшіе пункты суть: Аристова (сигналь у Каролева) 435 ф.; Марио-метги (высота у м. Тайвола) 418 ф.; Пальцмаръ (сигналь) 416 ф.; Аагофъ около 430 ф.; *Калленгофъ* (вѣтр. мельница) 419 ф. и (госп. домъ) 400 ф. и Грютерсгофъ (часовня) 408 ф. За тѣмъ слѣдуютъ: Сербшалъ 336 ф.; Г. Верро (озеро Таммула) 246 ф.; Тайвола (госп. домъ) 252 ф. и (мельница) 248 ф.; Адзельнейгофъ (мельница) 244 ф.; *Трикетенъ* (церковь) 231 ф.; (сигналь) 300 ф.; (пасторатъ) 214 ф. и (поверхность озера у пастората) 161 ф.; высота Уенельхансъ (въ 4-хъ верст. отъ мызы) 324 ф.; Аугуль (вѣтр. мельница) 404 ф.; Венденъ (церковь) 355 ф.; Лембургъ (бельведеръ) 410 ф.; (пасторатъ) 346 ф. и (господ. домъ) 322 ф.; Зегевольдъ (пасторатъ) 338 ф. и (церковь) 330 ф.; Зуденбахъ 300 ф.; Сунцель (церковь) 221 ф.; Ковенгузенъ (высшая садовая терраса) 293 ф.

Вся описанная площадь служит основаніемъ пространствамъ болѣе возвышеннымъ, составляющимъ третье видовмѣненіе мѣстности въ Лифляндіи; сюда относятся: возвышенности Оденпе и возвышенности, которыя отъ г. Верро тянутся къ Кокенгвеву и Вендену.

Возвышенные пространства.

Возвышенные пространства эти, образовавшіяся вѣроятно отъ осадившихся наносовъ, тянутся большою дугою по восточной и юго-восточной Лифляндіи и пріобрѣтаютъ наиболшіе размѣры къ Ю. отъ Дерпта, вокругъ ц. Оденпе, къ Ю. отъ Верро, у Гангофа и Маріенбурга, и на верховьяхъ р. Аа, по окрестностямъ Пибалга.

Возвышенности Оденпе.

Возвышенности Оденпе составляютъ площадь въ 450—500 кв. верстъ, предѣлы которой могутъ быть приблизительно опредѣлены пунктами: Каннапе, Крюднергофъ, Нейгофъ, Кодь-ервъ, Паллоперъ, Бринкенгофъ и Анценъ. Посреди этой площади находится гора Мунна-мегги (*), высота которой доходитъ приблизительно до 800 ф.; средняя же высота площади — около 500 ф.; такъ напр. высота церкви Оденпе составляетъ около 550 ф., Нейгофъ 546, Каннапе — 479, Анценъ 437. На западной оконечности, у Арроля, возвышается надъ окружающею площадью небольшое плато, въ видѣ третьяго уступа, высота котораго около 600 ф.; у самого Арроля (Меггасте-мегги), находящагося на срединѣ, онъ достигаетъ 684 ф.; а самый высочій пунктъ, гора Ленардъ, имѣтъ 703 ф.

Вся площадь Оденпе представляетъ поверхность чрезвычайно волнистую, покрытую высотами и холмами самыхъ разнообразныхъ фигуръ. Между ними образуются неправильныя долины, различнаго рода низменности, изъ коихъ немногія болотисты, а нѣкоторыя заключаютъ въ себѣ небольшія озера. Гора Мунна-мегги возвышается крутымъ конусомъ посреди болотистой низменности; обращенная къ югу сторона гола, прочія же покрыты лѣсомъ. Меггасте-мегги

(*). Гору эту не должно смѣшивать съ г. Мунна-мегги, находящеюся на Гамгоевской возвышенности (къ Ю. отъ г. Верро) и составляющей высшій пунктъ въ Лифляндіи (1063 ф.).

и Ленардъ менѣе круты, въ особенности первая, на вершинѣ которой находится обитаемая площадка. Отрасли аррольской возвышенности тянутся на западъ къ большой рижской дорогѣ, у которой онѣ кончаются высотами Амметемегги, Иха-мегги и проч. Изъ числа озеръ, оживляющихъ мѣстность, замѣчательно своимъ живописнымъ положеніемъ Пюха-ервъ или Святое озеро, называемое также Волустскимъ; названіе Святаго озера оно носитъ со времени введенія здѣсь христіанства. Пюха-ервъ замѣчательно прекраснымъ своимъ положеніемъ; окаймленное со всѣхъ сторонъ роскошною зеленью, оно заключаетъ въ себѣ нѣсколько весьма живописно разбросанныхъ небольшихъ острововъ, напоминающихъ немного Борромейскіе острова Lago Maggiore.—Между окружающими его возвышенностями, нѣкоторыя достигаютъ значительныхъ размѣровъ, какъ напр. гора Оберзе, находящаяся на юго-восточномъ берегу. Затѣмъ изъ высотъ еще могутъ быть названы: Габбуса-мегги и Линна-мегги; на послѣдней стояло когда-то вѣстонское укрѣпленіе.—Скаты оденпескихъ высотъ большею частью не круты; только у Теаля она имѣютъ на разстояніи 6—7 верствъ, отъ Ленарда до поверхности Эмбаха, около 560 ф. пониженія.

Возвышенности восточной и юго-восточной Лифляндіи.

Къ югу отъ верроскихъ озеръ возвышенности восточной Лифляндіи расширяются и переходятъ въ псковскую губернію; у Оттенгофа онѣ суживаются, а къ зап. отъ Шванебурга снова расширяются до Вендена и Кокенгузена. Средняя высота этой возвышенности отъ 500—600 ф.; наибольшей-же она достигаетъ между Гангофомъ и Маріенбургомъ и у верховьевъ р. Аа, гдѣ высоты сосредоточиваются и составляютъ два возвышенныя пространства, изъ коихъ одно можетъ быть названо гангофскимъ, а другое небальгскимъ.

Гангофскія высоты.

Гангофскія высоты, возвышаясь надъ г. Верро и прилежащими къ нему озерами, тянутся на югъ въ видѣ горба, занимающаго пространство до 500 квадр. верствъ и имѣющаго болѣе 700 ф. средней высоты; онѣ составляютъ самую возвышенную мѣстность Лифляндіи. Сѣверные и западные склоны ихъ круты, восточные же и особенно южные отлоги. Въ сѣверной части возвышенности, которая превосходитъ высотой южную, у Гангофа, находится великанъ остзейскихъ горъ и одинъ изъ высшихъ пунктовъ восточной евронеи-

ской равнины—гора Мунна-мегги, покрытая лѣсомъ и имѣющая до 1,063 ф. высоты. Вблизи Мунна-мегги находится другая, почти столь же высокая, но голая гора Велла-мегги (946 ф.), которая имѣетъ двѣ вершины. Къ югу отъ означенныхъ горъ мѣстность сначала понижается, а потомъ по направленію къ Ю.З. становится опять выше и достигаетъ у Альтъ-Лайцена 650, а у Оппекальна—737 ф.; подлѣ этого пункта находится гора Тейфелсбергъ (чортова), высотой въ 847 ф. Далѣе къ югу, къ маріенбургскому озеру (поверхность воды 589 ф.), мѣстность снова понижается. — Поверхность гангофской возвышенности, покрытой отдѣльными высотами и холмами, долинами рѣкъ и озерами, вообще весьма разнообразна. Мѣстность особенно живописна у Маріенбургскаго озера, на берегу котораго находятся развалины славнаго въ исторіи Лифляндіи Маріенбургскаго замка. Гангофскія высоты служатъ водораздѣломъ между притоками р. Аа и Пейпуса; на западъ текутъ р. р. Вайдау и Перлбахъ въ р. Шпарцбахъ, притокъ р. Аа; на сѣверъ—нѣсколько мелкихъ рѣчекъ изливаются въ веррскія озера и чрезъ нихъ въ р. Воо; на сѣверо-востокъ — нѣсколько рѣчекъ, вытекающихъ у подошвы Мунна-мегги, составляютъ Нейгаузенъ, притокъ р. Бюмзе; на югъ — р. Педдецъ, принявъ съ правой стороны истокъ маріенбургскаго озера Аллуксне и еще нѣсколько незначительныхъ рѣчекъ, течетъ въ р. Эвстъ.

Сѣверные и западные склоны гангофскихъ высотъ, какъ уже сказано, довольно круты, особенно первые, гдѣ отъ Мунна-мегги до Верро, на разстояніи 16 верстъ, мѣстность понижается на 817 ф. Восточные отроги, переходя на предѣлы Лифляндіи, входятъ въ связь съ валдайскою возвышенностью; юго-западные же склоны, понижаясь отъ Маріенбурга и Анненгофа, тянутся невысокимъ хребтомъ и соединяются съ пебалгскими высотами.

Пебалгскія высоты.

Надъ высокою площадью, составляющею внутренность страны, между долинами р. р. Аа, Эвстъ и Зап. Двины, возвышается нагорное пространство величиною около 2,000 квадр. верстъ, а высотой до 700 ф. Въ центрѣ его находится мыза и церковь Пебалгъ-Оррисаръ, а по краямъ—цер. Шуйенъ, цер. Фестенъ, цер. Пебалгъ-Нейгофъ и цер. Сербенъ. Внутри этого пространства замѣчательнѣйшія высоты: Эшенгофъ (господ. домъ) 763 ф.; Кудлингъ (мыза, вѣтр. мельница) 753 ф.; Раммелсгофъ (сигн.) 709 ф.; Анпенгофъ (сигн.) 767, (господ. домъ) 739 и вѣтр. мельница 610; Клейн-Озельгофъ (вѣтр. мельница) 628; Гросс-Озельгофъ (вѣтр. мельница) 626; Оленгофъ (корчма) 798; Рамкау (сигналь) 775 ф.

Поверхность этой возвышенности, на которой, между многочисленными озерами и рѣчками, находятся отдѣльныя высоты и холмы, мѣса и болота, обработанныя и невоздѣланныя равнины, — вообще очень пересѣчена. Изъ многихъ отдѣльныхъ высотъ первое мѣсто занимаетъ гора Гайзингъ-кальнсъ, первая послѣ Мунна-мегги; высота ея 1,028 ф. За тѣмъ возвышенные пункты встрѣчаются всего болѣе въ южной части, потомъ въ серединѣ и наконецъ на сѣверѣ. Замѣчательнѣйшіе изъ нихъ суть: Сланіумсъ-кальнсъ, къ юго-востоку отъ Роннебургъ 820 ф.; Елькасъ-кальнсъ 861 ф. и Бреешке-кальнсъ 850 ф., близъ Эшенгофа; Спире-кальнсъ 872 ф.; Бакусъ-кальнсъ 920 ф.; Леміе-кальнсъ 861 ф.; Несса-уде-кальнсъ 938 ф. Ците-кальнсъ, къ сѣверо-востоку отъ Фестена 808 ф. Посреди площади, къ востоку отъ Шебягъ Оррисара, возвышается терраса, на которой находится мыза Гротгузенгофъ (господ. дошъ) 875 ф., и крестьянскій дворъ Клеетсъ-кальнсъ 899 ф., — самыя высокія жилища въ Остзейскомъ краѣ, а можетъ быть и во всей восточной равнинѣ.

Сѣверо-западные, сѣверные и южные скаты пебалгскихъ высотъ круты, — юго-западные же и восточные напротивъ отлоги. Сѣверо-западные и сѣверные склоны спускаются къ берегу р. Аа чрезъ Карасру, Аррашъ, Венденъ и Роннебургъ. Въ этомъ направленіи разнообразная мѣстность, оживленная красивыми озерами и богатою растительностію, украшается превосходными развалинами древнихъ орденскихъ замковъ. Сѣверо-восточные скаты проходятъ на Тригатенъ (церк. 231 ф.), — близъ котораго находится высота Іенесъ-кальнсъ 324 ф.). — Смилтень, Палцмаръ, Сербигаль, Адзель, Нейгофъ и Ангофъ, — также къ р. Аа. Восточные — чрезъ Тирзенъ и Сесвегаль, а юго-восточные — чрезъ Гилзенъ, Ласдонъ и Прауленъ, къ долину р. Эльтъ. На югѣ скаты высоты въ нѣкоторыхъ мѣстахъ очень круты, какъ напр. у Марцена, гдѣ отъ Гайзингъ-кальнсъ, на разстояніи 14-ти верстъ, мѣстность понижается на 610 ф.; далѣе къ Лаудону и Кокенгузену, Альтъ-Бевверсгофу и Линдену они нѣсколько отложе и представляютъ мѣстоположеніе, сдѣлавшееся извѣстнымъ по красотѣ. На западѣ, наконецъ, пониженіе высотъ на Эрла, Юргенсбургъ и Нитау и далѣе на Сунценъ, Лембургъ и Аллашъ идетъ постепенно.

Пебалгскія высоты заключаютъ въ себѣ источники р. Аа и большей части ея притоковъ, а также и многихъ притоковъ Западной Двины.

Долина р. Аа, отъ Виденъ до Кроненберга, поразительно хороша и вполнѣ заслуживаетъ прозваніе лифляндской Швейцаріи; живописное мѣстоположеніе украшается самою разнообразною и богатою растительностію, въ особенности

у Мейерсъ-гофа, Карлсру, Нурмиса, Зегевольда и Кремона. Въ послѣднихъ двухъ пунктахъ мѣстность безспорно достигаетъ наибольшей прасоты; здѣсь высокіе берега, подобно зеленымъ стѣнамъ, отвѣсно поднимаются съ обѣихъ сторонъ, образуя ущелья, пещеры и проч.; на нихъ весьма живописно стоятъ остатки древнихъ замковъ Трейдена и Зегевольда и, въ противоположность сямъ памятникамъ орденскихъ временъ, новый замокъ Кремона. Съ другой стороны пемалгскихъ высотъ, въ особенности у Кокенгузена, долина западной Двины представляетъ картину не менѣ великолѣпную. Отъ Зелбурга (въ Курляндіи, около него гора Доберскальнъ высотой до 523 фут.) до Фридрихштадта глубокая долина эта тянется между скалистыми, покрытыми зеленою обрывами, а у Кокенгузена, надъ ущельемъ р. Перзе, стоятъ величественныя развалины древняго архіепископскаго замка.

Мѣстность острововъ.

Мѣстоположеніе острововъ Лифляндіи, по крайней мѣрѣ двухъ главныхъ, Эзеля и Моона, очень сходствуетъ съ мѣстностью Эстляндіи, которой они служатъ какъ-бы продолженіемъ. Равнина, постепенно поднимающаяся къ серединѣ и образующая тамъ плоскую возвышенность (Landfläcken), составляетъ главный ея характеръ.

Эзель и Моонъ составляли первоначально одинъ только островъ. Когда между ними образовался проливъ—достоверно не извѣстно; нѣкоторые полагаютъ, что это было въ 1309 году, памятномъ по большому приливу моря.

Островъ Моонъ.

Островъ Моонъ представляетъ поверхность плоскую, возвышающуюся нѣсколько къ серединѣ. Вдоль всей поверхности, отъ юга къ сѣверу и ближе къ восточному берегу, тянется возвышеніе, достигающее у Ганценгофа наибольшей высоты. Покатости этой возвышенности на югѣ весьма отлоги, на сѣверъ же онѣ круче и образуютъ на С.З., у Тамсада, и на С.В., у Ю-Панка, обрывы (Glint).

Мелкіе острова, окружающіе островъ Моонъ, составляютъ небольшія сплошныя массы, не представляющія никакихъ видоизмѣненій. Самый высочій изъ нихъ, островъ Шильдау, находится на середняѣ большаго вунда.

Островъ Эзель.

Островъ Эзель, наибольшій и важнѣйшій изъ всѣхъ острововъ Лифляндіи и всего Балтійскаго моря, отдѣляется отъ предыдущаго малымъ зундомъ, проливомъ узкимъ и до того неглубокимъ, что южная часть его проходима въ бродъ. Фигура острова продолговата и дугообразна. Берега его извилисты и образуютъ множество мысовъ и полуострововъ. Мѣстность, вообще плоская и ровная, возвышается къ срединѣ, гдѣ отъ востока къ западу, на разстояніи около 40 вер., проходитъ плоскій хребетъ (Landgücken), служащій водораздѣломъ рѣкъ, текущихъ на С. и на Ю. Отъ середины этого хребта отдѣляется отрогъ на сѣверъ, который проходитъ мимо мызы Паацъ и обрывается въ море (Glint) близъ мызы Панкъ на 113 ф. высоты. Подобныя же отвѣсныя, хотя и не столь возвышенныя берега встрѣчаются на восточной сторонѣ полуострова Хундеортъ и къ Ю.В. отъ ст. Юганнисъ; вообще же берега острова, и въ особенности южныя, — плоски. Поверхность Эзеля мѣстами волниста, большую же частью ровная; кое-гдѣ встрѣчаются холмы, а также и болота. На С.З., гдѣ мѣстность достигаетъ наибольшей высоты, у Гохъ-Немна, Кергеля, Кезеля и Килекоида, тянутся продолговатыя, покрытыя лѣсомъ холмы, имѣющіе около 50 ф. возвышенія подъ окружающею мѣстностью. Мѣстами и вдоль береговъ тянутся песчаные холмы и невысокіе гребни, отчего ввѣлось предположеніе, что они составляли дюны морскаго берега, когда возвышенная только часть составляла островъ. Подобныя гряды встрѣчаются: на южныхъ скатахъ — около м. Кандель, ц. Кармель и между ц. Кергель и м. Кармисъ, — и на сѣверныхъ — около дд. Одаллатцъ, Пурцъ, Пампе, м. Виддеметцъ и между мм. Пиддулъ и Паюмойсъ. Отъ западнаго берега плитняковыя пласты тянутся подъ водою на 16 верстъ, за острова б. и м. Филзандъ. Между этимъ берегомъ и островами до того мелко, что послѣдніе служатъ пастбищами для стадъ береговыхъ жителей.

Полуостровъ Сварбе, прекраснѣйшая часть Эзеля, имѣетъ протяженіе 30 верстъ; ширина его отъ 2-хъ до 8-ми верстъ. Отъ Анзеволя до Менто, вдоль восточнаго берега полуострова, тянется нѣсколько возвышенная плоскость, покрытая лѣсомъ и имѣющая въ срединѣ болотистую впадину. Южныя и большею частью западныя скаты возвышенности весьма отлоги; восточныя же, а также небольшая часть западныхъ у Лео и Каунисне, круче и мѣстами отвѣсны, хотя и невысоки; у послѣдняго пункта крутой, покрытый лѣсомъ берегъ носитъ названіе Блаубергъ.

Весьма замѣчательно на остр. Эзелѣ возвышеніе близъ м. Салъ, имѣющее воронкообразное углубленіе въ видѣ кратера; возвышеніе это, эллиптической фигуры, имѣетъ 25—30 ф. высоты надъ окружающею мѣстностью; скаты его покрыты лиственнымъ лѣсомъ, а пересѣченная вершина составляетъ верхъ воронкообразнаго углубленія, на днѣ котораго, въ 56-ти футахъ, находится прудъ. Окружность верхняго круга обращенной воронки простирается до 930 ф., діаметръ его до 315 ф.; діаметръ нижняго круга, посреди котораго находится прудъ, — 160—170 ф. Въ прежнія времена глубина пруда была столь велика, что Люце, въ восьмидесятыхъ годахъ прошлаго столѣтія, нашелъ ее неизмѣримою; въ настоящее же время прудъ мелокъ и лѣтомъ обыкновенно высыхаетъ. Образование кратера объясняютъ весьма различно; Эйхвальдъ полагаетъ, что вровалившіеся известковые пласты образовали углубленіе, подобно тому, какъ оно находится у Паллокюль на остр. Дагденѣ, гдѣ пласты эти расположены въ такомъ же порядкѣ. Вагенгеймъ приписываетъ образованіе его дѣйствию подземной силы вулканическаго или плутоинческаго свойства. Последнее мнѣніе болѣе согласуется съ наружнымъ видомъ кратера, кругообразный видъ котораго, съ известковыми пластами, правильно понижающимися (подъ угломъ 25°—40°) отъ внутреннихъ боковъ воронки въ наружнымъ скатамъ горы, могъ, какъ кажется, образоваться только въ слѣдствіе дѣйствія подземной силы.

По всей поверхности острова Эзеля находятся хорошія пашни, луга и обширные выгоны; значительные лѣса — на сѣверѣ и западѣ; дубовыя рощи и кустарникъ орѣшника и можжевельника — на югѣ; нѣсколько незначительныхъ и частію высыхающихъ рѣчекъ и большое число большихъ и малыхъ озеръ. Величайшее изъ этихъ послѣднихъ, оз. Гроссъ-Викъ (большой Викъ, Suur-Lacht), принимаетъ съ сѣвера нѣсколько рѣчекъ и изливаетъ въ море, въ такъ-называемый большой котель (Gr. Kessel), самую широкую и судоходную р. Пасву; за тѣмъ замѣчательны еще по величинѣ: Сяксаръ-Викъ (Siksaar-Wiek), часто высыхающее лѣтомъ, Койкъ (Koik) посреди болота Суръ-Самлякъ, Јервекюль (Järvекüll), Суръ-ервъ или Мери (Suur Järv, Merri) и Ервеметъ (Järvemetis).

Къ югу и западу отъ Эзеля, въ числѣ прочихъ мелкихъ острововъ, находятся Абро (Abro) и названые уже б. и м. Филсандъ (Filsand). Всѣ эти мелкіе острова плоски, голы и песчаны.

Острова Рижскаго залива.

Изъ находящихся, наконецъ, въ рижскомъ заливѣ двухъ острововъ Кюно (Kühno) и Руно (Runo), первый низменъ, плоскъ и покрытъ лѣсомъ; другой

же имѣть на восточной половинѣ своей, по направленію отъ С. къ Ю., два ряда холмовъ, густо покрытыхъ хорошимъ хвойнымъ лѣсомъ. Восточные склоны этихъ холмовъ круто спускаются къ морю, западные же напротивъ отлоги и покрыты пашнями, лугами и выгонами.

Въ дополненіе къ орографическому обзору Лифляндіи приложены здѣсь таблица и алфавитный списокъ всѣхъ пунтовъ, высота которыхъ опредѣлена.

СПИ

Мѣстъ Лифляндіи коихъ высота опредѣлена съ показаніемъ ихъ въ
въ спискѣ

№	Названіе мѣстъ.	Что опре- дѣлено.	Высота въ англійскихъ футахъ.
1	Муннамуги (господ. домъ)	Основа-	1063,0
2	Гайзекальнъ (сигналъ)	ніе.	1028,06
3	Велламегги (гора)	Верш.	1009,0
4	Нессауленкальнъ (сигналъ)	Основаніе.	938,02
5	Бакускальнъ (гора)	Верш.	920,0
6	Тейфельсбергъ (сигналъ)	е	903,0
7	Клестскальнъ (сигналъ)		899,0
8	Гротгузенгофъ (сигналъ)	і	892,0
9	Гротгузенгофъ (госп. д.)		875,0
10	Спирекальнъ (сигналъ)	н	872,0
11	Лелискальнъ (сигналъ)		865,0
12	Ельваскальнъ (сигналъ)	а	861,09
12	Бреэгшескальнъ (сигналъ)		850,0
14	Слапіумскальнъ (сигналъ)	в	820,0
15	Цишекальнъ (сигналъ)		808,0
16	Оленгофъ (жорчма)	о	798,0
17	Оппекальнъ (башня церк)		782,50
18	Оппекальнъ (д. наст.)	н	780,0
19	Рамкау (сигналъ)		775,79
20	Ашненгофъ (сигналъ)	с	767,0
21	Ешенгофъ (госп. д. противъ Ельваскальна).	о	763,0

СОКЪ

алфавитномъ порядкѣ, указывающемъ на нумера подъ которыми мѣста эти значатся.

Какъ опредѣлена высота.	Названіе тѣхъ же мѣстъ въ алфавитномъ порядкѣ.	№ поукъ кото- рымъ мѣсто въ спискѣ вы- чится.
Лифл. трианг.	Аа, р. у Зегевольда, Трейдена	213
Град. измѣр.	Аа, р. при Вольмарской переп.	210
Лифл. трианг.	Абія	160
Град. измѣр.	Адзель-Нейгофъ	145
Лифляндск. триангуляц., зенитными расстояніями.	Альтъ Баргнузенъ	165
	Альтъ-Беверсговъ	74
	Альтъ-Лайценъ	30
	Альтъ-Ласдонъ	56
	Апенгофъ, вѣтр. мельн.	41
	— сигналъ	20
— госп. домъ	24	
Град. измѣр.	Анникатцъ	69
Лифл. трианг. зенитн. разст.	Анценъ	72
	Аристова	73
	Аррогофъ	94
	Аррашъ	82
Град. измѣр.	Арроль	31
Зенит. разст.	Аугудъ	89
Лифлян. трианг.	Бакусальнъ	5
Град. измѣр.	Байвальнсъ	127
Лифл. трианг.	Блаубергъ	75
зенитн. разст.	Блюменгофъ	51

№	Названіе мѣстѣ.	Что опре- дѣлено.	Высота въ англійскихъ футахъ.
22	Будлингъ (вѣтр. мел.).	с.	753,0
23	Будлингъ (госп. домъ).	і	742,0
24	Анненгофъ (госп. д.).	н	739,0
25	Вассекальнъ (сигналъ 1)	а	719,0
26	Сестукальнъ (сигналъ).	в	714,85
27	Раммельсгофъ (сигналъ).	о	709,0
28	Ленардъ (сигналъ)	н	703,02
29	Эрла (сигналъ)	с	700,0
30	Альтъ-Лайценъ (госп. д.)	о	700,0
31	Арроль (сигналъ).	н	684,60
32	Базакальнсъ, дерево (на возвыш. у церк. Юргенсбургъ).	с	678,0
33	Маріенбургъ (церк.).	о	657,0
34	Оденле (церк.)	Шпицъ.	656,0
35	Гросдонъ (вѣтр. мельн.).	Основа-	651,0
36	Тирзенъ (сигналъ)	ніе.	630,0
37	Маріенбургское озеро	Поверх.	628,0
38	Клейнъ-Озельгофъ (вѣтр. мельн.).	воды.	628,0
39	Гроссъ-Озельгофъ (вѣтр. мельн.).	с.	626,0
40	Гросдонъ (госп. д.).	і	612,0
41	Анненгофъ (вѣтр. мельн.).	н	610,0
42	Ней-Лайценъ (госп. д.)	а	604,0
43	Юргенсбургъ (д. паст.).	в	603,0
44	Коссе (госп. д.).	о	600,0
45	Кортенгофъ (сигналъ)	с	589,45

Какъ опредѣлена высота.	Названіе тѣхъ же мѣстъ въ алфавитномъ порядкѣ.	№, подъ кото- рымъ мѣсто въ спискѣ зна- чится
Лифлянд. трианг. зенитнымъ разст.	Бреслау	140
	Бреешпескальнъ	13
	Буртнекъ, озеро	202
	— церковь	179
Град. измѣр.	— вѣтреная мельница	161
Лифл. трианг. зенитн. разст.	Вайгашъ, сигналъ	132
Град. измѣр.	Вангашъ, церк.	207
Лифл. трианг.	Вассекальнъ	25
зенитн. разст.	Велламеги	3
Град. измѣр.	Г. Венденъ	100
	Верро, озеро	143
	Вицъ-ервъ, озеро	204
	Вилькенгофъ	191
	Войзекъ	167
	Вольмарсгофъ	203
	Г. Вольмаръ, церк.	190
	Г. Вольмаръ, корчма	199
	Гайвекальнъ	2
	Гейденфельдъ	65
	Гельметъ, господ. д.	134
	— церковь	138
	Гильзенъ	62
	Геленештейнъ	53
Град. измѣр.	Гоястоерсгофъ	85

Ст. опис. Лифлянд. губ.

№	Названіе мѣстъ.	Что опре- дѣлено.	Высота въ англійскихъ футахъ.
46	Эрла (церк.)	e	575,0
47	Сессвегенъ (церк.)		575,0
48	Линденъ (д. пастор.)		
49	Эрла (д. пастора)	i	570,0
50	Нейгаузенъ (церк.)		564,0
51	Блюменгофъ (на гор. Уббаскал.)		551,0
52	Нейгофъ (сигналь II).	ii	546,0
53	Гелленштейнъ (господ. д.)		510,0
54	Нитау (господ. д.)		510,0
55	Кальнемойсъ (господ. д.)	a	495,0
56	Альтъ-Ласдонъ (вѣтр. мельн.)		495,0
57	Ней-Ласдонъ (дворъ)		491,0
58	Рауге (церк.)	v	490,0
59	Лайсъ (сигналь).		486,0
60	Кортенгофъ (вѣтр. мельн.)		478,0
61	Зельзау (вѣтр. мельн.)	o	475,0
62	Гильзенъ (господ. д.)		475,0
63	Мишнабергъ (сигн. близъ Ласдона		474,0
64	Прауленъ (господ. д.)	ii	463,0
65	Гейденфельдъ (господ. д.)		455,0
66	Ласдонъ (церк.)		455,0
67	Кортенгофъ (господ. д.)	c	452,0
68	Кайпецъ (вѣтр. мельн.)		451,0
69	Ашикатцъ (сигн.)		446,21
70	Зельцау (господ. д.)	o	440,0

Какъ опредѣлена высота.	Названіе тѣхъ же мѣстъ въ алфавитномъ порядкѣ.	№, погѣ кото- рагь мѣсто въ спискѣ зна- чится.
Лифляндская триангуляція, — внутренними расстояніями.	Геринсгофъ	151
	Гросдонъ (вѣтр. мельн.)	35
	— у господ. д.	40
	Гроссъ-Юганнисъ.	137
	Гроссъ-Озельгофъ.	39
	Гроссъ-Роопъ	189
	Гротгузенгофъ, сигналъ	8
	— господ. д.	9
	Гуммельсгофъ, господ. д.	172
	— вѣтр. мельн.	101
	— сигналъ.	82
	Грютерсгофъ.	87
	Г. Дерптъ, д. на горѣ	152
	— обсерваторія	159
	Дюнамюнде	215
	Ейзигюль.	174
	Ельгаскальнъ	12
	Ешенгофъ	21
	Загницъ, дворъ	97
	— мыза, высок. мѣст.	146
	— владбище	164
	— церк.	188
	— мыза	181
— — низк. мѣст.	196	
Град. измѣрен.	Задзенъ, вѣтр. мельн.	78
Дног. триангул.	— господ. домъ.	90

№	Названіе мѣстѣ.	Что опре- дѣлено.	Высота въ англійскихъ футахъ.
71	Зургеферъ (вѣтр. мельн.)	е.	439,0
72	Аиценъ (церк.)	і	437,0
73	Аристова (сигналъ)	н	435,0
74	Альтъ-Беверсгофъ (вѣтр. мельн.)	а	425,0
75	Блаубергъ (сигналъ)	в	424,0
76	Маріомегги (сигналъ)	о	418,27
77	Задзенъ (вѣтр. мельн.)	с	419,0
78	Калленгофъ (вѣтр. мельн.)	н	419,0
79	Марценъ (госп. д.)	с	418,0
80	Пальцмаръ (сигналъ)	о	416,47
81	Арашь (озеро)	Поверх. воды.	414,0
82	Гуммельсгофъ (сигналъ)	е.	410,72
83	Лембургъ (господ. д. бельв.)	і	410,0
84	Гольстферсгофъ (сигналъ)	н	406,37
85	Цезискальнъ (сигналъ)	н	408,0
86	Грютерсгофъ (часов. на владб.)	а	408,0
87	Карлсруэ (господ. д.)	в	405,0
88	Аугуль (вѣтр. мельн.)	в	404,0
89	Задзевъ (господ. д.)	о	400,0
90	Калленгофъ (господ. д.)	о	400,0
91	Эккъ (вѣтр. мельн.)	н	386,0
92	Баркусъ (вѣтр. мельн.)	н	379,0
93	Аррогофъ (сигналъ)	с	371,14
94	Крейцбургъ (замокъ)	с	372,03
95	Камби (церк.)	о	371,0

Какъ опредѣлена высота.	Названіе тѣхъ же мѣстъ въ алфавитномъ порядкѣ.	№, подъ кото- рымъ мѣсто въ спискѣ зна- чается.	
Лифлянд. трианг., — зенитными разстоян.	Зегевольдъ, церк.	110	
	— пасторатъ.	106	
	Зеленъ	177	
	Зельцау, господ. дожь.	70	
	Зельцау, вѣтр. мельн.	61	
Град. измѣр.	Зервигаль.	109	
Лифляндская	Зотага.	117	
триангуляція, —	Зуденбахъ	123	
зенитн. разстоян.	Зургешеръ	71	
Град. измѣр.	Инцеемъ.	105	
Лифляндская	Іенескальнъ.	112	
триангуляція, —	Каббалъ.	128	
зенитн. разстоян.	Кавелехтъ	162	
Град. измѣр.	Кавакальнъ.	32	
Лифляндская триангуляція, — зе- нитными разстояніями.	Кайпенъ.	68	
	Калеягофъ, господ. д.	91	
	— вѣтр. мельн.	79	
	Кальнемойсъ.	55	
	Камби.	96	
	Баркусъ, церк.	118	
	— вѣтрен. мельн.	93	
	Карлсруге.	88	
	Град. измѣр.	Кенягофъ, сигналъ.	120
	Град. измѣр.	— кварт. д.	121
Лифл. трианг.	Кергау	201	

№	Названіе мѣстъ.	Что опре- дѣлено.	Высота въ англійскихъ футахъ.
96	Загниць (дворъ)	Основаніе.	368,0
97	Керсель (вышшая гора)	Верш.	361,0
98	Кустуле (сигналь)	с	358,0
99	Г. Вендепъ (церк.)		355,0
100	Гуммельсгофъ (вѣтр. мельн.)		353,0
101	Керсель (сигн.)	і	351,83
102	Киббьервъ (вѣтр. мельн.)		349,0
103	Лембургъ (д. пастор.)		346,0
104	Инциемъ (господ. д.)	н	343,0
105	Зегевольдъ (д. пастор.)		338,0
106	Пайстель (церк.)	а	337,0
107	Лайсъ (церк.)		336,0
108	Зервигаль (дворъ)		336,0
109	Зегевольдъ (церк.)	в	330,0
110	Томасъ (сигналь)		326,0
111	Иенескальнъ (сигналь)		324,0
112	Маріи-Магдалины (церк.)	о	323,0
113	Лембургъ (господ. д.)		322,0
114	Трейдень башня (развалин.)		320,0
115	Киррепе (вѣтр. мельн.)	н	319,0
116	Зотага (вѣтр. мельн.)		312,0
117	Каркусъ (церк.)	с	310,0
118	Швейцарскій д. (при Трейдень)		307,0
119	Кенигсгофъ (сигналь)		306,0
120	Кенигсгофъ (кварт. д.)	о	302,0

Какъ опредѣлена высота.	Названіе тѣхъ же мѣстъ въ алфавитномъ порядкѣ.	№, подъ кото- рымъ мѣсто въ спискѣ зна- чится.
Баромет.	Берсель, гора	98
Лифт. трианг., — зенитн. разст.	— сигналъ	102
	Киббьервъ	103
	Киррепе	116
	Клейпъ-Юганнисъ	193
Град. измѣр.	Блейпъ-Озельгофъ	8
Лифляндская триангуляція, — зенитными разстояніями.	Клейпъ-Роопъ	187
	Клестскальнъ	7
	Кожешузенъ	126
	Конгота	144
	Корва-Эмбахъ, р. у Ермесберга	198
	— у Загниць	194
	Кортенгофъ, господ. д.	67
	— вѣтр. мельн.	60
	— сигналъ	45
	Коссе	44
	Крейцбургъ	95
	Кудлингъ, господ. д.	23
	— вѣтр. мельн.	22
	Кустуле	99
	Ласдонъ	66
Лайсъ, сигналъ	59	
Барометр.	— церковь	108
Лин. трианг., —	Лембургъ бельведеръ	84
зенитн. разст.	— — господ. д.	114

№	Название мѣстъ.	Что опре- дѣлено.	Высота въ англійскихъ футахъ.
121	Трикатенъ (сигналь)	е	300,0
122	Зудденбахъ (господ. д.)		300,0
123	Малекальпъ (гигналь)		295,0
124	Оберпаленъ (бельнедеръ)	і	203,34
125	Кокенгузенъ (госп. д. верх. терраса въ саду)	н	293,0
126	Байнальнсъ (сигналь)		284,0
127	Баббалъ (вѣтр. мел.)		280,0
128	Лемваль (вѣтр. мел.)	а	278,0
129	Уббенормъ (церк.)		267,0
130	Навастъ (вѣтр. мел.)		267,0
131	Вайгашъ (II сигналь)	в	261,0
132	Ратсгофъ (господ. д.)		260,0
133	Гельметъ (господ. д.)	о	260,0
134	Торма (церк.)		260,0
135	Ламваль (церк.)		259,0
136	Гроссъ-Юганнясъ (церк.)	н	256,0
137	Гельметъ (церк.)		252,0
138	Тайвола (госп. д.)		252,0
139	Бреслау (госп. д.)	с	250,0
140	Тайвола (вѣтр. мел.)		248,0
141	Текельферъ (корчма)	о	247,0
142	Верро (озеро)	Поверх. вод.	246,0
143	Конгота (вѣтр. мел.)		246,0
144	Адзель-Нейгофъ (вѣтр. мел.)	Основ.	244,0

Какъ опредѣлена высота.	Названіе тѣхъ же мѣстъ въ алфавитномъ порядкѣ.	№, подъ кото- рымъ это въ списокѣ зна- чается.
Лиф трианг., зенит. раз- стояніями.	— — пасторатъ	104
	Лимзаль церк.	136
	— — вѣтр. мел.	129
Град. изм.	Леміекальнъ	11
Лифляндская триангуляція, — зенитными расстояніями.	Ланардъ	28
	Линденъ	48
	Лоддигеръ господ. д.	168
	— церк.	171
	Лютерсгофъ	150
	Малекальнъ	124
	Маріенбургъ	33
	Маріенбургское озеро	37
	Мариомегги	76
	Марин-Магд. церк.	113
	Марценъ	80
	Матія	153
	Минабергъ	63
	Михаелись	211
	Муннамегги	1
	Павастъ	131
	Нейгаузенъ	50
	Нейгофъ, сигналъ I	156
	— сигналъ II	52
	Нейеръ-Мюленъ	200
Ней-Ласдонъ	57	

№	Название мѣстъ.	Что опре- дѣлено.	Высота въ английскихъ футахъ.
145	Загниць, мыза (самое высокое мѣсто въ лѣсу на юг. отъ нея)	е.	244,0
146	Тейлицъ (вѣтр. мельн.)		241,0
147	Энгельгардсгофъ (вѣтр. мельн.)	і	240,0
148	Салисбургъ (господ. д.)		240,0
149	Лютерсгофъ (вѣтр. мельн.)		239,0
150	Геринсгофъ (господ. д.)	н	238,0
151	Г. Дерптъ, д. на горѣ (на сѣверо-западъ отъ библиотекы)		235,0
152	Матія (церк.)	а	233,0
153	Трикатень (церк.)		231,0
154	Таббиферъ (господ. д.)		230,0
155	Нейгофъ (I сигналъ)	в	228,0
156	Г. Рига, башня (кирк. Доомъ гал.)		227,0
157	Нюнгень (церк.)		227,0
158	Г. Дерптъ (обсерваторія)	о	223,66
159	Абія (господ. д.)		223,0
160	Буртнекъ (вѣтр. мел.)		223,0
161	Кавелехтъ (церк.)	н	222,0
162	Штернгофъ (вѣтр. мел.)		222,0
163	Загниць (кладб. на церк. полѣ)		221,0
164	Альтъ-Борнгузенъ (господ. д.)	с	221,0
165	Сунцель (церк.)		221,0
166	Войзекъ (вѣтр. мел.)		220,0
167	Лоддигеръ (господ. д.)	о	219,0

Какъ опредѣлена высота.	Названіе тѣхъ же мѣстъ въ алфавитномъ порядкѣ.	№, погъ кото- рымъ мѣсто въ спискѣ зна- чается.		
Баромет.	Ней-Лайценъ	42		
	Нейермюленъ.	214		
	Нессаулекальнъ	4		
	Нитау.	54		
	Нюгенъ.	158		
	Оберпаденъ, бельведеръ.	125		
	— замокъ.	173		
	Оберпаденская рѣка.	182		
	Оденне	34		
	Оленгофъ.	16		
	Оппекальнъ, церк.	17		
	— пасторатъ.	18		
	Пайстель.	107		
	Пальцмаръ	81		
	Прауленъ.	64		
Град. измѣр.	Пялистверъ.	169		
	Раммельсгофъ	27		
	Рамкау	19		
	Рауденъ.	197		
	Ратсгофъ госнод. д.	133		
	Баромет.	— вѣтр. мел.	183	
		Рауге	58	
		Г. Рига Доомъ.	157	
		— обсерваторія	205	
		Руенъ, церк.	185	
		Лифл. триангул., — зенитн. разст.		

№	Названіе мѣстъ.	Что опре- дѣлено.	Высота въ англійскихъ футахъ.
168	Пиллистерерь (церк.)	е.	215,0
169	Трикатенъ (д. паст.)	і	214,0
170	Лоддигерь (церк.)	н	206,0
171	Гуммельсгофъ (господ. д.)	н	205,0
172	Оберпаленъ, зам. (внутр. дворъ)	а	205,0
173	Ейзвикюль (господ. д.)	а	205,0
174	Эксъ (церк.) ямъ	в	200,0
175	Штолбенъ (господ. д.)	о	200,0
176	Зеленъ (господ. д.)	о	200,0
177	Руіенъ (корчма)	н	200,0
178	Буртненъ (церк.)	с	200,0
179	Яма (вѣтр. мельн.)	с	198,0
180	Загниць (мыза)	о	197,0
181	Оберпаленская р. (подъ мостомъ при Ней- Оберпаленѣ)	Поверх. воды.	193,0
182	Ратсгофъ (вѣтр. мел.)	е.	192,0
183	Тарвасть (церк.)	і	190,0
184	Руіенъ (церк.)	н	189,0
185	Фельгъ (церк.)	а	183,0
186	Клейнъ-Роопъ (башня)	в	177,0
187	Загниць (церк.)	о	174,0
188	Гроссъ-Роопъ (замокъ)	н	170,0
189	Г. Вольмаръ (церк.)	с	170,0
190	Вилкенгофъ (господ. д.)	о	169,0
191	Озеро при Трикатенскомъ д. паст.	Поверх. воды.	161,0

Какъ опредѣлена высота.	Названіе тѣхъ же мѣстъ въ алфавитномъ порядкѣ.	№, подъ кото- рымъ мѣсто въ спискѣ зна- чится.	
Лифляндская триангуляция, — зенитными расстояніями. Баромет.	Руиенъ корчма	178	
	Саансбургъ	149	
	Слапіумскальнъ	14	
	Сессвегенъ	47	
	Сестувальнъ	26	
	Соригъ	212	
	Спирекальнъ	10	
	Сунцель	166	
	Таббишеръ	155	
	Тайвола, вѣтр. мел.	141	
	— господ. д.	139	
	Таменгооъ	195	
	Тарвасть	184	
	Лифляндская триангуляция, — зенитными рас- стояніями. Баромет.	Тейлицъ	147
		Тейфельсбергъ	6
Текельферъ		142	
Тирзенъ		36,	
Толиасъ		111	
Торма		135	
Трейденъ башня		115	
— пещера при немъ		208	
Триватенъ, пасторатъ		170	
— церковь		154	
— сигналъ	122		
Триватенскій д., озеро при немъ	192		

№	Названіе мѣстѣ.	Что опре- дѣлено.	Высота въ англійскихъ футахъ.
193	Елейнгъ-Юганнисъ (церк.)	Основаніе.	160,0
194	Корва (Эмбахъ р. у церк. Загницъ) . . .	Пов. воды.	159,0
195	Таменгофъ (вѣтр. мельн.)	Основаніе.	157,0
196	Загницъ мыза (самое низкое мѣсто на югѣ).		155,0
197	Ранденъ (церк.)		148,0
198	Корва-Эмбахъ р. (на срединѣ плотины у мызы Ермесберга).		Пов. воды.	144,0
199	Г. Вольмаръ (жорчма на почтовой дорогѣ) .	Основаніе.	142,0
200	Нейермленъ (церк.)		143,0
201	Барнау (церк.)		140,0
202	Буртневъ (озеро)	Пов. воды.	138,0
203	Вольмарсгофъ (господ. домъ)	Основаніе.	125,0
204	Вирцъ-ергъ (озеро)	Пов. воды.	115,0
205	Г. Рига (обсерватор. галлер.)	Основаніе.	114,0
206	Эмбахъ р. (въ Деригѣ)	Пов. воды.	107,
207	Вангашъ (церк.)	Основаніе.	100,0
208	Пещера или яма (при Трейдентѣ)		78,0
209	Ст. Ялоби (церк.)		75,0
210	Аа р. (при нольмар. переправѣ)	Пов. воды.	74,0
211	Михаелисъ (церк.)	О с н о в а -	70,0
212	Соригъ (господ. домъ)	н і е.	60,0
213	Аа р. (у Загевольда и Трейд.)	Поверхн.	55,0
214	Нейермленъ (озеро)	воды.	11,0
215	Дюнамюнде (церк.)	Основаніе.	11,0

Какъ опредѣлена высота.	Названіе тѣхъ же мѣстъ въ алфавитномъ порядкѣ.	№, подъ кото- рымъ мѣсто въ спискѣ ввѣ- чается.
Лифляндская триангуляція, — зенит. разстояніями. Бар. измѣрен. Лифл. триангул. Баром. измѣрен. Лифляндская триангуляція, — зенит. раз- стояніями.	Убберномъ	130
	Фелькъ	186
	Цезискальнъ	86
	Цишескальнъ	15
	Швейцарскій домъ	119
	Штеригофъ.	163
	Штольбенъ	176
	Эксъ	175
	Эккъ	92
	Энгельгардсгофъ	148
	Эмбахъ р.	206
	Эраа, пасторатъ	49
	— сигналъ	29
	— церковь	46
Бар. измѣрен. Лифляндская триангуляція, — зенит. разстояніями.	Юргенсбургъ	43
	Ст. Якоби	209
	Яма.	180

ГИДРОГРАФИЯ.

Сочиненія, упомянутыя нами при описаніи орографіи Лифляндіи, заключаютъ въ себѣ и гидрографическія изслѣдованія; въ нихъ должно прибавить еще статистическіе труды Штукенберга. Изъ этихъ сочиненій—военно-статистическое обзоріе Минквица, очеркъ Ратлефа, труды Штукенберга и послѣдній съезина Стіеризанца, дополненные замѣтками и поправками на мѣстѣ, послужили главными матеріалами въ составленію этой статьи.

Общій характеръ.

Лифляндія очень богата водами; Биненштамъ считаетъ въ ней 325 рѣкъ и 1000 озеръ, изъ коихъ 340 имъ поименованы. Изъ этого можно было-бы заключить, что въ гидрографическомъ отношеніи край находится въ весьма благоприятныхъ обстоятельствахъ; между тѣмъ на дѣлѣ оно не оказывается—и причины сего заключаются въ самомъ характерѣ водъ и всей вообще мѣстности.

Море, омывающее западный берегъ, представляетъ вообще мало выгодъ относительно судоходства; кромѣ перновскаго залива, на всемъ его протяженіи нѣтъ бухтъ и гаваней.

Для большихъ судовъ доступъ возможенъ только въ устьяхъ западной Двины и Пернавы, затѣмъ береговая отмель допускаетъ только одно каботажное судоходство на мелкихъ судахъ, убѣжищемъ которыхъ во время бурь служатъ устья рѣкъ. Входъ въ послѣднія затрудняется извилистыми фарватерами по которымъ плаваніе возможно при известномъ только вѣтрѣ, — и мелководіемъ бара. Хорошія гавани встрѣчаются въ небольшомъ числѣ у острова Эзеля, гдѣ онѣ по отдаленію отъ материка не могутъ имѣть большой важности; притомъ-же на сѣверномъ берегу острова гавани не прикрыты отъ вѣтровъ, на западномъ — путь къ нимъ затрудняется рифами и мелями, а на южномъ—онѣ слишкомъ мелки.

Что касается до внутренняго судоходства въ Лифляндіи, то оно производится только по тремъ рѣкамъ: западной Двинѣ, Эмбаху и курляндской Аа. Первая изъ нихъ течетъ по южной границѣ и поэтому болѣе приноситъ пользы другимъ губерніямъ и г. Ригѣ, нежели собственно Лифляндіи, въ которой по маловажности притоковъ ея съ правой стороны, одиѣ лишь прибрежныя части венденскаго и рижскаго уѣздовъ пользуются рѣкою. Другая рѣка, Эмбахъ, судоходна всею нижнею своею частью, отъ Вирць-ерва до Пейпуса, и немного верхнею—выше Вирць-ерва. Положеніе ея въ серединѣ страны очень

выгодно; но судоходство по ней, ограниченное въ настоящее время Дерптомъ и берегами Пейпуса, не можетъ приобрести важности. Иѣтъ сомнѣнія, что если бы судоходный путь Эмбаха могъ быть продолженъ до перновскаго порта, по Теннасилъму и Пернавъ, или до г. Нарвы, по каналу, то онъ приобрѣлъ бы первостепенную важность въ торговомъ отношеніи. Третья судоходная рѣка, курляндская Аа, принадлежитъ Лифляндіи только своимъ устьемъ.

Другія значительныя рѣки Лифляндіи, лифляндская Аа, Пернава и Эвстъ, находятся, въ настоящее время въ плохомъ состояніи и служатъ, во время полноводія, для сплава плотовъ и судоходства на незначительномъ лишь протяженіи. Разчишкою руслъ этихъ рѣкъ легко можно было бы сдѣлать и верхнія ихъ части доступными для рѣчныхъ судовъ небольшихъ размѣровъ. Такъ напримѣръ р. Аа близъ Адзеля, въ 200 вер. отъ устья, имѣетъ глубину 6-ти фут. и могла бы быть разчищена по всему этому протяженію безъ большаго труда и значительныхъ расходовъ. Это можетъ имѣть тѣмъ болѣе выгодныя послѣдствія, что нѣсколько ниже Адзеля, въ самомъ центрѣ страны, р. Аа сходитя на весьма близкое разстояніе съ Эмбахомъ и могла бы быть соединена съ сею послѣднею небольшимъ каналомъ. Во времена шведскаго владычества составлялись (въ 1650 и 1664 годахъ) различныя предположенія по этому предмету, возобновляемыя нѣсколько разъ и въ послѣдствіи, но всегда безъ результата.

Изъ большаго числа озеръ, покрывающихъ поверхность Лифляндіи, нервыя мѣста занимаютъ Пейпусъ или чудское и Вирць-ервь.

Омывая Лифляндію на протяженіи болѣе 110 вер., обширный Пейпусъ представляется какъ бы новымъ моремъ съ восточной стороны; не смотря на это однакожь, въ торговомъ отношеніи онъ далеко не удовлетворитъ тѣмъ ожиданіямъ и требованіямъ, которыя оправдываются вслѣдствіе озера, пространствомъ прилегающихъ къ нему странъ и числомъ впадающихъ въ него рѣкъ. Возвышеніемъ же уровня своего оно имѣетъ самое неблагоприятное вліяніе на береговое пространство, что отражается и во внутрь страны.

Второе по величинѣ озеро Вирць-ервь, по положенію своему въ центрѣ страны, имѣетъ первостепенную важность. Находясь между верховьями значительнѣйшихъ рѣкъ Лифляндіи, — Пернавы, Аа и Эмбаха, оно составляетъ внутренний бассейнъ, отдѣляющій отъ себя, по разнымъ направленіямъ, водныя пути; но, какъ уже выше было сказано, пути эти въ такомъ состояніи, что и Вирць-ервь можетъ имѣть важность развѣ въ будущемъ.

Другія озера Лифляндіи, изъ коихъ нѣкоторыя весьма велики, какъ напр. Бургнекъ, любанское, маріенбургское и проч., имѣютъ еще менѣе значенія.

Въ заключеніе гидрографическаго очерка должно коснуться и болотъ, о которыхъ было говорено въ описаніи орографіи и которыя подробнѣе будутъ

описаны ниже. Вообще можно сказать, что въ Лифляндіи низменная часть всякой долины и дно всякой ложицы болотисты; но болота эти ничтожны и легко могутъ быть осушены. Вредны же обширныя трясины и болота, покрывающія низменныя пространства Лифляндіи и соединяющіяся въ три большія группы: по бассейнамъ Пернавы и Салиса, вокругъ Вирцъ-ерва и вдоль Пейпуса. Осушка этихъ обширныхъ болотъ представляетъ огромныя затрудненія и можетъ быть только выполнена помощью большихъ гидравлическихъ работъ, тѣсно связанныхъ съ работами по водянымъ сообщеніямъ.

Краткій обзоръ этотъ показываетъ, что одно только Балтійское море обеспечиваетъ Лифляндіи сбытъ сырыхъ произведеній и нѣкоторую транзитную торговлю; участіе Пейпуса въ этомъ отношеніи весьма слабо. Что же касается до внутреннихъ водъ, то, не смотря на богатое ихъ распредѣленіе, онѣ до сихъ поръ не приобрѣли большой важности въ статистическомъ отношеніи. Одно только хозяйственное распредѣленіе ихъ къ краѣ весьма выгодно; нѣтъ пункта, который бы нуждался въ водѣ — обстоятельство очень благоприятное для края.

Балтійское море.

Собственно балтійское море омываетъ только острова Лифляндіи; западный же берегъ материка омывается рижскимъ заливомъ, замкнутымъ этими островами и соединеннымъ съ моремъ: на сѣверѣ б. и м. Зундами, а на югѣ — широкимъ проливомъ, отдѣляющимъ остр. Эзель отъ Курляндіи. Ощутительная разница между берегами открытаго моря и рижскаго залива та, что первые чрезвычайно извилисты и имѣютъ множество заливовъ и бухтъ, волуострововъ и мысовъ, тогда какъ вторые очень ровны и однообразны. Этимъ-то и объясняется, что берегъ одного острова Эзеля имѣетъ 570 верстъ протяженія, между тѣмъ какъ берегъ Лифляндіи, отъ эстляндской границы до курляндской, не превосходитъ 280 верстъ; берегъ ос. Моона простирается на 90 верстъ. Все протяженіе береговъ Лифляндіи и 2-хъ главвхъ ея острововъ имѣетъ по этому 940 верстъ.

Берегъ рижскаго залива.

Западный морской берегъ Лифляндіи отъ *пограничной косы Вайстъ*, на юго-западной оконечности Эстляндіи, до г. *Пернова*, имѣетъ направленіе къ востоку и образуетъ противъ *ост. Монья*, между мысами *Тестама* и *Аудернъ*, небольшой выступъ, за которымъ вдается въ материкъ перновскій заливъ; отъ Пернова берегъ сдвигается на юго-западъ и тянется до *Петерса-*

Каналле, вдоль меридиана 42-го градуса; почти прямою чертою. Затѣмъ берегъ принимаетъ юго-западное направленіе до *Шлока*, а отъ сего пункта—сѣверо-западное и переходитъ въ предѣлы Курляндіи.

На всемъ этомъ протяженіи нѣтъ ни одной хорошей гавани и только два рейда: перновскій, въ вершинѣ залива того же названія, и рижскій, при устьѣ западной Двины. Береговая отмель тянется вдоль всего берега; около низменныхъ *острововъ Кюно и Манья*, она имѣетъ значительную ширину и опасные рифы, изъ коихъ одинъ, въ 8-ми вер. на юго-западъ, внезапно обрывается. На востокъ отъ этихъ острововъ, у входа въ перновскій заливъ и въ 27-ми верстахъ отъ Пернова, находится близъ ост. Соркгольма подобный же рифъ, южная окопечность котораго, въ 7-ми верстахъ отъ острова, покрытая 10—15 ф. воды, обрывается на глубину 4-хъ сажени. Для входа въ перновскій заливъ суда держатъ курсъ къ востоку отъ Соркгольма и ближе къ лифляндскому берегу, слѣдуя по фарватеру, имѣющему 6—8 саж. глубины и хорошей якорный грунтъ (ялтъ съ пескомъ); точками направленія для судовъ служатъ колокольни церквей г. Пернова и Аудернъ. Внутри перновской бухты и далѣе по всему западному берегу отмель имѣетъ одинаковую почти ширину $1\frac{1}{4}$ —2 версты; на это разстояніе суда могутъ подходить къ берегу. По всему протяженію берегъ довольно чистъ и рифы находятся только между Такерортонъ и р. Салисъ; передъ устьемъ сей послѣдней лежитъ небольшая песчаная отмель.

Въ вершинѣ перновскаго залива, при устьѣ р. Пернавы, лежитъ городъ и портъ Перновъ. Гавань его въ устьѣ рѣки имѣетъ до 3-хъ сажени глубины; по обѣ стороны находятся деревянные болверки, а на окопечностяхъ ихъ баканы. Входъ въ гавань заграждается песчаною грядою, называемою баромъ; глубина воды здѣсь обыкновенно отъ 6 до 7 фут., а иногда и менѣе. Теченіемъ рѣки очищается однако проходъ, шириною до 50-ти саж. и глубиною 9—10 ф., служащій фарватеромъ. Суда, сидящія въ водѣ менѣе 9 футовъ, бунсвруютъ въ гавань, для чего имѣются лоцманы подъ начальствомъ осбаго лоцъ-капитана; они же обязаны постоянно наблюдать за пониженіемъ и повышеніемъ воды. При открытіи навигаціи фарватеръ каждый разъ измѣряется до самаго города и обозначается боченками, вѣхами и другими знаками. Большія суда, которыя не могутъ войти въ гавань, остаются на рейдѣ, находящемся въ 4 вер. отъ устья рѣки и вмѣщающемъ до 100 судовъ. Рейдъ открытъ только SW и SSW вѣтрами; глубина его отъ 3 до 4-хъ сажени, грунтъ иловатый съ пескомъ; мѣстами онъ не довольно чистъ. Для выгрузки и нагрузки судовъ, стоящихъ на рейдѣ, употребляютъ перевозныя суда, называемыя бордингами.

Для улучшенія фарватера и доставленія возможности судамъ свободнѣе вхо-

дять въ перновскій портъ, произведены были въ началѣ нынѣшняго столѣтія, съ 1803 по 1811 годъ, значительныя гидравлическія работы. Въ самомъ устьѣ рѣки были выведены въ море, отъ обѣихъ береговъ, двѣ плотины, каждая изъ двухъ рядовъ свай, съ набросанными на нихъ камнями; плотины эти оказали желаемую пользу, стѣснивъ теченіе рѣки, отчего фарватеръ очистился. Въ настоящее время онѣ пришли въ совершенную вѣтхость, частью даже разрушились и не приносятъ болѣе пользы. Для очищенія фарватера въ Перновѣ не имѣется даже хорошихъ машинъ.

Другой рейдъ, рижскій, находится передъ входомъ въ западную Двину, въ 7 верст. отъ кр. Дюнамюнде. Рейдъ этотъ весьма обширенъ и имѣетъ глубину отъ 10 до 12-ти саж., но открытъ нѣмъ вѣтрамъ отъ OSO чрезъ N до W и даже SW; особенно сильное волненіе бываетъ при сѣверныхъ вѣтрахъ. Устье Двины ограждается песчаной грядою или баромъ, называемымъ Зеегатомъ, и образуемымъ частью отъ рѣчныхъ наносовъ, частью же отъ сыпучихъ песковъ, смываемыхъ съ береговъ волнами. Фарватеръ по Зеегату почти ежегодно измѣняется, какъ въ направленіи, такъ и въ глубинѣ, отчего входъ судовъ становится еще болѣе затруднительнымъ. На измѣненіе это имѣетъ вліяніе проходъ льда, весенній разливъ рѣки и штормы съ моря; въ слѣдствіе этого, ежегодно, до начала навигаціи, фарватеръ обозначается боченками и вѣхами. Суда, сидящія въ водѣ не болѣе 11—12 фут., могутъ входить въ Двину и доходить до Риги. Глубина фарватера достигаетъ иногда 15-ти ф., иногда же она не превышаетъ 10-ти, какъ напр. въ 1646 и 1849 гт., когда устье Двины до того засорилось и обмелѣло, что даже малыя суда должны были оставаться на рейдѣ. Для углубленія фарватера и разчистки его отъ наносовъ употребляются землечерпательныя машины (Bagger-Maschinen), а иногда и особаго рода паровыя; разчистка производится по вскрытіи льда и послѣ весеннихъ разливовъ. Для очищенія фарватера силою теченія рѣки на продолженіи лѣснаго ея берега, отъ кр. Дюнамюнде, проведена въ море, на протяженіи 750 саж., насыпь, называемая форткометскою; кромѣ этого были произведены и другія работы, между прочимъ возведено нѣсколько плотинъ, которыя однакожъ не выдержали напора водъ. Въ послѣдніе годы снова было приступлено къ подобнымъ работамъ, изъ коихъ каменная плотина Нолкена обѣщаетъ несомнѣнный успѣхъ. Плотина эта, до 500 саж. длины, приближаясь нѣсколько оконечностью своею къ форткометской, суживаетъ и увеличиваетъ силу теченія. На оконечности форткометской насыпи находится маякъ съ 2-мя постоянными огнями: однимъ на высотѣ 100 футовъ, для горизонта отъ O чрезъ N до W на 27 верстъ, а другимъ на высотѣ 20 футъ, для горизонта отъ NW до WSW на 14½ верстъ.

Остающіеся на рейдѣ корабли разгружаются и нагружаются помощью мел-

кихъ перевозочныхъ судовъ, называемыхъ бордингами; по такъ какъ это сопряжено съ издержками и требуетъ времени и при томъ суда безъ груза подвергаются на рейдѣ опасности, то они обыкновенно разгружаются на столько, чтобы имѣть возможность дойти до Риги; тоже самое соблюдается и при нагрузкѣ въ рижскомъ портѣ. Нижняя часть Двины, отъ Риги до Дюнамюнде, составляетъ рижскій портъ; у послѣдняго пункта корабли могутъ бросить якорь на глубинѣ 4—5 сажень; суда, доходящія до города, останавливаются обыкновенно у плывучаго моста. Ширина фарватера между Зеегатомъ и городомъ отъ 17 до 35 саж., глубина его отъ 12 до 20 фут. Дно рѣки песчаное; наносныя илы ежегодно перемѣняютъ мѣста, почему суда идущія въ Ригу должны брать лодмановъ. Рижскіе лодманы, въ числѣ 48 чел., составляютъ особый цехъ и находятся подъ начальствомъ лоцъ-капитана; пребываніе ихъ—нѣ мѣстечкѣ Болдераа, у кр. Дюнамюнде. Со стороны морскаго начальства въ этомъ же мѣстѣ содержится брандвахта, при которой высота воды постоянно наблюдается офицерами корпуса штурмановъ (*). Важный недостатокъ рижскаго порта состоитъ въ томъ, что зимующія суда, по вскрытіи Двины, подвергаются большой опасности отъ прохода льда. Для устройства зимней гавани предпринимались въ разныхъ мѣстахъ работы, изъ коихъ важнѣйшія были произведены генераломъ Девиtte у остр. Магнусгольма, но такъ какъ въ рижскомъ портѣ нѣтъ мѣста, въ которомъ можно было рассчитывать на постоянную глубину, то и здѣсь, въ теченіи немногихъ лѣтъ, глубина 17 и 15 футъ убавилась на половину, въ слѣдствіе чего и гавань сдѣлалась не годною. Болѣе успѣха имѣла устроенная ген. Девиtte гавань у самаго г. Риги, помощью шлюзовъ во рву крѣпости; въ гавани этой остающіяся на зимонку суда находятъ защиту отъ льда.

Время навигаціи въ рижскомъ и перновскомъ портахъ менѣе продолжительно, чѣмъ въ ревальскомъ и балтійскомъ. Въ Перновѣ навигація обыкновенно устанавливается въ апрѣлѣ и прекращается въ концѣ октября, а иногда и въ ноябрѣ; въ Ригѣ рейдъ и рѣка освобождается отъ льда нѣсколькими днями ранѣе и навигація продолжается иногда до конца декабря.

Берега острововъ.

Берега острововъ Лифляндіи имѣютъ характеръ совершенно различный отъ описаннаго берега материка. Подобно берегу эстляндскому, они представляютъ множество выдающихся частей, полуострововъ, мысовъ и вмѣстѣ съ тѣмъ пе-

(*). Выводъ изъ этихъ наблюденій можно найти въ запискахъ гидрографическаго департамента.

большихъ заливовъ, бухтъ и впадинъ; очертаніе ихъ большею частью извилистое и изрѣзанное. Характеръ береговъ этихъ всего болѣе выражается въ сѣверныхъ, сѣверо-западныхъ и южныхъ частяхъ остр. Эзеля. Замѣчательнѣйшія видоизмѣненія здѣсь: на сѣверномъ берегу,—полуостровъ *Паммерортъ*, противъ острова Дагена, *Фекерортъ* и *Паастерортъ*, къ востоку отъ перваго; скалистый мысъ *Панкъ* къ западу отъ Паммерорта и небольшой полуостровъ къ востоку отъ зал. Тагълахтъ. На сѣверо-западномъ берегу — полуостровъ *Гундсортъ*, отъ котораго на западъ отдѣляется полуостр. *Гаррилайдъ*; три косы близъ мысъ *Кусьме*, *Аттель* и *Карралъ*, противъ острова Фильзаанда. На южномъ берегу—полуостровъ *Шворбе* (Sworbe, по-чухонски Segwe-Maa), составляющій юго-западную оконечность острова; полуостровъ этотъ отдѣляется въ 18 верс. отъ Аренбурга и тянется на разстояніи 30 верс.; оконечность его, *церельская* коса, лежитъ противъ курляндскаго берега въ 38 верст. отъ него. Коса *Ромасааръ*, близъ Аренбурга; полуостровъ *Феттель*, къ востоку отъ Аренбурга и множество другихъ мелкихъ полуострововъ, мысовъ, косъ и проч.

Островъ Эзель, на всемъ протяженіи береговъ своихъ, окруженъ отмелями, а во многихъ мѣстахъ и опасными рифами и банками. На сѣверномъ берегу встрѣчаются мѣста, гдѣ кораблямъ можно близко подходить къ берегу; отъ Гаррилайда же отмель и банки простираются далеко въ море и опоясываютъ широкою полосою весь западный берегъ до полуострова Шворбе; это пространство считается однимъ изъ самыхъ опасныхъ въ балтійскомъ морѣ, что подтверждается часто происходящими здѣсь кораблекрушеніями. Около полуострова Шворбе ширина отмели значительно уменьшается, такъ что на восточной его сторонѣ корабли могутъ найти убѣжище отъ сѣверо-западныхъ и западныхъ вѣтровъ; по всему же южному берегу она опять увеличивается и не допускаетъ суда ближе 10 вер. и болѣе.

Изъ большого числа рифовъ и банокъ опаснѣйшими считаются: банка около Гаррилайда и Фильзаанда, выдающаяся къ морю на 17 верстъ; для обезпечиванія судовъ на остр. Фильзаандѣ построенъ маякъ въ 122½ ф. высоты, освѣщающій горизонтъ на 16½ миль, или 28⅔ версты. Рифъ Двальгрудъ, на продолженіи полуострова Шворбе, 15 вер. длиною; на концѣ его становится вѣха съ краснымъ флагомъ. На церельской косѣ стоитъ маякъ свальферортскій, въ 125 ф. высоты, освѣщающій горизонтъ на 29-ть верстъ. Въ 9 и 10½ верстахъ къ сѣверо-западу отъ оконечности Двальгрунда находятся двѣ банки, на глубинѣ 19 и 20-ти футовъ; банка Кальгрудъ, въ 3½ верстахъ восточнѣе полуострова Шворбе, покрытая водою на 12 футовъ и банка Киргогрудъ, въ 4-хъ верстахъ южнѣе острова Абре, покрытая водою на 15 футовъ.

Изъ другихъ острововъ, принадлежащихъ Лифляндіи, болѣе замѣчательны Монъ, Руно и Кюно. Островъ Монъ имѣетъ вообще очертаніе ровное; исключеніе составляетъ берегъ мал. Зунда, у котораго находится множество мелкихъ острововъ, болѣе или менѣе возвышающихся надъ поверхностью воды или же скрывающихся подъ нею, соединенныхъ между собою и съ берегомъ и образующихъ такимъ образомъ мели и рифы. Островъ Руно, лежащій посреди рижскаго залива, окруженъ на разстояніи 3-хъ или 4-хъ верстъ мелями и опасными рифами; въ востоку отъ него, въ 5-ти верстахъ, лежитъ банка Зандгрундъ; въ югу, на томъ же разстояніи,—банка Гретагрундъ.

Островъ Кюно находится противъ входа въ перновскій заливъ, въ 8-ми верстахъ отъ берега; окружающая его береговая отмель во многихъ мѣстахъ усѣяна подводными камнями и рифами, изъ коихъ самый опасный, выдаваясь въ юго-западномъ направленіи на 8 аерствъ, внезапно обрывается.

Бромѣ упомянутыхъ мелей и рифовъ, окружающихъ значительнѣйшіе острова Лифляндіи, судоходство затрудняется многими другими, разбросанными по рижскому заливу. Изъ нихъ болѣе опасны: рифъ ост. Сорголма, у входа въ перновскій заливъ, въ 27-ми вер. отъ Пернова; южная его оконечность въ 7-ми вер. отъ острова, покрытая водою отъ 10 до 15-ти футовъ, обрывается на глубину 4-хъ сажень; суда обходятъ рифъ этотъ съ восточной стороны, держась лифляндскаго берега и направляясь по колокольнямъ церквей Пернова и Аудерна, которыя становятся видны на высотѣ Тагерорта. Банка Михайль, между курляндскимъ берегомъ и ост. Эзелемъ, покрытая водою на высоту отъ 22-хъ до 57 футовъ. Другая банка въ 3½ версты къ югу отъ послѣдней, 24 ф. ниже поверхности воды. Рифъ по продолженію мыса Домеснеса, на 7 верствъ протяженія по направленію на сѣверъ; у Домеснеса два маяка: одинъ—въ 50, другой—въ 80 ф. высоты.

Описанные выше полуострова, мысы и выдающіяся части Эзеля образуютъ множество заливовъ и бухтъ, изъ коихъ нѣкоторые, весьма немногіе впрочемъ, могутъ служить гаванями для кораблей. Важнѣйшіе изъ нихъ суть: на сѣверѣ—бухта *Мустельгамъ*, у мыса Панкъ, составляющаго оконечность восточнаго берега. Глубина отъ 6 до 10-ти саж.; качество дна не совсѣмъ хорошее. Заливъ, отырытый съ сѣвера, доставляетъ судамъ безопасное убѣжище отъ западныхъ вѣтровъ, а далѣе внутри—они находятъ нѣкоторую защиту и отъ сѣверо-западныхъ. На восточной сторонѣ, у дер. Вехма, бухта образуетъ небольшую губу, закрытую островкомъ Пюхалайдъ. Длина бухты отъ сѣвера къ югу 9 верствъ; ширина у входа 2, а въ срединѣ 4 версты. Восточный берегъ довольно высокъ. Бухта *Тагелатъ* или Гундсвигъ, на востокъ отъ высокаго и лѣсистаго полуострова Гундсорта. Глубина у входа отъ 10-ти до 15-ти сажень, далѣе же постепенно уменьшается до 6-ти; грунтъ чистъ, въ особен-

ности по западному берегу. Длина залива болѣе 9 ти верстѣ, ширина у входа около 5-ти, а въ южной части до 3 вер.; на южномъ берегу, при устьѣ рѣчки Пиддуль, устроена пристань для судовъ, сидящихъ до 8-ми ф. въ водѣ. Заливъ защищенъ отъ всѣхъ вѣтровъ кромѣ сѣвернаго, при которомъ волнение бываетъ весьма сильное. Бухта *Каланге*, къ западу отъ предыдущей, доступна только мелкимъ судамъ.

На западѣ, противъ ост. Филзанда, находится нѣсколько бухтъ, которыя по мелководію и множеству отмелей почти недоступны; изъ нихъ болѣе замѣчательна *атмельская бухта*, въ которую могутъ входить только мелкія суда. Къ югу отъ нея и къ западу отъ полуострова Шворбе, находится еще множество мелкихъ бухтъ, изъ коихъ одна, противъ остр. Криммлайдъ, у основанія полуострова, доставляетъ мелкимъ судамъ нѣкоторую защиту отъ вѣтровъ. *Церельская бухта*, на южной оконечности полуострова Шворбе, защищенная отъ всѣхъ вѣтровъ, составляетъ гавань для судовъ, сидящихъ въ водѣ отъ 7-ми до 8-ми ф.; небольшая бухта эта, длиною около 2-хъ, а шириною $1\frac{1}{4}$ вер., окружена мелями и островками, не позволяющими разводиться волнению. На косѣ, къ востоку отъ гавани, находится церельскій, или свальфертскій маякъ.

На югѣ и востокѣ *аренбургскій рейдъ*, называемый большимъ котломъ (der grosse Kessel), противъ остр. Арбо, въ 8-ми верс. отъ Аренбурга. Глубина его отъ 4-хъ до $4\frac{1}{2}$ саж.; грунтъ иловатый и надежный. Отъ рейда въ гавань, лежащую близъ города, идетъ фарватеръ, уменьшающийся въ глубинѣ до 12-ти, 9-ти и наконецъ 6-ти футовъ. Гавань доступна судамъ, сидящимъ не болѣе 5-ти ф. въ водѣ; прочія суда выгружаются и нагружаются на рейдѣ помощью бордюговъ. Въ аренбургской гавани находятся таможня и лоцманы. *Феттельская бухта*, въ 14-ти вер. отъ Аренбурга, близъ вѣрня Пюха; бухта эта, довольно обширная, мало посѣщается судами; длина ея почти 7 верстѣ, ширина въ сѣверной части 2, а у входа 5 верстѣ. Прочія бухты имѣютъ малую глубину и усѣяны мелкими островками, мелями и рифами.

Заливы и бухты другихъ острововъ Лифляндіи не имѣютъ никакого значенія.

Въ заключеніе остается еще упомянуть о проливахъ, *мал. и больш. Зундъ*, отдѣляющихъ ост. Моонъ отъ Эзеля и отъ Эстляндіи.

Малый Зундъ раздѣляетъ острова Эзель и Моонъ. Имѣя незначительную глубину— $2\frac{1}{2}$ до 5 футъ, проливъ этотъ доступенъ только лодкамъ и самымъ мелкимъ судамъ; къ тому же онъ изобилуетъ мелкими островами и каменьями, какъ подводными, такъ и выдающимися надъ поверхностью воды. Лѣтомъ малый Зундъ бываетъ иногда проходимъ въ бродѣ; мелководіе это часто затрудняетъ сообщеніе между Моономъ и Эзелемъ и нерѣдко случается, что лодки и

паромы, служащія для перевозки тяжестей, какъ-то: экипажей, лошадей, товаровъ и т. п., бывають вынуждены выжидать возвышенія воды. Весною и осенью, при вскрытіи льда и замерзаніи, сообщеніе также иногда прекращается на нѣсколько дней. Обстоятельства эти подали мысль о соединеніи обоихъ острововъ каменною плотиною; значительность издержекъ была причиною, что предположеніе это не осуществилось. Длина пролива простирается до 18-ти, а наибольшая ширина до 3-хъ вер.; въ самомъ узкомъ мѣстѣ, около мызы Кексферъ, ширина не превосходить $1\frac{1}{2}$ версты. Правильное сообщеніе по весьма умѣренной таксѣ производится на лодкахъ, между корчемю Вахтна, на берегу Моона, и станцію Оррисааръ, на берегу Эзеля. Ширина пролива въ этомъ мѣстѣ около $2\frac{1}{2}$ версты.

Большой Зундъ, называемый такъ же *Моонъ-Зундомъ*, отдѣляетъ ост. Моонъ отъ эстляндскаго берега. Ширина его значительна: наименьшая, у южнаго берега, 6 версты, а наибольшая, въ срединѣ, болѣе 10-ти; фарватеръ служащій для прохода большихъ судовъ весьма узокъ, извилистъ и съ обѣихъ сторонъ стѣсненъ береговою отмелью, которая съ эстляндскаго берега занимаетъ мѣстами до $\frac{2}{3}$ всей ширины пролива. а у сѣвернаго входа охватываетъ даже лежащій посреди Зунда лѣсистый островокъ Шильдо. Со стороны Моона береговая отмель менѣе широка и на сѣверѣ совершенно прекращается. По этому фарватеръ проходитъ близъ острова Моона, въ разстояніи отъ $2\frac{1}{2}$ до $3\frac{1}{2}$ версты. оставляя островъ Шильдо къ востоку. Противъ сѣвернаго входа находится оконечность длинной отмели, шириною около версты, которая гвнется на 15 версты отъ острова Кумора, лежащаго между остров. Даго и эстляндскимъ берегомъ. У южнаго входа въ большой Зундъ находится: на западной сторонѣ, каменистая мель и островокъ Патерностеръ, а на восточной вердерская отмель; къ сѣверу отъ сей послѣдней, противъ мызы Вердеръ, береговая отмель суживается и образуетъ незначительный заливъ, въ которомъ малыя суда могутъ становиться на якорь, а гребнымъ приставать у устроенной для сего пристани; такая же пристань находится и на противоположномъ берегу, у мызы Куйвасть. Между этими двумя пунктами производится постоянно сообщеніе, для чего какъ въ Куйвасть, такъ и въ Вердеръ всегда имѣется въ готовности одна изъ большихъ лодокъ, извѣстныхъ подъ названіемъ прамовъ, которые имѣють 2 саж. ширины, 8 и 10 саж. длины, и поднимають до 8-ми ластовъ, т. е. до 900—1000 пудовъ. Кромѣ того у обѣихъ пристаней содержатся владѣльцами мызъ парусныя шлюпки для перевозки меньшихъ тяжестей и пассажировъ. Въ декабрѣ и январѣ сообщеніе прекращается иногда на 2 недѣли и болѣе; почта выжидаетъ въ этомъ случаѣ увѣдомленія отъ эзельскаго ордингсгерихта о возможности безопасной переправы по льду. Весною, при вскрытіи льда (обыкновенно въ апрѣлѣ) сообще-

ніе прерывается рѣдко болѣе нежели на недѣлю. Другаго рода затрудненіе для переправы большихъ прамовъ представляется отъ противныхъ сильныхъ западныхъ или восточныхъ вѣтровъ; въ этомъ случаѣ проѣзжіе, не имѣющіе значительнаго багажа, переѣзжаютъ на легкихъ шлюпкахъ. За перевозку экипажей, лошадей, скота, товаровъ и т. п. На паромѣ платится, какъ и у малаго Зунда, по установленной таксѣ.

Черезъ Моонъ-Зундъ идутъ суда, сидяція въ водѣ не болѣе 12 футъ. Они избѣгаютъ однако этого пути, потому что фарватеръ узокъ и извилистъ, а дальнѣйшій курсъ опасенъ по причинѣ отмелей и банокъ, встрѣчаемыхъ между остр. Ворисомъ, Даго и Оденсгольмомъ; наконецъ и входъ въ проливъ возможенъ только при сѣверномъ и южномъ вѣтрахъ, смотря по тому съ сѣвера или юга идутъ корабли. Затѣмъ суда, которыя по величинѣ своей не могутъ пройти черезъ Моонъ-Зундъ, принуждены совершать плаваніе во кругъ Эзеля и Даго. Частные постоянные пароходы, плавающіе лѣтомъ между Петербургомъ, Ревелемъ и Ригою, останавливаются въ маломъ Зундѣ противъ станціи Куйвасть и высаживаютъ пассажировъ на шлюпки, выѣзжающія съ обохъ береговъ на встрѣчу.

РѢКИ.

Поверхность Лифляндіи покрыта цѣлою сѣтью рѣкъ и рѣчекъ, но большая часть ихъ малы и не имѣютъ значенія въ промышленномъ отношеніи. Одна только западная Двина соединяетъ край съ внутренними губерніями имперіи; другія двѣ—Эмбахъ и курляндская Аа, соединяютъ его съ сосѣдними губерніями; всѣ же прочія ограничиваются одною Лифляндією. Но Двина течетъ по южной границѣ, курляндская Аа принадлежитъ Лифляндіи только самою нижнею частью, а Эмбахъ замыкается Нейпусомъ; прибавивъ къ тому еще затрудненіи, встрѣчаемыя судоходствомъ, легко убѣдиться, что и эти рѣки, въ отношеніи торговли, приносятъ краю незначительную лишь пользу. Всѣ рѣки Лифляндіи, за исключеніемъ з. Двины, курляндской Аа и Пернавы, берутъ начало внутри губерній; теченіемъ же онѣ всѣ принадлежатъ къ бассейну балтійскаго моря. Внутреннее распредѣленіе рѣчныхъ бассейновъ въ такой зависимости отъ поверхности, что для обозначенія ихъ необходимо вспомнить о главныхъ орографическихъ чертахъ страны.

Во-первыхъ на сѣверѣ, возвышенность Эстляндіи образуетъ водораздѣлъ, который тянется отъ Э. къ В., отдѣляя притоки финскаго залива отъ бас-

сеймовъ р.р. Кассариенъ (въ Эстляндіи) и Пернавы. Отъ середины этого водораздѣла тянется другой сначала въ южномъ направленіи, чрезъ феллинское озеро, служащее границею бассейновъ Эмбаха, Пернавы и Салиса, а потомъ въ юго-восточномъ, — гдѣ онъ проходитъ по низкимъ возвышенностямъ Валка, между верхнимъ Эмбахомъ и р. Аа; тянется далѣе къ гангофскимъ высотамъ, отдѣляя притоки верхней Аа отъ бассейна р.р. Воо и Бюмзе, и достигаетъ наконецъ пебалгскихъ высотъ, раздѣляющихъ лѣвые притоки Аа отъ правыхъ притоковъ з. Двины. Такимъ образомъ, въ главныхъ чертахъ, линія, обозначающая водораздѣлъ въ Лифляндіи, проходитъ по серединѣ страны, описывая небольшую дугу на востокъ и раздѣляя рѣки, впадающія въ рижскій заливъ, отъ притоковъ финскаго залива. Слѣдовательно, всѣ рѣки Лифляндіи принадлежатъ къ двумъ главнымъ бассейнамъ: А) рижскаго залива и В) финскаго залива.

Къ *первому* относятся бассейны рѣкъ: I. Пернавы, II. Салиса, III. Береговыхъ рѣчекъ, IV. Лифляндской Аа и частей ея; V. з. Двины и VI. Курляндской Аа.

Ко *второму* — бассейнъ Вирць-ерва или Эмбаха и части Пейпуса.

По безчисленности рѣчекъ въ Лифляндіи подробно могутъ быть описаны только тѣ, которыя судоходствомъ, сплавомъ или величиною, заслуживаютъ нѣкотораго вниманія. При этомъ должно замѣтить, что описаніе рѣчекъ сѣверной, или эстонской части Лифляндіи затрудняется еще частою перемѣною ихъ названій, которыя онѣ принимаютъ отъ мѣстъ и деревень. Въ слѣдствіе этого мы приняли за правило давать рѣчкамъ названія, которыя онѣ носятъ при устьяхъ.

А. Рѣки, впадающія въ рижскій заливъ.

1) *Бассейнъ р. Пернавы* покрываетъ своею сѣтью весь перновскій уѣздъ и, верховьями рѣкъ, достигаетъ пограничныхъ частей вейсенштейнскаго (въ Эстляндіи) и феллинскаго уѣздовъ. За исключеніемъ нѣсколькихъ береговыхъ ручейковъ, весь этотъ рѣчной округъ состоитъ изъ р. Пернавы съ ея притоками. Характеръ рѣкъ этой системы одинъ и тотъ же: глубокое русло, нѣсколько поднятые и сухіе берега, ограждающіе, подобно плотинамъ, рѣку отъ прилежащихъ болотъ, и лѣсистая низменная мѣстность. Берега состоятъ изъ глинны, суглинки и песчаника; въ послѣднемъ случаѣ они обыкновенно обрывисты. Вдоль рѣкъ сосредоточивается населеніе и пролегаетъ также большая часть важнѣйшихъ сообщеній.

Рѣка Пернава. Это названіе носятъ собственно только нижняя часть рѣки, отъ впаденія р. Рею; средняя же часть принимаетъ названіе торговельской, а верхняя — вейсенштейнской рѣчекъ. Между тѣмъ названіе Пернавы

иногда несправедливо присвоивается другимъ, главнымъ ея притокамъ Феннерну, Халлисту и др. Начало рѣки Пернавы составляютъ три ручья: Орриссааръ, Мексгофъ и Калтенбруннъ, вытекающіе изъ эстляндской плоской возвышенности и соединяющіеся близъ г. Вейссенштейна. Протекая по тургельскому кирхшиплю подъ назв. Вейссенштейнъ, она вступаетъ близъ крестьянской усадьбы Вассаре и дер. Раэ въ лифляндскую губернію. Отъ Вейссенштейна до самаго почти устья, общее направленіе рѣки отъ сѣверо-востока на юго-западъ; только въ нѣсколькихъ верстахъ выше кирки Торгель, у впаденія р. Навастъ, — гдѣ рѣка принимаетъ названіе Торгель, — она образуетъ колѣно подъ прямымъ угломъ, а за тѣмъ опять течетъ въ прежнемъ направленіи съ весьма незначительными изгибами и доходитъ такъ почти до перновскаго залива. Въ 7 верстахъ отъ устья она дѣлаетъ крутой поворотъ на сѣверъ, течетъ параллельно морскому берегу и, обогнувъ съ сѣверной стороны г. Перновъ, изливается въ заливъ. Теченіе Пернавы по лифляндской губерніи простирается до 80-ти верстъ; разстояніе же, которое она протекаетъ по Эстляндіи, составляетъ около 50-ти верстъ. Всею верхнею частью, до впаденія р. Навастъ, Пернава течетъ посреди обширныхъ лѣсовъ, въ мѣстности болотистой и мало населенной. Въ средней ея части, отъ Торгеля до м. Цинтенгофъ, берега высоки, открыты и хорошо населены; мѣстами они обрывисты и образуютъ вешеры, которыя въ суевѣрныхъ преданіяхъ простаго народа играютъ немаловажную роль. Нижняя часть или самая Пернава, имѣетъ берега открытые и песчаные. Ширина рѣки близъ устья 90 сажень, у моста 100, а въ 6-ти верстахъ выше устья 125 сажень; нѣсколько выше ширина ея еще болѣе, но потомъ она быстро уменьшается и, близъ впаденія р. Халистъ, немногимъ превышаетъ 20 саж. Глубина Пернавы вообще значительна; на протяженіи нѣсколькихъ верстъ выше города она имѣетъ отъ 12 до 20 футовъ; далѣе вверхъ глубина менѣе значительна и встрѣчается много мелкихъ мѣстъ и песчаныхъ отмелей; у мызы Пайкстъ камни лежатъ въ самомъ фарватерѣ. Образовавшаяся предъ устьемъ Пернавы песчаная гряда, баръ, покрывается водою рѣдко болѣе 7 фут., почему входъ въ гавань возможенъ только для малыхъ купеческихъ судовъ. Остающіеся на рейдѣ норабли выгружаются и нагружаются посредствомъ особаго рода плоскодонныхъ судовъ, называемыхъ бордингами. Гавань, между городомъ и баромъ, образуется глубокимъ устьемъ рѣчки Заукъ и устьемъ Пернавы. Весною, послѣ вскрытія рѣкъ, воды верхней Пернавы поднимаются до 12 фут., а нижней до 6-ти фут., выше обыкновеннаго; возвышенные берега рѣки препятствуютъ однакожъ разлитію воды; только низменный берегъ залява у города при сильныхъ вѣтрахъ съ моря, покрывается водою. Пернава и всѣ ея притоки замерзаютъ обыкновенно въ ноябрѣ и вскрываются въ началѣ апрѣля; переправа прекращается тогда на одинъ или

на два дня, у города же только на нѣсколько часовъ: по снятіи моста, для переѣзда служатъ большія и хорошо устроенныя лодки, или паромныя судна, на которыхъ перевозятся также экипажи и лошади.

Рѣка Пернава судоходна на протяженіи почти 10-ти, а сплавна на разстояніи 85-ти верстъ, отъ мызъ Серраферъ и Лаушъ, близъ границы губерніи. Но свободному сплаву по ней лѣсныхъ матеріаловъ препятствуютъ отмели, мельницы, рыбныя заколы и вершни. Дѣйствительное судоходство производится только отъ города до устья; вверхъ же — до цинтенгофской суконной фабрики (въ 8 вер. отъ города) — не смотря на глубину рѣки, ходятъ только лодки. Въ перновскій портъ въ послѣдніе годы приходило изъ-за границы отъ 80 до 100, а изъ русскихъ портовъ около 20-ти кораблей; отходило за границу и въ российскіе порты почти такое же число судовъ; сверхъ того, приходило и отходило около 75-ти каботажныхъ судовъ, преимущественно съ лѣснымъ товаромъ. Цѣнность всего привоза составляла около 350,000 р. с., а цѣнность вывоза доходила до 1,500,000 р. с.

Рѣка довольно богата рыбою; кромѣ обыкновенной рѣчной рыбы, въ ней ловятся: лососина, угри, судаки, сига и, весною, корюшка.

Постоянныя переправы: 1) мостъ на плоткахъ, длиною въ 100 саж., въ городѣ; 2) паромъ у м. Торгель, по дорогѣ, ведущей въ г. Вейсенштейнъ; 3) плотина у пильной мельницы, на дорогѣ изъ м. Феннернъ въ г. Феллинъ. Сверхъ того находятся, въ различныхъ мѣстахъ, переѣзды на лодкахъ и, лѣтомъ, броды по верхнихъ частяхъ рѣки.

Притоки р. Пернавы съ правой стороны:

Рѣчки: 1) *Колло*, или Роа, 2) Керро и 3) *Феннернъ* или Роія, впадающія: первая въ 66-ти, вторая въ 60-ти и третья въ 46-ти верстахъ выше устья. Длина каждой изъ нихъ около 35 верстъ. Всѣ онѣ текутъ отъ сѣвера на югъ, почти параллельны между собою и сплавны въ нижнихъ частяхъ теченія; выходятъ же изъ болотъ и протекаютъ сначала по лѣсистой низменности, а потомъ въ болѣе возвышенныхъ берегахъ. По дорогѣ въ г. Вейсенштейнъ, на рѣчкѣ Феннернъ, у мызы того же названія, имѣется паромъ; на рѣчкѣ устроено значительное число обыкновенныхъ мельницъ, а на рѣчкѣ Керро — пильная мельница. 4) Рѣчка *Заукъ* беретъ начало отъ болотахъ кирхшпилей Якоби и Торгель и, по принятіи важнѣйшаго изъ своихъ притоковъ, Перни (нѣсколько выше д. Куррена, на почтовой дорогѣ въ Ревель), дѣлается сплавною; отъ этого мѣста рѣка поворачиваетъ на югъ, пересѣкаетъ болото Маяма-соо и впадаетъ, у перновскаго предмѣстья Бремергейте, въ р. Пернаву, близъ самаго ея устья. Отъ г. Пернавы до корчмы Лива (19½ вер.), почтовый трактъ въ Ревель пролегаетъ вдоль самаго берега рѣки, на протяженіи 17 верстъ. Длина р. Заукъ составляетъ около 40 верстъ; ширина,

близъ устья отъ 20 до 25 сажень; глубина отъ 10 до 12 футовъ. Сплавъ, хотя и небольшой, производится, начиная отъ дер. Куррена (въ 18 вер. отъ устья); на послѣднихъ же 3 верстахъ рѣка судоходна. У самаго устья, при глубинѣ 18 фут., имѣется небольшая корабельная верфь для постройки новыхъ и исправленія старыхъ купеческихъ судовъ. Длина притока *Перни* 45 верстъ. По всему верхнему теченію Заукъ и притоковъ ея мѣстность лѣсиста и болотиста, по нижнему, вдоль ревельской дороги, — открыта.

Притоки р. Пернавы съ лѣвой стороны:

1) Рѣчка *Навастъ* составляется изъ соединенія нѣсколькихъ ручьевъ, берущихъ начало въ сѣверной части феллинскаго уѣзда, въ кирхшилѣ Пиллестеръ. Она течетъ въ юго-западномъ направленіи и въ самой нижней только части дѣлаетъ поворотъ на западъ. Длина всего теченія р. Навастъ простирается до 80 верстъ. Близъ мызы того же имени рѣка пересѣкаетъ дорогу изъ Вейссенштейна въ Феллинъ. Выше этой мызы она имѣетъ ширину отъ 8 до 12 саж. и глубину доходящую мѣстами до 14 фут.; къ устью ширина ея возрастаетъ до 40 саж., при постоянной глубинѣ отъ 6 до 10 фут. До м. Навастъ рѣчка течетъ по мѣстности большею частію открытой, ровной и отчасти низменной; далѣе же, до устья, — по лѣсамъ и болотамъ; на этой послѣдней части берега ея возвышаются надъ примыкающими низменностями и хотя не очень высоки, но весьма обрывисты; правый берегъ вообще выше и суше лѣваго, къ которому, на протяженіи болѣе 20 вер., прилегаютъ голыя болота Курре-соо и Кикеперре-соо. Русло, состоящее изъ чернозема и глины, почти не содержитъ камней. По верхней части рѣчки сплава не производится, отчасти по причинѣ значительнаго числа водяныхъ мельницъ, а отчасти и потому, что русло засорено и требуетъ разчистки отъ тины. Сплавъ же по ней начинается только въ 10 верстахъ отъ устья, гдѣ она принимаетъ главный притокъ свой, р. Халлистъ. Рѣчка Халлистъ составляется изъ двухъ ручьевъ, вытекающихъ изъ небольшихъ высотъ кирхшиля Каркусъ (перновскаго уѣзда) и соединяющихся близъ мызы Борнгузенъ, въ кирхшилѣ Халлавътъ. Въ 3-хъ вер. оттуда, у м. Альтъ-Каррисгофъ, рѣчка образуетъ продолговатое озеро, длиною около 3½ верстъ, и затѣмъ имѣетъ дальнѣйшее теченіе въ сѣверо-западномъ, а подъ конецъ въ сѣверномъ направленіяхъ. Берега верхнихъ притоковъ Халлиста довольно возвышены и открыты; нѣсколько ниже, отъ мызы Борнгузена до дер. Тетсимойзе, долина рѣки расширяется и образуетъ низменные дуга; у Тетсимойзе начинается высокоствольный лѣсъ, который сопровождаетъ рѣчку на протяженіи 45 верстъ. Высоколежащая и сухая почва, на которой растетъ лѣсъ, становится постепенно болѣе и болѣе болотистой и наконецъ у д. Халлистъ (въ 25 верстахъ отъ устья), замѣняется голыми моховыми болотами: Кикеперре-соо, Эрди-соо и Бурре-соо, сопровождаю-

щими Халлисть доустя. На протяженіи послѣднихъ 7 верстѣ теченія, отъ впаденія р. Кеппо, песчаный берегъ нѣсколько болѣе возвышенъ, но и тутъ при-мыкають къ нему съ обѣихъ сторонъ названныя болота. Въ верхней части рѣчки, до корчмы Баннаюла, имѣется нѣсколько водяныхъ мельницъ. Сплавъ былъ бы возможенъ на довольно значительное протяженіе, но, по причинѣ запущеннаго состоянія рѣчки, онъ производится только отъ мѣста впаденія р. Кеппо. Вся длина Халлисть отъ 65 до 70 верстѣ. Рѣчка эта принимаетъ съ правой стороны: рѣчку *Кепто*, которая составляется изъ двухъ ручьевъ, выходящихъ изъ небольшихъ озеръ въ кирхшилѣ Каргусъ и соединяющихся въ эйзекульскомъ озерѣ, изъ котораго она вытекаетъ подъ названіемъ Силливалды. Теченіе ея сходствуетъ съ теченіемъ р. Халлисть: у истоковъ мѣстность высокая и большею частью открытая; отъ эйзекульскаго озера начинается высокоствольный лѣсъ, простирающійся до устья, а окрестная мѣстность, постепенно понижаясь, переходитъ къ моховымъ болотамъ: Эрди-соо, Вальгерабба и Курре-соо. Длина верхняго Кеппо, до озера Эйзекуль, 16 верстѣ, а средняго и нижняго около 50 верстѣ; ширина рѣчки въ нижней части доходить до 10 сажени, а глубина до 8 и 10 фут. Судходство для небольшихъ рѣчныхъ судовъ было бы возможно, если бы русло было очищено отъ бурелома и остатковъ сляваннаго лѣса. По верхнему теченію рѣчки устроены водяныя мельницы и пруды для рыбъ, отчего сплавъ начинается только въ 25 вер. отъ устья. Съ правой стороны, р. Кеппо принимаетъ рѣчку Феллинъ, замѣчательную тѣмъ, что, вытекая изъ юго-западнаго конца феллинскаго озера, она соединяетъ его съ р. Пернавою, между тѣмъ какъ вытекающая съ противоположнаго конца того же озера рѣчка Теннасмилъ, впадая въ озеро Вирцъ-ервъ, служитъ путемъ въ Эмбахъ. Это водяное сообщеніе между чудскимъ озеромъ и рижскимъ заливомъ, устроенное самою природою, часто обращало на себя вниманіе инженеровъ, частныхъ людей и самаго правительства. Углубленіе и очищеніе фарватеровъ рѣчекъ, соединяющихъ Вирцъ-ервъ и Пернаву и устройство каналовъ принесло бы огромную пользу; но кромѣ составленныхъ въ разныя времена плановъ и проектовъ, для осуществленія этой мысли ничего еще не сдѣлано. Длина рѣки Феллинъ 21 верста

2) Рѣчка *Рейо* беретъ начало въ лѣсахъ м. м. Саарагофъ и Тигницъ, течетъ посреди обширныхъ лѣсовъ и болотъ и впадаетъ въ р. Пернаву въ 8 вер. отъ ея устья и 2 вер. ниже мызы Цинтенгофъ. Вся длина ея 60 верстѣ; сплавна же она только на протяженіи 40, но и на этомъ протяженіи сплавъ нѣсколько затрудняется мельницами и неразчищеннымъ русломъ. Въ прежнее время онъ былъ гораздо значительнѣе теперешняго и простирался до 20,000 бревенъ въ годъ. Въ 4-хъ верстахъ отъ ст. Куркундъ почтовая дорога изъ Воьшмара въ Перновъ приближается къ рѣчкѣ и слѣдуетъ вдоль ея

берега, на протяженіи 25 вер., до корчмы Ратскругъ, лежащей въ 10 вер. отъ г. Чернова. Близъ устья рѣчки, на дорогѣ изъ Чернова въ г. Вейсенштейнъ, находится мостъ на плотахъ, который весною и осенью, при вскрытіи и замерзаніи рѣчки, снимается и замѣняется паромомъ или большою лодкою. Изъ притоковъ р. Рею важнѣе другвхъ ручей *Шварцбахъ*, впадающій съ лѣвой стороны.

II. *Бассейнъ р. Салисъ*. Сюда принадлежатъ: р. Салисъ со своими притоками и рѣчки, текуція въ озеро Буртнекъ, которое составляетъ центральный пунктъ этой рѣчной системы, ограниченной съ С., В. и Ю. бассейнами Пернавы, верхняго Эмбаха, верхней Аа и береговыхъ рѣчекъ.

Рѣка Салисъ, по-латышски Sallaga, выходитъ изъ сѣверной оконечности озера Буртнекъ и протекаетъ, значительными извилинами, по сѣверной части вольмарскаго уѣзда. Протяженіе ея отъ выхода изъ озера, близъ мызы Альтъ-Оттенгофа, до впаденія въ море, въ 4 вер. ниже мызы Альтъ-Салисъ, составляетъ до 90 вер. Лѣтомъ незначительная глубина рѣки позволяетъ во многихъ мѣстахъ проходить чрезъ нее въ бродъ; но весною вода такъ сильно прибываетъ, что по ней производится значительный сплавъ, затрудняемый впрочемъ подводными камнями. Ширина ея измѣняется отъ 10 и 15 до 40 саж. *Салисъ* имѣетъ быстрое теченіе по песчаному и, мѣстами, каменистому руслу; паденіе составляетъ почти 1½ фута на каждую версту. (Буртнекское озеро 138 ф. выше уровня моря). Берега рѣки, за исключеніемъ нѣкоторыхъ мѣстъ, гдѣ къ нимъ примыкаютъ болота, возвышенны, а мѣстами даже высоки и обрывисты; отъ озера до мызы Салисбургъ они открыты и хорошо населены; далѣе-же, до самаго моря, — покрыты лѣсомъ и небольшія поляны и открытыя мѣста встрѣчаются только у мызъ: Царнау, Кюдякъ, Альтъ-Салисъ и у самаго устья. На р. Салисъ и ея притокахъ имѣется нѣсколько мукомольныхъ и пильныхъ мельницъ. Близъ устья устроена небольшая пристань для лѣсной торговли, съ которой ежегодно отиравается значительное количество дровъ и лѣсу, преимущественно въ Ригу, а также и въ Петербургъ. Въ *Салисъ* ловятся: лососи, семга, угри, морскіе каряи, миноги и щуки. Прочно рѣка замерзаетъ только при продолжительныхъ морозахъ отъ 12 до 15 градусовъ, а потому тяжести могутъ быть перевозимы по ней лишь въ исходѣ декаоря; при тонкомъ льдѣ стараются поддержать сообщеніе парами, прорубая для сего ледъ; часто однакожь переправа становится совершенно невозможною. Вскрывается рѣка обыкновенно въ мартѣ мѣсяцъ и сообщеніе тогда превращается почти на недѣлю. Переправы на паромахъ устроены: 1) у мызы Альтъ-Оттенгофъ, на приходской дорогѣ изъ кирхшилля Маттеи въ кирхшилль Руйентъ; 2) у мызы Салисбургъ, на большой дорогѣ изъ г. Лемзаля въ г. Черновъ; 3) у мызы Кюдякъ; 4) у мызы Альтъ-Салисъ на береговой, или

старой почтовой дорогѣ изъ Риги въ Перновъ; тамъ же у самой мызы и мостъ на козлахъ.

Изъ притоковъ р. Салисъ болѣе значителенъ ручей *Иие*, изливающейся въ нее съ лѣвой стороны.

Въ озеро Буртнекъ текутъ многія рѣчки, изъ коихъ болѣе значительны: 1) *Руйенъ* и 2) *Зедде*, составляющія какъ бы начало Салиса. Первая выходитъ изъ озера того же названія, лежащаго въ юго-восточномъ углу перновскаго уѣзда въ кирхшилѣ Баркусъ и, весьма большими извилинами, протекаетъ около 65 вер. по самымъ населеннымъ мѣстамъ вольмарскаго уѣзда. Берега этой рѣчки открыты и на верхнемъ и среднемъ теченіи большею частію возвышены; мѣстами они образуютъ довольно широкую долину, которая покрыта лугами или низменностями. На послѣднихъ 20-ти верстахъ рѣчка течетъ по луговой низменности. Съ правой стороны р. Руйенъ принимаетъ ручей Вирке, а съ лѣвой — ручей Масгалленуппе съ его притокомъ Ауте.

Рѣчка *Зедде* вытекаетъ изъ болотъ и заросшаго озера вблизи Валка, въ двухъ верстахъ отъ того мѣста, гдѣ лифляндская Аа наиболѣе приближается къ верхнему Эмбаху. Имѣя общее направленіе на западъ, р. *Зедде* течетъ въ валкскомъ уѣздѣ, на протяженіи 45-ти верствъ, между песчаными и почти всюду низменными берегами. Въ 6½ вер. отъ Валка и въ 1¼ отъ станціи Гульбенъ она пересѣкаетъ рижскую почтовую дорогу. Въ этомъ мѣстѣ ея берегъ покрытъ хвойнымъ лѣсомъ, а далѣе тянется голое болото Тирель, которое близъ мызы Турнусгофъ, переходитъ и на правую сторону. Въ вольмарскомъ уѣздѣ *Зедде* течетъ на протяженіи около 20-ти вер. по мѣстности, частію открытой, частію лѣвистой и пересѣкаетъ, между мызою Руйенъ и станцію Ранценъ, почтовую дорогу изъ Вольмара въ Перновъ. Устье ея находится только въ одной верствѣ отъ устья Руйенъ. Р. *Зедде* принимаетъ съ правой стороны ручей, верхняя часть котораго называется *Синте*, а нижняя — *Эремъ*.

Въ юго-западную оконечность оз. *Буртнекъ* изливается рѣчка 3) *Вреденофъ*, вытекающая изъ оз. *Гозрозенъ*.

Къ бассейну *Салиса* можетъ быть причислена еще рѣчка *Светъ-утте*, которая хотя изливается непосредственно въ заливъ, но соединена съ Салисомъ притокомъ Нейбахъ. Она вытекаетъ изъ двухъ длинныхъ, соединенныхъ между собою, озеръ Леель-эссеръ и Дуне-эссеръ, между которыми лежитъ г. Лемзаль. До мызы *Сепкюль* она течетъ подъ названіемъ *Ванги*, въ сѣверномъ направленіи, за тѣмъ поворачиваетъ на западъ и изливается въ море ниже мызы Ней-Салиса; рукавъ ея, Нейбахъ, отдѣляется вправо и впадаетъ у Адль-Салиса въ р. Салисъ.

III. *Береговья рѣчки рижскаго залива.* Сюда относятся небольшія рѣчки, текущія между бассейнами Салиса и лифляндской Аа и изливающіяся непосредственно въ море; между ними болѣе значительны:

1) Р. *Веттеръ*, беретъ начало въ озерѣ Ладенгофъ или Наббенъ, течетъ въ сѣверо-западномъ направленіи чрезъ нѣсколько другихъ озеръ, сначала подъ названіемъ Циммель, а потомъ — Уттельсбахъ и изливается, наконецъ, въ рижскій заливъ подъ названіемъ Веттеръ-уппе.

2) Р. *Аде*, вытекаетъ изъ озера того же названія, принимаетъ съ правой стороны небольшой притокъ озера Аяшъ и впадаетъ въ море нѣсколько ниже Адгемюнде.

3) Р. *Петербахъ* изливается въ море у Петтерс-капелле, къ Ю. отъ Нейбаха.

4) Р. *Мелль-уппе* течетъ въ море черезъ озеро Лиластъ.

Последнія три рѣчки, а равно и нѣсколько другихъ ручейковъ, имѣютъ извилистое и параллельное между собою теченіе.

IV. *Бассейнъ лифляндской Аа* далеко вдается внутрь страны и, занимающая обширное пространство въ самой серединѣ Лифляндіи, многочисленными вѣтвями своими входитъ въ соприкосновеніе со всѣми почти рѣчными системами края.

Р. Аа, по-латышски Гауя (Gauja), названная лифляндскою въ отличіе отъ такой же текущей въ Курляндіи, вытекаетъ изъ лежащаго на небалгскихъ высотахъ озера Алаукста, въ венденскомъ уѣздѣ, на границѣ кирхшпайлей Шуйенъ и Сербенъ. Здѣсь, на высотѣ болѣе 700 фут., ручей, вытекающій изъ оз. Алауксте, соединяется съ нѣсколькими болотистыми ручьями озеръ Лоденгофъ и Неткенсгофъ и образуетъ начало р. Аа. Припимая въ верхнемъ теченіи множество мелкихъ притоковъ и быстро увеличивая массу воды, рѣка Аа течетъ въ западномъ направленіи, сначала въ венденскомъ уѣздѣ, отъ Неткенсгофа чрезъ Пebaлгъ-Нейгофъ и Селлинь, а затѣмъ въ валкскомъ, у кирки Велларъ и м. Синоленъ. Между послѣднимъ пунктомъ и мызою Аагофъ рѣка дѣлаетъ поворотъ къ сѣверу и принимаетъ съ правой стороны, у кирки Аагофъ первый значительный притокъ р. Турзе. До Аагофа, на протяженіи почти 100 верстъ, паденіе рѣки составляетъ около 3 футовъ на версту. Въ венденскомъ уѣздѣ р. Аа течетъ большою частію по мѣстности открытой и хорошо населенной; въ валкскомъ же она вступаетъ въ полосу обширныхъ лѣсовъ, мѣстами болотистыхъ, которые сопровождаютъ ее до мызы Шлоссъ-Адзель. На этомъ протяженіи берега рѣки высоки, обрывисты и не рѣдко скалисты (у Веллана, Синолена и въ другихъ мѣстахъ). По мѣрѣ пониженія мѣстности, болота, увеличиваясь въ объемъ, подходятъ ближе къ берегамъ, такъ что близъ впаденія притоковъ: Видага, Визде, Пальце и у м. м. Шлоссъ-Адзель

и Адзель-Нейгофъ почву сухую и возвышенную имѣетъ только одинъ берегъ; далѣе за нимъ слѣдуютъ опять болота. У Адзель-Нейгофа (244 фут. надъ моремъ) впадаетъ въ Аа главный ея притокъ съ правой стороны, рѣч. Шварцбахъ, и отсюда быстрота теченія значительно уменьшается. Вмѣстѣ съ тѣмъ рѣка вступаетъ въ обширную лѣсистую, мѣстами болотистую низменность, которая простирается почти до г. Вольмара; ниваменность эта ежегодно затопляется весеннимъ разливомъ рѣки, отчего образовались и поддерживаются многіе мертвые рукава. Теченіемъ своимъ отъ Адзеля до Вольмара р. Аа описываетъ большую извилистую дугу, обращенную на сѣверъ, и принимаетъ—сверхъ поименованныхъ притоковъ—съ лѣвой стороны Виге и Аббольтъ, а съ правой нѣсколько незначительныхъ ручьевъ. У вольмарской переправы рѣка имѣетъ лишь 74 фута высоты надъ моремъ. Долина р. Аа, ниже Вольмара, постепенно суживается въ постоянно возвышающихся крутыхъ и обрывистыхъ берегахъ, почти вездѣ поросшихъ лѣсомъ; берега эти образуются съ сѣверной стороны скатами демальской возвышенности, а съ южной—откосами пембальскихъ высотъ. Наибольшей высоты берега достигаютъ между Венденомъ (355 фут.) и Зегевольдомъ (338 фут.), Трейденомъ, Кременомъ (320 фут.) и Кроненбургомъ. Эта часть долины р. Аа составляетъ самое живописное мѣстоположеніе въ Лифляндіи и носитъ названіе лифляндской Шверцаріи. Извилистая рѣка вьется здѣсь въ узкой и глубокой долинѣ, высокіе берега которой спускаются обрывистыми скалами и украшены превосходящимъ высокоствольнымъ лѣсомъ, дубовыми рощами и развалинами древнихъ рыцарскихъ замковъ. Въ однихъ мѣстахъ изъ скалистыхъ стѣнъ бьютъ ключи и родники, образовавшіе глубокія пещеры; въ другихъ небольшіе, но быстрые лѣсные потоки, низвергающіеся, весной въ подноводіе, а лѣтомъ и осенью послѣ сильныхъ дождей, шумными каскадами, прорыли въ песчаннѣ глубокіе овраги. Изъ пещеръ наиболѣе замѣчательна, по обширности, пещера Гутмансгеле (Gutmanshöhle) близъ Трейдена; внутри ея бьетъ преисходный ключъ. Высота р. Аа близъ Трейдена 55 фут. надъ поверхностью моря; русло и дно ея болшею частію песчаны. При весьма извилистомъ теченіи, общее направленіе рѣки отъ Вольмара до Иогансгофа южное, а затѣмъ юго-западное. У Вендена р. Аа, послѣ 275 верстъ теченія, находится по прямой линіи только въ 35 верст. отъ истока, тогда какъ уровень ея болѣе чѣмъ на 600 футовъ ниже его. На этомъ протяженіи она принимаетъ: слѣва—рѣчки Амматъ и Лигатъ, а справа—рѣчку Брасле. Ниже Кроненберга берега р. Аа значительно понижаются; долина расширяется болѣе и болѣе и рѣка вступаетъ въ песчаную низменность, покрытую лѣсомъ, боромъ, а мѣстами и болотами и озерами. Русло, какъ и самые берега рѣки, на протяженіи этихъ послѣднихъ 35 верстъ теченія, песчаные. Общее направленіе до церкви Вестероттенъ юго-западное, а затѣмъ

до самого устья, — которое, какъ и у всѣхъ рѣкъ рижскаго залива, заграждается песчанымъ баромъ, — сѣверо-западное.

Протяженіе р. Аа, по специальной картѣ Рюкера, доходитъ до 365 верстъ. Отъ Синолена, въ 90 вер. отъ истока, она становится славною и близъ Адзеля имѣетъ уже около 6 фут. глубины; ниже сего мѣста глубина р. Аа весьма различна, но, безъ большого труда и при умѣренныхъ издержкахъ, могла бы постоянно достигать отъ 6 до 7 фут.; въ нижнемъ теченіи, по причинѣ песчанаго грунта дна, фарватеръ часто мѣняетъ направленіе и глубину. Въ верхней и отчасти средней частяхъ рѣки дно иногда бываетъ каменистое; пороговъ собственно нѣтъ, но въ двухъ или трехъ мѣстахъ есть стремнины, изъ которыхъ самая значительная, такъ — называемый вольмарскій порогъ, имѣетъ на протяженіи 350 саж. $1\frac{1}{2}$ аршина паденія и заключаетъ въ себѣ булыжные камни средней величины, которые, какъ полагаютъ, составляютъ остатки плотины, построенной въ XII или XIII столѣтіи, для защиты отъ вторженія жителей острова Эзеля и другихъ корсаровъ. Этотъ порогъ, по мелководію своему, препятствуетъ сплаву и движенію даже мелкихъ судовъ. У Пальцмара и Адзеля въ руслѣ рѣки находится нѣсколько большихъ подводныхъ камней, имѣющихъ въ поперечникѣ до 3 сажени, о которые не рѣдко разбиваются сплавляемые по рѣкѣ плоты.

Ширина рѣки въ верхней части незначительна; на протяженіи отъ Адзеля до Вольмара и Вендена она доходитъ до 40 и 50 сажени.

Въ лѣтнее время р. Аа весьма мелка и во многихъ мѣстахъ проходима въ бродъ. Весною же вода въ ней поднимается до значительной высоты и тогда по рѣкѣ производится сплавъ строеваго и мачтоваго лѣса, который, какъ сказано выше, возможенъ отъ Синолена и Аагофа (валкскаго уѣзда); сравнительно съ прежнимъ онъ менѣ значителенъ и уменьшеніе особенно замѣтно съ 1814 года. Судходство на мелкихъ судахъ возможно только ниже Вендена. По засоренное устье рѣки не позволяетъ выходить имъ въ море и требуетъ разгрузки, которая дѣлается обыкновенно у Лангенбергена, въ 20 вер. отъ Риги; по этому судходство даже внизъ по рѣкѣ ничтожно. Въ прежнее время, когда устье рѣки было менѣ засорено, судходство по Аа было гораздо значительнѣе и изъ неофициальныхъ документовъ видно, что еще въ прошломъ столѣтіи по ней отправлялось ежегодно до 50 нагруженныхъ рѣчныхъ судовъ, товаръ съ которыхъ перегружался на морскія суда. Для увеличенія движенія по рѣкѣ Аа, кромѣ разветки рѣки, весьма важно также было бы приведеніе въ исполненіе проекта соединенія ея посредствомъ озеръ бѣлаго и Синта съ Двиною. Въ первый разъ на этотъ предметъ было обращено вниманіе еще въ 1664 году; потомъ въ 1798 году, когда разрѣшено было составить компанію для соединенія Двины, посредствомъ р. Аа и другихъ рѣкъ,

съ чудскимъ озеромъ, и наконецъ въ 1817 году, когда этотъ же проектъ, по представлению мѣстнаго начальства, былъ снова рассмотрѣнъ. На одномъ изъ послѣднихъ ландстаговъ многіе изъ дворянъ составили соглашеніе для соединенія Аа съ Двиною, посредствомъ вала отъ мызы Царпикау къ береговой рѣкѣ Занге. Однакожъ въ настоящее время еще не приступлено къ этимъ работамъ.

Въ р. Аа ловятся: семга, карпы и другія породы рѣчной рыбы.

Аа замерзаетъ обыкновенно въ концѣ ноября, или въ началѣ декабря и, при морозахъ около 12° Реом., покрывается достаточно прочнымъ для выдержанія тяжести льдомъ; пѣшеходы перебираются по льду и при меньшихъ морозахъ (около 8°). Весною ледъ вскрывается: въ верхней части—въ началѣ апрѣля, а въ нижней—нѣсколько ранѣе, въ концѣ марта. Въ валкскомъ уѣздѣ, послѣ вскрытія, ежегодно слѣдуетъ сильное разлитіе рѣки, которое на нѣсколько верстъ затопляетъ окрестности и прекращаетъ переправу на паромахъ въ теченіе почти недѣли, а иногда и двухъ; въ вольмарскомъ и рижскомъ уѣздахъ сообщеніе прекращается на менѣе продолжительное время и на главныхъ переправахъ устанавливается послѣ двухъ или трехъ дней. Переправы на мостахъ и паромахъ чрезъ р. Аа находятся въ слѣдующихъ мѣстахъ: мосты:—близъ истока рѣки изъ оз. Алдуксте; у мызы Лоденгофъ; у мызы Неткенгофъ; у мызы Пибалгъ-Пейгофъ, на дорогѣ изъ Роннебурга въ Сесвегенъ; въ нѣсколькихъ верстахъ ниже предъидущаго, у двора Кессе, на дорогѣ изъ Сербигала и Пальцмара въ Нейгаузенъ; у мызы Спелень, по дорогѣ въ Шлоссъ-Адзеля; у мызы Аагофъ, въ нѣсколькихъ верстахъ ниже предъидущаго; всѣ мсты эти деревянные. Паромы:—у мызы Шлоссъ-Адзель; у шлоссъ-адзельской корчмы Уптеръ-кругъ, на большой дорогѣ изъ г. Вендена въ г. Верро; близъ впаденія р. Шварцахъ, между мызами Тайвола и Адзель-Нейгофъ; у адзель-койкюльской корчмы Пирн; у корчмы Зилесъ (Шлоссъ-Муде) на дорогѣ отъ г. Валва въ Смильтенъ, у полу-мызка Олингъ, на этапной дорогѣ изъ Вендена въ Валкъ; близъ лѣсничества и усадьбы Пулька, недалеко отъ предъидущаго, на дорогѣ изъ Вендена въ Валкъ. Переправа на послѣднихъ двухъ пунктахъ, во время разлитія рѣки весною, прекращается иногда на двѣ недѣли. Каутерсгофскій паромъ—у г. Вольмара. Сообщеніе возобновляется обыкновенно послѣ одного или двухъ дней. Далѣе содержатся паромы: между мызою Райскумъ и г. Венденомъ, на дорогѣ къ станціи Роопъ (прекращеніе сообщенія продолжается здѣсь отъ 3 до 8 дней); на венденъ-вольмарской дорогѣ, пролегающей чрезъ станцію Ленценгофъ; близъ мызы Нурмисъ; близъ мызы Зегевольдъ. Деревянный мостъ на новомъ рижскомъ шоссе, близъ мызы Гинценбергъ; рѣка въ этомъ мѣстѣ имѣетъ 40 саж. ширины; на правомъ, инаменномъ берегу мостъ продолжается плотиною. Цловучій мостъ и

паромъ у мызы Гильхенсферъ, на старой почтовой дорогѣ; паромъ весною и осенью замѣняетъ мостъ, который ставится только лѣтомъ. За тѣмъ имѣются паромы у Замуэльсфера, близъ устья рѣки, на приходской (прежней береговой, почтовой) дорогѣ изъ Риги въ Перновъ, и у мызы Цирникау.

Притоки рѣки Аа вообще не имѣютъ большаго значенія; нѣкоторые изъ нихъ протекаютъ однакожъ значительное пространство и весною служатъ для сплава лѣса. Важнѣйшіе изъ нихъ съ правой стороны слѣдующіе:

1) Рѣчка *Тирзе* беретъ начало въ 8 вер. отъ озера Алдуксте, на возвышенности, имѣющей до 800 ф. высоты; на всемъ протяженіи своего теченія, около 60 вер., она имѣетъ 400 фут. паденія, т. е. болѣе 6½ футовъ на версту, почему и можетъ считаться самою быстрою рѣкою въ Лифляндіи. Р. *Тирзе* принимаетъ нѣсколько рѣчекъ и, изливаясь въ р. Аа близъ оз. Аагофъ, значительно увеличиваетъ массу воды послѣдней.

2) Рѣчка *Шварцбахъ* выходитъ изъ озера Каугъ, въ кирхшпилѣ Кароленъ, верроскаго уѣзда, протекаетъ 60 верстъ по болотистымъ и лѣсистымъ низменностямъ и впадаетъ, близъ мызы Адзель-Нейгофъ, въ р. Аа. Эта рѣчка входитъ въ проектированное судоходное сообщеніе между чудскимъ озеромъ и рѣкою Аа. Она принимаетъ рѣчки: *Перльбахъ*, *Вайдау* и *Петрибахъ* (также Шварцбекъ и по-лат. Меллаупе). Первая беретъ начало въ высоко-лежащей мѣстности кирхшпиля Рауге, недалеко отъ горы Мунна-мегги, и имѣетъ до 30 верстъ длины. Вторая вытекаетъ изъ озеръ Мурратъ и Вайдау, на границѣ верроскаго и валкскаго уѣздовъ, имѣетъ до 55 вер. длины, не болѣе 6 саж. ширины и образуетъ у мельницы Грубе (близъ Лукингофа, въ кирхшпилѣ Опепевальнѣ) водопадъ до 12 фут. высоты. Третія беретъ начало въ юго-западныхъ скатахъ гангофскихъ высотъ, къ ЮЗ. отъ маріенбургскаго озера; длина ея теченія болѣе 40 вер., ширина около 12 саж. На всѣхъ этихъ рѣчкахъ находятся водяныя мельницы. Въ рѣчкахъ Перльбахъ и Вайдау, а иногда также въ р. Шварцбахъ, ловятся жемчужины величиною съ горошину, но тускляя и незрѣлая, а потому нецѣнные. Въ 1847 г. сдѣланы были по рѣчкамъ Шварцбахъ и Вайдау опыты сплава лѣсныхъ плотовъ, которые встрѣтили столько затрудненій, что впредь сплавъ по нимъ врядъ-ли будетъ производиться.

3) Р. *Брасле* составляется изъ соединенія ручейковъ Пиниаръ-уппе и Скаустъ-уппе и впадаетъ въ р. Аа между Венденомъ и Трейденомъ; весною, въ нижнихъ частяхъ теченія, она удобна для сплава.

Притоки р. Аа съ лѣвой стороны:

1.) Рѣчка *Пальце*, длиною до 30-ти верстъ, вытекаетъ изъ озера Лисдоль на пебалгскихъ высотахъ и впадаетъ выше м. Шлоссъ-Адзель. Она принимаетъ съ лѣвой стороны рѣчку *Рауге*.

2.) Рѣчка *Виге*, съ притокомъ *Каммалтъ*, до 50 вер. длины.

3.) Рѣчка *Аббуль*, съ притокомъ Лиссе, около 45 вер. длины.

4.) Рѣчка *Рауне*, съ притоками Спроше и Мая, вытекаетъ изъ озера того же названія и имѣетъ около 23-хъ вер. протяженія.

5.) Рѣчка *Амматъ*, длиною до 50 вер.

6.) Рѣчка *Лигатъ*.

Всѣ эти притоки, весною, болѣе или менѣе сплавны.

У. *Бассейнъ западной Двины*, важнѣйшій въ остзейскомъ краѣ, принадлежитъ Лифляндіи нижнею своею половиною и при томъ только правою стороною, такъ какъ Двина течетъ по юго-западной границѣ губерніи. Достигая на востокѣ, верхними частями своимъ, валдайской возвышенности, рѣчная система эта въ Лифляндіи подходитъ къ бассейнамъ р.р. Аа и Бюмзе; въ Курляндіи лѣвые притоки Двины, которые всѣ незначительны, входятъ въ прикосновеніе съ бассейномъ курляндской Аа.

Рѣка *западная Двина*, называемая нѣмцами Дюна, а латышами Даугава, значительнѣйшая изъ всѣхъ притоковъ балтійскаго моря въ Россіи, выходитъ изъ небольшого оз. Двинца (тверской губерніи, осташковскаго уѣзда, близъ дер. Карякиной), лежащаго на той же плоской возвышенности, на которой берутъ начало Днѣпръ и Волга; истоки последней находятся отъ начала Двины въ 13 верстахъ. По выходѣ изъ длиннаго оз. Охвать-Жаденя, Двина имѣетъ до 8 саж. шир. и довольно значительную глубину. Общее направленіе ея до Витебска юго-западное, на Велижъ и Суражъ, вдоль пограничныхъ частей псковской, смоленской и витебской губерній. На этомъ протяженіи важнѣйшіе притоки ея суть: Торопа — съ сѣвера, Межа и Басивя — съ юга. Ниже Витебска Двина принимаетъ сѣверо-западное направленіе и, сохраняя его въ главныхъ чертахъ до устья, отдѣляетъ витебскую губернію отъ губерній виленской — теченіемъ р. Друи, — ковской и курляндской — до устья р. Эвста. На этомъ протяженіи она принимаетъ рѣки Уллу и Дисну — съ лѣвой стороны, и Дриссу — съ правой, а у Якобштадта, раздѣляясь на два рукава, образуетъ о. Гольмъ. Отъ устья р. Эвста до Кирхгольма и острова Далена, Двина составляетъ границу Лифляндіи съ Курляндіею; отъ Далена же до моря, на протяженіи 30 вер., она принадлежитъ исключительно Лифляндіи. Какъ выше сказано, отъ Витебска до устья Двина имѣетъ общее направленіе въ сѣверо-западъ; она измѣняетъ его только на яространствѣ между Дюнабургомъ и устьемъ Эвста, направляясь на сѣверъ. Извилины же рѣки, находящіяся ниже впаденія р. Эвста, большею частію отлоги и крутыхъ попоротовъ мало.

Вся длина Двины, отъ истока до устья, простирается до 900 вер.; по границѣ и въ предѣлахъ Лифляндіи она течетъ на протяженіи 138 вер. (*) Средняя ширина ея въ Лифляндіи, въ обыкновенное время, до 200 саж.; до Кирхгольма Двина образуетъ рукава только около небольшихъ острововъ: ниже Ремерсгофа, близъ Ленневардена и Рингмундсгофа, у Борковица и Искюля. Отъ Кирхгольма же начинается частое развѣтвленіе ея и вмѣстѣ съ тѣмъ ширина увеличивается; у большаго острова Далена ширина ея мѣстами доходитъ до 350 и 400 саж.; ниже, у мызы Клейпъ-Юнгферингофъ — до 250; ниже Катлекальна—снова до 500; у самой Риги, близъ моста—до 275; у катко-сельской дамбы—отъ 400 до 425; у рѣчки Мюльграбенъ — до 900 (считая ширину и острововъ лежащихъ въ этомъ мѣстѣ); далѣе до Дюнамюнде — отъ 600 до 700 и наконецъ близъ устья, между остр. Магнусгольмомъ и форт-кометскою дамбою,—до 370 саженой.

Наибольшая глубина Двины по фарватеру, отъ Динабурга до Риги — 21 фут.; наименьшая, на порогахъ— $1\frac{1}{2}$ фут.; отъ Риги же до устья глубина, мѣстами, достигаетъ 30, мѣстами же не болѣе 10-ти фут. Средняя скорость теченія въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ нѣтъ пороговъ — 1,5 фут. въ секунду; ниже Риги она значительно уменьшается и составляетъ только 0,5 фут. Паденіе Западной Двины, которое не постепенно, а сосредоточивается на порогахъ, точнымъ образомъ не опредѣлено. Возвышеніе уровня рѣки во время весенняго половодья весьма неравномерно; на порогахъ, гдѣ теченіе быстрое, оно рѣдко превышаетъ 10 и 11 фут.; у Риги же доходитъ и до 14 фут.

По свойству береговъ и дна рѣки западная Двина, на протяженіи отъ Динабурга до устья, можетъ быть раздѣлена на три участка:

Первый, отъ Динабурга до ст. Треппенгофъ (въ 25 вер. отъ лифляндской границы и въ 149 верст. отъ Риги), лежитъ внѣ предѣловъ Лифляндіи. Здѣсь мѣстность большею частью возвышена и ровна. Нагорные берега то отдаляются, то приближаются къ рѣкѣ, образуя долину, шириною отъ 1 до 3 верстъ. Правый берегъ, покрытый небольшими перелѣсками и пашнями, почти вездѣ выше и ближе подходитъ къ рѣкѣ, нежели лѣвый, по которому тянется лѣсъ, начинающійся отъ Иллукаста и кончающійся въ 20 вер. отъ Якобштадта. Почва береговъ и дна глинисто-песчаная; теченіе ровное. Во время весенней приливы воды рѣка выступаетъ изъ береговъ и разливается по низменнымъ частямъ долины. На этомъ участкѣ встрѣчаются, начиная отъ Динабурга, слѣдующіе острова и мели:

(*) Разстояніе это обозначено по картѣ Лифляндіи Гюккера.

Въ 22-хъ верстахъ, — безымянный островъ, длиною 1 вер., шириною отъ 100 до 250 саж.; онъ покрытъ кустарникомъ и ежегодно заливается водою. Въ 34-хъ вер.—другой безымянный островъ, длиною 22 саж.; на немъ растутъ ивовый кустарникъ; островъ этотъ заливается при самыхъ высокихъ весеннихъ водахъ. Въ 40 вер. — лежитъ мель Отванки, состоящая изъ множества небольшихъ булыжныхъ камней, занесенныхъ пескомъ; длина мели $1\frac{1}{2}$ вер., ширина 150 саж.; лѣтомъ, при средней высотѣ уровни рѣки, она заливается водою. Въ $47\frac{1}{2}$ вер.—находятся островъ Длинный, длиною $2\frac{1}{2}$ версты, шириною 300 саж.; весною онъ не покрывается водою, а потому на немъ пахутъ. Въ 64 верст. — покрытая постоянно водою, мель длиною до 2-хъ верстъ, шириною отъ 30 до 90 саженей.

Второй участокъ, отъ станціи Треппенгофъ до Катлекальнъ (въ 4 верст. отъ Риги). Отъ Треппенгофа почти до Зельбурга мѣстность открыта и низменная; отроги курляндскихъ горъ, которые тянутся къ нѣкоторымъ разстояніямъ отъ лѣваго берега, сближаются съ рѣкою лишь у Якобитадта. У Зельбурга (близъ котораго лежитъ гора Даберскальнъ, 523 англ. фут.) высоты эти примыкаютъ къ Двинѣ и вмѣстѣ съ противолежащими отрогами пемальскихъ высотъ стѣсняють ее въ скалистыхъ и обрывистыхъ берегахъ, которые около порога Бродежъ и у мызъ Штокмансгофъ и Кокенгузенъ становятся отвѣсными въ 14 саж. высоты. Эта часть береговъ самая высокая. Отъ Кокенгузена, внизъ по теченію, берега начинаютъ понижаться; сопровождающія ихъ до Кирхгольма отдѣльныя высоты постепенно отдаляются, уступая мѣсто песчанымъ, болотистымъ и низменнымъ равнинамъ, которыя до самаго устья равнидаются по обѣимъ сторонамъ Двины. Вдоль праваго берега, въ близкомъ разстояніи отъ рѣки, пролегаетъ почтовая дорога изъ Динабурга въ Ригу; по лѣвому—большая дорога изъ Динабурга въ Фридрихштатъ и оттуда проселочная чрезъ Томсдорфъ и Кекау въ Ригу. Мѣстность, прилегающая къ рѣкѣ съ правой стороны, составляетъ хорошо населенную и воздѣланную полосу, отъ которой, въ нѣсколькихъ верстахъ, тянутся къ сѣверу обширныя лѣса; лѣвый же берегъ менѣе открытъ и сопровождается значительною лѣсною полосою. На всемъ описанномъ протяженіи Двина имѣетъ менѣе твердый грунтъ, нежели на предъидущемъ участкѣ, отчего во многихъ мѣстахъ ложе уступило стремленію воды, углубилось и образовало мели и острова; въ другихъ мѣстахъ каменныя и скалистыя гряды устояли противъ силы теченія и пропавши пороги; послѣдніе составляютъ важное препятствіе для свободного судоходства.

На участкѣ отъ Треппенгофа до Катлекальна находятся слѣдующіе острова, мели и пороги:

Въ 69-ти вер. отъ Динибурга порогъ верхній Клаукау; онъ простирается

во всю ширину Двины и только съ правой его стороны остается проходъ, шириною до 25 саж. и глубиною до 4 футовъ.

Въ 70-ти вер.—противъ казенной деревни Худземъ, порогъ нижній Клау-кау; онъ состоитъ изъ 3 ступеней; съ лѣвой его стороны остается проходъ, шириною до 8 саж.

Затѣмъ, на протяженіи 6-ти верствъ, судоходство затрудняется множествомъ довольно большихъ камней, занесенныхъ пескомъ; высота воды здѣсь мѣстами не болѣе $1\frac{1}{2}$ фут. и фарватеръ чрезвычайно извилистъ.

Въ 78-ми вер. рѣка раздѣляется на два рукава и образуетъ два острова, которые поросли большими деревьями и служатъ для хлѣбопашества; первый изъ нихъ имѣетъ около версты длины и до 100 саж. ширины, а другой $1\frac{3}{4}$ версты длины и до 300 саж. ширины. Оба рукава рѣки судоходны: лѣвый преимущественно удобенъ для сплаваго, а правый для взводнаго судоходства. Берега этихъ рукавовъ устѣяны булыжными камнями.

Въ 85-ти вер., съ лѣвой стороны, — находится порогъ безъ названія, шир. въ 50 саж.; онъ не препятствуетъ судоходству, потому что фарватеръ здѣсь идетъ вдоль праваго берега.

Далѣе между 86-ю и 87-ю верстами — порогъ Тихая Руба. Отъ этого мѣста, на протяженіи 3-хъ вер., все пространство порожисто и устѣяно булыжными и известковыми камнями. Судоходство здѣсь затруднительно и опасно; фарватеръ чрезвычайно извилистъ и узокъ и ошибка или неосторожность лоцмана можетъ причинить гибель судна. Высота воды надъ порогами измѣняется отъ $1\frac{1}{4}$ до 4 футовъ.

Въ 101 вер., нѣсколько выше мызы Штомансгофъ, начинается порогъ Бродежъ, который тянется на 5 верствъ; высота воды надъ этимъ порогомъ измѣняется отъ $1\frac{1}{2}$ до 4 футовъ; фарватеръ рѣки безпрестанно измѣняетъ направленіе.

Порогъ Подуданъ простирается отъ 108-й до 111-й версты во всю ширину рѣки; высота воды отъ 1 до $2\frac{1}{2}$ футовъ.

Въ 125 вер. порогъ, неимѣющій названія, тянется на протяженіи $\frac{1}{2}$ версты; фарватеръ до 10 саж. ширины и отъ 2 до 5 футовъ глубины.

Въ 147-ми вер. — порогъ, простирающійся на $\frac{1}{4}$ версты почти во всю ширину рѣки; проходъ шириною въ 10 саж. находятся съ правой стороны; высота воды надъ порогомъ $2\frac{1}{2}$ фута.

Въ 157 вер., близъ мызы Гроссъ-Юнгфернгофъ и противъ д. Паузаль, — островъ, длиною $\frac{1}{2}$ вер. и шириною до 60 саж., который весною покрывается водою.

Въ 158-ми вер., близъ казенной деревни Зизаль, — порогъ Полки, длин.

до 200 саж., оставляетъ только небольшой проходъ съ лѣвой стороны; высота воды надъ нимъ до 4 футовъ.

Въ 173-хъ вер., у мызы Рингмундсгофъ, — островъ безъ названія, длин. $\frac{3}{4}$ версты, ширина до 200 саж.; въ полноводіе онъ затопляется.

Въ 181-й вер. — порогъ Беггумъ, съ мелью посреди рѣки, длин. до 2 версты, шир. отъ 50 до 150 саж.; въ лѣтнее время фарватеръ проходитъ съ лѣвой стороны; весной же, когда мель покрывается водою, суда могутъ проходить и въ другихъ мѣстахъ; вода надъ порогомъ не выше $1\frac{1}{2}$ фута.

Въ 186-ти вер. — порогъ Свѣтуха, занимаетъ на протяженіи до 20 саж., почти всю ширину Двины, оставляя съ лѣвой стороны проходъ до 12 саж. ширин.

Въ 187 вер. порогъ Огеръ также занимаетъ всю ширинѣ рѣки на протяженіи до 150 саж.; онъ устланъ большими булыжными камнями и потому судоходство, при низкомъ горизонтѣ воды, затруднительно; весной же порогъ Огеръ не представляетъ никакой опасности.

Въ 195-ти вер., между мызами Борковицъ и Иксюль, — островъ длиною $1\frac{1}{4}$ версты, шириною до 300 саженой; онъ не покрывается водою и служитъ для хлѣбопашества.

Въ 197-ми вер., между мызами Иксюль и Ливенгофъ, — островъ длиною 1 вер., ширин. 250 саженой; весной часть его покрывается водою.

Въ 198-ми вер., при д. Апенъ, по срединѣ Двины, — мель, покрываемая водою, длиною до 300, шириною 60 саж.

Въ 205-ти вер., противъ д.д. Тисе и Резне, — порогъ гладкій во всю ширину рѣки, имѣетъ по срединѣ проходъ, шириною до 20 саж.; протяженіе его до 50 саж. На этомъ порогѣ прибрежные жители устраиваютъ осенью рыбные заколы, чрезъ что горизонтъ воды надъ порогомъ возвышается и тѣмъ облегчается судоходство.

Въ 207-ми вер. теченіе р. Двины раздваивается, образуя островъ Даленъ, длиною 8, шир. до $2\frac{1}{2}$ вер. По западному рукаву, наз. сухою Двиною, судоходство производится весной на небольшихъ лодкахъ, остальное же время рукавъ этотъ часто совсѣмъ высыхаетъ. Восточный же или главный рукавъ Двины весьма мелководенъ и устланъ множествомъ камней, отъ чего судоходство, при низкой водѣ, дѣлается весьма затруднительнымъ.

При входѣ въ главный рукавъ, между восточною оконечностію острова Далена и церковью Кирхгольмъ (на правомъ берегу рѣки), лежитъ островъ Мейнгардсгольмъ, длиною почти въ 1 версту, шириною около 200 саженой.

Въ 209-ти вер. — ос. Страшный, длиною до $\frac{3}{4}$, шир. до $\frac{1}{2}$ вер.; на немъ засѣвается хлѣбъ; фарватеръ довольно мелкій проходитъ съ правой стороны острова.

Въ 210-ти вер., противъ д.д. Кыппе и Маршалъ, находится мель Болванцы и пороги Столбовицы; послѣдній, занимая на протяженіи 60 сажень всю ширину рѣки, замѣчательнѣе тѣмъ, что проходящая по немъ посреди гѣта суда должны выгружать значительную часть вѣды. Между порогами Столбовицы и Роммель (слѣдующій за первымъ) Двина до такой степени мелководна, что лодочники, незнающіе въ подробности направленія фарватера, часто попадаютъ на мель даже съ норожными лодками.

Въ 211-ти вер., противъ д.д. Наутель и Ринкуль лежитъ пороги Роммель, оставляющій на протяженіи 51 саж. проходъ для судовъ только въ двухъ мѣстахъ: но среднѣе и близъ праваго берега. На пороги прибрежные жители устраиваютъ осенью рыбныя заколы, отчего горизонтъ воды передъ заколами возвышается.

Въ 212-ти вер., противъ казармы вѣдомства путей сообщенія, съ лѣвой стороны рѣки тянется песчаная мель, которая покрывается водою; длина ея 300, а ширина до 100 сажень.; мель эта судоходству не препятствуетъ.

Въ 214-ти вер., близъ лѣваго берега рѣки и противъ д. Бирзуль, лежитъ мель Черепъ, имѣющая до 2 верстъ въ длину и до 250 саж. въ ширину.

Въ дополненіе къ описаннымъ нами главнѣйшимъ порогамъ и мелямъ прилагается здѣсь таблица (*), изъ гидрографіи россійской имперіи Штукенберга, которая показываетъ—частію мѣстныя, частію судопромышленниками употребляемыя названія пороговъ и быстринъ между Якобштадтомъ и Роммелемъ, — протяженіе каждаго изъ нихъ въ сажняхъ и паденіе рѣки въ линіяхъ.

Названіе пороговъ.	Протяженіе въ сажняхъ.	Паденіе рѣки въ линіяхъ.
Баранъ	402	320
Ворожуй	2,449	599
Щабловиць	342	229
Гуськи	201	318
Сковороды	260	260
Косые Воробьевыя	320	159
Печня	281	567
Бѣлякъ	291	328
Шесты	201	249
Воробьево глѣздо	507	220
Свенкитра	4,535	775
Щучья голова	202	204
Блудница	403	646

(*) Военно-статистическое обозрѣніе, Минавца.

Залепа	394	473
Тихая Руба	362	253
Шесть	292	581
Бродище	1,392	1,135
Медвѣжонокъ	384	803
Вышепокровъ	305	549
Покровъ	301	289
Собачья Нора	596	347
Уланъ	251	293
Подуланъ	448	239
Чернецъ	505	250
Сыпучіе пески	570	94
Боса Лаванье	550	622
Игумень	156	119
Подигулинъ	286	95
Мельницы	308	141
Гусаръ	110	141
Куба кокенгузенская	478	814
Чортова борода	1,011	383
Шуркевичъ	806	310
Мельницы	1,395	369
Звѣринище	1,000	611
Персы	1,495	302
Страва	1,201	387
Малый Рядокъ	808	159
Большой Рядокъ	598	212
Бигзаль	5,790	1,181
Штрауме	1,000	387
Юзичи	1,410	338
Поля	4,295	1,370
Мятная Руба	3,406	374
5 безъимянныхъ	8,973	1,554
Кеггунъ	408	861
Святой	801	155
Жидовскій заборъ	794	496
Безъимянный	806	262
Огеръ	2,012	1,228
Кривые Ряжи	1,232	341
Три безъимянные	4,290	1,140

Балка	2,305	823
Болванцы	531	222
Руба	429	480
Роммель		
	Вер.	Футовъ.
Всего 62 порога .	132	176.

Третій участокъ западной Двины, отъ ц. Катлекальнъ до устья. Низменная долина, сопровождающая Двину отъ Кирхгольма, расширится еще болѣе и ограждается съ лѣвой стороны возвышенностями Торенсберга, Гагельсберга и Зассенгофа, а съ правой—песчаными Гривсенбергомъ и небольшими высотами праваго берега красной Двины; возвышенности эти частію окружаютъ Ригу и ея предмѣстья. Ниже города, вправо отъ александровской высоты, чрезъ деревню Ринушъ и островъ Магнусгольмъ, тянутся до самаго устья песчаная высоты; съ лѣвой же стороны, по дорогѣ въ Динаминде, низменность Шпиллве разстилается до песчаныхъ высотъ, идущихъ вдоль праваго берега курляндской Аа до впаденія ея въ Двину. Песчаный грунтъ рѣки на этомъ пространствѣ столь слабъ, что для воспрепятствованія образованію большого числа острововъ и мелей нужно было искусственными средствами стѣснить русло Двины и тѣмъ сохранить въ фарватерѣ глубину, достаточную для судоходства. Важнѣйшія работы были предприняты Вейсманомъ съ 1764 до 1781 г. По его проекту предполагалось огородить плотинами берега рѣки отъ Катлекальна до устья и тѣмъ, сѣзвивъ нормальную ширину ея, дать ей прямое направленіе и углубить ложе. Первые оконченныя плотины не оправдали однакожъ ожиданій: напоръ льда и сильное стремленіе весеннихъ водъ разрушили часть ихъ во время самой работы. Ихъ возводили снова, въ другомъ направленіи, но безъ большого успѣха. Нынѣ видѣются только остатки этихъ плотинъ, извѣстныя подъ названіемъ дамбъ: старой екатерининской, подеражской, кипенгольмской и кливергольмской (*). Въ концѣ прошедшаго столѣтія устроены: 1) въ трехъ верстахъ выше Риги, перпендикулярно теченію рѣки, для защиты московскаго форштата отъ ледохода, куенгольмская дамба; за нею образовалась нынѣ главная пристань для храненія и складки строеваго и мачтоваго лѣса, сбываемаго большею частію за границу. 2) Вдоль праваго берега рѣки,

(*) Въ послѣдствіи проектъ Вейсмана нашелъ много противниковъ; генералъ Девонъ, въ запискѣ о состояніи устья Двины, поданной главному управленію путей сообщенія (1798 г.), между прочимъ говоритъ, что къ счастью сооруженія Вейсмана тотчасъ по ихъ окончаніи были разрушены силою водъ, ибо въ противномъ случаѣ, произошло бы ежегодное наводненіе г. Риги.

новая екатерининская дамба; она начинается отъ цитадели рижской крѣпости и служить низменнымъ окрестностямъ города и форштатовъ защитою отъ наводненія и ледохода. 3) Катнесекельская дамба служитъ продолженіемъ екатерининской, для отвода струи къ срединѣ ложа. Кромѣ этихъ сооруженій и больверковъ, находящихся около города и цитадели, для углубленія фарватера и очищенія его при впаденіи въ рижскій заливъ отъ мели, устроена, въ концѣ прошедшаго столѣтія, около кр. Динамюнде, форткометская дамба, получившая названіе отъ укрѣпленія Фортъ-Кометъ, которое было возведено на оконечности дамбы и вмѣстѣ съ послѣднею разрушено прибоемъ морскихъ волнъ. Форткометская дамба простирается на 750 саженой и составляетъ замѣчательное гидротехническое сооруженіе (*). На этой дамбѣ устроены: маякъ, лодманскіе знаки, смотрительскій и караульный дома. Въ послѣднее время снова приступлено было къ подобнымъ работамъ, изъ коихъ каменная плотина, возведенная противъ форткометской на протяженіи до 500 саж. и оконечность которой сближается съ предъидущею, —общааетъ принести много пользы.

Ниже Катлекальна Двина образуетъ четыре острова: Звигентъ, Розбахъ, Зайцовъ и Лупцъ и потомъ входитъ въ упомянутые искусственные берега больверка и дамбы. Катнесекельскою дамбою отдѣляется отъ Двины рукавъ, наз. красною Двиною, который опять соединяется съ рѣкою близъ Александровской высоты. Здѣсь находятся острова: большой и малый Фегезагольмъ, Ферде, Шустеръ, Пуцингъ, Видуль и другіе безъ названій. Противъ острова Пуцингъ впадаетъ протокъ озера Штинтъ-Мальграбенъ, а за деревнею Ринушъ Двина отдѣляетъ рукавъ, называемый старымъ устьемъ; это устье заграждено теперь плотиною. Между нимъ и главнымъ рукавомъ, который иногда называется новымъ устьемъ, образуется довольно большой островъ *Манусгольмъ*. Съ лѣвой стороны рѣки, у митавскаго форштата, отдѣляется рукавъ, длиною болѣе 3 верстъ, которымъ образуются острова: *Кливергольмъ* и *Кипенгольмъ*; рукавъ этотъ снова соединяется съ рѣкою близъ дер. Поде-рагге. Въ 5¹/₂ верстахъ отъ сего мѣста, передъ устьемъ ручья Ганаксграбенъ, лежитъ островъ *генеральной*. Еще ниже, у крѣпости Динамюнде, въ Двину впадаетъ курляндская Аа.

Часть рѣки отъ г. Ряги до устья составляетъ рижскій портъ. Фарватеръ рижскаго порта, мелея уже съ давнихъ поръ и часто измѣняя свое направле-

(*) О форткометской дамбѣ генералъ Деволанъ говоритъ, что она много содѣйствовала обмеленію фарватера и устья, потому что при возведеніи ея не были приняты въ соображеніе всѣ свойства рѣки. Уничтожить ее онъ однакожъ не совѣтуетъ, ибо это произвело бы новый переворотъ въ фарватерѣ рѣки, которому слишкомъ часто, насильственнымъ образомъ, давали новое направленіе; имѣть же плохой фарватеръ лучше, чѣмъ не имѣть его вовсе, заключаетъ онъ.

ніе, составляет не маловажное препятствіе къ успѣшному ходу торговыхъ оборотовъ Риги. Большая мель, отдѣляющая рижскій портъ отъ рейда и называемая Зеегатъ, препятствуетъ входу кораблей, сидящихъ въ водѣ болѣе 10 или 12 футовъ, которые остаются по этому на рейдѣ и тамъ выгружаются и нагружаются, какъ сказано въ описаніи рижскаго залива. Мели, а за ними и фарватеръ, какъ въ устьѣ Двины, такъ и на рейдѣ ежегодно измѣняются, смотря по силѣ ледохода и направленію вѣтровъ. Въ послѣднее время фарватеръ на рейдѣ принялъ столь извилистое направленіе и сдѣлался столь узокъ, что корабли, при обыкновенныхъ вѣтрахъ, не могли лавировать для достиженія порта, а при сильномъ вѣтрѣ должны были уходить въ море или выкидывать якоря. Случалось, что вошедшіе въ рейдъ корабли подвергались крушеніямъ или садились на мель. Землечерпательныя машины, до сего времени исключительно употреблявшіяся, недостаточны для отвращенія этихъ неудобствъ и потому, въ видахъ радикальнаго исправленія фарватера, приступлено было въ 1850 г. къ устройству упомянутой нами выше каменной насыпи, противъ форткометской дамбы.

Двина покрывается льдомъ въ ноябрѣ или декабрѣ, весьма рѣдко въ октябрѣ; у Риги и ниже она замерзаетъ нѣсколькими днями позже, нежели выше города. Вскрывается рѣка всего чаще въ послѣднихъ числахъ марта или въ началѣ апрѣля, весьма рѣдко въ февралѣ мѣсяцѣ. Изъ свѣдѣній о замерзаніи и вскрытіи Двины за большое число лѣтъ оказывается, что среднее число дней покрытія ея льдомъ составляетъ у Риги 119, т. е. 4-мя недѣлями менше Невы. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, гдѣ теченіе очень быстро, какъ напр. у Кирхгольма, Искюля, Кокенгузена и Штожмансгофа, Двина иногда вовсе не замерзаетъ или весьма поздно.

Весенній разливъ, затопляя низменные мѣста, прекращаетъ сообщеніе чрезъ рѣку и причиняетъ иногда много вреда, въ особенности въ окрестностяхъ Риги. Продолжительность разливовъ весьма различна: отъ 3 до 10 и болѣе дней. Высота воды во время разлива и быстрое или медленное прибываніе ея зависятъ отъ многихъ климатическихъ причинъ; раннее и скорое таяніе снѣговъ, внезапныя перемены температуры, направленія вѣтра, безостановочное движеніе льда и такъ-называемые заторы, препятствующіе свободному теченію воды, имѣютъ на это большое вліяніе. Когда послѣ продолжительной зимы и сильной стужи—вдругъ наступаетъ теплая весна и притомъ ледъ на верхней Двинѣ покрывается ранѣе нежели у Риги, то всегда бываетъ сильный ледоходъ и во многихъ мѣстахъ образуются заторы, которые неминуемо причиняютъ опустошительныя наводненія на нижней части рѣки. Окрестности Риги не разъ испытывали подобныя бѣдствія. Извѣстнѣйшія изъ нихъ были: 19 марта 1612 г., 15 марта 1625 г., 1 апрѣля 1649 г. и за тѣмъ въ пер-

выхъ числахъ апрѣля 1709 г. Въ 1719 г. рейдъ еще былъ покрытъ льдомъ, когда 6-го апрѣля, тронулся ледъ на нижней Двинѣ, имѣвшій до $1\frac{1}{4}$ арш толщины. Предмѣстья и всѣ части собственнаго города были наводнены; вода ворвалась даже чрезъ тщательно задѣланныя ворота цитадели и двое сутокъ стояла на одной высотѣ. 14 купеческихъ судовъ были разбиты совершенно и многія повреждены; въ окрестностяхъ города погибло много людей и скота; цѣлыя дома были унесены, а сады, луга и поля—опустошены. Еще выше поднялась вода и не менѣе произвела опустошеній въ 1744 году, когда наводненіе продолжалось трое сутокъ. Но одно изъ самыхъ страшныхъ бѣдствій этого рода постигло Ригу въ 1771 году. Неимоვნно быстрое возвышеніе воды началось 14 апрѣля и 16 числа достигло до 17 футовъ выше обыкновеннаго уровня. Отъ Кирхгольма (въ 14 вер. выше Риги), вода широкимъ потокомъ устремилась на Штуббензее, а оттуда въ озера Егель и Штинтъ и соединилась съ Двиною ниже города. Въ одномъ Кагенсгольмѣ было снесено до 30 строеній, отчасти вмѣстѣ съ обывателями; въ Искюль такимъ же образомъ было сорвано 17 строеній. Многія пашни по Двинѣ и Огеру покрылись пескомъ и камнями, между тѣмъ какъ плодородный, верхній слой земли былъ смытъ водою. Убытокъ, причиненный этимъ наводненіемъ, простирался до 200,000 альбертсъ-талеровъ. Въ 1795 г. вода поднялась 3-мя футами выше наводненія 1771 года; при этомъ были сильно повреждены крѣпостныя верки, рѣчныя плотины и суда стоящія въ гавани. Въ 1807 и 1839 годахъ высокою водою и ледоходомъ частію уничтожены, частію сильно повреждены плотины у города.

Въ Ригѣ устраивается ежегодно пловучій мостъ (*), который вводится послѣ стока весеннихъ водъ, т. е. въ первыхъ числахъ апрѣля, а разводится обыкновенно 1-го ноября. Весною и осенью, когда мостъ снять, переправа производится на большихъ и малыхъ килевыхъ судахъ и пароходахъ. Между Динабургомъ и Ригею находятся постоянныя переправы: 1) близъ м. Ликсенъ — паромъ, поднимающій 500 пудовъ; 2) между г. Якобштадтомъ и Крейцбургомъ и 3) между Зельбургомъ и Штокмансгофомъ—паромы, поднимающіе 400 пуд.; 4) паромъ у мысы Ремерсгофъ противъ г. Фридрихштадта; 5) малый паромъ у Гроссъ-Юнгферсгофа, для частной потребности мысы, и 6) паромъ у мысы Дюнггофъ. Первыя двѣ переправы лежатъ внѣ предѣловъ лифляндской губерніи. Кромя названныхъ нами переправъ, нѣкоторые помѣщики содержатъ отъ себя малые паромы, для частнаго употребленія, а у при-

(*) Первый пловучій мостъ въ Ригѣ былъ устроенъ Карломъ XII, въ сѣверную войну; до того времени существовали только паромы, которыхъ близъ Риги было три.

Стат. опис. Лифляндск. губ.

брежныхъ жителей, по всему протяженію Двины, — имѣются лодки для переправы. Броды существуютъ только въ лѣтнее время, при низкомъ горизонтѣ воды; въ Лифляндіи имѣется ихъ всего три: близъ ст. Кирхгольмъ, м. Ивскюль и м. Штокмансгофъ; они неудобны и, по близости пороговъ, даже опасны для переправы. Во время разлитія, сообщеніе мѣстами, производится объѣздами, какъ напр. у станиціи Огеръ, гдѣ почтовая дорога, при высокой водѣ, заливается. Также и ниже Риги, когда низменные луга Шпилеве заливаются, сообщеніе съ крѣпостью Динамюнде производится объѣздными дорогами.

Западная Двина принадлежитъ къ числу большихъ судоходныхъ рѣкъ Россіи. По ней отправляются произведенія губерній не только непосредственно лежащихъ по ея теченію, но и тѣхъ, съ которыми она сообщается посредствомъ судоходныхъ своихъ притоковъ и березинскаго канала, — слѣдовательно, губерній, принадлежащихъ бассейну верхняго Днѣпра и Березины. Непосредственное участіе въ двинскомъ пароходствѣ — сбытомъ своихъ произведеній — принимаютъ губерніи: смоленская, псковская, витебская, могилевская, минская, виленская, ковенская, курляндская и лифляндская. Для большей части этой обширной полосы Двина составляетъ не только ближайшій, но почти единственный судоходный путь къ морю. По этому легкое, удобное и безопасное судоходство по ней составляетъ предметъ первостепенной важности, отъ котораго зависитъ благосостояніе обширнаго края. Но между тѣмъ вредъ-ли которая-нибудь изъ первостепенныхъ судоходныхъ рѣкъ Россіи (за исключеніемъ развѣ Днѣпра) представляетъ столько препятствій судоходству, какъ зап. Двина. На улучшение двинскаго фарватера съ давнихъ поръ обращено вниманіе правительства; составлялись многіе проекты; предпринимались большія работы, — и все безъ успѣха. Главное и почти непреодолимое препятствіе для усибшаго очищенія фарватера заключается въ двухъ противоположныхъ свойствахъ рѣки: въ чрезвычайномъ изобиліи массы воды весною и въ чрезмерномъ мелководіи лѣтомъ. Уничтоженіе пороговъ считается дѣломъ почти невозможнымъ, а иными даже опаснымъ, потому что этими порогами удерживается вода въ плесахъ рѣки и съ уничтоженіемъ ихъ теченіе при полноводіи могло бы быть чрезмерно быстро, а въ остальное время года рѣка могла бы дѣлаться слишкомъ мелкою. Въ теченіе послѣднихъ 40 лѣтъ работы ограничивались временными очисткамъ фарватера. Въ 1824 г. кокенгузенскіе пороги, на которыхъ судоходство до того времени встрѣчало наибольшія препятствія, были нѣсколько углублены и фарватеръ выправленъ плотинами. Съ 1828 по 1832 годъ, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ возведены были плотины для отвода рѣчной струи къ главному фарватеру и у крутыхъ поворотовъ устроены заплывы. По всѣ сооруженія эти, стоившія большихъ издержекъ, принесли мало

пользы. Больше ощутительную пользу для судоходства оказала очистка фарватера отъ большихъ камней, помощью пороха, и углубленіе его выломкою плиты.

Описанныя естественныя препятствія, а еще болѣе туманы и бури, бывають причиною несчастій и убытковъ для судопромышленниковъ. Несчастные случаи бывають впрочемъ довольно рѣдко и вообще погибаетъ не болѣе 0,4 процента всего числа судовъ и 0,08 процента цѣнности товаровъ.

Судоходство по зап. Двинѣ, вверхъ и внизъ, производится въ теченіе всего времени между ея вскрытіемъ и замерзаніемъ. Двина становится сплавною вскорѣ по выходѣ изъ озера Охвать-Жадена. У с. Боево, въ 85 верст. выше Велижа, она становится судоходною для ненагруженныхъ судовъ, а въ 46-ти вер. ниже этого пункта—и для нагруженныхъ. Выше устья р. Торопы въ иные годы, хотя и рѣдко, также нагружаютъ и сплавляютъ въ половодіе суда. Въ половинѣ мая фарватеръ верхней Двины становится уже мелкимъ и потому всѣ мѣста, лежація въ этой части рѣки и на верхнемъ ея притокѣ, должны сплавлять свои произведенія до наступленія этого времени.

Внизъ по Двинѣ, до Риги, судоходство производится стругами (весною), шкутами и лодками (лѣтомъ); мачтовый и строевой лѣсъ и дрова гонятся въ плотахъ. Взводное судоходство отъ Риги производится посредствомъ тяги на лодкахъ. На малыхъ лодкахъ доставляются разные товары до Велижа; а на большихъ—только до Дисны и Полоцка. Струги имѣють до 18 саж. длины и 5 саж. 1 арш. ширины, шкуты до 9 саж. длины и 3 саж. 1 арш. ширины; тѣ и другіе строятся изъ елового лѣсу, на пристапкахъ: бѣльскою, порѣчскою, торопецкою, велижскою, витебскою и полоцкою и, преимущественно, служатъ для перевозки пеньки, льна и хлѣба. Лодки строятся частію въ тѣхъ же пристаняхъ, частію жителями прибрежья, изъ соснового лѣсу; ихъ нагружаютъ, для сплава въ Ригу, тѣми же произведеніями, какъ и шкуты, а для обратнаго слѣдованія—товарами, запасными въ Ригѣ, для сбыта въ витебской и смоленской губерніяхъ. Струги поднимають отъ 6,000 до 8,000 пуд. груза, съ осадкою въ водѣ отъ 18 до 20 вершковъ; шкуты—до 3,000 пуд., съ осадкою до 12 вершковъ; лодки отъ 100 до 200, а самыя большія даже до 1,000 пудовъ, съ осадкою отъ 8 до 10 вершковъ. Для управленія стругомъ потребно, смотря по величинѣ его, отъ 25 до 40 рабочихъ; для шкута отъ 12 до 20; транспортныя лодки, которыя ходятъ подъ однимъ парусомъ, часто управляются однимъ человѣкомъ.

Стругамъ, шкутамъ и лодкамъ, для слѣдованія отъ главныхъ пристаней до Риги, обыкновенно потребно: изъ г. Бѣлаго, на Обшѣ, отъ 15 до 20 дней; изъ Торопца — до 16 дней; изъ Порѣчья, на Касялѣ, до устья этой рѣки, у г. Суража,— 2 дня, а оттуда до Риги—до 12 дней; изъ Велижа —

13, изъ Витебска—до 11, изъ Полоцка—отъ 8 до 10 дней, изъ Двсны — до 7 дней. Время это при тихой погодѣ сокращается, а въ бурную погоду или при противномъ вѣтрѣ увеличивается. Струги и шкуты, по разгрузкѣ ихъ въ г. Ригѣ, разбираются на дрова; лодки же возвращаются вверхъ по рѣкѣ, тягою. По цѣнности, вмѣстимости и конструкции, рѣчные суда, употребляемые на Двинѣ, по отзывамъ опытныхъ судопромышленниковъ, вполне соответствуютъ своему назначенію и тѣмъ условіямъ, которыя требуютъ отъ нихъ свойства рѣки. По легкости своей, суда эти, не смотря на значительную ихъ длину, болѣе другихъ рѣчныхъ судовъ способны противостоять разрушительному дѣйствію воды на двинскихъ порогахъ. Для удобства управленія стругами и шкутами владѣ на нихъ распределяется такимъ образомъ, чтобы наибольшая часть тяжести помѣстилась на срединѣ судна.

Важнѣйшія пристани, съ которыхъ отправляются разнаго рода произведенія по Двинѣ, слѣдующія: смоленской губерніи—г. *Бѣлой*, на р. Обшѣ, и г. *Портъче*, на р. Касплѣ; опи, по цѣнности нагружаемыхъ предметовъ, занимаютъ первыя мѣста; въ псковской—Торопецъ, на р. *Торопѣ*; въ витебской—г. г. *Велижъ*, *Суражъ* и *Витебскъ*, пристань *Будилово*, м. м. *Бпшенковичи* и *Улла* (по теченію р. Уллы), *Лепель* (па березинскомъ каналѣ), г. г. *Полоцкъ*, *Дрисса*, *Брестлавль* и *Динабургъ*; въ виленской—г. *Дисна* (на границѣ витебской), м. *Друя*; въ курляндской—г. г. *Якобштадтъ* и *Фридрихштадтъ*; въ ливляндской—кромя многихъ малыхъ пристаней, *Роммель* и г. *Рига*. Кромя того имѣется безчисленное множество небольшихъ пристаней, какъ на Двинѣ, такъ и на ея притокахъ. Въ 60-ти вер. отъ Динабурга, на пристани у мызы Мильневгофъ, суда выгружаютъ часть товаровъ на лодки и слѣдуютъ чрезъ лежащіе ниже пороги съ уменьшеннымъ грузомъ. Доставляемые изъ Риги на лодкахъ товары также разгружаются на этой пристани и отправляются дажѣ по назначенію на лодкахъ, называемыхъ трубовиками.

Главные предметы, отправляемые внизъ по рѣкѣ, суть: хлѣбъ въ зернахъ и въ мукѣ, ленъ и пеньга, пакля льпная и пеньковая, семя льняное и конопляное, табакъ въ листахъ, конопляное масло, разнаго рода лѣсной товаръ (строевой, корабельный, дрова и проч.), спиртъ и хлѣбное вино; въ меньшемъ количествѣ отправляются: желѣзо въ разныхъ видахъ, полотно, равендукъ и парусина, стекло, стеклянная и другая посуда, писчая бумага, сало и сальные свѣчи, сырыя шкуры, щетина, конскій волосъ, разнаго рода жизненные припасы (солонина, оворока и проч.), медъ, поташъ, смола, деготь и проч. Вверхъ по Двинѣ получаютъ: соль, сельди, табакъ, колониальные товары и нѣкоторыя фабричныя издѣлія.

Судоходство по Двинѣ, какъ и по всѣмъ большимъ рѣкамъ, до того свя-

зано съ судоходствомъ всѣхъ ея притоковъ, что невозможно имѣть объ немъ вѣрныхъ свѣдѣній. Штукенбергъ насчитываетъ 124 пристани въ бассейнѣ Двины, тогда какъ официальные свѣдѣнія съ точностію показываютъ число отправленныхъ и разгруженныхъ судовъ и плотовъ, а также цѣнность влады, только на главныхъ пристаняхъ. Въ военно-статистическомъ обзорѣни Мини-вица число судовъ и плотовъ и общая цѣнность груза показаны:

Внизъ по Двинѣ:

	Струговъ.	Шкутъ.	Лодокъ.	Плотовъ.	Общая цѣнность.	
Въ 1843 году	600	22	2,877	1,979	7,502,838	р. с.
— 1844 —	682	37	37	2,845	7,068,174	» »
— 1845 —	519	63	430	1,691	6,585,673	» »
— 1846 —	594	102	894	1,707	8,371,246	» »
— 1847 —	1,208	162	1,281	2,659	13,731,015	» »

Вверхъ по Двинѣ:

Въ 1843 году	624 лодокъ,	съ товарами на сумму	172,610	р. с.
— 1844 —	798	— — —	147,971	» »
— 1845 —	1,938	— — —	321,790	» »
— 1846 —	1,057	— — —	282,123	» »
— 1847 —	939	— — —	389,930	» »

По средней сложности за это пятилѣтіе оказывается, что цѣнность всѣхъ товаровъ, отправленныхъ внизъ по Двинѣ, простиралась до 8.652,000 руб. серебр; средняя же цѣнность товаровъ, отпущенныхъ въ означенные годы изъ рижскаго порта за границу, простиралась до 14,660,000 руб. сер и превосходила слѣдственно первую 6 милліонами руб. сер. Эта сумма представляетъ среднюю цѣнность товаровъ, доставленныхъ въ Ригу, для отпуска за границу, по р. курляндской Аа, побережьемъ рижскаго залива и сухимъ путемъ, а потому въ рижской отнусающей торговлѣ товары, отправленные по двинскому бассейну, составляли $\frac{1}{7}$, или точнѣе $\frac{17}{29}$ всей цѣнности.

Въ настоящее время выводы оказываются другими. По показанію рижскаго магистрата, цѣнность вывоза составляетъ около 25 мил., а привоза около 5 мил. руб. сер.; между тѣмъ изъ нижеслѣдующей таблицы, составленной по имѣющимся въ вѣдомствѣ путей сообщенія свѣдѣніямъ, видно, что цѣнность отправленной изъ главныхъ пристаней влады не увеличилась, тогда какъ цѣнность товара, прибывшаго и разгруженнаго, стала гораздо выше.

Наименование приставей.	Въ 1859 году.				Въ 1860 году.			
	Грузинсье и отправлено.	Пришло и разгрузинсье.	Грузинсье и отправлено.	Пришло и разгрузинсье.				
	Число судовъ и плотовъ.	Объявленная цѣна влад.	Число судовъ и плотовъ.	Объявленная цѣна влад.	Число судовъ и плотовъ.	Объявленная цѣна влад.	Число судовъ и плотовъ.	Объявленная цѣна влад.
Р. Каспий — порѣжская	{ СУД. 253 Пл. 3	{ 2,834,034	{ —	{ —	{ СУД. 145 Пл. 7	{ 1,826,701	{ —	{ —
Р.р. Обша и Межа — бѣльская . . .	СУД. 418	2,127,881	—	—	СУД. 243	1,595,728	—	—
сергейская . . .	Пл. 1,990	98,556	—	—	Пл. 2,097	100,812	—	—
вельжская . . .	{ СУД. 288 Пл. 25	{ 133,104	СУД. 191	57,993	{ СУД. 189 Пл. 681	{ 216,384	СУД. 181	44,022
вигтоская . . .	{ СУД. 858 Пл. 61	{ 717,056	СУД. 542	199,246	{ СУД. 943 Пл. 346	{ 607,436	СУД. 885	357,688
полюцкая . . .	{ СУД. 622 Пл. 37	{ 354,372	СУД. 273	60,790	{ СУД. 954 Пл. 415	{ 696,309	СУД. 368	68,932
динабургская . . .	{ СУД. 2,779 Пл. 317	{ 572,322	{ СУД. 3,225 Пл. 225	{ 551,239	{ СУД. 2,292 Пл. 126	{ 518,049	{ СУД. 2,970 Пл. 520	{ 545,129
ромельская . . .	{ СУД. 5,281 Пл. 366	{ 1,034,860	{ СУД. 5,087 Пл. 2,332	{ 6,397,557	{ СУД. 5,134 Пл. 484	{ 1,042,484	{ СУД. 5,002 Пл. 3,278	{ 5,614,936
Рѣка западная Двина.								

Но, какъ уже сказано, всё эти свѣдѣнія недостаточно полны и точны, чтобы дать вѣрное понятіе о состояніи судоходства по Двинѣ.

Разсматривая судоходство Двины, можно видѣть, что важнѣйшее участіе, по числу отправляемыхъ судовъ и плотовъ, а также по количеству и цѣнности товаровъ, принимаетъ въ немъ смоленская губернія, посредствомъ притоковъ верхней Двины: Обши съ Межою ⁽¹⁾ и Каспи, которые текутъ по восточной части витебской губерніи на небольшомъ лишь протяжении. Къ судамъ, составляющимъ такъ-называемые караваны Обши и Каспи, присоединяются обыкновенно также и суда верхней Двины, отъ велѣжской пристани до Витебска, а иногда и псковскіе—изъ торопецкаго уѣзда. Наибольшая часть судовъ отправляется однакъ отъ пристаней бѣльской и порѣченской, куда товары привозятся съ разстоянія 130 и болѣе верстъ. Сверхъ поименованныхъ выше предметовъ, Обшею и Межою доставляется дубовый, мачтовый и всякаго рода корабельный лѣсъ ⁽²⁾. На этихъ же рѣкахъ находятся главныя верфи для постройки струговъ и шкутъ, которыхъ иногда строится до 300, цѣною отъ 70 до 100,000 р. сер.

За тѣмъ важнѣйшее участіе въ судоходствѣ принимаетъ витебская губернія, которой принадлежитъ самое большое протяженіе Двины; притомъ въ витебской губерніи имѣются многія пристани, къ которымъ водою и сухимъ путемъ привозятся произведенія изъ всей витебской губерніи, изъ сѣверной части моголевской — съ верхняго Днѣпра изъ Орши, Стѣно и Бабиновичей, изъ минской — по березинскому каналу и р. Уллѣ, изъ виленской, части ковенской и изъ курляндской.

Лифляндія, кромѣ частей прилежащихъ къ рѣкѣ и ея притокамъ, Эвсту и Огеру, не принимаетъ дѣятельнаго участія въ двинскомъ судоходствѣ. Отъ Якобштадта до Риги не имѣется ни одной важной пристани, но множество малыхъ у прибрежныхъ мызь. Внутренніе уѣзды, и даже болѣе отдаленные отъ береговъ Двины—части рижскаго и венденскаго уѣздовъ, предпочитаютъ перевозку произведеній сухимъ путемъ, что обходится дешевле и дѣлается осенью или зимою, въ свободное отъ земледѣльческихъ работъ время.

Въ Двинѣ, кромѣ обыкновенной рѣчной рыбы, водятся лососи и многи. Ловъ лососей производится у Риги и вверхъ по рѣкѣ у пороговъ; ловля здѣсь довольно значительна.

Важнѣйшіе изъ притоковъ, впадающихъ въ предѣлахъ Лифляндіи въ зап.

⁽¹⁾ Рѣка Обша составляетъ притокъ р. Межи, впадающей въ Двину; всё транспорты изъ Обши проходятъ только чрезъ Межу, которая собственнаго сплава почти не имѣетъ.

⁽²⁾ Лѣсные плоты на Обшѣ состоятъ каждый изъ 25 деревъ; нѣсколько соединенныхъ между собою плотовъ (иногда до 20) называются гонкою; каждою гонкою управляютъ два человѣка.

Двину, суть: а) съ правой стороны, р.р. Эвстъ, Перзе, Огеръ и притокъ Мильграбенъ; б) съ лѣвой стороны—курляндская Аа или Болдеръ-Аа, которая, заливаясь также непосредственно въ море и вдаваясь обширнымъ бассейномъ своимъ внутрь Курляндіи, составляетъ отдѣльную рѣчную систему.

1) Р. *Эвстъ*. Мѣстность, понижающаяся со всѣхъ сторонъ къ границѣ лифляндской и витебской губерній (венденскаго и рѣжickaго уѣздовъ), образуетъ здѣсь обширную впадину, середину которой занимаетъ озер. лубанское, окруженное со всѣхъ сторонъ, за исключеніемъ только сѣверо-западной, болотами, трясинами и низменными лугами. Воды всего этого низменнаго пространства стекаются къ озеру, которое получаетъ главнѣйшіе притоки свои съ юго-западной, южной и юго-восточной сторонъ (Малатъ, Рѣжца и другіе); сѣверо-западные притоки его маловажны. Стокомъ для этого водоема служитъ рѣка Эвстъ, вытекающая изъ сѣверо-восточной его оконечности. Вскорѣ по выходѣ изъ озера, Эвстъ раздѣляется на два рукава, изъ которыхъ лѣвый (меньшій) составляетъ границу съ витебскою губерніею и называется Верде; длина его 4 версты. На верхнемъ, до мызы Лубанъ (въ 35 вер. отъ истока), мѣстами весьма извилистомъ теченіи, рѣка описываетъ полукружіе, имѣя направленіе на сѣверо-востокъ; потомъ она течетъ на сѣверъ, сѣверо-западъ и наконецъ на западъ. Отъ д. д. Лотте и Наглинъ она принимаетъ главное свое направленіе на юго-западъ, которое удерживаетъ при дальнѣйшемъ, довольно извилистомъ теченіи, до самаго впаденія въ зап. Двину. Рѣка Эвстъ имѣетъ всего 95 вер. длины и почти по всему теченію принадлежитъ лифляндской губерніи; только нижнюю частію она переходитъ (у корчмы Бабе) въ витебскую, по которой течетъ 12 верстъ и изливается наконецъ въ Зап. Двину въ томъ мѣстѣ, гдѣ сходятся границы обѣихъ губерній; устье ея принадлежитъ Лифляндіи и находится въ $1\frac{1}{4}$ вер. ниже полумызка Трентельбергъ (витеб. губ.) и близъ развалинъ стариннаго, вѣроятно, шведами возведеннаго укрѣпленія. Мѣстность по обѣимъ сторонамъ рѣки, отъ самаго истока ея изъ озера, покрыта превосходными, большою частью листовыми лѣсами, которые тянутся на протяженіи 60 верстъ и прекращаются лишь въ 5 вер. выше мызы Лаудонъ; отсюда до устья мѣстность только частію лѣсиста, частію же открыта. На верхнемъ теченіи, до впаденія рѣчки Лиде, берега ровны и низменны; на среднемъ, отъ Лубана до Лаудона, правый берегъ довольно высокъ и крутъ, лѣвый же возвышенъ только мѣстами. У мызы Лаудонъ оба берега довольно высоки, но затѣмъ, удаляясь постепенно, образуютъ до границы витебской губерніи широкую, частью низменную долину. У впаденія Эвста въ Двину берега снова высоки и круты. Ширина рѣки простирается отъ 10 до 30 саж.; обыкновенная глубина, дѣломъ отъ 4 до 5 фут., но во многихъ мѣстахъ она значительно уменьшается; теченіе

быстрое; ниже Лаудова есть стремнины, изъ коихъ одна, Придулаисъ, между Стаблянтъ и Трентелбургомъ, опасна. Постоянныя переправы находятся: мосты на плотахъ—у мызы Лаудонъ и Лубанъ; переправы на паромахъ—у полумызка новаго Лубана, у мызы Лаудонъ и на береговой почтовой дорогѣ въ Ригу, близъ станція Глазманна (витебской губерніи); сверхъ того, мѣстами, имѣются броды. Весною вода быстро прибываетъ и разливается по низменнымъ окрестностямъ.

Въ 1827 г. русло рѣки было нѣсколько разчищено отъ камней и другихъ препятствій и съ тѣхъ поръ сплавъ строеваго лѣса и дровъ увеличился. Кроме лѣсныхъ плотовъ, по Эвсту ходятъ иногда лодки, нагруженныя льномъ, пенькою, хлѣбомъ, угольями и досками.

Съ лѣвой стороны р. Эвстъ принимаетъ незначительныя ручьи; главные же притоки ея впадаютъ съ правой стороны, и важнѣйшій изъ нихъ—сплавная рѣчка *Педдецъ*. Она вытекаетъ изъ лежащаго на гангофскихъ высотахъ, недалеко отъ г. Мунна-мегги, оз. *Биркуманъ*—въ кирхшилѣ *Нейгаузенъ*, (верроскаго уѣзда), протекаетъ до границъ валскаго уѣзда (23 вер.) по мѣстности частію открытой, частію низменной и лѣсистой, а потомъ вступаетъ въ полосу обширныхъ лѣсовъ, сопровождающихъ ее до самаго устья. Нижнею частью р. Педдецъ составляетъ, на протяженіи 13 верстъ, пограничную черту вятской губерніи съ валскимъ уѣздомъ, а на послѣднихъ 10 верстахъ—отдѣляетъ эту губернію отъ венденскаго уѣзда. Рѣчка Педдецъ имѣетъ болѣе 125 верстъ протяженія; общее направленіе ея южное; теченіе чрезвычайно извилистое, что, при довольно значительной быстротѣ и неразчищенныхъ руслѣ и фарватерѣ, которые загромождены во многихъ мѣстахъ буреломомъ, валежникомъ и остатками разбившихся плотовъ, представляетъ немаловажное препятствіе для сплава, который въ половодье возможенъ даже въ верхней части ея теченія, равно какъ и по нѣкоторымъ изъ ея притоковъ. Предметами сплава служатъ мачтовый и строевой лѣсъ и дрова. Въ Педдецъ впадаютъ: съ лѣвой стороны—р. *Ситта*, съ правой—стокъ маріенбургскаго озера *Алуксне*, *Лудзе* и *Кристаллицъ*. Далѣе, изъ правыхъ притоковъ Эвста могутъ быть поименованы: р. *Леде*, принимающая стокъ оз. Ушуръ и впадающая у Лубана; р. *Кује*, берущая начало близъ источниковъ р. р. Огеръ и Тирзе, протекающая оз. Лезеръ и принимающая съ правой стороны рѣчки *Либбіе* и *Ребе*; р. *Аронъ*, принимающая р. р. *Берсонъ* и *Талей*, стокъ озера того же названія; р. *Вессетъ*, текущая по открытой и возвышенной мѣстности и выходящая изъ озера того же названія; она впадаетъ въ Эвстъ нѣсколько выше ея устья; вся длина Вессета болѣе 50 верстъ, ширина незначительна, русло каменистое, теченіе весьма быстрое; сплавъ по ней производится отъ м. Ней-Кальценау

2) Рѣчка *Перзе*, впадаетъ въ западную Двину въ 27 вер. ниже устья Эвста, близъ замка Кокенгузешъ. Она выходитъ изъ юго-западной части венденскаго уѣзда, протекаетъ часть рижскаго, имѣеть всего до 45 вер. длины и весною, въ половодіе, не взирая на извилистое и быстрое теченіе, сплавна для строеваго лѣса и дровъ. На нижней части теченія, высокіе и утесистые берега образуютъ живописную долину. Съ лѣвой стороны р. Перзе принимаетъ ручей Пеллау съ источникомъ озера Одае.

3) Рѣчка *Огеръ*, беретъ начало въ венденскомъ уѣздѣ на пебалгской плоской возвышенности, недалеко отъ истоковъ р. р. лифляндская Аа, Тирзе и многихъ притоковъ р. Эвсты и составляется изъ соединенія нѣсколькихъ ручейковъ, которые вытекаютъ изъ озеръ, имѣющихъ 700 и болѣе фут. возвышенія надъ моремъ. Отъ верховьевъ до самаго впаденія въ Двину она имѣеть чрезвычайно извилистое и быстрое теченіе, общее направленіе котораго отъ востока на западъ. Составленная изъ соединенія р. Судатъ и истока оз. Адстирве, р. Огеръ протекаетъ чрезъ оз. Лиденъ и принимаетъ съ юга стокъ оз. Людернъ, соединеннаго протокомъ съ озер. Веме; затѣмъ она принимаетъ съ сѣвера стокъ нѣсколькихъ озеръ—р. *новый Огеръ* и далѣе р. *Сустель*; оставляя западное направленіе и поворачивая на югъ, Огеръ принимаетъ съ лѣв. ст. р. *Валлоле*, беретъ снова западное направленіе, принимаетъ съ пр. ст. *Астеръ*, дѣлаетъ еще два поворота, на югъ и западъ, и, въ 28-ми вер. отъ устья, принимаетъ съ лѣв. ст. р. *Лобе*, верхняя часть которой назыв. Бебберъ. У мызы Эрлаа Огеръ пересѣкаетъ дорогу, ведущую изъ Риги, чрезъ Сесвегентъ, въ Нейгаузенъ и Псковъ, и имѣющую параллельное съ нею направленіе. Ниже нѣмецкой колоніи и мызы Огерсгофъ, рѣка эта, на короткомъ протяженіи, составляетъ границу венденскаго и рижскаго уѣздовъ и потомъ входитъ въ послѣдній. Въ венденскомъ уѣздѣ Огеръ протекаетъ по мѣстности возвышенной и открытой, составляющей уступы пебалгскихъ высотъ; въ рижскомъ же, на протяженіи 85 вер., теченіе ея сопровождается обширными, мѣстами низменными, лѣсами. Впадая въ Двину подъ весьма острымъ угломъ, близъ станціи и деревни Огеръ, она раздѣляется на два рукава, образующіе длинный островъ. Вся длина Огера простирается болѣе чѣмъ на 135 вер., при паденіи около 500 фут., что составляетъ болѣе 36 фут. на вер. Лѣтомъ рѣка, не взирая на большое число ея притоковъ, чрезвычайно мелководна и представляетъ много бродовъ. Русло ея наполнено большими камнями, которые покрываются водою только при весеннемъ разливѣ; эти обстоятельства, вмѣстѣ съ быстрымъ и извилистымъ теченіемъ, до того затрудняютъ сплавъ и судоходство, что они возможны только въ теченіе 8 или 10 дней, на протяженіи 25 перстъ. По Огеру и лѣвому притоку его Лобе сплавляются въ Двину строевой лѣсъ и дрова, а иногда и нѣсколько лодокъ;

плоты однакожь часто разбиваются. Прежде сплавъ производился на гораздо большемъ протяженіи, нежели теперь, а именно отъ мызь Альтенвога и Огерсгофъ въ 60 и 70 верстахъ выше устья. Еще въ 1809 году отъ мызы Альтенвога было отправлено 56 плотовъ. Близъ впаденія р. Огеръ въ Двину разлитіе весною бываетъ весьма значительно и прекращаетъ сообщеніе по почтовой дорогѣ въ Динабургъ; впрочемъ переправа восстанавливается чрезъ день или два на лодкахъ. Вскрывается рѣка обыкновенно къ концѣ марта и замерзаетъ нѣсколько позже Двины. Кромѣ бродовъ, на Огерѣ имѣются постоянныя переправы въ слѣдующихъ мѣстахъ: мосты — близъ мызы Огерсгофъ и мызы Эрлаа; послѣдній на большой проселочной дорогѣ чрезъ Сесвегенъ въ Псковъ; паромы — у мызь Альтенвогъ, Ференъ и Кроппенгофъ (по яриходскимъ дорогамъ къ киркѣ Сиссельгаль) и наконецъ у станціи Огеръ; въ послѣднемъ пунктѣ, лѣтомъ, устроивается мостъ, который, осенью и весною, замѣняется паромомъ. Рѣка довольно богата рыбою, въ особенности угрями и лососни.

4) Къ притокамъ западной Двины принадлежатъ также рѣчки: *большой* и *малый Егель*, изливающаяся въ озеро Егель, которое соединяется съ озеромъ Штинтъ; это-же послѣднее, посредствомъ протока Мыльграбель, соединяется съ Двиною. По всему теченію обѣ эти рѣчки принадлежатъ рижскому уѣзду. Рѣчка б. Егель составляется изъ ручейковъ Судде и Мариенбахъ, сливающихся у мызы Суггундъ, въ кирхшилдъ Сунцель, и имѣющихъ болѣе 40 вер. протяженія. Отъ Суггунда до впаденія въ оз. Егель направленіе рѣки постоянно западное; длина ея около 45 верствъ, такъ что все протяженіе б. Егеля, составляетъ около 85 или 90 верствъ; въ небольшомъ разстояніи отъ впаденія ея въ восточную оконечность оз. Егель, она принимаетъ съ правой стороны р. р. *Тумшунне* и *Креесуннѣ*. Малый Егель, текущій почти параллельно большому, составляется изъ разныхъ ручейковъ, вытекающихъ изъ кирхшилей Юнгенбургъ и Сиссельгаль (въ восточной части рижскаго уѣзда) и соединяющихся у кирки Сунцель; отсюда рѣка течетъ въ близкомъ разстояніи отъ большаго Егеля, на западъ, и впадаетъ въ оз. Егель, гдѣ устья обѣихъ рѣкъ почти сливаются. Длина верхнихъ притоковъ м. Егеля, до Сунцеля, простирается до 35 верствъ; отъ Сунцеля же до оз. Егеля рѣка протекаетъ 57 верствъ, слѣдственно всего до 92 верствъ. Б. и м. Егель весьма павилисты; имѣютъ берега мѣстами возвышенныя, но чаще низменныя, и протекаютъ по мѣстности лѣсистой. Ширина ихъ отъ 7 до 15 сажени, теченіе довольно быстрое, сплавъ по нимъ не производится. Протокъ *Мельдерунне* соединяетъ оз. Егель съ озеромъ Штинтъ и пересѣкаетъ, подъ прямымъ угломъ, проходящее здѣсь между обоими озерами шоссе изъ Риги. Мельдерунне имѣетъ всего около 2½ верствъ длины и до 48 сажени ширины. Отъ впаденія Мель-

дерруппе до истока Мильграбена считается по озеру Штинту 6 $\frac{1}{2}$ верстъ. Мильграбенъ имѣеть въ длину менѣе 2 верстъ, а ширина его доходитъ до 100 сажень. Этими протоками и озерами производится доставка продуктовъ изъ Риги на многочисленныя фабрики, устроенныя по берегамъ озеръ Егеля и Штинта, и обратно—фабричныхъ произведеній въ Ригу. На рижскомъ шоссе, чрезъ протокъ Мильдеруппе, есть постоянный деревянный мостъ, а у впаденія Мильграбена въ Двину, между д. Гилькепеемъ и корчмою Мильграбенъ, имѣется паромъ.

Съ лѣвой стороны Двина принимаетъ только одну важную рѣку, курляндскую Аа или Болдераа, впадающую двумя устьями въ заливъ и третьимъ, главнымъ, въ Двину.

5) *Бассейнъ р. Аа*, верховья котораго сходятся съ бассейномъ Нѣмана, развѣтвляясь и покрывая сѣтью своею внутренность Курляндіи, имѣеть для этого края первостепенную важность. Въ Лифляндіи же р. Аа течеть на протяженіи только 38 верстъ и не имѣеть значительныхъ притоковъ, почему влияніе ея ограничивается одною Ригю.

Рѣка Аа. Двѣ рѣчки, Мемель и Мусъ, имѣющія начало въ ковенской губеніи, соединясь близъ Бауска, образуютъ курляндскую Аа, которая отъ сего соединенія до устья имѣеть около 109 верстъ длины, — въ томъ числѣ 38 верстъ въ предѣлахъ Лифляндіи. Протекая отъ Бауска въ сѣверо-западномъ, а отъ Шитавы почти въ сѣверномъ направленіи, она достигаетъ лифляндской границы при впаденіи въ нее стока изъ оз. Бабить. Въ 2 $\frac{1}{2}$ верстахъ отъ рижскаго залива, Аа поворачиваетъ почти подъ прямымъ угломъ на сѣверо-востокъ и течеть вдоль морскаго берега въ устью Двины. Берега ея, въ Лифляндіи, низменны и почти вездѣ песчаны; до перваго устья, изливающегося въ рижскій заливъ близъ мызы Булленъ, они поросли лѣсомъ; на остальныхъ же 8 верстахъ теченія—состоятъ изъ сыпучаго песку, образовавшаго, во многихъ мѣстахъ и въ особенности около Динаминде, высокія дюны. Узкая (отъ $\frac{1}{2}$ до 3 $\frac{1}{4}$ вер.) полоса земли между лѣвымъ берегомъ рѣки и моремъ занимаетъ длинное полуострова морскаго берега восточной Пруссіи, Куряше-перунгъ и Фрише-перунгъ. Эта слабая преграда прорвана въ двухъ мѣстахъ рѣкою, которая т. образ. имѣеть два прямыхъ сообщенія съ моремъ: одно близъ мызы Буллинъ и корчмы Варне, а другое въ 5-ти верстахъ ниже; послѣднее образовалось во время наводненія 1709 и 1759 годовъ, но теперь снова почти закрылось отъ нанесеннаго песку; первое устье также заносится пескомъ и имѣеть узкій фарватеръ, глубиною не болѣе 7 — 8 фут., при весьма значительной ширинѣ. Ширина р. Аа, значительная уже въ Курляндіи (отъ 40 до 120 саж.), близъ Шлока доходитъ до 170 саж., потомъ, до мызы Мариоренгофъ, вновь уменьшается, но оттуда до Буллена

почти вездѣ не менѣе 250 саженой; отъ Буллена до устья средняя ширина рѣки 200 саженой; близъ впаденія въ Двину она возрастаетъ до полуверсты. Дно р. Аа въ Курляндіи глинисто, въ Лифляндіи болѣе песчано, въ особенности на нижнемъ теченіи; въ Курляндіи встрѣчаются мелководія и мели, въ Лвфляндіи же острова: одинъ ниже Шлока, длиною 1 верста, шириною $\frac{1}{2}$ версты; другой, между корчмою Варне и мызою Булленъ, длиною $\frac{3}{4}$ версты; 3 и 4 наконецъ въ 1-мъ и 3-мъ устьяхъ. Глубина рѣки, отъ Митавы до Шлока, составляетъ: лѣтомъ 2 саж., весною до 3-хъ саженой; отъ Шлока же до Двины—отъ 15 до 28 фут. Весенній разливъ, продолжающійся отъ 18 до 20 дней наводняетъ низменности и иногда причиняетъ много вреда; вода воввышается тогда надъ обыкновеннымъ уровнемъ рѣки отъ 10 до 12 фут. Во время наибольшей быстроты теченія сообщеніе посредствомъ паромовъ прерывается на 5 или на 6 дней и производится лишь на малыхъ лодкахъ. Р. Аа замерзаетъ въ концѣ ноября или въ началѣ декабря, почти одновременно съ Двиною, но вскрывается въ концѣ марта или въ началѣ апрѣля, всегда за 8 или за 10 дней до вскрытія Двины. Бродовъ на рѣкѣ нѣтъ, а постоянныя переправы находятся: въ Курляндіи въ 5 мѣстахъ (мосты, паромы и плоты) и въ Лифляндіи 2 паромы: одинъ въ мѣстечкѣ Шлокъ, другой, въ 16 вер. ниже, у каменной мызы Бильдерлингофъ, и плувучій мостъ у кр. Динамидзе близъ устья. Рѣка Аа судоходна для лодокъ, начиная отъ мызы Анненбургъ, въ 20 вер. выше Митавы; отъ сего города ходятъ суда средней величины, называемыя барками и бордингами и поднимающія грузу до 4,500 пудовъ; лодки поднимаютъ до 100 пудовъ груза. Сплавъ строительнаго и дровянаго лѣса, доставляемаго большою частію изъ ковенской губерніи, начинается выше г. Бауска, въ Курляндіи. Внизъ по р. Аа отправляютъ, кромѣ лѣснаго товара, хлѣбъ, хлѣбное вино, пеньку, ленъ и кирпичи. Вверхъ по рѣкѣ доставляются изъ Риги: сельди, соль, табакъ, колоніальные товары, изъ которыхъ часть отправляется сухимъ путемъ въ Литву. Барки строятся въ г. Митавѣ и ниже сего мѣста; бичевники для тяги судовъ имѣются по всему теченію. Главнѣйшія пристани въ Лифляндіи находятся у мѣстечка Шлокъ и у мызы Булленъ. Рѣка Аа называется латышами Ленласъ-Уншесъ-Гриве; названіе Болдераа или Муха присвоено ей только на протяженіи отъ морскаго устья до Двины.

Въ Лифляндіи р. Аа значительныхъ притоковъ не имѣетъ; съ лѣвой стороны, у Шлока, впадаетъ въ нее ручей Слоцентъ,—протокъ двухъ озеръ Кангеръ и Слоцентъ; съ правой же—два короткихъ, но довольно широкихъ стока большаго озера Бабить; первый впадаетъ у границы Курляндіи, второй—между Шлокомъ и киркою Санктъ-Юганнисъ.

Въ заключеніе описанія р. Аа можно замѣтить, что она сноситъ теченіемъ своимъ довольно много песку, который, накопляясь частію у морскаго

и динамюндскаго устьева, частью же осаждаась у устья Двины, затрудняет иногда входъ большихъ судовъ изъ Двины въ р. Аа и обратно. Предлагавшійся одно время проектъ: заградить морскія устья рѣки съ тѣмъ, чтобы направить всю силу и всю массу воды р. Аа по главному фарватеру въ Двину, врядъ-ли достигъ бы желаемой цѣли, ибо р. Аа вскрывается всегда ранѣе Двины и, въ половодіе, спускаеть значительную часть своихъ водъ чрезъ морскія устья въ рижскій заливъ, съ чѣмъ вмѣстѣ уносятся также и большая часть наноснаго илу и песку. Двина, при быстромъ возвышеніи уровня, также изливаеть часть своихъ водъ въ заливъ чрезъ морскія устья р. Аа, такъ что загражденіемъ этихъ выходовъ устье Двины засорялось бы всеѣмъ наноснымъ искомъ, часть котораго теперь уходитъ въ море. Въ числѣ работъ, произведенныхъ Вейсманомъ съ 1766 по 1770 г., были сооружены также плотины, заграждавшія означенныя устья; послѣдовавшія въ слѣдствіе сего наводненія 1770 и 1771 годовъ уничтожили ихъ и они болѣе уже не были возобновляемы.

В. Бассейнъ финскаго залива.

Все рѣки Лифляндіи, изливаюціяся въ финскій заливъ посредствомъ р. Наровы, составляютъ собственно бассейнъ Пейпуса; нѣкоторыя изъ нихъ впадаютъ въ Пейпусъ непосредственно, тогда какъ другія, внутреннія, изливаются въ него посредствомъ оз. Вирицъ-ервъ и р. Эмбахъ; наконецъ изъ рѣкъ, впадающихъ непосредственно въ Пейпусъ, р.р. Воо и Бюмзе, вдаваясь далеко внутрь страны, составляютъ съ своими притоками самостоятельныя бассейны. А потому рѣчную систему Пейпуса можно раздѣлить на бассейны: I. Вирицъ-ерва или Эмбаха, II. береговыхъ притоковъ Пейпуса, III. р. Воо и IV. р. Бюмзе или Памне.

I. *Бассейнъ Вирицъ-ерва или Эмбаха* занимаетъ, какъ и самое озеро, средину Лифляндіи и имѣеть для края первостепенную важность; верховьями своими онъ сходится съ верховьями бассейновъ Пернавы, Салиса, Аа и Двины. Къ этому бассейну принадлежатъ рѣки: впадающія въ Вирицъ-ервъ — верхній или малый Эмбахъ, Эмель, Тарвасть и Тешасилмъ и вытекающій изъ него — нижній или большой Эмбахъ.

1) *Малый Эмбахъ* имѣеть свои источники въ группѣ озеръ, лежащихъ около оз. Пюха-ервъ, кирхшпиля Оденве, на высотѣ болѣе 500 футовъ. Протекая съ немовѣрною быстротою чрезъ южныя террасы означенной возвышенности, подъ названіемъ Корва-Эмбахъ, рѣка эта имѣеть на протяженіи 15 вер., до ц. Загишцъ, 340 футовъ, а затѣмъ до плотины мызы Эрмисбергъ, на протяженіи 1¹/₂ вер., 15 ф. паденія; отъ послѣдняго нунта быстрота теченія

уменьшается и до Вирць-ерва, на разстояніи 53 верстѣ, паденіе не превышаетъ 29 фут. Направленіе Эмбаха на первыхъ 27 верстахъ теченія юго-западное; коснувшись верроскаго уѣзда, онъ круто поворачиваетъ на западъ и протекаетъ въ этомъ направленіи 13 вер. до ст. Тейлицъ (на большой почтовой дорогѣ въ Ригу). Принявши здѣсь, съ юга, рѣчку Педдель, у самой дороги, дѣлаетъ новый поворотъ къ сѣверу и на протяженіи 6-ти верстѣ составляетъ границу валкскаго и дерптскаго, а далѣе, на протяженіи 25 вер., границу феллинскаго и дерптскаго уѣздовъ. До Тейлица и ниже мѣстоположеніе, какъ уже сказано, высокое и пересѣченное; однакожъ и здѣсь мѣстами встрѣчаются низменные равнины и луга, какъ напр. на протяженіи отъ Эрмисберга до валкскаго границы и даже до мызы Игастъ. Отъ послѣдняго пункта начинается полоса хвойнаго лѣса, которая тянется вдоль праваго берега рѣки болѣе чѣмъ на 40 верстѣ. Отъ Тейлица до мызы Бекгофъ, на послѣднихъ 11 верстахъ теченія, мѣстность, въ особенности на лѣвомъ берегу, становится болѣе и болѣе низменною; ниже моста Ланге-брюке устье рѣки раздѣляется на два рукава, образуя низменные острова; окрестности этого мѣста почти сливаются съ уровнемъ Вирць-ерва и весною наводняются на большое пространство. Вся длина малаго Эмбаха простирается до 70 верстѣ. На верхнемъ теченіи рѣка принимаетъ: съ лѣвой стороны—*ручей*, вытекающій изъ оз. Ухтъ; *ручей*, вытекающій изъ оз. Лидла; рѣчку *Корву*, имѣющую до 20 в. протяженія; рѣчку *Эрро* и рѣчку *Педдель*, которая вытекаетъ изъ оз. Кадастико, течетъ мимо г. Валка и имѣетъ до 30 в. длины. Съ правой стороны—быструю рѣчку *Фелксъ*, текущую на протяженіи 26 верстѣ и имѣющую начало между Берггофомъ, Альтгофомъ и мызою Арроль, въ одной изъ самыхъ возвышенныхъ частей Оденпескаго плато.

Отъ Тейлица до Вирць-ерва малый Эмбахъ судоходенъ, для малыхъ рѣчныхъ судовъ въ полноводіе, а для лодокъ—даже въ лѣтнее время; при дороговизнѣ хлѣба или неурожаѣ въ псковской губерніи, этимъ путемъ пользуются для отправленія хлѣба; сплавъ плотовъ довольно значителенъ. Рѣка Педдель также могла бы сдѣлаться судоходною, если разчистить фарватеръ (*). Водяныя мельницы встрѣчаются только въ верхней части до Эрмисберга.

Постоянныя переправы находятся: близъ мызы Тейлицъ — небольшой паромъ для частнаго употребленія мызы; паромъ на почтовой дорогѣ въ Ригу, близъ станціи Тейлицъ; частный паромъ близъ мызы Бекгофъ, на приходской

(*) Предположенія объ очисткѣ и углубленіи р.р. Педдель и малаго Эмбаха были составлены неоднократно, но никогда не приводились въ исполненіе. Осуществленіе этого проекта связано было съ другимъ проектомъ, а именно: соединеніемъ р. Эмбаха съ р. Аа, о чемъ уже было упомянуто.

дорогѣ изъ мызы Соонтакъ въ Гельметъ; паромъ у устья верхняго Эмбаха, называемый Лангебрюке или длинный мостъ; чрезъ это мѣсто пролегаетъ дорога изъ Дерпта въ г. Феллинь и Перновъ.

Рѣка замерзаетъ обыкновенно въ концѣ ноября или въ началѣ декабря; вскрывается же она въ концѣ марта или въ началѣ апрѣля. При вскрытіи сообщеніе у Тейлица и Лангебрюке очень затрудняется.

2) *Эмель* (Oemel) выходитъ изъ оз. Вейсъ-ервъ въ кирхшпилѣ Каркусъ, на границѣ перновскаго и феллинскаго уѣздовъ, течетъ по низменной и потому лѣсистой мѣстности на югъ, до мызы Гомельнъ и оттуда понорачиваетъ на сѣверъ, къ Вирць-ерву. На протяженіи до Гомельна она насадетъ и мѣстами составляетъ границы трехъ уѣздовъ: перновскаго, феллинскаго и вадьяскаго, а ниже Гомельна снова входитъ въ феллинскій уѣздъ, чрезъ который протекаетъ по мѣстности открытой и хорошо населенной; на нижнемъ теченіи Эмеля берега его низменны. Вся длина рѣки заключаетъ около 65 верстъ. На послѣднихъ 8 вер., т. е. отъ мызы Воротюль и Суйслень, ширина и глубина Эмеля значительны и достаточны для малыхъ судовъ; по расчисткѣ фарватера она сдѣлалась бы удобною и для большихъ судовъ. У мызы Суйслень рѣка пересѣкаетъ большую дорогу, ведущую изъ Дерпта въ Феллинь.

3) *Тарвастъ*, длиною 18 верстъ; на этой рѣчкѣ устроено много мельницъ.

4) *Теннасылъмъ* выходитъ изъ феллинскаго озера и имѣетъ всего 27 вер. длины при вѣзвначительной глубинѣ и ширинѣ и 37 ф. паденія. До мызы Альтъ-Теннасылъмъ оба берега рѣчки довольно высоки и представляетъ луговую долину; дааѣе, до оз. Вирць-ерва, мѣстность лѣсиста и низменна.

Большой Эмбахъ (*), соединяющій весь бассейнъ Вирць-ерва съ Пейлу-сомъ, вытекаетъ изъ сѣверо-восточной оконечности озера и вступаетъ въ широкую полосу пясенныхъ луговъ, окаймленныхъ болотами, которыя сопровождаютъ ее на протяженіи 32 верстъ. На этомъ протяженіи бол. Эмбахъ принимаетъ рѣчки *Недде* и *Лайва* — съ лѣвой стороны, *Кавелехтъ*, *Улмила* и *Пихва* — съ правой и образуетъ много мертвыхъ рукавовъ. На слѣдующихъ 8 вер., берега лѣсисты и болѣе возвышенны, причемъ правый нѣсколько командуетъ лѣвымъ. Общее направленіе рѣки на этомъ протяженіи восточное; по принятіи же съ лѣвой стороны р. *Амме*, Эмбахъ дѣлаетъ поворотъ на юго-востокъ и только въ 19-ти верстахъ ниже, у мызы Тиммоферъ (въ 5 вер. ниже Дерпта), принимаетъ прежнее восточное направленіе. Отъ устья Амме до мызы Тиммоферъ довольно высокіе пагорные берега образуетъ долину, шири-

(*) Эмбахъ называется эстами Эммаіогги, латышами — Местра, а въ старинныхъ русскихъ лѣтописяхъ — Атовша.

ною отъ 1 до 2 верстѣ, которая наиболѣе служивается у гор. Дерпта, гдѣ Эмбахъ пересѣкаетъ большую почтовую дорогу изъ Петербурга въ Ригу. Отъ мызы Тиммоферъ, гдѣ высоты лѣваго берега отдѣляются на 2 версты, до мызы Лунья и Каверсгофъ, мѣстность по обѣимъ сторонамъ становится низменною, — только мѣстами возвышаются въ недалекомъ разстояніи отъ берега отдѣльныя высоты. Ниже Каверсгофа нагорные берега опять сближаются и, до мызы Кастеръ, образуютъ долину, шириною около $\frac{1}{2}$ версты; затѣмъ берега постепенно поднимаются и сливаются наконецъ съ низменностями Пейпуса. На этомъ протяженіи Эмбахъ отдѣляется съ лѣвой стороны рукавъ *Коза* къ рѣкѣ Лаггина и принимаетъ съ правой — рѣку *Аія* и притокъ *Калли*. Вся длина б. Эмбаха, отъ Вирць-ерва до чудскаго озера, составляетъ до 95 верстѣ (*), при 18-ти ф. паденія. Въ верхней и нижней частяхъ рѣки берега почти пустынные, на всей же средней части, отъ д. Кардла и мызы Фальвенгау, и въ особенности отъ Дерпта до мызы Кастеръ, мѣстность обоехъ береговъ представляетъ непрерывный рядъ селеній, мызъ и хорошо воздѣланныхъ полей; лѣса встрѣчаются только выше Дерпта, на пространствѣ отъ мызы Техлеферъ до д. Кардла и м. Керраферъ и тянутся на разстояніи 1 или $1\frac{1}{2}$ вер. отъ рѣки; къ самой же рѣкѣ подходятъ только: на лѣвомъ берегу — отъ Керрафера до устья р. Амме, на правомъ — отъ устья р. Пихва до д. Кардла. *Ширина рѣки не превосходитъ 40 саж.*; къ устью она увеличивается. Обыкновенная глубина отъ 5 до 10 футовъ; мѣстами же до 2 саж.; грунтъ дна *болотистый*.

Ностоянныя переправы имѣются: въ Дерптѣ — два моста, одинъ каменный, другой деревянный, и въ двухъ мѣстахъ переѣзды на лодкахъ. Паромъ въ 9 вер. ниже Дерпта, на проселочной дорогѣ, такой же у мызы Каверсгофъ, въ 7 вер. ниже предыдущаго, на дорогѣ изъ псковской губерніи, чрезъ Раппингъ и Вендау, въ Дерптъ; далѣе: въ 6 вер. ниже предыдущаго, бантъ мызы Мексгофъ, на проселочной дорогѣ, для сообщенія между мызами Кавастъ и Кастеръ, въ 4 или 5 вер. ниже предыдущаго.

Эмбахъ замерзаетъ обыкновенно въ концѣ ноября и въ началѣ декабря и вскрывается въ концѣ марта или въ началѣ апрѣля. Весенній разливъ начинается въ апрѣлѣ и продолжается отъ 4 до 5 педѣль. Вода поднимается тогда до 11 фут., разливается безъ малаго на цѣлую версту, а въ нижней части и близъ Вирць-ерва — еще болѣе. Въ это время, равно какъ и осенью, переправа на паромѣхъ, при сильномъ ледоходѣ, весьма затруднительна; совершенно же она прекращается не болѣе какъ на полсутки; почту и курьеровъ

(*) По картѣ Рюккера.
Стат. опис. Ливонск. губ.

переправляютъ тогда на лодкахъ. Переправа по каверсгофскому парому, на дороге изъ Дерпта въ Раппинъ и Псковъ, прекращается иногда на большее время; въ этомъ случаѣ сообщеніе производится по другимъ дорогамъ чрезъ кирхшпилъ Вендау, съ объѣздомъ около 20 вер. Судоходство по рѣкѣ Эмбаху, до XVI вѣка, когда Дерптъ служилъ рынкомъ для обмѣна произведеній Новгорода и Пскова на европейскіе товары, было весьма значительно; съ тѣхъ поръ оно совершенно унало. Теперь оптовая торговля Дерпта ограничивается вывозомъ въ Псковъ и Нарву зерна и лѣса на сумму около 25,000 р. с. (1859 г.) и привозомъ пшеницы, соли, сельдей, неньки и проч. Гораздо важнѣе сплавъ лѣсныхъ матеріаловъ. Въ настоящее время пароходъ содержитъ постоянное сообщеніе между Дерптомъ, Нарвою и Псковомъ. Товары перевозятся на большихъ лодкахъ и пароходахъ; лѣсной матеріалъ на ладьяхъ.

Притоки Эмбаха съ лѣвой стороны:

1) Р. *Педде* носитъ названіе это только на протяженіи 4-хъ верстъ, по соединеніи двухъ главныхъ рукавовъ ея Оберпаленъ или Пале и Педья или Талькгофъ.

Оберпаленская рѣчка выходитъ изъ эстляндской губерніи и протекаетъ въ предѣлахъ Лифляндіи до 60-ти верстъ. Она составляется изъ соединенія ручьевъ *Эндол* и *Эрвита*. До замка Оберпаленъ мѣстность холмистая, открытая и хорошо населена; ниже же сего пункта рѣка вступаетъ въ низменное и лѣсистое пространство, разстилающееся до Эмбаха и Вирць-ерва. Между рѣчками Педья и Оберпаленъ лежитъ большое болото Пидрана-соо; а между Вирць-ервомъ и р.р. Педде и Эмбахомъ—болото Пендара-соо.

Рѣчка *Педья* также составляется изъ 2-хъ рукавовъ, *Авандусъ* и *Геллие*, которые, соединившись, носятъ въ началѣ названіе Талькгофъ. Отъ начала своего, у границы Эстляндіи, въ кирхшпилъ Лаисъ, до соединенія съ Оберпаленскою рѣчкою, Педья имѣетъ до 77 верстъ длины и течетъ посреди низменныхъ лѣсовъ и болотъ; открытыя и возвышенныя мѣста встрѣчаются только на протяженіи отъ мызы Лайсгольмъ до мызы Геріанурмъ; около мызы Талькгофъ находятся небольшія поляны, а ниже сего мѣста — болотистыя лѣса, за которыми стелются болота.

У замка Оберпаленъ рѣчка Пале становится судоходною для лодокъ, поднимающихъ не болѣе 2 ластовъ; въ 10-ти верстахъ отъ впаденія ея въ Педде находится большая зеркальная фабрика Амелунга. Сплавъ плотовъ по рѣкѣ Пале начиається выше, а по рѣкѣ Педья—у Талькгофа; весь строевой и дровяной лѣсъ для города Дерпта сплавляется по этимъ рѣчкамъ.

2) Р. *Лайва* изливается въ Эмбахъ въ 25-й вер. ниже устья Педде и въ

31 вер. отъ Вириць-ерва; длина ея 36 вер.; мѣстность, по которой она протекаетъ, очень лѣсиста и въ нижнихъ частяхъ—болотиста. По р. Лайва, въ полноводіе, производится незначительный сплавъ лѣса.

3) Рѣчка *Амме* вытекаетъ изъ озера Эллистферъ, имѣетъ около 35 вер. извилистатаго теченія на югъ и на западъ и впадаетъ въ Эмбахъ въ 40-й вер. отъ Вириць-ерва; она протекаетъ по мѣстности почти вездѣ открытой, мѣстами низменной, изрѣдка холмистой. На рѣчкѣ устроено много мельницъ.

Притоки б. Эмбаха съ правой стороны:

1. *Кавелехтъ*, 2. *Эла* или *Уллила*, 3. *Шихва*, 4. *Реоль*, 5. *Мерра*, 6. *Лутена*,—незначительныя рѣчки, вытекающія изъ возвышенности Оденне.

7) Р. *Аія* составляется изъ двухъ ручьевъ, изъ которыхъ одинъ имѣетъ начало въ южной части дерптскаго, а другой, р. Аарне,—въ веррокскомъ уѣздѣ. Послѣ 25-ти перстнаго теченія, обѣ рѣчки соединяются на границѣ этихъ уѣздовъ, у д. Кореверъ. Оттуда Аія течетъ большими извилинами по направлению на востокъ и потомъ на сѣверъ, принимаетъ съ правой стороны два ручья, текущіе: одинъ отъ кирки Нельве, другой отъ м. Разниъ, и изливается въ большой Эмбахъ, въ 10 вер. выше устья послѣдняго. Аія имѣетъ до 75 вер. длины и, въ полноводіе, сплавна на протяженіи 20 верстъ. На послѣднихъ 12 вер. она течетъ по болотистой низменности и имѣетъ значительную ширину.

8) Р. *Калли* составляетъ весьма широкій протокъ озера того же названія, лежащаго посреди болотъ, окружающихъ чудское озеро и въ близкомъ отъ него разстояніи. Протокъ этотъ имѣетъ всего 6 вер. длины и впадаетъ въ Эмбахъ въ 3-хъ вер. выше его устья. Съ южной стороны озеро Калли принимаетъ болотистую рѣчку Вальге-югги, составляющую верховья р. Калли.

II. *Западные береговые притоки Пейтуса* незначительны; изъ нихъ могутъ быть поименованы рѣчки Веннеферъ или Лохусу, Лайгеіоегги, Кіаво и Лагина.

1) Р. *Веннеферъ* или *Лохусу*, выходитъ изъ Эстляндіи, течетъ по низменнымъ лѣсамъ сѣверо-восточной Лифляндіи на протяженіи отъ 20 до 25 верстъ и изливается въ чудское озеро у селенія того же названія. Большая почтовая дорога изъ Петербурга въ Ригу пересѣкается ею близъ озера. Берега рѣки ровны и низменны и весной покрываются водою, но сообщеніе не прерывается.

2) Р. *Лайгеіоегги* впадаетъ въ озеро у д. Калма и представляетъ тѣ же свойства, какъ вредящая; чрезъ обѣ рѣчки большая дорога проходитъ по мостамъ.

3) Р. *Кяво* впадает довольно широкимъ устьемъ въ чудское озеро близъ дер. Оммедо. Она составляется изъ двухъ значительныхъ ручьевъ и многихъ притоковъ, которые всѣ выходятъ изъ кирхшпилей Торма и св. Маріи Магдалины; берега этихъ рѣкъ холмисты, долины же большею частію низменны. Вся длина рѣки Кяво составляетъ болѣе 40 верстъ.

4) Р. *Лагина*, истокъ озера Коза, впадаетъ въ чудское озеро недалеко отъ устья Эмбаха; длина рѣки $5\frac{1}{2}$ верстъ, ширина и глубина значительны. Правый берегъ состоитъ изъ низменныхъ луговъ; лѣвый—изъ болотъ. Рукавъ Коза соединяетъ р. Лагина съ Эмбахомъ; съ лѣвой стороны она принимаетъ рѣчку *Карова*.

III. *Бассейнъ р. Воо*. Середину впадины, образуемой мѣстностью около г. Верро, занимаютъ два соединяющіяся между собою озера: Ваггула и Таммула; въ этихъ водоемахъ стекаются воды съ сѣверной покатости высокаго гангофскаго плато и юго-восточнаго ската возвышенности Оденпе; истокъ всѣхъ этихъ водъ въ Пейпусъ служатъ р. Воо.

Рѣки, впадающія въ озера съ южной стороны, не имѣютъ значенія. Ручьи же текущіе отъ С. В. изъ многочисленныхъ озеръ м. Корастъ и изъ таковой же группы у Каннале, соединяются въ два главныхъ рукава, которые, сливаясь, составляютъ рѣчку *Шюха*. Рѣчка эта, имѣющая весьма быстрое теченіе и около 38 вер. длины, составляетъ верхнюю часть р. Воо.

Р. *Воо* вытекаетъ изъ озера Таммула у самаго г. Верро и имѣетъ до устья около 70 верстъ протяженія. Она протекаетъ большими извилинами по кирхшпилямъ Пельве и Раппинъ, направляясь на первыхъ 10 верстахъ на востокъ, на слѣдующихъ 40 верстахъ—на сѣверо-востокъ, а потѣмъ снова на востокъ. Берега вообще невысоки, а мѣстами и очень низменны и лѣсисты, въ особенности правый, между д. Ласва и м. Ней-Койкюль, гдѣ подходит обширный бенгенгофскій лѣсъ, продолжающійся къ югу и востоку до рѣки Пимне и псковской границы. На остальномъ протяженіи берега большею частью открыты или покрыты невысокимъ вустарникомъ; лѣса и передѣсы встрѣчаются только мѣстами. Ниже м. Ней-Койкюль расположено по берегамъ рѣки много большихъ селеній и мызь; водяныя мельницы устроены по всему теченію. Р. Воо имѣетъ довольно значительную ширину, будучи запружена у мызы Раппинъ плотинами, она, въ 5 верстахъ выше этого пункта, принимаетъ видъ длиннаго и узкаго озера; ниже Раппина (въ 9 вер. отъ впаденія) ширина ея уменьшается.

IV. *Бассейнъ р. Пимте* не имѣетъ значенія, тѣмъ болѣе, что нижняя, главная часть рѣки течетъ въ псковской губерніи подъ названіемъ Пимжи.

Р. *Бюмзе* или *Пимте*, называющаяся въ верхней части своей *Нейнау-земонъ*, вытекаетъ изъ гангофскаго озера, у подошвы Мунна-мегги, течетъ

по кирхшпилямъ Рауге и Нейгаузенъ на протяженіи 25 вер.; за тѣмъ, на разстояніи 20 вер., служитъ границею между псковскою губерніею и Лифляндіею и паконецъ оставляетъ предѣлы послѣдней.

Рѣки лифляндскихъ острововъ.

Изъ острововъ Лифляндіи одинъ только ос. Эзелъ заключаетъ въ себѣ рѣчки, заслуживающія нѣкотораго вниманія, хотя длина ихъ и не превосходитъ 12 — 15 верстъ и многія совершенно почти высыхаютъ лѣтомъ. Въ другихъ же островахъ имѣются только маленькіе ручьи.

Плоская возвышенность острова Эзеля, которая тянется отъ юго-запада къ сѣверо-востоку, раздѣляетъ воды, изливающіяся въ рижскій заливъ, отъ текущихъ на сѣверъ, въ проливъ Зундъ и балтійское море.

Рѣчки южной покатости:

1.) Р. *Насва*, протокъ соединяющій оз. Суръ-Лахтъ съ моремъ; рѣчка эта имѣетъ протяженія менѣе версты, но значительную ширину, почему она доступна малымъ судамъ. Насва служитъ стокомъ поименованному озеру и изливающимся въ него рѣчкамъ, между коими болѣе значительны *Нюхаегги* и *Кергель*.

2.) Р. *Педдусъ*, протокъ оз. Сесксаръ, составляетъ продолженіе р. *Хюбья*, впадающей въ озеро съ сѣвера.

3.) Р. *Нагна*; въ нее проведенъ каналъ изъ болота Кейзеръ-Самлико.

4.) *Ручей* безымянный, соединяющійся съ койкскимъ озеромъ; въ него проведенъ каналъ изъ болота Суръ-Самлико.

Рѣчки сѣверной покатости:

1.) Р. *Ридама* составляетъ протокъ озера Ерве-Кюль, соединеннаго каналомъ съ болотомъ Суръ-Самлико.

2.) Р. *Тензо*, въ верховья ея проведенъ каналъ изъ болота Кейзеръ-Самлико.

3.) Р. *Мева*, соединяетъ озера Ервеметцъ и Мерри.

4.) Р. *Сетти* и 5.) р. *Сакс*, выходятъ изъ озера Суръ-ервъ и текутъ: первая — на сѣверо-западъ, вторая — на юго-западъ.

6.) Р. *Малдеръ* впадаетъ въ море къ западу отъ полуострова Шворбе.

Въ заключеніе описанія рѣкъ въ Лифляндіи представляемъ вѣдомость о рѣчномъ судоходствѣ въ 1860 году, извлеченную изъ отчета гражданскаго губернатора.

	Число прошедшихъ.		Число судо-рабочихъ.	Цѣнность груза.	
	Судовъ.	Лѣси-плотовъ.		Рубли.	Коп.
<i>а. Судосходныя рѣки:</i>					
Западная Двина	9,405	3,278	53,112	6.502,934	—
Курляндская Аа	1,116	85	3,472	86,000	—
Эмбахъ	530	169	2,112	65,340	—
Эвель	220	429	1,384	60,916	—
<i>а.) Славныя рѣки:</i>					
Лифлянд. Аа	»	442	2,090	20,103	—
Салисъ	»	»	»	»	—
Рейо	»	20	60	3,500	—
Огеръ	»	»	»	»	—
Саукъ	»	»	»	»	—
Педдець	»	75	375	12,483	—
Итого	11,271	4,498	62,605	6.751,276	—

ОЗЕРА.

Лифляндія изобилуетъ озерами; число ихъ, какъ выше сказано, простирается до 1,000. Самыя большія изъ нихъ — чудское озеро или Пейпусъ, омывающее восточную границу, и Вирць-ервь, составляющее обширѣйшій внутренній водоемъ; затѣмъ слѣдуютъ: лубанское, на границѣ витебской губерніи; буртнекое — въ вольмарскомъ уѣздѣ; Бабить, Каугеръ и Стинтзее — въ рижскомъ; Алдуктъ — въ венденскомъ; маріенбургское — въ валкскомъ и Ваггула — въ деритскомъ уѣздахъ. По образу происхожденія, лифляндскія

озера можно раздѣлить на четыре рода. Къ первому принадлежатъ озера, занимающія дно большихъ или малыхъ впадинъ, образуемыхъ окружающею возвышенною мѣстностью; они питаются проточными водами рѣкъ и ручьевъ, которыя составляютъ водосемы, имѣющіе обыкновенно одинъ общій стокъ; таково образованіе Пейпуса, Вирць-ерва, буртвекскаго, зубанскаго и многихъ другихъ меньшихъ водосемовъ дерптскаго и венденскаго уѣздовъ. Къ этому роду можно причислить также и всѣ озера, образовавшіяся отъ разширенія рѣчныхъ руслъ и имѣющія, при малой ширинѣ, весьма значительную длину. Ко второму роду относятся озера, лежащія посреди болотъ или низменностей и составляющія, по большей части, остатки большихъ озеръ. Постепенно запылаа и заростая съ береговъ, они уменьшаются въ объемѣ и, если неимѣютъ достаточнаго стока, превращаются мало-по-малу въ болота. Таковы всѣ озера перновскаго, а также частью дерптскаго и валкскаго уѣздовъ.— Къ третьему роду принадлежатъ малыя озера, неимѣющія рѣчныхъ притоконъ и питающіяся ключами; таковы почти всѣ озера гаангофской возвышенности и частью небалгскихъ высотъ. Фигура этихъ озеръ не подвержена измѣненіямъ, а берега ихъ обыкновенно возвышенны.—Наконецъ четвертаго рода озера сопровождаютъ теченіе большихъ рѣкъ и обозначаютъ направленіе прежняго русла; мѣстаки они происходятъ отъ постоянныхъ и ежегодныхъ разлитій рѣкъ. Весною озера эти часто сливаются въ одно цѣлое съ рѣкою. Очертаніе береговъ,—которые низменны, песчаны, а иногда покрыты лугами,—и объемъ ихъ ежегодно почти измѣняются. Озера этого рода встрѣчаются въ дерптскомъ уѣздѣ, близъ устья большаго Эмбаха, — какъ напр. озера: Камли и Коза,— и въ юго-западной части рижскаго уѣзда, около устьевъ рѣкъ: курляндской Аа, западной Двины и лифляндской Аа, а именно: Каугеригъ, Слоценъ, Бабить, Стинтзее, Эгель, Вейсензее, Лиласть и другія меньшія.

Пейпусъ.

Чудское озеро или *Пейпусъ* прилегаетъ къ Лифляндіи западнымъ берегомъ, начиная отъ южной границы Эстляндіи (въ 5¹/₂ вер. къ сѣверу отъ рѣчки Лохусу) до устья рѣки Воо,—всего на протяженіи 112 вер. Водоемъ этотъ состоитъ изъ 2-хъ, соединенныхъ проливомъ частей: сѣверной или собственнаго Пейпуса, называемой русскими чудскимъ озеромъ, и южной или псковскаго озера. Прибрежные жители считаютъ проливъ частью Пейпуса и даютъ ему названіе теплаго озера, называя самое чудское озеро, къ сѣверу отъ острова Порка, большимъ. Поверхность всего водоема заключаетъ въ себѣ до 65 □ м. или 3,185 □ верстѣ.

Собственно чудское озеро имѣетъ фигуру трапеціи съ округленными угла-

ми; длина его отъ берега Эстляндіи до выдающейся части петербургской губерніи (противъ д. Мехикоремъ) 75 верстъ; ширина: въ сѣверной части 45, а противъ устья р. Эмбаха 36 вер.; поверхность занимаетъ около 51 □ м. или 2,500 □ верстъ, изъ коихъ 21,19 □ м. приходится на Лифляндію.

Псковское озеро, отъ пролива до устья р. Великой, имѣетъ до 38 вер. длины и вездѣ одинаковую ширину, около 18 верстъ; оно заключаетъ въ себѣ около 14 □ м. или 686 □ верстъ.

Проливъ, соединяющій оба озера, имѣетъ 24 в. длины; ширина его на сѣверѣ—7, на югѣ—4, а по срединѣ—2¹/₂ версты.

Псковское озеро выходитъ изъ предѣловъ Лифляндіи, а потому при описаніи Пейнуса будетъ подразумѣваться только водоемъ, омывающій западную часть своєю берегъ Лифляндіи.

Пейнусъ до нынѣ вообще мало изслѣдованъ, промѣровъ глубины не было произведено, и въ этомъ отношеніи всѣ свѣдѣнія основываются на показаніяхъ прибрежныхъ жителей и рыбаковъ. Глубина озера измѣняется отъ 2 до 7-ми саж.; отъ плоскихъ береговъ она медленно увеличивается къ срединѣ. Глубина пролива по фарватеру,—ширина котораго не превосходитъ 50 саж., — отъ 1-й до 2-хъ саженой.

Очертаніе берега весьма ровное, не образующее ни бухтъ, ни заливовъ, какъ на противоположномъ берегу с.-петербургской и въ особенности псковской губерніи; нѣсколько вдавшаяся часть, въ видѣ открытаго залива, встрѣчается только къ югу отъ Эмбаха. Прилегающая къ озеру мѣстность вообще низменна и болотиста; въ двухъ мѣстахъ она имѣетъ замѣтныя возвышенія: въ кирхшилѣ Кодаферъ, отъ мызы Теллергофъ до дер. Красной горки и кирки Аллакиви, на протяженіи 20 вер., и въ кирхшилѣ Раппинъ, на пространствѣ между д. Мехикоремъ и киркою Раппинъ, гдѣ возвышаются незначительные холмы, полого спускающіеся къ берегу. Около устья р. р. Лагина и Эмбахъ разстилаются сплошныя болота, посреди которыхъ встрѣчаются только отдѣльные хутора и мѣстами небольшія деревушки. Отъ эстляндской границы до р. Кіаво мѣстность лѣсиста, далѣе же къ югу она почти вездѣ открыта.

Въ чудскомъ озерѣ (у входа въ проливъ) находится одинъ только значительный островъ Порка или Пирисааръ, по-русски Желачегъ; онъ имѣетъ 10 вер. въ окружности и принадлежитъ восточною половиною къ гдовскому, а западную къ дерптскому уѣздамъ. Въ гдовскомъ участкѣ считаютъ 4 деревни, а въ дерптскомъ—одно небольшое селеніе Меша, принадлежащее къ мызѣ Кастеръ. Кромѣ сего острова, къ Лифляндіи принадлежитъ еще незначительный островокъ Салло (у южнаго входа въ проливъ), служащій пограничнымъ пунк-

томъ. У гдовскаго озера въ лахтинскомъ заливѣ и противъ устья р. Жели лежатъ небольшія группы мелкихъ острововъ.

Высота Пейпуса около 96 ф. надъ моремъ. Въ послѣднее время, какъ утверждаютъ прибрежные жители, уровень его возвышался, — явленіе весьма замѣчательное, которое однакожь доказывается многими фактами. Такъ напр. въ концѣ прошлаго столѣтія недалеко отъ истока Наровы былъ островокъ, куда выгоняли скотъ на пастбище; нынѣшніе старожилы сами перевозили туда скотъ; теперь этотъ островъ превратился въ мель, покрытую водою въ продолженіе большей части года. На псковскомъ озерѣ, къ югу отъ талапскихъ острововъ, также находился небольшой островокъ, на которомъ многіе изъ обывателей Талапса помнятъ домъ; нынѣ этотъ островокъ не видѣнъ. Значительный островъ близъ западнаго берега псковскаго озера, на которомъ было пять деревень, нынѣ промытъ въ нѣсколькихъ мѣстахъ водою и раздѣленъ на три острова. Предъ станцію Неналь, на лифляндскомъ берегу, до 1841 г. существовали поля вдоль озера, которыя теперь покрыты водою. На островѣ Порна почти истребилась роща, потому что она оставалась 2 года затопленною водою. Въ Сиренцѣ и Скамѣ (у истока Наровы) огороды были затоплены въ 1851 году еще въ іюнѣ мѣсяцѣ. Мѣста, предоставленныя нѣкоторымъ рыбацкимъ деревнямъ для сѣнокосовъ, а частью и поля, обратились теперь въ непроходимыя болота. Берегъ во многихъ мѣстахъ подмывается и цѣлыя участки поглощаются водою. У жителей д. Мтежъ (псковской губ. на косѣ, выдающейся отъ сѣвернаго берега) увесена такимъ образомъ почти половина полей, такъ что въ 1851 году жители принимались за новый раздѣлъ земли. Подобные факты нельзя не принять доказывающими справедливость предположенія, тѣмъ болѣе что возвышеніе уровни можно объяснить весьма естественными причинами. Извѣстно, что въ послѣдніе 10, 15 лѣтъ истребленіе лѣсовъ въ береговой полосѣ увеличилось, въ слѣдствіе чего скоро таюшіе снѣга гораздо меньше испаряются и болѣе уносятся воды въ озеро. Искусственныя осушенія, получившія въ послѣднее время большое развитіе, также содѣйствовали этому. Въ Нейпусѣ изливаются рѣки и ручьи шестой части Лифляндіи; разливы ихъ, при незначительномъ паденіи и большомъ числѣ мельницъ, обратили часть страны въ болота, для осушенія коихъ проведено нынѣ каналовъ и рововъ слишкомъ на 2,000 верстъ протяженіи; естественно, что вода, застаивавшаяся и испарявшаяся въ болотахъ и лѣсахъ, нынѣ течетъ въ Пейпусъ. При увеличившейся такимъ образомъ массѣ впадающихъ водъ, Пейпусъ остался при одномъ истокѣ, Наровѣ, который, не смотря на значительность паденія и напора воды, не можетъ пробить себѣ русло чрезъ известковую подпочву Эстляндіи и задерживается каменною преградою, образующею іоальскіе пороги.

Въ какой степени приведенныя здѣсь обстоятельства и наблюденія могутъ быть основательны—составляетъ предметъ особыхъ изслѣдованій; неоспоримо однако то, что низменный и болотистый характеръ странъ прибрежныхъ озеру далеко отражается во внутрь края. Рѣки, изливающіяся въ Пейпусъ и ихъ притоки, имѣютъ медленное и извилистое теченіе, множество мелей и болотистыя устья, отчего судоходство затрудняется; долины Эмбаха и Воо, занимающія пространныя въ нѣсколько тысячъ квадратныхъ верстъ, ежегодно подвергаются продолжительнымъ затопленіямъ, которыя не только вредятъ прибрежиямъ, но дѣйствуютъ не благоприятно и на болѣе отдаленныя части страны. Болотистыя притоки Вирицъ-еряа и самое озеро наводняютъ ареалъ въ 240 □ верстъ, что происходитъ отъ медленнаго теченія нижняго Эмбаха, имѣющаго на протяженіи 95 вер. 19 ф. паденія. Наводненія эти имѣютъ самое пагубное вліяніе; оставляя послѣ себя застои и обширныя лужи, они способствуютъ образованію моховыхъ болотъ, уменьшаютъ добротность и обиліе укосовъ на лугахъ и затрудняютъ осушеніе ихъ. Наконецъ, продолжительный процессъ испаренія невыгодно дѣйствуетъ на атмосферу и въ слѣдствіе сего на здоровье мѣстныхъ жителей; въ низменныхъ пространствахъ Пейпуса и въ особенности въ болотистой долинѣ Эмбаха, какъ оказывается изъ наблюденій дерптской клиники, часто свирѣпствуютъ эндемическія болѣзни и преимущественно перемежающіяся лихорадки, имѣющія послѣдствіемъ засореніе кишекъ, а часто и водяныя; весной въ мѣстахъ этихъ бывають и тифы. Въ особенности же развиты здѣсь глазныя болѣзни; по свѣдѣніямъ клиники, большая часть больныхъ глазами прибывають изъ м. м. Лунія, Гасселау, Разинъ, Раппинъ, т. е. тѣхъ, которыя находятся въ этихъ пространствахъ; совершенное разстройство зрѣнія и даже слѣпота встрѣчается тутъ весьма часто.

Вредъ, наносимый наводненіями, всего болѣе обнаруживается весной, при разливѣ Пейпуса, что продолжается съ половины апрѣля до половины, а иногда до конца мая, или начала іюня. Сильныя разлитія повторялись часто въ послѣдніе годы, именно въ 1844, 1845 и 1851 гг., и причинили большой ущербъ жителямъ, заливая сады, огороды, сѣнокосы и поля и разрушая жилища и хозяйственныя строенія въ береговыхъ деревняхъ. Въ 1844 г., по донесенію лифляндскаго губернатора, ущербъ этотъ простирался на сумму 17,000 руб. сер.; поля и луга въ нѣкоторыхъ мѣстахъ были до такой степени затоплены, что жители должны были собирать траву на лодкахъ; въ другихъ же мѣстахъ они лишились всего сбора сѣна, какъ напр. на м. Кастеръ, гдѣ оно составляетъ почти единственный доходъ крестьянъ; убытокъ въ этомъ мѣстѣ простирался на сумму 4,000 руб. серебромъ.

Части лифляндскаго прибрежья, наиболее подверженныя разорительному дѣйствію разливовъ, суть: 1) весь берегъ въ кирхшпалѣ Торма, отъ эстланд-

ской границы до устья рѣч. Кіаво; на этомъ протяженіи всѣ деревни и въ томъ числѣ весьма значительныя, какъ: Лохусу, Кальма, Черная, Кикита, Тихотка, Кассепа и Оммеда, расположены у самаго берега. 2) Низменный берегъ кирхшпиля Кодаферъ, отъ мыса Носъ до устья Эмбаха и лежащія въ югу отъ сей рѣки болотистыя части кирхшпилей Вендау и Раппинъ. Менѣе или почти вовсе неподвержены разлитіямъ сѣверная часть кирхшпиля Кодаферъ, отъ д. Серицы и мысы Телергофъ до д. Красной Горки, и южная часть кирхшпиля Раппинъ, отъ Юперре до псковской границы. Хотя на семь послѣднемъ пространствѣ также есть низменности, но самыя деревни расположены на холмахъ и возвышенностяхъ.

Всѣ эти обстоятельства вызываютъ необходимость устранить зло, что не иначе можетъ быть исполнено, какъ пониженіемъ уровня Пейпуса; для достиженія же сего необходимо дать озеру болѣе свободный истокъ въ море. Нарова служить единственнымъ истокомъ и въ тому же неудовлетворительнымъ; масса воды, тотчасъ по выходѣ изъ озера, задерживается твердою известковою подпочвою, на которой притомъ осаждаются приносимый ею песокъ, который образуетъ мели, затрудняющія входъ судовъ въ рѣку; за тѣмъ слѣдуетъ рядъ пороговъ, задерживающихъ теченіе. Пониженіе уровня возможно только устраненіемъ этихъ естественныхъ препятствій, что можетъ быть достигнуто либо взрывомъ каменной площади пороговъ, либо обходомъ ихъ посредствомъ канала. Какой бы изъ этихъ способовъ не былъ предпочтенъ, послѣдствія должны быть благотѣльны. Не говоря уже о важности хорошаго водянago сообщенія въ торговомъ отношеніи, низведеніе уровня Пейпуса на 5 или 6 ф. необходимо повело бы за собою и пониженіе горизонта всего его бассейна, отчего до 400,000 десятинъ прибрежныхъ топкихъ луговъ могли бы быть легко осушены и обращены въ обильные покосы и плодородныя пашни, на которыхъ можно бы поселить по меньшей мѣрѣ 10,000 семействъ съ надѣломъ по 40 десятинъ на каждое (*). Далѣе, до 20,000 десятинъ заболотившихся береговъ Вирицъ-ерва сдѣлались бы способными къ обработкѣ и наконецъ болѣе отдаленныя пространства, занимающія ареаль въ 3,000 квадр. верстъ или 300,000 десятинъ, въ которыхъ искусственныя осушенія не достигаютъ своей цѣли, избавились бы отъ вредныхъ застоевъ и разливовъ. Къ этому нужно еще прибавить, что тяжелой, сырой, вредный для здоровья воздухъ очистился бы и климатъ сдѣлался бы лучше.

Пейпусъ имѣетъ тройное значеніе: какъ торговый путь, для вывоза сырыхъ произведеній, окружающихъ его странъ и привоза заграничныхъ това-

(*) Отчетъ ливляндскаго гражд. губернатора, 1852 г.

ровъ; за тѣмъ, по богатству заключающейся въ немъ рыбы и прорастающимъ отъ того рыбнымъ промысламъ; и наконецъ, какъ огромный резервуаръ, доставляющій посредствомъ Наровы столь важную для фабричной промышленности силу воды.

Въ торговомъ отношеніи Пейпусъ далеко не соответствуетъ той важности, которую могъ бы имѣть по своей величинѣ, пространству прилегающихъ къ нему странъ и числу впадающихъ въ него рѣкъ. Причина этому таже, которая производитъ описанное выше зло въ хозяйственномъ и климатическомъ отношеніяхъ, т. е. высокое стояніе воды озера и недостатокъ въ свободномъ истокѣ. Высота уровня озера до того замедляетъ теченіе рѣкъ, что устья ихъ совершенно застаиваются; единственный же истокъ Пейпуса — Нарова, составляющій и единственное соединеніе его съ моремъ, совсѣмъ не удовлетворяетъ требованіямъ судоходства и торговли. Товары передъ входомъ въ Нарову перегружаются у д. Серенець на мелкія суда, на которыхъ они съ большими затрудненіями плывутъ до пристани Кульга, отъ которой до г. Нарвы они перевозятся сухимъ путемъ, а отъ Нарвы до морскихъ судовъ, стоящихъ на рейдѣ, опять мелкими судами. То же самое, но въ обратномъ порядкѣ, происходитъ при ввозѣ товаровъ въ Пейпусъ. Обстоятельства эти, какъ и упомянутыя выше причины экономическія, вызываютъ необходимость устранить естественныя препятствія и произвести искусственное соединеніе озера съ моремъ. Для сего представляются два способа: одинъ заключается въ проведеніи судоходнаго канала между верховьями одного изъ сѣверныхъ притоковъ Пейпуса и ближайшимъ къ нему притокомъ финскаго залива; разчисткою означенныхъ притоковъ и приведеніемъ ихъ въ настоящее для судоходства состояніе, достигнется совершенно новый торговый путь. Второй способъ ограничивается проведеніемъ двухъ каналовъ, изъ коихъ одинъ обходилъ бы первоначальное теченіе Наровы и пороги у Ольгина креста, а другой, со шлюзами, служилъ бы продолженіемъ прекращающагося у Кульги водянаго сообщенія и оканчивался бы ниже Наровы бассейномъ, въ которомъ прибывшія изъ Пейпуса суда могли бы разгружаться и товары тотчасъ же и непосредственно спускались бы по крутому лѣвому берегу рѣки къ стоящимъ здѣсь большимъ судамъ.

Къ препятствіямъ, встрѣчаемымъ судоходствомъ, должно отнести также совершенный недостатокъ гаваней вдоль береговъ озера, такъ что суда, неуспѣвшія войти въ устья рѣкъ, подвергаются опасности.

Не смотря на всѣ эти важныя неудобства, торговля по Пейпусу, вообще довольно вялая, въ послѣдніе годы нѣсколько оживилась; причина тому заключается вѣроятно въ усилившейся фабричной промышленности у наровскаго водопада, а также и въ проведеніи желѣзной дороги чрезъ Псковъ, куда были

доставлены нѣкоторые матеріалы, въ особенности шишы, водю. Обыкновенные предметы вывоза составляютъ: алебастръ (изъ Изборска), ленъ, конопля, розь, ячмень, овесъ, бревна, дрова и рыба; привозные же товары заключаются въ соли, сельдяхъ, желѣзѣ, пшеницѣ, колониальныхъ товарахъ и проч.

Суда, употребляемыя для плаванія по озеру, называются бударами, полубударами и лодейками; будары поднимаютъ грузъ отъ 6,000 до 10,000 пуд., полубудары отъ 2,500 до 4,000 пудовъ. Всего судовъ, ходящихъ по чудскому и псковскому озерамъ, считается около 400; сверхъ сего между Дерптомъ, Псковомъ и Нарвою ходятъ 2 частныхъ парохода, перевозящіе пассажировъ, владъ и буксирующие будары.

Между петербургскимъ и лифляндскимъ берегомъ, чрезъ проливъ, соединяющій озера, содержатся лѣтомъ двѣ переправы на бударахъ: одна отъ д. Пнева къ д. Мехикоремъ (кирх. Раппинъ); другая отъ остр. Порка къ лифляндскому берегу и къ д. Островецъ (гдовскаго уѣз.). Зимнія дороги прокладываются какъ по этимъ, такъ и по другимъ мѣстамъ пролива и псковскаго озера. По чудскому же озеру зимнія дороги имѣются только верстъ на 10 отъ берега до рыболовныхъ прорубей.

Чудское озеро весьма богато рыбою, которой насчитываютъ до 24-хъ различныхъ породъ, изъ нихъ главнѣйшія: сига, снѣтки, ряпушка, корюшка, ерши, окуни, лещи, щуки, налимъ, судаки, яви, синцы, плотва и шелесперы; по количеству добываемой рыбы наиболѣе важны первыя четыре породы, въ особенности же снѣтки, которые, послѣ бѣлозерскихъ, считаются лучшими; послѣднія три породы, хотя и обладаютъ отличными качествами, но встрѣчаются рѣдко.

Рыбная ловля на Пейпусѣ производится весьма дѣятельно и занимаетъ все прибрежное населеніе лифляндской губерніи, среди которой поселились, отдѣльными деревнями (Чераяя, Тихотка, Княита, Красная горка и другія), русскіе рыбопромышленники изъ сосѣднихъ губерній вьяди даже и въ этомъ промыслѣ рѣшительный перевѣсъ надъ эстами и леттами.

Ловля производится лѣтомъ и зимою и тогда озеро покрывается множествомъ временныхъ жалищъ. Ряпушка ловится преимущественно въ июлѣ, сига въ июлѣ и августѣ, снѣтки и мелкая рыба — отъ октября до марта; лещи — зимою.

Въ послѣднее десятилѣтіе рыбные промыслы стали упадать, въ особенности у лифляндскаго берега. Въ слѣдствіе чего, въ 1851 г., по Высочайшему повелѣнію, составлена была особая коммиссія, подъ руководствомъ академика Бера, для подробнаго изслѣдованія: дѣйствительно-ли и отъ какихъ причинъ уменьшается въ озерѣ количество рыбы. По изслѣдованіямъ Бера оказалось, что количество рыбы въ Пейпусѣ могло уменьшиться и при томъ отъ 3-хъ

главныхъ причинъ: отъ усиленнаго рыбнаго промысла, производящагося круглый годъ; отъ значительнаго уничтоженія рыбнаго приплода—вылавливаніемъ мелко-ячейными сѣтями и загражденіемъ тѣхъ мѣстъ, гдѣ рыба мечеть икру; отъ усилившагося рыбнаго промысла въ Вирць-ервѣ. Усиленное производство ловли не можетъ имѣть существеннаго вліянія на бассейнъ такой величины и глубины, какъ Пейпусъ; изъ различныхъ наблюденій и опытовъ дознано, что количество извѣстной породы рыбы зависитъ отъ имѣющейся для нея пищи. Болѣе ощутительное вліяніе на уменьшеніе рыбы оказываетъ вторая причина. Значительное количество приплода вылавливается частью вмѣстѣ со сѣтками, — чему, впрочемъ, весьма трудно воспрепятствовать; а частью при специальной ловлѣ приплода, который, подъ названіемъ хохловъ, или хохликовъ, продается сушеный, преимущественно въ псковской губерніи. Лѣтъ за 30 до того послѣдній родъ промысла былъ запрещенъ въ Лифляндіи и печи, въ которыхъ производилась сушка, были разрушены; въ псковской и с.-петербургской губерніяхъ онъ не прекратился и до нынѣ. Равнымъ образомъ входы въ самыя лучшія мѣста метанія икры заграживаются заколомъ, причѣмъ оставляются самыя узкія отверстія, которыя потомъ такъ плотно застанавливаются ризями, что ни одна рыба не можетъ достигнуть указаннаго ей природою мѣста для метанія икры. Для ловли же употребляется неводъ, одна половина котораго тканая и до того плотная, что чрезъ нее не можетъ пройти самая мелкая рыба. Въ слѣдствіе этого нѣкоторыя изъ весьма цѣнныхъ породъ, во множествѣ водившіяся въ чудскомъ озерѣ, какъ напр. лещи, стали очень рѣдки, а другія, какъ синцы и шелесперы, почти вовсе исчезли. Вліяніе Вирць-ерва на Пейпусъ, относительно рыбныхъ промысловъ, подтверждается тѣмъ, что уменьшеніе ловли въ чудскомъ озерѣ началось одновременно съ появленіемъ русскихъ рыбаковъ у Вирць-ерва. Не говоря уже объ уменьшеніи въ Вирць-ервѣ количества рыбы въ слѣдствіе усилившейся ловли,—что въ небольшомъ бассейнѣ всегда ощутительно,—самое производство этой ловли рыбаками весьма пагубно. Такъ какъ ловъ производится неводами съ весьма узкими ячейми, въ чемъ нѣтъ никакой необходимости, потому что въ Вирць-ервѣ сѣтки водятся въ весьма незначительномъ количествѣ въ сравненіи съ крупной рыбой.

При такихъ обстоятельствахъ было бы желательно, чтобъ на рыбные промыслы Пейпуса обратили надлежащее вниманіе и чтобъ промыслы эти, обезпечивающіе существованіе многочисленнаго береговаго населенія, производились по правиламъ болѣе точнымъ и строгимъ. Также могло бы быть полезно пустить въ озеро другія новыя породы рыбъ и, какъ нѣкоторыя полагаютъ, доставить возможность морскимъ рыбамъ подняться у нарвскаго водопада помощью искусственнаго отлогаго подъема.

Значеніе Пейпуса въ промышленномъ отношеніи какъ водоема, достоянлю-

шаго нарвскимъ водопадомъ движущую силу, увеличивается по мѣрѣ усиленія фабричной дѣятельности на берегахъ Наровы. Въ настоящее время у самаго Юаала вмѣются: на правомъ берегу суконная и парусинная фабрики бар. Штиглица, на которыхъ работаетъ до 1,500 чел. ежедневно, и мучная мельница бар. Штакельберга, на лѣвомъ берегу шильная мельница Комарова и К^о, мучная мельница Крамера и суконная фабрика, соединенная съ кренгольмскою бумагопрядильней; на островѣ Кренгольмѣ—бумагопрядильня, въ коей число работниковъ, превосходящее теперь 1,500, предполагается довести до 4,000.

Вирцъ-ервъ.

Озеро Вирцъ-ервъ, важнѣйшій изъ внутреннихъ водоемовъ Лифляндіи, разделяетъ уѣзды феллинскій и дерптскій. Длина озера 32 вер., ширина различная: въ сѣверной половинѣ—до 12 вер., а къ югу постепенно уменьшается, такъ что передъ устьемъ верхняго Эмбаха не болѣе двухъ верствъ. Поверхность озера, по исчисленію Струве и Швейцера, простирается на 4,96 квад. миль, или 240 квад. верствъ. Глубина близъ береговъ незначительная. Грунтъ дна пловатыѣ, иногда песчаный; мѣстами встрѣчаются мели, какъ напр. противъ рѣчки Тенасильмъ, въ 200 саж. ширины и въ 3-хъ фут. ниже воды. Небольшія острова находятся только въ южной части озера: одинъ, Венсааръ, въ двухъ верстахъ отъ устья рѣки Эмель; другой, Пехтсааръ, въ такомъ же разстояніи отъ устья малаго Эмбаха и наконецъ третій въ самомъ устьѣ рѣки. По свойствамъ и наружному очертанію береговъ, оз. Вирцъ-ервъ представляетъ замѣчательное сходство съ Пейпусомъ; берега его,—частью лѣсистые, частью луговые и болотистые,—вообще ровны, даже низменны и весною подвергаются значительнымъ разливамъ озера; мѣстами встрѣчаются песчаные холмы. По берегамъ озера находится довольно густое населеніе, расположенное у сѣверной половины деревнями, а у южной—отдѣльными дворами. Рыбная ловля производится въ значительныхъ размѣрахъ какъ русскими рыбопромышленниками, приходящими сюда съ береговъ Пейпуса, такъ и прибрежными жителями Вирцъ-ерва; послѣдніе занимаются также земледѣліемъ и луговодствомъ. Породы рыбъ въ Вирцъ-ервѣ тѣ же, какъ и въ чудскомъ озерѣ; но уступаютъ послѣднимъ по величинѣ и качествамъ. Сплавъ лѣса и судходство производится по озеру между большимъ и малымъ Эмбахомъ. Положеніе Вирцъ-ерва, въ срединѣ края, даетъ ему большое значеніе, тѣмъ болѣе, что онъ служитъ мѣстомъ соединенія могущихъ образоваться водяныхъ путей въ Пейпусъ съ одной стороны и въ рижскій заливъ—съ другой, о чемъ будетъ сказано въ ст. о водяныхъ сообщеніяхъ.

За исключеніемъ Пейпуса и Вирць-ерва озера Лифляндіи не имѣютъ никакого значенія, а потому всего удобнѣе сдѣлать обзоръ ихъ по уѣздамъ.

Озера перновскаго уѣзда.

Почти всѣ озера перновскаго уѣзда находятся посреди болотъ. Значительнѣйшія изъ нихъ суть: *Гермесъ* и *Техела*, близъ границы Эстляндіи; первое имѣетъ 4 вер. въ длину, $1\frac{1}{2}$ вер. въ ширину и выпускаетъ въ море ручеекъ Тестама; длина втораго 3 вер., ширина $1\frac{3}{4}$ вер.; принимая съ сѣвера ручеекъ, оно не имѣетъ истока. *Лаввассааръ*, посреди обширныхъ болотъ Лайсма и Маяма; оно выпускаетъ рѣчку, впадающую въ Перनावу; имѣетъ въ длину $2\frac{3}{4}$ и въ ширину 1 версту. *Сууръ-ервъ*, близъ границъ Эстляндіи, выпускаетъ протокъ въ р. Казарьенъ; длина $1\frac{1}{2}$ вер., ширина 1 верста. *Вейсъ-ервъ*, на границѣ съ феллинскимъ уѣздомъ, имѣетъ $3\frac{1}{4}$ вер. въ длину и $1\frac{1}{2}$ вер. въ ширину. Глубина всѣхъ этихъ озеръ значительная. Юго-восточный уголъ уѣзда, кирхшпилъ Каркусъ, имѣющій довольно значительное возвышеніе, имѣетъ нѣсколько малыхъ озеръ, берега коихъ сухи и иногда возвышенны. Таковы: *Мекюльское*, длина $1\frac{3}{4}$ вер., ширина $\frac{1}{2}$ вер.; *Руйе*, длина $2\frac{1}{2}$ вер., ширина $\frac{1}{2}$ вер. и нѣсколько меньшихъ. Всѣ эти озера выпускаютъ притоки къ р. Пернавѣ и къ бассейну озера Буртнекъ. Въ кирхшпилѣ Галлиствъ, разширеніемъ рѣчки Риммо образуется озеро *Киррисгорфское*, длиною $3\frac{1}{2}$ вер. и шириною $\frac{1}{2}$ версты.

Озера феллинскаго уѣзда.

Самыя большія изъ озеръ феллинскаго уѣзда суть: *Пурика*, длиною $2\frac{1}{2}$ вер., шириною $1\frac{1}{4}$ вер. *Феллинское*, длиною 4 вер., шир. $\frac{1}{2}$ вер. и *Эйзекюльское*, длиною 2 вер. и шир. 1 вер. Пурика лежитъ посреди болотъ на сѣверо-западъ отъ Вирць-ерва, къ которому изъ него течетъ ручей. Феллинское озеро, у города того же названія, лежитъ почти въ центрѣ уѣзда, между высокими берегами и на раздѣлѣ водъ, текущихъ съ одной стороны къ рижскому заливу (р. Феллинъ), а съ другой—въ Вирць-ервъ и чудское озеро (р. Тенасильмъ). На сѣверъ и на югъ отъ него находятся до 15 малыхъ озеръ, соединенныхъ частью протоками и изливающимися въ феллинское озеро. Эйзекюльское озеро, на границѣ перновскаго уѣзда, принимаетъ многіе ручьи и выпускаетъ рѣчку Силлавууду. Въ самой южной части уѣзда, въ кирхшпилѣ Гельметъ, лежитъ, частью группами, частью отдѣльно, до 17 мелкихъ озеръ, изъ коихъ самое большое, *Вальгеръ*, имѣетъ 1 вер. въ длину и $\frac{1}{2}$

вер. ширины. Лежащее отдѣльно, близъ границъ перновскаго, вольмарскаго и валкскаго уѣздовъ, озеро *Тондре* имѣетъ длины $2\frac{1}{4}$ в. и ширины $\frac{1}{4}$ версты.

Озера дерптскаго уѣзда.

Дерптскій уѣздъ, кромѣ Пейпуса и Вирць-ерва, содержитъ множество мелкихъ озеръ, а именно:

Озеро *Эндла*, посреди болотъ, близъ границъ Эстляндіи; длина $2\frac{1}{2}$ вер., ширина 2 вер.; близъ него озеро *Сини*.

Киббьерозъ, близъ вярки Ависъ; оно совершенно кругло и имѣетъ въ поперечникѣ $1\frac{1}{2}$ версты.

Гензель, къ сѣверу отъ вярки С. Бартоломе, длиною $4\frac{1}{2}$ вер., шириною $1\frac{1}{4}$ версты.

Группа озеръ, на пространствѣ между вярками С. Бартоломе и Эксъ,

<i>Докла</i>	длинною	$1\frac{1}{2}$	версты,	шириною	$\frac{1}{4}$	версты.
<i>Пикъ-ерозъ</i> . .	—	2	—	—	$\frac{1}{2}$	—
<i>Кайяферское</i> .	—	$3\frac{1}{2}$	—	—	$\frac{3}{4}$	—
<i>Райнастское</i> .	—	4	—	—	$\frac{1}{2}$	—
<i>Элистверское</i>	—	$3\frac{1}{2}$	—	—	$\frac{3}{4}$	—
<i>Сойикое</i> . . .	—	4	—	—	1	—
<i>Садъерское</i> .	—	6	—	—	$1\frac{1}{2}$	—

Всѣ озера этой группы, а также и озеро Гензель, растянуты по направленію отъ сѣверо-запада къ юго-востоку. Они занимаютъ дно долинъ, образующихся между вряжами высотъ.

Каю, близъ мызы Егель, длиною $2\frac{1}{2}$ вер., шириною $1\frac{1}{2}$ версты. *Лахеерозъ* близъ чудскаго берега, длиною $2\frac{1}{2}$ вер., шириною $\frac{1}{2}$ вер. *Коза* близъ устья Эмбаха, длин. 3, шир. 1 вер.; изъ него вытекаетъ р. Даггина. Озера эти расположены посреди болотъ.

Всѣ вышеупомянутыя озера лежатъ къ сѣверу отъ р. Эмбаха. Къ югу отъ ней находятся: *Калли* и *Лего*, посреди болотъ чудскаго прибрежья, около устья р. Эмбаха; *Кери* и *Карри*, *шпанжауское озеро*, *Науни Пюхаервъ*, или воллуестское озеро и множество другихъ озеръ. Пюхаервъ, окруженный на разстояніи 5 верстъ болѣе чѣмъ 20-ю озерами, отличается своимъ живописнымъ мѣстоположеніемъ.

Озера верроскаго уѣзда.

Верроскій уѣздъ изобилуетъ озерами. Самыя значительныя изъ нихъ, *Вагула* 12 вер. въ окружности и *Таммулла* 7 вер. въ окружности, лежатъ

близъ самаго города Верро и соединены между собою протокомъ, а съ Пейпусомъ рѣкою Воо, вытекающею изъ втораго. За тѣмъ могутъ быть поименованы: *Вейссензее*, извѣстное прекраснымъ мѣстоположеніемъ, *гигантскія* озера и *Мелова*, посреди болотъ; *Пуула*, длин. 3½ вер., шириною 1 вер.; *Мурратъ*, *Пулла*, *Киза* и *Киркуманъ* на гангофскихъ высотахъ.

Озера валъскаго уѣзда.

Посреди болотъ и лѣсовъ валъскаго уѣзда находится, сравнительно съ другими уѣздами, не меньшее число озеръ, разница только въ томъ, что здѣсь они обыкновенно больше, число же ихъ въ группахъ меньше, чѣмъ въ верроскомъ уѣздѣ. Одинъ только оппекальскій кирхшпилъ составляетъ исключеніе, сохраняя характеръ гангофскаго плато. Самое большое, *маріенбургское* озеро, имѣетъ до 18-ти вер. въ окружности и 5 вер. длины, — песчаное дно, ровные и открытые берега; въ юго-западномъ углу этого озера, недалеко отъ берега, лежитъ островокъ съ развалинами древняго рыцарскаго замка. Затѣмъ слѣдуютъ *Локамитъ*, *Инзеръ*, *Суддаль*, *Думпе*, *Лиссе*, *Людзе*, *Стомерзее*, *Пога* и *Ушуръ*. Суддаль имѣетъ 9 верстъ, Людзе 8 вер. и Ушуръ 7 вер. въ окружности, остальные меньше.

Озера венденскаго уѣзда.

Венденскій уѣздъ богаче всѣхъ прочихъ озерами. Бпненштамъ, принимая число озеръ во всей Лифляндіи около 1,000, считаетъ ихъ въ венденскомъ и валкскомъ уѣздахъ до 540, изъ которыхъ большая половина принадлежитъ венденскому. Наибольшая часть ихъ сосредоточивается здѣсь въ средней части на пемальскихъ высотахъ, гдѣ они, соединяясь протоками, даютъ начало многимъ рѣкамъ Лифляндіи. Значительнѣйшія изъ лежащихъ на возвышенностяхъ суть: *Аллуkste*, *Иннисъ*, *Иммердонъ*, *Вессетъ*, *Веше*, *Лезернъ Людернъ*; около нихъ находятся еще многія другія. Аллуkste имѣетъ 5 вер. длины и 2 вер. шир., а Иннисъ 5 вер. длины и 2 вер. шир.; изъ перваго вытекаетъ р. Аа, изъ втораго небольшой притокъ р. Огеръ. Озеро Веше имѣетъ до 8 вер. въ окружности. Затѣмъ, на южныхъ сватахъ, значительны оз. *Одде*, имѣющее 7 вер. въ окружности, и въ особенности *лубанское* оз., чрезъ средину котораго проходитъ граница витебской губерніи. Лубанское озеро имѣетъ 14 вер. дл. и 9 вер. ширины; занимая поверхностью 159 □ м., оно составляетъ третье по величинѣ озеро въ Лифляндіи; глубина его отъ 5 до 6 саж., дно болотисто, берега низменны и ненаселены; весеннія разлива

значительны. Главные протоки свои лубанское озеро принимает съ южной стороны; съ сѣверо-восточной же оконечности оно выпускаетъ р. Эвсть, текущую въ западную Двину.

Близъ м. Фестенъ находится маленькое оз. *Илзингъ*, замѣчательное своимъ пловучимъ островомъ; островокъ этотъ осенью погружается на нѣсколько сажень въ воду, а потомъ вышвыриваетъ на томъ же мѣстѣ.

Озера вольмарскаго уѣзда.

Въ вольмарскомъ уѣздѣ озера лежатъ въ средней и южной его частяхъ; въ сѣверной же, пограничной перновскому уѣзду, ихъ нѣтъ. Къ тому же озера большею частью расположены отдѣльно и только въ окрестностяхъ г. Лемзалиа и въ вѣрхшиилѣ Роопъ встрѣчаются группы. Замѣчательнѣйшія изъ нихъ суть:

Буртнекъ, — длина его около 12-ти, ширина $5\frac{1}{2}$, окружность 31 вер.; глубина отъ 3-хъ до 4-хъ саж.; берега открыты, мѣстами ровны и даже няженны, мѣстами же, и преимущественно въ южной и восточной частяхъ, возвышены; окрестная мѣстность населена и хорошо воздѣлана. Въ Буртнекѣ производится значительная рыбная ловля. Главные притоки озера: р.р. Зедде, Рубе и Лиддезъ или Вреденгофъ; вытекаетъ же изъ него р. Зались.

Озеро *альтгобское* или Гохрозенъ, лежащее въ низменной мѣстности близъ м. Гохрозенъ, имѣетъ почти 8 вер. въ окружности.

Ваидуу, близъ ц. Папендорфъ, имѣетъ 4 вер. дл. и не болѣе $\frac{1}{3}$ вер. шир.; оно отличается красивыми и возвышенными берегами. Близъ него лежатъ озера *Баусклавъ*, длиною 3 вер. и шириною $\frac{1}{4}$ до $\frac{1}{2}$ версты.

Дуне и *Леель-Эссаръ*, у г. Лемзалиа; первое имѣетъ 4 вер. дл. и $\frac{3}{4}$ ширины, а второе $4\frac{1}{2}$ вер. дл. и $\frac{1}{2}$ вер. ширины. Берега ихъ открыты, нѣсколько возвышены и хорошо пасены. Эти два озера, соединенныя протокомъ, составляютъ центръ довольно большой группы, къ которой принадлежатъ озера: *Наббенское*, *Лузингъ*, *Наудасъ*, *пойкернское*, *Ваннишъ* и нѣсколько меньшихъ; первое имѣетъ 3 версты въ длину и 1 вер. въ ширину; длина пойкернскаго озера 3 вер., шир. $\frac{1}{4}$ версты.

Озеро *саиружское*, лежащее въ 10-ти верст. на юго-востокъ отъ Лемзалиа, имѣетъ 3 вер. дл. и мѣстами до 1-й вер. ширины.

Орелленъ занимаетъ почти средину вѣрхшиилъ Роопъ и имѣетъ $2\frac{1}{2}$ вер. длины и $1\frac{1}{2}$ вер. шир.; сѣверная часть береговъ его довольно возвышена, южная — песчана или болотиста. Оно окружено 15-ю меньшими озерами, отстоящими отъ него не болѣе 15-ти верстъ.

Озера рижскаго уѣзда.

Въ рижскомъ уѣздѣ всѣ значительныя озера сосредоточиваются въ юго-западномъ углу, у нижнихъ частей лифляндской Аа, Двины и курляндской Аа; сюда относятся:

Лиластъ, Дунге и Цирре, на правомъ берегу лифляндской Аа, близъ морскаго берега. Первые два соединены проливомъ и занимаютъ вмѣстѣ до $6\frac{1}{2}$ вер. въ длину и около $1\frac{1}{2}$ въ ширину. Последнее имѣетъ 2 вер. дл. и 1 вер. ширины. Около этихъ озеръ, въ разстояніи не болѣе 2-хъ вер., сосредоточено 9-ть другихъ озеръ.

Большое и малое Вейссензее (бѣлое озеро), *Егель* и *Штинтъ*, между р. Аа и запади. Двиною; первые два соединены проливомъ, а Егель и Штинтъ довольно широкимъ и судоходнымъ протокомъ, который въ свою очередь соединенъ съ оз. б. Вейссензее посредствомъ ручейка, вытекающаго изъ послѣдняго. Изъ Штинта вытекаетъ протокъ Мюльграбенъ въ Двину. Размѣры поименованныхъ озеръ слѣдующіе:

М. Вейссензее.	$2\frac{1}{2}$ вер.	длины,	1	вер.	шир.	$6\frac{1}{2}$ вер.	окруж.
Б. Вейссензее.	$3\frac{1}{2}$	—	—	$2\frac{1}{2}$	—	9	—
Егель . . .	5	—	—	2	—	14	—
Штинтъ. . .	$7\frac{1}{2}$	—	—	3	—	24	—

Вблизи этихъ озеръ лежатъ еще до 17-ти меньшихъ.

Свойство береговъ всѣхъ названныхъ озеръ почти одинаково: песчаный грунтъ, мѣстами возвышающійся въ видѣ холмовъ (какъ напр. около Егеля и частью около Штинта), мѣстами ровный, но вездѣ покрытый хвойнымъ лѣсомъ. Въ озерахъ производится рыбная ловля. Берега Штинта и Егеля застроены дачами, заводами и фабриками; судоходство по нимъ довольно оживленное.

Около Шлока, вдоль праваго берега р. курляндской Аа, лежитъ большое озеро *Бабитъ*, длиною 12, шир. $2\frac{1}{2}$; оно принимаетъ нѣсколько мелкихъ ручьевъ и соединено съ рѣкою Аа посредствомъ двухъ протоковъ. Берега озера, кромѣ южнаго, имѣющаго песчаный грунтъ, поросшіи хвойнымъ лѣсомъ, низменны и покрыты лугами.

Въ крайнемъ юго-западномъ углу Лифляндіи, между Курляндіею и рижскимъ заливомъ, находится оз. *Каугернъ*; длина его 5, ширина 3, окружн. 17 вер.; берега его болотисты и лѣсисты, за исключеніемъ сѣверо-восточнаго, надъ которымъ возвышаются песчаныя дюны, отдѣляющія озеро отъ залива; ширина этого перешейка менѣе версты. Каугернъ соединяется протокомъ съ оз. *Слоцень*, берега котораго имѣютъ тѣ же свойства; длина озера, соединен-

наго протоками съ болотистымъ озер. *Аккель* и съ рѣкою *Аа*, — 3 вер., ширина — $1\frac{1}{4}$ в.

Значительныя весеннія разлитія свойственны всѣмъ описаннымъ озерамъ рижскаго уѣзда.

Внутри уѣзда имѣются только незначительныя озера, занимающія обыкновенно средину болотистыхъ пространствъ. Изъ нихъ болѣе замѣчательны по величинѣ: *Лобе*, въ кирхшпилѣ *Кокенгузенъ*; длина его $4\frac{1}{2}$, шир. 2, окруж. 10 вер.; *Эссернъ*, въ кирхшпилѣ *Сассельгаль*. имѣеть въ окруж. около 5-ти вер.; *Адье* и *Аяизъ*, въ кирхшп. *Лоддигеръ*, изъ коихъ первое имѣеть $5\frac{1}{2}$, а второе $4\frac{1}{2}$ вер. въ окружности.

Почти всѣ озера Лифляндіи содержатъ обыкновенныя породы рыбъ; право ловли принадлежитъ владѣльцамъ тѣхъ имѣній, въ предѣлахъ которыхъ они лежатъ, и обыкновенно отдается ими въ аренду. Въ послѣднее время и въ маленькихъ озерахъ количество рыбы уменьшилось, отчего многіе помѣщики стали отказываться отъ выгодъ, получаемыхъ съ отдачи ихъ въ аренду.

Озера лифляндскихъ острововъ.

Изъ острововъ Лифляндіи одинъ *Эзель* обладаетъ небольшимъ числомъ озеръ, имѣющихъ нѣкоторое значеніе; встрѣчающіяся же на прочихъ островахъ ничѣмъ не замѣчательны и по величинѣ своей ничтожны. Изъ эзельскихъ озеръ первое мѣсто занимаетъ *Суръ-Лактъ*, соединенное съ моремъ короткимъ, но широкимъ протокомъ, составляющимъ значительнѣйшую на островѣ рѣку *Насву*; озеро это, которое имѣеть видъ глубоко вдавнаго залива, принимаетъ съ сѣвера нѣсколько ручьевъ, изъ коихъ болѣе значительны: *Кергель* и *Нюхаіегги*. Къ востоку отъ него лежитъ озеро *Сиксааръ-Викъ*, принимающее съ С. ручей *Хюбля* и выпускающій въ море ручей *Педдусъ*; озеро это лѣтомъ почти совершенно высыхаетъ и служитъ пастбищемъ. Посреди болота *Суръ-Самлико* находится оз. *Койксъ*, а у сѣвернаго берега оз. *Герве-Кюль*. За тѣмъ слѣдуютъ: на сѣверо-западѣ оз. *Гервеметезъ* и *Мерри*, соединенныя рѣкою *Мева*, а на западѣ небольшое озеро *Суръ-гервъ*.

Болота.

Изъ орографическаго обзора Лифляндіи видно что около $\frac{1}{3}$ ея пространства составляютъ низменности, находившіяся, вѣроятно, прежде подъ водою и

возвышающіяся въ настоящее время на 100—150 ф. надъ поверхностью моря. Низменности эти, прилегающія, какъ извѣстно, къ берегамъ рижскаго залива, Пейпуса и внутреннихъ водоемовъ и не рѣдко вдающіяся долинами рѣкъ внутрь страны, заключаютъ въ себѣ обширныя болота. По теченію рѣкъ также встрѣчаются болотистыя и топкія пространства, затопляемые весенними разливами. Наконецъ на мѣстностяхъ ровныхъ, лѣсистыхъ, иногда возвышенныхъ, весьма часто разстилаются моховыя болота. Такимъ образомъ, болота, покрывающія столь значительную часть поверхности Лифляндіи, состоятъ изъ трехъ родовъ:

1) Низменные луговые болота (Wiesemoor, по-чух. soo, по-латыш. Purr). Эти болота образуются въ слѣдствіе продолжительнаго стоянія воды на рыхломъ торфяномъ грунтѣ, покрытомъ небольшимъ слоемъ земли; въ Лифляндіи они разстилаются по низменнымъ береговымъ пространствамъ Пейпуса, рижскаго залива и большихъ внутреннихъ водоемовъ и преимущественно скопляются близъ протекающихъ здѣсь рѣкъ, какъ-то: Пернавы, Эмбаха, Эвста, Двины и другихъ. Эти низменные пространства, находившіяся когда-то подъ водою, будучи такими топкими отъ природы, не имѣютъ достаточнаго стока для накопляющихся ежегодно отъ разлитій и таянія снѣговъ водъ и могутъ быть осушены лишь дѣйствіемъ солнца. Вотъ почему большая часть подобныхъ болотъ дѣлаются проходимы въ серединѣ лѣта. Грунтъ въ нихъ топкій и влажный, растительность бѣдная, травы жестки и негодны для корма.

2) Болотистые дуга (Sumrwiese), сопровождающіе иногда теченіе рѣкъ, встрѣчаются преимущественно на сѣверѣ губерніи. Здѣсь, какъ и въ Эстляндіи, отъ рѣчныхъ испареній образуется красный желѣзистый осадокъ, отчего травы лишаются сочности и дѣлаются дурными. Болота этого рода въ средней и южной Лифляндіи попадаются довольно рѣдко.

3) Моховыя болота (Mochmosz, по-чухон. Kappa, по-латыш. Tigul) образуются, когда обнаженная трясина бываетъ подвержена постоянному или продолжительному дѣйствію воды. Около гниющихъ пней и кустарника составляются изъ разныхъ моховыхъ растений кочки, которыя быстро распространяются по болотистой поверхности и образуютъ на ней весьма толстый слой; слой же этотъ, отъ разложенія и гніенія растений и корней, превращается въ торфъ. Лучшія, хотя и меньшія, торфяныя болота встрѣчаются въ углубленіяхъ и ложбинахъ моховыхъ болотъ; стекающаяся въ этихъ ложбинахъ вода составляетъ небольшія озера, пруды и лужи, низменные берега коихъ зарастаютъ различнаго рода тростникомъ; тростникъ распространяется постепенно отъ краевъ къ серединѣ, переплетается, соединяется съ водяными растениями и покрываетъ наконецъ поверхность воды слоемъ, который со временемъ пріобрѣтаетъ плотность и твердость, покрывается новыми слоями и наполняетъ мало по

малу весь водоемъ торфомъ. Моховыя болота въ Лифляндіи всего болѣе находятся въ рижскомъ и перновскомъ уѣздахъ, а также на юго-восточныхъ скалахъ пембалгскихъ высотъ. Количество торфа, въ нихъ содержащееся, весьма значительно и имѣеть большую важность въ будущемъ, когда истощеніе лѣсовъ сдѣлается еще чувствительнѣе. Общее количество болотъ въ Лифляндіи опредѣляется весьма различно и опредѣленіе это зависитъ отъ того, что собственно принимается за болото. Если причислить къ нимъ всѣ низменные пространства, то болѣе $\frac{1}{3}$ и даже не многимъ менѣе $\frac{1}{2}$ всей поверхности и около $\frac{3}{4}$ перновско-феллинскаго уѣзда окажутся покрытыми болотами. Голыя и моховыя болота занимаютъ около $\frac{1}{10}$ всего пространства и распредѣляются по уѣздамъ слѣдующимъ образомъ:

По картѣ Рюкера. (*)

Въ рижскомъ	уѣздѣ	488 $\frac{1}{2}$ кв. вер.	0,09	относител. общаго пространства.
— вольмарскомъ	—	458 $\frac{1}{2}$	—	0,105
— венденскомъ	—	233	—	0,043
— валкскомъ	—	497 $\frac{1}{2}$	—	0,101
— дерптскомъ	—	598 $\frac{1}{2}$	—	0,115
— верроскомъ	—	350	—	0,08
— феллинскомъ	—	525 $\frac{1}{2}$	—	0,15
— перновскомъ	—	847 $\frac{1}{2}$	—	0,172
— аренсбургскомъ	—	138 $\frac{1}{2}$	—	0,06

По военно-топографичеткой съемкѣ.

Въ рижскомъ	уѣздѣ	43,852	десят.	0,078	относител. общаго пространства.
— вольмарскомъ	—	44,528 $\frac{3}{5}$	—	0,099	—
— венденскомъ	—	28,852 $\frac{3}{4}$	—	0,055	—
— валкскомъ	—	34,000	—	0,062	—
— дерптскомъ	—	44,267 $\frac{1}{2}$	—	0,075	—
— верроскомъ	—	30,347	—	0,079	—
— феллинскомъ	—	47,207 $\frac{3}{4}$	—	0,119	—
— перновскомъ	—	75,005 $\frac{1}{2}$	—	0,155	—
— аренсбургскомъ	—	10,938	—	0,041	—

Изъ сего видно, что по пространству болотъ первыя мѣста занимаютъ перновскій и феллинскій уѣзды, а послѣднія венденскій и аренсбургскій. Что касается прочихъ уѣздовъ, то показанныя два исчисленія столь различествуютъ

(*) Военно-статистическое обозрѣніе, *Минквица*.

между собою, что трудно сдѣлать изъ нихъ какой нибудь выводъ; во всякомъ случаѣ послѣднее исчисленіе, сдѣланное по новѣйшей съемкѣ, заслуживаетъ гораздо большаго довѣрія. Въ самыхъ же уѣздахъ распределеніе болотъ слѣдующее.

Въ перновскомъ уѣздѣ, какъ уже было замѣчено, большая часть поверхности покрыта голыми болотами и дремучими лѣсами, растущими на мокрой почвѣ. Въ сѣверо-западной части, по обѣ стороны почтовой дороги изъ Пернова въ Аренбургъ, лежатъ обширныя болота Нетци-Рабба, Лайсма-Соо и Маяма-Соо; изъ нихъ первое на западной сторонѣ, имѣетъ въ длину 16 и въ ширину 7 верстъ; другія два составляютъ почти одну сплошную массу и разделены только узкою полосой низменныхъ луговъ. Наибольшее протяженіе этого пространства составляетъ въ длину 23, а въ ширину 16 верстъ. Около той же дороги лежитъ еще моховое болото Касси-Рабба (длина 5 и ширина $2\frac{1}{2}$ версты). Значительныя болота покрываютъ также пространство между почтовою дорогою въ Ревель и правымъ берегомъ р. Пернавы, составляя частью продолженіе болота Маяма, частью же отдѣльныя болотныя пространства. Но болота эти, по объему, далеко уступаютъ тѣмъ, которыя лежатъ по лѣвую (южную) сторону р. Пернавы и по южнымъ ея притокамъ. Почти все лѣсное пространство между р.р. Парнавою и Залисомъ, и въ особенности сѣверная часть его, болотисто. Здѣсь, посреди дремучихъ лѣсовъ, находится огромное болото Кикеперре-Соо, занимающее, вмѣстѣ съ своими вѣтвями, почти все пространство между р.р. Пернавою и Галлисть; прилегающая къ р. Галлисть часть представляетъ, на протяженіи 25 в. въ длину и 6 въ ширину, сплошное голое болото. По другую сторону р. Галлисть лежитъ болото Эрди-Соо, длиною 12 и шириною 8 верстъ. По правую сторону рѣки Римо находится моховое болото Вальге-Рабба, длиною 8, шириною 4 версты; а къ сѣверу отъ сего послѣдняго болото Курре-Соо, длина котораго простирается до 17, ширина до 8 верстъ. Всѣ названныя болота составляютъ почти сплошную массу трясинъ и отдѣляются одно отъ другаго участками болотистаго лѣса и руслами рѣчекъ. Южная часть перновскаго уѣзда содержитъ менѣе болотъ; но и тутъ встрѣчаются значительныя по своему протяженію; какъ напр. болото, которое тянется параллельно морскому берегу отъ мызы Гутмансбахъ до д. Войстекюлла (близъ Тагерорта) и по лѣвому берегу рѣчки Шварцбахъ; оно простирается въ длину до 14 и въ ширину до 3 вер.; болото Пигола-Соо лежитъ близъ границы вольмарскаго уѣзда.

Феллинскій уѣздъ содержитъ менѣе сплошныхъ болотистыхъ пространствъ, которыя болѣе тянутся по границѣ съ перновскимъ уѣздомъ и по теченію сѣверныхъ притоковъ Вирць-ерва (Обериаленской рѣчки и р. Педдецъ) отъ эстляндской границы до сѣвернаго берега озера. Между ними замѣчательны обшир-

ныя болота около оз. Пурика, соединяющіяся съ большими болотами кирхшпилля Клейн-Юганнисъ, и болота Пидрина-Соо и Пендара-Соо, изъ коихъ первое занимаетъ до 80 квадр. верстъ, между тальгофскимъ и оберпаленскимъ ручьями, и непосредственно соединяется съ болотами дерптскаго уѣзда, окружающими сѣверо-восточный берегъ Вирицъ-ерва. Западный и южный (феллинскій) берега Вирицъ-ерва, мѣстами также окружены болотами. Кроме того въ феллинскомъ уѣздѣ встрѣчается множество отдѣльно-лежащихъ и меньшихъ по пространству болотъ.

Въ дерптскомъ уѣздѣ обширныя пространства сплошныхъ болотъ содержитъ сѣверная его часть, отъ Эмбаха до эстляндской границы. Здѣсь, отъ восточнаго берега Вирицъ-ерва, вдоль границы феллинскаго уѣзда до эстляндской границы, тянется полоса частью голыхъ, частью лѣсами покрытыхъ болотъ; мѣстами ширина этой полосы доходитъ до 25 вер., мѣстами она суживается; на сѣверѣ, вдоль эстляндской границы, она доходитъ до Пейпуса. Въ кирхшпилляхъ Тальгофъ и Эксъ, а равно и въ сѣверо-восточномъ углу Лифляндіи, между Эстляндіею, Пейпусомъ и рѣчкою Біаво (въ кирхшпиллѣ Торма), болота сплошь покрыты лѣсами. Голыя непроходимыя болота въ этой части уѣзда находятся: въ кирхшпилляхъ Ранденъ и Тальгофъ, около восточнаго и сѣверо-восточнаго береговъ Вирицъ-ерва и по теченію Эмбаха, отъ источника до мызы Керраферъ, составляя одну массу длиною, отъ сѣвера къ югу, до 30 вер. и шириною, отъ запада на востокъ (по Эмбаху), болѣе 20 вер.; они соединяются съ болотами феллинскаго уѣзда: Пидрина-Соо и Пендара-Соо. За тѣмъ въ полосѣ этой голыя болота встрѣчаются около оз. Энда къ сѣверу отъ ц. Лайсъ, по эстляндской границѣ. Другое обширное пространство сплошныхъ болотъ находится у береговъ чудскаго озера, по обѣ стороны Эмбаха; по теченію этой рѣки почва принимаетъ болотистое свойство еще верстъ за 20 до устья; близъ мызы Кастеръ начинается голое болото, которое тянется до озера и растиается по обѣ стороны: къ сѣверу до озерца Лахервъ п. ц. Аллацияви, а къ югу широкою (мѣстами до 15 вер.) полосю до р. Воо и потомъ по теченію этой рѣки почти до г. Верро и кирхшпиля Нейгаузенъ, покрывая такимъ образомъ прибрежную часть кирхшпиллей Кодаферъ и Вендаву, почти весь кирхшпилль Раппинъ (веррос. уѣзда) и значительную часть кирхшпиля Пельве (веррос. уѣзда). Наименѣе проходимыя части этой болотной полосы составляютъ прибрежье кирхшпиля Аллацияви, отъ оз. Лахе-ерва до р. Лаггина и потомъ все пространство кирхшпиллей Вендаву и Раппинъ, между нижнимъ Эмбахомъ, чудскимъ озеромъ и рѣчкою Аія; протяженіе сего послѣдняго пространства составляетъ 18 верстъ въ длину и около 14 вер. въ ширину. Посреди этихъ болотъ, на отдѣльныхъ возвышенностяхъ подобныхъ островамъ, расположены мѣстами хутора. Остальная

часть кирхшпилей Раппинъ и Пельве также содержатъ значительныя болота, не составляющія однако сплошныхъ массъ. Отдѣльныя болота разбросаны и въ остальной, болѣе возвышенной части дерптскаго уѣзда, въ особенности въ ложбинахъ и углубленіяхъ между холмами, а также по низменной мѣстности, прилегающей къ верхнему Эмбаху, ниже Теаля и Фелькса.

Въ верроскомъ уѣздѣ, кромѣ поименованныхъ болотъ кирхшпилей Раппинъ и Пильве, вездѣ встрѣчаются отдѣльныя болѣе или менѣе обширныя болота, въ особенности на восточной сторонѣ оз. Ваггула и по правымъ притокамъ р. Аа, т. е. въ кирхшпилахъ Кароленъ, Рауге (западная часть) и отчасти Гарвель. Часть кирхшпиля Нейгаузенъ, прилегающая къ валкскому уѣзду, также содержитъ много болотъ.

Въ венденскомъ и валкскомъ уѣздахъ встрѣчаются большія полосы сплошныхъ болотъ въ двухъ мѣстахъ: по среднему теченію р. лифляндской Аа и нѣкоторыхъ ея притоковъ и по границѣ Лифляндія съ витебскою губернію. Первая полоса содержитъ большія голыя болота въ кирхшпилахъ Адзель, Трикатенъ, отчасти Валкъ (южная часть) и Пальцмаръ; между р.р. Аа и Седде, на границѣ кирхшпилей Валкъ, Вольфартъ и Трикатенъ, лежитъ голое болото Тируль, по восточному и южному краямъ котораго пролегаетъ рижскій трактъ между станціями Гульбенъ и Стакельнъ. По границѣ витебской губ. и рѣкамъ Неддецъ и Эвстъ длинная полоса болотъ, почти большею частію покрытая лѣсомъ, имѣетъ мѣстами значительныя пространства голыхъ болотъ, какъ напримѣръ Лелайнъ-Пурвсъ близъ озера Ушуръ, въ южной части кирхшпиля Шванбургъ (валкс. уѣз.), занимающее до 15 квадр. верстъ, и другія въ кирхшпилѣ Лаудонъ (венден. уѣз.); полоса эта изъ валкскаго уѣзда переходитъ въ венденскій и принимаетъ тамъ обширные размѣры, покрывая вочти весь кирхшпиль Лаудонъ; здѣсь большія голыя болота наиболѣе встрѣчаются въ сѣверной части, около верхняго теченія р. Эвстъ и оз. Лубанъ. Между ними замѣчательно по величинѣ болото Ольге-Пурвсъ; названіе это принадлежитъ собственно только той части, которая простирается отъ р. Эвстъ на сѣверъ и переходитъ въ кирхшпиль Зесвегенъ; въ болѣе же обширномъ смыслѣ оно присвоивается всѣмъ отраслямъ этого болота, лежащимъ по обѣ стороны р. Эвстъ около ц. Лубанъ, какъ-то: Мандагъ-Пурвсъ, Суллевьсъ-Пурвсъ и другимъ; Ольге-Пурвсъ содержитъ болѣе 80 квадр. верстъ непроходимыхъ, голыхъ болотъ; со всѣми же вѣтвями оно превышаетъ 150 квадр. верстъ. Въ южной половинѣ кирхши. Лаудонъ значительныя по величинѣ болота лежатъ только на лѣвой сторонѣ р. Эвстъ; вдоль пограничнаго ручья Ильзенъ и около мызы Одзенъ. Кромѣ упомянутыхъ обширныхъ болотистыхъ востраствъ въ венденскомъ и валкскомъ уѣздахъ встрѣчается множество отдѣльно-лежащихъ болотъ, величиною отъ 5 до 20 квадр. верстъ.

Вольмарскій уѣздъ. Широкая полоса болотистыхъ лѣсовъ, прилегающая къ берегу рижскаго залива переходитъ изъ перновскаго уѣзда въ вольмарскій и сохраняетъ въ немъ, въ особенности въ сѣверо-западной его части, въ кирхшпилыхъ Салисъ, Аллендорфъ и отчасти Салисбургъ, тотъ же самый характеръ; къ югу отъ рѣки Свентъ-уппе лѣсная полоса суживается, а вмѣстѣ съ тѣмъ и грунтъ становится менѣе болотистымъ. Меньшія болота разбросаны отдѣльно и группами по всему уѣзду и всѣ почти малыя озера окружены ими.

Въ рижскомъ уѣздѣ особенно изобилуетъ болотами часть его, прилегающая къ морю, къ западу отъ Зегевольда, Лембурга, Сиссельгала и Кокенгузена, а также пространство по лѣвую сторону западной Двины до границы Курляндіи и по теченію р. курляндской Аа. Вся эта низменная часть Лифляндіи покрыта сплошными лѣсами, которые прерываются болѣе или мѣнѣе обширными участками чистыхъ болотъ; лиственные лѣса также почти всѣ имѣютъ болотистую почву. Наибольшее количество сплошныхъ и голыхъ болотъ содержитъ юго-западная часть уѣзда, по лѣвую сторону Двины; разстилающееся по обѣимъ сторонамъ митавскаго шоссе болото Тируль содержитъ не менѣе 150 квадр. верстъ, а если причислить къ нему болота, лежація около Шлока, и оз. Каугерихъ, съ которыми оно соединяется, то поверхность эта дойдетъ до 180 кв. верстъ. На правой сторонѣ Двины, до рѣки Аа, большихъ сплошныхъ болотъ не имѣется; замѣчательнѣйшія изъ нихъ по величинѣ находятся по сѣверную и южную сторонамъ оз. Лобе (въ кирхшпилѣ Кокенгузень); одно содержитъ до 40, другое до 30 квадр. верстъ.

Остр. Эзель содержитъ менѣе низменныхъ пространствъ и болотъ, чѣмъ прочія части Лифляндіи; наиболѣе замѣчательныя по величинѣ болота суть: Суръ-Самликъ-Соо, въ восточной части, и Кейзеръ-Самликъ-Соо, почти въ центрѣ острова; первый содержитъ болѣе 30, а съ принадлежащими къ нему вѣтвями, Марья-Соо и другими, — 45 квадр. вер.; посреди его находится оз. Койксъ, изъ котораго проведены каналы къ малому Зунду и въ ерве-кюльское озеро; Кейзеръ-Самликъ-Соо занимаетъ до 32 кв. вер. и соединенъ каналами съ рѣчками Пахна и Тензо. Къ сѣверо-западу отъ послѣдняго, между мысами Мецкюль, Охтыасъ и Эйкюль, лежитъ группа довольно большихъ болотъ: Пелль, Рабба и другія. Въ средней части полуострова Шварбе встрѣчаются значительныя болота.

Изъ этого обзора видно до какой степени поверхность Лифляндіи покрыта болотными пространствами, мѣшающими развитію земледѣлія, затрудняющими сообщенія, имѣющими вредное вліяніе на климатъ и препятствующими такимъ образомъ распространенію благосостоянія въ населеніи. Низменности, облегающія Пейнусъ, имѣютъ около 400,000 дес. топкихъ пространствъ, заболотившіяся берега Вирць-ерва занимаютъ до 20,000 дес., а болѣе отдаленныя отъ нихъ

пространства занимают ареаль въ 30,000 дес., всѣ почти негодныя для хлѣбонашества; то же, хотя и въ меньшихъ размѣрахъ, встрѣчается и въ перновскомъ уѣздѣ, на низовьяхъ зап. Двины, у лубанскаго овера. Что касается до сообщеній, то они значительно затрудняются болотами и не могутъ быть продагаемы по кратчайшимъ разстояніямъ; зимнія дороги имѣютъ по этому большое значеніе въ Лифляндіи. Наконецъ, и на климатъ болота имѣютъ очень неблагоприятное вліяніе; продолжительный процессъ испаренія дѣйствуетъ на здоровье, отчего въ болотныхъ странахъ, какъ напр. на прибрежьи Пейпуса и въ долинѣ Эмбаха, часто свирѣпствуютъ эпидемическія болѣзни, пережежающіяся лихорадки, тифы и въ особенности глазныя болѣзни. Осушеніе болотъ составляетъ по этому въ Лифляндіи предметъ первостепенной важности. Долгое время землевладѣльцы, считая болота слишкомъ обширными, не приступали къ подобнаго рода работамъ въ большихъ размѣрахъ; удачныя осушенія въ восточной Пруссіи и въ окрестностяхъ Петербурга оказали однакожъ выгодное вліяніе на Лифляндію, такъ что въ настоящее время уже много проведено каналовъ—и между ними есть довольно значительныя, простирающіяся на нѣсколько тысячъ верстъ. Но каналы эти, доставившіе нѣкоторыя мѣстныя выгоды, общей массѣ принесли мало пользы; для успешнаго осушенія необходимо произвести болѣе обширныя и систематическія работы. Въ описаніи Пейпуса сказано, какое огромное вліяніе на всю сѣверо-восточную часть Лифляндіи имѣли бы пониженія уровня его на 5 или на 6 футовъ. Точно также и въ другихъ мѣстностяхъ пониженія уровня озеръ, которыя весьма часто находятся посреди болотъ и питаютъ ихъ, прорытіемъ каналовъ въ рѣчкѣ, которыя, протекая по болотнымъ пространствамъ, не рѣдко отдѣлены высокими берегами въ видѣ илотинъ, и подобныя болѣе систематическія, хотя и недорогія работы, къ производству которыхъ нигдѣ не встрѣчается препятствія, могли бы оказать большую пользу. На островѣ Эзелѣ были проведены значительныя каналы для отвода болотной воды въ море; но каналы эти, частью занывніе, заросшіе и обвалившіеся, нынѣ требуютъ разчистки.

ПУТИ СООБЩЕНИЯ.

Свойство мѣстности и почва Лифляндіи представляютъ весьма значительныя неудобства къ устройству хорошихъ сообщений. Обширныя болота препятствуютъ прокладыванію ихъ въ кратчайшемъ направленіи, а низменная и песчаная почва большей части губерніи, равно какъ и недостатокъ хорошаго матеріала для починки, затрудняютъ устройство и содержаніе дорогъ въ исправности. Въ послѣднее время однакожь, благодаря неуспыному попеченію управленія и вновь установленному правильному распредѣленію повинности по содержанію и починкѣ дорогъ, основанному на точной оцѣнкѣ ихъ качества, состояніе ихъ улучшилось значительно и вообще ихъ можно назвать весьма хорошими. Почтовая рижско-петербургская дорога напримѣръ, которая еще недавно была мѣстами очень дурна, теперь постоянно находится въ удовлетворительномъ состояніи и только небольшой участокъ между Вольмаромъ и Энгельгардгофомъ въ дождливое время дѣлается не совсѣмъ удобнымъ для проѣзда.

Лифляндія покрыта весьма разнообразною сѣтью почтовыхъ, большихъ и малыхъ проселочныхъ дорогъ. Недостатокъ сообщений замѣчается только въ мѣстахъ, занятыхъ большими болотами въ перновскомъ округѣ и въ прилегающей къ нему части вольмарскаго, около сѣверныхъ береговъ Вирць-ерва и истока бол. Эмбаха, въ береговой полосѣ чудскаго озера, по долинѣ Эвста и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ,—по и въ нихъ онъ не очень ощутителенъ по малой населенности этихъ мѣстностей. Въ перновскомъ уѣздѣ, а также по рр. Салпсъ и Эвстъ поселенія преимущественно находятся на возвышенныхъ и сухихъ берегахъ рѣкъ, вдоль которыхъ проложены дороги. Въ Лифляндіи существуютъ шоссейныя, почтовыя, большія проселочныя и приходскія дороги.

Большими проселочными называются не-почтовыя дороги, соединяющія губернской городъ съ уѣздными, или пролегающія между семи послѣдними и городами сосѣднихъ губерній; приходскими же называются тѣ, которыя связываютъ приходскія церкви (находящіяся обыкновенно въ центрѣ приходовъ).

Исправленіе шоссейныхъ дорогъ производится на общемъ основаніи.

Попеченіе о содержаніи почтовыхъ и большихъ проселочныхъ дорогъ лежитъ на ордуногерихтахъ. Ближайшій надзоръ за приходскими дорогами, въ каждомъ кирхшпильѣ, составляетъ обязанность церковныхъ попечителей подъ наблюденіемъ главныхъ церковныхъ попечительствъ. Исправленіе дорогъ, распредѣляется по участкамъ между крестьянскими обществами разныхъ имѣній и производится ежегодно весной и осенью, когда крестьяне не заняты полевыми

работами; въ случаяхъ же нетерпящихъ отлагательства, назначаются экстраординарные починки. Матеріалъ для починки дорогъ употребляется различный. На остр. Эзелѣ повсюду имѣется превосходный хрящъ и каменный щебень, а потому тамошнія дороги, даже въ ненастное время года, сохраняютъ видъ шоссе. Въ сѣверной части Лифляндіи и мѣстами въ южной, имѣется известковый щебень, который однако легко измелъчается и потому въ дождливое время превращается въ грязь. Въ частяхъ же губерніи, гдѣ преобладаютъ формации краснаго песчаника, недостатокъ каменнаго матеріала для починки весьма чувствителенъ.

Мостовъ въ Лифляндіи до 575, а переправъ до 50; всѣ они въ большой исправности и содержатся, за исключеніемъ небольшого числа, находящихся въ вѣдѣніи городовъ и всего земства,—мызами, близъ которыхъ находятся.

По изобилію деревяннаго и по недостатку каменнаго матеріала, мосты почти всѣ деревянные, различнаго устройства: на сваяхъ, козлахъ, ящикахъ или терасахъ и перекладахъ. На остр. Эзелѣ мосты на всѣхъ дорогахъ каменные. Черезъ значительныя рѣки на большихъ травахъ имѣется 5 постоянныхъ и 6 временныхъ мостовъ. Изъ числа первыхъ: одинъ каменный и одинъ деревянный въ Дерптѣ, черезъ Эмбахъ; одинъ деревянный на риго-митавскомъ и два на риго-энгельгардскофскомъ шоссе—черезъ р. Егель, и р. Аа; первые два содержатся на счетъ городской кассы, остальные—за исключеніемъ половины егельскаго моста, ремонтъ котораго падаетъ на г. Ригу,—на счетъ земства. Изъ числа вторыхъ имѣются: плувучій въ Ригѣ черезъ р. Двину и два таковыя же въ Черновѣ, черезъ р. Чернаву и р. Саукъ, — всѣ содержатся на счетъ городовъ.

Желѣзные дороги.

Въ августѣ 1861 года, открыта рижско-динабургская желѣзная дорога. Она проведена вдоль праваго берега западной Двины и имѣетъ 204 версты длины. На этомъ протяженіи находятся на ней слѣдующія станціи: въ Лифляндіи—Рига, Куртенгофъ, Огеръ, Рингмундегофъ, Решенгофъ, Кокенгузенъ и Штокмансгофъ; въ витебской губерніи—Крейцбургъ, Треппенгофъ, Ливенгофъ, Царградъ, Ницголь, Ликена и Динабургъ. Стоямость дороги съ совершенною точностію опредѣлить невозможно, такъ какъ работы на ней еще не совсѣмъ окончены; капиталъ же на постройку, на который гарантировано правительствомъ на 75 лѣтъ по 4½ процента, опредѣленъ въ 10.200,000 или 50,000 на версту.

Причина подобной дешевизны постройки заключается въ томъ, что рижско-динабургская желѣзная дорога построена по образцу англійскихъ желѣзныхъ до-

рогъ и отличается простотою и прочностью; роскоши и тѣхъ удобствъ, которыя встрѣчаются на другихъ желѣзныхъ дорогахъ Россіи, здѣсь нѣтъ. Нужно однако замѣтить: 1) что въ случаѣ какихъ-либо непредвидѣнныхъ расходовъ основной капиталъ можетъ оказаться недостаточнымъ и 2) что станціи слишкомъ тѣсны сравнительно съ тѣмъ движеніемъ пассажировъ и товаровъ, котораго можно ожидать.

Предварительныя работы по проектированной дорогѣ изъ Риги въ Митаву были окончены еще въ 1855 году. Тогда-же былъ предъявленъ весь почти капиталъ (около 2-хъ милліоновъ рублей, — что составляетъ до 50,000 на версту) и представленъ на утвержденіе самый проектъ, по которому не испрашивалось гарантіи правительства. Разрѣшеніе однако воспослѣдовало только 5 лѣтъ спустя. Обстоятельства между тѣмъ перемѣнились и повсемѣстный денежный кризисъ до сихъ поръ лишаетъ учредителей возможности приступить къ постройкѣ, почему рижско-митавская желѣзная дорога и остается до сихъ поръ только въ проектѣ.

Шоссе.

Въ Лифляндіи имѣются двѣ шоссеиныя дороги: отъ Митавы въ Ригу и далѣе по санктъ-петербургскому тракту до ст. Энгельгардсгофъ, и рижско-псковская, которая у мызы Гинценбергъ отдѣляется отъ предъидущей. Первая пролегаетъ по губерніи на протяженіи $65\frac{3}{4}$ вер., а вторая, считая отъ поворота, на протяженіи $171\frac{3}{4}$.

1) Шоссе изъ Митавы до станціи Энгельгардсгофъ пересѣкаетъ границу Курляндіи въ разстояніи $22\frac{1}{2}$ верствъ отъ Риги и $2\frac{3}{4}$ версты отъ ст. Олай, у корчмы Шульценкругъ. Пограничный рубежъ обозначается здѣсь впадающимъ въ рѣчку Миссе ручьемъ, чрезъ который устроенъ деревянный мостъ на сваяхъ. До ст. Олай, шоссе пролегаетъ по мѣстности открытой и низменной, далѣе, на протяженіи 11 вер., по невысокому хребту песчапаго и плоскаго кряжа, разсѣкающаго обширныя болота Тируль, потомъ на слѣдующихъ $2\frac{1}{2}$ верстахъ по голому болоту, затѣмъ опять по лѣсистой и песчаной мѣстности, которая въ $1\frac{1}{4}$ верст. отъ рижскаго моста, начинаетъ спускаться къ рѣкѣ. Близъ Риги, кромѣ предмѣстныхъ строеній, равно какъ и около кирки и ст. Олай, построены по обѣ стороны шоссе дачи, корчмы и т. п. На остальномъ же его протяженіи встрѣчаются только корчмы и отдѣльныя усадьбы. Спускъ къ мосту не высокъ, но нѣсколько крутъ. За городомъ шоссе пролегаетъ по песчаной и лѣсистой мѣстности до р. Аа и въ 10 верстахъ отъ города, между озерами Штинтъ и Егель, пересѣкается соединяющимъ эти озера притокомъ, чрезъ который устроенъ деревянный мостъ на сваяхъ. До этого послѣдняго

пункта по сторонамъ дороги находится много дачъ, садовъ и строеній; далѣе отъ мызы Белленгофъ до р. Аа, на протяженіи 25 верстъ, простирается лѣсное дефиле, въ которое корчмы, въ довольно значительномъ числѣ, встрѣчаются только до станціи Роденпойсъ, далѣе-же дорога совершенно безлюдна. На р. Аа устроенъ деревянный мостъ на сваяхъ съ удобнымъ къ нему съ высокаго берега рѣки спускомъ; на правомъ берегу, по продолженію моста, находится плотина, за которою шоссе идетъ по мѣстности открытой и довольно ровной до ст. Энгельгардсгофъ, гдѣ оно и оканчивается. Въ 300 саж. отъ р. Аа отходитъ вправо новое шоссе въ Псковъ. Описанное шоссе, на протяженіи 59 верстъ 361¹/₂ саж., состоитъ въ вѣдѣніи корпуса путей сообщенія, остальная же часть завѣдуется рижскимъ городскимъ совѣтомъ.

2) Рижско-псковское шоссе, недавно оконченное, считается губернскимъ, почему и ²/₅ всѣхъ расходовъ на протяженіи 171³/₄ верст. отъ выше упомянутаго поворота до псковской границы, отнесены на счетъ лифляндской губерніи. На первыхъ 11-ти верстахъ оно имѣетъ направленіе почти параллельное рѣкѣ Аа и сливается съ старою дорогою въ г. Венденъ; мѣстность здѣсь песчаная и лѣсистая. За мызою Кроненбергъ шоссе уклоняется на сѣверо-востокъ и слѣдуетъ, минуя г. Венденъ справа въ 5¹/₂ вер., чрезъ остальную часть рижскаго и венденскаго округа, прямою линіею по мѣстамъ болѣею частью открытымъ, высокимъ и хорошо населеннымъ. Въ валкскомъ уѣздѣ шоссе, сохраняя тоже направленіе, слѣдуетъ параллельно рѣк. Раузе; у крестьянской усадьбы Дзенне оно переходитъ чрезъ р. Нальце (притокъ Аа), дѣлаетъ на противоположномъ берегу поворотъ къ востоку и въ 5 вер. отъ него пересѣкаетъ р. Аа. Далѣе оно опять беретъ прежнее направленіе и, сохраняя его до псковской границы, идетъ мимо мызы Луксенгофъ, кирки Опекальнъ и чрезъ южную часть кирхшиля Нейгаузенъ. Въ валкскомъ уѣздѣ до мызы Раузенгофъ, мѣстность по сторонамъ дороги сначала открыта, а потомъ лѣсистая, но вездѣ довольно суха и возвышенна; далѣе же, до р. Аа, она значительно понижается. Отъ послѣдней до мызы Луксенгофъ, на протяженіи 25 верстъ, разстилается покрытая боромъ и весьма бѣдно населенная низменность; за тѣмъ мѣстность становится высокою и холмистою, а на послѣднихъ 12 верстахъ снова болотистою.

Почтовые дороги.

1. *Московскій трактъ* (послѣдняя ст. въ Лифляндіи Кокенгузенъ; отъ Риги до витебской границы 119¹/₄ верстъ).

2. *С.-Петербургскій трактъ* (послѣдняя ст. въ Лифляндіи Ненналь; отъ ст. Энгельгардсгофъ до эстляндской границы 276 верстъ).

3. *Старый псковский трактъ* (последняя ст. въ Лифляндіи Нейгаузенъ; отъ Вална до псковской границы $112\frac{1}{4}$ верстъ).

4. *Ревельскій трактъ* (последняя ст. въ Лифляндіи Галлия; отъ поворота съ петербургскаго тракта до эстляндской границы 167 верстъ).

Отъ сего тракта отдѣляются:

5. *Феллинскій* (отъ поворота у ст. Мойзекюль до Феллина 139 верстъ).

6. *Аренбургскій* (последняя ст. въ Лифляндіи Раія, а первая станція въ эзелскомъ уѣздѣ Куйвасть; отъ поворота близъ Пернова до эстляндской границы 35 вер., а отъ Куйваста до Арнсбурга по остр. Моону 19, а по остр. Эзелю 55 верстъ).

1. *Почтовая дорога изъ Риги въ Динабургъ, или московскій трактъ*, протекаетъ вдоль праваго берега зап. Двины, слѣдуя всѣмъ ея извилинамъ; разстояніе отъ дороги до рѣки по большей части отъ $\frac{1}{4}$ до 1 версты, и только въ двухъ мѣстахъ, гдѣ Двина своимъ теченіемъ описываетъ значительную дугу на югъ, доходить до $3\frac{1}{2}$ верстъ; мѣстами-же дорога отходитъ только на нѣсколько сажени отъ рѣки. Значительные хвойныя лѣса, нѣкогда сопрвождавшіе дорогу, нынѣ отчасти вырублены и подходятъ къ ней только у вл. Юнгфернгофа и Огера; остальная мѣстность по большей части открытая, воздѣланная, хорошо населенная и вообще ровная. Но не смотря на послѣднее свойство, дорога, часто спускаясь въ самую долину рѣки, представляетъ подъемы и спуски, которые между станціями Юнгфернгофъ и Ремерсгофъ, а также близъ Коенгузена иногда довольно круты. Между р. Огеръ и витебскою границею мѣстность вообще возвышеннѣе и холмистѣе. Почва, по которой протекаетъ дорога, преимущественно песчаная и песокъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, близъ Риги и Кирхгольма, столь глубокъ, что дорога тамъ вымощена; мѣстами впрочемъ есть и глина, обращающаяся отъ дождей въ грязь. Кромѣ этихъ неудобствъ представляются мѣстами, особенно между ст. Огеръ и Лениваденъ, еще затрудненія и отъ разлитія Двины, во время котораго дорога иногда покрывается льдинами; въ такихъ случаяхъ необходимо бываетъ дѣлать объѣзды на значительное разстояніе. Описанная дорога пересѣкается множествомъ рѣчекъ, изъ коихъ только двѣ нѣсколько значительны: Огеръ и Перзе; онѣ замѣчательны своимъ быстрымъ теченіемъ, отчего и устроенныя чрезъ нихъ мосты на козлахъ песною обыкновенно сносятся водою.

Изъ остальныхъ 29-ти мостовъ 8 камешныхъ, прочіе же деревянные, частію на перекладинахъ, частію на козлахъ и одинъ, у м. Клейнъ Юнгфернгофъ, на сваяхъ. На всемъ протяженіи, отъ Риги до витебской губерніи, встрѣчается по дорогѣ много мызъ, полумызъ, корчемъ и крестьянскихъ дворовъ.

2. *Почтовая дорога изъ Риги въ С.-Петербургъ*, начало которой составляетъ описанное выше шоссе отъ Риги до ст. Энгельгардсгофъ, пересѣкаетъ гу-

бернію по діагонали отъ юго-запада на сѣверо-востокъ и, пройдя чрезъ г.г. Вольмаръ, Валкъ и Дерптъ, переходитъ въ Эстляндію въ 11½ вер. отъ ст. Пенналь, у берега Пейпуса. До г. Вольмара дорога пролегаетъ по мѣстамъ весьма хорошо населеннымъ и большею частію открытымъ. Между Энгельгардсгофомъ и Роопомъ въ почвѣ преобладаетъ песокъ, далѣе—примѣшивается глина. Около р. Брасле и близъ м. Кугумъ мѣстность холмиста; около Ленценогофа и Папендорфа, напротивъ того, по сторонамъ дороги болотиста, отчего и эта часть дороги становится въ ненастное время грязною. На этомъ пространствѣ вѣтятся 7 деревянныхъ мостовъ, изъ коихъ два, чрезъ р.р. Брасле и Уппе, устроены на ящикахъ, а прочіе—на перекладинахъ. За Вольмаромъ дорога проходитъ по мѣстности открытой и населенной; но уже на 19-й вер. отъ города она вступаетъ въ болотистыя и покрытыя лѣсомъ низменности, посреди которыхъ находятся станція Стакельнъ и Гульбенъ; между ними дорога переходитъ по мосту на ящикахъ чрезъ р. Зедде. Далѣе она идетъ по открытой плоской возвышенности Валка, служащей водораздѣломъ между притоками р.р. Аа и верх. Эмбаха. Касаясь западной оконечности г. Валка, дорога пересѣкаетъ рѣчку Педдель, чрезъ которую устроена плотина водной мельницы съ деревяннымъ мостомъ на ящикахъ. Близъ ст. Тейлицъ находится переправа чрезъ Эмбахъ: въ обыкновенное время по пловучему, бревенчатому мосту, а весною, когда рѣка разливается до полуверсты, — на небольшомъ паромѣ. Отъ Тейлица до Дерпта дорога проходитъ сначала по ровнымъ низменностямъ, сопровождающимъ долину рѣчки Фельъ, потомъ—по холмистой подошвѣ отроговъ арральской высоты и наконецъ по открытой возвышенности, простирающейся до дерптской станціи. Мѣстность между ст. Куйкатцъ и Дерптомъ густо населена. На уномянутомъ протяженіи, дорога пересѣкается 3-мя рѣками; чрезъ одну изъ нихъ, у Тетрафера, построенъ мостъ на бревенчатыхъ ящикахъ, а чрезъ другія двѣ мосты устроены на перекладинахъ.

Отъ праваго берега Эмбаха дорога идетъ по мѣстамъ весьма хорошо населеннымъ, почти въ прямомъ направленіи къ сѣверу до мызы Тормаргофъ, гдѣ она круто поворачиваетъ на востокъ, доходитъ въ этомъ направленіи до чудскаго озера, у д. Черной и, сдѣлавъ новый поворотъ, слѣдуетъ до эстляндской границы, вдоль берега Пейпуса. До ст. Торма мѣстность открыта: къ востоку расстилаются болотистыя низменности, къ западу она холмиста и усыяна озерами. Холмы эти и находящіяся между ними болота нерѣдко доходятъ до дороги и пересѣкаютъ ее, въ особенности между Дерптомъ и ст. Иггаферъ. Отъ д. Черной лѣсъ и болота съ одной стороны, а озера съ другой образуютъ дефиле. Рѣчка Амме пересѣкаетъ дорогу два раза; въ обоихъ мѣстахъ устроены деревянные мосты на бревенчатыхъ ящикахъ. Чрезъ другія 9-ть рѣчекъ, изъ коихъ изъ Луи-гіеогги, Рашна-Пильсъ, Лохусу вначитель-

нѣшнія, также построены мосты, частью на ящикахъ, частью на перекладинахъ. Грунтъ дороги отъ Дерпта до Тормагофа вообще глинистаго свойства, отчего въ низменныхъ мѣстахъ въ ненастное время бываетъ грязь. Весною, при разлитіи чюдскаго озера, ближайшая къ нему часть дороги покрывается водою, такъ что ѣздить стороною.

3) *Почтовая дорога отъ г. Валка чрезъ г. Верро въ Исковъ* составляетъ старый рижско-псковскій трактатъ, который до Валка шель по рижско-петербургской дорогѣ. Отъ Валка до Верро дорога эта идетъ дугою, слѣдую теченію рѣки Аа и ея притока Шварцбахъ, чѣмъ разстояніе значительно увеличивается: по приходской дорогѣ отъ Валка чрезъ кирку Кароленъ и мызу Фиренгофъ до ст. Зенненъ считается $66\frac{1}{4}$ версты, тогда какъ по упомянутой дорогѣ $81\frac{3}{4}$ версты. До рѣчки *Ревель*, въ 10 вер. отъ Валка, перейдя которую дорога вступаетъ въ долину р. Аа, ова пролегаетъ по нѣсколько волнистой и большею частью открытой площади, разделяющей долины р.р. Аа и верх. Эмбаха; потомъ она входитъ сначала въ низменную, а далѣе въ болѣе возвышенную полосу боровыхъ и болотистыхъ лѣсовъ, которые тянутся почти до оз. Таммула и Ваггула. Въ слѣдствіе болотистаго свойства мѣстности, населеніе расположено по сухимъ берегамъ р. Аа и въ особенности ея притоковъ; поэтому, хотя край этотъ вообще населенъ бѣдно, но вдоль дороги мѣстами встрѣчается довольно густое населеніе. Пашни и луга попадаются также лишь около деревень, мызъ и хуторовъ; они представляютъ узкую полосу, окаймленную хвойными и лиственными лѣсами.

Изъ значительнаго числа рѣчекъ, пересѣкающихъ на этомъ протяженіи дорогу, могутъ быть названы Ревель, Кейгле, Шварцбахъ, Перлбахъ и Орра. Мосты чрезъ нихъ построены частью на перекладинахъ; у моста чрезъ рѣку Шварцбахъ ящики укрѣплены сваями. За г. Верро въ 4-хъ верстахъ дорога подымается на холмистые склоны гангофскихъ высотъ и слѣдуетъ за тѣмъ по ровной поверхности возвышенной площади до исковской границы. У Нейгаузена она спускается тремя уступами къ большому каменному мосту на сводахъ; другой каменный мостъ, близъ станціи, ностроенъ чрезъ глубокой оврагъ, по дну котораго течетъ побольшой притокъ р. Тимпе. Грунтъ дороги большею частью песчаный и только въ низменныхъ мѣстахъ бываетъ иногда грязь.

4) *Почтовая дорога отъ г. Вольмара въ Перновъ* и далѣе въ Ревель отдѣляется отъ рижско-петербургскаго тракта въ полуверстѣ за г. Вольмаромъ. До корчмы Феликсъ (въ $\frac{3}{4}$ вер. за станціею Мойзекуль), на разстояніи $67\frac{1}{2}$ версты, она имѣетъ сѣверное направленіе, а за тѣмъ поворачиваетъ на западъ и, начиная отъ кирки Саара, слѣдуетъ вдоль теченія рѣчки Рею въ сѣверо-западномъ направленіи. Въ 9 верстахъ отъ г. Пернова она сближается съ морскимъ берегомъ и не уклоняется отъ него далѣе одной версты.

До упомянутого поворота дорога проходить мѣстностью волнистою и разнооб-
равною; ее пересѣкаютъ невысокіе холмы съ луговыми и болотистыми лощинами,
а по сторонамъ расположено множество мызь и усадебъ. Далѣе на западъ мѣстность
понижается и по мѣрѣ пониженія становится ровнѣе, лѣсистѣе и безлюднѣе.

На большой части своего протяженія дорога насыпная и обрыта канавами;
въ перновскомъ уѣздѣ, отъ Куркунда до Сурри и далѣе до Шварцбаха, на-
сыпь имѣетъ до 4-хъ фут. высоты. Содержаніе дороги въ постоянной исправ-
ности затрудняется множествомъ болотныхъ жилъ, чрезъ которыя она прохо-
дитъ, свойствомъ грунта и недостаткомъ вблизи хорошаго матеріала для
починки; не смотря однакожъ на это состояніе ея вообще удовлетворительно
и только послѣ продолжительныхъ дождей, весною или осенью, низменные
мѣста дѣлаются грязными и топкими. Близъ Перяова грунтъ дороги совершен-
но песчаный. По переходѣ чрезъ р. Пернаву по пловучему мосту, имѣющему
150 саж. длины, дорога идетъ посреди предмѣстья Бремерзейте до р. Саукъ,
переходитъ послѣднюю по пловучему мосту въ 30 саж. длины и пролегаетъ
за тѣмъ вдоль праваго ея берега до Аррогофа; далѣе она проходитъ мимо ц.
с. Якоби и м. Вилденау къ эстляндской границѣ. До Аррогофа мѣстность от-
крытая и большею частью воздѣланна; за пашнами, съ лѣвой стороны, разсти-
ляется большое болото Маями-Соо. На второй половинѣ этого участка дорога
въ 7-ми мѣстахъ пересѣкается довольно обрывистыми овражками небольшихъ
ручейковъ, вытекающихъ изъ болота Маяма и впадающихъ въ рѣчку Саукъ.
Отъ Аррогофа мѣстность, вообще ровная и низменная, частію открытая, частію
лѣсистая. Почва земли на всемъ описанномъ протяженіи состоитъ изъ песку
съ примѣсью также глины. Мосты по дорогамъ частію деревянные, частію
каменные. Изъ нихъ пловучіе, въ Перновѣ, на зиму снимаются и переправа
производится осенью и весною на лодкахъ и паромкахъ. По сѣверной полови-
нѣ дороги населеніе довольно густое.

5) Дорога въ Феллинъ отдѣляется отъ предъидущей въ $\frac{3}{4}$ вер. отъ ст.
Мойзеюль и слѣдуетъ, мимо Галлиста, Эйзеюля и Керселя, по мѣстности
волнистой. На рѣчкахъ, ее пересѣкающихъ, изъ коихъ болѣе значительны
Галлистъ и Феллинъ, построены деревянные мосты. Дорога во все время года
находится въ хорошемъ состояніи.

6) Почтовая дорога къ большому Зунду и далѣе въ Аренсбургъ отдѣ-
ляется отъ ревельской въ 3-хъ верст. отъ Пернова и слѣдуетъ въ сѣверо-западномъ
и почти прямомъ направленіи, мимо Аудерна и Фриденталя, на протяженіи 35
верстъ, до эстляндской границы. Мѣстоположеніе на всемъ протяженіи ея со-
вершенно ровное и большею частью открытое; сѣверная половина дороги про-
легаетъ по гребню небольшого плоскаго возвышенія, которое тянется между
болотами Нетцв-рабба съ одной стороны и Лаисма-соо и Касси-рабба— съ дру-

гой; въ южной же половинѣ ея, до Фриденталя, встрѣчаются по сторонамъ пашни, луга, выгоны и перелѣски. На рѣчкѣ Аудернъ устроенъ деревянный мостъ на каменныхъ быкахъ. Почва земли по всей дорогѣ песчано-глинистая, мѣстами же состоитъ изъ сыпучаго песка. За Фриденталемъ почтовый трактъ этотъ переходитъ въ Эстляндію къ ст. Вердеръ и оттуда, чрезъ бол. Зундъ къ ст. Куйвасть на остр. Моонъ. Отъ ст. Куйвасть до корчмы Вахтна дорога слѣдуетъ по серединѣ остр. Моона; мѣстность, ее сопровождающая, ровная, открытая и хорошо населенная. Грунтъ дороги хрящеватый; чрезъ небольшіе ручьи, пересѣкающіе дорогу, устроены каменные мосты. У корчмы Вахтна находится переправа чрезъ мал. Зундъ (*) къ ст. Орисаръ на остр. Эзелѣ. Отъ Орисара до м. Койгустъ почтовая дорога имѣетъ общее направленіе на югъ; у послѣдняго же пункта поворачиваетъ къ западу и слѣдуетъ до Аренсбурга по направленію южнаго берега, въ разстояніи отъ него отъ 2-хъ до 8-ми верстъ. Мѣстность здѣсь тоже вообще ровная и открытая, а по сторонамъ дороги находится множество мызь и деревень. Почва, какъ и на Моонѣ, хрящеватая, мосты каменные. Близъ ст. Нейлевель дорога переходитъ небольшое болото по плотинѣ.

Большія проселочныя дороги.

1) *Дорога изъ Риги въ м. Болдераа и кр. Динамюнде* пролегаетъ на всемъ своемъ протяженіи вдоль лѣваго берега Двины. Такъ какъ по дорогѣ этой производится постоянное почтовое сообщеніе, то она могла бы быть причислена къ почтовымъ, хотя въ Болдераа и Динамюнде станцій не имѣется и по дорогѣ верстовыхъ столбовъ нѣтъ. Отъ центра города Риги до м. Болдераа считается 13, а до крѣпости Динамюнде 14 верстъ. Мѣстность по дорогѣ низменная и, за рѣчку Ганаксграбенъ, песчаная. Крѣпость и мѣстечко разделяются р. курляндскою Аа, впадающею здѣсь въ Двину. Мосты на Ганаксграбенъ и р. Аа пловучіе, на бревнахъ, весною снимаются. Весною, когда Ганаксграбенъ разливается на большое пространство, объѣзжаютъ кругомъ, на корчму Викенъ (у верховья Ганаксграбена) и далѣе, мимо низменности Шпилъве, по сыпучимъ пескамъ, которые тянутся широкою полосой вдоль берега р. Аа.

2) *Дорога отъ Риги въ м. Шлокъ* (32 версты) отдѣляется отъ предъидущей въ 2-хъ верстахъ отъ двинскаго моста и пролегаетъ первою половиною по береговымъ и болотистымъ мѣстамъ, а второю — вдоль лѣсистаго и

(*) Переправа чрезъ бол. и мал. Зундъ описана въ обзорѣнн морей.

песчаного берега курляндской Аа, имѣя съ лѣвой стороны, въ разстояніи одной версты, длинное оз. Бабитъ съ низменными луговыми берегами. Протокъ этого озера пересѣкаетъ дорогу въ 5 верст. отъ м. Шлока, у котораго переправа чрезъ Аа производится на паромѣ. Отъ Шлока въ Курляндію, какъ продолженія предыдущей, идутъ двѣ дороги: одна—по лѣсистому и песчаному берегу рижскаго залива, въ г. Тальсенъ; другая—по болотамъ и лѣсамъ—въ Тукумъ; протяженіе до границы, $20\frac{1}{2}$, а второй— $5\frac{3}{4}$ версть.

3) Дорога изъ Риги, чрезъ ц. ст. Анненъ и по южному берегу оз. Бабица, къ курляндской границѣ, отдѣляется отъ предыдущей въ митавскомъ предмѣстьѣ Риги. До границы считается 31 верста и почти на всемъ этомъ протяженіи мѣстность лѣсиста и отчасти болотиста.

4) Дорога изъ Риги въ г. Баускѣ отдѣляется отъ митавскаго шоссе близъ Торенсберга, на 2 верстѣ отъ двинскаго моста, и идетъ на протяженіи 15 вер. до ц. Кекау, вдоль лѣваго берега Двины. Затѣмъ она уклоняется на югъ и слѣдуетъ на протяженіи $7\frac{1}{2}$ вер. до курляндской границы. Въ 5 вер. отъ послѣдней отдѣляется къ востоку другая дорога въ Курляндію; протяженіе этой второй дороги въ предѣлахъ Лифляндіи не превосходитъ 6 версть.

5. Дорога изъ Риги въ Мариенбургъ и Искова, или *мариенбургская дорога*, отдѣляется отъ энгельгардсгофскаго шоссе у м. Бонавентура. До постройки этого шоссе она отдѣлялась отъ стараго петербургскаго почтоваго тракта близъ корчмы Эльзингсгофъ; съ упраздненіемъ же послѣдняго часть его, отъ шоссе до Эльзингсгофа, отнесена къ мариенбургской дорогѣ. Въ рижскомъ уѣздѣ дорога пролегаетъ, на протяженіи 72 верстѣ, по кирхшпилямъ: Нейерюленъ, Алламъ, Лембургъ и Нитау; въ первыхъ 3-хъ низменная мѣстность покрыта лѣсами, боровыми мѣстами и болотами, а въ послѣднемъ она становится болѣе возвышенною, волнистою и открытою. Между корчмою Булле и мызою Аллашъ дорога проходитъ по гребню узкаго и высокаго песчанаго края, называемаго мал. Кангеръ. Въ венденскомъ уѣздѣ дорога проходитъ по высокимъ гористымъ кирхшпилямъ Шуйенъ и Пebaльгъ, на протяженіи всего $65\frac{3}{4}$ верстѣ; отъ ц. Шуйенъ до р. Амматъ тянутся лѣса, на остальномъ же протяженіи они встрѣчаются рѣдко. Въ валкскомъ уѣздѣ дорога имѣетъ 75 вер. протяженія; въ кирхшпиллхъ Велланъ и Турзенъ она пролегаетъ, на разстояніи 22 вер., до пересѣченія съ быстрою р. Тирзе, вдоль праваго берега р. Аа. Отъ этой части валскаго уѣзда, а также въ шваненбургскомъ и южной части мариенбургскаго кирхшпилей мѣстность покрыта лѣсами и только мѣстами открыта; въ средней же и сѣверной частяхъ Мариенбургскаго кирхшпиля и на всемъ 25-ти верстномъ протяженіи въ верроскомъ уѣздѣ,

въ кирхшпиляхъ Рауге и Нейгаузенъ, дорога проходитъ по мѣстамъ открытымъ и большею частью холмистымъ. У мызы Нейгаузенъ дорога выходитъ на почтовый трактъ изъ Валка въ Псковъ.

6) *Сесвегенская дорога* имѣетъ тоже направленіе, какъ и предъидущая и мѣстами сближается съ нею до 5 вер.; у Сесвегена она соединяется съ дорогою отъ Кокенгузена въ Мариенбургъ. Сесвегенская дорога отдѣляется отъ динабургскаго почтоваго тракта, по выходѣ сего послѣдняго изъ московскаго предмѣстья, и слѣдуетъ въ рижскомъ уѣздѣ, на протяженіи 82 вер. чрезъ кирхшпили: Бивернъ, Кирхгольмъ, Роденпойсъ, Сунцель и Сиссельгадь, а въ венденскомъ, на протяженіи 58 вер.,—чрезъ кирхшпили: Эрлаа, Лезеръ и Сесвегенъ. По свойству мѣстности эта дорога сходна съ предъидущею; подобно маріенбургской она также проходитъ по гребню высокаго кража большой Кангеръ, который находится на границѣ кирхшпилей: Роденпойсъ и Сунцель.

7) *Кокенгузенская дорога* имѣетъ до Сесвегена 72 вер. протяженія. Изъ Кокенгузенскаго кирхшпиля, рижскаго уѣзда, она входитъ въ венденскій уѣздъ, въ кирхшпили: Кальценау, Берсонъ, Ласдонъ и Сесвегенъ, касается приходскихъ церквей Берсонъ и Сесвегенъ и пролегаетъ, сначала, по возвышенной, большею частью открытой, мѣстности, входитъ въ болотистые лѣса верховьевъ р. Перзе и затѣмъ слѣдуетъ по мѣстности холмистой и мѣстами высокой, составляющей юго-восточный скатъ возвышенностей венденскаго уѣзда; вправо отъ нея на разстояніи отъ 1 до 5 вер. тянутся обширные лѣса, покрывающіе долину Эвста. Далѣе, соединившись съ сесвегенскою дорогою, слѣдуетъ въ Зиолену (34 вер.), гдѣ соединяется съ маріенбургскою дорогою. Мѣстность сѣверной части сесвегенскаго и тирзенскаго кирхшпилей вообще лѣсиста, въ особенности въ валкскомъ уѣздѣ.

Описанныя дороги пересѣкаются большимъ числомъ рѣчекъ, которыя почти все текутъ въ глубокихъ руслахъ; мосты чрезъ нихъ деревянные и большею частію устроены на ящикахъ.

8) *Дорога изъ Риги въ Венденъ и Верро*, называемая венденскою, имѣетъ общее направленіе съ тремя предъидущими. До устройства шоссе она отдѣлялась отъ старой петербургской почтовой дороги близъ упраздненной станціи Гильхенсферъ (26 вер. отъ Риги); нынѣ же она отдѣляется отъ псковскаго шоссе у корчмы Галешъ въ 50½ вер. отъ Риги. До Вендена, на протяженіи 25 вер., дорога пролегаетъ, въ вегевольдскомъ и венденскомъ кирхшпиляхъ, по мѣстности возвышенной и пересѣченной, сначала открытой, а потомъ покрытой лѣсомъ. За тѣмъ дорога слѣдуетъ по венденскому и валкскому уѣздамъ къ верроскому и выходитъ на почтовую дорогу изъ Валка въ г. Верро у мызы Менценъ, между станціями Менценъ и Зенценъ. Отъ Вен-

дена до сего пункта считается $87\frac{1}{2}$ верстъ, изъ которыхъ въ верроскомъ уѣздѣ только 8. До границы валкскаго уѣзда мѣстность возвышенная и холмистая; далѣе она понижается и становится лѣсистою. Въ $17\frac{1}{2}$ вер. отъ Вендена дорога пересѣкаетъ р. Аа, переправа чрезъ которую производится на паромѣ; на прочихъ рѣчкахъ устроены мосты на ящикахъ или перекладахъ.

Венденская дорога раздѣляется отъ петербургскаго почтоваго тракта рѣкою Аа и соединяется съ нею промежуточными дорогами изъ Вендена: въ Роопъ, въ Линценгофъ, въ Вольмаръ и Валкъ.

9) *Дорога въ Роопъ* отходитъ отъ Вендена на западъ, въ 3 вер. отъ города пересѣкаетъ р. Аа и выходитъ на петербургскую дорогу въ 4 вер. отъ ст. Роопъ, у мызы того же названія. Мѣстность вообще холмистая и лѣсистая; берега р. Аа у переправы высоки и круты, въ особенности лѣвый. Протяженіе дороги до почтоваго тракта— $20\frac{1}{2}$ верстъ.

10) *Дорога въ Линценгофъ* имѣетъ до почтоваго тракта не болѣе 10-ти верстъ протяженія и выходитъ на него въ $2\frac{1}{4}$ вер. отъ станціи. Въ $5\frac{1}{2}$ вер. отъ Вендена она пересѣкаетъ глубокую долину р. Аа. Мѣстность почти вездѣ весьма гориста и нѣкоторые спуски круты.

11) *Дорога въ Вольмаръ* пересѣкаетъ р. Аа въ нѣсколькихъ верстахъ выше предъидущей и идетъ параллельно теченію рѣки до почтоваго тракта, на который она выходитъ въ 5 вер. отъ Вольмара. Протяженіе ея 23 вер., такъ что разстояніе отъ Вольмара до Вендена не болѣе 28 верстъ.

На помвнутыхъ трехъ дорогахъ переправа чрезъ р. Аа производится на паромѣхъ.

12) *Дорога въ Валкъ*, называемая триатенскою, отдѣляется отъ венденской въ $19\frac{2}{3}$ вер. отъ г. Вендена, близъ мызы Штюрценгофъ. Дорога эта имѣетъ всего 26 вер. протяженія и выходитъ на петербургскій трактъ въ $5\frac{1}{2}$ вер. отъ ст. Стадельнъ и $15\frac{3}{4}$ вер. отъ ст. Гулбанъ, въ 2-хъ вер. отъ которой она пересѣкаетъ р. Аа; переправа здѣсь производится на паромѣ. Триатенская дорога есть кратчайшая между г. г. Венденомъ и Валкомъ

Венденскую дорогу съ почтовымъ трактомъ, изъ Валка въ Верро, соединяютъ слѣдующіе пути: а) дорога въ кирхшпилъ Пальцмаръ, отходящая отъ сербигальской корчмы къ корчмѣ Пери и имѣющая $10\frac{3}{4}$ вер. протяженія. б) Дорога отъ корчмы Адзель-унтеркругъ, 6 верстъ длины. в) Дорога отъ корчмы Лива $1\frac{1}{2}$ версты.

13) *Лемзальская дорога* отдѣляется въ 34 вер. отъ Риги отъ старой петербургской и пролегаетъ по рижскому и вольмарскому уѣздамъ до заштат. г. Лемзала, а отсюда къ южной оконечности Буртнесскаго озера и далѣе къ

ст. Ранцень, на перновскомъ почтовомъ трактѣ. Отъ начала дороги до г. Лемзала считается $45\frac{1}{2}$ верстѣ, а оттуда до ст. Ранцень $50\frac{1}{3}$ версты. До Лемзала мѣстность ровная, или слабо волнистая; болота и мокрые дуга, покрывающіе мѣстами большія пространства, до м. Виддришь большою частью открыты; далѣе же вдоль дороги тянутся обширные береговые лѣса. За открытыми окрестностями Лемзала мѣстность становится болѣе разнообразною и, по мѣрѣ приближенія къ Буртнеку и Ранцецу, опять открытою и сухою. Съ устройствомъ энгельгардгофскаго шоссе на лемзальскую дорогу выѣзжаютъ обыкновенно отъ ст. Энгельгардгофъ по промежуточной дорогѣ, имѣющей 3 версты протяженія.

14) *Феллинская дорога*, отдѣляясь у ст. Руйень отъ перновскаго почтового тракта, составляетъ продолженіе предъидущей. Проходя по руйенскому кирхшпилю на протяженіи $10\frac{1}{2}$ верстѣ и по каркусому 24 вер., она вступаетъ въ феллинскій уѣздъ и проходитъ по срединѣ его, на протяженіи $81\frac{1}{2}$ вер., до эстляндской границы, а оттуда въ г. Вейсенштейнъ. До ц. Баркусъ дорога эта пролегаетъ по мѣстамъ мало возвышеннымъ и лѣсистымъ, на которыхъ рѣдкое населеніе живетъ разбросанно; далѣе же мѣстность становится холмистою, возвышенною, болѣе открытою и принадлежитъ къ наиболѣе воздѣлаемымъ и населеннымъ въ губерніи.

15) *Дорога изъ Дерпта въ Феллинъ*, называемая тарвастскою, отдѣляется отъ петербургскаго тракта у ц. Рингенъ, между станціями Уддернъ и Куйнацъ; она пролегаетъ чрезъ Лангебрюке (у впаденія верхняго Эмбаха въ В-ць-ервъ) и мызы: Суйслень, Тарвасть, Гольстфгофъ и Вирацъ въ Феллинъ, и имѣетъ около 52 вер. протяженія. Отъ Рингена къ устью Эмбаха мѣстность отлого понижается и частью лѣсиста. Переправа чрезъ р. Эмбахъ производится на паромѣ, который ходитъ между двумя плотинами, устроенными на обоихъ весьма низменныхъ берегахъ; по концамъ переправы находятся корчмы, носящія названіе Лангебрюке. Далѣе дорога пролегаетъ вдоль западнаго берега Вирцъ-ерва, въ разстояніи не болѣе 3-хъ верстѣ, и встрѣчаетъ болотистыя низины, по которымъ, мѣстами положена фашинная кладка. Отъ Тарваста мѣстоположеніе холмистое и открытое.

16) *Дорога, соединяющая перновскій почтовый трактъ съ петербургскимъ и Перновъ съ Дерптомъ*, отходитъ отъ феллинскаго тракта близъ мызы Аббиа и слѣдуетъ мимо ц. Баркусъ и м. Гельметъ къ Лангебрюке, гдѣ она соединяется съ предъидущею. Протяженіе ея около 52-хъ верстѣ. Холмистая открытая и населенная мѣстность кирхшпилей Баркусъ и Гельметъ за правымъ берегомъ р. Эмель склоняется и сопровождается лѣсистомъ подосою.

17) *Дорога из Верро в Дерпт* проходит по кирхшиляжъ: Пельве, Каннапе, Камби, Няггень и Дерпт на протяженіи 65½ вер. По мѣрѣ удаленія отъ Верро мѣстность становится холмистѣе и пересѣченнѣе, а приближаясь къ Дерпту дорога идетъ по плоской возвышенности, окружающей городъ съ южной стороны.

18) *Дорога изъ Дерпта в Ревель и Везенбергъ* проходитъ чрезъ Эксъ и Кардись къ эстляндской границѣ на протяженіи 62-хъ верстѣ. Для почтоваго сообщенія содержатся помѣщиками двѣ станции: Мойзама и Кардись, на которыхъ имѣется не большое, но достаточное для мѣстной потребности число лошадей. Дорога слѣдуетъ по мѣстности весьма разнообразной и хорошо населенной. Вправо отъ нея нѣсколько небольшихъ, но хорошихъ дорогъ отходятъ въ петербургскому тракту; влѣво же, къ пути изъ Феллина въ Вейсенштейнъ, отходить одна только дорога на Оберпаленъ.

19) Промежуточная *дорога чрезъ Оберпаленъ* отдѣляется отъ описанной нами у д. Эристорфъ, въ 45 верстахъ отъ Дерпта, имѣеть до мызы Оберпаленъ 26 вер. протяженія; здѣсь же она раздѣляется и идетъ: южная вѣтвь ея по первоначальному направленію, чрезъ мызу Вольмарсгофъ къ д. Вехма, на протяженіи 24-хъ верстѣ, а сѣверная — (вейсенштейнская) къ корчмѣ Паія, на протяженіи 16 верстѣ. Разстояніе отъ Дерпта: до Вейсенштейна, по дорогамъ чрезъ Оберпаленъ и Паія, составляетъ 113, а до Феллина, чрезъ Оберпаленъ и д. Вехма, 125 верстѣ.

20) *Дорога изъ Пернова в Вейсенштейнъ* не принадлежитъ собственно къ большимъ проселочнымъ дорогамъ, но имѣеть важность какъ главный путь въ самой болотистой и лѣсистой части перновскаго уѣзда. Протяженіе ея, отъ того мѣста, гдѣ она отдѣляется отъ вольмарскаго почтоваго тракта— въ 5-ти вер. отъ Пернова—до эстляндской границы, составляетъ около 70-ти верстѣ, представляющихъ непрерывное почти дефиле между обширными болотами и лѣсами. Дорога эта пролегаетъ, преимущественно вдоль береговъ рѣкъ, на Торгель, Феннернъ и Керро. Изъ небольшого числа промежуточныхъ дорогъ болѣе значительны: дорога изъ Торгеля на гр. с. Гаганнисъ и на Аррогофъ и дорога изъ Феннерна къ С. Якоби.

На островѣ Эзелѣ имѣются слѣдующія большія проселочныя дороги:

Шворбеская, составляющая продолженіе аренбургской почтой дороги на западъ и юго-западъ; она оканчивается въ 49 вер. отъ Аренсбурга, на южной оконечности полуострова Шворбе, близъ церельскаго маяка. По всему протяженію дорога эта слѣдуетъ вдоль болѣе или менѣе лѣсистаго берега рижскаго залива, въ разстояніи отъ него до одной версты; только на южной половинѣ

полуострова Шворбе мѣстность совершенно открытая. Дорога всегда въ хорошемъ состояніи и пересѣкающіе ее протокъ Насва и рѣчка Сальмъ переѣзжаются по деревяннымъ мостамъ.

Килькондская дорога отходитъ отъ Аренсбурга по направленію на сѣверо-западъ, пореходитъ чрезъ плоскій и лѣсистый эзельскій хребетъ и, въ нѣсколькихъ верстахъ отъ Кильконда, спускается къ болѣе открытому морскому берегу; протяженіе ея 31 вер. Чрезъ р. Педдусъ дорога идетъ по высокому каменному мосту на аркахъ.

Дагденская дорога отдѣляется отъ почтовой въ 4-хъ вер. отъ Аренсбурга и слѣдуетъ къ проливу Зелле-Зунду, отдѣляющему ост. Раго отъ Эзеля; протяженіе ея 50 верстъ.

Кирхшпильныя или приходскія и деревенскія дороги.

Кирхшпильными дорогами, какъ выше сказано, называются всѣ тѣ пути, которые соединяютъ между собою приходскія церкви, расположенныя обыкновенно въ центрѣ кирхшпелей или приходовъ. Большое число этихъ дорогъ не допускаетъ подробнаго исчисленія ихъ; замѣтимъ только, что находясь подъ надзоромъ земскаго начальства, онѣ вообще содержатся въ исправности и не рѣдко превосходятъ въ этомъ отношеніи большія дороги. Приходскія дороги, идя отъ одной церкви къ другой, составляютъ иногда самостоятельные пути, которые значительно сокращаютъ разстоянія между дорогами.

Деревенскія дороги, т. е. тѣ, которыя отъ большихъ проселочныхъ и приходскихъ дорогъ отходятъ къ деревнямъ и мызамъ, лежащимъ въ сторонѣ, также находятся въ удовлетворительномъ состояніи, въ особенности въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ почва тому способствуетъ, какъ напр. на островахъ: Эзелѣ и Монѣ.

Въ заключеніе обзора дорогъ прилагаемъ слѣдующую таблицу, съ показаніемъ разстояній городовъ отъ губернскаго города и между собою.

								Рига.		
							Аренсбургъ.	389 ¹ / ₄		
						Валкъ.	289 ³ / ₄	155		
					Вендепъ.	69 ⁽¹⁾	315 ¹ / ₄	82 ⁽²⁾		
				Верро.	127 ⁽³⁾	81 ³ / ₄	371 ³ / ₄	209		
			Вольмаръ.	130 ³ / ₄	31 ¹ / ₂	49	283 ³ / ₄	106		
		Дерптъ.	131	65 ¹ / ₂	151	82	326 ¹ / ₂	237		
		Лемзаль.	171 ⁽⁴⁾	47 ⁽⁵⁾	170 ³ / ₄ ⁽⁶⁾	45 ⁽⁷⁾	89 ⁽⁸⁾	250 ¹ / ₄ ⁽⁹⁾	79 ¹ / ₂	
		Перновъ.	124 ¹ / ₂ ⁽¹⁰⁾	170 ³ / ₄	128	216 ⁽¹¹⁾	159 ¹ / ₂	134 ⁽¹²⁾	155 ³ / ₄	234
Феллинъ.	99 ¹ / ₄	130 ¹ / ₂	98	101	233	133	89 ¹ / ₄ ⁽¹³⁾	265	207 ¹ / ₂	

(¹) По трикатенской дорогѣ.

(²) По шоссе и малой проселочной дорогѣ, чрезъ Дроббушъ.

(³) По большой проселочной дорогѣ чрезъ Смилтенъ, Сербигаль и Адзель.

(⁴) Чрезъ городъ Валкъ.

(⁵) Чрезъ Гохрозенъ и Моанъ.

(⁶) Чрезъ Ранценъ, Эрмесъ и городъ Валкъ.

(⁷) Чрезъ Вюрценбергъ и Гросъ-Роопъ.

(⁸) Чрезъ Ранценъ и Эрмесъ.

(⁹) (¹⁰) Чрезъ Салисбургъ и Саара въ Перновъ.

(¹¹) Чрезъ Валкъ, Эрмесъ, Руйенъ и корчму Феликсъ.

(¹²) Отъ Вадва по тому же пути.

(¹³) Чрезъ Куйкацъ, в. Лапгебрюке и Тарвасть.

Примѣчаніе. Мѣст. Шлопъ и вр. Динамюнде не внесены въ таблицу, такъ какъ пункты эти, находясь на лѣвой сторонѣ Двины, сообщаются со всѣми остальными городами Лифляндіи чрезъ Ригу; отъ Риги же крѣпость Динамюнде отстоятъ на 14, а мѣстечко Шлопъ на 32¹/₂, версты.

Зимнія дороги.

По множеству озеръ, большихъ болотъ и низменныхъ луговъ, покрывающихъ поверхность Лифляндіи, лѣтніе пути не могли быть пролагаемы по кратчайшимъ разстояніямъ; поэтому зимніе пути имѣютъ весьма важное значеніе, въ особенности въ тѣхъ частяхъ губерніи, въ которыхъ наиболѣе непроходимыхъ пространствъ. Кромѣ безчисленнаго множества зимнихъ просекъ между деревнями и мызами, зимнія дороги прокладываются и по направленію большихъ дорогъ; въ послѣднемъ случаѣ, соединяя изгибы ихъ по пространствамъ непроходимымъ лѣтомъ, онѣ иногда значительно сокращаютъ разстоянія. Но сверхъ того имѣются другіе, самостоятельные пути, которые существуютъ только зимою и слѣдуютъ по совершенно другимъ направленіямъ; изъ нихъ наибольшую важность имѣютъ слѣдующіе:

1.) Отъ г. Пернова въ г. Феллинъ, чрезъ болото Кикеперре и д. Галлиствъ, къ ц. Гросъ-Келпа, а оттуда—лѣтнею дорогою въ Феллинъ. Разстояніе между городами, составляющее до 70 вер., сокращается зимнимъ путемъ на 30 верстъ.

2.) Отъ г. Феллина въ Дерптъ, по берегу рѣч. Теннасмльмъ, озеромъ Вирцъ-ервъ (9 вер.) до истока Эмбаха, болотами чрезъ д.д. Верреви и Насья и мызу Улила къ д. Ильмацалъ и далѣе обыкновенною дорогою. Протяженіе этого пути составитъ 65 вер. и около 33 вер. короче дороги чрезъ Лангебрюке.

3.) Отъ Дерпта въ м. Тальягофъ, чрезъ д.д. Кардла и Лайвакюлла; этимъ путемъ разстояніе отъ Дерпта до Оберпалена, а слѣдовательно и до г. Вейсвиштейна, уменьшается на 16 верстъ.

4.) Отъ Дерпта къ проливу, соединяющему чудское озеро съ псковскимъ, а оттуда въ Гдовъ и Псковъ: а) отъ м. Кастеръ болотами и далѣе проливомъ въ д. Островецъ. Этимъ путемъ до Гдова считается 97 верстъ, тогда какъ лѣтній трактъ чрезъ Нарву доходитъ до 255 верстъ. б) южная вѣтвь той-же дороги къ д. Мехикоремъ и далѣе чрезъ проливъ въ д. Пнево. с) отъ м. Лувія чрезъ ц. Вендау, м. Разинъ къ м. Раппинъ и далѣе чрезъ проливъ въ д. Осотис или чрезъ Колпино и Будовичи въ Псковъ; разстояніе отъ Раппина въ Псковъ составляетъ 60, а отъ Дерпта въ Псковъ 115 верстъ.

5.) Отъ Верро въ г. Печоры, чрезъ д. Неннова и по теченію р. Писине; протяженіе дороги составляетъ 36 вер. и сокращаетъ разстояніе на 9 верстъ.

6.) Отъ Верро въ Валкъ по озерамъ Тамшулла и Ваггула, чрезъ Зомерпаленъ и Юльценъ и по оз. Пикъ-ервъ. Протяженіе этого пути около 60 верстъ и короче лѣтняго почти на 22 версты.

7.) Отъ Пернова въ Ригу, по берегу рижскаго залива. Этотъ путь слѣдуетъ по направленію старой почтовой дороги въ Ригу, которая, пролегая по сыпучимъ пескамъ, столь затруднительна лѣтомъ, что совершенно оставлена; проѣздъ по ней производится только зимою и тогда она сокращаетъ расстояние отъ Пернова до Риги на 65 верстѣ. Отъ оз. Лиласть зимняя дорога идетъ прямо черезъ Царнакау и Магнусофъ, по озеру Штинту и по Двинѣ къ Ригѣ. Вся длина этой дороги простирается до 170 верстѣ.

8.) Отъ Лемаала въ Перновъ черезъ Наѣкъль и Альтъ-Залисъ, гдѣ дорога эта выходитъ на предъидущую; расстояние между упомянутыми городами сокращается на 20 верстѣ.

9.) Отъ Лемзала въ Ригу по озеру Леель-Эссаръ, черезъ Эльпяшъ и Адьямюнде къ ц. с. Меттеи, гдѣ дорога выходитъ на береговую; она короче лѣтняго транта только 5-ю верстами.

10.) Отъ Вольмара въ Залисбургъ по Буртнерскому озеру и р. Залисъ; дорога эта короче лѣтней 7¹/₂ верстами.

11.) Отъ Риги до кр. Динамюнде по Двинѣ; дорога эта не многимъ короче, но удобнѣе лѣтней.

Въ Арепбургскомъ уѣздѣ имѣютъ особенную важность зимніе пути, прокладываемые по тремъ проливамъ и обозначаемые вѣтками или деревцами.

Зимніе пути въ лифляндской губерніи рѣдко устанавливаются ранѣе конца декабря и держатся до половины или до конца марта.

Торговья дороги.

Торговья пути направляются къ главнымъ центрамъ виѣшней и внутренней торговли Лифляндіи: Ригѣ, Пернову и Дерпту. Къ первому порту привозятся произведенія и товары почти всей Курляндіи, части Литвы, части витебской и псковской губерніи и наконецъ южной и юго-восточной частей Лифляндіи; ко второму — продукты перновскаго и части дерптскаго уѣздовъ, а также прилегающей къ Лифляндіи южной полосы гапсальскаго и вейсенштейнскаго уѣздовъ Эстляндіи; часть этихъ произведеній, отправляемыхъ въ Перновъ, скупается предварительно купцами Дерпта и Фелляна и потомъ уже отправляется ими, оптомъ, къ перновскому порту; отправка эта дѣлается обыкновенно зимою, почему зимники, пролегающіе по этому направленію, имѣютъ особенную важность. Въ Дерптѣ, составляющій центръ внутренней торговли, привозятся товары изъ рижскаго и перновскаго портовъ и изъ Петербурга. Такимъ образомъ, къ торговымъ путямъ должны быть причислены слѣдующія дороги:

- 1.) Шоссе и дороги изъ Митавы и Курляндіи въ Ригу.
- 2.) Почтовый трактъ отъ Витебска и Динабурга.
- 3.) Шоссе и большія проселочныя дороги изъ псковской губерніи и восточной части Лифляндіи къ Ригѣ, а именно: сесвегенская, маріенбургская, венденская и кокенгузенская.
- 4.) Риго-петербургскій почтовый трактъ.
- 5.) Дорога изъ Лемзала въ Ригу и дорога отъ Залисбурга къ Папендорфу, на Риго-петербургскій трактъ.
- 6.) Почтовые тракты изъ Эстляндіи въ Перновъ и отчасти проселочная дорога изъ Вейсенштейна чрезъ Фенперъ въ Перновъ.
- 7.) Дороги изъ Эстляндіи въ Феллишь и Дерптъ.
- 8.) Дороги изъ Дерпта и Феллина въ Перновъ.
- 9.) Зимняя дорога изъ Дерпта въ Перновъ.

Этапныя дороги.

Препровожденіе арестантовъ въ Лифляндіи производится частью по почтовымъ и большимъ проселочнымъ, частью по ближайшимъ кирхшпильскимъ дорогамъ, которыми составляютъ особые этапныя тракты. Кромѣ инвалидныхъ командъ въ гг. Ригѣ, Венденѣ, Дерптѣ, Перновѣ и Аревсбургѣ, для службы при арестантахъ имѣются еще три этапныя команды: въ г. Валкѣ, въ сел. Ненналь и на мызѣ Гросъ-Юнгфернгофъ. Этапныя тракты въ Лифляндіи слѣдующіе:

Названіе ночлеговъ:	Число верстъ отъ предъидущаго ночлега:
<i>Дорога отъ Риги въ Митаву (въ Курляндіи).</i>	
Олай	19 ¹ / ₂ верстъ.
Г. Митава (въ Курляндіи)	19 ¹ / ₂ —
<i>Дорога отъ Риги въ Якобитатъ (въ Курляндіи).</i>	
Киргольмъ	18 —
Нетвилгалки	22 —
Гросъ-Юнгфернгофъ.	24 ¹ / ₂ —
Бор. Ашераденъ	18 ¹ / ₄ —
Бокенгузенъ	18 —

Штокмансгофъ	20 ¹ / ₂	верстѣ.
Г. Якобштатъ (въ Курляндіи).	24	—
<i>Дорога отъ Риги въ Еве (въ Эстляндіи).</i>		
Вестеротенъ	22	—
Зегевольдъ	26	—
Палтенау	16	—
Г. Венденъ	17	—
Штерценгофъ	20 ¹ / ₄	—
Викторсгофъ.	20	—
Г. Валкъ	24	—
Зонтагъ	27	—
Уддернъ	26	—
Г. Дерцтъ	25	—
Иггаферъ	20	—
Торма	25 ¹ / ₂	—
Ненналь	24	—
Раннапунгернъ (въ Эстляндіи)	14	—
<i>Дорога отъ Валка въ Шерновъ и Арнсбургъ.</i>		
Каркель	30	—
Руйенъ	20	—
Мойзенюль	24	—
Куркундъ	19	—
Сурри	19	—
Г. Перновъ	20	—
Элламе	20	—
Ватла	30	—
Вердеръ (въ Эстляндіи)	20	—
<i>(переправа чрезъ бол. Зундъ).</i>		
Буйвастъ	10	—

Оррисааръ (съ переправою чрезъ мал. Зундъ)	22	—
Нейлевель	29	—
Аренсбургъ	25 ³ / ₄	—

*Соединеніе этой дороги съ Феллиномъ
отъ Моцекюля.*

Эйзекюль	21	—
Г. Феллинъ	13	—

*Дорога отъ г. Валка въ г. Феллингъ и Вейссенштейнъ,
(въ Эстляндіи).*

К. Пуида	21 ¹ / ₂	—
Керстенгофъ	24	—
Г. Феллинъ	34	—
Олестра	22	—
Лейметцъ	28	—
Вейссенштейнъ (въ Эстляндіи)	20	—

Дорога отъ Валка въ Псковъ.

В. Висси	14	—
Аннегофъ	16	—
Ляннамегги	20	—
Г. Верро	21	—
Нейгаузенъ	27	—
Печора (въ псковской губерніи)	18	—

*Дорога отъ г. Верро въ Дерптъ и Вейссенштейнъ
(въ Эстляндіи).*

Варбусъ	23	—
Майдельсгофъ	22	—
Г. Дерптъ	21	—
Таббиферъ	21 ¹ / ₂	—
В. Ракюльская	23	—

Стат. опис. Лял. губ

Оберпаленъ	25	верстъ.
Леймець	20	—
Г. Вейсенштейнъ (въ Эстляндіи)	20	—

Дороги отъ Пернова въ Вейсенштейнъ

(въ Эстляндіи).

Торгель	25	—	
Феннернъ	25 ^{3/4}	—	
Керро	25	—	
Локкота	} въ Эстляндіи.	19	—
Г. Вейсенштейнъ		14	—

КЛИМАТЪ.

Близость моря и выдающееся очертаніе Лифляндіи, должны бы, казалось, ставить ее въ благопріятныя климатическія условія; тѣмъ не менѣе однако климатъ страны этой имѣеть характеръ континентальный. Причина тому заключается въ самомъ положеніи балтійскаго моря, которое, вдаваясь далеко на сѣверъ, частью замерзаетъ; такимъ образомъ море это, дѣйствуя благопріятно осенью, мало умѣряетъ суровость зимы, а весною, будучи еще покрыто льдомъ производитъ даже противное дѣйствіе, въ чемъ легко убѣдиться, сравнивая весеннюю температуру Дерпта съ такою же въ Ревелѣ; осенью же температура въ первомъ изъ этихъ городовъ нѣсколько ниже, чѣмъ въ послѣднемъ; потому-то у Дерпта производится посѣвъ ранѣе, а у Ревеля осеннія полевая работы продолжаются долѣе. Характеръ континентальнаго климата Лифляндіи обнаруживается во всѣхъ отрасляхъ народной дѣятельности: судоходство на время прекращается; земледѣльческія занятія сковываются; продолжительность зимы вызываетъ земледѣльческій классъ къ побочнымъ промысламъ, увеличиваетъ потребность въ топливѣ, затрудняетъ содержаніе скота. Въ растительности также выказывается характеръ восточнаго климата: подъ вліяніемъ силь-

ныхъ жаровъ, растенія развиваются быстро и почти одновременно, отчего они въ Лифляндіи, въ извѣстномъ періодѣ, чрезвычайно роскошны; едва-ли можно найти среди лѣта болѣе богатую растительность, чѣмъ въ окрестностяхъ Феллина, Вендена и въ такъ называемой лифляндской Швейцаріи.

Но не одно только географическое положеніе обуславливаетъ климатъ страны; мѣстныя условія имѣютъ также огромное вліяніе на температуру. Лѣса и болота оказываютъ вліяніе на происхожденіе морозовъ,—вскрытіе и замерзаніе внутреннихъ водоемовъ—на температуру воздуха; горы и долины подвергаютъ почву большому или меньшему вліянію солнечныхъ лучей; мѣстность оказываетъ вліяніе на степень влажности воздуха, на количество выпадающихъ дождя, снѣга, града. Наконецъ на температуру весьма сильное вліяніе имѣютъ вѣтры.

Прежде чѣмъ приступимъ къ разсмотрѣнію всѣхъ этихъ мѣстныхъ условій и явленій, мы представимъ среднюю температуру тѣхъ пунктовъ Лифляндіи, въ которыхъ метеорологическія наблюденія были произведены съ наибольшою точностью и служатъ поэтому къ опредѣленію климата страны въ общихъ чертахъ; важнѣйшіе изъ этихъ пунктовъ: г.г. Дерптъ и Рига; затѣмъ имѣются еще метеорологическія наблюденія, хотя въ несравненно меньшемъ размѣрѣ, для г. Феллина. Въ настоящее время на предметъ этотъ обращается вообще большое вниманіе; при всѣхъ уѣздныхъ училищахъ производятся наблюденія, которыя, могутъ доставить драгоцѣнный матеріалъ для сравнительныхъ метеорологическихъ таблицъ.

Метеорологическія наблюденія въ Дерптѣ съ 1828 по 1832 г. и

Годы:	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.
1828 . .	—8,9	—7,7	0,6	7,1	12,7
1829 . .	—9,1	—8,2	—3,5	4,2	9,8
1830 . .	—11,4	—5,0	0,6	4,5	11,3
1831 . .	—5,8	—4,1	0,0	7,7	10,6
1832 . .	—1,5	—3,2	1,5	4,5	10,4
Среднее . .	—7,34	5,64	—0,16	5,60	10,96

Годы:	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.
1839 .	—	—4,57	—6,44	—0,27	11,88	12,59
1840 .	—4,77	—	—	—	—	—
1841 .	—6,89	—8,07	—1,61	4,44	10,11	13,42
1842 .	—9,17	—1,90	—1,46	0,52	10,65	11,92
1843 .	—6,11	—9,83	—3,00	3,02	10,07	10,73
Средн.	—6,74	—6,09	—3,13	1,93	10,68	12,17

Зима — 5,82. Весна — 3,16.

(*) «О климатѣ Россіи», соч. Веселовскаго, прил. 1, стр. 105.

съ 1839 по 1843 г. даютъ слѣдующіе выводы (*):

Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
10,7	14,7	13,5	7,4	1,4	—1,0	—7,5
16,6	14,9	12,9	9,0	0,0	—5,	—5,3
15,4	17,1	13,4	8,3	4,4	—1,2	—2,4
15,0	15,3	11,3	7,8	4,1	—7,7	—2,2
11,8	»	»	»	»	»	»
15,90	15,50	12,78	8,13	2,48	—3,73	—4,35

Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Средина года.
15,15	14,49	9,91	4,22	—1,72	—9,75	
—	—	—	—	—	—8,09	
13,25	13,22	9,09	5,70	0,08	0,52	
13,24	14,05	8,23	3,10	—2,17	0,46	
12,52	13,59	10,06	5,67	—3,32	—6,31	
13,54	13,84	9,32	4,67	—1,78	—4,63	36

Лѣто — 13,18. Осень — 4,07.

Суточные наблюдения въ Дерптѣ
въ 1854

Часы.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.
Полдень . . .	—5°,63	—5°,42	—2°,72	3°,13	9°,34
1 . . .	—5°,41	—5,05	—2,27	3,57	9,73
2 . . .	—5°,32	—4,90	—2,05	3,84	10,01
3 . . .	—5°,37	—4,97	—2,09	3,88	10,11
4 . . .	—5°,52	—5,21	—2,35	3,68	9,95
5 . . .	—5°,69	—5,53	—2,78	3,24	9,51
6 . . .	—5°,85	—5,86	—3,30	2,57	8,84
7 . . .	—5°,97	—6,15	—3,84	1,83	8,04
8 . . .	—6°,05	—6,38	—4,33	1,10	7,23
9 . . .	—6°,14	—6,57	—4,71	0,47	6,47
10 . . .	—6°,23	—6,71	—5,06	—0,06	5,77
11 . . .	—6°,32	—6,82	—5,31	—0,55	5,09
Полночь . . .	—6°,39	—6,89	—5,53	—0,98	4,43
1 . . .	—6°,42	—6,95	—5,75	—1,44	3,81
2 . . .	—6°,41	—7,01	—5,97	—1,86	3,33
3 . . .	—6°,39	—7,10	—6,18	—2,15	3,11
4 . . .	—6°,38	—7,23	—6,35	—2,21	3,27
5 . . .	—6°,41	—7,39	—6,42	—1,96	3,83
6 . . .	—6°,49	—7,52	—6,32	—1,47	4,69
7 . . .	—6°,55	—7,55	—6,03	—0,70	5,72
8 . . .	—6°,56	—7,40	—5,54	0,23	6,73
9 . . .	—6°,46	—7,06	—4,88	1,05	7,61
10 . . .	—6°,23	—6,54	—4,12	1,86	8,31
11 . . .	—5°,93	—6,03	—3,37	2,53	8,87
Средн. . . .	—6°,09	—6,42	—4,47	0,81	6,82

(*) Archiv für die Naturkunde Liv-Ehst und Kurlands. Bd. 1, стр. 338.

даютъ слѣдующіе результаты:

году (*).

Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
14°,36	16°,50	16°,18	10°,56	5°,49	0°,02	—2°,53
14,72	16,85	16,54	10,88	5,74	0,16	—2,41
14,97	17,07	16,72	11,00	5,78	0,15	—2,40
15,04	17,07	16,69	10,89	5,62	0,01	—2,48
14,86	16,83	16,41	10,57	5,32	—0,20	—2,61
14,43	16,28	15,88	10,03	4,92	—0,42	—2,78
13,78	15,67	15,07	9,35	4,48	—0,60	—2,83
13,01	14,84	14,24	8,61	4,07	—0,73	—2,87
12,17	13,95	13,35	7,93	3,72	—0,83	—2,90
11,32	13,03	12,49	7,36	3,47	—0,91	—2,95
10,46	12,11	11,71	6,93	3,31	—0,99	—3,03
9,61	11,20	10,99	6,58	3,22	—1,06	—3,09
8,80	10,37	10,33	6,26	3,11	—1,11	—3,22
8,13	9,71	9,75	5,91	3,02	—1,12	—3,25
7,73	9,34	9,31	5,55	2,90	—1,11	—3,21
7,69	9,34	9,13	5,25	2,67	—1,12	—3,14
8,09	9,76	9,31	5,14	2,50	—1,13	—3,06
8,86	10,56	9,75	5,31	2,43	—1,18	—3,06
9,87	11,61	10,80	5,80	2,51	—1,22	—3,04
10,95	12,75	11,86	6,56	2,79	—1,27	—3,08
11,95	13,80	13,01	7,49	3,25	—1,12	—3,09
12,77	14,72	14,07	8,45	3,84	—0,90	—3,04
13,41	15,45	14,96	9,33	4,48	—0,60	—2,90
13,92	16,04	15,66	10,04	5,05	—0,26	—2,67
11,70	13,54	13,10	7,99	3,90	—0,73	—2,90

Въ 1861 году (*).

Часы.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.
Полдень . .	—5,54	—5,36	—2,24	3,64	10,04
1 . . .	—5,34	—4,96	—1,81	4,05	10,46
2 . . .	—5,31	—4,78	—1,56	4,34	10,76
3 . . .	—5,43	—4,84	—1,54	4,42	10,85
4 . . .	—5,60	—5,11	—1,79	4,23	10,69
5 . . .	—5,76	—5,49	—2,26	3,75	10,29
6 . . .	—5,88	—5,89	—2,83	3,08	9,71
7 . . .	—5,97	—6,21	—3,37	2,32	8,97
8 . . .	—6,06	—6,44	—3,80	1,62	8,13
9 . . .	—6,14	—6,59	—4,13	1,03	7,31
10 . . .	—6,21	—6,72	—4,42	0,59	6,55
11 . . .	—6,24	—6,85	—4,70	0,25	5,93
Полночь . .	—6,26	—6,98	—4,97	—0,04	5,45
1 . . .	—6,30	—7,08	—5,20	—0,31	5,05
2 . . .	—6,34	—7,15	—5,38	—0,61	4,68
3 . . .	—6,39	—7,20	—5,57	—0,89	4,41
4 . . .	—6,42	—7,30	—5,76	—1,07	4,38
5 . . .	—6,44	—7,42	—5,92	—1,02	4,72
6 . . .	—6,47	—7,53	—5,93	—0,65	5,45
6 . . .	—6,51	—7,54	—5,67	0,01	6,43
8 . . .	—6,52	—7,37	—5,12	0,85	7,45
9 . . .	—6,43	—7,00	—4,36	1,72	8,33
10 . . .	—6,20	—6,49	—3,55	2,49	8,92
11 . . .	—5,87	—5,90	—2,82	3,12	9,56
Средн. . .	—6,07	—6,42	—3,90	1,54	7,69

(*) Repertorium für Meteorologie. Bd. II, Heft 3. S. 224.

Июнь.	Июль.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
14,92	16,76	16,35	10,74	6,02	—0,38	—2,97
15,33	17,16	16,72	11,09	6,28	—0,22	—2,86
15,55	17,40	16,96	11,25	6,35	—0,22	—2,86
15,49	17,38	16,97	11,18	6,19	—0,37	—2,97
15,19	17,08	16,67	10,82	5,80	—0,59	—3,11
14,72	16,55	16,09	10,22	5,28	—0,82	—3,24
14,09	15,87	15,25	9,48	4,78	—1,01	—3,33
13,30	15,05	14,28	8,74	4,42	—1,14	—3,39
12,35	14,15	13,26	8,08	4,18	—1,25	—3,43
11,34	13,20	12,29	7,53	3,94	—1,35	—3,48
10,42	12,33	11,47	7,09	3,82	—1,44	—3,52
9,74	16,67	10,90	6,74	3,63	—1,52	—3,55
9,30	11,22	10,55	6,47	3,49	—1,58	—3,56
9,00	10,92	10,34	6,26	3,41	—1,60	—3,57
8,76	10,68	10,14	6,05	3,38	—1,61	—3,58
8,63	10,53	9,93	5,84	3,30	—1,61	—3,58
8,77	10,62	9,84	5,68	3,16	—1,64	—3,59
9,30	11,11	10,07	5,72	3,00	—1,68	—3,59
10,23	12,01	10,80	6,06	3,02	—1,71	—3,61
11,35	13,15	11,91	6,76	3,27	—1,70	—3,64
12,40	14,26	13,20	7,70	3,76	—1,59	—3,64
13,24	15,15	14,36	8,69	4,40	—1,36	—3,56
13,88	15,79	15,25	9,56	5,04	—1,04	—3,40
14,42	16,30	15,88	10,24	5,59	—0,68	—3,18
11,74	14,64	13,31	8,25	4,39	—1,17	—3,38

О наблюденіяхъ въ Ригѣ имѣются свѣдѣнія за весьма отдаленное время; на старыи стиль, любопытны тѣмъ, что обни-

Годы:	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.
1795.	—7,9	—2,5	0,5	7,8	9,7	12,4
1796.	—2,6	—5,1	—0,8	4,9	12,2	13,7
1797.	—0,1	—0,1	0,6	5,9	12,0	15,1
1798.	—2,7	—1,3	0,8	8,1	13,7	14,4
1799.	—11,3	—0,6	—3,4	6,7	9,7	12,9
1800.	—0,8	—5,4	—1,5	7,6	11,3	11,1
1801.	—5,0	—2,5	2,6	7,8	14,2	11,9
1802.	—0,8	—2,0	3,9	6,4	9,3	12,5
1803.	—3,5	—3,0	3,0	8,9	11,2	13,4
1804.	—2,5	—4,8	—0,4	8,3	11,6	12,9
1805.	—5,7	—2,1	2,1	5,3	11,0	14,5
1806.	—3,5	—4,1	—1,3	4,5	9,3	9,6
1807.	—3,0	—2,1	—1,5	3,9	9,2	11,7
1808.	—1,9	—5,7	—3,2	5,5	10,3	13,9
1809.	—10,5	—3,0	—4,4	4,8	11,0	13,9
1810.	—2,0	—3,6	—3,4	2,8	7,7	12,4
1811.	—3,4	—2,2	0,4	6,3	12,4	16,4
1812.	—1,5	—2,2	—1,8	3,2	9,0	14,2
1813.	—8,2	—2,0	3,3	4,6	10,2	12,4
1814.	—6,4	—7,4	1,2	5,1	7,4	13,8
1815.	—6,6	—1,4	0,3	6,2	8,9	12,6
1816.	—5,8	—3,5	0,7	4,3	11,0	14,2

(*) Correspondenzblatt des Naturforschenden Vereins zu Riga. № 9.

выводы Занда (*), может быть не очень точные и вычисленные при томъ маютъ 35 лѣтній періодъ съ 1795 года, а именно:

Юль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Сред. года.
14,4	13,6	6,1	3,9	0,4	—3,2	4,67
15,3	13,2	9,1	4,4	—1,6	—4,3	5,34
14,7	14,5	15,5	4,8	0,3	—2,0	6,78
17,8	13,8	10,2	4,2	—2,4	—6,6	5,83
13,0	11,9	8,9	4,9	1,7	—10,9	3,62
12,1	12,0	6,9	4,8	2,1	—1,7	4,87
15,9	10,6	7,6	4,3	2,1	—6,6	5,24
14,3	13,5	8,2	3,2	—1,6	—6,3	5,05
15,4	13,7	6,7	3,0	—1,9	—6,3	5,12
17,5	13,1	10,3	3,9	—3,1	—5,3	5,13
17,0	13,6	8,1	0,5	—0,1	—1,1	5,30
14,2	15,3	11,2	3,5	0,0	0,3	5,12
16,6	15,0	6,8	3,6	1,1	—0,3	5,08
17,0	14,8	9,6	4,4	—2,6	—8,8	4,40
13,8	15,4	7,9	3,5	—1,9	—0,7	4,17
13,7	13,0	9,1	3,2	—0,8	—3,4	4,06
15,3	13,3	6,2	1,2	1,9	—1,2	5,50
14,9	12,3	7,5	4,6	—4,4	—5,0	4,23
15,7	13,0	7,6	3,0	0,3	—6,3	4,47
16,3	11,9	7,2	6,2	1,1	—4,3	4,01
13,4	12,0	7,3	4,2	—2,1	—3,4	4,28
13,4	11,2	6,8	3,0	—2,4	—3,6	4,11

Годы.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
1817.	0,0	—0,5	1,0	4,5	11,8	12,3
1818.	—0,2	—0,1	0,9	5,1	9,2	12,5
1819.	—0,6	—1,6	1,4	6,9	11,2	13,7
1820.	—4,3	—3,8	1,3	1,6	12,1	20,0
1821.	0,5	—4,9	2,4	9,7	9,5	10,9
1822.	—0,5	1,9	4,7	8,4	11,4	12,2
1823.	—10,1	0,2	1,7	3,5	12,2	13,4
1824.	—0,7	0,5	3,1	8,8	9,9	14,4
1825.	—0,3	—2,2	2,3	8,2	12,1	13,8
1826.	—0,9	—0,4	1,1	8,0	13,9	17,3
1827.	—1,8	—1,7	2,9	9,2	14,1	14,9
1829.	—7,6.	—4,9	—1,4	4,3	7,7	13,5
1832.	—0,9	—1,6	1,7	4,2	9,9	10,4
Средн.	—3,34	—2,44	0,68	6,17	10,78	13,16

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Сред. года.
13,8	12,1	6,8	2,5	—1,4	—7,1	4,40
16,0	11,2	6,7	4,1	—0,6	—0,4	5,32
16,1	14,6	10,1	2,4	—4,6	—8,0	5,13
15,1	12,8	8,8	5,3	—0,9	—3,8	5,07
12,8	11,7	9,3	5,2	2,2	1,2	5,87
15,2	13,2	8,3	5,3	1,9	—4,5	6,46
15,9	13,0	10,9	6,3	3,8	1,2	6,00
14,4	14,6	11,4	3,6	3,4	1,6	7,19
15,0	13,3	9,6	5,8	0,7	—2,4	6,32
17,6	16,0	9,4	5,6	2,5	0,7	7,57
15,0	12,5	10,9	3,3	0,1	—1,4	6,50
15,0	11,6	8,5	1,0	—3,5	—3,7	3,38
12,2	11,2	7,2	3,6	—5,2	—3,5	4,32
15,02	13,10	8,70	3,79	—0,36	—3,43	5,15

Изъ наблюдений Детерса съ 1839 по 1848 г. и Кунфера (Congresp. Meteor. zu Riga) поправлены по Петер. 24-хъ час. наблюдениямъ

Годы:	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь
1839.	—	—	—	—	—	—
1840.	—4,19	—5,15	—2,85	2,49	6,49	12,09
1841.	—6,49	—9,83	—1,82	3,91	10,55	13,98
1842.	—8,47	—2,08	—0,51	0,85	10,01	12,25
1843.	—1,38	—0,40	—2,17	3,12	5,83	13,33
1844.	—4,16	—6,15	—2,07	2,82	10,51	10,46
8 5.	—1,34	—9,20	—5,79	3,05	8,22	13,13
1846.	—4,24	—4,76	2,16	4,67	7,51	10,97
1847.	—5,11	—5,02	—0,96	1,65	8,17	13,02
1848.	—10,08	—0,70	2,47	6,87	9,23	13,50
9 л. среднее	—5,05	—4,81	—1,28	3,27	8,50	12,52
1850.	—	—	—	—	—	—
1851.	—3,50	—3,82	—2,42	5,72	7,16	11,84
1852.	—2,78	—3,66	—1,18	0,13	8,26	13,94
1853.	—1,74	—3,31	—3,98	2,08	9,06	13,64
1854.	—6,38	—3,56	—	—	—	—
3 ¹ / ₂ года среднее .	—3,60	—3,59	—2,53	2,56	8,16	13,14
Общая средн. .	—4,60	—4,43	—1,59	3,09	8,41	12,67

Зима 3,67. Весна 3,30.

(*) «О климатъ Россіи» Везедовскаго, прил. I, стр. 124

за 1850 и янв. 1851 г. Correspondenzblatt des Natur forschenden Verreins
и вычислены на новый стиль слѣд. выводы (*):

Юль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Средн. года.
—	—	—	—	—	—8,40	
13,10	12,69	11,78	4,15	—0,15	—6,92	
13,62	13,72	10,14	6,02	0,81	0,45	
12,52	15,28	8,39	3,36	—1,84	1,18	
14,20	15,70	9,51	4,80	1,80	1,95	
12,45	12,89	10,72	6,25	—1,20	—4,34	
15,38	14,37	9,90	4,90	2,91	—0,91	
14,81	17,39	11,14	7,95	1,20	—3,94	
12,35	15,12	10,88	4,77	2,97	—2,84	
14,49	13,12	9,77	5,74	1,32	—	
13,66	14,47	10,31	5,32	0,87	—2,64	4,60
—	—	9,09	4,18	0,67	0,54	
13,64	12,97	10,92	6,99	3,30	0,75	
13,87	13,53	10,04	2,96	—0,35	—0,40	
14,54	12,47	9,87	6,59	0,15	—3,05	
—	—	—	—	—	—	
14,02	12,99	9,98	5,18	0,94	—0,47	
13,75	14,10	10,21	5,28	0,89	—1,97	4,65

Лѣто 13,51. Осень 5,46.

Въ г. Феллинѣ наблюденія, произведенныя док. Думифомъ, обнимають

Годы:	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
1824.	—1,24	—1,76	1,04	6,01	6,76	11,82
1825.	—2,32	—4,23	—0,70	4,87	8,85	11,16
1826.	—3,98	—1,79	—0,51	5,51	10,95	13,27
1827.	—4,33	—4,40	0,25	6,75	11,31	11,90
1828.	—8,77	—8,10	—2,28	5,24	10,02	13,85
1829.	—10,70	—8,68	—4,99	3,22	8,67	15,64
1830.	—10,45	—5,43	0,16	3,95	8,62	11,17
1831.	—6,87	—4,87	—0,53	5,37	9,36	13,54
1832.	—2,34	—3,46	0,23	3,29	8,96	9,22
1833.	—3,78	—3,46	—1,74	5,09	9,15	15,83
1834.	—5,58	—1,61	—0,75	5,36	8,89	11,83
1835.	—1,90	—1,88	—0,60	4,54	7,78	12,66
1836.	—3,90	—1,52	2,42	4,17	7,32	9,91
1837.	—4,92	—3,64	—2,90	5,57	8,20	10,91
1838.	—9,82	—9,35	—3,11	5,03	7,04	11,76
1839.	—6,56	—6,12	—5,13	1,99	11,97	10,85
1842.	—6,33	—1,35	—1,35	3,39	10,72	9,93
1843.	—0,18	—2,78	—2,58	2,21	8,50	13,48
1844.	—6,62	—8,66	—2,53	5,29	7,93	9,98
1845.	—5,59	—10,43	—4,80	2,58	8,90	11,08
1846.	—9,52	—4,10	1,23	2,37	8,15	11,04
1847.	—6,65	—7,84	—1,97	4,32	6,75	12,02
Среднее .	—5,56	—4,79	—1,42	4,37	8,85	11,95

Зима 5,06. Весна 3,93.

(*) «О климатѣ Россіи» Весековскаго, прил. I, стр 94.

также значительный периодъ; изъ нихъ составлена слѣд. таблица (*):

Юль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Средн. года.
11,49	11,39	9,02	1,23	0,28	—1,71	
11,19	10,33	6,70	3,64	—2,35	—4,31	
14,28	11,98	6,18	3,17	0,76	—1,69	
11,71	9,20	7,64	0,28	—3,62	—3,56	
13,31	11,90	5,35	—0,05	—2,27	—8,88	
15,62	12,19	9,32	—0,54	—4,89	—5,17	
12,76	9,78	6,78	3,07	—1,63	—3,96	
12,99	9,23	5,59	3,41	—2,31	—4,61	
10,62	9,77	6,04	2,12	—3,81	—3,82	
11,37	10,85	7,76	4,43	0,92	—6,92	
14,43	14,07	5,04	2,80	—1,00	—3,01	
11,07	8,12	7,86	—0,51	—2,86	—8,49	
10,71	9,31	6,11	2,17	—1,75	—5,16	
12,21	9,55	5,30	2,78	—0,81	—8,45	
11,82	9,97	7,09	2,65	—2,91	—2,32	
16,05	10,84	8,01	1,02	—4,34	—9,53	
11,66	10,65	4,33	0,95	—1,26	—1,23	
13,95	12,44	6,66	3,14	—1,92	—1,94	
11,71	11,57	5,52	2,37	—5,90	—3,85	
14,07	9,59	6,61	1,66	—1,08	—3,34	
16,38	14,36	7,01	2,86	—2,29	—4,78	
13,70	11,60	6,18	3,04	—1,05	—9,55	
12,83	10,85	6,64	2,08	—1,90	4,83	3,25

Лѣто 11,88. Осень 2,27.

Стат. опис. Лиж. губер.

Для сравненія климата Лифляндіи съ сосѣдними остзейскими губерніями, представляемъ еще общіе выводы среднихъ температуръ въ Митавѣ ⁽¹⁾ и Ревелѣ ⁽²⁾:

Въ Митавѣ :			
Декабрь .	1,86°	Мартъ .	1,35°
Январь .	4,44	Апрѣль .	3,74
Февраль .	3,13	Май .	9,01
Зима . 3,14		Весна . 3,80	
		Лѣто 13,34	
		Осень . 5,53	
Въ Ревелѣ :			
Декабрь .	-1,33°	Мартъ .	4,23°
Январь .	-8,41	Апрѣль .	0,73
Февраль .	-5,01	Май .	6,90
Зима . 4,92		Весна . 1,13	
		Лѣто . 12,52	
		Осень . 4,49.	

Выводы изъ этихъ наблюденій показываютъ, что весенняя температура подвержена наибольшему измѣненію, и что самый быстрый переходъ отъ низкаго стоящаго термометра къ высокому совершается отъ апрѣля до мая; по этому-то весна наименѣе благоприятна для здоровья.

Средняя температура осенью, зимою и за весь годъ, въ приморскихъ пунктахъ выше, чѣмъ во внутреннихъ.

Высшая температура бываетъ въ іюлѣ, а въ Ригѣ—въ августѣ; низшая же—въ январѣ.

Вообще же климатъ Лифляндіи отличается непостоянствомъ и переѣнчивостію, что всего лучше доказывается разностью промежутковъ между послѣдними и первыми морозами. По наблюденіямъ Левиса ⁽³⁾ послѣдніе и первые морозы въ Руйенѣ (къ с. отъ оз. Буртнекъ) бывали:

Въ 1809 г. послѣд. весен. мор.	4-го мая	первый ос. мор.	»
— 1810 — — — — —	20-го мая	— — — — —	5-го сентября
— 1811 — — — — —	27-го марта	— — — — —	28-го сентября
— 1812 — — — — —	19-го мая	— — — — —	»
— 1813 — — — — —	9-го апрѣля	— — — — —	»
— 1814 — — — — —	31-го мая	— — — — —	10-го августа
— 1815 — — — — —	20-го мая	— — — — —	8-го сентября
— 1816 — — — — —	25-го мая	— — — — —	14-го августа
среднее — — — — —	8-го мая	— — — — —	1-го сентября.

Число дней между ними 115.

⁽¹⁾ ⁽²⁾ «О климатъ Россіи» Веселовскаго, прил. I, стр. 126 и 95.

⁽³⁾ Löwis, Neues ökonomisches Repertorium für Livland V, 96.

Изъ этого видно, что въ 1811 г. было 6 мѣсяцевъ промежутка, а въ 1814 г. съ небольшимъ 2 мѣсяца.

На происхожденіе ночныхъ морозовъ большое вліяніе имѣютъ болота и дѣса, и обстоятельство это весьма важно въ Лифляндіи, такъ какъ они покрываютъ ее на огромныя пространства; не рѣдко случается, что въ низменностяхъ бывають морозы, тогда какъ на близъ-лежащихъ открытыхъ высотахъ ихъ нѣтъ; хлѣбъ иногда вымерзаетъ у подошвы горы и остается невредимымъ на ея возвышеніи. Если вспомнить еще, что сосѣдство моря предохраняетъ отъ ночныхъ морозовъ, то становится яснымъ, что въ Лифляндіи, гдѣ видоизмѣненія мѣстности столь разнообразны, и климатическія условія должны быть весьма неодинаковы.

На температуру воздуха имѣетъ большое вліяніе вскрытіе и замерзаніе рѣкъ и озеръ; въ Лифляндіи, столь обильной внутренними водоемами, вліяніе это весьма ощутительно. Но здѣсь нужно замѣтить, что на замерзаніе и вскрытіе имѣетъ вліяніе не одно только распредѣленіе теплоты, но и другія обстоятельства: глубина, волненіе, теченіе, прозрачность воды; извѣстно, что рѣка протекающая черезъ озеро способствуетъ его вскрытію и что, на оборотъ, озеро можетъ замедлить вскрытіе рѣкъ. Если вспомнить, что судоходство, славъ, рыбная ловля и всякія хозяйственныя соображенія зависятъ отъ вскрытія и замерзанія водъ, то нельзя не убѣдиться, что свѣдѣнія о томъ и другомъ весьма важны. О в. Двинѣ, Эмбахѣ и Пернавѣ имѣются довольно-точныя свѣдѣнія; о прочихъ же рѣкахъ, въ сожалѣнію, ихъ не встрѣчается.

По свѣдѣніямъ, собраннымъ г. Гезе (*), зап. Двина, у г. Риги, вскры-
валась:

1530 г.	апрѣля 13.	1564 г.	марта 18.	1579 г.	марта 22.
1539 »	марта 16.	1565 »	апрѣля 7.	1580 »	— 31.
1540 »	апрѣля 4.	1566 »	марта 4.	1581 »	— 28.
1543 »	— 4.	1567 »	— 19.	1582 »	апрѣля 17.
1552 »	марта 28.	1568 »	апрѣля 13.	1583 »	апрѣля 3.
1556 »	— 30.	1571 »	марта 19.	1584 »	марта 11.
1557 »	апрѣля 10.	1572 »	— 31.	1585 »	— 1.
1558 »	марта 12.	1576 »	— 27.	1586 »	— 25.
1562 »	апрѣля 1.	1577 »	— 17.	1587 »	апрѣля 17.
1563 »	марта 28.	1578 »	апрѣля 4.	1588 »	марта 25.

(*) Correspondenzblatt des Naturforschenden Vereins zu Riga. 6-er J. № 6 и 7.

1589 г.	марта	17.	1659 г.	апрѣля	22.	1732 г.	марта	24.
1590 »	апрѣля	13.	1662 »	февраля	8.	1633 »	февраля	21.
1591 »	—	6.	1667 »	апрѣля	8.	1734 »	марта	21.
1592 »	марта	21.	1687 »	марта	19.	1735 »	февраля	26.
1593 »	апрѣля	6.	1689 »	апрѣля	7.	1736 »	марта	28.
1594 »	марта	25.	1692 »	марта	29.	1737 »	—	9.
1595 »	апрѣля	7.	1709 »	апрѣля	6.	1738 »	—	21.
1596 »	марта	25.	1710 »	—	5.	1739 »	—	8.
1597 »	апрѣля	16.	1711 »	марта	26.	1740 »	апрѣля	14.
1598 »	марта	17.	1712 »	апрѣля	12.	1741 »	—	6.
1601 «	апрѣля	11.	1713 »	марта	3.	1742 »	—	12.
1602 »	марта	22.	1714 »	—	28.	1743 »	марта	25.
1609 »	—	21.	1715 »	марта	22.	1744 »	—	29.
1612 »	—	29.	1716 »	апрѣля	10.	1745 »	—	29.
1615 »	—	28.	1717 »	марта	31.	1746 »	—	30.
1616 »	—	31.	1718 »	—	21.	1747 »	апрѣля	6.
1617 »	—	7.	1719 »	—	31.	1748 »	марта	30.
1618 »	—	18.	1720 »	апрѣля	2.	1749 »	апрѣля	9.
1619 »	апрѣля	11.	1721 »	марта	29.	1750 »	февраля	21.
1621 »	—	3.	1722 »	—	29.	1751 »	марта	16.
1622 «	—	4.	1723 »	—	2.	1752 »	—	20.
1623 »	марта	25.	1724 »	—	11.	1753 »	—	11.
1626 »	—	31.	1725 »	—	30.	1754 »	апрѣля	2.
1643 »	апрѣля	20.	1726 »	—	30.	1755 »	марта	31.
1649 »	—	1.	1727 »	апрѣля	11.	1756 »	—	7.
1650 »	марта	18.	1728 »	марта	20.	1757 »	—	20.
1651 »	—	27.	1729 »	—	30.	1758 »	апрѣля	9.
1652 »	января	23.	1730 »	апрѣля	4.	1759 »	марта	4.
1653 »	—	24.	1731 »	—	12.	1760 »	апрѣля	16.

1761 » марта 9.	1790 г. апрѣля 12.	1819 г. марта 21.
1762 » — 30.	1791 » марта 15.	1820 » — 30.
1763 » апрѣля 7.	1792 » — 24.	1821 » — 24.
1764 » марта 20.	1793 » — 28.	1822 » февраля 19.
1765 » — 20.	1794 » — 9.	1823 » марта 23.
1766 » — 26.	1795 » — 27.	1824 » — 6.
1767 » — 20.	1796 » — 6.	1825 » — 31.
1768 » апрѣля 9.	1797 » — 22.	1826 » — 24.
1769 » марта 11.	1798 » — 22.	1827 » — 24.
1770 » апрѣля 16.	1799 » апрѣля 6.	1828 » — 31.
1771 » — 15.	1800 » марта 31.	1829 » апрѣля 6.
1772 » марта 23.	1801 » — 14.	1830 » марта 30.
1773 » — 31.	1802 » — 8.	1831 » — 26.
1774 » — 24.	1803 » — 25.	1832 » — 22.
1775 » — 23.	1804 » апрѣля 1.	1833 » — 25.
1776 » — 27.	1805 » — 2.	1834 » февраля 24.
1777 » апрѣля 4.	1806 » марта 30.	1835 » — 28.
1778 » марта 26.	1807 » апрѣля 3.	1836 » марта 4.
1779 » — 9.	1808 » апрѣля 11.	1837 » апрѣля 6.
1780 » — 8.	1809 » — 9.	1838 » — 9.
1781 » — 31.	1810 » — 14.	1839 » — 19.
1782 » — 25.	1811 » марта 29.	1840 » — 1.
1783 » апрѣля 2.	1812 » апрѣля 13.	1841 » марта 29.
1784 » — 5.	1813 » марта 17.	1842 » — 25.
1785 » — 10.	1814 » — 31.	1843 » — 21.
1786 » марта 27.	1815 » — 26.	1844 » апрѣля 6.
1787 » — 30.	1816 » апрѣля 3.	1845 » — 6.
1788 » апрѣля 2.	1817 » марта 21.	1846 » марта 11.
1789 » — 9.	1818 » апрѣля 14.	1847 » апрѣля 9.

1848 г. марта 10.	1851 г. марта 25.	1853 г. апрѣля 8.
1849 » апрѣля 8.	1852 » апрѣля 1.	Сред. марта . 27.
1850 » — 5.		

3) Двица у г. Риги замерзла:

1601 г. октября 17.	1824 г. декабря 14.	1842 » ноября 2.
1615 » — 27.	1826 » — 23.	1843 » декабря 26.
1617 » февраля 25.	1827 » ноября 25.	1844 » ноября 5.
1617 » ноября 5.	1828 » — 18.	1845 » декабря 1.
1649 » — 3.	1830 » — 16.	1846 » — 1.
1694 » декабря 15.	1831 » октября 16.	1847 » — 5.
1768 » — 5.	1832 » ноября 13.	1848 » — 6.
1778 » октября 26.	1834 » декабря 6.	1849 » ноября 15.
1811 » — 18.	1835 » октября 23.	1850 » декабря 25.
1812 » ноября 1.	1836 » ноября 5.	1851 » ноября 22.
1814 » — 25.	1837 » — 26.	1852 » октября 26.
1815 » ноября 18.	1838 » — 8.	Сред. . ноября 21.
1821 » — 27.	1839 » октября 27.	
1822 » — 26.	1840 » ноября 18.	
1823 » декабря 22.	1841 » декабря 18.	

Слѣдовательно среднее число дней, въ которые рѣка остается покрытою льдомъ—126, а въ которые она свободна отъ льда—239.

По наблюденіямъ Медлера, у Дерпта, р. Эмбахъ:

	вскрылась	замерзла
1840	— —	ноября 17
1841	марта 17	декабря 19
1842	— 17	октября 26
Въ зиму 42—43 ледъ былъ тонокъ и на рѣкѣ оставались открытыя мѣста.		
1843	— 20	ноября 7
1844	— 27	— 6

Совершенное покрытие льдомъ было только 8 января.

1845 апрѣля	3	октября	30
1846 марта	14	ноября	18
1847 апрѣля	8	декабря	6
1848 марта	3	ноября	4
1849 апрѣля	4	—	13
1850 марта	28	—	5
1851 —	31	—	22

9-го декабря рѣка опять вскрылась и замерзла снова 22 декабря.

1852 —	22	октябр.	15
1853 —	29	ноября	13
1854 —	12	—	—

Сред. марта 23 ноября 12

Слѣд. среднее число дней, въ которые рѣка покрыта льдомъ—131, а свободна отъ льда—234.

Р. Пернава, у г. Пернова, вскрылась ⁽¹⁾:

1830 апрѣля	7	1836 марта	15	1842 апрѣля	2	1848 марта	19
1831 —	1	1837 апрѣля	8	1843 —	7	1849 апрѣля	15
1832 марта	27	1838 —	12	1844 —	8	1850 —	6
1833 апрѣля	5	1839 —	20	1845 —	9	1851 —	1
1834 марта	27	1840 —	7	1846 марта	16	1852 —	23
1835 —	29	1841 —	1	1847 апр.	17	1853 —	15

Средн. апрѣля 5.

Сравнивая среднее время замерзанія и вскрытія зап. Двины и Эмбаха съ другими рѣками Россіи ⁽²⁾, оказывается, что з. Двина, у Риги, замерзаетъ одновременно съ рѣками валуйскаго уѣзда воронежской губерніи и вскрывается 3-мя днями позже ихъ; Эмбахъ же, у Дерпта, замерзаетъ днемъ ранѣ Невы, у Петербурга, а вскрывается одновременно съ Окою, у Орла, и 17-ю днями ранѣ Невы.

Выше было сказано, что растительность въ Лифляндіи быстро развивается подъ сильнымъ и непосредственнымъ дѣйствіемъ солнечныхъ лучей; эта нагревательная сила имѣетъ вліяніе на нагреваніе почвы, теплота которой весь-

⁽¹⁾ Pernauer Wochenblatte 1853 и Correspondenzblatt des Naturforschenden Vereins zu Riga 7 Jahrg. № 1.

⁽²⁾ «О вліяніи Россіи» Веселовскаго, таблица на стр. 171.

ма сильно содѣйствуетъ растительности. Вліяніе температуры почвы болѣе всего выражается на горахъ сравнительно съ долинами. На возвышенныхъ мѣстахъ температура воздуха ниже и весеннія полевая работы начинаются позже; но тѣмъ не менѣе флора ихъ богаче; если сравнить возвышенныя окрестности Оденпе и высоты юго-восточной Лифляндіи съ окрестностями Дерпта и Верро, то нельзя не убѣдиться, что на тѣхъ самыхъ возвышенностяхъ, гдѣ снѣгъ выпадаетъ ранѣе и сходитъ позже, растенія несравненно разнообразнѣе и роскошнѣе. Это объясняется тѣмъ, что на горахъ, не смотря на то, что воздухъ холоднѣе, нагрѣвательная сила солнца сильнѣе, чѣмъ въ долинахъ.

Одна изъ главныхъ причинъ непостоянства климата въ Лифляндіи заключается въ вѣтрахъ, имѣющихъ вообще столь большое вліяніе на температуру воздуха. Для изслѣдованія этого вліянія въ описываемомъ краѣ всего лучше представить имѣющіеся выводы (*) о средней температурѣ Риги и Феллина при различныхъ вѣтрахъ.

Въ Ригѣ наблюденія произведены Детерсомъ за время 1842 — 1848 г.; результаты этихъ наблюденій видны изъ слѣдующей таблицы:

	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW
Годъ . .	3,17	3,60	4,20	5,71	6,02	6,10	5,88	4,55
Зима . .	—6,2	—6,6	—7,8	—6,5	—3,3	—1,5	0,2	0,4
Весна . .	2,6	5,0	6,3	10,2	8,0	7,6	0,5	3,0
Лѣто . .	13,0	14,3	16,2	15,0	14,3	13,1	13,6	13,0
Осень . .	3,3	3,3	1,2	3,9	5,1	4,9	4,8	2,8

Слѣдующая таблица представляетъ выводы изъ наблюденій Думифа въ Феллинѣ:

	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW
Въ годъ	1,24	1,32	1,27	3,28	5,42	4,67	3,01	1,57
Зимой .	—7,3	—9,2	—10,2	—6,8	—2,9	—1,8	—3,9	—6,8
Весною .	1,9	2,9	3,2	5,0	6,6	4,8	3,2	2,9
Лѣтомъ .	10,9	11,8	11,9	13,1	14,3	11,8	10,8	9,8
Осенью .	—0,5	—0,3	0,2	1,8	3,6	3,8	1,9	0,7

(*) «О климатѣ Россіи» Весселовскаго, ст. 186 в 187.

Изъ этого видно, что по температурѣ вѣтры слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ:

въ Ригѣ—(самый теплый) SW, S, W, SO, NW, O, NO, N, (самый холодный).
въ Феллинѣ—(самый теплый) S, S, W, SO, W, N W, NO, O, N, (самый холодный).

Отсюда можно опредѣлить пункты горизонта, изъ которыхъ приносится самый теплый и самый холодный вѣтры, а именно (1):

	Самый теплый вѣтеръ.	Самый холодный ветеръ.
Рига	S 35° W	N 12° O
Феллинъ.	S 11° W	N 14° O

Говоря о вѣтрахъ, нужно замѣтить, что они имѣютъ влияние на сырость воздуха и на количество дождя. Извѣстно, что сыростью отличаются южные, юго-западные и юго-восточные вѣтры, тогда какъ сѣв., сѣв.—запад. и сѣв.-восточные производятъ сухость. Но и въ этомъ характеръ вѣтровъ неодинаковъ въ различные времена года. Въ сочиненіи Веселовскаго (2) мы находимъ относительно этого предмета слѣд. выводъ:

	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.	Годъ.
Наиболѣе сырой вѣтеръ .	S	W	SO	S	S
	SW	SW	O	SW	SW
	W	NW	S	SO	W
	SO	NO	SW	O	SO
	NW	S	N	W	O
	O	O	NO	N	NW
	N	SO	NW	NO	NO
Наиболѣе сухой вѣтеръ .	NO	N	W	NW	N

Что касается до силы вѣтровъ, то въ Лифляндіи большія бури весьма рѣдки; съ другой стороны и совершенное спокойствіе атмосферы бываетъ только во время холодныхъ зимнихъ ночей и въ самые жаркіе дни лѣта.

Распределеніе и направленіе вѣтровъ составляютъ столь важный предметъ въ практической жизни, что не лишнимъ будетъ представить еще выводы Веселовскаго изъ вычисленій, сдѣланныхъ Детерсомъ въ Ригѣ (на стар. ст.) и Душифомъ въ Феллинѣ (на нов. ст.), а именно:

(1) «О климатѣ Россіи» Веселовскаго, ст. 191.
(2) стр. 200.

Вр. Ритъ:

	На 100 вѣтровъ въ каждомъ мѣсцѣ.							Среднее направление.			
	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	φ	В	
Январь	11,52	5,99	10,14	26,27	19,35	11,52	13,82	4,38	S 1S°	44°0	30,75
Февраль	19,19	,56	6,56	13,64	18,69	9,60	17,68	8,08	S 59	28W	10,86
Мартъ	24,42	4,61	7,83	15,67	17,97	9,68	11,52	8,29	S 42	29W	3,07
Апрѣль	39,05	3,33	11,90	7,14	11,43	4,76	10,00	12,38	№ 5	13W	30,41
Май	40,55	3,69	3,69	8,76	9,22	6,45	8,29	19,35	№ 20	45W	39,36
Июнь	30,00	6,19	2,86	6,19	9,05	9,52	18,10	18,10	№ 43	52W	37,39
Июль	26,73	3,69	10,14	7,83	9,22	11,98	17,51	12,90	№ 47	38W	22,63
Августъ	23,50	4,15	8,29	12,44	17,51	8,29	13,82	11,98	№ 71	8W	8,56
Сентябрь	17,62	4,76	8,57	13,33	23,33	8,57	15,24	8,57	S 27	9W	13,16
Октябрь	11,06	4,15	8,29	23,50	31,33	8,76	11,06	1,84	S 13	200	39,73
Ноябрь	7,62	3,81	9,52	15,71	36,67	7,14	14,29	5,24	S 0	200	39,71
Декабрь	13,36	4,15	13,36	12,44	21,66	10,14	17,51	7,37	S 16	38W	16,71
Годъ	22,05	4,59	8,43	13,58	18,79	8,87	14,07	9,62	S 66	51W	6,34
Зима	14,69	5,57	10,02	17,45	19,90	10,42	16,34	5,61	S 4	40W	16,95
Весна	34,67	3,88	7,81	10,52	12,87	6,96	9,94	13,34	№ 16	9W	22,50
Лѣто	26,74	4,68	7,10	8,82	11,03	9,93	16,48	14,33	№ 48	27W	22,60
Осень	12,10	4,24	8,79	17,51	30,44	8,16	13,53	5,22	S 2	30	29,70

Въ Феллиѣ :

На 100 вѣтровъ въ каждомъ мѣсяцѣ.								Среднее направленіе.	
N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	φ	R
9,59	1,92	13,70	10,96	12,60	27,67	19,72	3,83	S 36° 8' W	32,63

Таблицы эти показываютъ, что направленіе вѣтровъ часто измѣняется и притомъ въ различныя времена года; приморскій берегъ испытываетъ въ этомъ отношеніи наиболѣе измѣненій. Вообще же направленіе вѣтровъ въ Лифляндіи благопріятное: юго-западные вѣтры приносятъ не только теплоту, но и водяные пары и по этому выгодны для растительности; травы и корнеплодные растенія, въ особенности клеверъ, хотя и страдаютъ иногда отъ засухи, но разводятся съ пользою.

Приступаемъ теперь къ разсмотрѣнію гидрометеоровъ.

Росы бываютъ въ Лифляндіи довольно часто, но не имѣютъ особенной важности, такъ какъ не столь сильны, чтобы вознаграждать недостатокъ дождя. Сильные и частые туманы бываютъ въ прибрежьяхъ, въ долинахъ рѣкъ и въ болотистыхъ мѣстахъ и притомъ преимущественно осенью. По наблюденіямъ Детерса (*), среднее число туманныхъ дней въ Ригѣ 54, а по наблюденіямъ Гезе (**) въ Дерптѣ — 42. Затѣмъ бываетъ весьма много такъ-называемыхъ сухихъ тумановъ, которые въ сущности не что иное, какъ дымъ, разстилающійся и удерживающійся въ воздухѣ; въ Лифляндіи явленіе это весьма просто объясняется пожарами, лѣсными пожарами и проч.

Но ни одно явленіе не имѣетъ столь большаго вліянія на растительность, а потому и на все сельское хозяйство, какъ дождь; преобладаніе хлѣбопашества или преимущественное разведеніе корневыхъ и корнеплодныхъ растений зависитъ отъ количества и распредѣленія дождей. Лифляндія находится въ этомъ отношеніи въ благопріятныхъ обстоятельствахъ. Кромѣ количества и распредѣленія дождей и свойство ихъ имѣетъ значеніе: слабые дожди, тотчасъ испаряясь и не проникая въ почву, приносятъ мало пользы; ливни же производятъ опустошенія; въ Лифляндіи свойство дождей вообще удовлетворительно

(*) Corresp. des Naturfors. Verein zu Riga. 3-er Jahrg., № 7.

(**) Corresp. des Naturfors. Verein zu Riga. 1850, № 1.

для хозяйства. Наконецъ въ странѣ, въ которой бываютъ столь сильныя морозы, важна также высота снѣжнаго слоя, покрывающаго землю и предохраняющаго почву отъ наружнаго холода; мѣстность имѣетъ здѣсь большое вліяніе, но и самое количество выпадающаго снѣга весьма различно: въ иной годъ онъ толстымъ слоемъ ложится на землю и сугробами накапливается въ долинахъ, въ другой же онъ покрываетъ поверхность едва на полфута. Притомъ еще количество снѣга составляетъ условіе относительно зимнихъ путей, которые, какъ извѣстно, имѣютъ въ Лифляндіи особенное значеніе.

Въ слѣдующихъ таблицахъ (*) показано количество дождя и снѣга въ дюймахъ.

Феллинъ (наблюденія Думпфа 1824 — 1846 г.; выводъ Геасе):

Январь	0,95	Октябрь	1,56
Февраль	0,77	Ноябрь	1,35
Мартъ	0,91	Декабрь	0,83
Апрѣль	1,43		
Май	1,50	Годъ	19,14
Іюнь	2,36	Зима	2,53
Іюль	2,78	Весна	3,84
Августъ	3,09	Лѣто	8,23
Сентябрь	1,61	Осень	4,52

(*) Весселовскій «О климатѣ Россіи» стр. 186. (Прил. II).

Таблица (наблюд. напеч. вь *Соггеср. bl. des Naturfor. Vet.*.)

	Январь.	Феврал.	Мартъ.	Апрѣл.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Ав. ус.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабр.	Годъ.
1850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,32	2,49	1,42	
1851	0,80	0,67	1,57	1,51	2,28	3,04	4,36	2,38	2,07	1,12	2,42	1,99	
1852	1,44	1,12	1,42	0,89	1,93	6,68	0,16	0,99	2,20	4,03	3,58	1,59	
1853	0,15	2,03	0,71	1,99	0,98	1,49	4,49	2,26	2,36	1,61	0,22	0,39	
1854	0,37	0,38	0,59	1,28	1,91	3,41	4,46	1,45	5,27	1,73	2,27	—	
Средн.	0,69	1,05	1,07	1,42	1,78	3,66	3,37	1,77	2,98	2,76	2,20	1,35	24,10

Зима 3,09. Весна 4,27. Лѣто 8,80. Осень 7,94.

Отсюда число дождливыхъ и снѣжныхъ дней:

1850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	20	15	
1851	11	7	10	9	12	14	18	12	13	15	17	17	
1852	12	12	9	6	9	18	10	8	12	18	13	12	
1853	10	11	10	10	9	5	16	13	12	7	3	3	
1854	6	13	11	14	19	18	17	8	17	14	18	—	
Средн.	9,7	10,7	10,0	9,8	12,3	13,7	15,3	10,3	13,5	15,0	14,2	11,7	146,2

Зима 32,1. Весна 32,1. Лѣто 39,3. Осень 42,7.

На 1 дождливый день приходится линий воды:

Январь	0,71	Июль	2,20
Февраль	0,98	Августъ	1,72
Мартъ	1,07	Сентябрь	2,20
Апрѣль	1,41	Октябрь	1,84
Май	1,45	Ноябрь	1,55
Июнь	2,66	Декабрь	1,15

Раздѣливъ количество дождя на число дождливыхъ дней, мы получимъ массу воды, приходящейся на одинъ день, которая составляетъ въ Ригѣ—165 линий въ году, 0,96 зимою, 1,33 весною, 2,24 лѣтомъ и 1,86 осенью. Въ сочиненіи Веселовскаго мы находимъ слѣдующую таблицу о среднемъ количествѣ воды, выпадающей въ одинъ дождливый день, изъ которой видно, что Лифляндія въ этомъ отношеніи слѣдуетъ общему закону уменьшенія количества выпадающихъ дождей по мѣрѣ удаленія къ востоку.

	Среднее количество воды, выпадающей въ одинъ дождливый день въ линіяхъ.				
	Годъ	Зима	Весна	Лѣто	Осень
Западная Англія	2,26	2,21	1,77	2,56	2,48
Восточная Англія	1,77	1,65	1,42	1,97	2,05
Западн. берегъ Европы	2,07	2,13	1,62	2,01	2,52
Южн. Італія и южн. Франція	3,51	5,03	3,03	3,47	4,53
Сѣв. Італія	3,84	2,17	3,66	4,29	5,24
Сѣв. Франція и Германія	1,88	1,34	1,58	2,44	2,17

Въ заключеніе можно еще сказать что въ Лифляндіи дожди повторяются съ нѣкоторою правильностью, обстоятельство весьма важное для хозяина.

Градъ выпадаетъ въ Лифляндіи довольно рѣдко и не причиняетъ большаго вреда. Явленіе это еще мало изслѣдовано и потому нельзя опредѣлить въ какихъ мѣстахъ и въ какия времена года бывають градобитія. Въ 1831 г. оспоровано въ Лифляндіи общество застрахованія полей отъ града, но пѣ оборотовъ этого общества нельзя вывести правильнаго заключенія по этому предмету, такъ какъ кругъ дѣйствія его не обширенъ.

Обзоръ климатическихъ условій показываетъ, что Лифляндія принадлежитъ къ числу тѣхъ странъ, въ которыхъ времена года начинаются не равномѣрно

и имѣютъ различную продолжительность; и дѣйствительно: весны почти нѣтъ въ Лифляндіи, — до такой степени переходъ отъ зимы къ лѣту совершается быстро; не рѣдко въ апрѣлѣ только сходитъ снѣгъ, прекращаются зимніе пути, вскрываются рѣки и озера и въ апрѣлѣ же показываются ласточки и соловьи, производится первый посѣвъ и цвѣтутъ многія деревья, какъ видно изъ слѣдующей таблицы:

Деревья.	Ц в ѣ т у т ь .		Р а с п у с к а ю т с я .	
	Самый ранній.	Сам. поздній.	Самый ранній.	Самый поздній.
Осина . . .	3 апрѣля.	19 апрѣля.	12 мая.	4 іюня.
Ольха . . .	8 —	18 —	5 —	25 мая.
Ива . . .	12 —	18 —	14 апрѣля	20 —
Вязъ . . .	20 —	13 мая	12 мая.	20 —
Береза . . .	1 мая	19 —	14 —	20 —
Тополь . . .	14 апрѣля	1 —	1 —	18 —
Кленъ . . .	1 мая	18 —	12 —	18 —
Черемуха . .	8 —	2 іюня	2 іюня	16 іюня.
Дубъ . . .	6 —	10 —	10 мая	8 —
Яблонь . . .	20 —	10 —	6 —	8 —
Можжевельникъ			8 апрѣля	20 мая.

Прочія времена года болѣе равномерны. Въ сентябрѣ наступаетъ осень; температура значительно понижается, но погода остается ясною. Переходъ къ зимѣ непріятенъ; въ октябрѣ и ноябрѣ бываютъ дожди со снѣгомъ, туманы, вѣтры, иногда и бури. Зима устанавливается весьма различно, что показываютъ слѣд. наблюденія:

З и м н и е п у т и .		У с т а н а в л я в а л и с ь .		П р е к р а щ а л и с ь .	
Въ 1836 году	около 21 декабря			11 марта.	
— 1837 —	— 20 —			10 апрѣля.	
— 1838 —	— 15 —			15 —	
— 1839 —	— 15 ноября			10 —	
— 1840 —	— Въ концѣ декабря			23 марта.	
— 1841 —	— Въ теченіе всей			15 —	
— 1842 —	— } зима была дурная			15 —	
— 1843 —	— } дорога.			Въ концѣ марта.	
— 1844 —	— Во второй половинѣ ноября.			Въ первыхъ числахъ апрѣля.	
— 1845 —	— 11 декабря.			Тоже.	

Все сказанное о климатѣ Лифляндіи относится также, болѣе или менѣе,

до ост. Эзеля; отклоненія происходятъ только въ слѣдствіе сосѣдства моря и отсутствія большихъ болотъ. Вообще воздухъ на островѣ нѣсколько влажнѣе, умѣреннѣе и мягче, чѣмъ на материкѣ, весна наступаетъ ранѣе, осень продолжается долѣе, лѣтніе жары умѣряются морскимъ вѣтрами; но съ другой стороны близость моря причиняетъ густые туманы и порывистые вѣтры. Климатъ на ост. Эзелѣ, въ слѣдствіе равномерности температуры и морскихъ испареній, налитывающихъ атмосферу, очень здоровъ, почему и аренбургскія курьезны посѣщаются большимъ числомъ больныхъ.

ЕСТЕСТВЕННЫЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ.

Географическое положеніе, климатъ и условія мѣстности ограничиваютъ естественныя произведенія Лифляндіи; но ограниченіе это, въ особенности по царству прозябаемому, относится не столько къ качеству, сколько къ числу произведеній края; чтожь касается качества ихъ, то въ Лифляндіи, какъ въ странѣ умѣренной, гдѣ отъ сильнаго вліянія лѣтнихъ жаровъ развитіе растительности совершается быстро, въ извѣстное время года, она бываетъ необыкновенно богата и роскошна. Но если сближеніе произведеній сѣвера и юга доставляетъ растительности нѣкоторое разнообразіе, то на царство животныхъ умѣренность климата не оказываетъ того же вліянія; породы мѣстныхъ животныхъ, за исключеніемъ рыбъ, вообще не многочисленны. Еще большее одпообразіе встрѣчается въ царствѣ ископаемомъ; каменныя и минеральныя породы бѣдны и, въ статистическомъ отношеніи, почти не имѣютъ значенія.

Мѣстныя растенія.

Изъ хлѣбныхъ растений въ Лифляндіи употребительнѣйшія суть: рожь обыкновенная, мелкозернистая озимая, литовская озимая, ваза и яровая; овесъ двухъ или трехъ родовъ; ячмень крупнозернистый двугранный и обыкновенный четырехъ-гранный. Произведенія эти повсемѣстны. Гречиха въ небольшомъ количествѣ и преимущественно въ средней и юго-западной частяхъ; пшеница, преимущественно яровая, вообще въ маломъ количествѣ и нѣсколько болѣе въ вольмарскомъ и феллинскомъ уѣздахъ и на остр. Эзелѣ.

Въ числу корнеплодныхъ растений, разводимыхъ въ большомъ количествѣ,

относится картофель, различные сорта котораго разводятся всюду въ весьма значительныхъ размѣрахъ. Кормовая рѣпа встрѣчается вообще очень рѣдко. Прочія корнеплодные растенія составляютъ огородныя произведенія.

Къ волокнистымъ и маслянистымъ произведеніямъ края относится ленъ, конопля и пенька; въ особенности ленъ, маріенбургскій и обыкновенный лифляндскій, составляетъ одно изъ важнѣйшихъ мѣстныхъ растеній.

Травы въ Лифляндіи не очень обильны; около $\frac{1}{5}$ всего пространства считается подъ лугами и если взять въ соображеніе что $\frac{1}{5}$ ихъ приходится на остр. Эзелъ, то на материкѣ луга занимаютъ не болѣе $\frac{1}{9}$. Качество травъ также не удовлетворительно, такъ какъ онѣ растутъ на пространствахъ низменныхъ и болотистыхъ; лучшія травы встрѣчаются на высокихъ, покрытыхъ листовеннымъ лѣсомъ, мѣстахъ; затѣмъ слѣдуютъ травы рѣчныхъ долинъ и наконецъ болотныя. Недостаточное для потребности края количество травы распространило травосѣяніе, которое въ настоящее время встрѣчается повсемѣстно, хотя и въ небольшихъ размѣрахъ; изъ кормовыхъ травъ сѣется: красный и бѣлый клеверъ, тимофѣева трава и журавлиный горохъ. Выгонныя травы хороши на островѣ Эзелѣ; на материкѣ же онѣ не обильны. Встрѣчаемыя въ дикомъ состояніи ягоды суть: земляника, брусника, клюква, морошка, черника и голубица. Къ травамъ же употребляемымъ въ аптекахъ относятся: ромашка, полынь, тысячелистникъ, трилистникъ, цикорій, кашка, ваята, шалфей, пырейный корень, завязный корень, водяной укропъ, бѣлена, бадага, бульдырьянъ, корень айра, змѣвикъ и проч.

Между огородными растеніями первое мѣсто занимаетъ горохъ; но онъ, впрочемъ, по размѣрамъ въ которыхъ разводится, выходитъ изъ круга собственно огородныхъ растеній. Затѣмъ слѣдуютъ рѣпа, брюква, бобы, капуста, лукъ, свекла, морковь, тыква, огурцы; наконецъ цвѣтныя роды капусты и всякаго рода овощи.

Садовые растенія, кромѣ различнаго рода цвѣтовъ, требующихъ особеннаго попеченія, заключаются въ нѣкоторыхъ породахъ фруктовыхъ деревъ и въ различныхъ сортахъ ягодъ. Къ первымъ относится яблочки различныхъ сортовъ, вишня—шпанская и обыкновенная, груша, слива—желтая и синяя. Ко вторымъ — клубника, малина, крыжовникъ, различныхъ сортовъ смородина—красная, черная и бѣлая; изрѣдка встрѣчается также хмѣль.

Господствующія лѣсныя породы суть: сосна, ель, береза и осина; затѣмъ слѣдуютъ дубъ, ясень, ольха, кленъ, липа, ива, рябина, черемуха. Лиственница и тополь встрѣчаются въ садахъ. Низкоствольный лѣсъ и кустарникъ составляютъ: ольховка, орѣшникъ, ива — болѣе 50-ти породъ; новья яерба,

верболозь, тальникъ, жимолость, жигалокъ, шиповникъ. Къ дикимъ фруктовымъ растеніямъ относятся: яблоня, малина и черная смородина.

Что касается до распредѣленія, свойствъ и употребленія поименованныхъ растеній, то предметы эти описаны въ статьѣ о сельско-хозяйственной промышленности, здѣсь прибавимъ только, что Лифляндія, вообще богатая хлѣбными произведеніями, роскошною флорою своею можетъ соперничать съ болѣею частью Германіи; и дѣйствительно, среди лѣта едва ли можно найти болѣе богатую растительность, чѣмъ въ окрестностяхъ Феллина, Вспдена и, въ особенности, въ такъ-называемой лифляндской Швейцаріи, гдѣ берега р. Аа покрыты поражающими богатствомъ и разнообразіемъ деревьями, густыя вѣтви которыхъ представляютъ сплошную волнистую поверхность, разстилающуюся на необозримое разстояніе. Островъ Эзелъ, имѣющій по влажности климата нѣкоторое сходство съ Британією, находится въ этомъ отношеніи въ еще болѣе благоприятныхъ обстоятельствахъ; эзельскую флору можно сравнить съ берлинскою и даже съ вѣнскою.

Мѣстныя животныя.

Съ распространеніемъ земледѣлія, уменьшеніемъ лѣсовъ и осушеніемъ болотъ, дикія животныя въ Лифляндіи стали замѣтно выводиться, а нѣкоторыя породы, какъ напр. кабаны, совершенно исчезли. Нынѣ встрѣчаются медвѣди, въ особенности малые черные,—въ большихъ лѣсахъ, волки—ясаго болѣе въ перновскомъ уѣздѣ и въ восточной полосѣ; на островѣ Эзелѣ они попадаются только зимою и притомъ не часто; лоси—въ большихъ лѣсахъ; дикія козы, рѣдко,—на восточной границѣ; рыси, 2-хъ породъ,—во всѣхъ лѣсистыхъ мѣстахъ; лисицы, 3-хъ породъ; барсуки (извки); ласка (Wiesel); хорьки, горностаи и куницы въ значительномъ числѣ, хотя не столь хорошихъ породъ какъ прежде; выдры, въ небольшомъ числѣ,—преимущественно въ срединѣ страны; бобры, рѣдко, по нѣкоторымъ притокамъ р.р. Аа и Эвста; бѣлки, обыкновенныя и сонливыя; зайцы, обыкновенныя и русаки; грызуны различныхъ породъ; ежи; кроты; землеройки; крысы и мыши; летучія мыши; тюлени—на морскомъ берегу, преимущественно у острововъ.

Домашнія животныя, составляя предметъ сельской промышленности, описаны въ статьѣ о сельскомъ хозяйствѣ, здѣсь же можно ограничиться однимъ исчисленіемъ ихъ. Рогатый скотъ въ Лифляндіи вообще малъ и не составляетъ особенной породы, въ небольшомъ только числѣ встрѣчаются быки и коровы хорошихъ и болѣе крупныхъ породъ; всего рогатаго скота считается около 352,500 шт. Овецъ тонкорунныхъ, до 1825 г. почти не существовавшихъ, насчитывается нынѣ 47—48,000; туземныхъ же простыхъ овецъ имѣетъ

ся до 223,000. Мелкаго скота, телятъ и козъ, считается до 372,000. Свины хорошихъ породъ встрѣчаются рѣдко; туземныя же весьма посредственны; всего свиней около 133,000. Лошади въ Лифляндіи весьма неудовлетворительны; отличная порода клепперовъ и доппель-клепперовъ почти совершенно вывелась, первая сохранилась только около Феллина, Оберъ-палена и на остр. Эзелѣ, на которомъ лошади вообще хороши. На югѣ Лифляндіи порода лошадей, произшедшая вѣроятно отъ смѣшенія клепперовъ съ мелкими литовскими лошадьми, вообще некрасива и слабоспльна; всего лошадей насчитываютъ отъ 138 до 139,000.

Къ мѣстнымъ птицамъ относится: орлы—небольшіе, соколы, коршуны, ястребы, вороны, сороки, филины, касатки, кончики, финскій попугай, зеленый дубоносъ, полуношницы, галки, кукушки, скворцы, соловьи, жаворонки, ласточки, подорожники, малиновки, ряпаловы, кранивники, бѣлыя трясогузки, свисттели, синицы, коношлянки, чужи, синири, щеглы, дрозды, воробьи, голуби, дикія утки, глухари, тетерева, рябчики, куропатки, многія бекасныя породы, пеголицы, чайки, цапли, журавли — бѣлые и черные, въ южныхъ уѣздахъ; аисты—преимущественно на ос. Эзелѣ.

Земноводныхъ породъ считается вообще не много. Лягушки и ящерицы ядятся въ большомъ числѣ; жабы встрѣчаются рѣдко; змѣй также мало и чаще другихъ попадаютъ ядовитый ужъ, черный ужъ, мѣдиница. Шлявки въ настоящее время уменьшились. Разныхъ насѣкомыхъ собрано профессоромъ Асмусомъ въ Дерптѣ до 2,000 видовъ. О червяхъ и насѣкомыхъ, паносащихъ вредъ растеніямъ, упомянуто въ статьѣ о сельскомъ хозяйствѣ.

Рыбами Лифляндія вообще богата, хотя и не въ такой степени, какъ озера и рѣки сѣверной Россіи. Къ морской породѣ, составляющей главный предметъ ловли, относится салакушка; затѣмъ слѣдуютъ окулы, осетры и макрели; налимы и камбала попадаютъ рѣже; кильки ловятся почти исключительно у береговъ Эстляндіи, близъ Ревеля и балтійскаго юрта. Рѣчныя и озерныя рыбы суть: лососина, въ особенности въ з. Двинѣ, минюги, семга, форель, сига, ряпушка, лини, лещи, навага, окуни, судаки, бѣлорыбница, пискари, сомъ, ерши, плотва, сѣтки, щуки и караси, въ стоячихъ водахъ.

Раки ловятся вездѣ въ значительномъ количествѣ. Въ нѣкоторыхъ притокахъ р. Аа (Шварцбахъ, Перле, Аммотъ) находятся раковины, содержащія тусклія жемчужины, неимѣющія цѣнности.

Мѣстныя ископаемыя произведенія.

Изъ описанія геогностическаго строенія почвы усматривается одиобразіе существующее въ каменныхъ и минеральныхъ породахъ Лифляндіи. Въ слѣду-

рійскихъ пластахъ сѣверной части они состоятъ изъ различныхъ известняковъ, плотныхъ и кристаллическихъ, содержащихъ въ себѣ, хотя и не много, желѣз-ный или сѣрный колчеданъ. Известнякъ этотъ на островахъ Эзелѣ и Моонѣ встрѣчается различныхъ видовъ, изъ коихъ такъ - называемый аренбургскій камень, съ примѣсью песка, весьма годенъ на скульптурныя работы. Въ девонской полосѣ Лифляндіи встрѣчаются различные пласты песчанка и горнаго известняка, заключающаго въ себѣ во-многихъ мѣстахъ гнѣзда гипса.

Мѣстныя ископаемыя породы суть (*):

Гипсъ, въ большомъ количествѣ въ южной Лифляндіи, по берегу зап. Двины.

Волокнистый гипсъ — у Кирхгольма, самый чистый и лучший изъ всѣхъ сортовъ.

Известковый шпатель—въ лифляндскомъ доломитѣ; окристаллизованный известковый шпатель—въ доломитѣ сплошнаго известняка; известковый шпатель остр. Эзеля у Мустельпанка.

Известковый туфъ, различные пласты напр. — вейсенштейнскій у Вендена.

Кремень и роговики—желоками въ доломитѣ верхнихъ силурійскихъ пластовъ сѣверной Лифляндіи.

Свинцовый блескъ—гнѣздами въ доломитѣ верхнихъ силурійскихъ пластовъ въ феллинскомъ округѣ, у Аррозара.

Желѣзный или сѣрный колчеданъ—преимущественно въ доломитѣ Эзеля.

Янтари — мелкими кусками и въ небольшомъ количествѣ у морскихъ береговъ.

Въ эратическихъ вадунахъ встрѣчается различный кварцъ, между прочимъ, лазуревый и розовый.

Вениса.

Полевой шпатель.

Обыкновенный шерль.

Щираргилить.

Яшма и Агаты—на берегу Эзеля.

Минеральныя воды. Въ Лифляндіи имѣется одинъ только сѣрный источникъ въ Кеммеритѣ, на курляндской границѣ, близъ Шлока. Заведеніе кеммери-

(*) Свѣдѣнія сія сообщены г. Шренкомъ, богатымъ минералогическій кабинетъ котораго заключаетъ въ себѣ между прочимъ и лучшее собраніе ископаемыхъ породъ Лифляндіи.

скихъ водъ содержится акціонернымъ обществомъ и много посѣщается больными, такъ такъ сѣрный источникъ этотъ имѣетъ сильное дѣйствіе противъ : 1) ревматизма , 2) ломоты, 3) геморроя, 4) хроническихъ сыпей, 5) золотухи, 6) болѣзней полового развитія у женщинъ и системы матки, 7) болѣзней слизистыхъ плевъ, 8) паралича и разныхъ страданій нервной системы.

Сверхъ кеммерскаго источника слѣдуетъ упомянуть еще о грязяхъ по близости г. Арнсбурга, которыя оказываются живительными въ болѣзняхъ: ломоты, ревматизма, золотухи, хронической сыпи и др.

III.

ЖИТЕЛИ.

ИСТОРИЧЕСКІЯ СВѢДѢНІЯ О ЗАСЕЛЕНІИ КРАЯ И ЭТНОГРАФИЧЕСКІЯ ИЗСЛѢДОВАНІЯ О ПЛЕМЕНАХЪ.

Древнѣйшіе обитатели нынѣшней Лифляндіи были финскаго происхожденія; слѣдуя, вѣроятно, общему движенію народовъ, во времена переселенія ихъ, племена эти удалились на сѣверъ и уступили часть своей прежней осѣдлости племенамъ литовскимъ, тѣснимымъ въ свою очередь германскими и славянскими народами. Такимъ образомъ пограничная черта между финскимъ и литовскимъ племенами, которую въ I-мъ вѣкѣ по Р. Х. составляла р. Виндава, передвинулась на сѣверъ въ самую Лифляндію; сѣверная половина этой страны осталась за первыми, которые подъ именемъ *эстовъ*, окончательно основали здѣсь, равно какъ и въ нынѣшней Эстляндіи и на островахъ, свою осѣдлость; литовскія же племена, подъ именемъ *леттовъ*, *куроновъ* и *семигаловъ*, утвердились въ южной половинѣ нынѣшней Лифляндіи, Курляндіи и Семгалии. Точную границу между обоими туземными населеніями Лифляндіи провести не возможно. Въ XII вѣкѣ, когда нѣмецкіе выходцы стали утверждаться во вновь приобретенномъ краѣ, эсты жили южнѣе и весьма медленно уступали постепенному напору съ юга; въ настоящее время граница эта, въ общихъ чертахъ, совпадаетъ съ политическимъ раздѣленіемъ на уѣзды, изъ коихъ сѣверные — перновскій, феллипскій, дерптскій и верроскій — населены эстами, а южные — вольмарскій, вадскій, венденскій и рижскій — леттами. Мѣстами однакожь эсты встрѣчаются вѣш этой общей черты, какъ напр. въ вадскомъ уѣздѣ по м.м. Альтъ-Лайценъ, Калнемойсъ, Селтингофъ, Дуренгофъ, Лагофъ, Шварцбексгофъ, Трейненгофъ, Адзель и др. и въ сѣверной части вольмарскаго уѣзда. Летты, хотя рѣже, также встрѣчаются среди эстовъ, какъ

напр., на м. Кавергофъ и въ южныхъ частяхъ дерптскаго уѣзда, а также въ кирхшпилѣ Каллисъ въ перновскомъ уѣздѣ; въ пограничныхъ же селеніяхъ оба племени живутъ вмѣстѣ. Кроме поименованныхъ уѣздовъ лифляндскіе острова, за исключеніемъ ос. Руно, населены эстами.

Во время общаго движенія народовъ *ямы*, племя финско-эстонское, не покидали своей осѣлости и считаются поэтому древнѣйшими обитателями края; но племя это, утратившее всякую сомобытность и слившееся съ господствующимъ населеніемъ, встрѣчается въ Лифляндіи, на берегу Рижскаго залива у м. Ней-Салисъ, въ числѣ нѣсколькихъ только лицъ.

Съ покореніемъ края германцами, нѣмецкое населеніе сдѣлалось, въ нравственномъ отношеніи, господствующимъ. Временное владычество Польши и Швеціи не оставило, относительно состава народонаселенія, никакихъ почти слѣдовъ. Поляки, въ небольшомъ числѣ, разбѣсны по губерніи и въ различныхъ сословіяхъ общества; шведы исключительно занимаютъ ос. Руно и заселеніе это относится къ эпохѣ предшествовавшей даже прибытію германцевъ. Русскіе, въ значительномъ числѣ, прибыли въ Лифляндію и поселились на берегу Пейпуса и въ городахъ, по присоединеніи балтійскаго края къ Россіи. Евреи, въ маломъ числѣ, живутъ въ Ригѣ и Шлокѣ. Прочія племена встрѣчаются почти исключительно и при томъ въ весьма маломъ числѣ, въ городахъ.

Такимъ образомъ нынѣшнее населеніе Лифляндіи, состоитъ собственно изъ четырехъ племенъ: *эстовъ, леттовъ, нѣмцевъ и русскихъ*. Ниже слѣдуетъ описаніе ихъ въ физическомъ, нравственномъ и гражданскомъ отношеніяхъ, теперь же обращаемся къ числительности и движенію народонаселенія.

Показанія о народонаселеніи извлечены изъ свѣдѣній казенной палаты, изъ имѣющихся въ канцеляріи губернатора статистическихъ матеріаловъ и изъ подробныхъ свѣдѣній, имѣющихся въ духовныхъ консисторіяхъ лютеранскаго и православнаго вѣроисповѣданій; свѣдѣнія объ одномъ и томъ же предметѣ въ различныхъ вѣдомствахъ весьма часто не согласуются между собою и только внимательнымъ изслѣдованіемъ причинъ несогласія показаній возможно достигнуть нѣсколько точныхъ результатовъ.

Общее число жителей въ губерніи и уѣздахъ.

Европейскіе статистики признаютъ сильно населенными странами тѣ, въ которыхъ на одну кв. милю считается болѣе 2,500 жит., среднимъ населеніемъ—гдѣ 1,000—2,500 и слабымъ—гдѣ менѣе 1,000 жителей приходится на 1 кв. милю. Но по обширности Россіи слѣдуетъ принять другое распредѣленіе степеней плотности населенія. Кенненъ полагаетъ, что богатымъ населеніемъ долж-

но считать болѣе 1,400 д. на 1 кв. милю, или 29 на 1 кв. версту, среднимъ—700 до 1,400 на кв. милю, или 14—29 на кв. вер., а слабымъ — менѣе 700; по этому распредѣленію Лифляндія принадлежитъ къ странамъ Россіи средняго населенія.

По послѣдней (10) народной переписи общее число жителей составляетъ 404,309 л. муж. п. и 461,970 л. жен. п., всего 866,279. Значительное приращеніе народонаселенія въ теченіе нынѣшняго столѣтія усматривается изъ прежнихъ ревизій, при которыхъ считалось:

	Муж. пол.	Жен. пол.	Всего.
При 7-й ревизіи въ 1816 г.	292,930	328,645	621,575
— 8-й — — 1834 »	355,162	386,741	741,903
— 9-й — — 1850 »	385,230	436,287	821,517
— 10-й — — 1858 »	404,309	461,970	866,279

По отчету гражданскаго губернатора, общее число приписанныхъ къ губерніи было:

въ 1860 г. 404,299 д. м. п. 463,154 д. ж. п. 867,453 д. об. п.

Дѣйствительное же число жителей, въ которое включены и войска, по тому же отчету состояло:

въ 1860 г. изъ 435,020 д. м. п. и 470,775 д. ж. п., 905,795 д. об. п.

Распредѣленіе общаго числа жителей по уѣздамъ слѣдующее:

По 7-й ревизіи въ 1816 г.:

	Муж. п.	Жен. п.
Въ рижско-вольмарскомъ уѣздѣ . . .	80,795	90,647
— венден-валкскомъ — . . .	67,376	75,695
— дерптско-верроскомъ — . . .	70,425	78,979
— перновско-феллинскомъ — . . .	54,496	61,325
— аренсбургскомъ — . . .	19,838	21,999
Итого .	292,930	328,645

По 8-й ревизіи въ 1834 г.:

	Муж. п.	Жен. п.
Въ рижскомъ уѣздѣ	96,865	108,731
— венденскомъ —	80,461	86,843
— дерптскомъ —	85,597	92,667
— перновскомъ —	69,397	73,835
— аренсбургскомъ	22,842	24,665
Итого . .	355,162	386,741

По 9-й ревизии въ 1850 г.:

	Муж. п.	Жен. п.
Въ рижскомъ уѣздѣ	106,412	122,313
— венденскомъ —	88,771	98,925
— дерптскомъ —	91,816	103,519
— перновскомъ —	74,774	84,863
— аренбургскомъ —	23,457	26,667
Итого	385,230	436,287

По 10-й ревизии въ 1858 году:

Въ рижскомъ уѣздѣ	112,887.	130,410.
» венденскомъ »	92,732.	104,727.
» дерптскомъ »	97,106.	111,636.
» перновскомъ »	77,828.	87,540.
» аренбургскомъ »	23,756.	27,657.
Итого	404,309.	461,970.

Распределение дѣйствительнаго населенія по уѣздамъ, за 1860 г., слѣдующее:

	Муж. п.	Жен. п.	Обоего п.	
Въ рижскомъ уѣздѣ	82,928.	80,674.	163,602	} 254,503.
» вольмарскомъ »	42,928.	47,973.	90,901	
» венденскомъ »	54,838.	59,096.	113,934	} 201,292.
» валкскомъ »	41,376.	45,982.	87,358	
» дерптскомъ »	69,816.	77,129.	146,945	} 220,101.
» верроскомъ »	34,263.	38,893.	73,156	
» перновскомъ »	31,313.	33,892.	65,205	} 175,971.
» феллинскомъ »	52,012.	58,754.	110,766	
» аренбургскомъ »	25,546.	28,382.	53,928.	
Итого	435,020.	470,775.	905,795.	

По абсолютному населенію уѣзды слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ: рижскій, дерптскій, венденскій, феллинскій, вольмарскій, валкскій, верроскій, перновскій и аренбургскій; по плотности же населенія порядковъ этотъ измѣняется.

Плотность населенія.

Все пространство Лифляндіи съ островами официально показано въ 40,895 квад. верстѣ или около 4,260,000 десятинъ. Исчисленное же по планамъ новой военно-топографической съемки, и болѣе точное, пространство составляетъ

40,578, 41 квад. вер. или 4.227,062 десятины; изъ сего 237, 44 квад. вер. или 24,734 дес. заняты поверхностью Вирць-ерва; останется 40,340, 97 квад. вер. или 4.202,328 дес., выражающихъ дѣйствительное пространство губерніи.

Плотность населенія Лифляндіи опредѣлится по симъ даннымъ въ 10, 78 мужч., 11, 67 женщ. и 22, 45 жит. об. половъ на одну квад. версту, что составитъ 9, 66 десят. на мужч. и 4, 64 дес. на жит. об. половъ.

Выводы эти не выражаютъ однакожъ плотности населенія совершенно точно, ибо изъ принятаго за основаніе общаго населенія не вычтено населеніе городское. Распредѣленіе населенія по городамъ и уѣздамъ слѣдующее:

Названіе уѣз- довъ.	Ч и с л о ж и т е л е й .					
	Въ городахъ.			Въ уѣздахъ.		
	Муж. пол.	Жен. пол.	Обоихъ п.	Муж. пол.	Жен. пол.	Обоихъ п.
рижскій (*) .	38,130	35,969	74,099	44,798	44,705	89,503
вольмарскій . .	1,073	1,263	2,336	41,855	46,710	88,565
венденскій . . .	1,047	889	1,936	53,791	58,207	111,998
вадкскій	1,269	1,223	2,492	40,107	44,759	84,866
дерптскій . . .	6,874	6,995	13,869	62,942	70,134	133,076
верроскій . . .	741	755	1,496	33,522	38,138	71,660
перновскій . . .	3,181	3,618	6,799	28,132	30,274	58,406
феллинскій . . .	1,114	1,195	2,309	50,898	57,559	108,457
арепбургскій . .	1,469	1,898	3,367	24,077	26,484	50,561
Итого	54,898	53,805	108,703	380,122	416,970	797,092

Плотность населенія въ уѣздахъ опредѣлится такимъ образомъ въ 9, 42 муж., 10, 33 женщ. и 19, 75 жит. обоихъ половъ на квад. версту, что соста-

(*) Населеніе патримоніальнаго округа Риги, показанное въ официальныхъ свѣдѣніяхъ городскимъ, причтено здѣсь къ населенію уѣздовъ.

вить 11,05 дес. на муж. и 5,27 дес. на жит. обоихъ половъ. При этомъ опредѣленіи пространство городовъ не вычтено изъ общаго пространства, но оно столь ничтожно, что выводы не могли бы значительно измѣниться.

Плотность населенія по уѣздамъ, какъ съ городскимъ населеніемъ, такъ и безъ оного, а также количество земли, приходящееся на каждаго жителя, всего лучше видно изъ прилагаемой таблицы.

Изъ этой таблицы видно, что по плотности населенія, не включая городского, первое мѣсто занимаетъ феллинскій уѣздъ; за тѣмъ слѣдуютъ: дерптскій, венденскій, вольмарскій, яерроскій, аренбургскій, рижскій, вазскій и перновскій. Если вспомнить о раздѣленіи болотистыхъ пространствъ по уѣздамъ, то легко удостовѣрится въ какой зависимости въ Лифляндіи плотность населенія находится отъ мѣстности.

Выше уже было сказано, что Лифляндія принадлежитъ къ губерніямъ хорошо населеннымъ. Изъ статистическихъ таблицъ европейской Россіи (*) видно, что по пространству она составляетъ 0,00969 или около 103-й части европейской Россіи, а по населенію—0,01498 или около 67-й доли; въ европейской Россіи, по тѣмъ же таблицамъ, на 1 квад. версту приходится 13,65 жит. обою пола, а въ Лифляндіи 21,10; въ этомъ отношеніи она почти равняется губерніямъ: виленской, курляндской, могомевской и саратовской. Изъ 49-ти губерній и областей европейской Россіи 29-ть превышаютъ Лифляндію плотностью населенія; изъ нихъ четыре: московская (55,52), подольская (47,68), курская (47,10) и тульская (43,10) превышаютъ ее вдвое, а девять: полтавская (41,32), кіевская (40,25), рязанская (39,37), орловская (39,43), калужская (36,28), пензенская (34,07), черниговская (32,98), воронежская (32,67) и харьковская (32,36)—на одну треть. Относительно другихъ двухъ остзейскихъ провинцій Лифляндіи близко подходитъ къ Курляндіи, въ которой на 1 квад. версту приходится 22,43 жит., и значительно превосходитъ Эстляндію, гдѣ плотность населенія не превышаетъ 16,77.

Отношеніе женскаго пола къ мужескому.

Въ народонаселеніи Лифляндіи поразителенъ перевѣсъ женскаго пола надъ мужскимъ. Число мужчинъ къ числу женщинъ, по 10-й народной переписи, относится какъ 100 къ 114,26; въ дѣйствительномъ же населеніи на 100 мужчинъ приходится 108,22 женщинъ. Но отношеніе это измѣняется если

(*) Изданы въ 1858 г. статистическимъ отдѣломъ центрального статистическаго комитета.

Названіе уѣздовъ.	Пространство.		Н а с е л е н і е.						ОТНОШЕНІЕ КЪ ПРОСТРАНСТВУ.									
	Въ квадр. верст.	Въ десяти- нахъ.	О б щ е е.			Въ уѣздахъ.			Общаго населенія.					Населенія въ уѣздахъ.				
									На 1 квадрат. верс.			Число десят. на жител.		На 1 квадрат. верс.			Число десят. на жител.	
			Муж. пол.	Жен. пол.	Обоихъ п.	Муж. пол.	Жен. пол.	Обоихъ п.	Муж. пола.	Жен. пола.	Обоих. пол.	Муж. пола.	Обоих. пол.	Муж. пола.	Жен. пола.	Обоих. пол.	Муж. пола.	Обоих. пол.
Рижскій	5,387,23	561,188	82,928	80,674	163,602	44,798	44,705	89,503	15,39	14,97	30,36	6,76	3,43	8,31	8,29	16,60	12,53	6,27
Вольмарскій	4,319,61	449,974	42,928	47,973	90,901	41,855	46,710	88,565	9,94	11,10	21,04	10,48	4,95	9,69	10,81	20,50	10,75	5,08
Венденскій	5,005,38	521,411	54,838	59,096	113,934	53,791	58,207	111,998	10,95	11,80	22,75	9,50	4,57	10,74	11,63	22,37	9,69	4,65
Валкскій	5,295,15	551,595	41,376	45,982	87,358	40,107	44,759	84,866	7,81	8,68	16,49	13,57	6,31	7,57	8,45	16,02	13,75	6,49
Дерптскій	5,676,68	591,339	69,816	77,129	146,945	62,942	70,134	133,076	12,48	13,58	26,06	8,47	4,02	11,09	12,55	23,64	9,39	4,44
Верроскій	3,664,3	381,710	34,263	38,893	73,156	33,522	38,138	71,660	9,35	10,61	19,96	11,11	5,21	9,15	10,40	19,55	11,39	5,32
Перновскій	4,653,55	484,771	31,313	33,892	65,205	28,132	30,274	58,406	6,73	7,28	14,01	15,48	7,43	6,04	6,50	12,54	17,23	8,30
Феллинскій	3,801,08	395,958	52,012	58,754	110,766	50,898	57,559	108,457	13,69	15,45	29,14	7,61	3,57	13,39	15,14	28,53	7,78	3,65
Аренбургскій	2,537,99	264,382	25,546	28,382	53,928	24,077	26,484	50,561	10,07	11,18	21,25	10,34	4,90	9,49	10,4	19,53	10,98	5,22
Всего	40,340,97	4,202,328	435,020	470,775	905,795	380,122	416,970	797,092	10,78	11,67	22,45	9,66	4,64	9,42	10,30	19,75	11,05	5,27

отдѣлить населеніе въ уѣздахъ отъ городского; въ первомъ на 100 мужчинъ приходится 109,69, а во второмъ только 98 женщинъ. Послѣдній выводъ объясняется между прочимъ и тѣмъ, что въ городахъ сосредоточивается войско. Отношеніе мужескаго пола къ женскому въ различныхъ уѣздахъ и распределеніе сего отношенія въ населеніяхъ: городскомъ, сельскомъ и общемъ, усматривается изъ слѣд. таблицы.

Названіе уѣздовъ.	На 100 мужч. приходится женщ.		
	Въ городахъ.	Въ уѣздахъ.	Въ общемъ населеніи.
Рижскій	94,33	99,79	97,28
Вольмарскій	117,70	111,59	111,75
Венденскій	84,90	108,21	107,79
Валкскій	96,37	111,59	111,10
Дерптскій	101,76	111,42	110,47
Верроскій	101,89	113,77	113,51
Перновскій	113,73	107,61	108,23
Феллинскій	107,27	113,08	112,96
Арексбургскій	129,34	109,99	111,10
Въ губерніи . . .	98,00	109,69	108,22

Отсюда видно, что изъ уѣздовъ—верроскій и феллинскій, а изъ городовъ Арексбургъ, имѣютъ наибольшій численный перевѣсъ женскаго пола надъ мужскимъ; въ одномъ только уѣздѣ—рижскомъ и въ 3-хъ городахъ—Ригѣ, Венденѣ и Валкѣ, число женщинъ уступаетъ числу мужчинъ. Въ европейской Россіи считается на 100 мужч. 103,31 женщ. и только въ нѣсколькихъ губерніяхъ, какъ напр. въ ярославской (119,21), вятской (114,24), новгородской (114,03) и немногихъ другихъ численный перевѣсъ женщинъ превышаетъ или равняется таковому же въ Лифляндіи. Въ Курляндіи число женщинъ сравнительно еще больше; на 100 мужч. приходится: въ годахъ—105,93, въ

уѣздахъ— 111,19, въ губерніи вообще 111,32 женщ. Въ Эстляндіи же оно напротивъ менѣе; тамъ на 100 мужч. считается: въ городахъ — 70,55, въ уѣздахъ—107,30, въ губерніи вообще—103,67 женщинъ. Должно замѣтить однакожъ, что въ статистическихъ таблицахъ, изъ которыхъ извлечены выводы о другихъ губерніяхъ, отношеніе половъ въ Лифляндіи показано: въ городахъ 116,10, въ уѣздахъ 111,12, въ губерніи 111,70.

Отношеніе половъ весьма не одинаково между жителями различныхъ вѣроисповѣданій въ Лифляндіи; численный перевѣсъ женскаго пола очень значителенъ у протестантовъ и раскольниковъ, тогда какъ у православныхъ, едино-вѣрцевъ, католиковъ и евреевъ число мужчинъ превосходитъ число женщинъ; а именно:

У протестантовъ приходится на 100 мужч.	112,62	женщ.
— православныхъ	88,94	—
— единовѣрцевъ	99,18	—
— раскольниковъ	133,95	—
— католиковъ	69,42	—
— евреевъ	64,51	—

Отношеніе половъ въ различныхъ сословіяхъ усматривается изъ слѣдующей таблицы:

На 100 л. муж. пола приходится л. женск. пола.

Дворнягъ потомственныхъ.	116,58	117,04	107,70	95,76	91,47	98,08	111,56	107,69	117,44	111,66	102,69	111,42	17,24	30,78	140,40	77,69	174,70
Дворнягъ личныхъ.																	
Духовенства православнаго и еди- новерческаго.																	
Духовенства протестантскаго.																	
Почетныхъ гражданъ.																	
Купцовъ.																	
Мѣщанъ.																	
Цеховыхъ.																	
Рабочаго оклада.																	
Крестьянъ государственныхъ.																	
Колонистовъ.																	
Крестьянъ помѣщичьихъ.																	
Воискъ.																	
Безрочно и временно отпущенныхъ.																	
Оставшихъ солдатъ и солдат- скихъ жень и дочерей.																	
Иностранныхъ подданныхъ.																	
Лучъ не принадлежащихъ къ определеннымъ разрядамъ.																	

Отношеніе городского населенія въ общему.

Въ народонаселеніи Лифляндіи весьма замѣчательна пропорція городского населенія къ общему; въ этомъ отношеніи она уступаетъ, кромѣ 2-хъ столичныхъ, только четырёмъ губерніямъ, въ которыхъ на 100 ч. общаго населенія приходится въ городахъ: въ херсонской—21,35, въ таврической—18,38, въ бессарабіи—17,82 и въ гродненской—13,14.

Въ Лифляндіи городское населеніе относится къ населенію въ уѣздахъ какъ 1 къ 8,33, т. е. на 100 чел. общаго населенія приходится: въ городахъ—12, а въ уѣздахъ 88. Въ Курляндіи и Эстляндіи процентъ городского населенія не столь великъ, а именно: въ первой—10,55, а во второй—8,26. Во всѣхъ губерніяхъ европейской Россіи на 100 л. общаго населенія считается 9,03 городского.

Народонаселеніе по племенамъ.

Распределеніе народонаселенія по племенамъ представляетъ нѣкоторыя затрудненія, такъ какъ точныхъ свѣдѣній о каждомъ изъ нихъ не имѣется. Въ этнографическомъ атласѣ Келпена на 762,729 л. общаго населенія показано: эстовъ—355,216, леттовъ—318,872, нѣмцевъ—51,340, русскихъ—32,614, поляковъ—3.213, шведовъ—425, евреевъ—532, ливовъ—20 и цыганъ 6; остальные 494 составляютъ иностранцы. Въ настоящее время съ точностью извѣстна численность: эстовъ—422,100, латышей—383,700, шведовъ—362, евреевъ—1,201 и иностранцевъ—5,830; прибавивъ къ нимъ войска, коихъ считается 14,180 ч., останется изъ общаго числа жителей 78,422 нѣмцевъ, русскихъ и поляковъ. Процентъ приращенія народонаселенія со времени изданія помянутаго атласа составляетъ: общаго—18,75, эстовъ—18,83 и леттовъ—20,33. Считая на приращеніе нѣмцевъ только 10 проц., число ихъ въ настоящее время составитъ около 56,500 ч.; послѣ чего останется русскихъ и поляковъ, кромѣ войска, около 22,000. Римско-католическаго исповѣданія считается нынѣ 5,342 л. обоихъ половъ; полагая въ этомъ числѣ примѣрно 5,000 поляковъ, останется около 17,000 русскихъ.

Показанное выше, изъ атласа Келпена, населеніе русскихъ вѣроятно относилось ко всѣмъ жителямъ православнаго исповѣданія, какого-бы племени они не были, и притомъ съ войскомъ, ибо въ 1840 г. число прихожанъ православныхъ церквей всѣхъ племенъ составляло, кромѣ войска и не считая раскольниковъ, 13,084 л. обоего пола и число это въ послѣдующіе годы мало из-

и́нилось; раскольниковъ же было около 10,000. Въ 1845 году, когда нача-
лись переkreщенія латышей и эстовъ, оно, вмѣстѣ съ едиповѣрцами, дости-
гло 27,275 и затѣмъ еще болѣе возрасло въ слѣдствіе производившихся въ 1846 г.
въ огромныхъ размѣрахъ переkreшеній туземныхъ племенъ (*). Изъ всего ска-
заннаго распредѣленіе народонаселенія Лифляндіи по племенамъ въ настоящее
время можетъ быть приблизительно выражено слѣдующимъ образомъ:

На 100 л. общаго населенія приходится	эстовъ	46,60
— — — — —	леттовъ	42,36
— — — — —	и́мцевъ	6,24
— — — — —	русскихъ	1,88
— — — — —	поляковъ	0,54
— — — — —	шведовъ	0,04
— — — — —	евреевъ	0,13
— — — — —	иностранцевъ	0,64
— — — — —	поискъ	1,57

Народонаселеніе по вѣроисповѣданіямъ.

Обращаемся теперь къ народонаселенію по вѣроисповѣданіямъ.

До 1845 года почти вся масса населенія Лифляндіи принадлежала къ еван-
гелическо-лютеранской церкви; исключеніе составляли русскіе, поляки и евреи,
на которыхъ, какъ выше показано, приходится незначительный процентъ об-
щаго народонаселенія; между эстами же и латтями считалось весьма немного
православныхъ. Въ 1845 году началось присоединеніе къ православію въ боль-
шихъ размѣрахъ и продолжалось до конца 1846 года; въ статьѣ «религіозное
образованіе» подробно сказано объ огромномъ и быстромъ приращеніи жителей
православнаго исповѣданія въ теченіе этихъ двухъ, а также и послѣдующихъ
годовъ; здѣсь же замѣтимъ только, что число православныхъ, на которыхъ,
вмѣстѣ съ войсками, приходилось до 1845 г. около 4-хъ проц., составляетъ
нынѣ съ войсками же 16,36 проц. общаго населенія. Протестанты составляютъ
81,36, раскольники 1,47, католики 0,58 и евреи 0,13 проц. общаго населенія.
Въ слѣдующей таблицѣ показано народонаселеніе Лифляндіи по вѣроисповѣда-
ніямъ въ городахъ и уѣздахъ за 1860 годъ.

(*) Свѣдѣнія изъ римской духовной консисторіи православнаго исповѣданія.

Название городов и уѣздовъ.	К а к и х ъ в ѣ р о-						
	Протестантскаго.		Православнаго.		Единоувѣрчскаго.		Расколь
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	
Г. Рига . . .	21,886	22,636	9,014	5,518	120	118	3,540
П. Шлокъ . . .	239	242	3.	4	»	»	»
Рижскій уѣздъ .	33,389	33,062	5,873	5,541	»	»	116
Рижскій патримоніальный округъ .	4,948	5,651	294	91	»	»	79
Г. Вольмаръ . .	432	534	90	94	»	»	»
Г. Лемзаль . . .	457	549	82	78	»	»	»
Вольмарскій уѣздъ.	38,394	43,282	3,460	3,426	»	»	»
Г. Венденъ . . .	876	837	165	46	»	»	»
Венденскій уѣздъ.	42,534	47,915	11,173	10,195	60	72	16
Г. Валкъ	1,071	1,078	187	145	»	»	»
Валкскій уѣздъ .	36,749	41,746	3,344	3,010	»	»	»
Г. Дерптъ	5,559	5,728	1,040	1,092	»	»	99
Дерптскій уѣздъ.	48,578	56,803	12,188	10,855	306	292	1,862
Г. Верро	595	650	128	96	»	»	5
Верроскій уѣздъ .	28,105	32,986	5,416	5,152	»	»	»
Г. Перновъ	2,339	3,040	827	565	»	»	1
Перновскій уѣздъ.	17,191	19,842	10,808	10,395	»	»	1
Г. Феллинъ	1,018	1,131	75	60	»	»	»
Феллинскій уѣздъ	45,528	53,523	5,364	4,034	»	»	»
Г. Аренсбургъ . .	1,239	1,681	203	194	»	»	»
Аренсбургскій уѣз.	15,356	17,294	8,697	9,177	»	»	»
Итого въ городахъ.	40,659	43,757	12,108	7,983	120	118	3,724
Итого въ уѣздахъ.	305,824	346,453	66,325	61,779	366	364	1,995
Всего въ губерніи.	346,483	490,210	78,433	69,762	486	482	5,719

И С П О В Ъ Д А Н І Й.									ИТОГО.	
НИКОВЪ.	Армяно-Григоріан.		Римско - католическаго.		Еврейскаго.		Магоме-танскаго		Муж.	Жен.
	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.			
5,040	1	»	2,588	1,948	723	462	15	»	37,887	35,722
»	»	»	1	1	»	»	»	»	243	247
199	»	»	72	56	»	»	»	»	39,450	38,858
88	»	»	27	17	»	»	»	»	5,348	5,847
»	»	»	4	1	»	»	»	»	526	629
»	»	»	8	7	»	»	»	»	547	634
»	»	»	1	2	»	»	»	»	41,855	46,710
»	»	»	3	4	3	2	»	»	1,047	889
20	»	»	8	5	»	»	»	»	53,791	58,207
»	»	»	9	»	2	»	»	»	1,269	1,223
»	»	»	12	3	»	»	»	»	40,105	44,759
131	»	»	176	44	»	»	»	»	6,874	6,995
2,175	»	»	8	9	»	»	»	»	62,942	70,134
7	»	»	13	2	»	»	»	»	741	755
»	»	»	1	»	»	»	»	»	33,522	38,138
»	»	»	14	11	»	2	»	»	3,181	3,618
1	»	»	132	36	»	»	»	»	28,132	30,274
»	»	»	21	4	»	»	»	»	1,114	1,195
»	»	»	6	2	»	»	»	»	50,898	57,559
»	»	»	25	21	2	2	»	»	1,469	1,898
»	»	»	24	16	»	3	»	»	24,077	26,484
5,266	1	»	2,889	2,060	730	468	15	»	60,247	59,652
2,395	»	»	264	129	»	3	»	»	374,774	411,123
7,661	1	»	3,153	2,189	730	471	15	»	435,020	470,775 18*

Народонаселеніе по сословіямъ.

Распределеніе народонаселенія по различнымъ сословіямъ въ городахъ и уѣздахъ, въ 1860 году, было слѣдующее:

	Въ городахъ.		Въ уѣздахъ.		ИТОГО.	
	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.
I. Дворянъ.						
1. Потомственныхъ	1,282	1,493	919	1,073	2,201	2,566
2. Личныхъ	1,027	1,205	94	107	1,121	1,312
II. Духовенства.						
1. Пра- { бѣлаго	173	211	404	407	577	618
вослав. { монашеств.	7	—	—	—	7	—
Едино- { бѣлаго	4	9	3	2	7	11
вѣрч. { монашеств.	—	—	—	—	—	—
3. Римско-католич.	9	—	—	—	9	—
4. Евангелическо-лю- теранскаго	137	486	615	532	752	718
5. Евангелическо-ре- форматскаго	3	5	—	—	3	5
6. Еврейскаго	4	7	—	—	4	7
III. Городскихъ со- словій.						
1. Поч. { потомствен.	443	390	120	136	563	526
гражд. { личныхъ	176	143	12	18	188	161
2. Купцовъ	1,381	1,373	90	83	1,471	1,456
3. Мѣщанъ и записан- ныхъ въ мѣщанскій окладъ	9,280	10,500	1,691	1,740	10,971	12,240
3. Цеховыхъ	7,101	7,602	611	703	7,712	8,305
5. Рабочаго оклада	11,609	13,847	2,794	3,069	14,403	16,916

IV. Сельскихъ сословій.						
1. Крестьянъ государственныхъ всѣхъ наименованій	961	1,317	57,046	63,454	58,007	64,771
2. Колонистовъ	170	198	1,613	1,633	1,783	1,831
3. Удѣльн. крестьянъ.	9	4	—	—	9	4
4. Пом. (въ част. имѣн. крест. { на пасторат.	9,787	11,057	291,939	324,847	301,726	335,904
	541	735	7,456	8,465	7,997	9,200
V. Военныхъ.						
1. Войскъ находящихся въ губерніи	10,270	889	1,824	1,197	12,094	2,086
2. Безсрочно и временно-отпускныхъ	975	609	3,736	841	4,711	1,450
3. Отстав. ниж. чин. съ семейств. и солдатск. женъ и дочерей	1,874	3,699	2,019	1,767	3,893	5,466
VI. Иностраныхъ подданныхъ	2,397	1,836	884	713	3,281	2,549
VII Лица не принадлежащихъ къ вышепоказаннымъ разрядамъ	626	2,337	904	336	1,530	2,673
Итого	60,246	59,652	374,774	411,123	435,020	470,775

На 100 л. общаго населенія приходится: дворянъ 0,79, духовенства 0,30, городскихъ сословій 8,27, сельскихъ сословій 86,25, военныхъ 3,28, иностранцевъ 0,64 и не принадлежащихъ къ симъ разрядамъ 0,47.

Размѣщеніе жителей.

Изъ составленной выше таблицы о числѣ жителей въ городахъ и уѣздахъ видно, что изъ 905,795 л. общаго населенія 108,703 живутъ въ городахъ и 797,092 населяютъ уѣзды, т. е. что на 100 лицъ общаго населенія приходится — на городское 12, а на сельское 88.

Показанное здѣсь городское населеніе проживаетъ въ губернскомъ городѣ, въ 8-ми уѣздахъ, въ одномъ заштатномъ, въ одномъ посадѣ и наконецъ въ одной крѣпости, въ которой впрочемъ живутъ почти исключительно лица военнаго вѣдомства.

Число домовъ въ городахъ слѣдующее (*):

Названіе городовъ.	Казенныхъ.		Обществн		Части.		Всего.	
	Кам.	Дер.	Кам.	Дер.	Кам.	Дер.	Кам.	Дер.
Губерн. г. Рига	28	17	53	29	815	3606	896	3652
Посадъ Шлокъ	1	—	1	1	1	65	3	66
Зашт. г. Лемзаль . . .	1	1	2	4	6	77	9	82
Уѣздн. г. Вольмаръ . .	3	2	1	8	8	80	12	90
— — Венденъ . .	4	4	5	6	39	75	48	85
— — Валкъ . . .	4	—	1	17	2	106	7	123

(*) Свѣдѣнія отъ бургомистровъ. Нельзя не замѣтить, что свѣдѣнія эти, а также и показанія о численности и составѣ городскихъ населеній, не согласуются, хотя и незначительно, съ таковыми же, имѣющимися у губернатора и извлеченными казалось-бы изъ тѣхъ же источниковъ; такъ какъ магистратскія показанія, относящіеся до однихъ только городовъ, произвели бы разницу въ итогахъ общаго населенія, то въ статьѣ этой дано предпочтеніе свѣдѣніямъ другихъ гражданскихъ и духовныхъ вѣдомствъ, заключающимъ въ себѣ всѣ отрасли народонаселенія; что же касается городскихъ зданій, то здѣсь помѣщены показанія бургомистровъ, какъ самыя точныя.

Уѣзди. г. Дерптъ . . .	28	12	10	16	174	812	212	840
— » Верро	2	—	4	6	6	138	12	144
— » Перновъ . . .	6	2	32	21	91	747	129	770
— » Феллисъ . . .	5	1	1	6	15	377	21	384
— » Аренбургъ . .	8	1	12	3	102	125	122	129
Итого . . .	90	40	122	117	1259	6208	1471	6365

Въ крѣпости Динамунде находятся одни каменные строения.

Населеніе уѣздовъ, которое какъ мы уже сказали простирается до 797,092 лицъ обонхъ половъ, живетъ по мызамъ, полумызамъ, пасторатамъ, постояннымъ дворамъ и крестьянскимъ усадьбамъ, исчисленіе конхъ въ различныхъ уѣздахъ приведено въ слѣдующей таблицѣ, въ которой показано также наличное число жителей въ 1859 году.

И с ч и
населенныхъ мѣстностей

Названіе уѣзда.	Б а в о г о р о д а									
	Мызь.	Полумызь.	Пасторатовъ.	Дома православл. священниковъ.	Дома кюст. и звонарей.	Школы.	Дома лѣсничихъ.	Дома лѣсовщиковъ.	Фабрикъ.	Заводовъ.
Патримоніальный округъ г. Риги .	7	5	3	1	1	1	5	5	5	2
Рижскаго . .	123	126	19	3	4	21	11	82	6	40
Вольмарскаго .	107	124	13	3	»	34	25	»	1	29
Венденскаго .	109	143	17	2	»	12	16	42	3	29
Валгскаго . .	95	234	11	»	2	37	9	»	»	26
Дерптскаго . .	144	165	15	»	19	228	101	»	»	7
Верроскаго . .	87	93	8	»	6	71	181	»	3	19
Перновскаго .	53	37	6	»	4	»	5	»	4	6
Феллинскаго .	87	90	9	3	9	76	49	»	2	128
Эзельскаго . .	105	30	13	»	9	1	6	»	»	»
Итого въ губерніи	917	1,047	114	12	54	481	408	124	25	206

сленіе.

лифляндской губерніи.

п о с е л е н і я .											Наличное число жителей.		
Мельницъ.	Кузницъ.	Станц.		Корчъ.	Шниковъ.	Лачъ.	Деревень.	Поселковъ.	Усадьбъ.	Различн. др. зданій, казармъ и проч.	Всего дворовъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.
		Почтовый.	Этапный.										
8	»	1	»	29	»	55	»	»	575	3	894	5,365	5,572
43	15	6	3	257	37	2	5	53	3,769	21	5,134	35,588	38,628
10	»	1	»	137	»	»	5	»	3,053	2	3,922	38,963	45,150
40	3	5	1	195	3	»	»	4	3,214	44	6,348	49,768	56,149
57	2	4	1	99	40	1	»	17	2,518	11	5,341	37,507	42,456
91	»	8	»	220	»	»	614	4	430	2	8,344	59,103	66,065
86	3	6	»	162	»	»	547	5	654	12	5,364	30,999	34,874
74	»	3	5	90	»	1	202	»	215	1	2,806	26,219	30,030
62	»	»	»	87	17	»	340	1	940	23	5,856	44,980	50,795
5	»	2	»	»	»	2	107	»	314	589	6,645	21,088	23,184
476	23	36	10	1,276	97	61	1,820	84	15,712	708	50,654	349,580	393,913

Движеніе народонаселенія.

Общій ходъ увеличенія народонаселенія въ Лифляндіи весьма неравномѣренъ и притомъ неравномѣрность эта проявляется не только въ различныхъ періодахъ времени, но и въ различныхъ мѣстахъ жительства и сословіяхъ.

О числительности населенія Лифляндіи въ отдаленныя времена свѣдѣній не имѣется; въ исторіи остзейскихъ провинцій Рихтера мы находимъ предположеніе, основанное на тогдашнемъ состояніи края, что въ серединѣ XII столѣтія, когда началось вторженіе нѣмцевъ, народонаселеніе нынѣшнихъ трехъ прибалтійскихъ губерній могло простираться до 437,000 человекъ; но это одно только предположеніе. Затѣмъ не встрѣчается никакихъ показаній о населеніи до 1772 года. Въ представленной тогдашнимъ генераль-губернаторомъ въ правительствующій сенатъ вѣдомости (*), народонаселеніе показано, въ 1772 году въ 225,172 муж. п., 223,792 жен. п., — 448,964 об. п.

Послѣдующія свѣдѣнія о населеніи одного только мужескаго пола относятся къ 6-й ревизіи 1811 г., по которой считалось 269,652 д. Затѣмъ имѣются уже точныя свѣдѣнія о населеніи при 7-й и послѣдующихъ ревизіяхъ, а именно:

въ 1816 г. при 7-й ревизіи—	292,930 м. п.	328,645 ж. п.	621,575 об. п.
— 1834 — — 8-й —	355,162	— 386,741 —	— 741,903 —
— 1850 — — 9-й —	385,230	— 436,287 —	— 821,517 —
— 1858 — — 10-й —	404,309	— 461,970 —	— 866,279 —

Отсюда видно, что общее приращеніе было:

Въ 1-мъ періодѣ, въ 44 года,	67,758 м. п.	104,853 ж. п.	172,611 об. п.
Во 2-мъ — — 18 лѣтъ,	62,232	— 58,096 —	— 120,328 —
Въ 3-мъ — — 16 —	30,068	— 49,546 —	— 79,614 —
— 4-мъ — — 8 —	19,079	— 25,683 —	— 44,762 —
Всего въ . . . 86	— 179,137	— 238,178 —	— 417,315 —

(*) Военно-статистическое обозрѣніе Миллявица

Выражая приращение это процентами, получится:

Въ 1-й періодъ	30,09	м. п.,	46,85	ж. п.,	38,44	об. п. и	0,87	въ годъ.
Во 2-й —	21,24	»	»	17,67	»	»	19,35	»
Въ 3-й —	8,46	»	»	12,81	»	»	10,73	»
— 4-й —	4,95	»	»	5,88	»	»	5,45	»
<hr/>								
Всего въ 86 л.	79,55	»	»	106,42	»	»	92,95	»
							1,08	—

Выходы эти показываютъ, что наибольшее приращеніе было во 2-й періодъ, послѣ продолжительныхъ войнъ, тогда какъ въ послѣдующіе два періода, послѣ и во время совершеннаго спокойствія, оно значительно меньше. Общее приращеніе въ теченіе 86-ти лѣтъ составляетъ 92,95 процентовъ, откуда можно вывести заключеніе, что число жителей должно удвоиться въ 92 съ половиною года. Замѣчательнъ также значительный перевѣсъ приращенія женскаго пола противъ мужскаго; исключеніе составляетъ одинъ только 2-й періодъ, послѣдовавшій за войнами, во время которыхъ убыль мужскаго пола естественно должна была быть значительнѣе, чѣмъ въ обыкновенное время.

Приращеніе народонаселенія представляетъ также различные результаты по мѣстамъ жительства, въ населеніяхъ сельскомъ и городскомъ; первое вообще увеличивается съ меньшею быстротою, но съ большею равномѣрностью нежели второе. О населеніи въ уѣздахъ не имѣется свѣдѣній за достаточно продолжительное время, и потому ограничиваемся сравненіемъ данныхъ о населеніи 8-ми приходовъ: Пиллиетферъ, Клейнъ-Юганнисъ, Тальвгофъ, Эксъ, Бартоломе, Торма, Кодаферъ и св. Марія Магдалины въ 1773, 1834 и 1859 гг., а также остр. Эзеля въ 1772, 1816, 1834, 1850 и 1858 годахъ (*).

Въ поименованныхъ 8-ми приходяхъ населеніе было:

(*) Свѣдѣнія сіи извлечены: за 1772, 1773, 1816, 1834 и 1850 годы — изъ военно-статистическаго обозрѣнія Лиоляндіи Миньвица; за 1838 годъ — изъ казенной палаты; за 1859 г. — изъ списка населенныхъ мѣстностей.

Приходы.	1773 г.		1834 г.		1859 г.		Процентъ приращенія.			
	муж. п.	жен. п.	муж. п.	жен. п.	муж. п.	жен. п.	1-й періодъ 61 годъ.		2-й періодъ 25 лѣтъ.	
							Всего.	Въ 1 годъ.	Всего.	Въ 1 годъ.
Пидлистоверъ	3,512	3,533	3,678	3,983	4,202	4,677	8,74	0,14	15,89	0,63
Клейнъ-Юранишь	1,503	1,384	2,932	3,247	2,931	3,295	114,03	1,87	0,73	0,03
Тальгофъ	983	1,225	1,884	1,984	2,323	2,649	83,49	1,37	28,54	1,14
Энсъ	1,535	1,593	3,464	3,817	4,368	4,741	132,77	2,17	25,10	1,00
Бартоломе	1,460	1,365	2,048	2,253	2,600	2,924	52,24	0,85	28,43	1,13
Торма	2,225	2,245	2,989	3,193	5,227	5,853	38,30	0,63	79,32	3,17
Коддаферъ	2,432	2,495	2,965	3,192	4,439	5,312	24,94	0,41	63,34	2,55
Св. Мар. Магдалины	1,351	1,349	2,823	3,062	3,686	4,132	117,96	1,93	32,84	1,31
Всего	21,024	20,082	33,964	37,502	41,158	45,851	73,86	4,21	21,75	0,87

Сравнивая движеніе народонаселенія въ этихъ приходахъ съ движеніемъ народонаселенія въ цѣлой губерніи, замѣчаемъ, что ходъ того и другаго болѣе или менѣе одинаковъ.

На островѣ Эзелѣ (*) считалось жителей:

Въ 1772 г.	13,435 м. п.	13,733 ж. п.	27,168 об. п.
— 1816 »	19,838 » »	21,999 » »	41,837 » »
— 1834 »	22,842 » »	24,665 » »	47,507 » »
— 1850 »	23,457 » »	26,667 » »	50,124 » »
— 1858 »	23,756 » »	27,657 » »	51,413 » »

Изъ этого видно, что приращеніе было:

Въ 1-мъ періодѣ, въ 44 года,	6,403 м. п.	8,266 ж. п.	14,669 об. п.
Во 2-мъ — — 18 лѣтъ,	3,004 » »	2,666 » »	5,670 » »
Въ 3-мъ — — 16 —	615 » »	2,002 » »	2,617 » »
— 4-мъ — — 8 —	299 » »	990 » »	1,289 » »

Приращеніе это, выраженное процентами, составляетъ :

Въ 1-мъ періодѣ 47,66 м. п.	60,19 ж. п.	53,99 об. п.	1,22 въ годъ.
Во 2-мъ — 15,14 » »	12,12 » »	13,55 » »	0,75 — —
Въ 3-мъ — 2,69 » »	8,44 » »	5,50 » »	0,34 — —
— 4-мъ — 1,27 » »	3,71 » »	2,57 » »	0,32 — —

Эти выводы, какъ и предъидущіе, показываютъ равномерное и до нѣкоторой степени одинаковое для всей губерніи, движеніе сельскаго населенія.

Въ городахъ, въ особенности въ большихъ, приморскихъ и торговыхъ, движеніе народонаселенія гораздо разнообразнѣе; приращеніе въ нихъ происходитъ не только отъ обыкновенныхъ источниковъ, но и отъ другихъ обстоятельствъ, политическихъ и промышленныхъ, въ слѣдствіе которыхъ города вообще быстро возвышаются или упадаютъ. Въ незначительныхъ городахъ увеличеніе населенія ближе подходитъ къ общему ходу приращенія въ краѣ. Справедливость этого заключенія въ отношеніи лифляндскихъ городовъ видна изъ слѣдующихъ, хотя и не совершенно полныхъ показаній.

(*) Въ населенія ос. Эзели включены жители мелкихъ острововъ, принадлежащихъ къ эзельскому уѣзду, а также и г. Арнебурга, который, какъ ниже будетъ видно, не измѣняетъ ходъ движенія народонаселенія въ уѣздѣ.

Число жителей было (1):

Въ Ригѣ, въ 1760 г.—14,028 д.	}	Приращеніе въ 7 лѣтъ 5,975 или
— — — 1767 »—20,003—		42,59 или 6,08 въ годъ.
— — — 1794 »—27,813—	}	Приращеніе въ 27 лѣтъ 7810 или
		39,04 или 1,44 въ годъ.
— — — 1824 »—39,908—	}	Приращеніе въ 30 лѣтъ 12,095 или
		43,19 или 1,45 въ годъ.
— — — 1851 »—64,095—	}	Приращеніе въ 27 лѣтъ 24,187 или
		60,60 или 2,24 въ годъ.
— — — 1860 »(2) 73,609—	}	Приращеніе въ 9 лѣтъ 9,514 или
		14,84 или 1,65 въ годъ.

Цифры эти показываютъ, что населеніе Риги въ 34 года, съ 1760 по 1794 г., почти удвоилось, а въ 100 л., съ 1760 по 1860 г., болѣе чѣмъ ушестерилось.

Въ Дерптѣ, въ 1794 г. было 3,500 д.	}	Приращеніе въ 41 годъ 8,900 или
— — — 1835 » 12,404—		254,28 или 6,20 въ годъ.
— — — 1851 » 12,683—	}	Приращеніе въ 16 лѣтъ 283 или
		или 2,28 или 0,14 въ годъ.
— — — 1860 »(2) 13,869—	}	Приращеніе въ 9 лѣтъ 1,186 или
		9,35 или 1,04 въ годъ.

Здѣсь поражаетъ огромное приращеніе въ 1-мъ періодѣ, въ которомъ, въ теченіе 41 года, населеніе увеличилось въ 3^{1/2} раза; причиною тому безъ сомнѣнія послужило учрежденіе университета. За тѣмъ приращеніе какъ-бы остановилось.

Въ Перновѣ въ 1794 г. было 2,000 д.	}	Приращеніе въ 41 годъ 2,600 или
— — — 1835 » — 4,600—		130,00 или 3,22 въ годъ.
— — — 1851 » — 5,962—	}	Приращеніе въ 16 лѣтъ 1,362 или
		29,61 или 1, въ годъ.
— — — 1860 » — 6,799—	}	Приращеніе въ 9 лѣтъ 837 или
		14,04 или 1,56 въ годъ.

Изъ этого видно, что въ Перновѣ приращеніе было также весьма быстрое: въ теченіе 66 л. населеніе почти учетверилось.

(1) Военно-статистическое обозрѣніе Милленица.

(2) Показаніе магистрата.

Въ малыхъ городахъ увеличеніе населенія происходило медленно, какъ видно изъ слѣдующихъ чиселъ:

Въ Вольмарѣ въ 1794 г. было 570 д.	Въ Лемзалѣ въ 1794 г. было 600 д.
— — — 1835 » — 877—	— — — 1835 » — 880—
— — — 1851 » — 1220—	— — — 1851 » — 1,030—
— — — 1860 » — 1155—	— — — 1860 » — 1,181—
Въ Венденѣ въ 1794 г. — 1035—	Въ Валкѣ въ 1794 г. — 500—
— — — 1835 » — 1551—	— — — 1835 » — 825—
— — — 1851 » — 1741—	— — — 1851 » — 1654—
— — — 1860 » — 1936—	— — — 1860 » — 2492—
Въ Арнсбургъ въ 1835 г. — 2560—	Въ Верро въ 1835 г. — 1025—
— — — 1851 » — 3670—	— — — 1851 » — 1290—
— — — 1860 » — 3367—	— — — 1860 » — 1496—

Въ Феллинѣ въ 1794 году было 600 д.
— — — 1835 — — 1980 —
— — — 1851 — — 2067 —
— — — 1860 — — 2309 —

Кромѣ Валка, гдѣ приращеніе было постоянно значительное, увеличеніе населенія въ малыхъ городахъ происходило довольно медленно и равномерно; включеніе для 1-го періода составляетъ г. Феллинъ, въ которомъ, въ теченіи 41 года, число жителей болѣе чѣмъ утроилось.

Но если движеніе народонаселенія представляетъ различные результаты въ уѣздахъ и городахъ, то въ сословіяхъ результаты эти не рѣдко совершенно противоположны; для сравненія могутъ служить свѣдѣнія о числѣ жителей различныхъ сословій по 7-й, 8-й и 9-й ревизіямъ, причемъ покажутъ одинъ только муж. полъ.

I. Торговавшихъ по свѣдѣтельствамъ, по 7-й ревизіи было: 1539, по 8-й рев. — 1695, по 9-й рев. — 1764; процентное увеличеніе въ 1-мъ періодѣ — 10.13, во 2-мъ пер. — 4.07.

II. Мѣщанъ и цеховыхъ, по 7-й рев. было: 15,840, по 8-й рев.—21,087, по 9-й рев.—21,154; увеличеніе въ 1-мъ пер. составляло 33,12 проц., во 2-мъ пер.—0,31.

Гражданъ и вольныхъ людей, по 7-й рев. числилось: 11,716, по 8-й рев.—16,748, по 9-й рев.—16,479; увеличеніе въ 1-мъ пер. 41,73, ⁰/₁₀₀, во 2-мъ періодѣ—1,63 ⁰/₁₀₀.

III. Поселянъ: государственнаго имущества, по 7-й рев. считалось: 39,546, по 8-й рев.—50,400, по 9-й рев.—53,460; увеличеніе въ 1-мъ пер. составляло 27,44 ⁰/₁₀₀, во 2-мъ пер.—6,07 ⁰/₁₀₀.

Колонистовъ, по 7-й рев. было: 660, во 8-й рев.—975, по 9-й рев.—1,326; увеличеніе въ 1-мъ пер. 47,73, во 2-мъ пер.—36,00.

Городскихъ имѣній, по 7-й рев. считалось: 10,000, по 8-й рев.—10,429, по 9-й рев.—9,834; процентъ увеличенія въ 1-мъ пер. 4,29, проц. 2-го пер.—6,05.

Помѣщичьихъ имѣній, по 7-й рев. числилось: 204,217, по 8-й рев.—240,820, по 9-й рев.—265,250; процентъ увеличенія въ 1-мъ пер.—17,92, во 2-мъ пер.—10,14.

Пасторатовъ, по 7-й рев. было: 5,394, по 8-й рев.—6,734, по 9-й рев.—7,091; проц. увеличенія въ 1-мъ пер.—24,84, во 2-мъ пер.—5,30.

Всего поразительнае разниа въ измѣненіяхъ численнаго состава городскихъ сословій, увеличивавшагося въ 1-мъ періодѣ, а во второмъ—не только не увеличившагося, но даже уменьшивагося. Замѣчательно также, при общемъ приращеніи населенія, уменьшеніе его въ городскихъ имѣніяхъ въ продолженіи 2-го періода.

Обозрѣвъ въ главныхъ чертахъ движеніе народонаселенія въ Лифляндіи почти за цѣлое столѣтіе, обращаемся къ самымъ источникамъ прибыли и убыли, которые бываютъ постоянныя и временныя. Къ первымъ относятся рожденія и смертность, дополнительныя ревизскія приписки и исключенія вдвойнѣ записанныхъ, переселенія и ссылки въ другія губерніи, водвореніе на жительство отставныхъ и безсрочно-отпускныхъ нижнихъ чиновъ и поступленіе въ рекруты. Ко вторымъ, служащимъ матеріальнымъ выраженіемъ дѣятельности народной жизни, принадлежатъ: квартированіе войскъ; движеніе командъ, отпускныхъ, преступниковъ и бродягъ; движеніе по почтовымъ дорогамъ и на судахъ; сѣзды въ городахъ и на ярмарки.

Постоянные источники прибыли и убыли народонаселенія.

Рожденія, смертность, браки.

Свѣдѣній о числѣ родившихся и умершихъ за нѣсколько десятилѣтій мы не имѣли; въ военно-статистическомъ обзорѣнн лифляндской губерніи Минквица помѣщены таковыя за 1836, 1837, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845 и 1847 годы; дѣлая изъ нихъ выводы о прибыли и убыли населенія, должно замѣтить, что 8-ми лѣтнія показанія эти, относящіяся къ періоду неурожаевъ, голода и повальныхъ болѣзней, не могутъ служить нормальнымъ выраженіемъ движенія пародонаселенія, что впрочемъ можно видѣть изъ несравненно выгоднѣйшихъ результатовъ въ послѣдующихъ годахъ. Въ упомянутыя 8-мь лѣтъ среднее годовое число родившихся и умершихъ было:

Въ г. Ригѣ	Родившихся.	
	м. п.	ж. п.
— п. Шлокѣ	7 — —	9 — —
— г. Вольмарѣ	16 — —	14 — —
— — Лемзалѣ	12 — —	12 — —
— — Венденѣ	28 — —	25 — —
— — Валкѣ	27 — —	28 — —
— — Дерптѣ	193 — —	190 — —
— — Верро	18 — —	19 — —
— — Перновѣ	96 — —	87 — —
— — Феллициѣ	27 — —	23 — —
— — Аренсбургѣ	43 — —	42 — —
<hr/>		
Итого въ городахъ . . .	1387 — —	1341 — —

Въ патр. окр. Риги	180 — —	166 — —
— рижскомъ уѣздѣ	1203 — —	1188 — —
— вольмарскомъ —	1490 — —	1444 — —
— венденскомъ —	1914 — —	1834 — —
— валгскомъ —	1594 — —	1498 — —
— дерптскомъ —	2188 — —	2120 — —
— верроскомъ —	1302 — —	1235 — —
— перновскомъ —	862 — —	839 — —
— феллинскомъ —	1974 — —	1918 — —
— эзельскомъ —	916 — —	865 — —

Итого въ уѣздахъ . . . 13,623 — — 13,107 — —

Всего въ губерціи . . . 15,010 — — 14,448 — —

Умершихъ.		Разность.		Браговъ.
806 м. п.	753 ж. п.	114 м. п.	139 ж. п.	540
5 — —	4 — —	2 — —	5 — —	4
13 — —	12 — —	3 — —	2 — —	8
11 — —	13 — —	1 — —	—1 — —	7
27 — —	25 — —	1 — —	0 — —	14
25 — —	23 — —	2 — —	5 — —	14
200 — —	192 — —	—7 — —	—2 — —	95
16 — —	18 — —	2 — —	1 — —	13
88 — —	73 — —	8 — —	14 — —	47
23 — —	22 — —	4 — —	1 — —	14
38 — —	35 — —	5 — —	7 — —	20
<hr/>				
1,252 — —	1,170 — —	135 — —	171 — —	776
<hr/>				
135 — —	134 — —	45 — —	32 — —	78
918 — —	940 — —	285 — —	248 — —	570
1,292 — —	1,270 — —	198 — —	174 — —	580
1,314 — —	1,345 — —	600 — —	489 — —	840
1,248 — —	1,265 — —	346 — —	233 — —	584
1,580 — —	1,650 — —	608 — —	470 — —	960
878 — —	836 — —	424 — —	399 — —	556
539 — —	553 — —	323 — —	286 — —	472
1,557 — —	1,558 — —	417 — —	360 — —	793
650 — —	675 — —	266 — —	190 — —	346
<hr/>				
10,111 — —	10,226 — —	3,512 — —	2,881 — —	5,779
<hr/>				
11,363 — —	11,396 — —	3,647 — —	3,052 — —	6,555

Изъ числа родившихся было: незаконнорожденных—933, изъ коихъ 273 въ городахъ (166 въ Ригѣ) и 660 въ уѣздахъ; двойн. рожд.—556; тройн. рожд. 9 и мертво-рожд. 1006.

Взявъ среднее между народонаселеніями 1836 и 1847 годовъ, получимъ, за упомянутыя 8 лѣтъ, среднее годовое число жителей 362,505 муж. п. и 401,515 жен. п., всего 764,020. На этомъ основаніи можно сдѣлать слѣд. выводы:

Число всѣхъ родившихся относилось къ общему числу жителей какъ 1 къ 25,93; число родившихся мальчиковъ—къ числу жителей мужскаго пола какъ 1 къ 24,15, а дѣвочекъ—къ числу жителей женск. пола какъ 1 къ 27,79; число родившихся мальчиковъ къ общему числу жителей—какъ 1 къ 50,90, а дѣвочекъ—какъ 1 къ 52,88.

Число родившихся мальчиковъ относилось къ числу родившихся дѣвочекъ какъ 100 къ 96,25.

Число умершихъ относилось къ общему населенію какъ 1 къ 33,57; число умершихъ муж. п. къ населенію муж. п. — какъ 1 къ 31,90, а жен. п. къ числу жителей жен. п.—какъ 1 къ 35,23; число умершихъ муж. п.—къ общему числу жителей какъ 1 къ 67,23, а жен. п.—какъ 1 къ 67,04.

Число родившихся, за малыми исключеніями, превышало число умершихъ; отношеніе между сими числами какъ 100 къ 77,26; отношеніе между родившимися и умершими муж. п.—какъ 100 къ 75,70, а жен. п.—какъ 100 къ 78,87.

Процентъ прибыли составлялъ: для общаго числа жителей 0,87; для муж. п.—1,00; для жен. п.—0,76.

Число браковъ относилось къ общему числу жителей какъ 1 къ 116,55. На каждый бракъ приходилось родившихся, не считая незаконнорожденных, мальчиковъ 2,29, а дѣвочекъ 2,20.

Число незаконнорожденных относилось къ общему числу родившихся какъ 1 къ 31,57; а именно: въ городахъ—какъ 1 къ 9,99, въ уѣздахъ — какъ 1 къ 40,50. Число двойн., тройн. и мертво рожденныхъ относилось къ общему числу родившихся какъ 1 къ 52,98, къ 3,273,11 и къ 29,²⁸.

О прибыли и убыли народонаселенія съ большею достовѣрностью можно включить изъ свѣдѣній за 1850, 1855 и 1860 годы. Родившихся, умершихъ и браковъ было: (*)

(*) Некоторые городскія церкви служатъ приходскими для окрестныхъ сельскихъ жителей, въ слѣдствіе чего показанія о родившихся и умершихъ протестантскаго исповѣданія въ городахъ помѣщены въ таковыхъ же объ уѣздахъ. Этимъ объясняется почему въ показанныхъ свѣдѣніяхъ число родившихся и умершихъ въ некоторыхъ городахъ столь незначительно.

Въ 1850 году.

Наименованіе городовъ и уѣздовъ.	Число родившихся.		Число умершихъ.		Разность.		Число браковъ.
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	
Въ губериск. г. Ригѣ.	1,245	1,244	1,283	1,211	—38	33	571
Въ посадѣ Шлокѣ. .	4	12	13	12	—9	0	5
Въ г. Лемзаль . . .	23	23	18	15	5	8	9
— — Вольмарѣ . . .	16	13	23	17	—7	—4	15
— — Венденѣ . . .	33	29	65	30	—32	—1	18
— — Валкѣ	43	33	23	33	20	0	21
— — Дерптѣ	189	187	234	211	—45	—24	93
— — Верро	18	22	11	9	7	13	11
— — Перновѣ	96	110	82	81	14	29	29
— — Феллинѣ	41	45	42	19	—1	—26	29
— — Аренбургѣ. . .	54	33	48	59	6	—26	29
Итого въ городахъ .	1,762	1,751	1,842	1,697	—80	2	830
Въ рижс. патрим. окр.	204	195	207	172	—3	23	119
Въ рижскомъ уѣздѣ.	1,067	1,179	998	1,039	69	140	926
— вольмарск. —	1,592	1,605	1,532	1,445	60	160	833
— венденскомъ —	2,067	1,979	1,403	1,376	664	603	1,013
— валкскомъ —	1,388	1,327	1,225	1,200	163	127	601
— дерптскомъ —	2,328	2,177	1,698	1,796	630	381	966
— верроскомъ —	1,333	1,314	1,421	1,522	—88	—208	556
— перновскомъ —	980	957	574	543	406	414	418
— феллинскомъ —	1,761	1,830	1,457	1,491	304	339	814
— эзельскомъ —	751	786	657	659	94	127	368
Итого въ уѣздахъ. .	13,471	13,349	11,172	11,243	2,299	2,108	6,614
Всего.	15,233	15,100	13,014	12,940	2,219	2,106	7,444

Въ 1855 году.

Наименованіе городовъ и уѣздовъ.	Родившихся.		Умершихъ.		Разность.		Браковъ.
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	
Въ губернс. г. Ригѣ.	1,290	1,185	1,655	1,306	—365	—121	503
— посадѣ Шлокѣ . .	12	7	8	5	4	2	2
— г. Лемзалѣ . . .	17	12	22	14	—5	—2	3
— — Вольмарѣ . .	15	32	40	26	—25	6	11
— — Венденѣ . . .	50	61	34	44	16	17	17
— — Валкѣ	39	37	38	41	1	—4	13
— — Дерптѣ . . .	205	207	314	256	—109	—49	101
— — Верро	25	25	49	46	—24	—21	10
— — Перновѣ . . .	74	82	98	86	—24	—4	24
— — Феллинѣ . . .	34	20	38	29	—4	—9	14
— — Аренсбургѣ .	37	37	55	42	—18	—5	22
Итого въ городахъ .	1,798	1,705	2,351	1,895	—553	—190	720
Въ рижс. патрим. окр.	183	181	222	173	—39	8	46
— рижскомъ уѣздѣ .	1,281	1,347	1,026	1,106	255	241	554
— вольмарск. —	1,584	1,575	1,268	1,206	316	369	667
— венденскомъ —	1,868	1,853	1,513	1,438	355	415	815
— валескомъ —	1,606	1,592	1,172	1,195	434	397	648
— дерптскомъ —	2,367	2,305	2,440	2,343	—73	—38	1,214
— верроскомъ —	1,545	1,305	1,505	1,480	40	—175	597
— перновскомъ —	772	693	574	484	198	209	309
— феллинскомъ . .	1,151	1,167	1,088	1,261	63	—94	599
— эвельскомъ . . .	757	790	840	801	—83	—11	439
Итого въ уѣздахъ .	13,114	12,808	11,648	11,487	1,466	1,321	5,888
Всего . . .	14,912	14,513	13,999	13,382	913	1,131	6,608

Въ 1860 году.

Наименованіе городовъ и уѣздовъ.	Родившихся.		Умершихъ.		Разность.		Бра- ковъ.
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	
Въ губериск. г. Ригѣ.	1,607	1,525	1,197	1,080	410	445	878
— посадѣ Шлокѣ .	10	7	Пок. въ рижск. уѣздѣ.		10	7	28
— г. Лемзалѣ . . .	42	34	35	28	7	6	14
— Вольмарѣ . . .	20	16	6	3	14	13	13
— Венденѣ . . .	29	35	36	18	—7	17	15
— Валкѣ	69	65	68	55	1	10	38
— Деритѣ . . .	126	132	125	103	1	29	79
— Верро	32	29	38	16	—6	13	15
— Перновѣ . . .	113	83	78	66	35	17	55
— Феллинѣ . . .	58	49	25	11	33	38	29
— Аренсбургѣ .	60	52	64	36	—4	16	28
Итого въ городахъ.	2,166	2,027	1,672	1,416	494	611	1,192
Въ риж. патрим. окр.	178	206	177	178	1	28	115
— рижскомъ уѣздѣ .	1,518	1,448	1,232	1,057	286	391	891
— вольмарск. — .	1,925	1,799	1,308	1,249	617	550	1,051
— венденскомъ — .	2,058	2,041	1,733	1,697	325	344	1,321
— валкскомъ — .	1,867	1,936	1,524	1,445	343	491	1,086
— деритскомъ — .	2,117	1,953	1,465	1,436	652	517	1,075
— верроскомъ — .	2,590	2,486	1,981	1,999	609	487	1,448
— перновскомъ — .	1,304	1,308	814	790	490	518	843
— феллинскомъ — .	1,619	1,654	1,141	1,019	478	635	892
— эзельскомъ — .	845	789	500	546	345	243	459
Итого въ уѣздахъ.	16,021	15,620	11,875	11,416	4,146	4,204	9,181
Всего. . . .	18,187	17,647	13,547	12,832	4,640	4,815	10,373

Сравнивая числовые данныя 1850, 1855 и 1860-го годовъ, нельзя не замѣтить благоприятныхъ результатовъ послѣдняго. Среднее число родившихся въ предъидущихъ двухъ годахъ было: въ городахъ—1,780 муж. п. и 1,728 жен. п., всего 3,508; въ уѣздахъ—13,293 м. п. и 13,078 ж. п., всего 26,371; въ губерніи—15,073 м. п. и 14,806 ж. п., всего 29,879. Въ 1860 году число родившихся было: городовъ—2,166 м. п. и 2,027 ж. п., всего 4,193; въ уѣздахъ—16,021 м. п. и 15,620 ж. п., всего 31,641; въ губерніи—18,187 м. п. и 17,647 ж. п., всего 35,834, слѣд. $\frac{1}{5}$ болѣе предъидущихъ годовъ.

Среднее число умершихъ было: въ городахъ—2,096 м. п. и 1,796 ж. п., всего 3,892; въ уѣздахъ—11,410 м. п. и 11,365 ж. п., всего 22,775; въ губерніи—13,506 м. п. и 13,161 ж. п., всего 26,667. Въ 1860 году число умершихъ было: въ городахъ—1,672 м. п. и 1,416 ж. п., всего 3,088; въ уѣздахъ—11,875 м. п. и 11,416 ж. п., всего 23,291; въ губерніи 13,547 м. п. и 12,832 ж. п., всего 26,379, слѣд. $\frac{1}{2}$ менѣе предшествовавшихъ годовъ.

Средняя разность между числомъ родившихся и числомъ умершихъ была: въ городахъ—341 м. п. и—94 ж. п., всего—435; въ уѣздахъ—1883 м. п. и 1,714 ж. п., всего 3,597; въ губерніи—1,542 м. п. и 1,620 ж. п., всего 3,162. Въ 1860 г. прибавь отъ перевѣса числа родившихся надъ числомъ умершихъ была: въ городахъ—494 м. п. и 611 ж. п., всего 1,105; въ уѣздахъ—4,146 м. п. и 4,204 ж. п., всего 8,350; въ губерніи—4,640 м. п. и 4,815 ж. п., всего 9,455, слѣд. втрое болѣе предъидущихъ годовъ. Среднее число браковъ было: въ городахъ—775, въ уѣздахъ—6,251, всего 7,026. Въ 1860 г. число браковъ было: въ городахъ—1,192, въ уѣздахъ—9,181, всего 10,373, слѣд. почти на половину болѣе предшествовавшихъ годовъ.

Такимъ образомъ отношеніе чиселъ родившихся, умершихъ и браковъ между собою и къ общему населенію даетъ, за 1860 годъ, другіе выводы, а именно:

Число родившихся относится къ общему числу жителей какъ 1 къ

Въ городахъ.			Въ уѣздахъ.			Въ губерніи.		
Муж. п.	Жен. п.	Обоихъ п.	Муж. п.	Жен. п.	Обоихъ п.	Муж. п.	Жен. п.	Об. пол.
25,35	26,54	25,92	23,73	26,69	25,19	23,92	26,66	25,27.

Число родившихся мальчиковъ относится къ общему числу жителей какъ 1 къ 49,60.

Число родившихся дѣвочекъ относится къ общему числу жителей какъ 1 къ 51,29.

Число родившихся мальчиковъ относится къ числу родившихся дѣвочекъ какъ 100 къ 97,08.

Число умершихъ относится къ общему числу жителей какъ 1 къ

Въ городахъ.			Въ уѣздахъ.			Въ губерніи.		
Муж. п.	Жен. п.	Обоихъ п.	Муж. п.	Жен. п.	Об. пол.	Муж. п.	Жен. п.	Об. пол.
32,83	38,00	35,20	32,01	36,52	34,22	32,11	36,68	34,33.

Число умершихъ муж. п. относится къ общему числу жителей какъ 1 къ 66,89, а число умершихъ жен. п. — какъ 1 къ 70,69; число умершихъ м. п. къ таковому же ж. п. какъ 100 къ 94,72.

На 100 родившихся приходится умершихъ:

Въ городахъ.			Въ уѣздахъ.			Въ губерніи.		
Муж. п.	Жен. п.	Обоихъ п.	Муж. п.	Жен. п.	Об. пол.	Муж. п.	Жен. п.	Об. пол.
77,19	69,85	73,64	74,12	73,08	73,61	74,48	72,67	73,59

Численный перевѣсъ родившихся надъ умершими, или прибыль, относится къ общему числу жителей какъ 1 къ

Въ городахъ.			Въ уѣздахъ.			Въ губерніи.		
Муж. п.	Жен. п.	Обоихъ п.	Муж. п.	Жен. п.	Об. пол.	Муж. п.	Жен. п.	Об. пол.
111,13	88,06	98,37	91,68	99,18	95,46	93,75	97,57	95,69

Число браковъ относится къ общему числу жителей:

въ городахъ какъ 1 къ — 94,19.
 » уѣздахъ — » — — 86,74.
 » губерніи — » — — 87,32.

Число незаконнорожденныхъ въ 1860 г. было:

въ городахъ — 281 м. п., 234 ж. п., 515 обоихъ половъ.
 » уѣздахъ — 613 — 612 — 1,225 — —
 » губерніи — 894 — 846 — 1,740 — —

Вытя числа эти изъ общаго числа родившихся, получимъ, что на каждый бракъ приходится родившихся :

Въ городахъ.			Въ уѣздахъ.			Въ губерніи.		
Муж. п.	Жен. п.	Обоего п.	Муж. п.	Жен. п.	Об. пол.	Муж. п.	Жен. п.	Об. пол.
1,58	1,50	3,08	1,68	1,63	3,31	1,67	1,63	3,31

Изъ числа родившихся было: двойней—410, тройней—12, мертво-рожденныхъ—630.

Число незаконнорожденныхъ, двойней, тройней и мертво-рожденныхъ относится къ общему числу родившихся какъ 1 къ 20,60, — къ 87,42, — къ 2,982,00 и—къ 56,89.

Выводы эти показываютъ, что главные источники прибыли и убыли народонаселенія, рожденія и смертность, представляютъ въ послѣднее время болѣе благоприятные результаты; между тѣмъ должно замѣтить, что при этихъ исчисленіяхъ принято за основаніе дѣйствительное населеніе Лифляндіи, со включеніемъ войскъ, тогда какъ въ среднемъ населеніи за вышеупомянутыя 8 лѣтъ не считаются, какъ кажется, войска. Фактъ, повторившійся однакожъ во все время и выразившійся въ особенности въ 1850 и 1855 годахъ, состоитъ въ перевѣсѣ числа умершихъ надъ числомъ родившихся въ городахъ, въ которыхъ не мѣтѣ того приращеніе населенія быстрѣе, чѣмъ въ уѣздахъ; причина тому заключается отчасти въ различіи образа жизни и болѣемъ распространеніи болѣзней въ городахъ, отчасти можетъ быть и въ томъ, что въ нихъ находятся госпитали, куда не рѣдко поступаютъ большыя, не приписанныя къ городскому сословію. Во всякомъ случаѣ фактъ этотъ доказываетъ, что быстрое приращеніе городского населенія происходитъ отъ другихъ источниковъ и преимущественно отъ постояннаго передвиженія сельскихъ жителей въ города,—явленіе замѣчаемое во всей Россіи.

Изъ статистическихъ таблицъ 1858 года (*) видно, что 1 родив., 1 умер. и 1 бракъ приходится:

въ европейской Россіи	на 23,04—	28,65—	103,09	общ. населенія.
» Курляндіи . . .	на 27,50—	34,10—	126,78	— —
» Эстляндіи . . .	— 25,46—	33,50—	103,12	— —

По изслѣдованіямъ барона Редена приходится:

въ Австріи . . .	на 26	— 33—34	— 120—124	— —
» Пруссіи . . .	— 25—26	— 34—36	— 110—113	— —
» Великобританіи	— 30—34	— 44—46	— 131—132	— —
во Фравціи . . .	— 35—36	— 40—41	— 120—122	— —

Изъ этого видно, что относительно естественныхъ источниковъ движенія народонаселенія, Лифляндія всего ближе подходит къ Пруссіи. Должно замѣтить однакожь, что для точнаго сравненія Лифляндіи съ Россією, а также съ Курляндією и Эстляндією, не могутъ служить выводы 1860 года; выводы же за 1856 годъ, какъ видно изъ тѣхъ же статистическихъ таблицъ, представляются въ Лифляндіи нѣсколько иначе, а именно: приходится 1 родивш. на 28,70, 1 умерш.—на 34,07 и 1 бракъ—на 120,39; здѣсь, въ сравненіи съ 1860 г., всего болѣе поражаетъ огромная разница въ пропорціи браговъ.

Процентъ естественной прибыли по тѣмъ же таблицамъ составляетъ:

въ европейской Россіи	0,85.
» Курляндіи	0,70.
» Эстляндіи	0,94.

Въ заключеніе исчисленія источниковъ движенія народонаселенія въ Лифляндіи, представляемъ еще таблицу числа родившихся, умершихъ и брагомъ сочетавшихся въ 1860 г. въ различныхъ городахъ и уѣздахъ по вѣроисповѣданіямъ, и вѣдомость объ умершихъ по возрастамъ.

(*) За 1856 годъ.

Таблица родившихся, умершихъ и браговъ по вѣроисповѣданіямъ.

(Къ страницѣ 300-й.)

Города и уѣзды.	К А К И Х Ъ В Ъ Р О И С П О В Ъ Д А Н І Й.																										В С Е Г О.										
	Протестантскаго.					Римско-католическаго.					Еврейскаго.					Православнаго.					Единовѣрческаго.					Раскольниковъ.					Браговъ между лицами правосл. и друг. хрис. исповѣд.	Родившихся.		Умершихъ.		Браговъ.	
	Родившихся.		Умершихъ.		Браговъ.	Родившихся.		Умершихъ.		Браговъ.	Родившихся.		Умершихъ.		Браговъ.	Родившихся.		Умершихъ.		Браговъ.	Родившихся.		Умершихъ.		Браговъ.	Родившихся.		Умершихъ.		Браговъ.							
	Муж. пол.	Жен. пол.	Муж. пол.	Жен. пол.		М. п.	Ж. п.	М. п.	Ж. п.		М. п.	Ж. п.	М. п.	Ж. п.		М. п.	Ж. п.	М. п.	Ж. п.		М. п.	Ж. п.	М. п.	Ж. п.		М. п.	Ж. п.	М. п.	Ж. п.		М. п.	Ж. п.	М. п.	Ж. п.			
Губернскій г. Рига . . .	961	917	467	435	650	100	104	111	105	50	17	13	8	12	8	373	377	389	292	77	36	24	30	23	3	120	90	192	213	90	1,607	1,525	1,197	1,080	878		
Посадъ Шлокъ	10	7	Пок. въ рижск. уѣз.	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28		
Заштатный г. Лемзаль . .	8	4	Пок. въ волм. уѣз.	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	30	35	28	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	
Уѣздный г. Вольмаръ . .	14	7	Пок. въ волм. уѣз.	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	9	6	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	
— » Венденъ . . .	17	27	20	12	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	8	16	6	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	
— » Валкъ	64	59	65	53	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	
— » Дерптъ	52	61	39	46	40	1	6	1	2	1	—	—	—	—	—	70	61	81	48	23	—	—	—	—	—	3	4	4	7	15	126	132	125	103	79		
— » Верро	28	23	24	13	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6	14	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	
— » Перновъ	25	24	28	30	23	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	87	56	50	36	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	
— » Феллинъ	22	22	Пок. въ феллин. уѣз.	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	27	25	11	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	
— » Аренбургъ	29	27	33	25	15	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	31	24	31	11	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	
Итого въ городахъ . . .	1,230	1,178	676	614	832	103	114	112	107	51	17	13	8	12	8	657	604	650	440	151	36	24	30	23	3	123	94	196	220	147	2,166	2,027	1,672	1,416	1,192		
Рижск. патримон. округъ.	178	206	177	178	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	
Рижскій уѣздъ	1,281	1,199	1,045	884	736	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	237	249	181	173	82	—	—	—	—	—	—	—	6	—	63	1,518	1,448	1,232	1,057	891		
Вольмарскій —	1,713	1,618	1,167	1,138	934	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	212	181	141	111	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,051	
Венденскій —	1,621	1,586	1,342	1,348	1,005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	433	448	390	348	185	4	7	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,321	
Валкскій —	1,701	1,769	1,384	1,335	1,005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	167	140	110	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,086	
Дерптскій —	1,461	1,387	1,004	1,051	730	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	618	523	422	355	204	18	17	6	4	9	20	26	33	32	132	2,117	1,953	1,465	1,436	1,075		
Верроскій —	2,288	2,210	1,748	1,813	1,301	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	302	276	233	186	103	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,448
Перновскій —	937	955	610	605	637	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	367	353	204	185	134	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	843
Феллинскій —	1,295	1,329	957	861	736	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	324	325	184	158	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	892
Эзельскій —	508	496	312	387	312	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	337	293	188	159	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	459
Итого въ уѣздахъ . . .	12,983	12,755	9,746	9,600	7,521	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,996	2,815	2,083	1,735	1,002	22	24	7	5	10	20	26	39	26	648	16,021	15,620	11,875	11,416	9,181		
Всего въ губерніи . . .	14,213	13,933	10,422	10,214	8,353	103	114	112	107	51	17	13	8	12	8	3,653	3,419	2,732	2,225	1,153	58	48	37	28	13	143	120	235	246	795	18,187	17,647	13,547	12,832	10,373		

Возрасты.	У м е р ш и х њ.							
	Въгородахъ.		Въ уѣздахъ.		Въ губерніи.			
	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.	Итого	Прог. содер.
Моложе года	573	419	4094	3374	4667	3793	8460	32,07
Отъ 1 до 5 л. включител.	264	319	2586	2415	2850	2734	5584	21,17
— 5 — 10 —	55	47	707	694	762	741	1503	5,70
— 10 — 15 —	28	27	223	203	251	230	481	1,82
— 15 — 20 —	30	27	182	166	212	193	405	1,54
— 20 — 25 —	55	34	209	232	264	266	530	2,01
— 25 — 30 —	50	33	215	246	265	279	544	2,06
— 30 — 35 —	68	32	195	269	263	301	564	2,14
— 35 — 40 —	80	43	275	311	355	354	709	2,69
— 40 — 45 —	75	38	312	320	387	358	745	2,82
— 45 — 50 —	79	59	403	387	482	446	928	3,51
— 50 — 55 —	61	49	376	400	437	449	886	3,36
— 55 — 60 —	65	72	523	521	588	593	1,181	4,48
— 60 — 65 —	83	65	339	568	622	633	1,255	4,76
— 65 — 70 —	54	65	453	478	507	543	1,050	3,98
— 70 — 75 —	37	52	286	349	323	401	724	2,75
— 75 — 80 —	30	47	142	257	172	304	476	1,80
— 80 — 85 —	19	15	81	130	100	145	245	0,
— 85 — 90 —	7	10	19	34	26	44	70	0,27
— 90 — 95 —	5	8	6	13	11	21	32	0,12
— 95 — 100 —	»	»	2	4	2	4	6	0,02
Выше 100 —	»	»	1	»	1	»	1	»

Изъ предъидущей таблицы видно, что болѣе половины, т. е. 53,24 проц. смертности приходится на младенцевъ (до 5 лѣтъ); 7,52 проц. — на дѣтей (отъ 5 до 15 лѣтъ); 5,61 проц. — на молодыхъ (отъ 15 до 30 лѣтъ); 7,65 проц. — на возмужалыхъ (отъ 30 до 45 лѣтъ); 11,35 проц. — на пожилыхъ (отъ 45 до 60 лѣтъ); 11,49 проц. — на старыхъ (отъ 60 до 75 лѣтъ), и 3,14 проц. — на долголѣчныхъ (отъ 75 до 100); столѣтнихъ было только 1.

Переселенія и переходы въ другія состоянія.

Къ постояннымъ источникамъ движенія народонаселенія, послѣ рожденій и смертности, принадлежатъ также переселенія и переходы въ другія состоянія, а также поступления въ рекруты. Прибыль и убыль населенія въ слѣдствіе этихъ источниковъ съ 1828 по 1859 г. была слѣдующая:

	Переселенія и переходы.		Поступило въ рекруты.
	Прибыль.	Убыль.	
Въ 1828 году	—	—	3,163
— 1829 —	—	—	980
— 1830 —	—	—	1,134
— 1831 —	—	—	3,579
— 1832 —	—	—	39
— 1833 —	—	—	1,064
— 1834 —	—	—	103
— 1835 —	608	532	1,575
— 1836 —	566	501	1,691
— 1837 —	738	836	86
— 1838 —	440	422	1,813
— 1839 —	379	401	1,530
— 1840 —	439	397	1,885

Въ 1841 году	528	550	125
— 1842 —	644	494	1,585
— 1843 —	482	490	95
— 1844 —	621	535	1,496
— 1845 —	468	408	100
— 1846 —	630	534	1,619
— 1847 —	429	360	2,766
— 1848 —	777	733	203
— 1849 —	605	616	2,299
— 1850 —	1,206	1,251	2,054
— 1851 —	863	592	111
— 1852 —	676	673	2,229
— 1853 —	810	754	77
— 1854 —	717	716	5,992
— 1855 —	744	789	6,653
— 1856 —	757	847	113
— 1857 —	1,141	953	19
— 1858 —	729	707	32
— 1859 —	1,094	988	21

Числа эти показываютъ, что въ слѣдствіе переселенія и перехода въ другія состоянія прибыли превосходятъ убыль и, что приращеніе это составляетъ 40,48 чел. въ годъ. Поступленіе въ рекруты составляетъ между тѣмъ весьма чувствительную убыль, которая, за означенные 32 года, доходитъ среднимъ числомъ до 1,446,75 чел. въ годъ; въ послѣдніе годы, впрочемъ, она была несравненно менше. Выведенное нами среднее число ежегодно бравшихся рекрутъ не можетъ быть принято за нормальное, ибо, съ 1846 г. по 1855 г. включительно, въ 10-ти-лѣтній періодъ политическихъ волненій и войнъ, рекрутскіе наборы были усиленны.

Другіе постоянные источники прибыли и убыли населенія.

Что касается до другихъ постоянныхъ источниковъ движенія населенія, какъ-то дополнительныхъ ревизскихъ приписокъ и исключеній вдвойнѣ записанныхъ, водворенія на жительство отставныхъ и безсрочно-отпускныхъ, ссылокъ, отдачи въ солдаты не въ очередь и т. д., то не имѣется достаточно полныхъ свѣдѣній, чтобъ выразить вліяніе ихъ на прибыль и убыль населенія; при томъ же и вліяніе это самое ограниченное: изъ свѣдѣній за послѣдніе годы, помѣщенныхъ въ статьѣ «нравственное образованіе», видно, что среднее годовое число ссыльныхъ составляетъ 41,50, и отданныхъ въ военную службу — 19,25.

Временная прибыль и убыль населенія.

Временные источники прибыли и убыли населенія имѣютъ въ Лифляндіи менше значенія, чѣмъ во многихъ другихъ мѣстностяхъ Россіи; не составляя по географическому положенію своему мѣста скопленія и движенія массъ войскъ и частаго передвиженія различныхъ командъ, не имѣя значительныхъ ярмарокъ, вліяніе которыхъ распространялось бы за предѣлы губерніи, не обладая минеральными водами или морскими купаньями, которыя бы носѣщались соседними жителями, Лифляндія, относительно временной прибыли и убыли народонаселенія, подвергалась измѣненіямъ развѣ только въ слѣдствіе движеній по дорогамъ и на судахъ.

Войскъ, находящихся въ губерніи, вмѣстѣ съ безсрочными и временно-отпускными, считается 16,531; изъ общаго числа войскъ постоянные гарнизоны и военные учрежденія составляютъ: рижскій баталіонъ внутренней стражи; рижская, вецденская, дерптская, перновская и аренбургская инвалидная команды; валкская, неапальская и грессъ-юнгфергофская этапныя команды; различныя учрежденія артиллерійскаго и инженернаго вѣдомствъ; команды: морскаго вѣдомства, путей сообщенія, полицейскія, пожарная, жандармская, неспособныхъ II разряда, состоящихъ на казенномъ содержаніи, и рижскаго госпиталя. Противъ войска составляютъ дѣйствующіе баталіоны, отъ времени до времени смѣняемые другими.

Ярмарки въ Лифляндіи весьма многочисленны, но въ числѣ ихъ нѣтъ ни одной значительной, которая бы привлекала торговцевъ изъ другихъ губерній; на нѣкоторыхъ изъ нихъ пріѣзжаютъ иногда русскіе купцы, но въ самомъ огра-

значенномъ числѣ (*). Такимъ образомъ скопленіе населенія на ярмаркахъ, выражающее дѣятельность народной жизни, относительно временной прибыли населенія не имѣетъ значенія въ Лифляндіи. То же можно сказать и о минеральныхъ водахъ и морскихъ купаньяхъ, посѣщаемыхъ почти исключительно лифляндскими же жителями.

Большее значеніе въ этомъ отношеніи имѣетъ движеніе по дорогамъ и въ особенности на судахъ; но къ сожалѣнію полныхъ свѣдѣній объ этомъ не имѣется; при томъ же первое утратило свою важность съ тѣхъ поръ какъ рижскій трактъ пересталъ быть заграничнымъ, а второе относится почти исключительно къ г. Ригѣ.

Исслѣдованіе жителей въ физическомъ и нравственномъ отношеніяхъ по племенамъ.

Эсты и латыши составляютъ, какъ уже было сказано, туземное населеніе Лифляндіи; прочія племена — (за исключеніемъ шведовъ, населяющихъ одинъ только остр. Руно) прибыли въ послѣдствіи; изъ нихъ нѣмцы, побѣдители туземцевъ, внесли въ край, вмѣстѣ съ своимъ владычествомъ, и свою религію и просвѣщеніе и остались поэтому господствующимъ населеніемъ; поляки, остатки временнаго владычества Польши, разсѣяны въ незначительномъ числѣ и не имѣютъ политическаго значенія; русскіе, новые обладатели страны, хотя по численности своей и не занимаютъ значительнаго мѣста, имѣютъ первостепенное вліяніе владычествующей и покровительствующей державы надъ завоеванною провинціею, — вліяніе, которое проявляется въ политическомъ и правительственномъ отношеніяхъ; представители прочихъ народовъ, въ весьма небольшомъ числѣ, занесены въ Лифляндію личными интересами и имѣютъ только частное значеніе.

Эсты и латыши происхожденія различнаго: первые принадлежатъ къ племени финскому, вторые — къ литовскому; различіе происхожденія проявляется во всемъ: въ варужности, характерѣ, свойствахъ, нравахъ, обычаяхъ, одеждѣ и проч., и это различіе существуетъ нынѣ почти также, какъ оно существовало 1,000 л. тому назадъ.

Тѣснѣйша на сѣверъ общимъ ходомъ движенія народовъ, племена эти, враждовавшія, вѣроятно, между собою, какъ и всѣ народы тогдашнихъ временъ, вступили въ продолжительную открытую борьбу, во время которой они были застигнуты нѣмцами выходцами; взаимная ненависть, обоюдное отчужденіе,

(*) См. статистику городовъ

Стат. опис. Лифлянд. губ.

раздробленіе на мелкія общества, отсутствіе общаго правленія и какого-либо устройства, — вотъ элементы, которые представились пришельцамъ-завоевателямъ; естественно, что завоеваніе могло совершиться легко и быстро, а ближайшимъ слѣдствіемъ его было занятіе земель и введеніе крѣпостнаго состоянія. При такихъ обстоятельствахъ образовался характеръ эстовъ и леттовъ. Характеръ народа — результатъ его исторіи. Такъ и у туземныхъ обитателей Лифляндіи общій характеръ политическихъ событій выражается въ общихъ чертахъ ихъ личнаго характера: ненависти одного племени къ другому и ненависти къ обладателямъ земли. Безъ сомнѣнія религія, вросвѣщеніе и благопріятное развитіе ихъ быта умѣрили и смягчили чувства эстовъ и леттовъ, но тѣмъ не менѣ взаимная ихъ неприязнь и недовѣріе къ лучшимъ распоряженіямъ и пововеденіямъ весьма замѣтно проявляется и въ настоящее время; поразительно даже какъ въ теченіе 700 лѣтъ общіе интересы, общія бѣдствія, общая религія и наконецъ общее развитіе, нравственное и матеріальное, не могли сблизить эти два народа.

Эсты.

Эсты, какъ извѣстно, по числительности своей занимаютъ первое мѣсто между обитателями Лифляндіи. Откуда и какъ произошло ихъ названіе, не извѣстно; нѣкоторые полагаютъ, что оно произошло отъ слова востокъ (Ost, Est), въ слѣдствіе географическаго положенія земли ихъ относительно Германіи; латыши пошнѣ называютъ сосѣдей своихъ *чернокафтанниками* (Mel-lefwarki), изъ чего можно заключить, что въ старину эсты назывались *мелангленами*, по черной одеждѣ, которую они постоянно носили; сами они называютъ себя туземнымъ народомъ, шаа-гайwas, называя страну — свою землю, шее-шаа. Привязанность эстовъ къ старинѣ сохранила языкъ, нравы и образъ жизни ихъ отъ посторонняго вліянія.

Еще въ XII столѣтіи эсты уже занимались земледѣліемъ, скотоводствомъ, вѣрными и рыбными промыслами, жили въ селеніяхъ, извѣстное число которыхъ составляло округъ, подъ начальствомъ старшины, которые жили въ домахъ бѣльшихъ размѣровъ, нѣсколько укрѣпленныхъ и окруженныхъ валомъ. Торговля хлѣбомъ производилась съ Новгородомъ и Псковомъ, а сукно и соль покупали эсты у сосѣднихъ норманновъ; оружіе они выдѣлывали сами, равно какъ и суда, на которыхъ, въ особенности островитяне, предпринимали смѣллыя торговыя, а нерѣдко и удалыя разбойничьи предпріятія. Находимыя и понышѣ различныя монеты свидѣтельствуютъ, что онѣ были въ ходу и что эсты были въ сношеніяхъ съ прочими прибалтійскими народами. Должно однакожъ

предполагать, что страна была не богата, почва земли не плодородна, а суровый и переменный климатъ, прерывавшій естественныя занятія и необходимую дѣятельность, порождалъ лѣность. Такимъ образомъ, когда у сосѣднихъ народовъ начали проявляться зародыши будущей цивилизаціи и стало утверждаться монархическое начало, своеволие эстовъ и отсутствіе всякихъ общихъ интересовъ не допускали никакого организованнаго правленія, а тѣмъ менѣе средоточія власти; напротивъ, отдѣльныя общества сплели и нерѣдко враждовали между собою. Въ такомъ положеніи разъединенія и внутренней слабости эсты были застигнуты германскими выходцами; къ этому еще нужно прибавить, что отношенія ихъ къ народу, съ которымъ они непрестанно сталкивались и были связаны одинаковыми политическими интересами, въ слѣдствіе взаимной ненависти, были постоянно враждебныя. Въ историческомъ очеркѣ описано, какъ быстро распространилось владычество германцевъ надъ туземцами; слѣдствіемъ его было рабство, утвержденное въ Лифляндіи, какъ и въ другихъ странахъ, современными понятіями и предрасудками. Образовавшійся при такихъ обстоятельствахъ характеръ эстовъ сохранился до сихъ поръ, не взирая на то, что обстоятельства, при которыхъ онъ сложился, давно измѣнились и природныя свойства должны были смягчиться при вліяніи религіи и просвѣщенія. Безпрестанныя войны съ ближайшими сосѣдами породили хитрость и наклонность къ козкимъ насмѣшкамъ; независимость — нѣкоторую энергію и настойчивость; невольное подчиненіе чужеземцамъ — ненависть къ обладателямъ земли, какой бы націи они не были; обиды ими перенесенныя — злопамятность и мстительность; отсутствіе собственности и бѣдность — своеправіе и вѣтренность. Если характеристика эта весьма не отрадна, то съ другой стороны нужно сказать, что многія качества эстовъ обѣщаютъ самостоятельное развитіе ихъ нравственныхъ силъ; остроуміе свидѣтельствуетъ о способности логичнаго мышленія, а настойчивость изобличаетъ безстрашіе и хладнокровное мужество. Впрочемъ, не всѣ эсты въ одинаковой степени обладаютъ описанными свойствами; большая разница, даже въ наружномъ видѣ, замѣчается между обитателями верросскаго уѣзда и жителями сѣверныхъ частей Лифляндіи, всей Эстляндіи и въ особенности острововъ; у этихъ послѣднихъ всего яснѣе выражаются отличительныя черты эстонскаго характера. Умственныя способности эстовъ съ перваго взгляда поражаютъ неразвитостію и даже ограниченностію; при болѣе же тщательномъ ознакомленіи съ ними, нельзя не замѣтить, что они обладаютъ умомъ весьма лукавымъ и острымъ; къ тому же не лишены и поэтической способности; поэзія ихъ имѣетъ характеръ эпическій, предметы воинственныхъ разсказовъ относятся къ исторіи народа и чуднымъ дѣяніямъ боговъ и героевъ, а изложеніе имѣетъ повѣствовательную форму въ третьемъ лицѣ. Языкъ эстовъ составляетъ одно изъ самыхъ чистыхъ

и мягких финских нарѣчій, безъ всякой примѣси иностранныхъ словъ. Языкъ этотъ раздѣляется на два нарѣчія: ревельское и дерптское; первымъ, которое лучше и звучнѣе, говорятъ жители перновскаго, феллинскаго и сѣверной половины дерптскаго уѣздовъ, а также и острововъ; вторымъ — жители верроскаго и южной части дерптскаго уѣздовъ; разница въ нарѣчιάхъ, вообще не значительная, состоитъ въ неодинаковомъ произношеніи и склоненіи многихъ словъ. Техническія способности эстовъ еще мало развиты, что впрочемъ не удивительно при вѣкахъ продолжавшейся барщинѣ; не менѣе того однакожъ, мѣстами, встрѣчаются искусные мастеровые, въ особенности слесари; на фабрикахъ эстонскіе рабочіе также отличаются способностями. Въ эстахъ можно замѣтить также и нѣкоторыя музыкальныя дарованія, но крайней мѣрѣ между мастерами не рѣдко встрѣчаются весьма порядочные исполнители музыки и канторы.

Склонность эстовъ къ повѣрьямъ, предсказаніямъ и колдовствамъ сохранилась у нихъ до сихъ поръ и выражается въ различныхъ обычаяхъ, обрядахъ и празднествахъ. Въ семейныхъ праздникахъ многіе старинные обычаи сохранились во всей полнотѣ; такъ напр. свадьба у зажиточныхъ крестьянъ празднуется 6 или 7 дней, сначала въ домѣ невесты, потомъ у родителей жениха; при этомъ исполняются разные обряды, происходятъ пѣніе, угощенія и пляски подъ звуки волынки, а иногда и скрипки.

Эсты вообще малорослы, какъ всѣ вообще финскіе племена; отъ недостатка въ стройности и неуяужести туловища ростъ ихъ кажется еще менѣе. Бюсти у нихъ не велики, спина выпуклая, плечи широкія, руки длинныя, икры толстыя, голова почти четырехугольная, лице короткое, лобъ маленький, глаза лежатъ глубоко, ухо небольшое и волоса до плечъ. Эстонская дѣвушка росту небольшого; руки у ней полныя и длинныя, но кисти рукъ небольшія, а также и ноги, съ толстыми икрами; лицо небольшое, съ полными щеками и круглымъ подбородкомъ; носъ и ротъ небольшіе, зубы прямые; шея короткая, но стройная, а грудь сильно развита; голубые глаза вдаются глубоко подъ короткииъ лбомъ, окаймленномъ свѣтлорусыми волосами; темныя волосы у эстонокъ довольно рѣдки и чаще встрѣчаются около Дерпта, т. е. тамъ гдѣ настоящій типъ ихъ уже нѣсколько измѣнился.

Латыши.

Латыши, второй туземный элементъ народонаселенія Лифляндіи, составляютъ отрасль литовскаго племени.

Происхожденіе литовскаго племени и время переселенія его къ берегамъ

Нѣмана, западной Двины и балтійскаго моря, не извѣстны; изысканія этнографовъ доказали только отсутствіе родства его съ другими европейскими племенами и вѣролтность происхожденія изъ Индіи. Дѣйствительно языкъ литовцевъ и латышей поражаетъ сходствомъ съ нарѣчіями Индустана; конструкція того и другаго, мѣстоимѣнія, причастія, имена числительныя, названія самыхъ обыкновенныхъ растений и животныхъ и пр. совершенно схожи; увѣряютъ даже, что цѣлыя фразы санскритскаго языка могутъ быть поняты жителями береговъ Нѣмана также легко, какъ рѣчь латыша съ береговъ Двины. О времени же прибытія литовскаго племени въ мѣста настоящаго ихъ жительства можно достовѣрно сказать только то, что уже въ IX вѣкѣ по Р. Х. страна по Нѣману, балтійскому морю и Двинѣ была занята этимъ племенемъ, а около X вѣка является въ исторіи названіе Литвы. Литовскій народъ, въ которомъ древнѣйшіе лѣтописцы раздѣляютъ три главныя отрасли, пруссовъ, собственную Литву и леттовъ, состоялъ изъ шести классовъ или сословій, а именно: жрецы, князья (въ Пруссіи Reiks или Rikis, въ Литвѣ—Kunigas, у латышей Kungs), люди военные, владѣльцы земель (въ Литвѣ и у леттовъ Bajogas), простой народъ, платившій за земли владѣльцамъ, и наконецъ невольники. Единодержавной верховной власти не было; важнѣйшее вліяніе на управленіе общими дѣлами имѣлъ глава жрецовъ Криве-Кривейте (судья-судей) и жрецы разныхъ названій, изъ коихъ извѣстнѣйшіе, Вайделоты, приносили жертвы и наставляли народъ въ вѣрѣ. Въ послѣдствіи уже, когда завязалась борьба литовскаго племени съ нѣмецкими меченосцами и съ русскими, на развалинахъ духовной власти начала развиваться власть свѣтская. Съ этого времени начинается и политическое раздробленіе этого племени. За тѣмъ пруссы, обитавшіе между Вислою и Нѣманомъ, подпали подъ власть нѣмецкаго ордена; латыши, вытѣсненные эстовъ изъ Курляндіи и южной Лифляндіи, вмѣстѣ съ ними покорились меченосцамъ, и только собственная Литва отстояла свою независимость и на короткое время составила могущественное государство — великое княжество литовское.

Тѣ же обстоятельства, среди которыхъ образовался характеръ эстовъ, имѣли весьма невыгодное, хотя и неоднаковое вліяніе и на развитіе характера латышей. Отличительная черта ихъ — какая-то безхарактерность, отсутствіе собственной воли и скрытность; услужливость и добродушіе обратились у нихъ въ раболѣпство и лицемѣрную угодливость; обладая нѣкоторою чувствительностью, мягкостью и даже робостью, они легко покоряются труднымъ обстоятельствамъ и охотно забываютъ обиды. Умственныя способности ихъ довольно хороши и находчивость, съ которою изворотливый умъ ихъ примѣняется ко всѣмъ обстоятельствамъ, весьма замѣчательна; къ сожалѣнію у нихъ недостаетъ предприимчивости. Отъ сосѣднихъ эстовъ латыши рѣзко отличаются;

первыя уступають латышамъ въ умственныхъ способностяхъ, но превосходятъ ихъ въ энергіи; при томъ же воспитаніе ихъ совершалось въ странѣ, въ которой почва плодороднѣе и климатъ умѣреннѣе, почему и благосостояніе ихъ могло быть прочнѣе, чѣмъ у эстовъ, а въ слѣдствіе этого и характеръ сталъ мягче. Въ этомъ различіи характеровъ заключается причина, почему покореніе латышей совершилось такъ легко, тогда какъ покореніе эстовъ стоило нѣмцамъ большаго трудовъ; почему, до нашего времени, оба племени питають другъ къ другу презрѣніе и почти ненависть. Эсты смотрять на латышей какъ на трусовъ, а латыши называютъ эстовъ изгнанными. Миротлюбивые латыши дали эстамъ, вспыльчивымъ, расположеннымъ къ дракамъ, прозваніе забіякъ; латышъ, въ самомъ разгоряченномъ состояніи, довольствуется ругательствами, которыми, въ продолженіе нѣсколькихъ часовъ, осыпаетъ противника не вставая даже съ мѣста, тогда какъ разсерженный эстъ тотчасъ готовъ доказать справедливость своего мнѣнія кулакомъ. Нравственность, какъ у латышей, такъ и у эстовъ, удовлетворительна; женщины первыхъ однакожь стыдливѣе; такъ напр. у многихъ эстовъ посѣщеніе бань обоими полами вмѣстѣ считается дѣломъ весьма обыкновеннымъ, тогда какъ у латышей этого не встрѣчается. Какъ у тѣхъ, такъ и у другихъ однакожь беременность незамужнихъ женщинъ не считается особеннымъ стыдомъ, лишь бы виновникомъ ея не былъ нѣмецъ или русскій. Браки между латышами и эстами случаются весьма рѣдко, даже въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ они живутъ рядомъ.

Латыши вообще честны; покражи у нихъ рѣдки, въ особенности болѣе цѣнныхъ и значительныхъ вещей, такъ что справедливо сдѣлано замѣчаніе, что латышъ изъ сундука съ золотомъ и мѣдью украдетъ только мѣдь. Величайшимъ преступленіемъ считается кража чего-либо принадлежащаго къ хозяйству крестьянина и подобные случаи преслѣдуются съ неумолимою строгостью. У латышей, также какъ у эстовъ, преданія прежнихъ вѣковъ сохранились не только въ разказахъ и вѣрованіяхъ, но и въ бытѣ народа; и у нихъ недоверіе, хотя и не столь замѣтное, сильно препятствуетъ введенію улучшеній.

Объ умственныхъ способностяхъ латышей было уже говорено; поэтическія способности ихъ не менѣе замѣчательны. Латышская поэзія отличается меланхолическимъ характеромъ и обращается преимущественно къ природѣ и мифологическимъ разсказамъ; историческаго содержанія въ ней не встрѣчается. Относительно формы изложенія, поэтическія произведенія ихъ также отличаются отъ эстонскихъ. Достойны также замѣчанія и пѣсни латышскія, сочиненіемъ которыхъ преимущественно занимаются женщины и молодые люди; не менѣе богаты они также остроумными эпиграммами и пословицами.

Латышскій языкъ не развитъ и бѣденъ для выраженія отвлеченныхъ понятій; для выраженія же внѣшнихъ предметовъ онъ представляетъ большое

богатство словъ; всѣ различныя степени родства и кумовства, звуки издаваемые различными животными, птицами и насекомыми, даже оттѣнки ихъ имѣють особыя названія. Замѣчательно также чрезвычайное изобиліе уменьшительныхъ окончаній; каждое склоненіе имѣеть одно или два уменьшительныхъ окончаній, которыя прилагаются не только къ именамъ существительнымъ, но и къ прилагательнымъ, глаголамъ и причастіямъ. Такъ напр. слово Dehls (сыпь) переходитъ въ Dehlinsch (сынокъ), Dehulinsch (сыночекъ) и наконецъ Dehliiis (еще болѣе уменьшающее); слово Богъ, которое, говоря о Всевышнемъ, не уменьшается ни на одномъ языкѣ, на латышскомъ весьма часто передѣлывается изъ Deews въ Deewinsch. Латышскій языкъ имѣеть 6 склоненій, 3 для мужскаго и 3 для женскаго рода; средний родъ не существуетъ; кромѣ шести обыкновенныхъ падежей, имѣется седьмой мѣстный падежь. Латышская литература, также какъ и эстонская, обязана своимъ существованіемъ нѣмцамъ и преимущественно пасторамъ, какъ упомянуто въ статьяхъ объ умственной и религіозной образованности; обстоятельство это должно было имѣть значительное вліяніе на самое развитіе языка, какъ обогащеніемъ его новыми словами, составленнымъ сообразно его духу, такъ и развитіемъ помощью хотя и чуждаго, но образованнаго класса. (Для письма принята нѣмецкая азбука, за исключеніемъ согласныхъ буквъ С, F, Q, J, У и X; такъ какъ однакожь невозможно было передать при этомъ всѣхъ тонкостей произношенія, то для буквъ G, K, L, N, R, S принять особый знакъ, который изображается поперечною черточкою; этотъ знакъ, между прочимъ, замѣняетъ при послѣдней согласной буквѣ русскія буквы ъ и ь.

Народные музыкальные инструменты ограничиваются волышкою и такъ-называемою когкеле (Kohkile), родъ балалайки съ шестью струнами, которая однакожь отличается, по формѣ и устройству, отъ русской балалайки и польской цитерки; струны приводятся въ движеніе гусинымъ перомъ. Пѣніе также весьма распространено между латышами; причемъ маэра пѣнія весьма оригинальная; пѣнны, часто весьма пріятныя, почти всегда имѣють меланхолическое выраженіе; отъ хорошихъ русскихъ пѣсень латышскія отличаются тѣмъ, что въ нихъ преобладають контральтовые и низкія ноты. Спокойный, мирный, нѣсколько застѣчивый характеръ латыша вполне отражается въ народныхъ его пляскахъ; въ нихъ все тихо, медленно и безъ малѣйшаго признака страстнаго оживленія; у танцующаго латыша двигаются только ноги, вся же остальная часть тѣла остается почти неподвижною; только голова слегка наклоняется, причемъ глаза постоянно устремлены внизъ. Любимѣйшія изъ народныхъ плясокъ снго (Shigo) и кикехть (Kikeht); послѣдняя, хоровая, сопровождается всегда пѣніемъ.

Латыши отличаются отъ эстовъ и по наружному виду; у дѣтей первыхъ

тѣлосложеніе менѣе нѣжное, ноги и руки больше, носъ шире, ротъ длиннѣе, лобъ менѣе выдается, а волосы хотя и свѣтлые, но не бѣлые. Тоже и у женщинъ, которыя, обладая болѣе здоровымъ сложеніемъ, чѣмъ эстонки, менѣе тучны, и при своей стройности кажутся выше, хотя ростъ ихъ почти одинаковый; лице у латышской женщины продолговатое, черты лица довольно крупныя, глаза открытыя, носъ прямой, зубы болѣе выдающіеся, подбородокъ широкій, шея длинная, голова нѣсколько сжатая, грудь менѣе развитая. Латыши, хотя ростомъ не превосходятъ эстовъ, точно также кажутся гораздо выше послѣднихъ; тѣлосложеніе у нихъ стройное, спина и грудь плоскія, плечи не широкія, шея длиннѣе чѣмъ у эстовъ, голова меньше, уши напротивъ больше, а руки короче; длинныя волосы ихъ менѣе густы и не закрываютъ ушей. Латыши не носятъ ни бороды, ни усовъ.

Эсты и летты составляютъ почти исключительно земледѣльческій классъ населенія; всѣ прочіе классы состоятъ изъ нѣмцевъ и другихъ немногочисленныхъ обитателей Лифляндіи. Съ покореніемъ края германскими выходцами перенесены были и германскія учрежденія; города, способъ торговли, порядкомъ ремесленный и проч. все составилось по образцу германскому. Въ то время завоеватели и покоренные были такъ чужды другъ другу, что всѣ эти учрежденія образовались и развились не только безъ всякаго вліянія, но и безъ малѣйшаго участія со стороны туземцевъ; сліянія или хотя сближенія двухъ народовъ быть не могло, такъ какъ прибывшіе нѣмцы образовали высшій классъ народа—дворянства, духовенства, купцовъ и воиновъ, которыхъ у латышей и эстовъ собственно не существовало. Естественно, что въ такомъ положеніи общества туземцевъ, выходящій изъ своего сословія въ слѣдствіе обогащенія, лучшаго образованія или другихъ причинъ, вступая въ другой классъ, мало по малу усвоиваетъ себѣ его нравы и обычаи; это—то произвело особый классъ людей, такъ-называемыхъ полунѣмцевъ, число которыхъ въ теченіе нынѣшняго вѣка очень увеличилось; всего болѣе они встрѣчаются между мелкими арендаторами, управляющими, прикащиками, смотрителями и т. п.

Ливы.

Говоря о туземныхъ племенахъ Лифляндіи, должно упомянуть еще о *ливвахъ*, остатки которыхъ, въ очень незначительномъ числѣ, встрѣчаются еще на низовьяхъ р. Сались. Ливы — народъ финскаго племени — въ прежнія времена обитали побережья рижскаго залива и въ глубь страны до Вендена, чему свидѣтельствуютъ названія мызь, деревень, пещеръ и проч. Оказавъ мужественное, но бесполезное сопротивленіе нѣмцамъ, они первые изъ туземцевъ

приняли христіанскую вѣру. Отъ нихъ, вѣроятно, произошло и названіе Лифляндіи (Livland). Въ настоящее время ливы, въ числѣ около 2,000 челов., обитаютъ сѣверо-западную прибрежную полосу Курляндіи.

Прочія народности, населяющія Лифляндію, составляютъ нѣмцы, русскіе, поляки, евреи и шведы (на ос. Руно), нравственныя и физическія свойства которыхъ не подлежатъ здѣсь изслѣдованію.

Нѣмцы.

Нѣмцы составляютъ въ Лифляндіи, какъ и въ другихъ двухъ прибалтійскихъ провинціяхъ, господствующее населеніе и причина тому, какъ уже было сказано, заключается въ самой исторіи остзейскаго края; нынѣ, какъ и прежде, они составляютъ высшіе классы общества—дворянство, духовенство, большую часть городского населенія, купечество, классъ ремесленный и мѣщанъ.

Русскіе.

Русскіе водворились въ Лифляндіи съ давняго времени; привлекаемые торговлею, они, хотя и въ весьма ограниченномъ числѣ, селились въ нѣкоторыхъ ливляндскихъ городахъ еще до присоединенія остзейскаго края къ Россіи. Послѣ ништадтскаго мира и въ особенности въ нынѣшнемъ столѣтіи число русскихъ быстро возрастало и въ настоящее время постоянно увеличивается. Изъ проживающихъ въ Лифляндіи русскихъ одни состоятъ изъ временныхъ выходцевъ, другіе имѣютъ въ ней постоянное жительство. Временные выходцы, преимущественно изъ псковской, а также изъ смоленской, витебской и другихъ внутреннихъ губерній, приходятъ въ Лифляндію для заработковъ, мелкихъ промысловъ и нерѣдко для закупки у крестьянъ льна и другихъ произведеній. Приходяшіе на заработки, преимущественно плотники и каменщики, составляютъ между собою артели; ихъ нанимаютъ охотнѣе чѣмъ туземцевъ, уступающихъ русскимъ работникамъ какъ въ знаніи дѣла, такъ и въ ловкости и быстротѣ исполненія. Русскіе, постоянно обитающіе Лифляндію, состоятъ изъ горожанъ и сельскихъ жителей; первые, встрѣчаемые во всѣхъ городахъ Лифляндіи, всего болѣе сосредоточились въ Ригѣ, Дерптѣ и Перновѣ; вторые скопились по берегу Пейлуса. Городское русское населеніе занимается торговлею, промыслами, ремеслами, огородничествомъ и работою на фабрикахъ; мелкіе торговцы и огородники встрѣчаются во всѣхъ городахъ; въ Ригѣ русское купечество приобрѣло значительное вліяніе на общій ходъ торговли, что побу-

дѣло, наконецъ, нѣмецкихъ купцовъ отказаться отъ нѣкоторыхъ устарѣлыхъ постановленій, препятствовавшихъ русскимъ принимать участіе въ городскихъ дѣлахъ; огороды г. Риги, а также Дерпта и Пернова, почти исключительно находятся въ рукахъ русскихъ. Русское населеніе въ Ригѣ живетъ въ предмѣстьяхъ и преимущественно въ московскомъ; замѣчательно, что оно большею частью состоитъ изъ старообрядцевъ. Сельское населеніе русскихъ почти исключительно занимается рыбными промыслами.

Поляки.

Поляки разбросаны по всей Лифляндіи и преимущественно въ городахъ.

Евреи.

Евреи имѣютъ право постоянного жительства только въ задвинской части губерніи и потому всѣ приписаны къ посаду Шлоу; въ Ригѣ они могутъ жить только временно, для торговыхъ и промышленныхъ дѣлъ.

Шведы.

Шведы живутъ исключительно на островѣ Рупо.

ОБЗОРЪ ССТОЯНІЙ И КЛАССОВЪ НАСЕЛЕНІЯ.

Дворянство.

Коренное дворянство Лифляндіи, потомственное, составляетъ двѣ, независимыя другъ отъ друга, корпораціи: матрикулу собственно лифляндскую и матрикулу острова Эзеля; это раздѣленіе на двѣ матрикулы существуетъ съиснони и произошло путемъ историческимъ, а также и въ слѣдствіе особеннаго положенія ос. Эзеля. Учрежденія, существующія для обѣихъ корпорацій дворянства, имѣютъ одинаковый кругъ дѣйствій и однѣ названія.

Къ учрежденіямъ для управленія сословными дѣлами дворянства въ Лифляндіи принадлежатъ: ландратская коллегія изъ 12-ти ландратовъ, избираемыхъ пожизненно, изъ коихъ ежемѣсячно одинъ присутствуетъ (residirt); предводитель дворянства, называемый ландмаршаломъ; 12 уѣздныхъ депутатовъ и 2 депутата дворянской кассы. На ос. Эзелѣ — ландратская коллегія изъ 4-хъ

ландратовъ, предводителя, 6 уѣздныхъ депутатовъ и 2 депутатовъ дворянской кассы.

Для совѣщанія о своихъ дѣлахъ и для выборовъ, дворянство собирается каждые три года на ординарные ландтаги (сеймы), лифляндское — въ г. Ригу, эзельское — въ г. Арнсбургъ; въ случаѣ надобности предводители дворянства созываются чрезвычайные (экстраординарные) ландтаги. Ландтаги продолжаются въ Лифляндіи три недѣли, на Эзелѣ — 8 дней; если понадобится продолжить этотъ срокъ, то испрашивается разрѣшеніе генералъ-губернатора. Ландмаршалъ предѣдательствуетъ на ландтагѣ, и право голоса имѣютъ всѣ совершеннолѣтніе дворяне, владеющіе дворянскими имѣніями; на ос. Эзелѣ право голоса распространено также и на тѣхъ дворянъ, которые не владеютъ родовымъ имѣніемъ, но имѣютъ на арендѣ дворянскія имѣнія. Дѣла рѣшаются большинствомъ голосовъ присутствующихъ дворянъ и по порядку, определенному особеннымъ положеніемъ. Въ ландтаговъ, дѣла дворянства вѣдаются ландратскою коллегіею, которая, какъ выше сказано, состоитъ въ Лифляндіи изъ 12 ландратовъ и предводителя дворянства, а на о-вѣ Эзелѣ изъ 4-хъ ландратовъ и предводителя; ландраты собираются для обыкновенныхъ засѣданій одинъ разъ въ мѣсяцъ и сверхъ сего всякій разъ, когда предстятъ въ томъ надобность. При ландратскихъ коллегіяхъ состоятъ депутатскія собранія, составляющія вмѣстѣ съ первыми конвенты, и канцеляріи дворянства, которыми, а также и текущими дѣлами, завѣдываютъ присутствующіе ландраты, когда ландратскія коллегіи не находятся въ сборѣ. Дворянскія канцеляріи состоятъ: въ Ригѣ — изъ дворянскаго секретаря, секретаря архива, нотариуса, казначея, помощника его и 2-хъ писцовъ; въ Арнсбургѣ — изъ секретаря, нотариуса, казначея и писца. Изъ числа лифляндскихъ ландратовъ назначаются два непрѣмѣнные члена лифляндскаго гофгерихта, предѣдатель лютеранской провинціальной духовной консисторіи, главный директоръ лифляндской дворянской кредитной системы, по одному главному церковному попечителю на каждый изъ 4-хъ уѣздовъ материка Лифляндіи; сверхъ сего очередной или присутствующій ландратъ есть непрѣмѣнный членъ отдѣленія гофгерихта по крестьянскимъ дѣламъ, комитетовъ общественнаго призрѣнія, статистическаго и привитія предохранительной оспы, главнаго третейскаго суда и комиссіи, учрежденной для введенія положенія о лифляндскихъ крестьянахъ. Отъ эзельскаго дворянства отрягается въ лифляндскій гофгерихтъ одинъ депутатъ ассессоромъ; по крестьянскимъ же дѣламъ всѣ ландраты, предводитель дворянства, ландрихтеръ и секретарь изъ дворянъ составляютъ особое отдѣленіе при ландратской коллегіи. Одинъ изъ ландратовъ острова предѣдательствуетъ въ эзельской лютеранской духовной консисторіи, будучи въ то же время и главнымъ церковнымъ попечителемъ; очередной ландратъ предѣдатель-

ствуешь въ комиссіи эзелскаго крестьянскаго банка и въ комиссіи, учрежденной для введенія положенія о крестьянахъ.

Должности по учрежденіямъ чисто дворянскимъ не имѣютъ положительнаго жалованья. Къ нимъ можно отнести еще директоровъ почтовыхъ станцій и почетныхъ попечителей гимназій и нѣкоторыхъ другихъ учебныхъ заведеній, а также членовъ комиссіи имѣній дворянства, состоящей изъ одного ландрата и 4-хъ помѣщиковъ.

Изъ статьи объ управленіи видно какое участіе принимаетъ въ немъ дворянство; здѣсь достаточно упомянуть, что изъ дворянъ избираются члены дирекціи кредитной системы по двумъ отдѣленіямъ ея (латышскаго и эстонскаго дистрикта), совѣтники въ гофгерихтѣ, члены въ комиссію для введенія новаго положенія о крестьянахъ, ассесоры провинціальной консисторіи и уѣздныхъ отдѣленій ея, судьи, адъюнкты ихъ и ассесоры въ ландгерихты, ординунггерихты, крейсгерихты и кирхшпильсгерихты.

Лифляндское дворянское сословіе владѣетъ шестью, а эзелское четырьмя имѣніями. Къ первымъ относятся: шл. Триятень, Липскальцъ, Луббенгофъ, Врангельсгофъ, Визенгофъ и Плангофъ, находящіася въ валкскомъ округѣ; ко вторымъ — Нейлевель, Гроссенгофъ, Голмгофъ и Магнусгофъ.

Всѣ имѣнія лифляндскаго дворянства содержатъ 63½ гака и отдаются въ аренду дворянамъ съ торговъ, оставаясь однако подъ наблюденіемъ комиссіи имѣній дворянства. Въ настоящее время аренда эта составляетъ 19,315 р. с., откуда нужно выключить 2,400—2,500 р. с., ассигнованныхъ на особыя статьи расхода, какъ-то на врача, лѣсничаго и проч. Имѣнія эзелскаго дворянства содержатъ 124 эз. гака. Сверхъ того лифляндскому дворянству принадлежатъ въ феллинскомъ округѣ два имѣнія, въ 30 гаковъ, имѣющія специальное назначеніе содержать пріютъ благородныхъ дѣвицъ въ г. Феллинѣ, а эзелскому дворянству — госпитальное имѣніе Ладіаль въ 10 гаковъ. Доходы съ имѣній дворянства поступаютъ въ дворянскую кассу и служатъ для покрытія издержекъ на содержаніе дворянскихъ комитетовъ, канцелярій, зданій и проч.; излишекъ расходовъ покрывается экстраординарными сборами съ имѣній дворянъ; на о-вѣ же Эзелѣ, напротивъ того, за покрытіемъ всѣхъ расходовъ остаются остатки, часть которыхъ употребляютъ на исправленіе разныхъ земскихъ повинностей. Денежные сборы съ имѣній на исправленіе земскихъ повинностей поступаютъ также въ дворянскую кассу; для всей губерніи они простираются, среднимъ числомъ, до 200,000 руб. сер. Слѣдующая таблица показываетъ величину этого сбора, по гакамъ съ 1852 по 1861 г., какъ въ частныхъ, такъ и въ казенныхъ имѣніяхъ, а также сборъ на уѣздныя потребности (Kreis-Bewilligungen) съ частныхъ имѣній, который, въ различныхъ уѣздахъ, неодинаково раскладывается на гакамы.

	Земскія повяны съ гакена.		Насодер. приходе. суд. съ гакена.		На уѣздныя потребности (Kreis-Bewilligungen) съ гакена.
	р.	к.	р.	к.	
1852					
съ частныхъ имѣній	16	—	2	11	{ Риж. 1.78, Вол. 1.94, Вен. 1.11, Вал. 1.23, Дер. 1.10, Вер.—34, Пер.—78, Фел.—40.
« казенныхъ —	7	40	2	11	
1853					
съ частныхъ имѣній	24	56	2	12	{ Риж. 2.-8, Вол. 1.35, Вен. 1.31, Вал. 1.48, Дер. 1.20, Вер. -48, Пер. -92, Фел. -55.
« казенныхъ —	15	44	2	12	
1854					
съ частныхъ имѣній	19	—	2	12	{ Риж. 2.-8, Вол. 1.35, Вен. 1.38, Вал. 1.39. Дер. 1.20. Вер. -48, Пер. -92, Фел. -69.
« казенныхъ —	7	38	2	12	
1855					
съ частныхъ имѣній	20	—	2	12	{ Риж. 2.-8, Вол. 1.54, Вен. 1.19, Вал. 1.30. Дер. 1.42, Вер. -61, Пер. -84, Фел. -47.
« казенныхъ —	10	7	2	12	
1856					
съ частныхъ имѣній	28	—	2	12	{ Риж. 3.-8, Вол. 1.54, Вен. 1.19, Вал. 1.58. Дер. 1.42, Вер. -61, Пер. -84, Фел. -47.
« казенныхъ —	11	21	2	12	
1857					
съ частныхъ имѣній	26	—	2	12	{ Риж. 3.24, Вол. 1.87, Вен. 1.24, Вал. 1.44. Дер. 1.57. Вер. -91, Пер. 1.87, Фел. -47.
« казенныхъ —	14	25	2	12	
1858					
съ частныхъ имѣній	19	—	2	12	{ Риж. 3.69, Вол. 2.51, Вен. 1.66, Вал. 1.59. Дер. 1.74, Вер. 1.22, Пер. 1.27, Фел. -65.
« казенныхъ —	11	18	2	12	
1859					
съ частныхъ имѣній	19	—	2	12	{ Риж. 3.30, Вол. 2.11, Вен. 1.87, Вал. 1.59. Дер. 1.74, Вер. 1.22, Пер. 1.27, Фел. -65.
« казенныхъ —	9	96	2	12	
1860					
съ частныхъ имѣній	23	—	2	14	{ Не было раскладки въ слѣдствіе увеличенія содержанія ордунгсгеряхтовъ; для другихъ же расход. выдана ссуда изъ дворянск. кассы.
« казенныхъ —	12	53	2	14	
1861					
съ частныхъ имѣній	28	—	2	14	{ Риж. 5.21, Вол. 4.60, Вен. 4.82, Вал. 3.-2. Дер. 2.11, Вер. 2.—, Пер. 1.58, Фел. -67.
« казенныхъ —	12	25	2	14	

Сборы эти расходуются на содержание почтъ, исправленіе и постройку га-тей и мостовъ, сдачу рекрутъ, на земскую полицію, приходскіе суды, на содержаніе въ исправности тюремъ, разныхъ воинскихъ зданій и проч.

Лифляндское дворянство состоитъ большою частію изъ нѣмецкихъ родовъ, существующихъ въ краѣ со временъ перваго завоеванія страны ливонскимъ орденомъ или переселившихся туда въ позднѣйшія времена. Польское владычество въ этомъ отношеніи не имѣло никакого почти вліянія; во время же шведскаго господства весьма многія дворянскія фамеліи переселились изъ Швеція и вошли въ составъ дворянства ост. Эзеля и Лифляндіи. Сверхъ того въ лифляндскую матрикулу записаны также многія и русскія фамеліи.

Дворянство Лифляндіи, вообще не богатое, можетъ однако считаться достаточнымъ; богатыхъ людей встрѣчается въ немъ болѣе чѣмъ въ Эстляндіи, почему и имѣнія чаще отдаются въ аренду. Весьма не многіе изъ дворянъ владѣютъ двумя или тремя имѣніями и большая часть ихъ обременена или частными долгами, или по займу изъ кредитной системы; по отчету 1860 г. всѣхъ имѣній дворянскихъ въ Лифляндіи было 751, а на ост. Эзелъ — 66; изъ нихъ перваго января 1861 г. было заложено въ лифляндскомъ дворянскомъ кредитномъ установленіи — 626, на сумму 15,601,584 р. с. Изъ лифляндскихъ дворянъ многіе находятъ въ военной службѣ; другіе оканчиваютъ университетскій курсъ и поступаютъ въ гражданскую службу, или избираютъ себѣ другое поприще. Проживающіе же въ губерніи занимаются хозяйствомъ и службою по выборамъ.

Духовенство.

Первое мѣсто въ духовенствѣ Лифляндіи занимаетъ евангелическо-лютеранское, за тѣмъ православное и другихъ исповѣданій.

Евангелическо-лютеранское духовенство.

Евангелическо-лютеранское духовенство раздѣлится на 3 управленія: собственно Лифляндіи, острова Эзеля и г. Риги съ патримоніальнымъ его округомъ.

Внутреннее управленіе церкви въ Лифляндіи составляютъ: 1) консисторія, президентъ которой—изъ числа ландратовъ и вице-президентъ—изъ числа ландратовъ (генераль-суперинтендентъ)—избираются на ландтагъ и утверждаются высочайшею властію; два ассессора изъ дворянъ и два изъ духовнаго званія избираются: первые—ландтагомъ, а вторые—духовенствомъ по представленію

консисторіи; 2) генералъ-суперинтендентъ; 3) епархіальные пробсты, котормъ подчинены пасторы 8-ми епархій (Sprengel); 4) пасторы, при участіи церковныхъ попечителей и церковныхъ предстоятелей съ помощью кюстеровъ.

На островѣ Эзелѣ имѣется особая консисторія, состоящая изъ президента (ландратъ), вице-президента (суперинтендентъ), одного свѣтскаго и одного духовнаго членовъ, избираемыхъ какъ въ предъидущей. Суперинтендентъ завѣдываетъ духовнымъ округомъ аренбургскаго уѣзда.

Духовное управленіе въ г. Ригѣ и патримоніального округа сосредоточено въ рижской евангелическо-лютеранской городской консисторіи, состоящей изъ президента (бургомистръ), вице-президента (суперинтендентъ), 2-хъ свѣтскихъ и 2-хъ духовныхъ членовъ. Рижскій суперинтендентъ завѣдываетъ духовнымъ округомъ.

Всѣ лица нынѣшняго лютеранскаго духовенства получаютъ свое образованіе въ богословскомъ факультетѣ дерптскаго университета и состоятъ изъ нѣмецкихъ уроженцевъ остзейскихъ губерній; разницы между сельскимъ и городскимъ духовенствомъ по этому существовать не можетъ. По обязанности своей пасторы не только законоучители народа, но и блюстители умственного его образованія; вліяніе ихъ по этому двоякое,—чисто религіозное и умственное. Образованіемъ духовнаго сословія, соответствующаго потребностямъ народонаселенія, дерптскій университетъ принесъ странѣ величайшую пользу. До учрежденія его, желавшіе посвятить себя духовному званію по необходимости должны были изучать богословіе въ германскихъ университетахъ, а такъ какъ не многіе имѣли на это достаточныя средства, то въ число пасторовъ поступали иностранцы, которые съ большимъ только трудомъ знакомились съ туземнымъ языкомъ и оставались чуждыми народу. Основательное знаніе народнаго языка составляетъ необходимое условіе для хорошаго пастора; эсты и летты высоко это цѣнятъ. Вліяніе духовенства на умственное образованіе народа и заслуги ихъ въ этомъ отношеніи весьма значительны.

Содержаніе сельскаго духовенства обезпечено доходами съ небольшихъ имѣній, съ приписанными къ нимъ крестьянскими землями и дворами, называемыхъ пасторатами; величина ихъ различна; иные содержатъ до 3-хъ и даже до 4-хъ лифляндскихъ гаковъ, съ соотвѣтственнымъ числомъ приписанныхъ крестьянъ; другіе гораздо менѣ (*). На островѣ Эзелѣ величина пасторатовъ гораздо равномернѣе; за исключеніемъ одного въ 6 и другаго въ 4 гага, всѣ остальные содержатъ 3 гага, что соотвѣтствуетъ почти одному лифлянд-

(*) Пасторатъ Клейнъ-Юганисъ, напр., содержитъ 4 гага; пасторатъ Кавелехъ имѣетъ менѣ полугала.

своему гау. Въ сложности считается на 102 пастората 128 гаковъ, а на 13 пасторатовъ ост. Эвеля — 45 малыхъ гаковъ.

Православное духовенство.

Православное духовенство сдѣлалось весьма многочисленнымъ со времени обращенія значительной части крестьянъ въ православіе; число духовныхъ лицъ превосходитъ даже потребность края. Рижская епархія, подѣляясь предъстоятельствомъ архіепископа, самостоятельно существующая съ 1850 г., обнимаетъ двѣ губерніи, лифляндскую и курляндскую; первая раздѣлена на 10 благочиній и въ каждомъ благочиніи есть духовникъ, увѣщатель и депутатъ съ духовной стороны. Содержаніе православнаго духовенства производится отъ казны, а также изъ духовно-учебныхъ капиталовъ и суммъ духовнаго вѣдомства; доходы отъ городскихъ прихожанъ незначительны; причтамъ 25-ти приходскихъ церквей въ казенныхъ имѣніяхъ отнедено по 33 десятины пахатной и сѣловосной земли.

Духовенство прочихъ вѣроисповѣданій.

Духовенство прочихъ вѣроисповѣданій состоитъ изъ нѣсколькихъ только лицъ, имѣющихъ пребываніе, кромѣ католическаго, исключительно въ Ригѣ; католическое же духовенство находится также и въ Дерптѣ.

Городскія сословія.

Города Лифляндіи, какъ извѣстно, устроились въ духѣ и формѣ германскихъ городовъ; древнѣйшій изъ нихъ, г. Рига, образовался по образцу г. Висби, подѣляясь вліяніемъ гамбургскаго права, и самъ сталъ образцомъ для другихъ лифляндскихъ городовъ. Но законоположенія и судебный порядокъ, заимствованный изъ гамбургскаго права, не воспрепятствовали въ Ригѣ развитію мѣстныхъ постановленій, которые были приведены въ одно цѣлое подѣ названіемъ статута и правъ г. Риги, въ послѣдствіи дополненнаго различными другими постановленіями. Образовавшіяся такимъ образомъ городскія общества Лифляндіи заключаютъ въ своихъ постановленіяхъ много не соответствующаго нынѣшнему времени, но тѣмъ не менѣе они сохраняются въ своей силѣ.

По общимъ законамъ Имперіи право гражданства и купца пріобрѣтается записью въ городское общество, но для пріобрѣтенія тѣхъ правъ, которыми

пользуется горожанинъ или бюргеръ лифляндскихъ городовъ, этого еще недостаточно; даже бюргеръ одного города признается таковымъ въ другомъ тогда лишь, когда онъ удовлетворяетъ при этомъ всеѣмъ мѣстнымъ правиламъ. Право бюргерства не есть наследственное и пріобрѣтается каждымъ лицомъ особо; вступающій даетъ особую присягу и въ нѣкоторыхъ городахъ для этого требуется еще свидѣтельство о безпорочности поведенія.

Изъ всеѣхъ бюргеровъ города составляется бюргершафтъ, которому предоставлено право собираться для обсужденія общихъ дѣлъ и нуждъ по внутреннему управленію сословія и избирать лица въ городскія должности. Рижское городское общество владѣетъ многими вотчинами и пользуется, въ этомъ случаѣ, всеѣми дворянскими правами и участвуетъ посредствомъ депутатовъ на ландтагахъ. Городовая стража, тамъ гдѣ она еще существуетъ, также образуется изъ бюргеровъ.

По городскому общественному управленію, горожане Риги, Дерпта и Пернова раздѣляются на три сословія или корпораціи: городской совѣтъ, большая и малая гильдіи; въ остальныхъ городахъ губерніи существуютъ только двѣ корпораціи: купечество и ремесленники, которыя мѣстами, называются большою и малою гильдіями. Въ первому сословію принадлежатъ всѣ члены магистрата (пользующіеся, въ Ригѣ, правомъ личнаго дворянства). Различіе между большою и малою гильдіями издавна заключалось въ томъ, что въ первую записываются купцы, производящіе болѣе обширные торговые обороты, во вторую—все городскіе ремесленники; въ настоящее время право торговли пріобрѣтается записываніемъ, на основаніи общихъ для имперіи постановленій, въ одну изъ купеческихъ гильдій, которыя, съ мѣстными гильдіями, не имѣютъ ничего общаго; занятіе же городскими ремеслами предоставлено всякому жителю города, безъ различія и ограниченія; по этому названію большой и малой гильдій, относительно занятій жителей, не имѣетъ уже особаго значенія. Прислушавшись къ городскимъ гильдіямъ слѣдующія: 1) въ городской совѣтъ (Rath) избираются лица, принадлежація большой гильдіи; это не соблюдается только въ малыхъ городахъ губерніи, въ которыхъ членами магистрата поступаютъ лица и малой гильдіи; 2) въ управленіи городского общества вообще и городского хозяйства въ особенности участвуютъ члены обѣихъ гильдій; 3) члены малой гильдіи и ремесленники освобождены отъ рекрутской повинности въ натурѣ, платя за это особую повинность деньгами; въ Ригѣ это право распространяется на всеѣхъ городскихъ жителей, за исключеніемъ чернорабочихъ. Въ Ригѣ при гильдіяхъ состоятъ особыя братства, для взаимнаго вспоможенія и пособій своимъ сочленамъ. Принятіе въ гильдіи производится членами городского совѣта, съ согласія самихъ гильдій; почти въ каждомъ городѣ и при томъ для каждой гильдіи существуютъ для этого особенныя постановленія.

Каждая гильдія управляется совѣтомъ старшинъ (Aeltestenbank), составленнымъ изъ извѣстнаго числа альтермановъ (гильдейскихъ главъ) и старшинъ; кромѣ того, по различнымъ гильдейскимъ подраздѣленіямъ и цехамъ, имѣются еще городскіе старшины или докманъ. Избраніе въ эти должности производится всѣми городскими сословіями и утверждается городскимъ совѣтомъ; отказъ отъ должности альтермановъ и старшинъ подвергается отказавшихся строгому высканію: въ Ригѣ они лишаются всѣхъ правъ большой гильдіи, а изъ малой гильдіи исключаются при звонѣ колоколовъ. Въ другія городскія должности гильдіями также избираются лица изъ среды своихъ сочленовъ. Всѣ эти учрежденія занимаются внутренними дѣлами своихъ сословій, а о пользахъ и нуждахъ всего города сообщаются съ городской ратушею (Voller Rath) или съ магистратомъ, въ которыхъ сосредоточивается общее управленіе городскими дѣлами и общій надзоръ за хозяйственнымъ управленіемъ; въ управленіи же городскими доходами и раскладкою повинностей участвуютъ, какъ сказано, члены обѣихъ гильдій.

Организація городскихъ учреждений описана въ статьѣ «управленіе»; здѣсь же замѣтимъ, что г. Рига, вмѣстѣ съ патримоніальнымъ его округомъ, имѣетъ самостоятельное духовное управленіе, рижскую евангелическо-лютеранскую городскую консисторію, въ которой, а равно и въ городскомъ училищномъ совѣтѣ, предсѣдательствуетъ первенствующій бургомистръ и засѣдаютъ ассессоры, изъ числа ратсгеровъ.

Изъ числа учреждений и братствъ, получившихъ свое начало въ средніе вѣка, сохранилось до нашего времени братство черноголовыхъ и городская гвардія. Общества черноголовыхъ существовали прежде и въ другихъ городахъ балтійскаго края: Вольмарѣ, Дерптѣ, Нарвѣ; теперь они существуютъ только въ Ригѣ и Ревелѣ. Первоначальная цѣль братства состояла въ защитѣ города и во оруженію своему черноголовые назывались Stahbrüder; теперь оно составляетъ клубъ богатыхъ, холостыхъ купцовъ; при всемъ томъ прежніе статуты и постановленія существуютъ и донынѣ; общество имѣетъ своего альтермана, кеммерировъ, секретаря и свой домъ въ Ригѣ. Городская гвардія является послѣднимъ остаткомъ военныхъ учреждений Риги. Въ прежнія времена, сверхъ конныхъ и пѣшихъ ротъ, городъ содержалъ на свой счетъ артиллерию, арсеналы, пороховые погреба, городского инженера, крѣпостные верки и проч.; все это состояло въ вѣдѣніи мунстергера и оберъ-мунстергера (одного изъ старшихъ бургомистровъ города); но значительныя издержки и безполезность этихъ учреждений были причиною ихъ уничтоженія и побудили городъ просить о передачѣ крѣпостныхъ верковъ въ военное вѣдомство. Теперь существуютъ только такъ-называемыя зеленая и синяя гвардіи, составляющія одинъ эскадронъ, и пѣшія городскія роты. Зеленая гвардія состоитъ

изъ женатыхъ, а синяя—изъ холостыхъ людей купеческаго званія; изъ первой избирается ротмистръ, изъ второй поручикъ эскадрона; каждая гвардія имѣетъ своихъ корнетовъ, унтеръ-офицеровъ и пожалованные имъ въ 1831 году штандарты; въ извѣстные дни и при торжественныхъ случаяхъ, эскадронъ городской гвардіи выѣзжаетъ на парады;—при въѣздахъ въ городъ лицъ императорской фамиліи онъ составляетъ почетный кошвой. Ишія роты состоятъ изъ кунцовъ и городскихъ гражданъ, не числящихся ни въ синей, ни въ зеленой гвардіи.

Объ имѣніяхъ городскихъ обществъ сказано нами въ описаніи городовъ.

Купечество.

Важность внѣшней торговли и значительные — до начала XIX столѣтія — обороты внутренней, во все время способствовали развитію, въ Лифляндіи, многочисленнаго купеческаго сословія, которое и нынѣ, въ значительныхъ городахъ и въ особенности въ Ригѣ, имѣетъ весьма важное значеніе. Въ малыхъ же городахъ купечество сравнительно съ прежнимъ временемъ привло въ упадокъ; даже въ г. Дерптѣ, въ которомъ со времени учрежденія университета народонаселеніе значительно возрасло, а отчасти и въ г. Перновѣ, вторымъ портъ губерніи, повторилось то же неблагоприятное явленіе.

Заграничную торговлю въ портовыхъ городахъ преимущественно занимаютъ нѣмецкіе торговыя дома; они составляютъ высшій разрядъ торговаго сословія и довольно рѣзко отдѣляются отъ прочаго купечества, состоящаго изъ нѣмцевъ и русскихъ. Они встрѣчаются во всехъ городахъ Лифляндіи въ значительномъ числѣ и между ними, преимущественно въ Ригѣ, есть торговыя дома, располагающіе большими капиталами; русскіе купцы ведутъ однакожъ почти исключительно внутреннюю торговлю; мелкая торговля также болшею частію находится въ ихъ рукахъ.

Сумму капиталовъ, находящихся въ ежегодномъ обращеніи, трудно опредѣлить, такъ какъ они подвержены большимъ измѣненіямъ и при томъ большой кредитъ рижской биржи даетъ ей возможность, во всякое время, употребить иностранные капиталы на свои торговыя операціи; приблизительно цѣнять однакожъ ежегодное обращеніе векселей, государственныхъ и другихъ бумагахъ на рижской биржѣ въ 150 милліон. руб. сер. Въ 1860 г. было объявлено капиталовъ 1,089—на 3,855,600; несостоятельныхъ было объявлено 7—на 70,000 руб. сер.

Фабричная промышленность, достигая въ окрестностяхъ Риги и Пернова высокой степени развитія, также находится въ рукахъ купечества; всехъ

фабрикъ въ 1860 г. оказалось 118, на которыхъ выработано издѣлій цѣнностью до 6,333,825 р. с.

Цеховые и мѣщане.

Ремесленный классъ, къ которому принадлежать цеховые и мѣщане, составляетъ самое многочисленное городское сословіе; въ 1860 г., считалось цеховыхъ 7,712 муж. и 8,305 жен. пола, изъ сего числа въ городахъ 7,101 муж. и 7,602 жен.; они состоятъ почти исключительно изъ нѣмцевъ и составляютъ по преимуществу классъ бюргеровъ, вступленіе въ который другимъ мѣщанамъ затрудняется разными постановленіями. Мѣщанъ считалось въ 1860 г. въ городахъ и уѣздахъ 10,971 муж. и 12,240 жен. пола; изъ нихъ проживали въ уѣздахъ 1,691 муж. и 1,740 жен.; мѣщане состоятъ частью изъ русскихъ, частью изъ обвѣмечившихся туземцевъ, евреевъ и не принадлежащихъ цехамъ нѣмцевъ. Цеховые отличаются отъ мѣщанъ несравненно большимъ образованіемъ. Нынѣ ремесленная дѣятельность приходитъ въ упадокъ отъ необразованности ремесленного класса и отъ несоответственности мѣстныхъ ремесленныхъ учрежденій требованіямъ настоящаго времени. Въ 1860 г. считалось 146 цеховъ, 1,745 мастеровъ, 3,416 подмастерьевъ и 2,389 учениковъ. Въ Шлокѣ цеховъ нѣтъ и мастера принадлежатъ къ цехамъ другихъ городовъ; въ малыхъ городахъ они обѣднѣли. Въ Ригѣ отличаются цехи стульниковъ, столяровъ, каретниковъ, канатниковъ, переплетчиковъ и перчаточниковъ. Въ малыхъ же городахъ Лифляндіи теперь почти не существуетъ ремесленной промышленности. Въ числѣ русскихъ ремесленниковъ чаще встрѣчаются каменщики, штукатурщики, печники, плотники и столяры.

Рабочій классъ.

Работники всякаго рода составляютъ другую, весьма многочисленную часть городского населенія; въ 1860 г. считалось ихъ въ губерніи 14,403 муж. и 16,916 жен. пола, изъ которыхъ въ уѣздахъ было 2,794 муж. и 3,069 жен. Въ Ригѣ рабочій классъ состоитъ большею частью изъ русскихъ и латышей; въ уѣздныхъ городахъ и уѣздныхъ — изъ туземцевъ.

Сельскія сословія (*).

Историческій очеркъ.

Съ покореніемъ Лифляндіи меченосцами, коренные обитатели ея подверглись полному рабству. Лишенный всѣхъ правъ собственности и личныхъ, ливонскій крестьянинъ не могъ находить и защиты противъ злоупотребленій и жестокости своего властителя; непрерывныя же войны, которымъ Лифляндія служила театромъ, затрудняли развитіе благосостоянія. Въ скоромъ времени явилось убѣжденіе, что крестьянинъ долженъ быть крѣпокъ къ землѣ (glebae adscriptus), и въ актахъ XV вѣка встрѣчается уже названіе крѣпостныхъ (Erbbauer, Erbmann); основаніе тому было вѣроятно положено дарованными вассаламъ и владѣльцамъ правами суда надъ крестьянами.

До паденія ордена положеніе это оставалось почти безъ измѣненія; естественно, что оно должно было обратить на себя вниманіе всѣхъ послѣдовавшихъ правительствъ.

Первыя вмѣшательства королей польскихъ и шведскихъ въ пользу крестьянъ не имѣли большихъ послѣдствій. Либеральныя предложенія Стефана Баторія въ 1582 и 1585 г. и Сигизмунда III въ 1597 г., болѣе энергическія мѣры Карла IX въ 1601 г. и Густава Адольфа въ 1630 и 1632 г., хотя частью и были приняты дворянствомъ, но мало приводились въ исполненіе. Карлъ XI, неуспѣвшій освободить крестьянъ отъ крѣпостной зависимости, предпринялъ въ 1687 году весьма важную для Лифляндіи мѣру, а именно составленіе кадастра земель, находившихся въ пользованіи у крестьянъ. Начала этого кадастра сохранились, съ малыми измѣненіями, до нашего времени и составляютъ основаніе поземельнаго законодательства и всѣхъ кредитныхъ постановленій Лифляндіи. Установленіемъ гакена каждая повинность отдѣльно была оцѣнена по опредѣленной таксѣ. Кадастровыя книги были названы

(*) Матеріалы: Samson, Geschichte etc.

Письма объ освобожденіи крестьянъ остзейскихъ провинцій, напечатанныя въ январѣ 1858 г. въ газетѣ «Le Nord».

Свѣдѣнія почерпнутыя изъ манускриптовъ и дѣлъ ливонскихъ ландтаговъ и сообщенныя ливон-маршаломъ.

Свѣдѣнія полученныя изъ департамента духов. дѣлъ иностр. исповѣд. минист. внутр. дѣлъ и изъ управленія ливон.-эст. и курлянд. генералъ-губернатора.

Газета «Русскій Дневникъ» 1859 г. № 30.

Wackenbücher, отъ слова Waske, обозначающаго повинность. Въ то же время Карль XI обнародовалъ эдиктъ для управленія государственными землями и пригласилъ дворянъ сообразовать отношенія ихъ къ крестьянамъ согласно съ эдиктомъ. По смерти Карла XI и во время сѣверной войны ливонскіе крестьяне снова потеряли часть правъ, дарованныхъ имъ дворянствомъ.

Хотя русское правительство и старалось улучшить бытъ крестьянъ частными мѣрами (1), но улучшеніе это оставалось неэффективнымъ до тѣхъ поръ, пока императрица Екатерина II, не вручила генералъ-губернатору графу Брауну пригласить дворянъ немедленно приступить къ реформамъ. Предложеніе Брауна вызвало продолжительныя пренія, въ которыхъ хотя и выразилось сочувствіе дворянъ къ измѣненію порядка вещей, но не столько изъ чувства справедливости и человѣколюбія, сколько изъ явившагося въ то время сознанія, что выгоды помѣщика тѣсно связаны съ благосостояніемъ крестьянъ; одинъ только ландграфъ баронъ Шульцъ фонъ-Ашераденъ подаль голосъ въ защиту другихъ началъ и составилъ по этому предмету положеніе, известное подъ названіемъ Ascheradensches Bauerrecht. Какъ бы то ни было, по принятому въ 1765 году ландтагомъ рѣшенію, дворянство сдѣлало важныя уступки; оно признало за крѣпостными право собственности и право жалобы на помѣщика, опредѣлило повинности и отказалось отъ права увеличивать ихъ, ограничило и смягчило исправительныя наказанія, опредѣлило учрежденіе сельскихъ школъ, обязалось, подъ страхомъ большаго штрафа за нарушеніе, не продавать крѣпостныхъ за границу и не разлучать при продажѣ женъ отъ мужей. Вновь принятая начала не вездѣ однакожь были строго исполняемы и это съ одной стороны возбудило неудовольствіе и возстаніе крестьянъ, а съ другой вызвало новое вмѣшательство правительства, въ слѣдствіе котораго, въ 1783 г., часть мѣстныхъ учрежденій была замѣнена другими (2), сходными съ существовавшими въ прочихъ областяхъ имперіи.

Со вступленіемъ на престолъ императора Павла многія, изъ тягостныхъ для Ливляндіи, учрежденій Екатерины были отмѣнены и прежнее управленіе было возобновлено; слѣдствіемъ этого было то, что признательное дворянство на первомъ же ландтагѣ, въ 1797 г., само положило уменьшить крестьянскія повинности и предложило проектъ, составленный ландграфомъ Сиверсомъ и названный по этому Siwersches Regulatir; но проектъ этотъ не былъ еще утвержденъ, когда вступилъ на престолъ императоръ Александръ I.

(1) Въ 1716 г. запрещено было препятствовать свободѣ браковъ; въ 1728 и 1733 гг. строго запрещено было арендаторамъ государственныхъ имуществъ самовольно расплачивать работами крестьянъ, брать ихъ въ услуженіе и проч.

(2) Штангаллерство.

Положеніе 1804 года.

Между тѣмъ явились новыя мысли, новыя убѣжденія о правахъ чезовѣчства; партія прогресса, смотрѣвшая на уничтоженіе крѣпостнаго состоянія какъ на необходимую общественную мѣру, горячо принялась за дѣло; конечно партія эта, какъ всегда бываетъ въ подобныхъ случаяхъ, находила противниковъ, весьма многочисленныхъ; но великодушный взглядъ новаго императора далъ ей возможность восторжествовать. Принятіе правительствомъ новыхъ положеній эстляндскаго ландтага побудило лифляндское дворянство просить, въ концѣ 1,802 года, объ утвержденіи проекта 1,797 года. Въ слѣдъ за этимъ Сиверсъ представилъ новыя измѣненія, которыя были предложены дворянству на обсужденіе. Собранный въ 1803 году ландтагъ, замѣчательный по жаркимъ преніямъ, принялъ большинствомъ голосовъ новое сельское положеніе, которое сдѣлалось основаніемъ утвержденнаго на слѣдующій годъ устава. Уставъ этотъ былъ составленъ особымъ комитетомъ, но въ предсѣдательствѣ министра внутреннихъ дѣлъ. Составленное комитетомъ положеніе и утвержденное императоромъ 20 февраля 1804 года, заключаетъ слѣдующія основныя правила:

- 1) Уничтоженіе права помѣщика располагать крестьянами безъ земли.
- 2) Уничтоженіе права помѣщика своевольно брать крестьянина въ личное услуженіе.
- 3) Приобрѣтеніе крестьяниномъ права свободнаго вступленія въ бракъ.
- 4) Воспрещеніе переселенія крестьянъ изъ одного имѣнія въ другое, противъ ихъ желанія.
- 5) Приобрѣтеніе крестьянами права избирать изъ среды своей судей въ три инстанціи (общинный, приходскій и окружной судъ).
- 6) Опредѣленіе наказаній за проступки приговоромъ общиннаго суда.
- 7) Ограниченіе исправительныхъ наказаній, назначаемыхъ помѣщикомъ, пятнадцатью ударами.
- 8) Назначеніе рекрутъ общиною, съ сохраненіемъ помѣщику права этого только относительно дворовыхъ людей.
- 9) Бесплатная выдача лѣса, необходимаго крестьянамъ для постройкы и отопленія.
- 10) Дарованіе права покупки, продажи, наслѣдства и пр. по имуществу движимому и недвижимому.
- 11) Уничтоженіе личного оброка и наложеніе повинностей на землю пропорціонально ея количеству.

12) Наслѣдственность арендныхъ контрактовъ.

13) Бесплатное пользованіе извѣстною частью земли на покрытіе государственныхъ повинностей.

14) Ограниченіе повинностей по урочнымъ положеніямъ.

15) Оцѣнка земель на основаніи шведскаго кадастра съ увеличеніемъ пошлинъ, лежащихъ на Накен, отъ 60 на 80 талеровъ, такъ какъ въ 1687 году крестьянскіе сады и луга не были приняты въ расчетъ.

16) Назначеніе правилъ для оцѣнки и распредѣленія по временамъ года всякаго рода повинностей и для опредѣленія барщины, пѣшими и конными днями или уроками.

Положенія эти были тотчасъ введены, но затрудненія и замедленія оказались въ повѣркѣ и окончаніи кадастра, расчетѣ повинностей и составленіи новыхъ урочныхъ положеній.

Положеніе 1819 года.

Работы по окончанію кадастра въ помѣщичьихъ имѣніяхъ, на основаніи положенія 1804 года, стоившія помѣщикамъ до 5 миліоновъ рублей, подходили къ концу, когда въ дворянствѣ лифляндскомъ явился вопросъ о необходимости новой коренной реформы: уничтоженія крѣпостнаго состоянія. Тягостное положеніе страны, пострадавшей отъ голода и продолжительной войны, вызвало этотъ вопросъ; необходимо было дать промышленной дѣятельности народа новое движеніе, а для достиженія этого необходимо было дать рабочей дѣятельности новую жизнь. Въ сосѣднихъ съ Лифляндіею губерніяхъ, въ Эстляндіи и Курляндіи, освобожденіе сельскаго населенія приводилось уже въ исполненіе по положеніямъ 23 мая 1816 и 25 августа 1817 годовъ. 1 июня 1818 года г. Самсонъ предложилъ ландтагу просить о дозволеніи освободить крестьянъ; дворянство остр. Эзеля и лифляндскіе города, владѣвшіе имѣніями, изъявили такія же желанія. Ландтагъ, принявъ почти единогласно предложеніе уничтожить крѣпостное состояніе, вмѣстѣ съ тѣмъ положилъ просить: 1) о сохраненіи правъ землевладѣльцевъ какъ въ Эстляндіи и Курляндіи; 2) объ избраніи комитета для изготовленія проекта новаго крестьянскаго положенія, съ тѣмъ чтобы проектъ былъ представленъ ландтагу на разсмотрѣніе; 3) о распущеніи петербургскаго комитета лифляндскихъ дѣлъ; 4) объ упрощеніи формъ производства кадастра; 5) о снятіи ответственности съ помѣщиковъ относительно крестьянскихъ податей и обязанности кормить крестьянъ во время голода; 6) о взиманіи съ крестьянъ не болѣе поборовъ, чѣмъ съ прочихъ крѣпостныхъ крестьянъ имперіи; 7) объ освобожденіи крестьянъ, при составленіи контрактовъ найма и покупки земли, отъ гербовыхъ и маклерскихъ сборовъ.

По милостивомъ принятіи императоромъ просьбъ дворянства, былъ учрежденъ комитетъ, подъ предѣдательствомъ ландрата Рихтера, изъ 7-ми членовъ: 4-хъ отъ Лифляндіи, 1-го отъ остр. Эзеля, 1-го отъ государственныхъ имуществъ и 1-го отъ городовъ. Въ концѣ іюня комитетъ собрался, а въ декабрѣ того же года, составленный имъ, проектъ могъ уже быть представленъ и принятъ ландтагомъ; 26-го марта 1819 года воспослѣдовало высочайшее утвержденіе, а 6-го января 1820 г. новый законъ былъ торжественно обнародованъ въ Ригѣ. Особый комитетъ долженъ былъ привести его въ исполненіе, а петербургскій комитетъ былъ еще до того распущенъ.

Главные пачала и существенныя положенія закона 1819 года были слѣдующія:

Личное крѣпостное состояніе уничтожается и дворяне отказываются отъ всѣхъ соединенныхъ съ нимъ правъ, сохраняя въ собственность землю.

Государственные крестьяне приобрѣтаютъ права одинаковыя съ помѣщичьими.

Отношенія крестьянъ и владѣльцевъ земли основываются на взаимномъ добровольномъ соглашеніи и на контрактѣ, сообразно съ законами, опредѣляющими его условія.

Крестьянинъ имѣетъ право на приобрѣтеніе земли, за исключеніемъ такъ называемыхъ дворянскихъ земель (*Adelige Güter, Rittergüter*), отличительныя черты и наименьшее протяженіе которыхъ опредѣлены закономъ.

Крестьяне составляютъ классъ свободныхъ гражданъ съ особенною организациею.

Во избѣжаніе смятеній и безпорядковъ признанъ необходимымъ періодъ въ нѣсколько лѣтъ для введенія новаго положенія; періодъ этотъ былъ опредѣленъ въ 8 лѣтъ со времени составленія устава, слѣдовательно на дѣлѣ, со времени обнародованія его,—7 лѣтъ. Такимъ образомъ положеніе раздѣлилось на двѣ части, изъ коихъ одна, переходное положеніе, послужила вступленіемъ въ другую и опредѣлила порядокъ ея введенія. Три первые года назначены были на устройство общинъ, новыхъ судебныхъ и административныхъ инстанцій и другихъ предварительныхъ учреждений; четвертый и пятый годъ—на освобожденіе разряда крестьянъ-арендаторовъ (*Pächter, Wirth*) по половинѣ; шестой и седьмой годъ—на освобожденіе остальнаго населенія, т. е. работниковъ (*Knecht*) и дворовыхъ (*Hofsleute*), раздѣленныхъ также на двѣ равныя половины. Затѣмъ слѣдовалъ періодъ ограниченныхъ правъ, продолжавшійся для всѣхъ членовъ сельскаго общества шесть лѣтъ, со времени ихъ освобожденія; ограниченія эти заключались въ томъ, что крестьяне обязаны были не оставлять прихода въ теченіе трехъ лѣтъ, а округа (*Ordnungsgerichtsbezirk*) въ теченіе слѣдующихъ трехъ лѣтъ; за тѣмъ они становилась вольны поселяться гдѣ хотѣли. Въ городахъ они могли поселяться съ того

только времени, когда упомянутое право приобретено всѣмъ сельскимъ населеніемъ. Выходъ изъ провинціи былъ запрещенъ крестьянамъ до тѣхъ поръ, пока запрещеніе это не будетъ снято императоромъ.

Добровольныя соглашенія при наймѣ фермъ, замѣнившія прежнія ваканъбухи, и контракты по найму работниковъ вошли въ полное дѣйствіе также по прошествіи первыхъ 3-хъ лѣтъ.

Заключеніе, уничтоженіе и возобновленіе контрактовъ положено было производить въ опредѣленные сроки въ году.

Относительно приобретенія земли, дворянство оставило за собою право первой покупки мызной земли (Hofsland); это же право осталось помѣщику при перепродажѣ проданной имъ арендной крестьянской земли (Gehorchsland).

Въ основаніе управленія класса сельскихъ гражданъ было принято общинное начало, но такъ какъ владѣтель земли помѣщикъ, который по умственному развитію своему можетъ быть полезенъ крестьянамъ совѣтами и помощью, то участіе его становилось необходимымъ; вотъ почему и при общинномъ управленіи сохранялась власть помѣщика, которому уступлены нѣкоторыя права, но на котораго и возложены обязанности. Новая крестьянскія учрежденія были слѣдующія: областной судъ (Gemeindegerecht), вотчинная полиція (Guts-polizei), приходскій судъ (Kirchspielsgericht) и уѣздный судъ (Kreisgericht). Наконецъ при управленіи генераль-губернатора установлено особое отдѣленіе крестьянскихъ дѣлъ.

Такимъ образомъ совершилось въ Лифляндіи дѣло освобожденія крестьянъ, введенное дѣятельно и благоразумно. Пользованіе землею обезпечено крестьянину самымъ интересомъ помѣщика, вынужденнаго вступить съ нимъ въ добровольное соглашеніе; крестьянину даровано право приобретать землю въ собственность; изъ среды его составила первая судебная инстанція, а представители его заняли мѣсто въ приходскомъ и уѣздномъ судахъ. Введеніе новаго положенія безъ всякихъ понудительныхъ мѣръ также говорило въ его пользу, а чувства высокой чести и уваженія къ закону, которыми проникнуто дворянство, давали гарантію для будущаго. На дѣлѣ между тѣмъ вышло не то; свобода казалось не улучшила быта крестьянъ и повинности ихъ, съ тѣхъ поръ какъ онѣ стали зависѣть отъ добровольнаго соглашенія, по-видимому дѣлались не легче; причину тому объясняли весьма различно и вопросъ этотъ донинѣ положительно не разрѣшенъ. Предположеніе нѣкоторыхъ, что крестьяне фактически не пользовались правами новаго положенія, опровергается тѣмъ, что оно было составлено въ слѣдствіе желанія самаго дворянства и было введено безъ всякихъ понудительныхъ мѣръ со стороны правительства; притомъ и послѣдующія слѣдствія нигдѣ не обнаруживали противозаконнаго употребленія помѣщичьей власти. Другіе думаютъ, что условія, заключаемыя помѣщиками

съ крестьянами, были слишкомъ тягостны для нихъ и шахимш барщина приходилась по прежнему опредѣлить вакенбукомъ; но слѣдствіи, произведенныя правительствомъ, показали, что требованія помѣщиковъ были вообще умѣренны; если же ландтагъ 1842 г. и установилъ этотъ шахимш, то событія 1845—46 годовъ и преобразованія, предпріятыя послѣдовавшими ландтагами, доказываютъ, что эта мѣра оказалась совершенно неудовлетворительною. Было наконецъ и то предположеніе, что между помѣщиками существовало условіе не принимать у себя крестьянъ, которые покинули свои прежнія мѣста; не говоря о томъ, что въ дворянствѣ, раздѣленномъ на партіи, никакого соглашенія быть не могло, нелѣпное предположеніе это опровергается уже и тѣмъ обстоятельствомъ, что дѣло происходило въ странѣ, въ которой, при обиліи земли, чувствуется недостатокъ въ людяхъ.

Почти тридцать лѣтъ спустя, въ 1847 и 1848 годахъ, ландтаги предпріяли новыя преобразованія, въ которыхъ является идея объ уничтоженіи барщины и замѣнѣ ея денежною арендою. Несомнѣнные успѣхи, сдѣланные Лифляндіею по этому пути, въ теченіе послѣднихъ 10-ти лѣтъ, наводятъ на мысль, что причина зла скрывалась въ устарѣломъ учрежденіи барщины.

Выше уже было сказано, какія обстоятельства вызвали уничтоженіе вѣрстнаго состоянія. Но если чувствовалась необходимость дать свободу рабочей дѣятельности, то это было потому, что нуждались, можетъ быть и безсознательно, въ улучшенномъ, свободномъ трудѣ. До того времени земледѣліе въ Лифляндіи стояло на весьма низкой степени развитія; къ землѣ не прилагались капиталы и хорошимъ хозяиномъ считался только тотъ, который, избѣгая малѣйшей денежной издержки, умѣлъ обходиться домашними средствами; рациональнаго хозяйства не было и оно руководствовалось устарѣлою рутинною. Понятно, что при такой системѣ барщина могла существовать согласно урочному положенію. Когда же явилось сознаніе необходимости новой системы, а въ особенности лучшей обработки земли, должна была обнаружиться вся тяжесть обязательнаго труда, — ибо барщина, — существуетъ ли она на основаніи вакенъ-буха, опредѣляющаго шахимш ея, или же на взаимномъ соглашеніи, — всегда ведетъ за собою обязательную работу въ томъ смыслѣ, что никакое положеніе и условіе не могутъ опредѣлить качества обработки. Послѣ реформы 1819 года лифляндскіе помѣщики, можетъ быть, и не требовали барщины выше, установленнаго въ послѣдствіи, шахимш, можетъ быть и менѣе, но они требовали, чтобы поля ихъ были хорошо обработаны, а это—то усовершенствованіе хозяйства необходимо должно было возвысить работу. Естественно, что крестьяне были недовольны, стали считать свое положеніе хуже прежняго и слѣдствіемъ сего былъ ропотъ, вызвавшій внимательство правительства и имѣвшій столь печальныя послѣдствія для страны.

Неудовольствія крестьянъ сдѣлались гласными, когда неурожайные годы увеличили ихъ бѣдность; въ тоже время, а именно въ 1842 г., пронесся слухъ о безденежномъ дарованіи имъ земель въ Россіи; это еще болѣе взволновало народъ и для возстановленія порядка нужно было принять весьма строгія полицейскія мѣры.

Въ 1844 году беспорядки возобновились; повторившіеся неурожаи побудили правительство выдавать крестьянамъ ссуды хлѣбомъ и съ этою цѣлью, кромѣ обыкновенной губернской комиссіи народнаго продовольствія, были временно учреждены такия же въ 4-хъ уѣздахъ Лифляндіи; тогда же распространилась вѣсть о бесплатномъ отпускѣ этихъ вспомоствованій тѣмъ крестьянамъ, которые изъявятъ согласіе принять православное исповѣданіе. Истощенные бѣдностью и соблазненные обѣщаніями, крестьяне толпами поднялись, чтобы отречься отъ своей вѣры; въ теченіе 2-хъ лѣтъ десятая часть населенія присоединилась къ православію. Религіозныя движенія наиболѣе распространились въ венденскомъ, верроскомъ, дерптскомъ и перновскомъ уѣздахъ, т. е. въ тѣхъ, въ которыхъ неурожаи были чувствительнѣе и система денежныхъ арендъ наименѣе развита; замѣчательно также, что въ этихъ уѣздахъ было наименѣе приходскихъ школъ, тогда какъ въ вольмарскомъ, въ которомъ число ихъ было наиболѣе, присоединенія были очень рѣдки. Ссуды, дарованныя въ то время правительствомъ, оплачиваются еще и въ настоящее время, хотя долги эти подходятъ уже къ концу. Уплата долговъ производилась послѣ двухъ льготныхъ годовъ съ 5-ю процентами съ нарастаніемъ ихъ.

Положеніе 1849 года.

Горестныя событія въ Лифляндіи убѣдили въ необходимости новыхъ реформъ, къ которымъ дворянство было приглашено правительствомъ. Ландтагомъ 1842 года вакенъ-бухъ былъ возстановленъ какъ тахішт барщины и крестьянамъ дано право исключительнаго воздѣлыванія крестьянскихъ земель (Ваперланд). За тѣмъ слѣдуетъ цѣлый рядъ раасужденій, которые повели къ реформамъ 1847 и 1848 г.; ландтагами этихъ годовъ принято новое положеніе, утвержденное, 9 іюля 1849 года, на 6 лѣтъ въ видѣ опыта. Главнѣйшія статьи этого положенія были слѣдующія: земля раздѣляется на мызную и арендную (Hofsland und gehorchsland); послѣдняя назначается въ исключительное арендное пользоваваніе крестьянскому сословію. Добровольныя и свободныя соглашенія помѣщиковъ съ крестьянами сохраняютъ свою силу. Барщина составляетъ состояніе переходное; всѣ старанія должны быть употреблены на замѣну ея денежною арендою и вопросъ этотъ долженъ быть обсуждаемъ каж-

дымъ ландтагомъ, до совершеннаго уничтоженія барщины. Въ видахъ облегченія этого перехода и доставленія крестьянину возможности приобрѣтать землю въ собственность, основывается крестьянскій банкъ, выдающій крестьянину въ заемъ, подъ залогъ покупаемой имъ недвижимой собственности, кредитные билеты. Въ улучшенію быта крестьянъ много способствовало также введеніе письменныхъ контрактовъ; хотя письменные контракты и были предписаны закономъ 1819 г., употребленіе ихъ было исключительно: крестьяне заключали съ помѣщиками условія словесно, обыкновенно на годъ; съ 1849 же года письменные контракты были постепенно вводимы, послѣдствіемъ чего было заключеніе контрактовъ на болѣе продолжительные сроки.

По истеченіи 6-ти лѣтъ со времени обнародованія положенія 1849 г., въ 1856 г., ландтагъ пересмотрѣлъ снова это положеніе; кромѣ нѣсколькихъ частныхъ неремѣнъ, неизмѣнявшихъ сущности дѣла, два рѣшенія ландтага заслуживаютъ вниманія. Первое заключаетъ въ себѣ нѣкоторыя ограниченія въ покупкѣ крестьянами земли; положеніе 1849 года, отдѣлившее крестьянскую землю отъ мызной, допускало дальнѣйшее раздѣленіе и продажу ея до известнаго мѣришка (900 лопфтеровъ или 300 десятинъ, изъ коихъ не менѣе 300 лопф. или 100 дес. пашни); послѣднимъ же ландтагомъ этотъ мѣришокъ увеличенъ тѣмъ, что продажа крестьянамъ мызной земли дворянскихъ имѣній (Bittergüter), въ видахъ сохраненія ихъ, совершенно запрещена; за тѣмъ, продажа крестьянамъ арендной земли въ каждомъ имѣніи допущена въ теченіе первыхъ 12-ти лѣтъ, только на одну треть ея количества; наконецъ крестьянинъ приобрѣлъ право на покупку участка только послѣ двухлѣтняго аренднаго пользованія имъ. Другое постановленіе ландтага касается крестьянскаго банка; дворянство, полагая, что давно существующій лифляндскій дворянскій банкъ кредитнаго общества можетъ замѣнить крестьянскій банкъ, положило уничтожить его, съ тѣмъ, чтобы крестьяне получали заемъ изъ дворянскаго банка. Всѣ постановленія ландтага были утверждены за исключеніемъ послѣдняго, по которому предоставлено дворянству просить объ уничтоженіи крестьянскаго банка тогда только, когда дѣятельность дворянскаго банка фактически покажетъ усѣбхи и результаты, одинаковыя съ крестьянскимъ.

Такимъ образомъ поземельное уложеніе 1849 г. служитъ основаніемъ нынѣшняго быта крестьянъ въ Лифляндіи, за исключеніемъ однакожъ тѣхъ, которые поселены въ казенныхъ имѣніяхъ; эти послѣдніе, подчиняясь уложенію относительно судебнаго и полицейскаго уставовъ, по хозяйственному устройству имѣютъ свои собственныя правила; лифляндской же палатѣ государственныхъ имуществъ принадлежатъ въ казенныхъ имѣніяхъ всѣ права, предоставленныя помѣщикамъ въ ихъ частныхъ вотчинахъ. Уложеніе 1849 г. не отно-

сится къ ос. Эзелю, гдѣ бытъ крестьянъ основанъ на законѣ 1819 года; въ 1860 г. эзельскимъ дворянствомъ представлено новое положеніе.

Числительность и разряды крестьянскаго сословія.

Лицъ принадлежащихъ къ сельскому сословію по свѣдѣніямъ 1860 года считалось:

1.) Крестьянъ государственныхъ всѣхъ наименованій — 961 м. и 1317 ж. п. въ городахъ и 57,046 м. и 63,454 ж. п. въ уѣздахъ..

2.) Колонистовъ—170 м. и 198 ж. п. въ городахъ и 1613 м. и 1613 ж. п. и 1633 ж. п. въ уѣздахъ.

3.) Удѣльныхъ крестьянъ—9 м. и 4 ж. п. въ городахъ.

4.) Помѣщичьихъ крестьянъ:

а) частныхъ имѣній 9,787 м. и 11,057 ж. п. въ городахъ, и 291,939 м. и 324,847 ж. п. въ уѣздахъ. б) пасторатскихъ—541 м. и 735 ж. п. въ городахъ и 7,450 м. и 8,463 ж. п. въ уѣздахъ.

Въ волостномъ уставѣ крестьянскаго положенія различаются слѣдующіе разряды: а) поземельные собственники, б) оброчники, дезетные и барщинные, с) батраки (Knechte), d) мызные работники (Hofsknechte), e) поденщики, f) ремесленники, g) лица занимающія должности по хозяйству и слуги, h) бобыли, i) бѣдные, безпомощные малолѣтныя и k) изъятые изъ платежа податей по молодости или старости.

Изъ этого исчисленія видно, что въ городахъ проживаютъ весьма многія лица сельскаго сословія и число ихъ въ настоящее время, при развитіи фабричной промышленности, постоянно увеличивается; обстоятельство это, наконецъ, обратило на себя вниманіе дворянства и вопросъ о свободѣ паспортовъ принадлежалъ къ важнѣйшимъ на послѣднихъ ландтагахъ.. Отправленіе на работки батраковъ въ значительномъ числѣ возбудило опасеніе, что свобода паспортовъ отвлечетъ рабочія руки отъ сельской промыш. ценности и при томъ можетъ имѣть послѣдствіемъ большое отягощеніе для сельскаго общества, которое отвѣтствуетъ за подати и получаетъ на свое попеченіе возвращающихся больныхъ, увѣчныхъ или дряхлыхъ членовъ; не мѣнѣе того однакожъ вопросъ этотъ рѣшенъ въ пользу свободной выдачи паспортовъ, при чемъ опредѣленныя на то повинности въ пользу общества признаны достаточными для обезпеченія могущихъ встрѣтиться платежей.

Внутренній бытъ эстовъ и латышей.

Въ статьѣ о нравственныхъ и физическихъ свойствахъ племень описаны характеръ и наружность латышей и эстовъ, а въ статьѣ о сельской промышленности упомянуто объ экономическомъ ихъ положеніи; здѣсь остается сказать еще о самомъ бытѣ сельскаго сословія.

Главная черта въ характерѣ эстовъ и латышей, привязанность къ старинѣ, отражается во всемъ ихъ бытѣ; расположеніе селеній и дворовъ, постройка домовъ, одежда и образъ жизни, въ теченіе столѣтій весьма мало измѣнились. Этой неподвижности содѣйствовало впрочемъ пѣковое угнетеніе и происшедшее отъ того обѣднѣніе народа.

Эсты вообще бѣдны и если встрѣчаются исключенія, то они рѣдки и теряются въ общей массѣ уже потому, что зажиточный крестьянинъ не охотно выказываетъ свое богатство и не отступаетъ отъ обыкновеннаго образа жизни; изба его, ни по наружности, ни по внутреннему устройству, не отличается отъ прочихъ. Деревушки эстовъ непривлекательны; низкіе дома, всегда деревянные и не рѣдко безъ каменныхъ фундаментовъ, выстроены большею частію дополнено небрежно. Изба состоитъ изъ одной, общей, большой комнаты безъ потолка, небольшія окна, иногда по одному въ комнатѣ, въ 1 квадратный футъ величины, недостаточно освѣщаютъ внутренность. Полъ сдѣланъ изъ плиты или крѣпко утрамбованной глины. Печи строятся безъ трубъ и дымятъ, наполняя при отопленіи всю комнату, выходятъ изъ малаго окошка или дверей. Двери весьма низки, грубой работы и безъ замковъ; порогъ высокій. Часто къ жилому строенію пристроивается конюшня или хлѣвъ для скота. Всѣ дома крыты соломой или камышемъ. Близъ жилой избы находятся клеѣта или амбаръ и помѣщеніе для скота. Внутренность избы убирается самою простою мебелью, которая состоитъ изъ большого стола, деревянныхъ скамеекъ, нѣсколькихъ наръ или кроватей, ткацкаго станка и большого сундука, въ которомъ хранятся лучшія платья. Кромѣ желѣзнаго котла, вся остальная посуда деревянная. Вечернее освѣщеніе производится лучиною. Не удивительно, что при такой обстановкѣ появляются главныя болѣзни.

Крестьянскія отдѣльныя усадьбы, съ самостоятельнымъ хозяйствомъ, встрѣчаются довольно рѣдко въ эстонской части Лифляндіи; уничтоженіе деревень и устройство усадебъ съ особенными поземельными участками сопряжено съ большими издержками и встрѣчаетъ оппозицію со стороны самихъ крестьянъ.

Латышское населеніе напротивъ того всегда живетъ въ отдѣльныхъ хуторахъ, гдѣ сосредоточено все необходимое для одного крестьянскаго хозяйства

Въ нѣкоторой степени этотъ образъ расположенія жилищъ обуславливается свойствомъ мѣстности, холмистой и болотистой; но и тамъ, гдѣ мѣстность способствуетъ расположенію деревень — ихъ почти нѣтъ. Брестъянскій дворъ у латышей состоитъ изъ жилого дома, конюшни, хлѣва для скотины, бани, клейты (домашній магазинъ для склада всего запаснаго имущества) и рига; всѣ эти строенія сложены изъ сосновыхъ бревенъ, крыты соломой и расположены вкругъ небольшого двора, всегда почти обсаженнаго березами, черемухой или другими деревьями; отдѣльно отъ прочихъ строеній, для безопасности отъ огня, располагается только рига, а иногда и баня, когда имѣется возможность построить ее воезлѣ рѣчки. Частоколь, деревянный заборъ, или земляной валикъ, окружаетъ дворъ; ворота оставляются только съ одной стороны.

Наружный видъ и внутреннее устройство жилыхъ строеній латышей различается, въ частности, въ различныхъ частяхъ края. Вообще же они устроены удобнѣе и содержатся чище, нежели у эстовъ. Главное строеніе двора, отличающееся отъ прочихъ своею величиною, назначается только для жилья; со двора входятъ въ сѣни, которыя вмѣстѣ съ тѣмъ, по устройству въ нихъ очага, составляютъ кухню и занимаютъ средину строенія. Въ верхней части этого пространства остается отверстіе для отвода дыма, или устраивается деревянная труба. Съ одной стороны сѣней и кухни находится комната для хозяина и его семьи; она имѣетъ одно, два, а иногда и три окна на дворъ; сложенная изъ кирпичей или изразцовъ печь отопливается со стороны сѣней; вокругъ печи устроены скамьи, сверху — лежанка. Только у бѣдныхъ крестьянъ работники и хозяйская прислуга помѣщаются въ одной комнатѣ съ семьей хозяина; обыкновенно же имъ отводится помѣщеніе на противоположной сторонѣ сѣней; назначенная для сего комната отопливается также изъ кухни и нерѣдко раздѣляется перегородкою на двѣ половины для помѣщенія каждаго пола. Къ хозяйской комнатѣ примыкаетъ одна или двѣ каморки для храненія припасовъ и т. п. Подъ одною крышею съ жилымъ домомъ находятся иногда клейта и сарай. Прочія хозяйственныя строенія большею частію очень невелики; двери въ нихъ расположены со стороны двора. Каждый родъ скотины имѣетъ свой особый хлѣвъ или отгороженное помѣщеніе. Въ ограды двора, какъ уже сказано, находятся—рига, расположенная посреди пашень, и баня; послѣдняя, обыкновенно тѣсная и низкая, составляетъ одну изъ необходимыхъ принадлежностей усадьбы; латыши такіе же охотники до бани, какъ русскіе и считаютъ обязанностью посѣщать ее еженедѣльно по субботамъ; въ баню отправляются сперва мужчины, а потомъ женщины; родильницы обыкновенно раздѣшаются въ нихъ отъ бремени.

Въ образѣ жизни есть переходить въ теченіе года изъ одной крайности

въ другую, что отчасти происходитъ отъ безпечности характера, отчасти — отъ бѣдности. Латыши, при тѣхъ же средствахъ, но при болѣе предусмотрительномъ и расчетливомъ характерѣ живутъ лучше эстовъ. Лучшее время для эста настаетъ тотчасъ послѣ жатвы; съ окончаніемъ полевыхъ работъ начинается для него время отдыха, которое, отъ праздника жатвы (Талкусъ) (*) до Рождества Хр., онъ проводитъ въ праздности, толкаясь по ярмаркамъ и свадьбамъ, празднуемымъ обыкновенно около этого же времени, только женщины остаются дома, занимаясь пряденіемъ и тканіемъ. Пищу его въ это время составляетъ хорошій хлѣбъ, молоко, салакушка или сельди, овсяная или ячменная каша, по воскреснымъ днямъ мясо, а въ большіе праздники — свинина съ капустою или горохомъ. Въ новому году лучшіе запасы обыкновенно уже истощаются и настаетъ трудное время до новой жатвы; къ хлѣбу примѣшивается тогда мякина и кашу или супъ готовятъ изъ муки; только у богатыхъ крестьянъ прибавляется капуста, горохъ, картофель или другая овощь. Около этого времени крестьяне обыкновенно идутъ на разныя заработки. Къ началу лѣта у бѣдныхъ крестьянъ нерѣдко всѣ запасы прегращаются и тогда они живутъ въ долгъ, занимая хлѣбъ изъ запасныхъ магазиновъ. Жители острововъ и побережья, въ тяжелое для крестьянъ время весны, больше обезпечены въ средствахъ пропитанія, потому что именно въ это время производится главная ловля рыбы и салакушки. Любимое питье у всѣхъ эстовъ составляетъ родъ кваса, весьма кислаго на вкусъ и приготовляемаго изъ ячменя. Лѣтомъ они питаются также кислымъ молокомъ и сыворожкою, смѣшанною съ мукою и разбавленною водою (Kört).

У латышей главною вищею лѣтомъ служатъ молоко, а сыръ — лакомствомъ; рыба у нихъ въ меньшемъ употребленіи, чѣмъ у эстовъ.

Одежда эстовъ сѣверной Лифляндіи почти всегда черно-коричневаго цвѣта и приготовляется изъ толстой шерстяной матеріи, называемой ими вадмаль; она ткется крестьянами изъ темной шерсти туземныхъ овецъ. Покрой кафтана весьма простъ; онъ доходитъ ниже колѣнъ, прилегаетъ плотно къ шеѣ и не имѣетъ воротника, а на груди застегивается рядомъ оловянныхъ пуговицъ и опоясывается разноцвѣтнымъ шерстянымъ кушакомъ. Такого же покрою, но просторнѣе, носятъ они зимою овчинную шубу. Исподнее платье состоитъ изъ короткихъ панталонъ той же шерстяной матеріи или изъ грубаго полотна и длинныхъ шерстяныхъ носковъ. Обувь заключается въ лаптяхъ изъ невидѣ-

(*) На всѣхъ мызахъ и у богатыхъ крестьянъ-хозяевъ жатва празднуется даваемымъ крестьянамъ обѣдомъ, который оканчивается плясками и другими увеселеніями. Обычай этотъ сохранился по сію пору почти во всей Лифляндіи.

ланной бычачьей кожи, которая стягивается снуромъ. Волосы они носятъ длинныя, почти до плечъ, а бороду брѣютъ. Лѣтомъ мужчины носятъ низкую, круглую, пуховую, полярную шляпу; зимою же мѣховую шапку съ наушниками изъ овчины или лисьяго мѣха.

Въ нѣкоторыхъ приходахъ деритскаго и въ большей части верроскаго уѣздовъ, а отчасти также на островѣ Эзелѣ, сукно употребляется бѣлое или свѣтлосѣрое, а самый кафтанъ шьется шире и обшивается снурками или разноцвѣтнымъ сукномъ; рубашку же носятъ поверхъ нижняго платья. Въ окрестностяхъ г. Верро крестьяне стригутъ волосы подобно русскимъ мужикамъ и вмѣсто высокихъ чулокъ употребляютъ портянки.

Одежда женщинъ, въ различныхъ частяхъ края, весьма разнообразна; главное различіе является въ головномъ уборѣ, который носится всѣми замужними женщинами; незамужнія же плетутъ длинныя волосы свои въ двѣ косы, обвязанныя кругомъ головы лентами, или же распускаютъ ихъ кругомъ плечъ. Разнообразіемъ одежды въ особенности отличаются жители о-ва Эзеля; тамъ каждый приходъ имѣетъ свой особый нарядъ. Различіе одежды у мужчинъ, и въ особенности у женщинъ, столь велико, что жителей двухъ сосѣднихъ деревень по платью можно отнести къ различнымъ племенамъ. Кромѣ коричневыхъ и свѣтлосѣрыхъ кафтановъ, встрѣчается и родъ куртокъ съ металлическими пуговицами; на Моонѣ и Шворбе крестьянами употребляются лаяти изъ тюленьей кожи, въ остальныхъ же мѣстахъ сапоги или башмаки. Въ однихъ мѣстахъ мужчины носятъ обыкновенныя круглыя шляпы, а въ другихъ — мѣховыя шапки изъ бараньихъ шкуръ, шерстью наружу. У женщинъ головной уборъ составляетъ одну изъ главныхъ особенностей приходскаго костюма и принимаетъ весьма оригинальныя формы, остроконечнаго колпака и круглыхъ или двурогихъ мѣховыхъ шапокъ, изъ овечьихъ шкуръ, украшенныхъ въ верхней части разноцвѣтнымъ сукномъ; короткая куртка ихъ или спензеръ бываетъ обыкновенно краснаго цвѣта и безъ рукавовъ; темная юбка, съ широкими цвѣтными полосами, доходитъ до половины икръ; сѣрые или синіе шерстяныя чулки по праздникамъ замѣняются чулками краснаго цвѣта. Зимою, сверхъ описаннаго платья, женщины надѣваютъ еще особаго покроя кафтанъ изъ того же сукна, вадмаль.

Многіе изъ костюмовъ эзельскихъ крестьянокъ отличаются нѣкоторою щеголеватостію убранства, которая встрѣчается только въ Финляндіи. Объединеніе крестьяннъ лишія большую часть эстонокъ одной изъ главныхъ принадлежностей наряда, большой серебряной, вышуклой бляхи (Prees), которою застегивается на груди рубаха или верхнее платье; мѣстами ояѣ еще носятъ, но гораздо меньшихъ размѣровъ.

Одежда латышей, вообще сѣраго цвѣта, состоитъ изъ суконнаго верхняго платья, съ длинною и довольно свободною таліею, и нижняго, доходящаго до икръ. Верхнее платье застегивается не пуговицами, а посредствомъ свуровъ и петель и опоясывается кушакомъ. Ноги обуты портянками и лаптями, которые иногда изготовляются изъ кожи, но чаще плетутся изъ мягкой берестовой коры.

Грубое сукно, вадмалъ, употребляемое или для одежды, выдѣлывается двухъ родовъ: одно, болѣе толстое и плотное, для зимняго платья; другое, болѣе легкое, для лѣтней одежды. Сверхъ этого платья, зимою, надѣвается еще овчинная шуба.

Въ одеждѣ женщинъ встрѣчается гораздо болѣе разнообразіа; главныя части оной составляютъ: плотно прилегающій камзолъ и полосатая юбка различныхъ покроя и цвѣта. Для защиты отъ непогоды, сверхъ камзола, надѣвается большой шерстяной платокъ бѣлаго, а иногда и цестраго цвѣта; онъ обхватываетъ плечи, застегивается на груди огромною серебряною пряжкой (Breedse или Sactiusch), а сзади, не прилегая къ шеѣ, доходитъ стоячими воротникомъ до головы; пряжка эта составляетъ одно изъ главныхъ убранствъ женскаго туалета и весьма различна по виду и украшеніямъ. Бѣлый передникъ съ узорами и особаго вида шапочка дополняютъ описанную одежду; подъ шапочною замужнія женщины носятъ на головѣ родъ бѣлаго чепчика. Цвѣтами онѣ рѣдко убираютъ себѣ голову, но любятъ украшать головные уборы свои снаржею, которая въ праздничные дни прилаживается и къ шляпкѣ модныхъ парней, а иногда и къ головамъ лошадей.

Важное мѣсто въ одеждѣ латышей занимаютъ перчатки; латышь ни за какую работу не принимается безъ нихъ. Перчатками, вмѣстѣ съ полотенцами, невѣсты дарятъ своихъ гостей въ день свадьбы и, задолго до этого времени, изготовляютъ ихъ цѣлыми сотнями.

Со времени введенія положенія 1849 г.,—основная мысль котораго состояла въ замѣнѣ издѣльной повинности денежною арендою и поземельною собственностью, — матеріальное состояніе крестьянъ значительно улучшилось, что доказываетъ своевременный взносъ податей и исправное отбываніе повинностей.

Нельзя сказать однакожъ, чтобъ благосостояніе ихъ было совершенно удовлетворительно; за исключеніемъ крестьянъ-собственниковъ, у которыхъ хозяйство вообще процвѣтаетъ, и многихъ крестьянъ-арендаторовъ, напоминающихъ заграничныхъ фермеровъ, сельское населеніе нерѣдко чувствуетъ нужду. Различіе мѣстныхъ условій нѣмѣтъ, разумѣется, также на это вліяніе; въ мѣ-

стахъ гористыхъ, бесплодныхъ и отдаленныхъ отъ заработковъ болѣе встрѣчается бѣдности, чѣмъ въ другихъ; въ восточныхъ частяхъ валкского и веррооского округовъ, а также въ нѣкоторыхъ частяхъ дерптскаго, крестьяне незажиточны, тогда какъ въ рижскомъ, вольмарскомъ и феллинскомъ округахъ, и въ особенности по берегу Двины и близъ моря, встрѣчается населеніе болѣе достаточное; эзелскіе крестьяне, не смотря на барщину, вообще не бѣдны; обстоятельство это отчасти приписывается пособіямъ, выдаваемымъ имъ изъ такъ-называемаго эзелскаго крестьянскаго бавка. Крестьяне казенныхъ имѣній находятся въ довольно выгодныхъ хозяйственныхъ условіяхъ; болѣе зажиточны они въ рижскомъ, феллинскомъ и эзелскомъ уѣздахъ. Въ концѣ 1860 (*) года было приобретено крестьянами въ собственность 664 усадьбы съ участками, изъ коихъ 185 съ помощью банка, на 289,850 р., и 479 собственными средствами; къ тому же времени состояло на оброкѣ усадебныхъ хозяевъ: въ помѣщичьихъ имѣніяхъ 11,446, а въ казенныхъ 5,444, послѣ чего въ послѣднихъ осталось на барщинѣ 807, изъ числа коихъ 463 на ост. Эзелъ; продано оброчнымъ хозяевамъ казенныхъ имѣній 265 дворовъ, на сумму 490,083 р. 50 к., изъ чего внесено 139,680 р. 43¹/₂ к.

Не смотря на быстрые успѣхи въ распространеніи благосостоянія крестьянъ, ложные слухи о выгодахъ, предоставленныхъ казною переселяющимся въ южныя губерніи и особенно въ самарскую, возбудили, въ послѣдніе годы, желаніе переселяться, въ особенности у эстовъ; переселеніе это, хотя совершившееся и не въ въ большихъ размѣрахъ, имѣло гибельныя послѣдствія, что побудило начальство принять противъ этого нѣкоторыя мѣры; крестьянъ обязали предъавлять деньги на дорогу и обзаведеніе и отправлять депутатовъ для прискапіи и освидѣтельствванія земель; этими мѣрами переселеніямъ положенъ конецъ.

Кромѣ сельскаго хозяйства, крестьяне мѣстами занимаются и рыбною ловлею; промышленность же, при отсутствіи предпримчивости въ нихъ, мало развита и вообще ограничивается тканіемъ полотна и изготовленіемъ простой мебели и деревянной посуды.

Колонисты.

Колонисты, живущіе въ Гиршенгофѣ, не имѣютъ никакого значенія среди сельскаго населенія; хозяйство ихъ не можетъ служить образцемъ, а нравственно они стоятъ ниже крестьянъ.

(*) Отчетъ губернатора.

Безсрочные, отпускные и отставные.

Безсрочныхъ считалось въ 1860 г. 922; они занимаются преимущественно поденными работами.

Временно-отпускныхъ и уволенныхъ по болѣзнямъ было 3,789, отставныхъ — 3893, солдатокъ — 7,279; они разсѣяны по всей губерніи, но болѣе въ городахъ, и занимаются всякаго рода службою, промыслами, а частію и хлѣбопашествомъ.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Не смотря на то, что почва Лифляндіи — вообще не плодородная, и климатъ—нѣсколько суровый, представляютъ мало гарантій къ успѣшному ходу и развитію сельскаго хозяйства, именно эта отрасль промышленности издавна составляетъ главное поприще для народной дѣятельности и наиболѣе занимаетъ производительныя силы страны; причина этому заключается преимущественно въ характерѣ народа и наклонности его къ хлѣбопашеству.

Начатки сельскаго хозяйства у туземцевъ были найдены уже завоевателями, которые присвоивъ себѣ потомъ исключительное право поземельнаго владѣнія естественно должны были обратить всѣ усилія на распространеніе этого промысла, естественнаго въ то время источника доходовъ и богатства. Съ основаніемъ торговыхъ городовъ явились складочныя пункты для сельскихъ произведеній края, увеличались и облегчались средства къ ихъ сбыту. Земледѣіе вскорѣ получило такое развитіе, что въ срединѣ XVI столѣтія изъ Лифляндіи вывозилось уже значительное количество хлѣба, а въ XVII столѣтіи балтійскія провинціи считались житницею Швеціи. Повсемѣстное введеніе винокурень, въ прошломъ столѣтіи, и устройство рациональнаго хозяйства, въ нынѣшнемъ, потребовали и большихъ капиталовъ и систематическаго управленія, въ слѣдствіе чего сельская промышленность привлекла къ себѣ непосредственно дѣятельность и богатого и образованнаго класса, т. е. самыхъ владѣльцевъ. Между тѣмъ торговая промышленность, а вмѣстѣ съ нею и фабричная, находясь подъ невыгодными географическими условіями—за исключеніемъ приморскихъ пунктовъ, Рыги и Пернова,—развивались значительно менѣе. Состояніе внутренней торговли, съ уничтоженіемъ монополіи городовъ въ началѣ нынѣшняго столѣтія, ухудшилось и упадокъ ея повлекъ за собою обѣдненіе почти всѣхъ внутреннихъ городовъ и городскихъ промысловъ, которые въ

удовлетворительномъ положеніи поддерживаются только въ одной Ригѣ и отчасти въ Дерптѣ. Въ сельскомъ народонаселеніи ремесла весьма мало распространены и ограничиваются (за исключеніемъ одного тканья полотень) собственною потребностью крестьянина. Фабричная промышленность преимущественно сосредоточена около Риги и почти вся находится въ рукахъ купечества; заводы же распространены по всей губерніи и главныя изъ нихъ, винокуренныя составляютъ принадлежность дворянскихъ имѣній.

Изъ сказаннаго видно, что изъ всѣхъ отраслей народной промышленности наибольшую важность имѣетъ сельское хозяйство и поддерживающая оное въѣзняя торговля; затѣмъ слѣдуетъ фабричная и заводская промышленность, изъ которыхъ послѣдняя отчасти связана съ сельскимъ хозяйствомъ; а на низшей ступени процвѣтанія находится внутренняя торговля и ремесла. Ближайшій разборъ трехъ отраслей промышленности, сельско-хозяйственной, мануфактурной и торговой, еще болѣе убѣждаетъ въ справедливости этого заключенія.

А. Сельское хозяйство.

Сельское хозяйство въ Лифляндіи, до нынѣшняго столѣтія, держалось въ своихъ устарѣлыхъ формахъ, отличительная черта которыхъ состояла въ наименьшей тратѣ паличныхъ денегъ и въ умѣнны ограничиться домашними средствами. Ближайшими слѣдствіями этого были: обременительная барщина, обработка дурными земледѣльческими орудіями и распространеніе заповѣдей, отсюда—обѣдненіе крестьянъ и помѣщиковъ, равно какъ и истощеніе почвы. Въ обзорѣн состояній и классовъ народонаселенія помѣщенъ историческій очеркъ развитія быта крестьянъ; изъ него видно, какъ трудно прививались самыя незначительныя даже реформы относительно сельскаго быта, какое противодействие встрѣчало всякое нововведеніе со стороны многочисленныхъ защитниковъ старины. Непроизводительная метода хозяйства продолжалась бы можетъ быть и долѣе, если бы либеральныя чувства императора Александра I не дали возможности восторжествовать партіи прогресса. Положеніе 1804 г., даровавшее крестьянамъ права и опредѣлившее, съ нѣкоторою точностью, ихъ повинности,—законъ 1819 года, уничтожившій крѣпостное состояніе, и наконецъ положеніе 1849 г., доставившее крестьянамъ исключительное право пользованія отрѣзанною частью земли, открывшее путь къ приобрѣтенію поземельной собственности и опредѣлившее постепенное уничтоженіе барщины, — всѣ реформы эти не могли не оказать существеннаго вліянія на сельскую промышленность; выказалась вся непроизводительность прежняго обязательнаго

труда, а цѣнность вольнонаемнаго, вызвала необходимость улучшить земледѣльческія орудія, завести машины, ввести рациональное хозяйство и внести, наконецъ, въ сельское производство капиталы. Огромные усѣхи, сдѣланные сельскимъ хозяйствомъ въ послѣднія 15 лѣтъ, и непомѣрное увеличеніе цѣнности всѣхъ имѣній въ Лифляндіи, всего лучше доказываютъ до какой степени были благодѣтельны эти реформы.

Различные роды имѣній.

Поверхность Лифляндіи, громѣ озера Вирць-ервъ, занимаетъ 40,342 кв. вер., 36 десят., 142 кв. сажени пространства и, по праву пользованія ею, дѣлятся на участки или имѣнія, изъ которыхъ каждое, за исключеніемъ немногихъ, состоитъ изъ мызной земли (Hofsland), и такъ-называемой барщинной земли (Gehorchsland). Всѣхъ имѣній въ 1860 году было 1,097; ихъ можно раздѣлить на пять разрядовъ: 1) имѣнія, принадлежащія государству, которые находятся нынѣ въ вѣдѣніи прибалтійской палаты государственныхъ имуществъ; 2) имѣнія, принадлежащія дворянамъ; 3) имѣнія принадлежащія сословію дворянъ и находящіяся въ вѣдѣніи лифляндской и эзелской ландратъ-коллегій; 4) имѣнія, принадлежащія городамъ, и 5) имѣнія, принадлежащія церквамъ — пастораты. Кромѣ этихъ пяти разрядовъ находятся въ Лифляндіи участки, которые приобрѣтены крестьянами въ собственность и входятъ въ составъ дворянскихъ и казенныхъ имѣній.

Для объясненія какимъ путемъ образовались различные, роды имѣній, нужно обратиться къ исторіи Лифляндіи. Извѣстно, что германскіе миссіонеры, поддерживаемые рыцарскимъ орденомъ меченосцевъ, покорили прибалтійскій ярай и раздѣлили завоеванныя земли на четыре епископства. Въ составъ трехъ изъ нихъ входила нынѣшняя Лифляндія, а именно: весь материкъ, за исключеніемъ дерптскаго и феллинскаго округовъ, образовалъ часть епископства (въ послѣдствіи архіепископства) рижскаго; поименованные два округа составили епископство дерптское; а ос. Эзель, съ частью нынѣшней эстляндской губерніи, — епископство эзелское. Въ первомъ и третьемъ епископствахъ одна треть, а въ дерптскомъ половина всей земли принадлежала ордену. Германскіе выходцы, селившіеся въ Ливоніи, получали отъ епископовъ и ордена земли на ленномъ правѣ. Сначала владѣтели этихъ леновъ были ограничены разными положеніями относительно права владѣнія дарованными имъ землями; но съ теченіемъ времени, по мѣрѣ приобрѣтенія ими силы, права ихъ увеличивались и наконецъ лены обратились въ потомственнымъ владѣніи вассаловъ или дворянъ. Подобнымъ же образомъ произошли и имѣнія го-

родскія, которыя сначала были пожалованы орденомъ или епископами въ видѣ лена городамъ, возникшимъ въ Ливоніи подъ защитою орденскихъ и епископскихъ замковъ. Когда реформація проникла и утвердилась въ остзейскомъ краѣ, въ началѣ XVII столѣтія, то земли епископскія были раздѣлены; часть изъ нихъ была обращена въ казенныя имѣнія, часть досталась городамъ, особенно г. Ригѣ, а часть образовала пастораты. Изъ числа послѣднихъ такимъ образомъ произошли не многіе; большая же часть ихъ образовалась изъ имѣній, приписанныхъ церквамъ еще въ католическія времена; а нѣкоторые изъ нихъ учреждены пожертвованіями частныхъ лицъ.

Послѣ долгихъ войнъ, веденныхъ сначала орденомъ, а потомъ государствами, раздѣлившими между собою древнюю Ливонію, по миру въ Оливѣ, въ 1660 году, почти вся Лифляндія, за исключеніемъ южной части, доставшейся Польшѣ, перешла въ руки шведовъ, а съ небольшимъ черезъ полвѣка, въ 1721 году, она вся была присоединена къ Россіи. Шведское владычество ознаменовало себя въ Лифляндіи учрежденными при Карлѣ XI редукаціонными комиссіями, которыя отобрали въ казну не менѣе $\frac{3}{4}$ всего числа дворянскихъ имѣній. Съ цѣлью привести въ порядокъ дѣла по праву владѣнія землею и съ цѣлью возвратитъ владѣльцамъ неправильно отобраанныя въ казну шведскимъ правительствомъ имѣнія, въ странѣ, по присоединеніи ея къ Россіи, были учреждены реституціонныя комиссіи. Большая часть имѣній была возвращена помѣщикамъ, а тѣ изъ нихъ, владѣльцы которыхъ не явились, были обращены въ государственныя имѣнія, число которыхъ въ послѣдствіи увеличилось еще покупкою.

Крестьянскія имѣнія образовались въ слѣдствіе положеній 1819 и 1849 годовъ о крестьянахъ, по которымъ послѣдніе могутъ пріобрѣтать въ собственность незаселенныя земли и имѣнія, за исключеніемъ дворянскихъ.

Кадастровая мѣра.

Прежде нежели приступить къ ближайшему разсмотрѣнію каждаго рода имѣній, будетъ не лишнимъ познакомиться съ кадастровою мѣрою, принятой въ Лифляндіи при оцѣнкѣ поземельной собственности и ведущей свою родословную съ XV или XVI вѣка. Эта мѣра поверхности называется гакъ или гакенъ (Haken).

Сначала гакенъ былъ простою мѣрою поверхности въ Лифляндіи; но уже въ началѣ XVII вѣка встрѣчаются гакены различной величины, такъ напр. грессмейстерскій — 177 тоннъ, Плетенберга — 96 тоннъ, архіепископскій — 66 тоннъ земли. Карлъ XI, король Швеціи, назначивъ 7 февраля 1687 года комиссію для опредѣленія количества повинностей, предписалъ давать гакену

различную величину, смотря по качеству почвы. Въ слѣдствіе этого крестьянскія пашни и перелоги, послѣ стротой оцѣнки, были раздѣлены на четыре класса, отношеніе между которыми сохранилось и въ настоящее время то же самое, какое опредѣлила шведская коммиссія. Именно положено было, что 1 тонштель ⁽¹⁾ 1 класса стоитъ талеръ или 90 грошей, 2 класса—75 грошей, III — 60 и IV — 45 грошей. Одинъ тонштель перелоговъ ⁽²⁾ оцѣненъ былъ въ три раза дешевле, чѣмъ одинъ тонштель пашни, т. е. 30, 25, 20 и 15 грошей, смотря по классамъ. Далѣе, было принято, что 60 талеровъ равны одному гаку. — Нужно полагать, что эти 60 талеровъ принимались за ежегодный доходъ съ 1,000 талеровъ, которые долгое время составляли принятую закономъ цѣну за гагенъ.

Въ прежнее время на скотъ, а слѣдовательно и на луга, смотрѣли какъ на необходимую принадлежность пашни; а потому и не удивительно, что луга не были подвержены оцѣнкѣ. Положеніемъ 1804 года, когда хотѣли опредѣлить цѣнность всей земли, находящейся въ рукахъ крестьянъ, чтобы соразмѣрить съ нею повинности ихъ относительно помѣщиковъ, были подвергнуты оцѣнкѣ и луга. Но чтобы не увеличивать число гагеновъ въ имѣніяхъ, было положено считать гагенъ равнымъ 80 талерамъ, полагая 20 лишнихъ талеровъ на луга и усадебную землю. Въ то же время опредѣлено и законное отношеніе мызной земли къ числу гагеновъ имѣнія, именно: на каждый гагенъ крестьянской земли 72 лофштеля мызной.

Вся земля, подвергнутая кадастру, обложена податью и называется повинностною (Steuerpflichtiges Land). Помѣщикъ не можетъ присоединить отъ ней къ мызной землѣ болѣе 36 лофштелей съ cadaго гагена. Оставшааяся за этимъ уменьшеніемъ повинностная земля, называемая барщиною (Gehorchsland), находится въ пользованіи крестьянъ и можетъ быть обмѣнена только по соглашенію помѣщика съ мірскимъ обществомъ (полож. 1849 г.).

Кромѣ этого гагена въ 80 талеровъ, извѣстнаго подъ именемъ лифляндскаго, на оз. Эзелѣ существуетъ малый гакъ— эзельскій. Основанія его тѣ же, что и лифляндскаго, т. е. оцѣнена земля только принадлежащая крестьянамъ. Но коммиссія, назначенная привести въ порядокъ поземельное владѣніе, разстроенное въ слѣдствіе войнъ и редуціонныхъ коммиссій, — примѣняясь къ шведскому регулированію, начатому еще со времени перваго завоеванія остро-

(1) Тонштель равенъ 1,4 лофштеля или 0,474 десятины.

(2) Перелогамъ (Buschland) называются поля, разчищенные между кустами и обработанные подъ аашино. По закону, крестьяне имѣютъ право вспахивать только $\frac{1}{2}$ часть отведенныхъ имъ перелоговъ, засѣвать ихъ три года сряду и потомъ оставить опять лѣтъ на 20 свободными. Но это рѣдко соблюдается и перелоги часто остаются на меньшіе сроки.

ва шведами, приняла какъ равный 32 р. с. Пашни, луга и проч., какъ и въ лифляндскомъ какѣ, раздѣляются на четыре класса: 1 тоншель пашень стоить, смотря по классу, 2 р., 1¹/₂ р., 1 р. и ¹/₂ р. с.

Изъ всего сказаннаго видно, что число гаковъ можетъ измѣниться, напр. въ слѣдствіе обработки болотъ или перелоговъ. Хотя въ настоящее время почти всѣ имѣнія окончательно регулированы, но опредѣленное число гаенновъ можетъ служить только для опредѣленія повинностей; на самомъ же дѣлѣ оно измѣняется соотвѣтственно успѣхамъ земледѣлія. Не смотря на то, что гаенъ не означаетъ опредѣленной площади, онъ имѣетъ преимущество надъ всякою другою мѣрою поверхности, употребляемою въ сельскомъ хозяйствѣ, потому что со словомъ гаенъ уже соединяется понятіе цѣнности участка; между тѣмъ, какъ со всякой другою мѣрой связано понятіе только о величинѣ площади.

Давъ понятіе о гаенѣ, можно обратиться къ распредѣленію земли какъ между владѣльцами, такъ и по хозяйственному употребленію.

Распредѣленіе имѣній между владѣльцами.

Выше было сказано, что всѣхъ имѣній въ губерніи 1,097. По свѣдѣніямъ, извлеченнымъ изъ Landrolle и доставленнымъ отъ палаты государственныхъ имуществъ и отъ городскихъ магистратовъ, земли распредѣлены между владѣльцами по уѣздамъ слѣдующимъ образомъ (См. таблицу):

Примѣчаніе 1-е. Свѣдѣнія, извлеченныя изъ Landrolle, хотя и не совершенно сходны съ свѣдѣніями, доставленными изъ присутственныхъ мѣстъ и помещенными въ другихъ отдѣлахъ обзорѣнія, приняты однакоже въ настоящей статьѣ за основаніе, какъ болѣе вѣрныя.

Примѣчаніе 2-е. Изъ городскихъ имѣній принадлежатъ: Ригѣ — 11, Пернову — 4, Дерпту — 3, Феллину — 1 и 2 участка, о. Верро — ни одного, а остальнымъ по одному.

Примѣчаніе 3-е. Кромѣ показанныхъ казенныхъ имѣній, въ вѣдѣніи палаты государственныхъ имуществъ находятся: 238 грунтовыхъ мѣстъ, 6 отдѣльныхъ новоземельныхъ участковъ, 2 сѣнокоса, 2 складочныхъ мѣста, 1 мельница, 2 нитейныхъ заведенія, 1 каменоломня и 9 лавокъ.

Изъ приведенной нами таблицы можно видѣть, что по числу гаковъ на материкѣ казенныя имѣнія составляютъ — 9,5%, городскія — 1,9%, частныя — 85,7%, дворянскія — 1,2% и пастораты 1,7%; на островахъ: ка-

Уѣзды.	Общее пространство.			Казенныя имѣнія.			Городскія имѣнія.			Частныя имѣнія.		Дворянск. имѣнія.		Пасторат.		
	Десятинъ.	Квадр. сажен.	Гаковъ.	Число.	Десятинъ.	Гаковъ.	Число.	Десятинъ.	Квадр. сажен.	Гаковъ.	Число.	Гаковъ.	Число.	Гаковъ.	Число.	Гаковъ.
Риго-Вольмарскій	1.011,161	2,363	1,834,8	15	68,341	89,6	12	94,173	—	81,1	233	1,630,45	—	—	32	33,65
Венденъ-Валкскій	1.073,005	2,147	2,206,13	20	60,342	115,63	2	1,650	1,197	4,35	205	1,975,4	6	62,	28	47,95
Дерпго-Верроскій	973,049	152	2,246,55	25	211,399	208,45	3	10,258	2,160	25,45	206	1,991,2	—	—	21	21,45
Перново-Феллинскій	880,728	2,296	1,491,25	34	215,129	327,6	5	25,467	101	39,45	100	1,067,2	2	31,13	16	25,85
Аренбургскій	264,382	384	1,476	46	131,412	649,5	1	1,044	702	9,25	66	638,25	5	134	14	45
Итого	4.227,061	1,642	7,778,7	140	686,623	741,23	23	132,594	239	150,35	810	6,664,25	13	93,23	111	128
			Лифл. 1,474 Эзел.			Лифл. 649,5 Эзел.				Лифл. 9,25 Эзел.		Лифл. 638,25 Эзел.		Лифл. 134 Эзел.		Лифл. 45 Эзел.

зеныя 44⁰/₀, городскія — 0,6⁰/₀, частныя — 44⁰/₀, дворянскія — 8,4⁰/₀ и пастораты — 3⁰/₀. Далѣе, видно также, что:

1) Средняя величина лифляндскаго гагена составляетъ — 4,875 кв. версты и эзельскаго — 1,7 кв. версты. Величина перваго для разныхъ уѣздовъ материка будетъ въ риго-вольмарскомъ округѣ — 5,2 к. в. въ венденъ-важскомъ — 4,6 к. в., въ дерпто-верроскомъ — 4,1 к. в. и въ перново-феллинскомъ — 5,6 к. в.

2) Средняя величина имѣній составляетъ:

Въ имѣніяхъ:

Въ уѣздахъ:	Частныхъ.		Дворянск.		Казен. десят.	Город. десят.	Пасторат.	
	гаген.	кв. в.	гаген.	к. в.			гаг.	к. в.
Риго-вольмарскомъ . .	7	36,4	—	—	4,556	7,847	1	5,2
Вендено-важскомъ . .	9,6	44,1	14	6,44	3,017	825	1,7	7,82
Дерпто-верроскомъ . .	9,6	39,3	—	—	8,456	256	1	4,1
Перново-феллинскомъ.	10,6	59,3	15,5	86,8	6,327	5,093	1,6	8,96
Аренсбургскомъ . . .	9,6	16,3	26,8	35,56	2,856	1,044	3,2	5,44

Конечно, имѣнія этой средней величины встрѣчаются рѣдко въ действительности, въ этомъ можно убѣдиться, прослѣдивъ списокъ имѣній (Landrolle) съ означеніемъ гаговъ, находящійся въ ландратъ-коллегіи. На основаніи этого Landrolle имѣнія, находящіяся въ губерніи, можно распределить по величинѣ такимъ образомъ:

	Округъ		Округъ		Округъ		Округъ		Округъ											
	Рыто-Вольмарскій.		Вендено-Валковскій.		Деруго-Веррескій.		Черново-Феллинскій.		Аренбургскій.											
	част. наз.	паст. гор.	част. наз.	паст. гор.	част. наз.	паст. гор.	част. наз.	паст. гор.	част. двор.	паст. гор.										
Меже 5 гак.	114	7	26	9	74	10	26	2	66	8	15	—	27	16	16	—	17	1	13	—
5—10 гак.	59	6	—	—	56	5	1	—	60	7	—	4	35	6	—	1	21	—	1	1
10—20 гак.	51	3	—	3	54	5	—	—	62	8	—	—	27	9	—	—	23	—	—	—
20—30 гак.	7	—	—	—	15	—	—	—	12	1	—	—	7	4	—	1	4	1	—	—
30—40 гак.	2	—	—	—	3	—	—	—	4	—	—	—	2	—	—	—	1	3	—	—
40—50 гак.	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
50—55 гак.	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—

(*) Въ Ляглицѣ есть несколько имѣній и пасторатовъ, не имѣющихъ крестьянской земли; они здѣсь не показаны.

По величинѣ или простраству имѣнія распределяются слѣдующимъ образомъ:

Имѣнія менѣе 5 гаковъ занимаютъ	12,4%	всего числа гаковъ.
— отъ 5 до 10 — — —	23,3%	— — —
— — 10 — 15 — — —	21,8%	— — —
— — 15 — 20 — — —	17,2%	— — —
— — 20 — 30 — — —	12,7%	— — —
— — болѣе 30 — — —	12,5%	— — —

Изъ сравненія числа имѣній съ пространствомъ въ различныхъ уѣздахъ губерніи видно, что наибольшее раздробленіе поземельной собственности встрѣчается въ эзельскомъ и риги-вольмарскомъ уѣздахъ (въ первомъ средняя величина имѣнія 2,168 дес., во второмъ — 3,466 дес.); менѣе же всего раздроблена земля въ перново-феллинскомъ. Впрочемъ, это раздробленіе значительно уменьшается тѣмъ, что часто нѣсколько имѣній принадлежатъ одному и тому же лицу. Мелкихъ владѣній болѣе всего въ риги-вольмарскомъ уѣздѣ. Большая часть ихъ, особенно въ дерптскомъ и венденскомъ округахъ, находятся во владѣніи лицъ, не принадлежащихъ къ матрикулованному дворянству, которое имѣетъ право владѣть ими только въ видѣ залоговъ. Маіоратствъ въ губерніи четыре: Нейгаузенъ (Липгарта) Талькгофъ (гр. Мантейфеля) Вольмарсгофъ (Левенштерна) и Ашераденъ (бар. Ф. Шульца).

Опредѣливъ величину гагена и имѣнія, нужно еще опредѣлять, приблизительно конечно, величину разныхъ земель, составляющихъ имѣніе, т. е. мызной (Hofsländereien) и крестьянской (Bauerländereien).

Отношеніе крестьянской земли къ мызной.

Гаремейстеръ (Materialien für einer Geschichte der Landgüter Livlands) опредѣляетъ для латышской половины населенія крестьянскую землю въ 48%, а мызную — въ 52% всего пространства; при этомъ онъ считаетъ, что крестьянская земля, не подвергшаяся оцѣнкѣ (дворы, болота, и пр.), составляетъ $\frac{1}{2}$ оцѣненной земли. По вычисленіямъ Грюнвальда, пользующагося авторитетомъ въ Лифляндіи, крестьянская земля занимаетъ 37%, а мызная 63% всей поверхности. Минквицъ, въ своемъ описаніи, приводитъ имѣніе величиною въ 8 гаковъ, въ которомъ мызной земли около 39%, а крестьянской 61% съ небольшимъ. Накопецъ Ганъ, въ своей брошюрѣ (*), приводятъ 12 имѣній, въ которыхъ мызной земли 88494,37 лофшт., а крестьянской 118314,50 лофшт., или — первой 42,7%, а второй 57,3%.

(*) Die Institut der livländischen Landwirthschaft von C. Hahn. Dorpat 1858.

Принимая послѣднее отношеніе за болѣе вѣрное — такъ какъ оно опредѣлено въ послѣдніе года (брошюра писана въ 1856 году), — увидимъ, что въ Лифляндіи мызная земля занимаетъ 17347,21 кв. вер., а крестьянская — 22995,14 кв. версты.

Относительно имѣній городскихъ нужно замѣтить, что въ нихъ мызной земли гораздо меньше, нежели крестьянской. По свѣдѣніямъ, доставленнымъ отъ магистратовъ гг. Валка и Феллина, въ имѣніи перваго мызной земли только 16% (все пространство — 497 дес. 1197 кв. с., мызной земли — 80 десят. 2,252 кв. саж.), въ имѣніи втораго — 26% (всего 1,517 дес. 2,190 кв. саж. и мызной 402 десят. 230 кв. саженой).

Для крестьянскаго участка опредѣлены закономъ (1849 г.) minimum и maximum величины, именно отъ $\frac{1}{12}$ до 1 гака; на участки меньшей величины разбивать крестьянскую землю запрещено. На основаніи maximum и minimum, при величинѣ гака въ 4,875 к. в. или 1500,48 лофштелей, изъ которыхъ крестьянской земли 57% или 855,27 лофштеля, крестьянскіе участки будутъ отъ 71,2 лофштеля до 855,27 лофшт. Средняя же величина ихъ, на основаніи выводовъ Гапа, который бралъ для этого 819 участковъ, занимающихъ 115177,44 лофшт. пространства, — 141,37 лофшт.

Хозяйственное распредѣленіе земли.

Изъ таблицы, приложенной къ статьѣ «пространства и раздѣленіе земли» видно, что

подъ городскими зданіями земли находится	7,372 дес. 1,809 к. с. или 0,17%	всего прот.
— усадьбами	9,718 — 1,492 » » »	0,23%
— садами и огородами	43,599 — 1,979 » » »	1%
— пашнями	920,507 — 1,567 » » »	22%
— лугами	611,135 — 1,914 » » »	15%
— выгонами	83,635 — 2,254 » » »	3%
— лѣсомъ, строевымъ и дровянымъ .	1896,383 — 2,132 » » »	42,8%
— кустами	194,427 — 2,026 » » »	4,6%
— пескомъ, болотами и водой . . .	470,280 — 869 » » »	11,2%

Распредѣленіе земли мызной и крестьянской показано въ нижеслѣдующей таблицѣ, извлеченной изъ брошюры Гапа, который имѣлъ свѣдѣнія по этому предмету изъ 12-ти имѣній, лежащихъ въ разныхъ частяхъ Лифляндіи.

	мызной.	крестьян. земли.
подъ усадьбами и садами	0,3°/о	1,6°/о
— пашнями	9,5°/о	16°/о
— перелогамн	1,7°/о	26,4°/о
— лугамн	6°/о	18,1°/о
— лѣсомъ	58,7°/о	0,1°/о
— выгономъ	4,3°/о	22,6°/о
неудобной	19,5°/о	15,2°/о

Нужно замѣтить, что процентное содержаніе, показанное выше и извлеченное изъ вычисленій военно-топографической карты, разнится отъ такового же, помѣщенного въ упомянутой брошюрѣ и основаннаго на свѣдѣніяхъ отъ 12-ти только имѣній; такимъ образомъ: для пашень въ брошюрѣ показано только 11°/о, для лѣсу — 29°/о, для выгоновъ — 12°/о и для неудобной земли 20°/о.

Отношеніе между работающимъ народонаселеніемъ и землею.

Выше было сказано, что пространство Лифляндіи составляетъ 40,342 кв. в. 36 дес. 942 к. с. Число сельскихъ сословій губерніи, не считая колонистовъ, простирается до 356,441 д. мужскаго пола и 396,768 женскаго. Полагая половину этого числа неспособными къ работѣ — стариковъ, дѣтей, больныхъ, — выйдетъ, что на одного мужчину и одну женщину приходится для обработыванія 68 лофштелей. Распредѣляя эти 68 лофштелей между пашнями, лугамн и пр., на основаніи вышеприведенныхъ отношеній разнаго рода земель между собою, получимъ, что

подъ усадьбой и огородамъ находится	1,31	лофшт.
— пашней	14,96	—
— лугомъ	9,86	—
— выгономъ	2,04	—
— лѣсомъ	29,10	—
— кустамн	3,12	—
неудобной земли	7,61	—

Слѣдовательно на одного работника и одну работницу приходится 24,82 лоф. пашень и луговъ.

Хозяйственное управление.

Хозяйственное управление находится въ рукахъ или самихъ владѣльцевъ, какъ оно встрѣчается въ большей части частныхъ имѣній, или въ рукахъ арендаторовъ, которымъ отдаются дворянскія и городскія имѣнія. Пастораты, хотя и находятся во временномъ пользованіи, не могутъ однакожь быть причислены къ аренднымъ имѣніямъ, такъ какъ они отдаются пасторамъ безусловно. Казенныя имѣнія раздѣляются на всемілостивѣйше пожалованныя (22), отдающія съ торговъ въ аренду (3), состоящія въ административномъ управленіи безъ отчета (2), и состоящія на оброчномъ положеніи (113).

Къ числу образованныхъ сельскихъ хозяевъ принадлежатъ помѣщики и часть арендаторовъ дворянскихъ, городскихъ и нѣкоторыхъ частныхъ и казенныхъ имѣній. Арендаторы же большей части казенныхъ имѣній, состоящихъ на оброчномъ положеніи, и отдѣльныхъ частныхъ полумызковъ составляютъ классъ хозяевъ, которые по образованію стоятъ почти на равнѣ съ управляющими и только нѣсколько выше мелкихъ поземельныхъ владѣльцевъ. Хорошіе управляющіе встрѣчаются весьма рѣдко; это должно приписать тому, что въ странѣ нѣтъ ни одного земледѣльческаго училища; на сколько были бы полезны подобныя заведенія показываетъ, учрежденная въ 1842 году лифляндскимъ экономическимъ обществомъ и дворянскимъ комитетомъ овцеводства, въ публичномъ имѣніи Линскальнъ, школа для воздѣлыванія луговъ (Wiesenbauschule). Въ настоящее время уже было сдѣлано экономическому обществу нѣсколько предложеній объ учрежденіи школъ управляющихъ и лѣсничихъ и сельско-хозяйственнаго крестьянскаго училища; но общество, не имѣя на то средствъ, должно ограничиться ожиданіемъ случая для приведенія въ исполненіе этихъ предложеній. Пока же оно старается распространить между крестьянами разныя свѣдѣнія помощью сочиненій; съ этою цѣлью оно напечатало на свой счетъ, въ числѣ 1,000 экземпляровъ, сочиненіе своего почетнаго члена В. Ф. Цуккербекера «о содержаніи и уходѣ за молочными коровами», переведенное на латышскій языкъ, и распорядилось о раздачѣ его во всѣхъ приходахъ латышской Лифляндіи.

Мелкіе владѣльцы-крестьяне не отличаются богатымъ запасомъ хозяйственныхъ свѣдѣній, не смотря на это однако, ихъ нельзя упрекнуть въ непониманіи средствъ улучшенія своего положенія. Это болѣе всего видно на крестьянахъ — собственникахъ, которые, получивъ во владѣніе участокъ, тотчасъ же приступаютъ къ улучшенію своихъ полей, скота, хозяйственнаго распределенія угодій и рабочихъ силъ.

Система хозяйства.

По обработкѣ земли Лифляндію можно раздѣлить на двѣ части: крестьянскую, въ которой сохранилась прежняя система хозяйства, и помѣщичью, въ которой введена или вводится рациональная система. Разумѣется, что это раздѣленіе не слѣдуетъ принимать за весьма точное. потому что въ нѣкоторыхъ и мызныхъ земляхъ осталось еще трехпольное хозяйство и въ пѣкоторыхъ крестьянскихъ вводятся въ сѣвообороты кормовыя травы; но послѣднія явленія можно считать, въ настоящее время, еще только исключеніями.

Разнаго рода системы рациональнаго хозяйства, существующія въ губерніи, характеризуются выгонными клинами, травосѣяніемъ и разведеніемъ картофеля. Первые необходимы здѣсь для корма скота при недостаткѣ естественныхъ луговъ; послѣдній, какъ замѣняющій часто зерно при винокуреніи и служащій кормомъ для скота.

Образцами употребительнѣйшихъ здѣсь сѣвооборотовъ могутъ служить слѣдующіе три семипольные оборота:

Парь удобренный.	Парь удобренный.
Рожь съ клеверомъ.	Рожь съ клеверомъ.
Клеверъ.	Клеверъ.
Клеверъ.	Картофель.
Ярь.	Ярь.
Парь удобренный.	Парь удобренный.
Озимь.	Рожь.
	Парь удобренный.
	Рожь.
	Ячмень съ клеверомъ.
	Клеверъ.
	Картофель удобренный.
	Яровая пшеница.
	Ячмень.

Примѣромъ выгонныхъ сѣвооборотовъ могутъ быть:

Парь удобренный	Парь.
Рожь	Рожь съ клеверомъ.
Клеверъ	Клеверъ.
Клеверъ	Выгонъ.
Выгонъ	Выгонъ.
Выгонъ	Выгонъ.

Горохъ.
Ячмень.
Паръ удобренный.
Рожь.
Ярь.

Выгонъ.
Овесь съ горохомъ.
Овесь.

Раціональное хозяйство встрѣчается наиболѣе въ дерптскомъ, феллинскомъ, рижскомъ и вольмарскомъ округахъ; въ первыхъ двухъ даже и между крестьянами. Въ перновскомъ и эзельскомъ уѣздахъ, при изобиліи естественныхъ луговъ, господствуетъ трехпольная система картофеля же разводится повсемѣстно. Венденъ-валкскій и веррокскій уѣзды особенно отстали въ хозяйствѣ отъ другихъ. Вредное вліяніе старой системы въ послѣднемъ уѣздѣ отчасти устраняется разведеніемъ льна; въ валкскомъ же округѣ — при его невыгодномъ географическомъ помѣщеніи, недостаткѣ луговъ и увеличившемся населеніи — эта приверженность къ старому повлекла за собою обѣдненіе низшаго класса и на опытѣ доказала необходимость заняться улучшеніемъ луговъ.

Правительство не оставило безъ вниманія сельскаго хозяйства губерціи и съ цѣлью дать примѣръ, особенно крестьянамъ, поселило еще въ прошломъ столѣтіи (1763 г.) на казенной мызѣ Гиршенгофъ нѣмецкихъ колонистовъ. Но они сами явились учениками коренныхъ жителей и въ настоящее время отличаются отъ послѣднихъ только меньшимъ оброкомъ (2 р. с. съ десятины) и, по словамъ одного извѣстнаго помѣщика, нѣяствомъ. Вообще можно сказать, что — за небольшими исключеніями — ни примѣръ помѣщиковъ, ни содѣйствіе экономическаго общества не оказываютъ особеннаго вліянія на хозяйство крестьянъ. Это приписываютъ обыкновенно ихъ недовѣрчивости ко всякаго рода нововведеніямъ; но, кажется, едвали не справедливѣе будетъ искать причину этому въ тѣхъ условіяхъ, на которыхъ они получаютъ въ пользованіе землю.

Большая часть крестьянъ, за исключеніемъ незначительнаго числа собственниковъ, живутъ на земляхъ, принадлежащихъ казнѣ, дворянамъ и другимъ лицамъ, и должна платить за право пользованія участками. Величина платы опредѣлена закономъ и основывается на единицѣ измѣренія полей или гакенѣ.

При объясненіи этой мѣры было сказано, что гакеномъ называется участокъ земли, приносящій по оцѣнкѣ 80 талеровъ дохода. Комиссія 1809 года, назначенная для опредѣленія отношеній между крестьянами и помѣщиками, положила, чтобы эти 80 талеровъ уплачивались помѣщику крестьянами, живущими на его землѣ, частью барщиною, частью натурою, т. е. земледѣльческими продуктами; а именно: 75,5% уплачивалось барщиною, 16,5% — натурою, а 8% — составляли подать въ казну подъ названіемъ Station. Переведя

на талеры, получимъ, что уплачивалось: барщиною—60,4 талеровъ, натурою—132 тал., 6,4 тал. составляли подать. При этомъ пѣшій рабочий день оцѣненъ былъ въ 3 гроша, конный — 4 гроша; земледѣльческіе продукты тоже были оцѣнены въ частяхъ талера.

Барщина раздѣлялась: 1) на обыкновенную (*ordinaire*), которая состояла изъ извѣстнаго числа конныхъ дней, отбываемыхъ каждую недѣлю въ продолженіе цѣлаго года,—и того же числа пѣшихъ дней, отбываемыхъ только съ 23 апрѣля по 23 сентября; 2) на вспомогательную (*extraordinaire*), которая отбывалась въ извѣстное время и при производствѣ извѣстныхъ работъ. Такъ какъ обыкновенная барщина менѣе тягостна для крестьянина, нежели вспомогательная, потому что онъ можетъ при первой зарпѣе распределить свои работы, то и было положено, чтобы она никогда не была меньше, какъ на сумму 32,8 тал.

Положеніемъ 1849 года опредѣлено: 1) рассчитывать барщинную повинность одними пѣшими днями, полагая 5 конныхъ дней равными 7-ми пѣшимъ, 2) обыкновенная барщина должна составлять не менѣе 50% всѣхъ повинностей, вспомогательная не болѣе 30% (изъ нихъ 20 лѣтомъ и 10 зимою), а плата натурою не менѣе 20%. По этому расчету съ одного гака приходится: обыкновенной барщины—36,8 тал. или 110 $\frac{1}{4}$ пѣшихъ дней, вспомогательной—2208 или 736 пѣшихъ дней и плата натурою—14,72 тал.

Распредѣляя обыкновенную барщину съ каждаго гака по закону, получимъ:

15 дней еженедѣльно въ теченіе года — 780 лѣтнихъ дней.

15 — — съ 23 апрѣля по 29 сент.—330 лѣт. дней.

Прибавляя къ лѣтней работѣ $\frac{2}{3}$ вспомогательной барщины (490 дней или 23 дня въ недѣлю), получимъ, что лѣтомъ помѣщикъ пользуется съ каждаго гака крестьянской земли 53 пѣшими днями. Но такъ какъ, по положенію 1804 года, работникъ не можетъ быть на барщинѣ болѣе двухъ дней въ недѣлю, то выходитъ, что для исполненія барщинныхъ повинностей съ одного гака нужно 26 работниковъ. Закономъ опредѣлено на каждый гакъ 20 работниковъ—число совершенно достаточное, если взять во вниманіе, что вышеприведенный расчетъ основывался на однихъ пѣшихъ дняхъ. Гагемейстеръ (*) считаетъ на лфляндскій гакъ среднимъ числомъ 16 мужчинъ и при нихъ 16 лошадей и 28 коровъ.

Юнсонъ распредѣляетъ барщину съ каждаго крестьянскаго гака слѣдующимъ образомъ:

(*) Военно-стат. обозрѣніе Миньвица.

лѣтомъ 408 конныхъ и 636 пѣшихъ дней.

зимомъ 450 — — 144 — —

всего— 858 конныхъ и 780 пѣшихъ дней.

По расчету же Валуева:

лѣтомъ 320 конныхъ и 572 пѣшихъ дня

зимомъ 329 — — 180 — —

всего 649 конныхъ и 752 пѣшихъ дня.

Сверхъ того зимомъ и лѣтомъ 138 дней подводныхъ.

Барщинные дни распределяются между крестьянами по величинѣ владѣемыхъ ими участковъ и они, смотря по числу дней, отбываемыхъ на барщину, получаютъ названіе однодневныхъ, полутородневныхъ, двухъ-дневныхъ, и пр. Кроме того ихъ называютъ иногда по величинѣ участка *Häckner*, *Halbhäckner*, *Viertelhäckner*, и пр.

Крестьяне, пользующіеся значительнымъ участкомъ земли, повинности за который не могутъ отбывать сами, нанимаютъ обыкновенно работниковъ, батраковъ; въ этомъ случаѣ они сами называются хозяевами. Владѣющіе небольшими участками земли и отбывающіе повинности лично, извѣстны подъ именемъ бобылей.

По §§ 1 и 182-му положенія 1849-го г., опредѣленіе величины платы, денежной или барщиной, за отдѣльные участки предоставлено добровольному соглашенію обѣихъ сторонъ; но вмѣстѣ съ тѣмъ дано право крестьянину, платящему барщиной (§ 142), въ случаѣ чрезмѣрной величины послѣдней, обращаться съ жалобой и требовать слѣдствія на основаніи такъ-называемыхъ *Wochenbücher*, въ которыхъ опредѣлена подробная оцѣнка земель и слѣдующія за пользованіе ими повинности. Договоры законъ дозволяетъ заключать на сроки отъ 6-ти до 50-ти лѣтъ.

Въ настоящее время можно отличать четыре вида договоровъ: барщинный — когда крестьянинъ платитъ за пользованіе только одною работою или работою и естественными произведеніями, которыя составляютъ менѣ $\frac{1}{4}$ цѣны оброчнаго договора; вещественный — когда онъ улачиваетъ естественными произведеніями, — при этомъ всегда заранѣе опредѣляется сумма, которою крестьянинъ можетъ замѣнить вещественную подать; смѣшанный — когда повинности натурою превышаютъ $\frac{1}{4}$ часть оброчной цѣны или когда барщина или повинность натурою замѣнена деньгами; денежный — когда крестьянинъ платитъ за пользованіе землею деньгами. Но какого бы вида договоръ не былъ — положеніе крестьянъ постоянно невыгоднѣе положенія владѣльцевъ, которые всегда обеспечены на счетъ желающихъ взять у нихъ землю, между тѣмъ

какъ для крестьянина переходъ съ одного мѣста въ другое всегда сопряженъ съ значительными издержками. Другая невыгода настоящаго положенія для крестьянъ состоитъ въ томъ, что хозяева боятся улучшать свои участки, чтобы владѣлецъ не возвысиль за нихъ платы ⁽¹⁾. Изъ всѣхъ самыя невыгодныя, конечно, контракты барщинныя, а потому они и допущены только временно, пока ландтагъ не запретить ихъ окончательно. При нихъ крестьянинъ часто долженъ, для выполненія всѣхъ лежащихъ на немъ повинностей, имѣть несоответственное число батраковъ, содержаніе которыхъ иногда у него не окупается; кромѣ того, онъ не въ состояніи располагать своимъ временемъ и долженъ поручать свой скотъ батракамъ, отъ чего тотъ часто скоро приходитъ въ негодность. Для помѣщика барщина также невыгодна, потому что онъ не можетъ употреблять усовершенствованныхъ орудій и потому что много рабочей силы тратится понапрасно или по невозможности распорядиться ею выгоднымъ образомъ, или по нежеланію крестьянъ работать ⁽²⁾. Для избѣжанія этихъ неудобствъ нѣкоторые помѣщики приняли другую систему (*Rechtsenwirthschaft*), именно: они назначаютъ крестьянамъ по числу дней, слѣдуемыхъ съ нихъ, участки въ разныхъ поляхъ для обработки, засѣва, уборки и нѣкоторую долю при другихъ работахъ (уборкѣ сѣна, вывозѣ навоза, и пр.). Эти уроки, хотя и выгодны для помѣщиковъ, но для крестьянъ они обременительнѣе барщины, потому что уроки назначаются по расчету расхода силы при среднихъ урожаяхъ и при почвѣ средней доброты, а крестьянину приходится выполнить ихъ иногда при высшихъ урожаяхъ и при дурной почвѣ. Всѣ эти невыгоды барщины, какъ для помѣщика, такъ и для крестьянина, служатъ причиною, почему первые стремятся въ настоящее время обратить барщинныя контракты въ денежныя и замѣнить барщинниковъ наемными батраками, которые обрабатывали бы землю рабочимъ скотомъ и орудіями, принадлежащими мызѣ. Но переходъ къ чисто батрачному хозяйству не вездѣ выгоденъ; это видно изъ слѣдующаго расчета:

Съ така отбывается барщины 1,840 пѣшихъ дней и 14.72 тал. податью натурою. Полагая оброчную плату за талеръ таковой оцѣнки 4 р. с., барщинныя дни будутъ стоить 261 р. 12 к. с. или по 14 съ небольшимъ к. с. каждый день.

Содержаніе батрака обходится среднимъ числомъ 55 р. с. въ годъ, лоша-

⁽¹⁾ Livl. Jahrb. № 5. LVIII p. 46.

⁽²⁾ По § 207 положенія 1819 г. въ счетъ рабочихъ дней идетъ и время, употребленное крестьяниномъ на прибытіе къ мѣсту работы отъ своего дома. При разстояніи въ 10 1/2 верстъ считается на каждые 6 дней 1/2 дня, — 20 верстъ 1 день.

ди съ ремонтъ сбруи, и проч. — 40 р. с. Полагая, что батракъ съ лошадыю могутъ отработать 290 конныхъ дней и полагая два пѣшихъ дни равными одному конному — выйдетъ, что одинъ ивѣшій день при батрачннхъ хозяйствѣ обойдется въ 16 к. с.

Кромѣ того невыгоды эти увеличиваются трудностію пріисканія поденщиковъ въ рабочее время въ мѣстахъ, удаленныхъ отъ городовъ. Въ 1859 и 1860 годахъ плата работнику съ лошадыю и безъ лошади была слѣдующая:

въ округахъ:	въ 1859 году:				въ 1860 году:			
	съ лошадыю.		безъ лошади.		съ лошадыю.		безъ лошади.	
	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
патримоніальномъ								
города Риги	1	50	»	35	1	75	»	60
рижскомъ	1	40	»	60	1	73	»	83
вольмарскомъ	»	80	»	50	1	10	»	70
венденскомъ	1	25	»	60	1	50	»	75
валкскомъ	1	»	»	40	1	40	»	75
дерптскомъ	»	60	»	30	»	70	»	35
верроскомъ	»	75	»	35	»	75	»	35
перновскомъ	»	60	»	32	»	75	»	35
феллинскомъ	»	80	»	40	»	80	»	40
звельскомъ	»	90	»	40	»	90	»	40.

Изъ этого можно видѣть, что чисто батрачныя хозяйства возможны только въ мѣстахъ населенныхъ и гдѣ оброчная плата за талеръ болѣе 4 руб. сер. По этому они и встрѣчаются весьма рѣдко; въ большей же части имѣній, при платѣ почти всей повинности деньгами, крестьяне все-таки обязаны барщиною лѣтомъ при сѣвннхъ работахъ; постоянныя работы исполняются въ нихъ батраками, живущими при дворѣ. Содержаніе послѣднихъ обозначается воложеніемъ 1849 г., въ которомъ дозволено 36 лф. съ каждаго гагена крестьянской земли обращать въ мызную, чтобы имѣть мѣсто для поселенія батраковъ.

Къ 1857 году переведено было на оброкъ въ разныхъ имѣніяхъ 3,694 усадьбы; въ 1860 году число оброчныхъ усадебъ простиралось въ казенныхъ имѣніяхъ до 5,444, въ частныхъ — до 11,446; на барщинномъ положеніи оставалось въ казенныхъ имѣніяхъ 808 усадебъ, въ частныхъ — 17,508.

Оброчная плата.

Величина оброчной платы весьма различна и съ точностію опредѣлить ее затруднительно, ибо, не говоря уже о томъ, что чисто денежная повинность встрѣчается рѣдко, она зависитъ также отъ близости городовъ, качества почвы и самаго расположенія угодій; такъ напр. близость покосовъ и возможность пользоваться ими частью въ видѣ выгоновъ, большее или меньшее удаленіе передоговъ, размѣры, въ которыхъ сѣется и выдѣлывается ленъ, и многія другія обстоятельства имѣютъ на это большее вліяніе. Наибольшая плата встрѣчается вообще въ рижскомъ, вольмарскомъ и феллинскомъ уѣздахъ, а именно 4, 6 и до 10-ти р. съ талера, а въ исключительныхъ случаяхъ и болѣе; въ тѣхъ мѣстахъ вольмарскаго уѣзда, гдѣ много высѣвается льна, напр. въ кирхшнцляхъ: Салисбургъ, Руенъ, Буртнекъ и Матія 10-ти рублевая плата довольно обыкновенна; въ феллинскомъ уѣздѣ повинность весьма рѣдко доходитъ до этихъ размѣровъ. Въ венденскомъ и валкскомъ уѣздахъ среднюю плату можно принять въ $5\frac{1}{2}$ р. съ талера; въ верроскомъ уѣздѣ плата мѣстами ниже 4-хъ и рѣдко болѣе 5 р.; въ деритскомъ — отъ 4-хъ до 5-ти, а близъ города и болѣе; въ перновскомъ уѣздѣ она очень различна, 4 р. съ талера составляетъ плату довольно обыкновенную, но она доходитъ и до 10-ти.

Обработка полей.

Для обработки полей употребляются лошади и волы; послѣдніе преимущественно у эстовъ. Вообще рабочей скотъ крестьянъ весьма слабосиленъ, а потому или требуется болѣе времени и труда при обработкѣ полей, или обработка не можетъ быть хороша. Дурное состояніе рабочаго скота происходитъ отъ недостатка корма и имѣетъ вліяніе на обработку мызной земли, при барщинныхъ контрактахъ, еще большее нежели на крестьянскую, — большее потому, что крестьянинъ никогда не дастъ лучшей своей лошади своему батраку, идущему на господскую работу. Для избѣжанія этого въ нѣкоторыхъ имѣніяхъ уже заведенъ мызной рабочей скотъ и крестьяне являются на работу безъ лошадей. Но этотъ способъ врядъ-ли можетъ распространиться, такъ какъ при немъ лошадь отдается на цѣлый день въ распоряженіе барщинника, работающаго, конечно, не съ удовольствіемъ. Въ гораздо лучшемъ положеніи находится скотъ крестьянъ-собственниковъ.

По доставленнымъ отъ присутственныхъ мѣстъ свѣдѣніямъ количество рабочаго скота въ губерніи въ 1860 году было слѣдующее:

Въ посадѣ Шлокѣ . . .	34 лошади.		
— городѣ Лемзалѣ . . .	60	—	
— патрим. округѣ г. Риги	778	—	
— рижскомъ уѣздѣ . . .	11,736	—	
— городѣ Вольмарѣ . . .	20	—	
— вольмарскомъ уѣздѣ .	13,562	—	
— городѣ Венденѣ . . .	143	—	
— венденскомъ уѣздѣ .	21,217	—	
— городѣ Валкѣ	87	—	32 вола.
— валкскомъ уѣздѣ . . .	15,154	—	» —
— дерптскомъ уѣздѣ . .	18,436	—	1,300 воловъ.
— городѣ Верро	16	—	» —
— верроскомъ уѣздѣ . .	10,000	—	8,000 —
— городѣ Перновѣ . . .	110	—	14 —
— перновскомъ уѣздѣ .	7,000	—	1,000 —
— феллинскомъ уѣздѣ .	17,009	—	1,000 —
— аренбургскомъ уѣздѣ	9,000	—	18,000 —

Слѣдовательно на одну пару рабочаго скота приходится 29 десятинъ всего пространства губерніи. Если же взять въ расчетъ однѣ пашни, то на пару придется съ небольшимъ 6 десятинъ.

Дурное состояніе рабочаго скота у крестьянъ имѣетъ вліяніе и на выборъ земледѣльческихъ орудій, состоящихъ большею частію изъ обыкновенныхъ сохъ, брабантскаго и улучшеннаго Шверцова плуговъ. Плуги употребляются преимущественно въ сѣверной части губерніи, при поднятіи полей, гдѣ работаютъ волами. Борона употребляется обыкновенная деревянная и иногда съ желѣзными зубцами. Катки по большей части дѣлаются тяжелые, деревянные. Сѣяльныя машины встрѣчаются весьма рѣдко. Для снятія хлѣба служатъ серпъ и коса съ длинною рукоятію; послѣдняя употребляется почти повсемѣстно. Молотятъ хлѣбъ цѣпами или натками; въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, осо-

бенно въ послѣднее время, заведены молотильныя машины и вѣялки. Вообще усовершенствованныя орудія встрѣчаются только на мызныхъ земляхъ.

Относительно обработки полей, нужно сказать, что она недостаточно глубока, отъ чего хлѣбъ иногда вымерзаетъ, но все-таки она далеко превосходитъ ту обработку, которую можно было бы ожидать при несовершенныхъ орудіяхъ, употребляющихся въ губерніи.

Подъ озимъ поле перепахивается различное число разъ, смотря по почвѣ, и послѣ каждой перепашки, спустя нѣсколько дней, оно сильно боронуется отъ 2-хъ до 4-хъ разъ. Тяжелыя пашни боронуются тотчасъ послѣ вереванки. Клеверныя поля поднимаются съ осени и весною обрабатываются какъ обыкновенныя паровыя. Ирвовое поле подымается также съ осени; весною оно пашется одинъ разъ и, если готовить его подъ ячмень, то наблюдаютъ, чтобы вспашка была не далѣе какъ за 1½ недѣли до посѣва. Подъ картофель поле пашется два раза.

Съ цѣлью, 1) оставить тоже количество разнаго рода растений, имѣть хорошіе выгонныя клѣны, особенно необходимыя для овецъ, 2) сохранить плодородіе почвы нечастымъ воздѣлываніемъ хлѣба на одномъ и томъ же мѣстѣ и 3) уплотнить песчаную почву, оставленіемъ ея подъ выгономъ, многіе помѣщичьи распахиваютъ различнаго рода мѣста:

1) Старыя, сухіе, негодныя въ естественномъ состояніи выгоны, которые, очистивъ отъ кустовъ, если они есть, поднимаютъ илугомъ и удобряютъ или золою отъ сожженныхъ кубышей, или хворостомъ, или половиннымъ количествомъ навоза. Сѣвообороты на подобныхъ поляхъ слѣдующіе: рожь — одинъ или два раза, — овесъ, клеверъ, выгонъ. Послѣ этого поле или вводится въ новую систему, или образуетъ отдѣльный выгонный сѣвооборотъ, на которомъ снимаютъ въ теченіе 8-ми лѣтъ не болѣе двухъ зерновыхъ хлѣбовъ; это зависитъ отъ имѣющагося удобрения.

2) Мокрыя или сырыя мѣста. Ихъ осушаютъ лѣтомъ; весною приступаютъ къ корчеванію, а слѣдующею весною всахиваютъ. Первый разъ па нихъ сѣютъ рожь, пшеницу и даже ячмень, а за тѣмъ овесъ съ клеверомъ и тимopheвою травою. Подобныя работы встрѣчаются и у оброчныхъ крестьянъ.

3) Торфянистыя мѣста. Разработка ихъ начинается проведеніемъ канавъ для спуска воды.

На слѣдующій годъ поднимаютъ воле, жгутъ кубыши и сѣютъ озимъ, потомъ ярь и на третій уже годъ травы. При значительной глубинѣ торфянаго слоя канавы очищаются ежегодно. Обработка десятины подобнаго пространства стоитъ отъ 50 до 70 р. серебр.

4) Моховыя мѣста. Обработка ихъ частными лицами рѣдко удается, потому что земли эти, занимающія большія пространства, требуютъ для своей осушки общаго плана.

Кромѣ того, въ послѣднее десятилѣтіе очень распространилась въ губерніи осушка мокрыхъ земель дренажемъ. Въ 1854 году въ январскихъ собраніяхъ экономическаго общества были представлены хозяевамъ первые образцы трубъ, а въ 1858 году было уже осушено дренажемъ болѣе 1,000 лофит. (340 дес.) и въ 12-ти имѣніяхъ устроены заводы для изготовленія дренажныхъ трубъ. Въ нѣкоторыхъ имѣніяхъ дренажи уже всѣ мызные поля. Дренажи одного лофштеля обходится до 15 р. сер.

Удобреніе земли производится навозомъ, который вывозится на поля около 10 іюня; подъ картофель вывозятъ его съ осени или раннею весною, а иногда зимою. Смотря по почвѣ, роду хлѣба, на десятину употребляется отъ 1,800 до 3,200 пуд. навоза.

Кромѣ скотскаго навоза, какъ главнаго средства, употребляются и другія вспомогательныя средства: 1) навозная жижа, 2) болотный и прудовый илъ, особенно часто употребляющіеся. Есть имѣнія, гдѣ всѣ поля унаживаются болотнымъ черноземомъ въ смѣси съ известью (отъ 7—9 т. пуд. на десятину), 3) гипсъ, доставаемый въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Лифляндіи и получаемый изъ псковской губерніи, 4) кости, употребляющіяся, впрочемъ рѣже—по трудности приготовленія костяной муки; наконецъ 5) гуано, употребляющееся еще рѣже.

Посѣвы и уборка.

Время посѣва различно, смотря по мѣстностямъ; въ сѣверной части губерніи рожь сѣется около 6-го августа, на высотѣ Вендена—около 15, а болѣе къ югу — еще позднеѣ; пшеница высѣвается ранѣе, ячмень съ половины мая, овесъ съ начала апрѣля, горохъ — тоже, лѣпъ съ половины іюня, картофель въ концѣ апрѣля, турнепсы — въ концѣ мая и въ началѣ іюня.

Высѣвается на десятину: ржи, пшеницы, гороха — около четверти, ячменя, конопли — до 1½ четв., овса — до 2-хъ четв., картофеля — до 15 четв., льна — до ¾ четв. и клевера — до 50 фунт. Выборъ сѣмянъ вообще весьма тщателенъ.

По уборкѣ растений, которая начинается въ іюлѣ мѣсяцѣ, корнеплодные — хранятся въ подвалахъ, зерновыя — сушатъ, молотятъ, вѣютъ и ссыпаютъ въ амбары съ закромами, травы — сушатъ на озеретахъ и свозятъ въ сѣновалы или оставляютъ въ стогахъ.

Ленъ, слустя недѣли четыре послѣ снятія, обмолачиваютъ на току колоушами или лошадыми. Здѣсь уже довольно давно употребляется сушка льняныхъ посѣвныхъ сѣмянъ, отъ чего они теряютъ нѣсколько въ наружномъ видѣ, но за то выигрываютъ во внутреннемъ достоинствѣ и даютъ болѣе длинное волокно. Для очистки сѣмянъ употребляютъ обыкновенную трещетку. По обмолотѣ зерна, ленъ замачиваютъ въ чистой, теплой, стоячей водѣ, въ небольшихъ озерахъ между песчаными возвышенностями, покрытыми дерномъ. Мятіе льна производится ручною мвлицею, а трепаніе — длиннымъ, деревяннымъ ножемъ. Въ имѣніяхъ, гдѣ много засѣвается льна, устроены дляэтой цѣли машины съ конными и водяными приводами.

Рожь.

Рожь занимаетъ первое мѣсто въ ряду хлѣбныхъ растений, высѣваемыхъ въ Лифляндіи, и ею засѣваютъ отъ $\frac{3}{4}$ до цѣлага почти озимаго волю. Здѣсь сѣются: обыкновенная рожь, желкозернистая озимая, литовская озимая, ваза (довольно рѣдко) и яровая. Наиболѣе высѣвается ржи въ феллинскомъ уѣздѣ и по р. Зялицу, равно въ окрестностяхъ Дерпта. Сравнительно съ другими хлѣбамъ рожь преобладаетъ въ венденъ-валкскомъ уѣздѣ. Въ южной части дерптскаго уѣзда и въ верроскомъ, при малоплодородномъ грунтѣ, яровая рожь встрѣчается только изрѣдка въ низинахъ, раздѣляющихъ холмы; ее чаще сѣютъ на мѣстѣ провавшей озимой ржи. Обыкновенно для посѣва принимается на десятину около четверти. По свѣдѣніямъ, доставленнымъ изъ канцеляріи гражданскаго губернатора о посѣвѣ и урожаѣ за 10 лѣтъ (1851 — 1860), всего въ губерніи высѣвается среднимъ числомъ до 230,000 четвертей. Изъ нихъ болѣе всего приходилось на дерптскій, венденскій и валкскій уѣзды (около 30 т. и болѣе на каждый,) а въ нѣкоторые года на феллинскій (въ 1851 и 1853 годахъ). Средній урожай въ губерніи за 10 лѣтъ былъ самъ-5; лучший урожай былъ въ 1858 году — самъ-6 $\frac{1}{4}$, получено 1.410,721 чет.; самый плохой въ 1851 году — самъ-3 $\frac{1}{2}$, получено 881,323 четв. Торговля цѣны на рожь въ послѣднее десятилѣтіе стояли довольно высокія: въ началѣ его за четверть платилось отъ 4 р. до 5 р. 50 к. сер., по потомъ во время войны онѣ возвысились до 9 р. 50 к. с. за четверть и держались въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, въ венденскомъ уѣздѣ, до лѣта 1857 года; потомъ снова понизились до 6 р. и, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, до 5 р. 20 к. с. Вообще самыя высокія цѣны были въ венденъ-валкскомъ и верроскомъ уѣздахъ; менше значительныя — въ дерптскомъ. Большая часть получасмой ржи потребляется жителями губерніи; другая, тоже довольно значительная, идетъ на вя-

нокуреніе; остатоѣ продается прибрежнымъ жителямъ, занимающимся рыбною ловлею или вывозится за границу и въ сосѣднія губерніи.

Пшеница.

Пшеницы высѣвается въ Лифляндіи меньше, нежели другихъ хлѣбовъ и преимущественно только на мызныхъ земляхъ: на крестьянскихъ она встрѣвается рѣдко. Изъ уѣздовъ болѣе всего разводится пшеницы въ вольмарскомъ, феллинскомъ и эзельскомъ; въ верроскомъ же она вовсе не сѣется. Озимая пшеница сѣется преимущественно на островѣ Эзелѣ; на материкѣ же губерніи встрѣчается только въ южной части, вмѣстѣ съ яровой. Последняя чаще сѣется особенно съ тѣхъ поръ, какъ ее начали сѣять послѣ картофеля; всходы озимой пшеницы здѣсь затрудняются продолжительнымъ таяніемъ снѣговъ весною. Оба рода пшеницы сѣются почти исключительно по удобряемому пару. Крестьяне иногда сѣютъ ее вмѣстѣ съ рожью. Особенно славится пшеница въ имѣніи Эйзекюль—феллинскаго уѣзда. Урожай пшеницы измѣняется отъ сажъ-4 до сажъ-10, смотря по лѣту. Почти все производимое количество ея, около 60 т. четв., потребляется самими жителями и только весьма незначительная часть вывозится за границу. Цѣна на пшеницу обыкновенно довольно высока: она рѣдко бываетъ ниже 8-ми руб. за четверть и доходить до 12 и даже до 14-ти руб. сер. (въ феллинскомъ уѣздѣ въ 1855 году).

Ячмень.

Ячмень сѣется двухъ родовъ: крупнозернистый, двухгранный преимущественно на островѣ Эзелѣ и въ окрестностяхъ Оберъ-Палена, и четырехгранный, обыкновенный—въ средней и южной частяхъ материка губерніи; мѣстами разводится также и гималайскій. Ячмень сѣютъ болѣею частію послѣ клевера, послѣ картофеля, или на хорошихъ земляхъ послѣ ржи, сѣянной по пару, съ посѣвомъ надъ нимъ клеверу. Обыкновенный урожай его сажъ-4, но если сѣять ячмень послѣ картофеля, то при тщательной обработкѣ урожай достигаетъ сажъ-10. Особенной доброкачественностью отличается ячмень эзельскій, который и вывозится преимущественно предъ другими сортами въ Голландію и Англію. Изъ остающагося отъ вывоза ячменя большая часть идетъ на винокуреніе, а остальное потребляется въ видѣ крупы. Цѣны на него были отъ 3 до 4 руб. (въ феллинскомъ уѣздѣ въ 1856 г.).

Овесъ.

Овесъ сѣется двухъ видовъ: малорослый — преимущественно и одногривый — на лучшихъ земляхъ, въ феллинскомъ уѣздѣ и въ окрестностяхъ Дерпта и Оберъ-Памена. Его сѣютъ немного менѣе нежели ячменя. Урожай овса бываетъ рѣдко выше самъ-4 и самъ-5, чаще же менѣе этого, въ слѣдствіе чего и средній урожай яровыхъ хлѣбовъ значительно уменьшается. Лифляндскій овесъ весьма легокъ, почему почти не вывозится за границу, а потребляется на мѣстѣ. Недостатокъ пополяется привозомъ изъ русскихъ губерній. Крупы изъ него готовится незначительное количество. Цѣна на овесъ въ послѣднее десятилѣтіе колебалась между 3 и 5 р. с., рѣдко дохода до 6 и 7 р. с., и то только одинъ годъ, во время войны, въ венденскомъ уѣздѣ.

На основаніи свѣдѣній, доставленныхъ изъ канцеляріи гражданскаго губернатора, среднимъ числомъ высѣвается яровыхъ хлѣбовъ ежегодно 313,000 четв., а собирается 1.261,000 четв.; лучший урожай яровыхъ хлѣбовъ былъ въ 1859 году — самъ-5, влохой въ 1855 году — самъ-2³/₁₀.

Гречиха.

Посѣвомъ гречихи особенно занимаются латыши средней и юго-западной частей Лифляндіи, около Трикатена, Вольмара, Валка, Риги и Лаздона. Она сѣется въ одно время съ овсомъ (въ первой половинѣ апрѣля) и всегда въ небольшомъ количествѣ, какъ потому, что она рѣдко родится болѣе самъ-7, такъ и потому, что ей вредятъ заморозки и утренники. Крестьяне употребляютъ иногда смѣшанные посѣвы гречихи, ячменя и овса (2 четв. первой и 4 четв. втораго и третьяго на десятину). Мука изъ такой смѣси идетъ у нихъ въ пищу, а у помѣщиковъ, въ рѣдкихъ, на винокурение. Гречневая крупа потребляется частью самими латышами, частью продается эстамъ по мелочамъ, отъ 10 до 15 к. с. за штофъ. Въ продажѣ четвертями цѣна на нее доходила отъ 4 до 12 р. с. Не имѣя точныхъ данныхъ о количествѣ получаемой гречи, ограничиваемся здѣсь показаніемъ Минквица, который полагаетъ, приблизительно, что количество это доходить до 35,000 четв.

Горохъ.

Горохъ мелкій, зеленый и большой желтый — сѣется помѣщиками на поляхъ, крестьянами въ огородахъ и на яровыхъ поляхъ, и по большей части

только для собственного потребленія. Его особенно разводится много въ имѣніяхъ, гдѣ заводятся батрачныя хозяйства съ батраками, получающими провизію или находящимися на помѣщичьихъ харчахъ. Горохъ составляетъ въ этомъ случаѣ расчетливую, для помѣщика, и любимую пищу батраковъ. Его высѣвають съ опсомъ (1 четв. гороха и $\frac{1}{2}$ четв. овса на десятину), послѣ ржи передъ ярью или послѣ выгона. Цѣна на горохъ измѣнялась отъ 4 р. 50 к. до 8 р. 50 к. с. и доходила даже до 10 р. с. Бобы сѣются крестьянами только въ огородахъ, вмѣстѣ съ капустою, рѣною и другими овощами; помѣщиками же отводятся для нихъ только небольшіе участки на пашняхъ.

Картофель

Полезность картофеля, увеличивающаго количество продовольственного запаса, добываемаго съ полей,—замѣняющаго хлѣбъ при винокурени и улучшающаго состояніе яровыхъ полей,—уже давно признана въ Лифляндіи. Но распространеніе этого полезнаго плода было однако остановлено болѣзнью, появившеюся на немъ сначала въ 1846 году, а потомъ въ 1851 году. Въ послѣднее время найдено однако для устраненія этого несчастія средство, которое состоитъ въ перемѣнѣ клубныхъ зеренъ и въ посѣвѣ его послѣ клевера безъ удобренія. Лифляндское экономическое общество тоже не оставляетъ безъ вниманія эту отрасль сельскаго хозяйства и, выписывая различные сорта картофеля изъ-за границы, разводитъ ихъ сначала у себя въ саду, а потомъ полученные клубни раздаетъ своимъ членамъ, которые распространяютъ ихъ далѣе. Съ подобною цѣлю обществомъ было выписано въ недавнее время къ Саксоніи 2 лотштеля (немного болѣе одной четверти) клубней краснаго луковичнаго картофеля.

Посѣвъ картофеля распространенъ по всей губерніи на поляхъ и въ огородахъ—какъ крестьянскихъ, такъ и помѣщичьихъ; при этомъ въ латышской половинѣ губерніи болѣе, нежели въ эстонской. Въ первой въ $\frac{2}{3}$ всего числа имѣній картофель воздѣлывается на господской землѣ. Въ меньшемъ количествѣ онъ производится только въ мѣстахъ, имѣющихъ неблагоприятную почву, какъ напр. въ феллинскомъ уѣздѣ, гдѣ почва глинистая, и въ верроскомъ, гдѣ почва холмиста и гдѣ верхній плодородный слой земли, сдѣлавшись отъ уборки картофеля рыхлымъ, смывается при таяніи снѣга весною. Наиболѣе богаты имъ окрестности Дерпта, Риги и берега Ла, гдѣ песчаная почва способствуетъ его разведенію. По высѣваемому количеству первое мѣсто занимаетъ дерптскій уѣздъ (болѣе 30,000 четв.), потомъ слѣдуетъ вольмарскій (около 30 т. четв.) и венденскій (около 20 т. четв.). На поляхъ кар-

тофель сѣять преимущественно послѣ ячменя или яри, по удобренію или безъ онаго. Для сбереженія рабочей силы при приготовленіи земли подъ картофель ему назначаютъ отдѣльные участки, гдѣ воздѣлываютъ его два года сряду и затѣмъ смѣняютъ ячменемъ. На основаніи официальныхъ свѣдѣній, въ 1860 году было посѣяно 212,787 четв. картофеля и собрано 794,361 четв. Здѣсь нужно замѣтить, что этотъ годъ вмѣстѣ съ 1856 и 1857 были неурожайные для картофеля и что въ остальные семь лѣтъ урожай никогда не былъ менѣе сажь-4. Цѣны на картофель за послѣднее десятилѣтіе измѣнялись отъ 1 р. 20 к. до 3 р. 50 к. с., смотря по урожаю, времени года и мѣсту.

Слѣдующія таблицы показываютъ средній урожай различнаго рода хлѣбовъ за 10 лѣтъ и торговыя цѣны за тотъ же періодъ времени.

Средній посѣвъ и урожай разнаго рода

Въ окру- гахъ:	Въ имѣніяхъ.	На земляхъ.	П о с ѣ я н о.		
			Озимаго.	Льваго.	Картофеля.
			Ч е т -		
Патримональному і. Риги.	Городскихъ . .	мызныхъ . . .	214.8	299.7	174.6
		крестьянскихъ.	575.5	994.7	1,075.3
	Пасторатахъ .	мызныхъ . . .	17.5	36.1	33.4
		крестьянскихъ.	45.5	78.2	114.4
		Итого . .	853.3	1,308.7	1,397.7
Р и ж с к о м ъ.	Помѣщичьихъ.	мызныхъ . . .	4,529.1	6,901.8	8,388.7
		крестьянскихъ.	10,889.8	13,901.4	12,839.2
	Казенныхъ . .	мызныхъ . . .	277.3	328.7	345.7
		крестьянскихъ.	564.5	996.2	892.8
	Пасторатахъ .	мызныхъ . . .	141.2	229.8	161
		крестьянскихъ.	299.8	325.7	311
		Итого . .	16,701.7	22,683.6	23,038.4
В о л ъ м а р с к о м ъ.	Помѣщичьихъ.	мызныхъ . . .	6,885.7	18,064.3	6,166
		крестьянскихъ.	1,188.1	34,843.3	14,087.7
	Казенныхъ . .	мызныхъ . . .	2,623.4	3,563.8	1,065.5
		крестьянскихъ.	3,679.7	8,056.6	2,629.6
	Пасторатахъ .	мызныхъ . . .	1,400.4	1,805.6	514.9
		крестьянскихъ.	2,514.2	3,577.2	592.3
		Итого . .	28,994.5	69,910.2	2,505.6

хлѣба за 10 лѣтъ (1851 — 1860).

С и я т о.			У р о ж а й.		
Озимого.	Ярового.	Картофеля.	Озимого.	Ярового.	Картофеля.
в	е	р т е й.			
1,097.8	1,277.8	826.6			
2,862.1	4,761.9	9,433.7			
88.5	163	180.3			
24.4	359.5	596.5			
3,292.4	6,562.2	11,036.1			
23,636.3	30,706.3	41,094.1			
56,573	60,855.2	62,804.4			
1,450.3	1,445.8	1,654.3			
2,882.5	4,411.3	4,307.4			
778.7	1,059.8	851.2			
1,634.5	1,443.9	1,538.5			
86,955.8	99,922.3	112,349.9			
36,507.3	77,257.4	25,657.4			
66,797.5	144,053.3	54,570.7			
13,108.4	15,628.4	4,823.6			
2,972.2	33,872.8	10,256.4			
7,180.3	8,459.9	2,748.4			
12,722.4	15,464.1	3,097.5			
159,575.9	294,735.8	101,148			24*

Въ окру- гахъ:			П о с ѣ я н о.		
	Въ имѣніяхъ.	На земляхъ.	Озимого.	Ярового.	Картофеля.
				Ч	е	т -
В е щ е н с к о м ѣ .	Помѣщичьихъ .	мызныхъ . . .	8,487.4	11,547.5	12,450.8
		крестьянскихъ .	2,100.5	18,869.1	23,595.1
	Казенныхъ . .	мызныхъ . . .	1,967	2,667.7	3,112.8
		крестьянскихъ .	2,397.9	6,346.3	5,678.2
	Пасторатахъ .	мызныхъ . . .	656	643	377
		крестьянскихъ .	1,149	1,410	745
		Итого . .		25,662.3	41,483.6	25,958.9
В а л к с к о м ѣ .	Помѣщичьихъ .	мызныхъ . . .	6,642.8	12,968.8	690.2
		крестьянскихъ .	20,239.4	26,838.8	9,854.3
	Казенныхъ . .	мызныхъ . . .	565.5	702	444.5
		крестьянскихъ .	108.3	1,708.8	1,199.1
	Пасторатовъ .	мызныхъ . . .	276.8	318.5	211.1
		крестьянскихъ .	307.7	1,026.2	1,200.1
		Итого . .		29,115.2	43,562.9	19,811.1
Д е р ж т с к о м ѣ .	Помѣщичьихъ .	мызныхъ . . .	14,681.3	18,480.9	14,746.6
		крестьянскихъ .	23,644.5	25,343.6	16,203.4
	Казенныхъ . .	мызныхъ . . .	1,035.6	1,480.1	1,278.1
		крестьянскихъ .	3,074	4,195.9	2,459.8
	Пасторатовъ .	мызныхъ . . .	270.5	370	232.1
		крестьянскихъ .	423.3	528.5	265.8
		Итого . .		43,129.2	5,039.9	25,195.7

С н я т о.			У р о ж а й.		
Озимого.	Ярового.	Картофеля.	Озимого.	Ярового.	Картофеля.
в	е	р				т	е	й.
43,859.4	46,248.1	45,835.3			
107,948.6	82,361.9	93,278.1			
8,870.9	9,795.1	15,672.9			
12,977.9	26,512.9	31,260.9			
3,137	2,588	1,626			
5,463	5,667	6,188			
182,256.2	17,473	190,867.2			
36,565.6	52,557.3	25,800.1			
102,854.3	99,746.9	39,881.9			
8,039.8	2,878	1,796.8			
5,867.9	6,605.6	4,856.1			
1,783.4	1,279.1	856.4			
1,656.8	2,214.4	3,859.4			
151,668.8	165,276.3	78,050.7			
83,076.8	83,854.7	70,861.1			
113,791.5	95,154.5	75,120.1			
5,424.6	6,404.1	5,564.1			
16,025.3	1,690.7	10,176.8			
1,537.8	1,720.7	1,069.1			
2,198	2,135.5	1,182.3			
22,205.4	199,959.5	164,073.5			

Въ опру- гахъ:	Въ имѣніяхъ.	На земляхъ.	П о с ѣ я н о.		
			Озимого.	Ярового.	Картофеля.
			Ч е т -		
В е р р о с к о м ѣ.	Помѣщичьихъ.	мызныхъ . . .	5,159.5	8,064.3	3,763.8
		крестьянскихъ.	10,162.9	14,370.9	5,367.2
	Казенныхъ . .	мызныхъ . . .	571.2	629.2	409.9
		крестьянскихъ.	1,488.4	1,891	1,138.1
	Пасторатовъ .	мызныхъ . . .	128.4	191.8	200.9
		крестьянскихъ.	162.2	220.8	220.6
		Итого . .		16,938.6	24,968.4	11,003.7
П е р н о в с к о м ѣ.	Помѣщичьихъ.	мызныхъ . . .	1,663.2	3,428.5	2,810.9
		крестьянскихъ.	3,204.1	5,734.2	4,699.1
	Казенныхъ . .	мызныхъ . . .	673.6	168.7	1,134.6
		крестьянскихъ.	2,055.7	2,926.5	2,415.2
	Пасторатовъ .	мызныхъ . . .	74.8	315.8	56.8
		крестьянскихъ.	213.6	357.4	178.9
		Итого . .		1,885	14,449.4	11,295.6
Ф е л ѣ н с к о м ѣ.	Помѣщичьихъ.	мызныхъ . . .	1,149.6	10,514.4	6,697.1
		крестьянскихъ.	15,253.1	13,004.8	6,092.1
	Казенныхъ . .	мызныхъ . . .	1,831.8	2,364.9	1,002.9
		крестьянскихъ.	2,457.5	3,460.8	1,811.8
	Пасторатахъ .	мызныхъ . . .	240.8	229.6	204.6
		крестьянскихъ.	371.5	354.5	247.8
		Итого . .		31,604.3	2,992.9	16,065.8

С н я т о.			У р о ж а й.		
Озимого.	Ярового.	Картофеля.	Озимого.	Ярового.	Картофеля.
в	е	р				т	е	й.
23,576.4	29,322.6	16,059.3			
37,432.2	45,464.1	23,556.9			
2,713.3	2,028.4	1,602.5			
5,233.8	5,768.9	3,733.2			
500.8	680.9	868.7			
650.5	762.7	856.3			
7,017.	84,027.6	46,676.9			
8,731.3	15,166.8	10,348.6			
18,900.4	25,284.2	17,63 .1			
3,801.5	7,227.5	3,942.6			
10,715.8	12,687.1	8,838.3			
392.9	1,043.6	219.6			
1,122.2	1,609.2	664.7			
43,664.1	6,358.3	51,648.9			
39,683.2	40,340.8	27,443.1			
53,475.5	45,927.9	27,291.6			
7,136.1	8,890.1	3,875.9			
8,773.8	9,448.7	6,249.1			
1,065.6	807.5	842.7			
1,662.9	1,244.3	1,088 4			
111,807.1	106,659.2	66,820 8			

Въ окру- гахъ:	Въ имѣніяхъ.	На земляхъ.	П о с ѣ я н о.			
			Озимого.	Ярового.	Картофеля.	
			Ч е т			
Э в е д ь с н о м ъ. П а с т о р а т а хъ И т о г о въ г у б е р н и	Помѣщичьихъ .	мызныхъ . . .	2,525.5	2,820.7	2,202	
		крестьянскихъ .	4,788.2	5,164.9	4,134.3	
	Казенныхъ . .	мызныхъ . . .	1,850.5	2,373.8	1,214.8	
		крестьянскихъ .	4,312.5	4,508.7	2,397.9	
	Пасторатахъ .	мызныхъ . . .	221.7	335.7	370.7	
		крестьянскихъ .	292.5	389.2	530.4	
		Итого . . .		13,990.9	15,593.2	10,850.1
	Итого въ губер- ніи		мызныхъ . . .	77,662.9	113,381.7	76,683.9
			крестьянскихъ .	137,212.1	200,906.3	92,989.1
			ВСЕГО . . .	214,875	314,288	169,673

С н я т о.			У р о ж а й.		
Озимого.	Ярового.	Картофеля.	Озимого.	Ярового.	Картофеля.
в е р т е й.					
11,575.4	10,011.5	7,972.1			
21,950.6	18,443.4	15,553.2			
8,346.8	8,318.9	5,051.9			
1,846.3	15,616.8	11,518.8			
1,965.4	1,184.4	1,572.9			
1,422.3	1,434.1	1,994.2			
63,723.5	55,059.1	43,603.1			
380,632.1	468,341.5	326,680.6	4.9	4.	4.2
714,473.3	772,616.6	529,488.5	5.2	3.8	5.6
1,095,105.4	1,240,968.1	856,169.1	5	3.9	4.9

Ленъ.

Разведеніе льна начало особенно развиваться въ Лифляндіи съ начала нынѣшняго столѣтія и въ настоящее время приноситъ значительныя выгоды крестьянамъ, доставляя имъ и одежду и деньги. Кромѣ этихъ выгодъ разведенію льна у крестьянъ способствуетъ и существованіе свободныхъ отъ барщины рукъ въ лицѣ бобылей, женщинъ и дѣтей — выгода, которую не имѣютъ помѣщики.

Ленъ разводится въ Лифляндіи повсемѣстно. Только песчаные мѣста по берегу моря и по р. Аа и возвышенности Оденъе, Опебальна и Тирзена производятъ льна столько, сколько имъ нужно для себя; остальные же части губерніи болѣе или менѣе производятъ ленъ и на продажу. Воздѣлываніе льна къ сѣверу отъ Дерпта незначительно, но оно увеличивается около Пейпуса и особенно къ югу отъ Дерпта около АЙса, Ранника, Верро, Рауге, гдѣ онъ встрѣчается и на господскихъ поляхъ, въ имѣніяхъ Анценъ, Зенне, Розенгофъ. Лучшій по качеству ленъ производится около Маріенбурга, по Эвсту и въ окрестностяхъ Пибальга и Роненбурга. Особенно же процвѣтаетъ эта отрасль полеводства въ мѣстахъ ближайшихъ къ портовымъ городамъ: около Феллина, Черновскихъ болотъ, Салисбурга, Руэна, Буртнека, Вольмара и Мензоль, — гдѣ всѣ хозяйства, какъ крестьянскіи, такъ и господскіи обязаны своимъ благосостояніемъ льну. Последніи мѣстности, хотя и производятъ большее количество льна, но онъ уступаетъ качествомъ маріенбургскому, цѣнному весьма высоко и за границей. Во многихъ мѣстахъ, окрестныхъ Маріенбурга, ленъ готовится по бельгійскому способу, введенному барономъ Мейендорфомъ, который первый выписалъ изъ Бельгіи мастеровъ для машинной очистки и принималъ къ себѣ на мызу учениковъ другихъ помѣщиковъ. Ему безъ всякаго сомнѣнія обязана Лифляндія, что ея льняная промышленность на столь высокой степени совершенства.

Производимый въ губерніи ленъ продается по мелочамъ купцамъ городовъ Верро, Валка, Лемзала, Вольмара, Феллина и Чернова и крестьянамъ барышникамъ, которые продаютъ его оптовымъ торговцамъ Риги, Чернова и Ревеля, отправляющимъ его за границу.

Объ увеличеніи производства льна можно судить по количеству вывоза его, который въ 1800 году изъ Чернова, откуда вывозится почти исключительно лифляндскій ленъ, простирался до 16,335 берковцевъ, а въ послѣднее десятилѣтіе доходилъ до 31 т. берков.; но сказать опредѣлительно, сколько производится льна въ губерніи нѣтъ никакой возможности, такъ какъ нельзя опредѣлить ко-

Среднія торговля цѣны на разные роды хлѣба за 10 лѣтъ (1851 — 1860).

У ѣ з д ы.	Рожь.				Пшеница.				Ячмень.				Овесь.				Греча.				Горохъ.				Картофель.																															
	Зим- нія.		Весен- нія.		Лѣт- нія.		Осен- нія.		Зим- нія.		Весен- нія.		Лѣт- нія.		Осен- нія.		Зим- нія.		Весен- нія.		Лѣт- нія.		Осен- нія.		Зим- нія.		Весен- нія.		Лѣт- нія.		Осен- нія.																									
	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.																								
Въ рижскомъ . . .	6	29	6	15	5	95	6	20	не продавалась	—	4	93	5	13	5	15	5	10	3	99	3	84	3	72	3	71	не продавалась	—	7	10	6	91	7	47	7	67	не продавался	2	61																	
— вольмарскомъ .	6	6	6	24	6	18	6	3	11	15	11	10	11	—	10	80	6	41	6	23	6	19	6	—	3	82	3	94	4	24	3	62	9	5	9	10	9	15	9	10	6	72	6	75	7	7	6	70	1	20	1	51	1	50	1	24
— венденскомъ . .	7	38	7	15	7	25	7	53	10	83	11	29	11	23	10	90	6	34	6	10	6	44	6	39	4	63	4	50	4	41	4	31	не продавалась	—	6	25	6	25	6	25	6	75	2	73	3	11	3	9	2	53						
— валкскомъ . . .	6	33	6	42	6	51	6	45	не продавалась	—	не продавался	—	—	—	—	—	3	86	3	86	3	86	3	84	10	80	10	85	10	85	10	60	одинъ годъ				6	78	7	39	7	44	7	36	1	70	1	82	1	79	1	60				
— дерптскомъ . . .	5	47	5	33	5	38	5	47	8	63	8	55	8	51	8	74	4	93	5	17	4	92	4	81	3	68	3	84	3	85	3	91	5	15	5	13	5	12	5	7	7	42	7	40	7	52	6	85	1	44	1	62	1	56	1	40
— верросскомъ . . .	6	21	6	10	6	6	6	21	8	47	8	60	8	60	8	58	5	70	5	67	5	67	5	67	3	90	3	99	3	99	3	95	не продавалась	—	7	15	7	12	7	12	6	41	1	52	2	71	1	75	1	42						
— перповскомъ . . .	5	70	6	—	6	14	6	11	9	45	9	62	9	93	9	70	5	29	5	52	5	76	5	48	3	82	3	93	4	2	3	88	8	65	8	75	8	80	9	3	7	53	7	70	8	3	7	80	2	32	2	70	2	61	2	18
— феллипскомъ . . .	7	27	7	17	7	17	7	17	12	10	12	10	12	25	11	45	7	83	7	83	7	83	7	83	4	55	4	60	4	70	4	95	11	29	11	29	11	29	11	29	7	95	7	95	7	95	7	95	2	54	2	56	2	51	2	55
— эзельскомъ . . .	6	76	6	90	6	80	6	57	9	95	8	55	10	65	10	22	6	60	6	22	6	36	6	15	3	86	4	3	3	86	3	67	не продавалась	—	8	75	9	20	9	20	8	55	2	87	3	21	3	10	2	68						

личества его, потребляемого самими производителями. Г. Гуэкъ полагаетъ, тоже приблизительно, что въ Лифляндіи воздѣлывается ежегодно до 75,000 берковцевъ льна.

Цѣны на ленъ, какъ и на хлѣбъ, зависятъ, кромѣ урожая, отъ требованій на него изъ-за границы. Такимъ образомъ въ 1860 году онъ былъ доставленъ въ рижскій портъ по 3 р. 80 к. с. за пудъ, но потомъ, въ слѣдствіе требованій изъ Англіи и Франціи, возвысился до 4 р. с. и держался въ этой цѣнѣ до декабря, когда опять цѣна на него понизилась. Обыкновенно же средняя цѣна въ губерніи за пудъ отъ 3 р. до 4 и 4 р. 50 к. с., смотря по качеству льна; цѣны въ портахъ всегда выше.

Льну высѣвается отъ 5 до 7 четв. на десятину — въ полевой системѣ послѣ ячменя, иногда послѣ ржи или выгона во впѣшнихъ поляхъ. У крестьянъ для посѣва льна часто употребляются перелогі. Урожай бываетъ 22 — 30 пудовъ льна и до 2½ четв. льниного сѣмени; мѣстами же — въ феллинскомъ и вольмарскомъ уѣздахъ — въ хорошей годъ урожай бываетъ и болѣе.

Кромѣ льна жители лифляндіи получаютъ не малую выгоду и отъ льняного сѣмени; которое высоко цѣнится за границую, и которое оживило заводскую промышленность, положивъ начало устройству маслобоенъ въ рижскомъ вольмарскомъ и черновскомъ уѣздахъ.

Конопля.

За льномъ слѣдуетъ упомянуть о коноплѣ, разведеніе которой въ слѣдствіе неблагоприятной мѣстности не очень распространено и ограничивается огородами, гдѣ она сѣянется овощами; латыши сѣютъ ее тоже на старыхъ усадебныхъ мѣстахъ. Пенька производится почти исключительно для собственной потребности и за границу отпускается въ незначительномъ количествѣ. Средняя торговая цѣна на пеньку отъ 2 до 3 р. с., на паклю около 2 р. с., а на конопляное сѣмя около 5 р. с.

Огородничество.

Огородничество особенно развито возлѣ большихъ городовъ, около Риги и Дерпта, гдѣ имъ занимаются русскіе огородники, снабжающіе съ большою выгодой для себя своими произведеніями — преимущественно снаржею, цвѣтною и кочиною капустаю, салатомъ, дынями, арбузами, тыквою, шпинатомъ, огурцами и пр. — города и села, даже на значительныхъ разстояніи. У кре-

стѣянъ же въ огородахъ разводятся по большей части обыкновенные овощи только для своего потребления; впрочемъ и у нихъ встрѣчаются иногда болѣе прихотливыя растенія, какъ напр., около Буртнека и Пebaльга. Въ болѣе неудовлетворительномъ положеніи находится здѣсь разведеніе хмѣля, что довольно странно при свободномъ и усиливающемся до настоящаго времени винокурениі. Дурной уходъ и дурная уборка хмѣля, при которой плоды смѣшиваются съ листьями и стеблями, еще болѣе вредятъ его качеству, а потому за исключеніемъ окрестностей Смилтена — гдѣ уходъ за нимъ болѣе рационаленъ и гдѣ разводятся лучшіе сорта—туземный хмѣль продается по весьма низкой цѣнѣ отъ 2 до 3 р. с. за пудъ, между тѣмъ, какъ московскій, употребляемый преимущественно для лучшихъ сортовъ пива, по 10 и 12 р. с. Лифляндское—экономическое общество въ видахъ улучшенія этой отрасли промышленности заботится въ настоящее время о распространеніи божемскаго хмѣля.

Садоводство.

Садоводство вообще мало развито въ Лифляндіи; причиною этому служатъ поздніе утренники въ маѣ, суровые вѣтры съ бурями и, иногда, жестокія зимы. Удобныя мѣста для посадкы плодовыхъ деревьевъ начинаются съ Вольмара и далѣе къ югу. Правильное садоводство введено только у рижскихъ садовниковъ, которые пріобрѣтаютъ значительный доходъ отъ продажи въ уѣздѣ фруктовыхъ деревьевъ, цвѣтовъ и пр. Въ имѣніяхъ же и у крестьянъ сады весьма незначительны и служатъ скорѣе только украшеніемъ; плоды идутъ по большей части для собственнаго обихода. Болѣе значительные сады, гдѣ фрукты разводятся на продажу, находятся около Риги, Шлока и мѣстами въ венденскомъ (около Лаудона) и въ вольмарскомъ уѣздахъ — у латышей, и въ окрестностяхъ Оберъ-Палена, Феллина и въ нѣкоторыхъ приходахъ острова Эзеля — у эстовъ. Въ этихъ садахъ встрѣчаются вишни, груши, сливы, яблоки, ягоды разныхъ сортовъ. Особенно замѣчательны сады: ботаническій дерптскаго университета и садовое заведеніе Вагнера въ г. Ригѣ.

Луговоеводство.

Пространство, занятое лугами, доходитъ въ Лифляндіи до 611,035 десятинъ, что составляетъ около 15% всей ея поверхности. Отношеніе это значительно должно измѣниться, если разсматривать отдѣльно материкъ губерніи отъ острововъ; луга эвельскаго уѣзда, самаго меньшаго по пространству, составляютъ до 20% всѣхъ луговъ и около 33% пространства уѣзда; луга

же прочихъ уѣздовъ составляютъ не болѣе 11% ихъ пространства. Поемныхъ луговъ, въ слѣдствіе свойствъ береговъ рѣкъ, въ губерніи весьма мало; большая же часть ихъ расположена въ углубленіяхъ между холмами, по окраинамъ болотистыхъ береговъ рѣкъ и озеръ, и покрыта мѣстами мхомъ, кустарникомъ и кочками. Дурное качество луговъ, истощенныхъ постоянными укосами, составляетъ причину, что луга даютъ траву весьма посредственнаго качества и въ недостаточномъ для потребностей губерніи количествѣ (отъ 30—70 пуд. съ десят.), требуя однако же значительной рабочей силы. Подобное состояніе могло еще быть терпимо въ прежнее время, когда пашни не были истощены, но въ настоящее время, когда въ слѣдствіе введенія винокуренія потребовалось болѣе лучшее удобреніе полей, а слѣдовательно и улучшеніе скота, когда ввелось овцеводство и когда наконецъ отхоженія крестьянъ къ помѣщику измѣнились, — необходимо было заняться увеличеніемъ количества, получаемыхъ кормовыхъ травъ. Первымъ опытомъ послужилъ посѣвъ клевера; во онъ неудался, такъ какъ клеверъ сѣяли на поляхъ не вполне хорошо удобренныхъ и такъ какъ не было еще полного знанія и опытности въ дѣлѣ разведенія этого растенія. Въ слѣдъ за сѣмъ было приступлено къ улучшенію существовавшихъ уже сѣнокосовъ и начали съ ихъ осушки. Кромѣ произведенныхъ осушекъ правительствомъ около Дерпта и Ряги, въ настоящее время много сдѣлано по этому предмету и частными лицами (въ Адзель-Шварцгофѣ, въ Керраферѣ около Лубанскаго озера, въ Кайненѣ, около Дерпта и др.), которые составляютъ иногда для этой цѣли компаніи. Работы эти такъ увлекли сельскихъ хозяевъ, что ихъ не останавливаютъ даже и нѣкоторыя неудачи, произшедшія въ слѣдствіе недостаточной нивелировки. Осушаявъ и расчистивъ луга, во многихъ мѣстахъ дошли до двойныхъ укосовъ; но нѣкоторыя покосы требуютъ еще удобренія, для чего за недостаткомъ навоза, употребляется вода. Первое орошеніе было устроено въ Линденгофѣ и Аллашѣ. Въ настоящее время орошеніе луговъ встрѣчается на многихъ мызахъ и производится преимущественно помощію наводненія. Другіе способы орошенія, какъ болѣе дорогіе и дающіе сравнительно меньше укоса, но большей части оставлены. Орошеніе помощію наводненія обходится по 7 р. с. съ десятины. Работы эти до 1842 года производились мастерами выписанными изъ-за границы.

Съ десятины обыкновенныхъ луговъ получается отъ 25 до 75 и до 100 пудовъ сѣна; съ орошаемыхъ же среднимъ числомъ отъ 100 — 200 пудовъ, хотя бывають десятины съ которыхъ получается отъ 300 до 600 пудовъ.

Въ послѣднее время начала входить въ упогребленіе культура луговъ, употребленная въ первый разъ въ имѣніи Кайненѣ, веяденскаго уѣзда, принадлежащемъ г. Левису. Тамъ осушенные мѣста засѣваются три года сряду хлѣбомъ: рожью, ячмелемъ и овсомъ, и по засѣвѣ годъ третій хлѣбъ клеверомъ

съ тимофѣевой травой, оставляются подъ лугъ на семь или восемь лѣтъ, пока укусы не начнутъ значительно уменьшаться. Тогда вновь сѣютъ хлѣбъ.

По мѣстному свойству покосовъ сѣно раздѣляется на три рода: луговое, лѣсное и болотное; послѣднее, употребляемое обыкновенно въ кормъ рогатому скоту, по питательности едва составляетъ $\frac{1}{3}$ луговаго. Лучшее сѣно получается на островѣ Эзелѣ, который только одинъ не терпитъ недостатка въ немъ; количество-же сѣна собираемаго на материкѣ, отъ 11 до 12 мил. пудовъ (изъ нихъ $\frac{1}{5}$ лѣснаго и по $\frac{2}{5}$ остальныхъ родовъ), недостаточно для прокормленія скота, находящагося въ губерніи. Недостатокъ этотъ пополняется кормовыми травами и зерновымъ и картофельнымъ кормомъ; у крестьянъ же весьма часто сѣно замѣняется соломой яроваго хлѣба и они нерѣдко находятся вынужденными въ концѣ зимы продавать свой скотъ, за неимѣніемъ корма для него. Особенно бѣдны сѣномъ верроскій и валкскій уѣзды.

Клеверъ, вошедшій въ полеводство съ 1815 г., не смотря на первую неудачу, съ прибрѣтеніемъ знаній и опытности болѣе и болѣе распространялся и теперь распространенъ, преимущественно на господскихъ земляхъ, весьма значительно, около Дерпта, въ феллинскомъ уѣздѣ и въ тѣхъ имѣніяхъ южной части, гдѣ существуетъ овцеводство. Рѣже онъ встрѣчается къ югу отъ Эмбаха въ слѣдствіе неплодородной почвы и въ эзелскомъ уѣздѣ, въ слѣдствіе изобилія естественныхъ сѣносовъ. Между крестьянами онъ распространенъ вообще меньше, хотя и есть много хозяйствъ, которыя, по недостатку луговъ, разводятъ его съ успѣхомъ. Изъ разныхъ видовъ клевера здѣсь сѣютъ красный и бѣлый (на искусственныхъ настищахъ). Въ ряду другихъ посѣвовъ онъ занимаетъ теперь по большей части мѣсто подъ озимь; иногда же сѣется и подъ ярь, слѣдующую за картофелемъ или озимью, или послѣ яри по удобренной озими. При первомъ снобосѣ посѣва, вмѣстѣ съ оставленіемъ болѣе длиннаго жнивья и обсыпкою его гипсомъ, клеверъ хорошо растетъ даже и въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ разведеніе его по причинѣ постоянного вымерзанія считалось почти невозможнымъ.

Экономическое общество, слѣдя за всѣми отраслями хозяйства, не оставило безъ вниманія и луговодства. Въ 1842 году устроена была въ дворянскомъ имѣніи Тринатенъ (валкскаго уѣзда) образцовая осушка и школа для образованія луговыхъ надсмотрщиковъ. Средствами ея осушены и орошены многіе луга не только дворянскіе, но и частныхъ имѣній. Въ свое четырехлѣтнее существованіе (она закрыта въ 1846 г.), она образовала 13 луговыхъ мастеровъ и 13 надсмотрщиковъ. Въ настоящее время оно занимается о поощреніи разведенія кормовыхъ травъ и съ этой цѣлью были дѣланы опыты надъ разведеніемъ китайской люцерны, бѣлаго шведскаго клевера, желтаго и сянго люцина и турнепса. Опыты съ первой и, частію съ послѣднею, кормо-

выми травами дали хорошіе результаты. Кромѣ того общество, имѣя въ виду распространить рациональное травосѣяніе и, улучшивъ скотъ, улучшить вмѣстѣ съ тѣмъ и пашни, выписываетъ изъ Гамбурга разнаго рода сѣмена и раздаетъ ихъ помѣщикамъ.

Вообще о луговодствѣ можно сказать, что у крестьянъ, за исключеніемъ ост. Эзеля, оно находится въ весьма плачевномъ положеніи. Это тѣмъ болѣе имѣетъ вліянія на ихъ хозяйство, что время подножнаго корма продолжается только въ теченіи $4\frac{1}{2}$ или 5 мѣсяцевъ и что выгоны незначительные по пространству (всего въ губерніи 83,600 дес.) находятся тоже въ довольно плохомъ состояніи.

Скотоводство.

Количество содержимаго скота зависитъ отъ имѣющихся кормовыхъ травъ. Со введеніемъ рациональнаго хозяйства и травосѣянія увеличились средства для корма, и вмѣстѣ съ тѣмъ потребовалась и большая рабочая сила животныхъ. Слѣдствіемъ этого было стремленіе къ улучшенію породъ скота и успѣхи по части скотоводства, при содѣйствіи экономическаго общества, продолжались безостановочно до половины сороковыхъ годовъ, когда болѣзни и падежи скота въ слѣдствіе недостатка корма, пріостановили на время это дѣло. Потери, понесенныя въ это время губернію, простирались до 2 мил. руб. сер. и начали пополняться не ранѣе какъ съ пятидесятихъ годовъ.

По официальнымъ показаніямъ число разнаго рода скота въ 1851 и въ 1860 году было слѣдующее:
 Въ 1851 году. Въ 1860 году.

	О в е ц я :				О в е ц я :					
	Въ уздахъ:	Лошад.	Рог. скот.	Прост. Тонко-руч.	Свиней.	Лошад.	Рог. скот.	Прост. Тонко-руч.	Свиней.	
Рязанскъ . . .	15,397	34,938	47,484	6,627	17,504.	16,272	43,047	56,364	3,311	20,114.
Владимирскъ . .	16,160	51,819	33,697	2,033	19,530.	15,689	39,484	37,401	3,301	18,987.
Веневскъ . . .	19,010	62,611	31,258	10,380	28,667.	22,371	69,572	26,291	7,428	24,980.
Валскъ . . .	15,937	27,264	31,081	9,010	36,193.	16,162	46,867	43,859	11,275	22,017.
Дерптскъ . . .	17,181	52,045	27,631	8,630	24,679.	20,440	52,427.	35,334	5,270	24,855.
Веррскъ . . .	10,070	26,337	15,017	6,063	9,042.	11,100	30,150	18,015	7,564	15,000.
Перновскъ . . .	8,845	28,119	17,446	1,653	9,705.	10,326	25,425	15,487	4,712	9,515.
Феллинскъ . . .	16,804	39,974	16,906	3,825	7,844.	17,624	42,759	16,124	3,420	10,554.
Арендбургскъ . .	10,415	33,644	31,470	2,485	7,155.	12,590	32,450	43,225	2,426	7,910.
Всего . . .	129,819	356,751	261,990	50,606	165,319.	142,575	382,181	282,100	49,707	153,932.

Изъ этой таблицы видно, какіе роды скота и на сколько увеличались въ послѣднее десятилѣтіе. Сравнивая же число скота съ числомъ населенія, получимъ, что 1 лошадь приходится почти на 7 чел., 1 штука рогатаго скота — на 2½ чел., 1 штука простыхъ овецъ — на 3 чел., 1 штука меринсовъ — на 17 чел. и одна свинья — почти на 6 человѣкъ.

Лошади.

Изъ разныхъ породъ лошадей въ губерніи болѣе всего распространена порода туземныхъ лошадей, подъ именемъ клеперовъ, которая много утратила изъ своихъ прежнихъ качествъ, въ слѣдствіе дурнаго содержанія. Лошади этой породы чрезвычайно сносливы (*), бодры и крѣпкаго сложенія, большею частію рыжей масти, не велики ростомъ, съ тонкими ногами, маленькими головкою, ушами и копытами. Въ болѣе первоначальномъ типѣ она сохранилась только въ сѣверной части губерніи у эстонцевъ, вообще любящихъ лошадей, и гдѣ на тяжелыя работы употребляются волы. Далѣе же на югъ встрѣчается она болѣе смѣшанною съ породою доппель-клеперовъ, которые выше обыкновенныхъ клеперовъ, свѣтло-рыжей масти и имѣютъ вообще круглое тѣло. Эта послѣдняя порода вѣроятно произошла отъ смѣси туземной породы съ испанскою, рыцарскихъ лошадей. Кромѣ этихъ породъ встрѣчаются въ мѣстахъ пограничныхъ съ литвою и русскими губерніями маленькая литовская лошадь и русская извоичья. Вообще, при достаточномъ кормѣ, лошади содержатся въ Лифляндіи хорошо, за исключеніемъ болотистой мѣстности, около Пернова и Нейпуса. По числу лошадей латышская часть населенія имѣетъ не большой перевѣсъ надъ эстонскою; но въ первой, какъ сказано уже выше, онъ худшаго достоинства, что происходитъ отъ дурнаго ухода за ними и отъ ранняго употребленія на работы. Кромѣ того на дурное состояніе лошадей у крестьянъ имѣетъ вліяніе недостатокъ корма. Чистая порода клеперовъ цѣнится довольно дорого и большая часть изъ нихъ скупается барышниками для перепродажи въ другія губерніи и за границу въ Пруссію.

У помѣщиковъ и вообще высшаго класса населенія встрѣчаются лошади различныхъ породъ.

Здѣшняя лошадь довольствуется отъ 20—28 ф. сѣна, смотря по времени, и 1½ гарца овса въ сутки. Въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ овесъ замѣняется вишнею бардою, — до 30 кружечъ безъ зерна, но съ соответственнымъ количествомъ мякны и соломенной сѣчки; если же дается зерно, то барды

(*). Такъ напр. эстонецъ всталъ въ 24 часа 20 миль, отъ Буртнава до Дерпта.
 Стат. опис. Лифл. губ.

прибавляют по 10 кружек на гарнец овса. Во время войны при дороговизнѣ овса нѣкоторые хозяева замѣняли $\frac{2}{3}$ его черствымъ ржанымъ хлѣбомъ, испеченнымъ по крайней мѣрѣ за четыре дня до употребленія, давая за три фунта овса два фун. хлѣба.

Заведеніе земледѣльческихъ орудій и упадокъ туземной породы хорошихъ лошадей заставили сельскихъ хозяевъ позаботиться о ея улучшеніи. Съ этою цѣлю было сдѣлано частными лицами нѣсколько попытокъ, состоявшихъ въ выборѣ для случекъ хорошихъ матокъ и жеребцовъ, и завезены три небольшихъ конскихъ завода на мызахъ Эйзенколь, Тарвасть и Ней-Вайдамъ; для послѣднихъ были выписаны лошади съ голштинскихъ и прусскихъ заводовъ. Но эти частныя попытки конечно не могли имѣть вліянія на улучшеніе породы лошадей во всей губерніи и въ 1858 году заводы были закрыты. Съ тою же цѣлю, съ какою были устроены заводы, возложена была на арендатора казеннаго имѣнія Дпертъ, обязанность содержать 7 жеребцовъ для случки; а въ половинѣ пятидесятыхъ годовъ два казенныя имѣнія Аввинормъ и Торгелъ предоставлены на 24 года въ распоряженіе дворянства съ платою ежегодно деньгами или хлѣбомъ 1,227 р. 64 к. сер. Въ послѣднемъ имѣніи въ 1860 году уже находилось 12 жеребцовъ азінтской, финляндской и эзельской породы и 60 матокъ эзельской и финляндской породы. Отъ этой мѣры слѣдуетъ ожидать весьма хорошихъ результатовъ, такъ какъ для губерніи нѣтъ надобности заводитъ новыхъ породъ лошадей, а достаточно поддержать только старую туземную. Кромѣ этихъ мѣръ въ слѣдствіе ходатайства ливляндскаго экономическаго общества увеличено число премій при ежегодныхъ испытаніяхъ крестьянскихъ лошадей въ перевозѣ тяжестей и устроены скачки и испытанія въ имѣніяхъ, въ которыхъ существуютъ наиболѣе посѣщаемыя конныя ярмарки (Зэсвегенъ, Кирумупэ, Анцэнъ, Андэрнъ). Сверхъ того по сношенію общества съ дерптскимъ ветеринарнымъ училищемъ учрежденъ для сельскихъ кузнецовъ курсъ рациональнойковки лошадей.

Въ слѣдствіе этихъ мѣръ замѣчено, что крестьяне болѣе обращаютъ вниманія на лошадей и на бывшихъ испытаніяхъ многіе получили уже за это награды (*).

Среднія цѣны, существовавшія на лошадей въ послѣднее десятилѣтіе были слѣдующія:

(*) На испытаніи лошадей въ Лемзалѣ въ 1860 г., одна лошадь проскакала 6 верстъ въ 11'30", возовыя лошади возили 145 пудовъ на разстояніе 140 сажень.

въ Ригѣ . . .	отъ 25 р. сер. до 20 р. сер.	При этомъ нужно замѣ-
въ уѣздѣ . . .	— 30 — — — 80 — —	тить, что цѣна на лошадей
въ Вольмарѣ . . .	— 30 — — — 55 — —	возвышалась постоянно во
въ уѣздѣ . . .	— 30 — — — 120 — —	все эти десять лѣтъ. Пер-
въ Венденѣ . . .	— 35 — — — 50 — —	выя цифры выражаютъ сред-
въ уѣздѣ . . .	— 40 — — — 60 — —	нюю цѣну въ началѣ по-
въ Валкѣ . . .	— 30 — — — 50 — —	слѣднаго десятилѣтія,—по-
въ уѣздѣ . . .	— 20 — — — 50 — —	слѣднія—въ концѣ его.
въ Дерптѣ . . .	— 30 — — — 60 — —	Цѣны на ярморкахъ обык-
въ уѣздѣ . . .	— 25 — — — 50 — —	новенно немного ниже здѣсь
въ Верро . . .	— 60 — — — 90 — —	показанныхъ, потому что кре-
въ уѣздѣ . . .	— 30 — — — 120 — —	стьянинъ не охотно возвра-
въ Перновѣ . . .	— 65 — — — 80 — —	щается домой съ приведенны-
въ уѣздѣ . . .	— 22 — — — 38 — —	ми лошадьми, тѣмъ болѣе, что
въ Феллинѣ . . .	— 45 — — — 80 — —	не рѣдко въ ожиданіи прибыли
въ уѣздѣ . . .	— 35 — — — 60 — —	онъ успѣваетъ уже задолжать
въ Аренсбургѣ . . .	— 60 — — — 75 — —	часть денегъ знакомымъ или
въ уѣздѣ . . .	— 20 — — — 35 — —	корчмарямъ.

На основаніи официальныхъ данныхъ число подводъ, которое можетъ выставить губернія въ одно время, простирается до 43,937 одноконныхъ. По уѣздамъ онѣ распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

патримональный округъ	400 подводъ.	дерятскій уѣздъ.	5,300 подводъ.
ряжскій уѣздъ . . .	800 —	верроскій —	5,000 —
вольмарскій — . . .	2,382 —	перновскій —	1,936 —
венденскій — . . .	12,000 —	феллинскій —	5,867 —
валдскій — . . .	7,552 —	эаельскій —	2,770 —

Рогатый скотъ.

Туземный рогатый скотъ вообще мелокъ, особенно у крестьянъ; нужно замѣтить, что онъ еще больше обмельчалъ въ настоящемъ столѣтіи когда для овецъ начали выбирать лучшей кормъ, оставляя только дурной для скота молочнаго. Въ первое время при недостаткѣ естественныхъ луговъ, ровно какъ при маломъ числѣ искусственныхъ и слабо-развитомъ травосѣяніи, это имѣло еще большее вліяніе, нежели теперь, когда и то и другое распространено въ Лифляндіи. Однако послѣ неудачъ въ разведеніи овецъ, порожденныхъ недостаткомъ знанія, молочный скотъ вновь занялъ свое мѣсто въ хозяйствѣ и помѣщики стали обращать на него большіе вниманія. Улучшить его какъ въ

прежнее, такъ и въ настоящее время старались двумя путями: случкою его съ разными другими породами и улучшеніемъ туземной породы самой въ себѣ. Для первой дѣла частныя лица выписывали не большія стада быковъ биргамской, холмогорской, фохтландской, ольденбургской, голштинской, фриландской и айрширской породъ. Экономическое общество выписало въ 1840 году стадо фохтландскаго скота на м. Торгель, а въ 1849 году стадо айрширскаго скота, которое было отдано г. фонъ-Брипу въ Ронкоѣ, близъ Дерпта, и барону Вольфу въ Лизонѣ съ унлатою ежегодно 3^о/, и капитала въ теченіи 16 лѣтъ. Этотъ способъ улучшенія самый скорый, но только при благопріятныхъ обстоятельствахъ. Заграничный скотъ требуетъ хорошаго и обильнаго корма, — что не вездѣ возможно, — и тщательнаго ухода; кромѣ того для полнаго успѣха необходимо, чтобы онъ могъ аклиматизироваться. Принявъ во вниманіе довольно-низкія цѣны на молочные продукты и необходимость чрезъ нѣсколько лѣтъ освѣжать стадо новою выпискою, въ слѣдствіе ошибокъ, неизбежныхъ при всякомъ нововведеніи, можно думать, что этотъ способъ хотя и самый скорый, но по своей дороговизнѣ долженъ уступать второму т. е. улучшенію туземной породы въ самой себѣ. Почетный гражданинъ Бандау въ своемъ помѣстьи Зигундѣ, рижскаго уѣзда, доказалъ на дѣлѣ справедливость этого мнѣнія. Расплодомъ избранныхъ, по своей добротѣ, туземныхъ животныхъ и тщательнымъ уходомъ за ними, какъ это дѣлается для заграничныхъ животныхъ, онъ достигъ того, что дойныя коровы его, по количеству получаемаго отъ нихъ молока, стоятъ наравнѣ съ лучшими заграничными. Экономическое общество для содѣйствія этому способу улучшенія, составило подписку и выписало въ 1857 году изъ Голштаніи скотоводовъ, сначала одного, а потомъ двухъ, которые по прошествіи трехъ лѣтъ объявили, что при значительномъ числѣ имѣній дѣятельность ихъ не можетъ быть вполнѣ полезна и что было-бы лучше выписать нѣсколько скотниковъ, которые имѣли-бы въ своемъ вѣдѣніи не болѣе 4-хъ имѣній. Кромѣ того все эти скотоводы были одного и того-же мнѣнія относительно причинъ несовершенствъ ливляндскаго скотоводства, которые состоятъ въ слишкомъ большомъ числѣ головъ рогатаго скота въ стадахъ, недостаткѣ выгоновъ и пастбищъ и въ незначительномъ разведеніи кормовыхъ травъ.

Иностранннй скотъ чистыхъ породъ находится на мызахъ Ровной, Лизонѣ (айрширской) и Торгель (foxтландской), смѣшанныхъ съ туземными — на мызахъ Ротгофо, Альтъ Кустгофъ, Менценъ, Корастъ, Вальгутъ, Пельксъ, Зигундъ, Розенбекъ, Туркальнъ, Лимбургъ.

Въ г. Ригѣ почти все дойныя коровы заграничныхъ породъ.

Хорошія стада туземныхъ породъ находятся на мызахъ Палиферъ, Нултъ, Урбсъ, Тестама, Аудернъ, Фридрихгофъ, Адзель Швариггофъ.

Улучшенію крестьянскихъ стадъ препятствуетъ главнымъ образомъ недо-

статокъ кормовыхъ травъ, при этомъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ при работахъ волю замѣняютъ лошадей, первыхъ слишкомъ рано употребляютъ на работу. Особенно мелего скотъ въ юго-восточной части Лифляндіи; за тѣмъ по недостатку скота слѣдуетъ валкскій уѣздъ. Въ лучшемъ состояніи находится скотъ эзельскаго уѣзда, который отправляетъ значительныя партіи его въ Эстляндію.

Большая часть рогатаго скота состоитъ изъ молочнаго и только не большая часть откармливается на убой. Откармливаніе конечно производится только въ тѣхъ имѣніяхъ, гдѣ есть винокурни или пивоварни.

На барду ставятся волю частію изъ собственнаго стада, частію покупаемые у мѣстныхъ крестьянъ или изъ сосѣднихъ губерній. Скотъ этотъ откармливается въ продолженіи четырехъ или пяти мѣсяцевъ и потребляется частію въ губерніи, частію отгоняется въ столицу, преимущественно изъ дерптскаго уѣзда, и въ исковскую и витебскую губерніи. Для выкормки скота здѣсь употребляютъ винную и пивную барду, картофель, а въ иныхъ мѣстахъ и турнепсы.

Молочный скотъ кормится здѣсь въ зимнее время въ хлѣвахъ, а въ лѣтнее на пастбѣ. Въ нѣкоторыхъ имѣніяхъ около Дерпта пробовали кормить скотъ круглый годъ въ хлѣвахъ; но при этомъ оказался недостатокъ корма особенно весной и вообще издержки не окупились. Въ кормъ скоту употребляютъ сѣно, мякину, яровую и, при недостаткѣ ея, озимую солому, мьяныя выжемки, суборвзю или гороховую муку, въ видѣ поила или опсырки опареной мякны и соломенной рѣзги. Для пастбы скота назначаютъ въ первое время выгоны низменные, предоставляя лѣсные и сухія овцамъ; а по снятіи сѣна и уборкѣ клевера и хлѣба—луга и клеверное и хлѣбное жнивье.

Вблизи городовъ молоко сбывается большею частію свѣжимъ, въ отдаленныхъ же отъ сбыта мѣстахъ его передѣлываютъ на сыръ или масло; послѣднее большею частію бьютъ изъ сметаны.

Въ Лифляндіи очень часто стада отдаются въ аренду и плата за каждую дойную корову бываетъ отъ 6 до 10 р. с., смотря по мѣстности и содержанію скота.

Мѣстное потребленіе мяса, вмѣстѣ съ отпускаемымъ на корабли, по опредѣленію профессора Гука простирается до 2,200,000 пуд., половина этого числа покрывается мелкимъ скотомъ, другая же 176,000 воловъ, при среднемъ вѣсѣ туши изъ 250 фунтовъ.

Изъ болѣзней которымъ подвергается рогатый скотъ, здѣсь чаще всего появляется чума, заносимая изъ сосѣднихъ губерній, воспаленіе легкихъ, особенно въ дерптскомъ и верроскомъ уѣздахъ, и кровавая моча, происходящая въ первое время выгона на пастбу отъ простуды и остроты травъ. Противъ

первой единственнымъ средствомъ служить убиваніе всего стада, въ которомъ чума показала, потому что опыты чумопрививанія, произведенныя въ Дерптѣ, не привели ни къ какому результату. 51 животное, къ которымъ привита была чума, все пали. Противъ послѣдней болѣзни г. Бандау, въ своемъ имѣніи Зигундѣ, съ успѣхомъ употребляетъ гальбанову эссенцію и, въ крайнемъ случаѣ, кровопусканіе; при этомъ онъ держитъ животное въ хлѣвѣ до выздоровленія.

Среднія цѣны на рогатый скотъ въ послѣднія десять лѣтъ были слѣдующія:

	быки.	коровы.	телята.
въ Ригѣ . . .	15 р.—90 р.	8 р.—90 р.	1 р. —12 р.
— уѣздѣ . . .	13 »—45 »	9 »—35 »	1 » — 7 » 50 к.
— Вольмарѣ . .	12 »—20 »	10 »—19 »	» » 50 к.— 1 » 80 »
— уѣздѣ . . .	8 »—30 »	12 »—40 »	1 » — 6 »
— Венденѣ . . .	» »—65 »	» »—25 »	» » — » »
— уѣздѣ . . .	» »—15 »	» »—23 »	4 » 60 » — 2 »
— Валкѣ . . .	12 »—30 »	10 »—20 »	1 » — 3 » 50 »
— уѣздѣ . . .	10 »—25 »	8 »—18 »	» » — » »
— Дерптѣ . . .	8 »—18 »	8 »—14 »	2 » — 7 »
— уѣздѣ . . .	8 »—18 »	8 »—14 »	2 » — 7 »
— Верро . . .	20 »—35 »	15 »—25 »	» » — » »
— уѣздѣ . . .	20 »—30 »	12 »—20 »	» » — » »
— Перновѣ . . .	25 »—37 »	20 »—28 »	» » — » »
— уѣздѣ . . .	20 »—35 »	8 »—18 »	1 » — 1 » 50 »
— Феллинѣ . . .	20 »—38 »	15 »—28 »	» » — » »
— уѣздѣ . . .	12 »—25 »	10 »—18 »	» » — » »
— Аренсбургѣ . .	» »—16 »	» »—20 »	1 » 25 » — 1 » 80 »
— уѣздѣ . . .	12 »—28 »	10 »—20 »	» » 80 » — 1 »

Первыя цифры этой таблицы соответствуютъ цѣнамъ начала, а вторыя — конца десятилѣтія.

Овцеводство.

Съ двадцатыхъ годовъ нынѣшняго столѣтія, когда въ Лифляндіи начало распространятся тонко-рунное овцеводство, туземныя овцы стали встрѣчаться почти только у однихъ крестьянъ. Число овецъ простирается до 280,100 штукъ. Шерсть, получаемая съ нихъ, груба и веровна и разрабатывается самими жителями, которые выдѣлываютъ изъ нея разныя простыя шерстяныя

матеріи и толстое крестьянское сукно (вадмаль). Попытки улучшить эту породу помощью меринсовых барановъ были неудачны; но за-то удался опытъ улучшения ея смѣсью съ породою *дижлей*. На островѣ Эзелѣ почти всѣ овцы, улучшенной этимъ способомъ породы, даютъ шерсть хорошаго качества и вдвое болѣе, нежели простыя. Кроме того на островѣ находится голландскіе местицы. Эзельская шерсть почти вся разрабатывается въ уѣздѣ и разными издѣлія изъ нея имѣютъ всегда хорошій сбытъ въ Ригѣ и Петербургѣ. Вообще на островѣ овцеводствомъ занимаются болѣе, нежели въ другихъ уѣздахъ; а мѣнѣе всѣхъ занимаются имъ уѣзды нерновскій и феллинскій; первый въ слѣдствіе недостатка хорошихъ пастбищъ, второй—такъ какъ главный промыселъ жителей составляетъ воздѣлываніе льна. Шерсть съ простыхъ овецъ снимается два раза въ годъ и хорошее животное даетъ каждый разъ до 1½ фунта. Цѣна шерсти, зависитъ также и отъ цвѣта; въ писшимъ причисляется чернѣйшій и сѣрый, къ лучшимъ бѣлый. При продажѣ на убой цѣна простыхъ овецъ была слѣдующая:

въ Ригѣ	р. 75 к. 1 р. 50 к.	въ уѣздѣ	1 р. 50 к. 2 р. 25 к.
— уѣздѣ	1 » — » 4 » — »	— Верро	1 » 25 » 2 р. 50 к.
— Вольмарѣ	» 50 » 1 » 25 »	— уѣздѣ	2 » — » 4 » — »
— уѣздѣ	1 » 50 » 4 » — »	— Черновѣ	2 » — » 3 » — »
— Венденѣ	1 » 25 » 2 » — »	— уѣздѣ	1 » — » 2 » — »
— уѣздѣ	1 » 75 » 2 » 25 »	— Феллинѣ	1 » — » 2 » — »
— Валкѣ	1 » 26 » 2 » 50 »	— уѣздѣ	1 » 50 » 2 » — »
— уѣздѣ	1 » — » 3 » — »	— Аренбургѣ 1 » 20 » 2 » — »	
— Дерптѣ	1 » 50 » 2 » 50 »	— уѣздѣ	— » 85 » 2 » — »

Тонкорунное овцеводство началось въ губерніи съ 1824 года, когда послѣ неудавшихся попытокъ улучшения туземной породы помощью меринсовых барановъ, было выписано изъ-за границы г. Унгерн-Штерибергомъ первое стадо чистыхъ меринсовъ. Въ слѣдующіе годы и другіе помещики посѣдовали его примѣру, выписывая стада изъ Пруссіи, Саксоніи, Помераніи, и тонкорунное овцеводство при содѣйствіи правительства, которое дало дворянамъ два имѣнія на аренду и 40 т. р. сер., начало распространятся въ Лифляндіи необыкновенно быстро. Это быстрое распространеніе продолжалось, не смотря на дороговизну выписки стада изъ-за границы и потери отъ болѣзней, которымъ подвергались овцы во время перегонокъ и отъ недостатка хорошихъ выгоновъ и содержанія, до 1841 года; число меринсовъ возросло до 101 т. штукъ, Съ 1841 года число меринсовъ начинаетъ уменьшаться. Причина этому заключалась въ томъ, что многіе хозяева принялись за тонкорунное овцеводство безъ достаточныхъ знаній и капиталовъ, а потому не оставляли старой трехпольной системы, дававшей много соломы, которая оставалась безъ всякаго

употребленія. Кроме того многіе, желая завести тонкорунныхъ овецъ болѣе дешевымъ способомъ, покупали бракъ у сосѣдей, а для улучшения его дорогихъ барановъ; шерсть, получаемая съ подобныхъ овецъ, не была хорошаго качества. Эти опыты, истощивъ денежные средства многіехъ, заставили ихъ распродавать свои стада и тонкорунныя овцы удержались только у тѣхъ помѣщиковъ, которые завели ихъ при достаточныхъ средствахъ; но и у нихъ стада сильно уменьшились въ слѣдствіе строгой браковки, которая была неминуемымъ слѣдствіемъ неурожайныхъ годовъ начала пятаго десятилѣтія.

Въ началѣ распространенія тонкоруннаго овцеводства, въ 1828 году, для поддержанія этой отрасли хозяйства, учреждена была обществомъ овцеводовъ при содѣйствіи правительства (о немъ сказано выше) коренная овчарня на м. Трикатенъ. При ней находится боинтеръ, инспектирующій овчарни. На поддержаніе ея въ случаѣ нужды идутъ доходы съ дворянскихъ имѣній: Трикатенъ, Липскальнъ, Леббенгофъ, Врангельсгофъ, Виценгофъ и Плангофъ, которые отдаются съ торговъ въ аренду дворянамъ и состоятъ подъ наблюденіемъ дворянской помѣщичьей комиссіи (ritterschaftliche Gütercomission), состоящей изъ ландрата и 4 помѣщиковъ.

Съ 1837 года развилось въ Лифляндіи стремленіе къ улучшенію самой тонкой шерсти и версть трикатенской овчарни достигла на самомъ дѣлѣ замѣчательной тонкости. Но съ усовершенствованіемъ машинъ суконныхъ фабрикъ, давшихъ возможность выдѣлывать тонкія сукна изъ шерсти болѣе грубой, цѣна на шерсть преимущественно тонкую, понизилась и явилась потребность добывать шерсть не столь тонкую, но въ большемъ количествѣ, чего и удалось достигнуть въ настоящее время. Съ каждой овцы получается теперь отъ 22 до 26 фун. шерсти, цѣною отъ 22 до 32 р. с. за пудъ. Въ послѣднее время цѣна на шерсть вновь понизилась въ слѣдствіе монополіи мѣстныхъ фабрикантовъ, назначавшихъ по своему произволу цѣну на шерстяной ярмаркѣ въ Ригѣ. Но это было устранено самими помѣщиками, нашедшими сбытъ шерсти прямо за границу.

Въ нѣкоторыхъ имѣніяхъ находятся стада скотцовъ, требующихъ мѣлѣ корма и дающихъ больше шерсти.

Лучшіе стада тонкорунныхъ овецъ находятся на мызахъ: Трикатенъ — 1,400 штукъ, Алевихъ — 2,222 шт., Смилтенъ — 2,200 шт., Мевсгофъ и Гейдгофъ — 2,000 шт., Альтъ-Анденъ — 2,000 шт., Эйсекюль — 2,340 шт., и Тестамаъ — 2,330 шт. Всего тонкорунныхъ овецъ въ губерніи въ 1860 году было 49,674 шт.

Для улучшения стадъ выписываются бараны негрешти изъ овчаренъ Кауница, Нишвицъ въ Саксоніи и Метина въ Бранденбургѣ, отличающихся особеннымъ богатствомъ шерсти. Для этого иногда составляются небольшія компаніи. Что

касается до близней овецъ, то онѣ не чаще, чѣмъ въ Германіи, а потому и не могутъ служить особеннымъ препятствіемъ къ усиѣхамъ овцеводства.

Цѣны на тонкорунныхъ овецъ были слѣдующія:

въ Ригѣ . . . — » — » 62 р. — »	въ Дерптск.
— уѣздѣ . . . 2 » — » 3 » — »	уѣздѣ . . . 2 р. — » 3 р. 50 »
— Вольмарск.	— Феллинск.
уѣздѣ . . . 4 » — » 8 » — »	уѣздѣ . . . 2 » 50 » 3 » — »
— Венденск .	— Аренсбург .
уѣздѣ . . . 3 » — » 3 » — »	гѣ . . . 2 » 25 » 3 » — »
— Валкѣ . . . 1 » 50 » 3 » 50 »	— уѣздѣ . . . 1 » 20 » 2 » 50 »

Бараны продаются обыкновенно дороже матокъ: первые — до 30 р. с., вторыя рубля по 4; бракованныя — до 2 р. 50 к. с. за штуку.

Считая съ каждой овцы по 2½ ф. шерсти, при цѣнѣ 25 р. с. за пудъ, и полагая что расходы на содержаніе 1,000 штукъ овецъ и 200 шт. рогатого скота равны между собою, по расчету выйдетъ, что при одинаково выгодной для овецъ и коровъ мѣстности, вблизи городовъ, гдѣ цѣна на молоко 2½ или 3 к. с. за штофъ, и 5 или 6 р. с. за теленка, выгодноѣ держать молочный скотъ; въ отдаленныхъ же отъ сбыта мѣстахъ при хорошемъ сырѣблѣи молочный скотъ не уступитъ тонкоруннымъ овцамъ (*).

Вообще о тонкорунномъ овцеводствѣ въ Лифляндіи можно сказать, что если оно не вездѣ оправдывало возлагаемыя на него надежды и если оно ввело нѣкоторыхъ въ убытки, то востана нельзя отказать ему и въ благодѣтельномъ вліяніи на сельское хозяйство вообще, состоящемъ въ распространеніи разведенія картофеля и травосѣянія.

Домашнія животныя и птицы.

Изъ двугихъ домашнихъ животныхъ у крестьянъ содержится довольно много свиней туземной породы. Въ имѣніяхъ же заботятся о разведеніи длинноухихъ коротконогихъ вестфальскихъ свиней и англійскихъ. Последняя порода особенно распространена около Дерпта, Риги и Пернова. Откармливаніе свиней производится картофелемъ, зерномъ, выжимками, бардой и другими остатками заводовъ и хозяйствъ. Цѣна на свиное мясо — 6 — 7 к. с. за фунтъ свѣжаго и 11 — 15 к. с. копченаго. Цѣны же на свиней въ разныхъ уѣздахъ за послѣднія десять лѣтъ были слѣдующія:

(*) Расчетъ помѣщенъ въ Ж. «М. Г. И. въ отчетѣ объ агрономическомъ путешествіи въ Остзейскія губерніи. 1857 г. сент. стр. 225 и 226.

въ Ряго-Вольмарскомъ 3 р. 35 р. с. въ Перново-Феллискомъ 5 р. 16 р. с.
 — Венднъ - Валкскомъ 3 » 18 » » — Эзельскомъ 5 » 6 » »
 — Дерпто-Верроскомъ 5 » 10 » »

Птицы содержатся здѣсь повсемѣстно, а преимущественно возлѣ городовъ. Изъ дерпскаго уѣзда обыкновенно птицъ закупаютъ для продажи въ Петербургъ и здѣсь эта промышленность такъ сильно развита, что нѣкоторые хозяева продаютъ въ годъ живности на 400 или 500 р. с. Цѣны на разнаго рода птицъ различны смотря по времени года, мѣсту: пара куръ стоитъ отъ 40 до 50 к. с., гусей — 1 р. до 1 р. 20 к. индѣекъ — 1 р. 50 к. до 2 рублей.

Пчеловодство.

Пчеловодство въ настоящее время незначительно сравнительно съ прежнимъ и, хотя и теперь встрѣчается какъ у помѣщиковъ, такъ и у крестьянъ, но не въ большомъ числѣ колодъ. Первые держатъ пчелъ для собственного только потребленія, вторые же и на продажу. Больше занимаются пчеловодствомъ матыши. Продажа воска, когда-то значительная, теперь почти совсѣмъ прекратилась. Въ хорошее лѣто съ улья получаютъ отъ $\frac{1}{2}$ до $\frac{3}{4}$ п. меду, а въ дурное — отъ 5 до 10 фун. Подрѣзка меду бываетъ около Иванова дня.

Лѣсоводство.

При первомъ взглядѣ на карту лифляндіи замѣчается огромное лѣсное пространство, которое наполняетъ всю сѣверо-западную часть губерніи и, прерываясь только болотами, сплошь покрываетъ почти весь перновскій уѣздъ и прилежащую къ нему часть феллинскаго. Лѣса эти, начинаясь въ Эстлвидин, продолжаютъ оттуда широкою полосою на югъ, покрывая весь бассейнъ р. Пернавы, ея притоковъ, и все пространство (вольмарскаго окр.) до береговъ рижскаго залива и р. Залиса. Въ перновскомъ округѣ встрѣчается открытая мѣстность, перерѣзанная безлѣсными болотами только въ кирхшипияхъ: Якоби, Михаэлисъ и Аудернъ. Отъ р. Залиса, полоса лѣсовъ продолжается параллельно морскому берегу чрезъ весь вольмарскій округъ, и наполняетъ всю западную, или приморскую половину его; но ширина ея, отъ р. Залиса, постепенно суживается по мѣрѣ приближенія къ устьямъ р. Аа, гдѣ она соединяется съ другими полосами сплошныхъ лѣсовъ, облегающихъ рижскій уѣздъ.

Протяженіе этой самой большой въ губерніи лѣсной полосы отъ эстляндской

границы, по течению р. Перновы и потомъ до устья Аа, составляет не менѣе 400 верстѣ; ширина же ея доходить въ перновскомъ уѣздѣ до 90 верстѣ, по рѣкѣ Залису до 70 вер., у Лемзала до 35 верстѣ, близь устья р. Аа до 30 верстѣ. Въ этой лѣсной полосѣ, состоящей преимущественно изъ хвойнаго и мѣшанаго лѣса, могутъ быть причислены также и всѣ отдѣльные, болѣе или менѣе обширные лѣса вольмарскаго уѣзда.

Въ юго-западной части губерніи весь рижскій округъ представляетъ сплошное лѣсное пространство, посреди котораго довольно густое населеніе расчистило для нашенъ и луговъ, смотря по удобству почвы, болѣе или менѣе обширныя пространства, являющіяся въ общей массѣ лѣсовъ въ видѣ лѣсныхъ полянъ. Отъ этой, сѣверо-западной, лѣсной полосы, простирающейся отъ эстляндской границы до р. Зались, лѣса рижскаго уѣзда отличаются болѣе своею населенностію, а слѣдственно и проходностію.

Продолженіемъ лѣсовъ рижскаго округа служатъ значительнѣйшія лѣсныя пространства, (болѣею частью лиственные лѣса), которыя тянутся въ южной части венденскаго округа, по бассейну р. Эвста и по кирхшпилль: Кальценану, Лубань, Лаудонъ и южной половинѣ Сесвегена. Холмистыя, средняя и сѣверная, части этого округа во многихъ мѣстахъ также покрыты лѣсами, но уже отдѣльными, а не сплошными.

Протяженіе лѣсной полосы по Эвсту отъ границъ рижскаго уѣзда до вадскаго округа составляетъ до 250 верстѣ въ длину, при ширинѣ отъ 30 до 60 верстѣ. Эта полоса лѣсовъ непрерывно продолжается, по границѣ Лифляндіи съ витебскимъ губерніемъ и въ южной части палъскаго округа, распростирается во всѣ стороны, покрывая кирхшпилль: Шванебургъ, Тирзенъ и Велланъ, гдѣ она доходитъ до средней части теченія р. Аа. Изъ шванебургскаго кирхшпилля, въ сѣверо-восточномъ направленіи, тянется по границѣ витебской губерніи, чрезъ кирхшпилль Маріенбургъ до Нейгаузена, полоса лѣсовъ, которая обхватываетъ открытыя и почти безлѣсныя части маріенбургскаго и оппезальнскаго приходовъ. Продолженіе же лѣсовъ, у Тирзена, Веллана и Аагофъ, слѣдуя по среднему теченію р. Аа, покрываютъ западными своими отраслями прилегающія части венденскаго округа, части кирхшпиллей Пабалъ и Реннебургъ, а главными, весьма широкими полосами (хвойнаго лѣса), все пространство вадскихъ кирхшпиллей: Адзель, Пальцмаръ, Сербнгааль и половину приходовъ Смильтенъ и Трикатепъ. Лѣса эти доходятъ, въ сѣверо-западномъ направленіи, до гранядъ вольмарскаго округа, до болота Тирруль и г. Валла, а на правомъ берегу Аа переходятъ въ верроскій округъ, гдѣ они наполняютъ собою южную его часть, т. е. кирхшпилль Рауге (западную часть) Гарьель и южную половину Каролена. Отрасль этихъ лѣсовъ продолжается отъ Гарьела, вдоль теченія р. Шварцбахъ до оз. Тамшула и г. Верро, отдѣляя безлѣсныя

высоты кирхшпиля Оппекальна и ганговскаго плато отъ безлѣсныхъ же равнинъ и холмовъ верроскихъ кирхшпилей: Каролена и Аннена. По ея обширности и по разнообразному направленію, весьма трудно опредѣлить протяженіе описанной, лѣсной полосы; составляя сплошную массу лѣсовъ, она принадлежитъ къ обширѣйшимъ лѣснымъ пространствамъ губерніи.

Къ сѣверо-востоку отъ г. Верро, изъ кирхшпиля Нейгаузена, вдоль псковской границы тянется лѣсная полоса до Раппина.

По верховьямъ и по обѣимъ берегамъ р. м. Эмбаха, слѣдуя ея теченію, тянутся хвойные лѣса, покрывающіе прилежащія къ рѣкѣ части приходовъ: Эрмесъ, Гельметъ, Теаль-Фельксъ и Рингенъ.

Въ дерптскомъ уѣздѣ къ югу отъ Эмбаха не имѣется большихъ лѣсовъ: къ сѣверу же отъ этой рѣки тянутся обширные лѣса по двумъ главнымъ направленіямъ: первая полоса лѣсовъ (продолженіе лѣсовъ, покрывающихъ восточную половину везенбергскаго уѣзда эстляндской губерніи при ширинѣ 40 верстъ) тянется вдоль берега чудскаго озера почти до самаго Эмбаха, покрывая приходы Торна, Кодаферъ и часть кирхшпиля св. Маріи Магдалины. На западѣ эти лѣса граничатъ кряжами высотъ, которыя тянутся по кирхшпилямъ Лансъ, Бартоломей и Маріи Магдалины.

Другая, еще болѣе обширная, полоса лѣсовъ, разстлана по обѣ стороны рубежа, раздѣляющаго дерптскій и феллинткій округи; въ первомъ она покрываетъ кирхшпили Тальктофъ, части Ланса и Экса; во второмъ кирхшпили: Клейнъ-Юганнисъ, части Оберпалена, Пиллистфера и Феллина; она также начинается на границѣ Эстляндіи и доходитъ до озера Вирицъ-ерва, до кирки Эксъ и до р. Эмбаха.

Отдѣльными группы лѣсовъ составляютъ продолженіе этой полосы по средней части феллинскаго уѣзда до большихъ лѣсовъ нерновскаго уѣзда, мѣстами покрывающихъ сплошными массами и западную часть округа, какъ напримѣръ около Кепно и въ кирхшпилѣ Гроссъ-Юганнисъ.

Отдѣльные пространства и группы лѣсовъ встрѣчаются часто въ вольмарскомъ и венденскомъ округахъ, изъ которыхъ первый мало представляетъ совершенно открытыхъ и обнаженныхъ отъ лѣса пространствъ, а второй открытъ только въ холмистой части своей. Дѣйствительно обнаженные отъ лѣса мѣста встрѣчаются на высотахъ кирхшпилей Оппекальна и Рауге (валкскаго уѣзда) и на холмистой, лежащей къ югу отъ Эмбаха, части дерптскаго округа и въ верроскомъ округѣ. Недостатокъ лѣснаго матеріала, мѣстами, становится здѣсь тѣмъ болѣе чувствительнымъ, что средства доставки его изъ прилежащихъ лѣсныхъ дачъ не всегда удобны и обходятся дорого.

На островѣ Эзелѣ, наименѣе богатомъ лѣсами, сплошные полосы лѣсовъ находятся по сѣверному и западному берегамъ и на полуостровѣ Шворбе; отъ

дѣльные группы лѣсовъ и перелѣсковъ покрываютъ внутреннюю и восточную части острова; на о-вѣ Моонѣ находятся только небольшіе перелѣски и лѣсныя засывы, содержащія до сего времени лишь молодой лѣсъ.

Высокоствольный лѣсъ образуютъ въ Лифляндіи пять главныхъ породъ: сосна, ель — которые доставляютъ корабельный, строевой, мостовой и доски, береза, идущая на разныя столярныя, токарныя и пр. издѣлія, ольха и дубъ. За тѣмъ другія породы, не составляющія сплошныхъ лѣсовъ, суть: осина, ясень, достигающая огромной высоты въ окрестностяхъ Лубана, Шванебурга и др. мѣсть, шльмъ, вязъ, кленъ, черемуха, рябина, ива, встрѣчающаяся по берегамъ ручьевъ и рѣкъ, орѣшникъ — на песчаныхъ земляхъ и голыхъ каменистыхъ мѣстностяхъ Эзеля и др. Сосновый и еловый лѣса встрѣчаются преимущественно по бассейну Пернавы, по берегу рижскаго залива, по среднему теченію р. Аа, въ валкскомъ и верроскомъ округахъ, по малому Эмбаху и южному берегу Вирць-ерва, равно какъ на сѣверномъ берегу Эзеля. Лиственничные лѣса преобладаютъ въ южной и юго-восточной частяхъ губерніи, по р.р. Перзе, Огеръ и Эвстъ, около Шванебурга, Лубана и далѣе по границѣ витебской губерніи, потомъ въ дерптскомъ уѣздѣ на мокромъ и низменномъ грунтѣ, отъ эстляндской границы до р. Кіаво, въ пограничной (въ феллинскомъ округѣ), лѣсной полосѣ около Тальгофа, во всемъ почти феллинскомъ округѣ, въ которомъ только на границѣ съ перновскимъ уѣздомъ они перемѣшиваются съ хвойными, и въ восточной половинѣ и на южномъ берегу о. Эзеля. Мѣшанные лѣса встрѣчаются въ восточной части рижскаго, въ венденскомъ и дерптскомъ — между р.р. Кіавою и Эмбахомъ. — уѣздахъ. Всеобщее распространеніе въ губерніи дуба въ прежнее время доказываются сохранившимися во многихъ мѣстахъ колоссальными дубовыми деревьями (у Вендена дерево въ объемѣ 29 фут., у Вольмара — въ 28 фут., у Шельбальга, въ венденскомъ уѣздѣ — въ 24 фут., на островѣ Эзелѣ въ 23 фут., у Телергофа на чудскомъ озерѣ въ 21 фут. и у Залисбуса въ 20 футовъ), которымъ для пріобрѣтенія настоящаго ихъ объема, по мнѣнію опытнѣйшихъ лѣсоводовъ необходимо было нѣсколько сотъ лѣтъ. Такъ какъ дубъ растетъ только на лучшей, сухой почвѣ, то, при увеличившемся земледѣліи и хлѣбопашествѣ, онъ первый подвергнулся истребленію и въ настоящее время встрѣчается только отдѣльными деревьями или небольшими бережными рощами. На материкѣ наибольшая дубовая роща въ 1½ кв. верстѣ, съ деревьями, имѣющими до 15 фут. въ объемѣ, находится въ кирхшпилѣ Роонъ на мызѣ Гохрозенъ. Другія меньшія на р. Егелѣ, близъ Риги, на рѣкѣ лифляндской Аа, на границѣ кирхшпиля Сербигаль, и на нѣкоторыхъ мызахъ рижскаго, дерптскаго уѣздовъ и венденскаго и феллинскаго округовъ. Перемѣшанный съ другими деревьями: липою, ясеню, кленомъ и др. дубъ встрѣчается въ кирхшпиляхъ: Шванебургъ,

Лубань и Лаудонъ. По древнимъ преданіямъ до сихъ поръ въ некоторыхъ урочища на Педдець и Эвстѣ крестьяне называютъ дубовыми рощами. На островѣ Эзелѣ дубъ сохранился болѣе чѣмъ на материкѣ и распространенъ по всему уѣзду. Тамъ до сихъ поръ находятся въ некоторыхъ частныхъ имѣніяхъ хорошо сбереженныя рощи. Адмиралтейство владѣетъ также отличными рощами, изъ которыхъ голымофская въ вярхшиилѣ Пейде, содержитъ до 2 кв. версты (и другія въ вярхшииляхъ Кергель и Вилькондъ); изъ нихъ для кораблестроенія съ 1846 г. вырублено до 30 т. деревъ. Эзельскій дубъ имѣетъ чрезвычайно крѣпкое сложеніе, почему и предпочитается всякому другому для предметовъ, требующихъ особенно крѣпкаго дерева.

Изъ обзора однихъ большихъ, сплошныхъ лѣсныхъ пространствъ, видно уже, какое большое количество лѣсовъ покрываетъ поверхность губерніи. Всего занято лѣсами 1.896,383 десят. 2,132 кв. сажень, что составляетъ 42.8% всего пространства; изъ этого числа казенныя лѣса занимаютъ 204,933 дес., городскія — 43,967 дес. и частныя — 1.647,483 дес. — Распредѣленіе лѣсовъ по разнымъ уѣздамъ видно изъ слѣдующей таблицы:

Въ уѣздахъ.	Казенныхъ.				Городскихъ.		Ч а с т н ы х ъ.				Всего.	
	Строеваго.		Дровянаго.		Десл- тины.	Саже- ни.	Строеваго.		Дровянаго.		Деслтины.	Са- жени.
	Деслг.	Саж.	Деслг.	Саж.			Деслг.	Саж.	Деслг.	Саж.		
					Деслг.	Саж.					Деслг.	Саж.
Риго-Вольмарскомъ . . .	11,851	1,221	19,984	1,179	34,997	—	253,963	1,673	192,208	2,053	513,005	1,126
Венденъ-Валкскомъ . . .	5,097	1,746	9,018	654	1,136	—	398,350	2,088	126,803	1,535	540,496	1,223
Дерптгъ-Верроскомъ . . .	10,192	—	27,061	—	3,350	—	190,832	125	130,471	496	361,906	621
Перново-Феллинскомъ . . .	111	421	—	—	4,485	1,180	255,010	—	2119	—	370,917	899
Аренбургскомъ . . .	6,790	1,586	3,506	814	—	—	47,314	87	52,446	376	110,057	463
	204,933				43,967	1,180	1,647,482		752	1,896,382		1,932

Изъ таблицы видно, что наибольшее количество лѣсовъ находится въ венденъ-валкскомъ уѣздѣ — 28,5%, за нимъ остальные уѣзды слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ: риго-вольмарскій — 27%, пгрново-феллинскій — 19,3%, дерпт-веррооскій — 10% и эзельскій 58%. По праву владѣнія: казенныя лѣса составляютъ 10,8%, городскія — 23% и частныя — 86,9%; въ разныхъ же уѣздахъ находится:

	казенныхъ.	городскихъ.	частныхъ.
въ риго-вольмарскомъ	6,2%	6,8%	8,7%
— венденъ валкскомъ	2,6%	0,2%	97,2%
— дерпт-веррооскомъ	10,2%	0,9%	88,9%
— перново-феллинскотъ	30,4%	1,2%	68,4%
— эзельскомъ	9,3%		90,7%

Относительно пространства лѣса составляютъ слѣдующія части въ каждомъ уѣздѣ:

въ риго-вольмарскомъ 50,6%	Нужно замѣтить, что въ дерпто-веррооскомъ округѣ вышелъ меньшій противъ другихъ уѣздовъ процентъ въ слѣдствіе недостатка лѣса въ веррооскомъ округѣ и южной части дерптскаго, сѣверная часть котораго, какъ видно изъ описанія лѣсныхъ пространствъ, довольно богата лѣсомъ.
— венденъ-валкскомъ 50,3%	
— дерпт-веррооскомъ 37,0%	
— перново-феллинскомъ 42,0%	
— эзельскомъ . . . 41%	

Большія лѣсныя пространства раздроблены на участки, принадлежащія разнымъ имѣніямъ. Величина этихъ дачъ не зависитъ отъ числа гаковъ, такъ напр. имѣніе Пантенгофъ перновскаго уѣзда, при 5 гакахъ удобной земли имѣетъ 400 кв. верстъ лѣса. Вообще можно сказать, что почти все имѣнія имѣютъ достаточное количество лѣса. Многія части лѣсовъ по густотѣ лѣсонасажденія, бурелому, валежнику и непроходимости болотъ представляютъ и до сихъ поръ недоступныя пустоши. Проходимость такихъ лѣсовъ ограничивается только одними постоянными большими дорогами и непогими тропинками.

Кровопрлитныя войны. введенныя въ прежнія времена, пожары, расчистки, винокуренные, стеклянные (*) и кирпичные заводы, гонка смолы, выгодный отпускъ лѣса за границу, постройка кораблей, отопленіе значительно болѣе населенныхъ городовъ, усилившіяся подѣлки и народныя обычаи — немало

(*) Такъ напр. зеркальная фабрика купца Амелунга взяла на аренду огромный лѣсъ мызы Войскъ, лежащій на сѣверномъ берегу Вирцъ-ерва и истребила его почти окончательно; потомъ взяла на 20 лѣтъ лѣсную дачу м. Левенгофъ на южномъ берегу того же озера.

содѣйствовали и содѣйствуютъ уменьшенію лѣсовъ въ губерніи, слѣдствіемъ этого явилось обѣдненіе нѣкоторыхъ мѣстностей топливомъ, возвышеніе цѣнъ на дрова и вредное вліяніе вѣтровъ. Эти обстоятельства заставили здѣшнихъ владѣльцевъ приступить къ мѣрамъ сохраненія лѣсовъ, гдѣ они есть, и къ насаженію новыхъ, гдѣ ихъ мало или совсѣмъ нѣтъ.

Правильное лѣсоводство заведено въ нѣкоторыхъ имѣніяхъ еще съ прошлаго столѣтія (Ленценгофъ и Ореленъ, вольмарскаго уѣзда, 1788 г.), но въ большей части — въ настоящемъ. Съ этою цѣлю выписываются, нерѣдко нѣсколькими помѣщиками вмѣстѣ, лѣсничіе изъ Пруссіи, въ помощь которымъ для надзора дается нѣсколько лѣсниковъ. Первые за устройство десятины лѣса получаютъ 20 р. с. Пынь правильное лѣсохозяйство подъ наблюденіемъ ученыхъ лѣсничихъ встрѣчается на м. м. Тестамъ, Паллаперфъ, Хеймталъ, дворянскихъ имѣніяхъ: Трикатенъ, Висенгофъ и Плаугофъ, на м. м. Роннебургъ и Нейгофъ (съ 30-ти лѣтнимъ оборотомъ рубки), Семерсгофъ (6-ти лѣтнимъ), Стольпенъ, Лубанъ, Леттнъ, Лизонъ, Эрестферъ и другихъ. Но еще весьма много находится частныхъ лѣсовъ, въ которыхъ не введено правильного хозяйства и которые состоятъ въ вѣдѣніи лѣсниковъ. Особенно истребляются тѣ лѣса, на которые имѣютъ право вѣзда (Hölzwegerecht) нѣсколько имѣній. Не смотря на постоянныя старанія помѣщиковъ устранить это зло, оно продолжаетъ существовать и по настоящее время.

Кромѣ устройства и сбереженія лѣсовъ, въ нѣкоторыхъ имѣніяхъ производится засывъ новыхъ лѣсовъ (въ Эрестферѣ). При этомъ однако не имѣется еще въ виду охраненія полей отъ вѣтровъ. По мнѣнію профессора Гука, для защиты отъ вредныхъ вѣтровъ необходимы насаженія по холмамъ, идущимъ отъ Маріи Магдалины и Св. Петра чрезъ Лобмъ и Эксъ до Дерпта, далѣе южнѣе Дерпта отъ Камби и Рюгена, чрезъ Оденне и Капане къ Гаангофу и Мукомеги и наконецъ по главнымъ высотамъ тирсенскаго, лезерскаго и ерласкаго проходовъ.

Вообще нужно замѣтить, что всѣ мѣры для сбереженія лѣсовъ приняты по большей части только въ частяхъ губерніи бѣдныхъ уже лѣсомъ.

Казенные лѣса находятся въ гораздо лучшемъ положеніи нежели частныя, въ слѣдствіе введенной повсемѣстно рубки по лѣсосѣкамъ и постепеннаго введенія — рациональнаго хозяйства. Всѣ лѣса раздѣлены на 9 лѣсничествъ, находящихся въ вѣдѣніи офицеровъ лѣснаго вѣдомства, которымъ въ помощь служатъ полѣсовщики (264 чолов.), изъ сословія крестьянъ и военно-лѣсные сторожа — (14 чел.). Первые водворены на казенныхъ дворахъ и на мѣсто денежнаго содержанія пользуются землею въ количествѣ 4,293 дес. 224 кв. саж.; вто-

рые, кромѣ жалованья (400 р. 98 в. с. на всѣхъ), пользуются землею по 1 десятинѣ на каждаго.

Казенныя лѣсныя дачи состоятъ:

1 дача заказныхъ рощей въ аренбургскомъ уѣздѣ	303 д.	1,760 в. с.
4 — спорныхъ въ перновскомъ и венденскомъ уѣздахъ	1,355 »	62 » »
3 — корабельныхъ рощей въ дерптскомъ и эзельскомъ уѣздахъ	3,621 »	1,380 » »
120 — принадлежащихъ казеннымъ имѣніямъ въ губерніи.	198,442 »	1,598 » »
1 — предоставленная колонистамъ въ венденскомъ уѣздѣ.	1,210 »	— » »

Итого 129 дачъ	204,93	десятинъ.

Лѣсныя оброчныя статьи (всего 40) состоятъ изъ полей пашенныхъ, съ-покосныхъ и огородныхъ — 1,012 дес. Кромѣ того отдѣльные купальныя участка въ дачахъ шлокской, бильдерменгсгофской и паббашской — всего 132 дес. 600 кв. саж. Изъ числа послѣднихъ роздано 123 участка — 40 дес. 2,111 кв. саж.

Казенныя лѣса снабжаютъ строевымъ и дровянымъ лѣсомъ экономіи и крестьянъ казенныхъ имѣній; остатокъ же отъ ежегодной вырубкы обращается въ продажу или въ приморскіе или во внутренніе города губерніи. Въ 1860 году отпущено лѣсныхъ матеріаловъ:

	строев.	дер.	дровъ и хворост.	жердей коль- евъ и вершин.
безденежно:				
казеннымъ имѣніямъ	4,176	3,399	куб. саж.	14,576
крестьянамъ на домашнія надобности	15,548	10,3'8 ¹ / ₂	— —	61,066
погорѣвшимъ крестьянамъ	736	—	—	150
на разныя казенныя надобности	3,172	485 ³ / ₄	— —	3,395
на мосты и гати.	2,351	—	—	162
за деньги:	10,333	6,837	— —	12,33

всего	} безденежно 36,061 р. 89 в. с. } за деньги 13,581 — 91 ³ / ₄ в. с.			

Изъ этого числа продано съ торговъ на 2,245 38¹/₂ в. с.

Лѣсныя оброчныя статьи принесли въ 1860 году 1.249 руб. 21 к. с. доходу, отдѣльныя участки — 1,007 р. 70 к. с. и побочныя пользованія въ лѣсахъ — какъ-то: пастыба скота, сѣнокошеніе, сѣдка дегтя и обжиганіе угольевъ, отпускъ глины и чернозема, лѣсная охота — 162 р. 30 к. с.

Опредѣлить доходъ съ частныхъ лѣсныхъ дачъ, равно какъ и цѣнность ихъ, довольно трудно. Вообще же можно сказать, что какъ первый, такъ и послѣдняя зависать отъ географическаго положенія лѣса.

На топливо употребляются сосновые, еловые, березовые, осиновые и ольховые дрова, валежникъ, кустарникъ и, мѣстами торфъ. Цѣны на дрова существовавшія въ губерніи въ 1860 году, показаны въ приложенной таблицѣ.

	З а с а ж е н ь .							
	Березовыхъ.		Ольховыхъ.		Сосновыхъ.		Еловыхъ.	
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Въ г. Ригѣ	5	25	4	60	4	15	3	50
— уѣздѣ	4	60	3	85	4	20	2	80
— г. Вольмарѣ	4	50	—	—	—	—	3	—
— уѣздѣ	4	25	4	25	4	—	4	—
— г. Венденѣ	4	75	4	75	—	—	3	60
— уѣздѣ	4	—	—	—	—	—	3	50
— г. Валкѣ	2	20	—	—	—	—	2	10
— уѣздѣ	4	—	3	50	3	25	3	25
— г. Дерптѣ	4	50	3	50	3	50	3	50
— уѣздѣ	3	20	2	90	1	90	2	35

— г. Верро	4	—	3	75	3	—	3	25
— уѣздѣ	3	10	2	95	2	75	2	85
— г. Перновѣ	2	60	2	25	2	—	2	—
— уѣздѣ	2	75	2	30	2	—	2	—
— г. Феллишѣ	3	30	2	80	2	40	2	40
— уѣздѣ	4	—	3	50	3	—	2	75
— г. Архенбургѣ	2	80	2	50	—	—	2	30
— уѣздѣ	2	25	2	10	2	—	2	—

Ежегодная потребность дровъ въ губерніи не можетъ быть опредѣлена даже и приблизительно, потому что исчисленіе количества дровъ, идущихъ на винокурельные и другіе заводы врядъ-ли возможно.

Главными пунктами лѣсной торговли въ губерніи служатъ гг. Рига, Перновъ и Дерптъ. Къ нимъ лѣсъ сплавляется по рѣкамъ и по рижскому заливу. Число плотовъ, прошедшихъ по рѣкамъ, показано въ таблицѣ, приложенной въ статьѣ о торговлѣ губерніи.

Разные лѣсные промыслы распространены по всей губерніи, но производятся исключительно для мѣстной потребности. Особенно распространена выдѣлка деревянной посуды, такъ какъ глинная весьма мало употребляется сельскими жителями. Цѣны на подобныя произведенія весьма низки.

Торфъ.

Употребленіе торфа по изобилію лѣсовъ не очень распространено въ губерніи, но въ вѣкторыхъ частяхъ края, какъ напр. въ киршинскѣ Оденнѣ, уже за 100 лѣтъ передъ сѣмъ, добывали торфъ для отопленія. Правильное добы-

ваніе торфа встрѣчается нынѣ въ феллинскомъ округѣ, въ кирхшпилѣ Пяллистеръ (м. Эйгстеръ), дерптскомъ—въ кирхшпилѣ Кавелехъ (на мызахъ Мейерсгофъ, Танненгофъ и Уллила) и, въ особенности, въ перновскомъ о., въ вѣрши. с. Михаэлисъ и с. Якоби. Добываніе торфа, особенно важно на ос. Эзелѣ для частей менѣе богатыхъ лѣсомъ. Торфъ въ восточной части разрабатывается въ болотѣ Койги-Соо, въ западной—на мызѣ Лиммаида и сверхъ того во многихъ другихъ мѣстахъ. 1,000 кирпичей обходятся около 50 к. с.; считая ихъ равными, по количеству производимаго тепла, $\frac{1}{2}$ куб. саж. дровъ, сажень которыхъ стоитъ среднимъ числомъ 3 р. с., выйдетъ, что торфъ дешевле послѣднихъ. Въ ригахъ и пивоварняхъ торфъ, какъ топливо, употребляютъ не охотно, потому что онъ придаетъ хлѣбу, крупѣ и пиву неприятный и горькій вкусъ.

Охота на звѣрей и птицъ.

Охота на звѣрей и птицъ въ лѣсистыхъ мѣстахъ Лифляндіи довольно значительна, но особеннаго промысла въ губерніи не составляетъ. Каждый владѣлецъ имѣетъ право охотится въ предѣлахъ своей вотчины, крестьяне же только съ разрѣшенія владѣльцевъ; но невозможность должнаго досмотра въ обширныхъ лѣсахъ, казенныхъ и частныхъ, ведетъ къ частымъ злоупотребленіямъ. Для сбереженія птицъ и звѣрей охота воспрещается на птицъ отъ 23 апрѣля по 10 іюня; на зайцевъ, лосей, дикихъ козъ и проч. по 24 августа. На островѣ Эзелѣ встрѣчается только мелкая, въ большихъ же лѣсахъ и на болотахъ Лифляндіи, всякаго рода дичь; сверхъ того водятся лоси и дивія козы, медвѣди и много волковъ. Для истребленія послѣднихъ ежегодно, въ концѣ апрѣля и началѣ мая по распоряженію мѣстныхъ властей, въ губерніи устраивается общая на нихъ охота, на которой обыкновенно убиваютъ ихъ отъ 400 до 500 и болѣе штукъ, и преимущественно въ округахъ: дерптскомъ, перновскомъ и феллинскомъ; наименѣе же въ аренсбургскомъ уѣздѣ. За каждаго убитаго волка выдается премія 1 р. 50 к. за стараго и 60 к. за молодого.

Жители острововъ аренсбургскаго уѣзда, преимущественно эзелскаго полуострова Шворбе и острова Рунно, занимаются также охотою на тюленей, жиръ и кожи которыхъ продаются по выгоднымъ цѣнамъ въ Ригѣ. Соленое мясо тюленей, не смотря на весьма противный вкусъ его, употребляется некоторыми въ пищу.

Рыбные промыслы.

Рыбные промыслы весьма значительны въ губерніи и довольно важны для нея во первыхъ потому, что рыба составляетъ существенную часть пищи не только населенія приморскаго, но и внутреннихъ частей губерніи, особенно восточной половины, и во вторыхъ потому, что она служитъ, отчасти, предметомъ вывоза (съ Пейпуса) за предѣлы губерніи и составляетъ почти единственный доходъ некоторыхъ прибрежныхъ жителей. Право ловли принадлежитъ прилежащимъ имѣніямъ, которыя или пользуются сами или отдаютъ его на откупъ рыбопромышленникамъ: преимущественно русскимъ. Последние поселились въ губерніи по берегамъ Пейпуса уже съ давнихъ поръ по большей части отдѣльными деревнями (Черная, Тихотка, Кивита, Красная горка, и др.) и, занимаясь промысломъ настойчиво, съ навыкомъ и смѣлостью, приобрѣли въ мѣстахъ своего поселенія рѣшительное первенство въ рыболовствѣ надъ вѣтами, отправляющими промыслъ небрежно и придерживающимися старинныя. Нерѣдко случается, что эсты отказываются отъ лова, не находя рыбы, тогда какъ русскіе на томъ же мѣстѣ получаютъ обильный уловъ. Дѣятельность послѣднихъ не ограничивается впрочемъ однимъ Пейпусомъ; она распространяется, въ меньшей впрочемъ степени, и на озера внутреннихъ и на приморскіе берега губерніи. Рыболовные снаряды русскихъ вообще лучше, нежели туземныхъ жителей, а невода ихъ имѣютъ ту особенность, что петли въ мотѣ весьма малы. Подобными неводами, которые они получаютъ преимущественно изъ Осташкова, весьма легко вылавливается вся рыба, какъ большая, такъ и молодая, особенно въ малыхъ водоемахъ; это послужило причиною, почему въ настоящее время отдача на откупъ водныхъ пространствъ рыбопромышленникамъ встрѣчается рѣже, нежели прежде.

Рыбные промыслы особенно распространены по берегамъ балтійскаго моря, озеровъ чудскаго, Вирць-ерва, буртнекскаго, лубанскаго, лежащихъ около Риги и по рѣкамъ: Двинѣ, лифляндской Аа, Зались и Перновѣ.

Въ балтійскомъ морѣ, преимущественно передъ другими родами рыбъ, важна салакушка, которая въ соленомъ видѣ составляетъ любимую пищу и приправу къ кушанью эстовъ, питающихся ею круглый годъ. Другими рыбами, за исключеніемъ рапушки, употребляемой въ странахъ близкихъ къ чудскому озеру, равно какъ и иностранными сельдями жители пользуются необходимо; послѣдними особенно потому, что ихъ не такъ удобно дѣлить на малыя порціи. При плохихъ уловахъ салакушка привозится обыкновенно, въ значительномъ количе-

ствѣ, въ Финляндіи и увеличивается потребление сельдей; вмѣстѣ съ тѣмъ вѣчно на нихъ возвышаются и цѣны. Въ слѣдствіе этого неудачный уловъ салакушки и ряпушки считается бѣдствіемъ не только у прибрежныхъ жителей, но и у населенія внутреннихъ частей края, обмѣнивающихъ у первыхъ свой хлѣбъ и картофель на рыбу. Кильки потребляются простымъ народомъ мало, а солются для высшихъ классовъ народонаселенія и вывозятся въ столицу и въ другія мѣста.

Для ловли салакушки, которая производится два раза въ годъ: весной и осенью, употребляются ставныя сѣти. На островѣ Эзелѣ для этой цѣли нѣсколько семействъ рыбаковъ разставляютъ на версту и болѣе сплошной рядъ сѣтей, и пускаютъ ихъ свободно плавать по водѣ. Этотъ образъ лова, подобный англійскому способу лова сельдей, имѣетъ цѣлю равномерно распределить, на нѣсколько семействъ, отдѣльныя, неправильно появляющіяся стаи рыбъ. Уловъ салакушки весьма измѣнчивъ и зависитъ отъ мѣстныхъ и атмосферическихъ причинъ. Она любитъ болѣе холодную воду; для метанія явры выбираетъ мѣста камениныя и тихія; оттого при продолжительныхъ вѣтрахъ она иногда цѣлыми стаями переходитъ на другія мѣста. Всѣмъ связаннымъ объясняется почему уловъ ея у береговъ Лифляндіи не такъ значителенъ, какъ въ ботническомъ заливѣ, и почему иногда случается, что въ одно и тоже время въ одномъ мѣстѣ бываетъ обильный уловъ, а въ другомъ она показывается только въ незначительномъ количествѣ. Въ лифляндской губерніи наиболѣе соотвѣствуютъ этимъ условіямъ берега Эзеля, защищенные отъ сѣверныхъ вѣтровъ, и дѣйствительно, въ аренбургскомъ уѣздѣ уловъ салакушки почти всегда бываетъ обильнѣе, нежели въ другихъ мѣстахъ лифляндскаго побережья.

Сколько ежегодно ловится салакушки лифляндскими жителями опредѣлить весьма трудно, но можно сказать утвердительно, что изъ 300,000 бочекъ ежегоднаго улова салакушки въ балтійскомъ морѣ меньшая часть приходится на Лифляндію, большая—на Финляндію. Первая по большому числу потребителей (по крайней мѣрѣ уѣзды твердой земли) получаетъ значительную часть своей потребности изъ послѣдней или изъ Эстляндіи. Иногда и островъ Эзелъ снабжается салакушкою изъ Финляндіи, вымѣнивая ее на хлѣбъ.

Цѣны на салакушку зависятъ отъ ежегодныхъ улововъ и столь-же измѣнчивы какъ и послѣднія. Среднія цѣна ея отъ 5 до 8 р. е. за бочку, иногда же во время неудачныхъ улововъ она возвышается до 9 руб. сер.

Изъ морскихъ рыбъ, ловимыхъ около береговъ Лифляндіи, въ особенноти около острова Эзеля, замѣчательна еще камбала, которал, въ небольшомъ числѣ, вывозится копченою въ другія мѣста.

Изъ внутреннихъ водоемовъ по богатству рыбы и обширности рыбныхъ промысловъ, первое мѣсто занимаетъ чудское озеро. Главныя породы рыбъ изъ

числа другихъ, находящихся въ пемь, составляютъ: сига, сибѣтки—считаемые лучшими послѣ бѣлозерскихъ,—ряпушка, борюшка, ерши, окуни, лещи—количество которыхъ въ послѣднее время уменьшилось,—щука, налимы, судаки, язи, синцы, плотва и шелесперы—послѣднія три породы встрѣчаются теперь весьма рѣдко, хотя и хорошаго качества. Ряпушка ловится весною, въ особенности въ июнѣ, сига—въ июлѣ и августѣ, сибѣтки и разная мелкая рыба отъ октября до марта, лещи—зимою.

Рыбною ловлею на немъ занимаются около 100,000 чел., по большей части, какъ сказано выше, русскихъ поселенцевъ. Рыболовныя снасти—невода, рызи, переметы, употребляются при такихъ размѣровъ, какіе готовятся обыкновенно для ловли въ морѣ. Ловля производится лѣтомъ въ лодкахъ, а зимою рыбаки переселяются въ временныя жилища, устраиваемыя на озерѣ у тѣхъ мѣстъ, гдѣ обыкновенно собирается рыба.

Выше было уже сказано, что употребленіе русскими неводовъ съ мелкими петлями въ мотивъ имѣеть не выгодное вліяніе на рыболовство; именно, что ими вылавливается приплодъ. Но запретить окончательно употребленіе ихъ невозможно, неограничивъ вмѣстѣ съ тѣмъ весьма важный въ настоящее время сибѣтковый промыселъ. Кромѣ этого неизбежнаго теперь ущерба, рыбная ловля на Пейвусѣ терѣбла, и теринтъ еще и теперь ущербъ отъ другаго промысла: ловли собственно приплода. Послѣдняя запрещена въ Ляфляндіи уже давно и даже пети, гдѣ производилась сушка мелкой рыбы, известной подъ именемъ хохлаковъ, по распоряженію мѣстнаго начальства, разрушены. Въ частяхъ же исковской и петербургской губерній, прилегающихъ къ озеру, она, хотя скрытно, производится и въ настоящее время. Производство ея слѣдующее: входы въ тѣ мѣста, гдѣ рыба мечеть икру загораживается заколомъ, въ которомъ оставляется только незначительное отверстіе, закрываемое въ послѣдствіи рыбами такъ плотно, что ни одна рыба не можетъ дойти до мѣста, назначенаго природою для метанія икры. Для ловли молодой рыбы при этомъ промыслѣ употребляется неводъ, одинъ отдѣлъ котораго тканый (изъ такъ называемаго ткаща) и петли въ немъ такъ узки, что сквозь нихъ не можетъ пройти и большая муха. Мельчайшая порода, ловимая при этомъ, называется сиголѣтка (сего лѣта), потому что родившаяся съ апрѣля по июль ловится въ июлѣ и августѣ. Сиголѣтка величиною не болѣе пчелы и идетъ въ похлебку. Болѣе крупная порода, называемая хохлаками и окунками, состоитъ изъ годовалыхъ рыбъ, въ одинъ или два дюйма длиною. Они частію потребляются на мѣстѣ, частію идутъ сушеные внутрь губерній. Слѣдствіемъ этихъ вредныхъ промысловъ было то, что лещи встрѣчаются нынѣ рѣже, нежели прежде, даже въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ они водились въ значительномъ количествѣ; синцы, плотва и шелесперы—почти совсѣмъ исчезли.

Въ замѣтъ убыли указанныхъ породъ рыбъ въ Пейпусѣ, увеличился уловъ снѣтковъ, которые въ первомъ возрастѣ не собираются въ это время ловля (1). По приблизительному исчисленію ежегодно вылавливается болѣе 150,000 бочекъ снѣтковъ, которыя кромѣ мѣстнаго потребленія разсылаются къ сосѣднія мѣста, Петербургъ, Москву, Кіевъ и Варшаву.

Вообще же рыбный промыселъ на Пейпусѣ въ настоящее время остановился въ своемъ развитіи; это доказывается въ 1) тѣмъ, что въ настоящее время нѣтъ такого переселенія на берега Пейпуса, какое было въ прошломъ столѣтіи; только на зиму приходятъ теперь промышленники изъ окрестныхъ мѣстъ; во 2) тѣмъ, что въ настоящее время возрастаетъ число идущихъ съ береговъ озера на заработки или для рыболовства въ другія мѣста и въ 3) тѣмъ, что постройка каменныхъ домовъ въ прибрежныхъ деревняхъ, обыкновенная въ прежнее время, теперь встрѣчается рѣдко.

Рыбная ловля на озерѣ Вирицъ-ервѣ, — въ которомъ водятся тѣже породы, какъ и въ Пейпусѣ, за исключеніемъ ряпушки, -- до двадцатыхъ годовъ нынѣшняго столѣтія производилась весьма умѣренно брестыянами и владѣльцами приозерныхъ имѣній. Съ этого же времени появились здѣсь русскіе промышленники и, введя въ употребленіе невода съ узкими сетями въ мотнѣ, начали производить ловлю и во второй половинѣ лѣта, съ 25 іюня, когда молодая рыба ищетъ мелкихъ мѣстъ. Уловъ рыбы сначала былъ весьма обильный, но потомъ значительно уменьшился и крупныя рыбы стали гораздо рѣже; напротивъ того уловы снѣтковъ, незначительные прежде, увеличивались.

Въ слѣдствіе уменьшенія количества рыбы въ Пейпусѣ, прибрежное население начало жаловаться на уменьшеніе рыбнаго промысла и, на основаніи этихъ жалобъ, была составлена въ 1854 году, по Высочайшему повелѣнію, коммиссія, подъ предсѣдательствомъ академика, статскаго совѣтника Бера, съ цѣлю на мѣстѣ изслѣдовать вопросъ: дѣйствительно ли уменьшается въ Пейпусѣ и псковскомъ озерѣ количество рыбы и отъ какихъ причинъ. Изслѣдованія этой коммиссіи (2) открыли приведенныя выше злоупотребленія и привели къ слѣдующимъ результатамъ: 1) обширнѣе рыболовство на Пейпусѣ могло существовать безъ значительнаго ущерба въ количествѣ улова только до тѣхъ поръ, пока въ Вирицъ-ервѣ ловили менѣе, чѣмъ ежегодно въ ней распрожа-

(1) Въ первыхъ свѣдѣніяхъ о Пейпусѣ о снѣткахъ не упоминается ничего; въ позднѣйшихъ говорится, что снѣтковъ много въ псковскомъ озерѣ, а теперь снѣтковый промыселъ самый важный на Пейпусѣ.

(2) Коммиссія состояла изъ чиновника мин. гос. из. (Ф. Шульца) и лицъ, назначенныхъ отъ гражданскихъ губернаторовъ: с.-петербургской (г. Мазаревскій), псковской (г. Кривоніжскій) и ямбургской (баронъ Ферзенъ) губерній.

лось рыбы; съ того же времени, какъ стали ловить ее въ значительно большемъ количествѣ, количество рыбы въ Пейпусѣ — непополняемое изъ Вирицъ-ерва, весьма удобнаго для перваго возраста породъ рыбъ, которыя водятся въ Пейпусѣ, должно было уменьшиться; 2) уменьшеніе рыбы произошло отъ вылавливанія рыбнаго приплода и загражденія мѣстъ, гдѣ рыба мечетъ икру. Кроме этихъ причинъ уменьшеніе нѣкоторыхъ породъ рыбъ нужно приписать и погодѣ. Сиги и ряпушка зарываютъ свою икру, подобно большимъ породамъ лососей, въ хрящъ или крупный песокъ; поэтому поздняя осень имѣетъ вліяніе на истребленіе ея. Когда озеро раньше покроется льдомъ, и въ слѣдствіе этого остановится подмываніе берега, тогда, очевидно, икра этихъ двухъ породъ рыбы развивается больше.

Тѣ же породы рыбъ, которыя находятся въ озерахъ Пейпусѣ и Вирицъ-ервѣ, водятся, хотя и худшаго качества, и въ малыхъ озерахъ Лифляндіи. Не смотря на уменьшеніе ихъ отъ вышеприведенныхъ причинъ, количество рыбы еще довольно значительно въ озерахъ Лубанскомъ, Буртневскомъ, Штинтѣ, Егелѣ и другихъ, лежащихъ близъ Риги. Последнія доставляютъ городу почти весь запасъ ряпушки и корюшки.

На рѣкахъ, впадающихъ въ рижскій заливъ — Двишь, лифляндской Аа, Залисѣ и Перновѣ — главнымъ предметомъ лова служитъ лосось; особенно онъ важенъ въ нижнихъ частяхъ первой рѣки, откуда, кроме значительнаго потребленія на мѣстѣ въ г. Ригѣ, вывозится копченая лососина внутрь губерніи и въ Курляндію. За тѣмъ по важности слѣдуетъ р. Пернова, гдѣ однако рыба не столь хороша, какъ въ Двишѣ. Для лова лосося устраиваются на рѣкахъ въ нѣсколькихъ мѣстахъ заколы, въ которыхъ оставляются отверстія. Последнія, называемыя королевскою жилою (Königs-ader), служатъ для того, чтобы дать свободный проходъ, поднимающейся вверхъ по рѣкѣ, рыбѣ и оставленіе ихъ подтверждено было не разъ мѣстнымъ начальствомъ. Такимъ образомъ на р. Аа обыкновенно оставляется промежутокъ въ 3 сажени шириною и помѣщики прилежащихъ мѣстъ, въ силу формальнаго договора, заключеннаго ими между собою въ 1853 году, ежегодно ревизуютъ другъ друга. На р. Залисѣ королевская жила ревизуется ежегодно ордуингсгерихтомъ. Но смотря однако на эти мѣры и здѣсь существуетъ злоупотребленіе именно на каждой сторонѣ промежутка прикрѣпляется по колоды такъ, что другія концы ихъ торчатъ въ водѣ. Колоды эти имѣютъ назначеніе выгнать лососей изъ промежутка въ другія части закола.

Частью въ слѣдствіе этого, частью въ слѣдствіе успешнаго рыболовства въ настоящее время и въ рѣкахъ, промыселъ рыбный менѣе выгоденъ, нежели прежде.

Винокурение.

Гонка хлѣбнаго вина, въ слѣдствіе неурожаевъ и болѣзни картофеля, удержалась въ прежнихъ размѣрахъ только тамъ, гдѣ съ винокурениемъ соединяется откармливаніе скота. Винокурение въ губерніи почти вездѣ паровое; въ нѣкоторыхъ имѣніяхъ сохранились однако и старыя огневые аппараты. Въ видахъ сбереженія дровянаго матеріала, на нѣкоторыхъ заводахъ рижскаго и дерптскаго округовъ, употребляется торфъ. Въ губерніи выкуривается преимущественно полугарное вино и наиболѣе въ уѣздахъ, прилежащихъ къ псковской и витебской губерніямъ, въ феллинскомъ уѣздѣ и въ окрестностяхъ Риги; наименѣе же выкуривается во внутреннихъ округахъ и на островѣ Эзелѣ.

Вино добывается въ губерніи изъ смѣси хлѣба съ картофелемъ, $3\frac{3}{4}$ чет. котораго полагается на 5 пуд. муки и солода. Гонка же вина изъ одного картофеля невыгодна тѣмъ, что вино всегда удерживаетъ свой особый запахъ и имѣетъ даже непріятный вкусъ. При помощи особаго перегоночнаго аппарата, спиртъ получается отъ 77° до 80° по Траллесу. Окончательно получаемое количество вина здѣсь опредѣляютъ, переведя уже спиртъ на водку, и оно бываетъ весьма различно, смотря по аппарату и степени совершенства, съ которымъ выкуривается вино. Самое большое волученіе—составляетъ 32 ведра водки изъ одной четверти картофеля. Хорошимъ выходомъ считаютъ.

Изъ 1 четвертка картофеля 3 кружки.
 — 1 пуда ржи . . . 7 —
 — 1 — гороха . . . 6 $\frac{1}{2}$ —
 — 1 — ячменя . . . 6 —

бываетъ иногда и болѣе этого, но нерѣдко и менѣе.

Кромѣ потребленія на мѣстѣ, вино сбывается въ Нарву, псковскую и витебскую губерніи и въ Литву. Въ 1860 году на 502 винокуренихъ заводахъ, существовавшихъ въ губерніи, было выкурено вина на 850,458 р. с. Считая среднимъ числомъ по 1 р. 50 к. с. за ведро, получимъ, что въ этомъ году выкурено 566,972 ведра водки. Сравнивая же это послѣднее число съ количествомъ выкуренаго вина въ прежнее время, а именно до 1842 года—1,400,173 р., — видимъ, что въ настоящее время производство уменьшилось до $\frac{1}{3}$. Изъ прежняго числа около половины (629,135) назначалось въ казну; выключая эту часть, такъ какъ теперь для казны ничего не выкуривается, остается для вольной продажи 771,038 педръ. Слѣдовательно коли-

чество выкуриваемой воды уменьшилось сравнительно съ прежнимъ на 204,000 ведръ или болѣе чѣмъ на $\frac{1}{4}$.

Кромѣ винокурень, въ нѣкоторыхъ имѣнiяхъ находятся ликерныя заводы, нерѣдко съ новѣйшими перегоночными аппаратами (Ратскофъ, Алланъ), и заводы для приготовленiя скипидарнаго спирта на освѣщенiе (Сиггундъ, Ратскофъ, и пр.). Въ г. Дерптѣ и Ригѣ спиртъ совершенно вытѣснилъ масло при освѣщенiи.

Пивоваренiе.

Пивоваренiе особенно развилось въ последнее время. Лучшiя пивоварни находятся въ городахъ и готовятъ баварское пиво; въ имѣнiяхъ же варится преимущественно простое (Flaschenbier), нерѣдко впрочемъ весьма хорошихъ качествъ, какъ напр. въ Шлокѣ, Луде, около Валка. Кромѣ того крестьяне употребленiе пива у которыхъ все больше и больше распространяется, готовятъ собственно для себя слабое пиво. Въ 1860 году на 406 пивоваренныхъ заводовъ было приготовлено пива на 394,320 р. с. Полагая среднимъ числомъ по 6 в. с. за бутылку, выдетъ, что было сварено 6,572 т. бутыловъ. Пивныя дрожжи употребляются но большей части для выбраживанiя винныхъ заторопъ; небольшая только часть подгородныхъ помѣщиковъ находитъ выгоднымъ продавать ихъ, приготовляя для первой цѣли искусственныя.

Въ таблицѣ, приложенной къ отдѣлу мануфактурной промышленности, показано распредѣленiе заводовъ въ губернiи, стоимость ихъ, сумма, на которую они выдѣлываютъ произведенiя, и число рабочихъ, занятыхъ на нихъ, за 1860 г. Въ 1861 году произошли въ заводахъ нѣкоторыя измѣненiя, а потому будетъ не лишнимъ показать здѣсь новѣйшее распредѣленiе по уѣздамъ означенныхъ заведенiй и корчемъ:

	винокурен	пивоварен.	водочн. зав.	корчемъ.
Въ рижскомъ уѣздѣ	62	88	20	1,407
— вольмарскомъ —	47	65	4	333
— венденскомъ —	56	5	1	383
— вадскомъ —	73	62	5	290
— дерптскомъ —	90	115	4	470
— верроскомъ —	52	2	1	231
— першовскомъ —	22	28	3	190
— феллинскомъ —	41	60	2	392
— эзельскомъ —	28	46	»	172
	471	472	40	3,868

Мукомольныя мельницы.

Мукомольныя мельницы, устроить которыя имѣютъ право одни дворяне, доставляютъ имѣніямъ значительный доходъ безъ особенныхъ хлопотъ со стороны помѣщика, и въ то же время даютъ средства для существованія цѣлому классу людей — мельникамъ-арендаторамъ. Устройство мельницъ, какъ съ обыкновенными механизмами, вообще отчетливо и хорошо. Наиболѣе ихъ находится въ эзельскомъ уѣздѣ (844), но тамъ онѣ по большей части малы и обыкновеннаго устройства. Всѣхъ мельницъ въ губерніи 1670; на нихъ было смолото въ 1860 году хлѣба на 155,529 р. с. и 4,800 Metze.

Кирпичные и черепичные заводы.

Кирпичные и черепичные заводы по числу ихъ занимаютъ третье мѣсто въ ряду другихъ заводовъ; всего въ губерніи ихъ (въ 1860 году) 234. Наиболѣе богатъ ими валкскій уѣздъ, гдѣ находится 49 кирпичныхъ заводовъ; лучшіе же находятся въ имѣніяхъ Фестепъ, Лизошъ, Эристорфъ, Ратсгофъ, и др. Годный матеріалъ для этихъ заводовъ, т. е. хорошая, мягкая и чистая глина, встрѣчается въ губерніи почти повсемѣстно. Охотиѣ употребляютъ жирную глину сѣро-синеватаго цвѣта. Для обжиганія кирпича торфъ употребляется еще въ незначительномъ количествѣ, равно какъ и машины встрѣчаются только на нѣкоторыхъ заводахъ. Управляющихъ иногда выписываютъ изъ-за границы. Въ юго-восточной части губерніи работаютъ преимущественно русскіе; въ остальной же части они замѣнены, по большей части, въ настоящее время туземцами. Приготовленіе кирпича отдается обыкновенно съ подряда, иричемъ заводчикъ, получая заводъ, дрова и одну или двѣ лошади, ставитъ кирпичъ за условную плату (около 2 р. 50 к. отъ тысячи выжженного и 1 р. 25 к. с. отъ тысячи нежженого сырца). Кирпичъ и черепица сбывается вся внутри губерніи, которая не нуждается въ привозѣ ихъ изъ другихъ мѣстъ. Цѣна за 1,000 штукъ кирпича отъ 10 до 15 руб. сереб.

Обжиганіе угля и гонка дегтя.

Обжиганіе угля и гонка дегтя производятся большею частію для удовлетворенія только домашнихъ потребностей. Во многихъ хозяйствахъ по значительности производства имѣются для обжиганія угля печи со сводами и чу-

гунными трубами. При закладкѣ въ печь 7 в. саж. сосновыхъ корпей и при расходѣ на подтопку $1\frac{2}{3}$ куб. саж. дровъ, получается въ теченіе $1\frac{1}{2}$ сутокъ 5 куб. саж. угля и 85 ведеръ смолы. Всѣхъ дегтярныхъ заводовъ въ губерніи 33, угольныхъ ямъ 65.

Известковые заводы.

Известковые заводы, которыхъ въ губерніи всего 168 распределены по ней неравномерно; причина этому та, что только на силлурійской и мѣстами девонской почвѣ встрѣчается годный для извести матеріалъ. Его находится особенно много на о. Эзелѣ, но по недостатку лѣсовъ тамъ готовится извести только то количество, которое нужно для покрытія собственныхъ потребностей. Рига снабжается известью съ береговъ Двины и острововъ Вормса, Даго и Эзеля; Дерптъ изъ окрестностей Тальгофа и изъ Пенэва; Черновъ съ острововъ, изъ Эстляндіи и съ мызы Аудершъ, лежащей въ 10 вер. отъ города.

Гипсолонни.

Гипсолонни находятся по Двинѣ и по р. Аа. Добываемый изъ нихъ гипсъ, покрывая потребности губерніи, вывозится также въ Эстляндію и Петербургъ, гдѣ онъ известенъ подъ названіемъ рижскаго. Лучшія гипсолонни находятся у Кирхгольма, Дальгольма, Инскуля, (по Двинѣ), возлѣ Шлона, въ казенномъ лѣсу, Адзеля и въ кирхшпиль Пальцмарѣ (Валкскаго уѣзда). Послѣдній по недостатку удобныхъ средствъ перевозки расходуется только въ ближайшихъ окрестностяхъ.

Кромѣ матеріала, доставляемаго для обжиганія извести, изъ каменоломень материка Лифляндіи получается плита и строительный матеріалъ (песчаникъ и известнякъ), мало уступающій по качеству камню, добываемому на о. Эзелѣ. Изъ кирхгольмской каменоломни получается известнякъ съ разными жилками, проникнутый известковымъ шпатошъ и изобилующій различными окаменелостями. Известнякъ изъ другихъ мѣстъ рижскаго уѣзда бѣль, рыхль, менѣе содержитъ окаменелостей, доставляетъ жирную, бѣлую известь, но мало годенъ для построекъ. Болѣе годны для посѣдней цѣли камни добываются въ сѣверной части губерніи около Оберпалена. Лучшій-же строительный матеріалъ получается изъ каменоломень о. Эзеля. Находящіеся на южномъ его берегу каменоломни около мызъ Касты и Пихтендаль и кирки Пія, доставляютъ хорошій плитнякъ. Известковые слои ихъ не имѣютъ большой толщины и содержатъ много окаменелостей, камень-же имѣетъ сипеватый отливъ и кристаллическое строеніе. Внутри острова, близъ Кармея, Клаусгольма, Пихеля, Паделя, Бергея,

Балла и Рео, известнякъ имѣеть бѣло-сѣроватый цвѣтъ, твердъ, содержитъ очень мало окаменѣлостей и является огромными глыбами въ нѣсколько футъ толщины. Наибольшая изъ этихъ каменоломенъ — пехельская. Въ кирхшпилѣ Кармель добывается известнякъ, который по сильной примеси песку становится мягче и по сему оказывается годнымъ не только на постройки, но и на всякія скульптурныя работы. Изъ двухъ послѣднихъ каменоломенъ вывоится по большей части камень въ другія мѣста; онъ извѣстенъ подъ названіемъ аренбургскаго. По изобилію каменоломенъ на островѣ, большая часть строеній жилыхъ и хозяйственныхъ выведена изъ камня.

Кредитныя учрежденія, имѣющія цѣлю содѣйствіе развитію сельскаго хозяйства въ губерніи.

Разсмотрѣвъ различныя отрасли сельскаго хозяйства, остается еще сказать объ учрежденіяхъ, имѣющихъ цѣлю споспѣшествовать успѣхамъ его въ губерніи, и о мѣрахъ, принимаемыхъ къ обезпеченію народнаго продовольствія въ неурожайныя годы.

Для первой цѣли существуютъ въ губерніи три кредитныя учрежденія — лифляндское кредитное общество, крестьянскій непрерывно-доходный банкъ и эзельскій крестьянскій банкъ — и вольно-экономическое общество.

Лифляндское кредитное общество учреждено въ 1802 году. Капиталы взимаются имъ подъ общій залогъ поземельныхъ владѣній и за ручательствомъ всѣхъ принадлежащихъ къ обществу, членовъ-помѣщиковъ, изъ которыхъ каждый можетъ получить сумму денегъ, составляющую $\frac{2}{3}$ опредѣленной таксаціею цѣны своего владѣнія. вмѣстѣ съ выдачею денегъ выпускаются долговныя облигаціи, (Pfundbriefe) по 100, 500 и 1000 р. сер. на имя того имѣнія, подъ залогъ котораго берутся деньги. Члены по своему желанію, получаютъ отъ дирекціи общества деньги или налично, или этими же облигаціями. Долгъ кредитной кассѣ имѣеть первую пнгроссацію (долговую запись), и въ случаѣ несостоятельности члена, имѣніе его поступаетъ подъ севестръ общества. По правиламъ 1827 года принимается, чтобы въ каждомъ, отмежеванномъ гагѣ (по 80 талеровъ на гагъ) находилось не менѣе 45 лошталей воздѣланныхъ пашень, пространство лѣса достаточное для полученія съ него ежегодно 40 саж. дровъ, луговъ на укосъ 900 лисфунтовъ (22 $\frac{1}{2}$ пуда) сѣна, 30 лошталей перелоговъ и выгоновъ и наконецъ 15 штукъ скота, или 150 меринсовъ. Подобный гагъ кредитная касса оцѣнивала въ 4,050 р. сер. (что составляетъ minimum его стоимости) и выдавала на него 2,700 р. сер. На эзельскій гагъ

оцѣливаемый въ 2,100 р. сер., выдается 1,440 р. сер. (*). Проценты на облигаціи кредитнаго общества выплачиваются дирекціею предъявителю по 4 на сто, независимо отъ положенія (конкурса или секвестра), въ которомъ находится владѣлецъ того имѣнія, на имя котораго выдана облигація. Выдача производится два раза въ годъ, въ апрѣлѣ и октябрѣ, проценты же уплачиваются помѣщиками въ дирекцію по $4\frac{1}{10}$ ‰, за мѣсяць до этихъ сроковъ; въ слѣчай неуплаты имѣніями въ срокъ процентовъ, полагаются, по уставу общества, два срока съ платежемъ извѣстнаго процента неустойки и, потомъ уже, секвестръ имѣнія. Повсеместное безденежье и упадокъ всѣхъ кредитныхъ бумагъ побудилъ послѣдній ландтагъ (1862 г.) возвысить проценты на облигаціи кредитнаго общества до $4\frac{1}{2}$ ‰.

На большей части всѣхъ лфляндскихъ и эзельскихъ имѣній лежитъ долгъ кредитному обществу. Въ 1847 году, долгъ дворянскому кредитному обществу, простирался до 13 757,845 р. с., а уплачиваемые ежегодно проценты до 564,000 р. с. Въ 1860 г. число имѣній, принадлежавшихъ обществу было 626, лежащій на нихъ долгъ простирался до 15.601,854 р. с., проценты же, платимые ими, составляли 661,519 р. 96 к. с. Общая сумма оборотовъ общества въ 1860 году простиралась до 1.300,091 р. 8 к. с.— Главное управленіе банка и отдѣленіе для латышской половины губерніи находятся въ г. Ригѣ, отдѣленіе для эстонской половины въ г. Дерптѣ. На содержаніе всѣхъ этихъ частей управленія, при которыхъ состоятъ 34 чиновника, ежегодно расходуются 34,473 руб. сер.

Крестыанскій непрерывно-доходный банкъ учрежденъ вмѣстѣ съ введеніемъ положенія 1849 года и дѣйствуетъ на основаніи слѣдующихъ правилъ: банкъ является посредникомъ между продающимъ владѣльцемъ и покупающимъ крестьяниномъ и откупаетъ непрерывно доходными билетами, выдаваемыми продавцу, 60‰ всей купчей цѣны; 15‰ цѣны крестьянинъ долженъ уплатить наличными деньгами; 20‰—остается въ долгу на участкѣ, въ видѣ необхо-

(*) До 1851 года эзельскій гакъ оцѣливался въ 1620 руб. сер и на него выдавалось только 1,080 р. сер. На собраніи членовъ кредитнаго общества въ 1851 году былъ поднятъ вопросъ о томъ, что эзельскій гакъ оцѣленъ слишкомъ низко и тогда оцѣнка его была увеличена на $\frac{3}{4}$ т. е. до 2,680 р. с. — Въ 1856 г. оцѣнка желяндвскаго гака возвышена. Общимъ собраніемъ кредитной системы въ декабрѣ 1857 г. было постановлено оцѣнить гакъ, на основаніи тѣхъ же правилъ 1827 г., въ 6,000 р. сер. и выдавать на него 4,000 р. сер.; для того же, чтобы не слишкомъ увеличить число облигацій на денежномъ рынкѣ было опредѣлено выдавать $\frac{2}{3}$ этой добавочной ссуды наличными деньгами, и $\frac{1}{3}$ павандбригами, не подлежащими объявленію; съ этою цѣлью отъ правительства испрошено 4.000,000 р. взаимобразно и постановлена ежегодная уплата $1\frac{1}{2}$ проц. погашенія и $\frac{1}{2}$ проц. на банковые расходы

ного поземельнаго дохода и продавецъ обязывается не искать капитальной уплаты ихъ, пока они не будутъ выкуплены деньгами или присоединены къ неотказному долгу это зависитъ отъ взаимнаго согласія. Если договаривающіяся стороны захотятъ продать банку только 50⁰/₀, то распределение остальныхъ 50⁰/₀ предоставляется вполне на ихъ усмотрѣніе. Определеніе купчей цѣны и оброчнаго дохода хотя и предоставляется свободному соглашенію договаривающихся, однако банкъ признаетъ ихъ только тогда, когда цѣна така не превышаетъ 8,000 р. с., а оброчный съ него доходъ 320 р. с.

Опредѣливъ купчую цѣну и распределение ея, банкъ выдаетъ продавцу непрерывно-доходные билеты на 60⁰/₀ или 50⁰/₀, купчей цѣны, и платитъ ему ежегодно по нимъ 4⁰/₀. Необходимую для этого сумму онъ получаетъ съ покупщика, который платитъ по 4⁰/₀ съ 60⁰/₀ купчей цѣны на уплату процентовъ продавцу, 1⁰/₀ съ той-же суммы на содержаніе банка и по 60 коп. съ 100 р. с. покупной цѣны для погашенія долга. Такъ напримѣръ участокъ продается за 1,500 р. с. Крестьянинъ платитъ 15⁰/₀ или 225 р. с. наличными деньгами; 375 р. с. или 25⁰/₀ составляетъ неотказный долгъ; на 60⁰/₀ или на 900 р. сер., банкъ выдаетъ продавцу билеты. Покупатель платитъ потомъ банку по 5⁰/₀ съ 60⁰/₀ купчей цѣны или 900 р. с.—45 р. с. и по 60 к. с. со 100; банкъ изъ нихъ уплачиваетъ продавцу 36 р. с. или 4⁰/₀, 9 р. с. идетъ на содержаніе банка, а остальные на погашеніе его долга.

Въ уставѣ банка опредѣлены подробныя правила взиманія поземельнаго дохода, секвестраціи въ случаѣ недоимокъ и конкурса, порядокъ сбора фонда, погашенія и употребленія сего фонда, при постепенной уплатѣ долга, и наконецъ права банка и вещественное обезпеченіе, на которомъ онъ основанъ. Въ кругу правъ его постановлено, 1) что непрерывно-доходные билеты банка принимаются казною въ видѣ залоговъ по контрактамъ соразмѣрно ихъ нарицательной цѣнѣ и 2) что онъ имѣетъ самотѣльное устройство, состоя подъ исключительнымъ надзоромъ ландтага.

Вещественное обезпеченіе банка состоитъ: въ спеціальной ипотецѣ продаваемаго участка земли; въ обязанности владѣтеля, отъ котораго отдѣленъ участокъ, въ случаѣ непоступленія платежей съ послѣдняго, выкупить оный за сумму, выданную въ займы билетами банка; въ обмѣнѣ, въ одно изъ кредитныхъ государственныхъ установленій, билетовъ банка по 85⁰/₀ за 100. Обмѣнъ этотъ не можетъ превышать 25 т. руб. сер. въ годъ.

Дальше въ уставѣ банка говорится объ обезпеченіи владѣльцевъ билетовъ банка, состоящемъ подъ вещественной отвѣтственностію всего дворянства.

Главное управленіе его и отдѣленіе для латышской половины губерніи находятся въ Ригѣ, отдѣленіе для эстонской половины—въ Дерптѣ. Кроме то-

го въ малыхъ городахъ находятся сборщики процентовъ. Отъ короны на содержаніе банка выдается ежегодно 4,750 р. с.

Дѣйствія банка были сначала весьма ограниченны; но современнѣе, крестьяне, обыкновенно непріязненно смотрящіе на всякое нововведеніе, оцѣнили выгоды, доставляемыя имъ банкомъ и дѣйствія послѣдняго значительно расширились.

По свѣдѣніямъ, доставленнымъ отъ управленія банка, число участковъ, выкупленныхъ къ 1860 году съ помощью его, простиралось до 187, а сумма долга, лежащая на нихъ—232,700 р. с. Слѣдовательно цѣнность, выкупленной крестьянами съ помощью банка, земли составляетъ 487,833 р. с., или около 61 гака. Всѣхъ-же усадебъ, выкупленныхъ крестьянами у помѣщиковъ, по отчету гражданскаго губернатора за 1860 годъ, было 66½. 14 марта 1860 года было разрѣшено продавать и казенныя оброчныя усадьбы (въ имѣніяхъ: Аагофъ, Руэймъ, Торней, Фрейденбергъ, Руэймъ-Радегофъ, Пальмгофъ и Штрикенгофъ) Изъ 333 дворовъ продано 265 двор. на сумму 490,043 р. 50 к с., изъ числа которыхъ внесено крестьянами 131,680 р. 43¼ к. Слѣдовательно число всѣхъ крестьянъ собственниковъ въ губерніи простирается въ настоящее время до 929.

Эзельскій крестьянскій банкъ. Когда во второй половинѣ XVIII столѣтія было приступлено къ ревизіи и обмежеванію эзельскихъ казенныхъ и частныхъ имѣній, то для обмѣна чрезполосныхъ владѣній приходилось переводить многихъ казенныхъ крестьянъ съ одного мѣста жительства на другое; такъ какъ эти перемѣщенія нерѣдко разстроивали ихъ въ хозяйственномъ отношеніи, то въ 1766 году и послѣдовало распоряженіе: обратить, предоставленные арендаторамъ казенныхъ имѣній, 4 процента съ крестьянскаго оброка, на учрежденіе особаго магазина въ Аренсбургѣ, изъ котораго отпускалась-бы крестьянамъ, въ случаѣ нужды, ссуды зерномъ на посѣвъ и на продовольствіе. за опредѣленный процентъ (Bath). Съ тою же цѣлю, основанъ подобный же магазинъ и на островѣ Моонъ. Наконецъ въ 1769 году учрежденъ былъ въ Аренсбургѣ еще третій магазинъ (Meliora (ions-Magazin) съ особою цѣлю осушенія болотъ и улучшенія почвы пустопорожныхъ мѣстъ. Доходами его распоряжалась ревизионная коммисія.

Въ теченіи 20 лѣтъ капиталы каждаго изъ упомянутыхъ магазиновъ обращались по назначенію; но, въ 1793 году, въ двухъ первыхъ магазинахъ количество имѣвшагося зерноваго хлѣба превышало потребности уѣзда и, тогдашній генералъ-губернаторъ, князь Репнинъ сдѣлалъ распоряженіе о распродажѣ излишняго количества. На вырученныя деньги основанъ былъ эзельскій крестьянскій банкъ, суммы котораго, возрастая процентами, назначались преимущественно на ссуды и вспомошествованія крестьянъ.

Въ 1812 году, банкъ поступилъ въ вѣдѣніе министерства полиціи и получилъ новый лучший регламентъ. Послѣ освобожденія крестьянъ, различіе между казенными и помѣщичьими крестьянами уничтожилось и вельское дворянство просило правительство о разрѣшеніи приступить, для пользы крестьянъ своихъ имѣній, къ учрежденію банка, и внести для сего капиталъ въ 14,000 р. ассигн. На это послѣдовало Высочайшее разрѣшеніе въ 1823 году и съ тѣхъ поръ банкъ существуетъ для крестьянъ всего уѣзда.

Въ настоящее время, банкъ состоитъ изъ 3-хъ отдѣленій, или фондовъ: 1) денежный капиталъ, назначенный для учрежденія общепользныхъ заведеній и для вспоможенія крестьянамъ въ чрезвычайныхъ случаяхъ; 2) хлѣбъ въ зернахъ, для вспоможенія крестьянамъ при неурожаяхъ, доставленіемъ семянъ и средствъ къ продовольствію; и 3) денежный капиталъ для осушенія болотъ и улучшенія почвы.

Крестьянскій банкъ находится въ вѣдѣніи министерства внутреннихъ дѣлъ; хлѣбное-же управленіе банка вѣрено, подѣ начальствомъ ливонскаго гражданскаго губернатора, особой комиссіей, изъ очереднаго ландрата, предводителя дворянства и окружнаго инспектора государственныхъ имуществъ. Денежныя вспоможенія, которыя выдаются изъ 1-го фонда нуждающимся или обѣдѣвшимъ крестьянамъ, состоятъ въ выдачѣ ссудъ безъ процентовъ, или единовременныхъ, безвозвратныхъ, пособій и выдаются по предварительному изслѣдованію комиссіею, суммами не менѣе 26 и не болѣе 200 руб. ассигн.; пособія, превышающія ежегодный приходъ банка, выдаются только съ разрѣшенія министра внутреннихъ дѣлъ. Зерновой хлѣбъ изъ втораго капитала выдается или въ видѣ ссудъ, съ уплатою въ годъ капитала и $\frac{1}{12}$ части ссуда, или пособіемъ, на томъ-же основаніи, какъ деньги изъ 1-го фонда. По свѣдѣніямъ, доставленнымъ изъ канцеляріи гражданскаго губернатора, въ 1861 году въ банкѣ состояло: въ I отдѣленіи: капитала 26,607 р. 12 $\frac{1}{4}$ к. с., во II отдѣленіи—озимаго хлѣба 1,903 четв. 9 гар., яроваго 2,688 четв. 23 гар.; изъ этого числа было на лицо: озимаго 1,177 четв. 34 гар., яроваго—1,272 четв. 31 гар., остальное-же въ ссудахъ; въ III отдѣленіи—капитала 9,956 р. $\frac{1}{2}$ к. с.

Ливонское вольное экономическое общество, получившее право съ 14 марта 1855 года именоваться Императорскимъ, основано въ 1795 г., при помощи, заѣщаннаго для этой цѣли рижскимъ купцомъ Вланкенгаеномъ, капитала въ 40,000 альбертъ—талеровъ (*). Неутомимая дѣятельность общества не переставала съ тѣхъ поръ заботиться о распространеніи, посредствомъ

(*) Альбертъ-тальеръ, монета употреблявшаяся прежде въ рижской торговлѣ, равняется 1 р. 35 коп. сер.

издаваемыхъ имъ: журнала, сочиненій, картъ брошюръ и проч., свѣденій полезныхъ въ сельско-хозяйственномъ отношеніи, — объ насѣлѣваніи края въ физическомъ отношеніи, и примѣненія къ климату и почвѣ его, наиболее полезныхъ и сообразныхъ съ его свойствами системъ сельскаго хозяйства и сельской промышленности, — наконецъ объ искорененіи многихъ вкоренившихся предубѣжденій противъ нововведеній, казавшихся на первый взглядъ или невыгодными, или непримѣнимыми для края. Эти труды вполне признаны и оценены въ настоящее время всѣми сельскими хозяевами. Изъ любопытнаго отчета о дѣятельности общества съ 1853 по 1861 годъ видно, что ни одна изъ отраслей сельскаго хозяйства не оставлена имъ безъ вниманія. Всегдашнимъ памятникомъ полезной дѣятельности общества, и значительныхъ жертвоугодій его останется изданная имъ, съ издержкою 24,000 рублей серебромъ, прекрасная карта лфляндской губерніи. Сверхъ изданія и распространенія (часто безвозмездно) полезныхъ для сельскаго хозяйства сочиненій и брошюръ, общество выписывало изъ-за границы и содержало на свой счетъ слѣдующихъ людей по разнымъ предметамъ сельской промышленности, поощряло преміями и вспоможеніями всякія полезныя предпріятія, дѣлало на свой счетъ многоразличные опыты, клонившіеся къ одной цѣли, къ улучшенію земледѣлія и сельской промышленности края, составлявшаго специальный предметъ его трудовъ и изслѣдованій. Общество это много также содѣйствовало къ основанію, въ разныхъ мѣстахъ страны, частныхъ земледѣльческихъ обществъ и къ возбужденію въ сельскихъ хозяевахъ участія въ общепользынымъ предпріятіямъ. Такимъ образомъ, при его содѣйствіи, учреждено страхование полей отъ градобитія, а въ настоящее время оно заботится объ учрежденіи общества страхованія отъ огня сельскихъ построекъ. Денежныя средства, которыми располагаетъ общество для ежегодныхъ расходовъ своихъ, заключаются въ процентахъ (по 5%) съ капитала въ 54,789 р. с. и въ ежегодныхъ взносахъ членами по 15 р. с., что вмѣстѣ съ процентами составляетъ ежегодный приходъ около 3,000 р. с. (*); изъ этого покрываются расходы на изданіе журнала, на помѣщеніе и управленіе общества и сверхъ сего на непредвидѣмые расходы, какъ то, на покупку машинъ, инструментовъ, на денежныя вознагражденія за разные труды, преміи и проч. Дѣятельность общества по разнымъ отраслямъ сельскаго хозяйства показана отчасти при описаніи ихъ.

(*) Смотри земледѣльческую газету 1861 года №№ 49, 50 и 51.

(*) Въ 9 лѣтъ съ 1831 по 1831 г. вклуч. расходъ простирается въ сложности на 31,400 р. с.; въ 7 лѣтъ съ 1840 по 1846 вклуч. до 20,433 р. с., что составляетъ среднимъ числомъ 3,214 р. с. ежегодно.

Обеспеченіе продовольствія жителей.

Опредѣлить на сколько производимый губерніею хлѣбъ обеспечиваетъ продовольствіе ея жителей почти невозможно; потому что часть хлѣба отправляемая въ другія губерніи и идущая на винокуреніе, не можетъ подлежать никакому, даже приблизительному, расчету.

Губернская коммиссія народнаго продовольствія, опредѣляя годовую потребность хлѣба, считаетъ на каждую душу по 1 четверти, 6 четвериковъ и $5\frac{3}{4}$ гарницевъ, изъ числа которыхъ $\frac{7}{20}$ полагается яроваго. Въ настоящее время жителей въ губерніи считается 903,975 душъ обоого пола. Слѣдовательно, по приведенному выше расчету, на нихъ потребно ежегодно 1.079,406 четвертей озимаго и 581,218 четвертей яроваго хлѣба. Среднимъ числомъ высѣвается ежегодно 227,095 четв. ржи и 314,452 четв. яроваго хлѣба. Прибавляя эти цифры къ первымъ, получимъ, что губерніа ежегодно пуждается, кромѣ расхода на винокуреніе, кормъ скота, и проч. въ 1.306,501 четв. озимаго и въ 895,670 четв. яроваго хлѣба.

Обращаясь теперь къ дѣйствительности, видимъ, что средній ежегодный сборъ озимаго хлѣба въ губерніи составляетъ 1.107,980 четв., за вычетомъ на посѣвъ остается 889,885 четв. или 0.97 четв. на душу; яроваго — 1.262,340 четв. безъ посѣва, и полагая, что урожай овса составляетъ половину урожая яровыхъ хлѣбовъ, выйдетъ, что на каждую душу приходится $\frac{1}{2}$ четверти. Слѣдовательно, не считая другихъ расходовъ, на каждую душу приходится менѣе полагаемаго коммиссіею количества хлѣба, которое замѣняется у жителей картофелемъ, овсяною крупкою, гречихою, горохомъ и мясомъ (у городскихъ). Кромѣ того всѣ жители острововъ, приморья и мѣсть, прилежащихъ къ чудскому озеру и Вирицъ ерву, всего до 100 т. душъ, продовольствуются рыбой, если не болѣе, то никакъ не менѣе чѣмъ хлѣбомъ. Потребленіе рыбы распространено также и внутри губерніи, гдѣ потребляется также значительное количество норвежскихъ сельдей, ввозимыхъ чрезъ рижскій портъ. Вообще губерніа при обыкновенныхъ урожаяхъ обходится собственными средствами.

На случай неурожайныхъ годовъ въ губерніи находятся хлѣбные и денежные запасы, хранящіеся:

1. Въ сельскихъ запасныхъ магазинахъ.
2. Въ эзельскомъ крестьянскомъ банкѣ (для крестьянъ уѣзда) и
3. Въ лифляндской губернской коммиссіи народнаго продовольствія.

Запасы сельскихъ запасныхъ магазиновъ образуются изъ взносовъ съ каждой ревизской души, кромѣ мѣстныхъ работниковъ, по 1 четв. ржи и по $\frac{2}{3}$ четв. яроваго хлѣба. Число душъ подлежащихъ сбору, число магазиновъ, а равно количество хлѣбныхъ запасовъ за 1867 годъ видно изъ приложенной таблицы.

В Ъ У Ъ З Д А Х Ъ.		Число душъ подлежа - щихъ къ сбору.	Число магази - новъ.
Риго-Вольмарскомъ.			
По казеннымъ	}	3,438	11
— частнымъ		62,556	205
Венденъ-Валкскомъ.			
По казеннымъ	}	4,777	18
— частнымъ		75,082	213
Дерптъ-Верроскомъ.			
По казеннымъ	}	12,230	28
— частнымъ		74,982	213
Периодо-Веллинскомъ.			
По казеннымъ	}	18,313	37
— частнымъ		49,675	113
Эзельскомъ.			
По казеннымъ	}	12,255	52
— частнымъ		9,997	85
И т о г о			
По казеннымъ	}	51,013	146
— частнымъ		272,292	829

Хлѣбные запасы съ 1 января 1861 года.					
На лицо.		Въ ссудахъ.		Въ излишѣ считая по 1 четв озимаго и ² /зчет. яроваго на душу.	
Ч е т в е р т е ѣ.					
Озимаго.	Яроваго.	Озимаго.	Яроваго.	Озимаго.	Яроваго.
3,591	3,417	—	—	—	—
68,101	72,592	1,437	1,062	—	—
4,602	5,312	416	394	—	—
76,860	85,966	4,869	6,878	—	—
8,612	9,247	1,961	1,624	—	—
59,293	66,460	7,647	6,353	—	—
16,769	16,999	2,642	1,106	—	—
45,665	45,249	5,007	2,623	—	—
11,510	10,523	4,228	4,123	—	—
7,542	7,173	3,028	2,415	—	—
45,084	45,498	9,247	7,247	3,318	18,73 6
257,461	277,440	21,688	19,331	6,357	90,764

Мирскія кассы въ губерніи образовались, на основаніи положенія о крестьянахъ 1819 года, изъ разныхъ штрафныхъ денегъ, изъ суммъ, вырученныхъ отъ продажи излишковъ по магазинамъ и изъ процентовъ на ссуды (Bath). Въ 1-му января 1861 года денежныхъ запасныхъ капиталовъ состояло:

	Полными деньгами.		Въ кредитныхъ установленіяхъ для приращенія процентовъ и въ частныхъ займахъ подлѣ займа.		Въ долгу по ссудамъ.		Итого.	
	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
До казенныхъ имѣній	21,718	97 ¹ / ₂	95,192	81 ¹ / ₂	8,703	11 ¹ / ₄	125,614	90 ¹ / ₄
Въ частныхъ и на пасторатахъ	85,017	43	161,387	23 ¹ / ₂	44,950	40 ³ / ₄	301,355	7 ¹ / ₄
Итого	106,736	40¹/₂	266,580	5	53,653	52	426,969	97¹/₂

Средства губернской комиссіи народнаго продовольствія состоятъ изъ собственныхъ и выданныхъ правительствомъ капиталовъ, которые подлежатъ возврату. Въ 1-му январю 1861 года въ комиссіи находилось:

	На лицо.		Въ ссудахъ.		В С Е Г О.	
	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Собственныхъ капиталовъ	—	—	48,235	42	48,235	42
— , представленныхъ въ распоряженіе комиссіи отъ правительства .	2,238	54	332,019	21	334,257	75
Итого . .	2,238	54	380,254	63	382,493	17

Кромѣ этихъ запасовъ, до 1859 года, существовали запасы въ рижскомъ запасномъ хлѣбномъ магазинѣ, но въ этомъ году, по Высочайшему повелѣнію, магазинъ упраздненъ, хранившіеся въ немъ хлѣбные запасы проданы съ публичнаго торга и вырученныя отъ продажи деньги, вмѣстѣ съ прочими суммами магазина, причислены къ городскому капиталу для употребленія на надобности города.

Цѣнность поземельной собственности въ Лифляндіи чрезвычайно возрасла въ послѣднее десятилѣтіе; причина тому наиболѣе заключается въ усовершенствованіи сельской промышленности, въ введеніи раціональной системы хозяйства, помощію которой изъ земли стали извлекать доходы, о которыхъ прежде не имѣли понятія. Весьма любопытны въ этомъ отношеніи свѣдѣнія, извлеченныя изъ крѣпостныхъ актовъ за два періода: съ 1823 по 1834 годъ и съ 1834 по 1846 годъ; слѣдующая вѣдомость показываетъ среднюю цѣнность и увеличеніе ея, какъ на имѣнія, такъ и на отдѣльный гаекъ, за означенные 11-ти и 12-ти лѣтніе періоды, по 8-ми округамъ Лифляндіи.

О К Р У Г И.

	Число га. ковъ.	Цѣнность въ періодъ 1823—1834 г.		Цѣнность въ періодъ 1834—1864 г.		Увеличеніе цѣнности.			
		Всего числа гаковъ.	Каждого гака.	Всего числа гаковъ.	Каждого гака.	Всего числа гаковъ.	На стол. %.	Каждого гака.	
Рижскій	777 ^{1/20}	5,233,147	6,735	5,465,346	7,034	232,199	4 ^{1/2}	299	
Вольмарскій	835 ^{19/20}	4,056,560	4,853	4,837,513	5,787	780,953	19 ^{3/4}	934	
Венденскій	1,092	4,388,092	4,018	5,131,827	4,690	743,735	16 ^{3/8}	672	
Валкскій	890 ^{19/20}	3,775,722	4,239	4,323,991	4,854	548,269	14 ^{1/4}	605	
Дерптскій	1,236 ^{7/20}	5,279,920	4,270	6,323,682	5,111	1,048,762	19 ^{3/4}	841	
Веррокскій	754 ^{19/20}	2,555,219	3,385	3,048,290	4,038	493,071	19 ^{1/4}	653	
Перновскій	380 ^{12/20}	2,314,118	5,947	2,670,187	6,862	356,069	15 ^{1/4}	915	
Феллинскій	661 ^{19/20}	2,698,716	3,957	3,483,912	5,108	785,196	29 ^{1/3}	1,151	

Изъ таблицы этой видно, какъ быстро возрасла цѣнность имѣній, въ особенности въ феллинскомъ округѣ; но возрастаніе это еще поразительнѣе въ послѣдніе годы. Въ нижеслѣдующей вѣдомости показано число проданныхъ и заложенныхъ имѣній съ 1857 по 1861 г. по 4-мъ уѣздамъ Лифляндіи, съ обозначеніемъ числа гаковъ, купчихъ и закладныхъ суммъ и средней цѣны за гаковъ.

У ѣ з д ы.	Года.	Число проданныхъ или заложенныхъ имѣній.	Купчія и заклад-		Величи- на въ га- кахъ.	Средняя цѣна за гаковъ.	
			ныя суммы.			Въ годъ.	Въ 5 лѣтъ.
			Рубли.	К.				Рубли.	Рубли.
Ряго-Вольмарскій . .	1857	9	593,600	»	53 ¹⁷ / ₂₀	11,023	
	1858	9	570,000	»	43 ¹ / ₂	13,103	
	1859	11	502,000	»	39 ² / ₅	12,677	
	1860	9	1,052,400	»	68 ¹ / ₅	15,460	
	1861	6	481,000	»	38 ¹³ / ₂₀	12,445	
	въ 5 лѣтъ .	<u>1857</u> <u>1861</u>	44	3,199,000	»	243 ⁴ / ₅	—	13,111
Венденъ-Валкскій . .	1857	7	1,139,000	»	158 ⁹ / ₂₀	7,186	
	1858	17	1,314,000	»	139 ¹ / ₁₀	9,446	
	1859	17	1,158,598	»	113 ³ / ₂₀	10,240	
	1860	7	890,000	»	59 ¹⁹ / ₂₀	14,833	
	1861	5	268,500	»	19 ⁹ / ₂₀	14,062	
	въ 5 лѣтъ .	<u>1857</u> <u>1861</u>	53	4,770,098	»	490 ¹ / ₁₀	—	8,735

Дерптъ-Верроскій . .	1857	16	874,550	»	109 ¹⁹ / ₂₀	7,950 ¹ / ₂	
	1858	10	628,070	»	78 ¹⁷ / ₂₀	7,965	
	1859	16	1,482,553	97	129 ⁴ / ₅	11,422	
	1860	6	459,700	»	44 ¹ / ₅	10,400	
	1861	7	745,000	»	57 ² / ₅	13,014	
	въ 5 лѣтъ .	1857 1861	55	4,189,873	97	420 ⁴ / ₂₀	—	9,976
Перново-Феллинскій .	1857	5	389,000	»	47 ⁴ / ₅	8,138	
	1858	3	225,050	»	17 ⁴ / ₅	12,643	
	1859	3	180,000	»	16 ³ / ₂₀	11,166	
	1860	—	—	»	—	—	
	1861	3	840,000	»	68 ⁴ / ₂₀	12,271	
	въ 5 лѣтъ .	1857 1860	14	1,634,050	»	150 ¹ / ₁₀	—	10,893
Вообще въ 5 лѣтъ					$\frac{1857}{1861}$		
У ѣ з д ы .	Число проданныхъ или выкупленныхъ имѣній.	Покупная или закладная сумма.		Величина въ гагѣ.	Средняя цѣна за гагѣ.		
		Рубли.	К.		въ уѣздѣ.	въ 4 уѣздахъ Лифляндіи.	
Риго-Вольмарскій . .	44	3,199,000	»	243 ⁴ / ₅	13,111		
Венденъ-Валкскій . .	53	4,770,098	»	490 ¹ / ₁₀	9,735		
Дерптъ-Верроскій . .	55	4,189,873	97	420 ⁴ / ₂₀	9,976		
Перново-Феллинскій .	14	1,634,050	»	150 ¹ / ₁₀	10,893		
Всего . .	166	13,793,021	97	1,304 ⁴ / ₂₀	—	10,577 ¹ / ₂	

Изъ таблицы этой усматривается также движеніе повсемельныхъ иуществъ по мировымъ сдѣлкамъ; продажа таковыхъ съ публичнаго торга за долги и высканія почти никогда не случается.

Б. Мануфактурная промышленность.

Развитіе мануфактурной промышленности обусловливается, какъ извѣстно, состояніемъ сельскаго хозяйства, удобствами пріобрѣтенія сырыхъ продуктовъ, удобствами сбыта фабричныхъ произведеній, числомъ капиталовъ и рукъ, которые можно употребить на фабрики и заводы, и существующимъ тарифомъ.

Изъ этихъ условій только одно первое можетъ оказывать хорошее, сравнительно съ другими частями имперіи, вліяніе на фабричную промышленность всей Лифляндіи. Остальныя же (кромѣ тарифа) находятся въ выгодномъ отношеніи только въ нѣкоторыхъ пунктахъ.

Удобства пріобрѣтенія сырыхъ продуктовъ и сбытъ фабричныхъ вадѣлій зависятъ отъ путей сообщенія. Между тѣмъ Лифляндіи не можетъ похвастаться хорошимъ состояніемъ самыхъ выгодныхъ изъ нихъ — водяныхъ. Одна только Рига имѣетъ водяныя сообщенія—да и то не вполне удобныя въ слѣдствіе пороговъ и мелей р. з. Двины, какъ съ иностранными державами, такъ и съ внутреннею имперіею. Другіе два порта, Перновъ и Арнсбургъ, кромѣ сообщеній по морю съ з. Европой и приморскими окрестными мѣстами, не связаны водяными путями съ остальною имперіею. Дерптъ, служащій центромъ внутренней торговли имѣетъ сообщеніе только съ Нарвою, затрудняемое порогами, и со Псковомъ. Единственное шоссе, проходящее по губерніи, связываетъ Ригу съ Псковомъ и по своему положенію можетъ имѣть вліяніе на Векденъ. Въ слѣдствіе всего этого, сообщенія между частями губерніи оживляются только зимою, когда устанавливается зимній нуть и когда населеніе свободно отъ земледѣльческихъ работъ. Населеніе губерніи и капиталы сосредоточиваются преимущественно въ Ригѣ, потому — въ портовыхъ городахъ и Дерптѣ; въ слѣдствіе чего плата работнику внутри губерніи возвышается и дѣлаетъ невыгоднымъ заведеніе фабрикъ, особенно при незначительныхъ капиталахъ.

На основаніи вышесказаннаго понятно, почему большая часть фабрикъ сгруппирована около Риги. Заводы, разсѣвныя по всей губерніи, не могутъ служить опроверженіемъ приведеннаго выше, потому что большая часть изъ нихъ принадлежитъ помѣщикамъ и произведенія ихъ расходятся только по ближайшимъ окрестностямъ.

Измѣненіе тарифа оказало вліяніе въ Лифляндіи на сахарные заводы. Съ того времени, какъ привозъ сахарнаго песку былъ ограниченъ, лифляндскіе сахарные заводы сначала ограничились, а потомъ нѣкоторые изъ нихъ и совсѣмъ прекратили свое производство; въ настоящее время изъ 5 заводовъ, существовавшихъ въ 1851 году и производившихъ на 383 т. р. с., остался одинъ, который выдѣлываетъ сахару на 12,300 руб. сер.

Всѣхъ фабрикъ въ лифляндской губерніи считается 62, заводовъ 1,486. Изъ нихъ въ городахъ находится: фабрикъ 45 и заводовъ 41; въ уѣздахъ — 17 фабрикъ и 1,445 заводовъ. Изъ числа первыхъ — въ Ригѣ 40 фабрикъ и 29 заводовъ; изъ числа вторыхъ — въ патримоніальномъ округѣ г. Риги 3 фабрики и 5 заводовъ, а въ рижскомъ уѣздѣ — 4 фабрики и 191 заводъ. Слѣдовательно всего въ Ригѣ съ округомъ и уѣздомъ 47 фабрикъ и 225 заводовъ. Последнее мѣсто по числу фабрикъ и заводовъ занимаетъ эзельскій уѣздъ, въ которомъ нѣтъ ни одной фабрики, а заводовъ только 80.

Большая часть фабрикъ принадлежитъ купцамъ — всего 52; изъ остальныхъ: 3 принадлежатъ гражданамъ города Риги, 1 (для дѣланія машинъ въ г. Ригѣ) — гражданскому инженеру (Генриху Гене), 4 (табачная въ городѣ Вспендѣ, суконная въ его уѣздѣ, бумажная въ верроскомъ и маслобойня въ вольмарскомъ уѣздахъ) дворянамъ, 1 (бумажная) въ венденскомъ уѣздѣ баварскому подданному Лоренцу Шмидту и 1 (сигарная въ г. Дерптѣ), занимающемуся торговлею крестьянину Ефиму Осипову Вендту. Изъ числа заводовъ почти всѣ (1,1429) принадлежатъ владѣльцамъ имѣній, прочіе купцамъ (39) и разнымъ гражданамъ (18).

По числу каждаго рода заведеній они слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ:

ФАБРИКИ:

	Въ городахъ.	Въ уѣздахъ.
Сигарныхъ	16	»
Писчей бумаги	»	7
Шерстяныхъ, полушерстяныхъ	4	1
Маслобоянь	4	1
Шерстяныхъ, шелковыхъ и хлопчато-бумажныхъ	3	1

Суковныхъ	1	3
Для приготовленія машинъ	3	»
Мебельныхъ	2	1
Зеркальныхъ	»	1
Шляпныхъ	2	»
Пробочныхъ	2	»
Хлопчато-бумажныхъ и полотняныхъ	1	1
Шерсточесалокъ и щетокъ	1	»
Для приготовленія ваты	1	»
— — пудры	1	»
Гутоперчевая	1	»
Ленточная	1	»
Для приготовленія трико и чулковъ	1	»

заводы :

	Въ городахъ.	Въ уѣздахъ.
Винокуренныхъ	»	502
Пивоваренныхъ	16	390
Виршичныхъ	»	334
Известковыхъ	»	167
Пильныхъ	3	19
Дегтярныхъ	»	58
Мыловаренныхъ и свѣчныхъ	9	»
Стекланныхъ	»	8
Мѣделавильныхъ	»	5
Для дестилляціи спирту	»	5
Божевенныхъ	2	»
Для приготовленія спирту и рому	1	2
Для вывариванія костей	2	»

— приготовления гвоздей	1	1
— — химических реактивов	1	1
Израцовыхъ,	»	2
Крахмальный	1	»
Сахарный	1	»
Цикорный	1	»
Мѣловой	1	»
Для приготовления солода	1	»
Фарфоровой и фаянсовой	»	1
Для приготовления зажигательныхъ спичекъ	»	1
— — уксуса	»	1
Горшечный	»	1
Желѣзный	»	1
Бочарный	»	1
Терпентинный	»	1
Для притовления свинцоваго сахару	»	1
— — свинцовыхъ бѣлилъ	»	1

Кромѣ того въ губерніи находится 31 каменноломня, 65 угольныхъ ямъ и 1,670 мельницъ.

Стоимость всѣхъ этихъ заведеній простирается до 9.680,428 р. с., изъ числа которыхъ приходится на фабрики — 5.041,190 р. с., на заводы — 3.431,021 р. с., на мельницы—1.197,388 р. с., на каменноломни—4,350 р. с., на угольные ямы — 2,479 р. с. и на паровыя ванны въ г. Ригѣ — 4,000 р. с.

При нихъ находится 17,031 чел.— на фабрикахъ—8,592, на заводахъ—5,987, на мѣльницахъ—2,212, при ломкахъ камня—163, при угольныхъ ямахъ—67 и при ваннахъ—12 чел.— Изъ этого числа въ городахъ: на фабрикахъ — 3,699 челов., на заводахъ — 729 челов., въ уѣздахъ: на фабрикахъ — 4,893 челов., на заводахъ—5,258 челов. Уѣзды по числу людей, занятыхъ на фабрикахъ, заводахъ, и проч., слѣдуетъ въ такомъ порядкѣ:

Рижскій	7,512 чел. или 4.6% населенія.
Перновскій	3,087 — — 4.7% —

Дерптскій	1,406	—	—	0.9%	—
Феллинскій	1,390	—	—	1.2%	—
Аренбургскій	1,224	—	—	2.2%	—
Верроскій	728	—	—	0.9%	—
Валгскій	700	—	—	0.8%	—
Вольмарскій	507	—	—	0.5%	—
Венденскій	477	—	—	0.4%	—

Плата работнику на фабрикѣ различна, смотря по его искусству. За наименьшій предѣлъ можно принять плату въ 2 р. с. въ недѣлю, или въ 8 р. с. въ мѣсяцъ. Наибольшій же предѣлъ, 40 р. с., встрѣчается въ пернонскомъ и феллинскомъ уѣздахъ на зеркальныхъ фабрикахъ. Среднею платою можно считать около 20 р. с. въ мѣсяцъ.

Сырья произведенія на фабрики и заводы приобрѣтаются или изъ-за границы, или изъ внутреннихъ губерній Россіи, или же на мѣстѣ. Къ числу первыхъ принадлежатъ: табакъ—преимущественно изъ Америки, сахаръ сырецъ оттуда же, глина—изъ Голандіи, плиты—изъ Любека, (последніе два продукта на стеклянные заводы), литая сталь, олово, коксъ, хлопчатая бумага, шерсть—изъ Англіи (на заводъ машинъ Вермана) и проч. Ко вторымъ относятся: внутренній табакъ, покупаемый въ южной Россіи, на нижегородской ярмаркѣ и въ С. Петербургѣ, — металлы: мѣдь, свинецъ, олово, желѣзо,—изъ Петербурга, льняное сѣмя—изъ Эстляндіи и изъ внутреннихъ губерній, доставляемое по р. западной Двинѣ; шерсть тоже доставляется частію изъ внутреннихъ губерній. Остальные потребные матеріалы, какъ-то: шерсть (частію) льняное сѣмя, (частію) гипсъ, сало, поташъ, известь, масло и другіе получаютъ собственно изъ лифляндской губерніи.

Въ 1860 году цѣнность произведеній, выработанныхъ на фабрикахъ простиралась до 5.273,392 р. сер. — а выработанныхъ на заводахъ — до 3.296,376 р. с., всего же—до 8.569,768 р. с. Изъ этого числа приходилось на городскія: фабрики — 3.049,813 р. с., заводы—1.260,250 р. с., на находящіяся въ уѣздахъ: фабрики—2.203.579 р. с., заводы—2.036,126 р. с.

Сравнивая общую цѣнность производства съ цѣнностью производствъ прежнихъ лѣтъ, показанною въ отчетахъ гражданскаго губернатора, видно, что цѣнность выработанныхъ въ 1860 произведеній превосходитъ ту же цѣнность предшествовавшихъ пяти лѣтъ и, что въ лифляндской губерніи съ каждымъ годомъ цѣнность фабрикуемыхъ товаровъ увеличивается. Это доказываютъ слѣдующія цифры, взятая изъ отчетовъ гражданскаго губернатора в описаніи лифляндской губерніи полковника Манквица.

	На фабрикахъ.		На заводахъ.		Всего.	
	Руб. сер.	Руб. сер.	Руб. сер.	Руб. сер.	Руб. сер.	Руб. сер.
въ 1851 г. выработано произведений на	4.106,096	4.187,521	5.293,613			
— 1855 — — —	— 3.797,542	1.049,712	4.847,254			
— 1856 — — —	— 4.787,079	1.353,645	6.130,724			
— 1857 — — —	— 5.366,365	1.588,735	6.956,100			
— 1858 — — —	— —	—	6.773,555			
— 1859 — — —	— —	—	7.665,731			
— 1860 — — —	— 5.273,392	3.296,376	8.569,768			

При этихъ цифрахъ нужно замѣтить, что въ цѣнность заводскихъ произведений 1851 года включена также цѣнность молотаго хлѣба на мельницахъ и, что уменьшеніе цѣнности фабричныхъ произведений 1860 года противъ той-же 1857 г произошло, по всей вѣроятности, отъ того, что въ послѣдней въ число фабрикъ включены и цѣкоторыя заводы, напр. сахарные, кожевенные, изразцовые фаансовые и пр.

Мѣста сбыта произведений показаны въ приложенной таблицѣ, а потому, во избѣжаніе повторенія, здѣсь можно ограничиться только однимъ общимъ указаніемъ.

Въ числѣ фабрикъ и заводовъ находится меньше всего такихъ, которые отправляютъ свои произведенія за границу, а именно: ихъ всего только пять: двѣ маслобойни, 1 пробочная фабрика и два пильныхъ заводовъ; всѣ они находятся въ городѣ Ригѣ. За тѣмъ изъ фабрикъ слѣдуютъ тѣ, которыя сбываютъ свои произведенія на мѣстѣ. Большая же часть фабрикъ сбываетъ свои произведенія въ остзейскій край, въ Польшу, въ Петербургъ, Москву, и другія губерніи Россіи. Изъ числа-же заводовъ наоборотъ: большая часть ихъ произведений потребляется на мѣстѣ или въ ближайшихъ окрестностяхъ и только весьма небольшое число ихъ отправляютъ свои произведенія за границы губерніи. Къ числу послѣднихъ принадлежатъ заводы свѣчныя и мыловаренныя, крахмальный, химическихъ реактивовъ, кожевенные, изразцовые, для выдѣлки гвоздей и винокуренные верроскаго уѣзда, сбывающіе водку въ псковскую губернію—и феллинскаго—преимущественно въ Парву.

Изъ фабрикъ и заводовъ, замѣчательныхъ по качеству и количеству выдѣлываемыхъ произведений, можно назвать слѣдующія: суконная фабрика на мызѣ Цинтенгофъ, перновскаго уѣзда, принадлежащая купцамъ 1-й гильдіи Верману и сыну. Она основана была прежде въ царствѣ польскомъ и на мызу Цинтенгофъ перенесена въ 1835 году. Въ настоящее время при фабрицѣ устроены заводы: чугунный, мыловаренный, свѣчной и газовой. Все это цѣнится въ 2 м. руб. с. и на ней занято 1,926 рабочихъ. Фабрика снабжена всѣми не-

обходимыми механическими снарядами, приводимыми въ движеніе двумя водяными колесами при помощи двухъ паровыхъ машинъ, работающих только въ случаѣ необходимости. Матеріалъ на фабрику доставляется по большей части изъ Россіи, частію-же выписывается изъ-за границы. Сукна, отъ 3 до 3¹/₂ р. с. аршинъ, составляютъ главный предметъ фабрикаціи. Цѣнность всѣхъ выдѣлываемыхъ произведеній простирается до 1.151,000 р. с., которыя сбываются преимущественно во внутреннія части имперіи, въ Польшу и Финляндію. Болѣе тонкія сукна выдѣлываются на фабрикѣ почетнаго гражданина, купца 1-й гильдіи Тило, находящейся въ Ригѣ. Затѣмъ болѣе замѣчательна прядильная хлопчато-бумажная, плисовая и разныхъ шерстяныхъ матерій фабрика на мызѣ Страденгефъ, въ патримональномъ округѣ г. Риги, принадлежащая наследникамъ купца 1-й гильдіи Теодора Пихляу. Основаніе ея стоитъ до 650 т. р. с., а цѣнность вырабатываемыхъ произведеній простирается до 193 т. р. с. Сырой матеріалъ получается преимущественно изъ Англіи, а фабрикуемые произведенія сбываются въ Ригу и внутреннія губерніи Имперіи. Особенно хорошо выдѣлывается здѣсь шерстяной бархатъ или трипъ, употребляемый для обивки мебели. Зеркальная фабрика на мызѣ Войзекъ, феллинскаго уѣзда, принадлежащая наследникамъ купца 2 гильдіи Амелунга. Стоимость ея опредѣлена въ 125 т. р. с. Матеріалы для работъ по большей части получаютъ изъ Петербурга, а тѣмъ изъ нековской и эстляндской губерній и намѣстѣ; изъ-за границы получается только глина (изъ Голландіи). Кромѣ постоянныхъ рабочихъ ежедневно работаютъ до 200 чел. вольнонаемныхъ. Цѣнность выдѣлываемыхъ издѣлій составляетъ сумму въ 169,530 р. с. Ежегодный оборотный капиталъ превышаетъ 60 т. р. с. Заводъ для криговленія машинъ и чугунный на дачѣ Мюленгофъ, возлѣ г. Риги, принадлежащій купцамъ 1 гильдіи Верману и сыну. Стоимость его 100 т. р. с.; выдѣлываетъ онъ на 80 т. р. с. На заводѣ находятся паровыя машины. Число рабочихъ 22¹/₂ чел. Металлы получаютъ по большей части изъ Петербурга, а литая сталь, олово, напильники, каменный уголь и коксъ изъ Англіи; произведенія сбываются въ остзейскія и внутреннія губерніи. — Пильный заводъ въ г. Ригѣ купца 1-й гильдіи Митчеля и К^о, который стоитъ 500 т. р. с. и выдѣланные произведенія (на 400 т. р. с.) отправляетъ внутрь Имперіи и за границу. — Маслобійня купца 1-й гильдіи Бранденбурга, производящая на 140 т. р. с. Льняное сѣмя приобретаетъ съ судовъ, приходящихъ по э. Двиѣ.

Фабрики и заводы, завися отъ состоянія сельскаго хозяйства, въ свою очередь тоже способствуютъ его развитію, съ тою только разницею, что влияние ихъ ограничивается извѣстною окружностью, величина которой намѣняется отъ удобствъ путей сообщенія. При неудовлетворительномъ состояніи послѣднихъ въ Лифляндіи и дѣйствіе фабрикъ и заводовъ не можетъ прости-

ратся на значительное пространство. Оно ограничивается только ближайшими окрестностями фабрикъ и заводовъ, служащихъ потребителями сельскихъ произведеній и употребляющихъ свободныхъ отъ земледѣлія жителей на работы въ промышленныхъ заведеніяхъ. Т. о. напримѣръ на зеркальной фабрикѣ на мызѣ Войзенъ постоянно работаетъ отъ 100 до 200 чел. окрестныхъ жителей, а на фабрикѣ простаго сукна, находящейся въ венденскомъ уѣздѣ на мызѣ Вессельсгофъ и принадлежащей барону фонъ-Камненгаузену, тканье производится крестьянами у себя дома.

Ремесленная дѣятельность.

Ремесленная дѣятельность сосредоточивается преимущественно въ городахъ и въ каждомъ изъ нихъ, кромѣ Лемзаля, можно найти цѣхи сапожниковъ, портныхъ и столяровъ. Нѣкоторые изъ цѣховъ своими издѣліями извѣстны не только въ своихъ городахъ, но даже и въ сосѣднихъ губерніяхъ. Въ примѣръ можно привести цѣхи стульниковъ, столяровъ, каретниковъ, канатниковъ, переплетчиковъ и перчаточниковъ города Риги, извѣстныхъ и въ смѣжныхъ губерніяхъ. Кромѣ вышеназванныхъ цѣховъ въ Ливоніи встрѣчаются цѣхи: маяраровъ, стекольщиковъ, горшечниковъ, токарей, каменщиковъ, плотниковъ, часовщиковъ, золотыхъ дѣлъ мастеровъ, ключниковъ, жестяниковъ, булочниковъ и проч.

По свѣдѣніямъ, доставленнымъ изъ городскихъ магистратовъ и взятымъ изъ отчета гражданскаго губернатора, число ремесленниковъ въ каждомъ городѣ въ 1860 году было слѣдующее:

въ Ригѣ . . .	43 цѣха,	1,004 мастеровъ,	2,728 подмастер.	и 1,414 учениковъ.
— Вольмарѣ . . .	4 —	49 —	82 —	80 —
— Венденѣ . . .	7 —	66 —	36 —	85 —
— Валкѣ . . .	7 —	63 —	49 —	92 —
— Дерптѣ . . .	21 —	213 —	265 —	356 —
— Верро . . .	4 —	38 —	40 —	53 —
— Перновѣ . . .	37 —	147 —	118 —	166 —
— Феллинѣ . . .	8 —	64 —	63 —	83 —
— Аресбургѣ . . .	11 —	65 —	39 —	45 —

Въ Лемзалѣ и Шлокѣ находятся цѣховые другихъ городовъ.

Ремесленная дѣятельность въ уѣздахъ ограничивается по большей части приготовленіемъ необходимыхъ въ сельскомъ хозяйствѣ предметовъ собственно для себя: какъ-то земледѣльческихъ орудій, полотенецъ и пр. Особенное развитіе сельской фабричной дѣятельности замѣтно въ изобилующимъ льномъ вен-

денскомъ уѣздѣ, гдѣ женщины занимаются тканіемъ разноцвѣтныхъ матерій и шалей изъ льняной (на продажу) и шерстяной (для себя) пряжи. Деревянными издѣліями занимаются крестьяне дерптскаго и венденскаго уѣздовъ; жители имѣній Пальмгофъ и Штриненгофъ славятся приготовленіемъ стульевъ, которые идутъ и въ другія губерніи; жители имѣнія Гангофъ, дерптскаго уѣзда, — приготовленіемъ шляпъ, трубокъ и разныхъ металлическихъ издѣлій. На островѣ Эзелѣ жители занимаются преимущественно издѣліями изъ камня, разсылаемыми и въ другія мѣста (вазы изъ песчанаго камня).

Для поощренія домашнихъ ремеслъ назначаются выставки сельскихъ произведеній и на бывшей, въ 1860 году, въ г. Дерптѣ была дана малая серебряная медаль купцу Метигу, за плугъ особенной конструкции; кромѣ того за разные сельскія произведенія, ткани, шерстяныя издѣлія, садоводство и хорошую породу лошадей розданы награды отъ 5 до 25 р. с., всего 165 р. с., — крестьянамъ вазенныхъ имѣній: Оденце, Альтъ-Суйсленъ, Флеммингофъ, Фалькенау, Гангофъ, Штривкенгофъ, Альтъ-Ниггенъ и Альтъ Кассерицъ.

Гдѣ находятся.	Родъ заведеній.	Число заведеній.	Стоимость ихъ.
	<i>Фабрики:</i>		
В ь г о р о д о л д н а р и г ѣ.	Сигарныхъ и табачныхъ	8	142,014
		2	43,964
		1	315
		1	15,000
	Маслобоекъ	1	80,000
		2	38,000
	Сукопная	1	75,000
	Шерстяныхъ и полушерстяныхъ матерій .	1	53,731
	Маншестерныхъ	2	130,715
		1	6,000
	Шерсточесалокъ и щетокъ	1	11,500
	Хлопчато-бумажныхъ и полотняныхъ издѣлій	1	78,000
	Матерій для жилетовъ	1	2,800
	Шерстяныхъ, шелковыхъ и хлопчато-бумажныхъ издѣлій	1	5,000
	Мебельныхъ	2	7,022
	Машинокъ съ чугуннымъ заводомъ	1	50,000
	Машинокъ	1	100,000
	Пробочныхъ	1	25,000
		1	21,000
	1	25,000	
Ватная	1	12,000	
Пудры	1	4,000	

На какую сумму вырабатывается произведений.	Число работни- ковъ.	Мѣсто сбыта произведеній.
595,495	1,082	Въ г. Ригѣ и въ гор. Имперіи.
55,093	115	— г. Ригѣ.
8,922	23	— г. Ригѣ и въ г. Митаву.
5,736	64	— г. Ригѣ и въ окрестные города.
140,000	34	— г. Ригѣ.
127,000	34	— г. Ригѣ и за границу.
873,268	415	} — Петербургъ, Москву и въ города Имперіи.
260,576	325	
360,673	405	
21,103	33	— г. Ригѣ и въ города Имперіи.
10,000	13	— г. Ригѣ и въ города Имперіи.
47,400	97	— г. Ригѣ.
293	1	— г. Ригѣ.
20,686	47	— гг. Ригѣ, Митавѣ и Витебскѣ.
25,340	65	— г. Ригѣ и окрестностяхъ.
43,000	70	— остзейскія и ближайшія губерніи.
80,000	220	Тоже и внутри Имперіи.
15,654	21	Въ г. Ригѣ и внутри Имперіи.
40,000	100	Тоже.
90,000	200	Тоже и за границу.
3,800	15	Въ г. Ригѣ.
2,000	5	— г. Ригѣ и внутри Имперіи.

Гдѣ находится.	Родъ заведеній.	Число заведеній.	Стоимость ихъ.	
В б г о р о д а ѣ	Гутта-перчевая	1	30,180	
	Ленточная.	1	8,000	
	Для выдѣлки трико и чулковъ.	1	25,000	
	Шляпная	1	300	
	Проволочная	1	6,000	
	Соломенныхъ шляпъ.	1	3,000	
	Шелковыхъ матерій.	1	17,235	
	<i>Заводы:</i>			
	Крахмальный.	1	17,500	
	Пивоваренныхъ.	3	3,260	
Р л г ѣ	Мыловаренныхъ и свѣчныхъ.	5	160,000	
		1	15,000	
		2	39,000	
		3	15,000	
		2	15,000	
		1	1,000	
	Химическихъ реактивовъ	1	3,000	
	Для вывариванія костей.	2	5,000	
	Паровыхъ ильныхъ.	1	100,000	
		1	500,000	
Кожевенный	1	39,500		
Сахарный.	1	3,200		
Цикорный.	1	2,500		

На какую сумму вырабатывается произведений.	Число работни- ковъ.	Мѣсто сбыта произведений.
10,000	16	Въ г. Ригѣ и внутри имперіи.
2,127	8	Тоже.
23,000	65	Тоже.
6,529	9	Въ Ригѣ.
15,000	16	— остзейскія губ. и внутри имперіи.
9,000	16	Внутри имперіи.
57,321	52	въ Петербургъ, Москву и др. города имперіи.
6,421	4	— г. Ригѣ, внутри имперіи.
59,000	33	— г. Ригѣ и ея окрестностяхъ.
73,299	50	— г. Ригѣ.
79,000	30	— г. Ригѣ и ея окрестностяхъ.
95,900	25	— лифляндскую, курляндскую, виленскую, витебскую и псковскую губерніи.
74,400	20	— г. Ригѣ.
45,000	26	Тоже и внутри имперіи.
3,406	4	Для себя.
1,200	2	Въ г. Ригѣ и внутри имперіи.
6,776	2	— г. Ригѣ.
280,000	170	— Англію, Францію, Богемію и Пруссію.
400,000	200	Внутри имперіи и за границу.
39,500	27	Въ г. Ригѣ и внутри имперіи.
12,300	2	— г. Ригѣ.
500	27	Тоже.

Гдѣ находятся.	Родъ заведеній.	Число заведеній.	Стоимость ихъ.
Въ г о р о д ѣ Р и г ѣ.	Мѣловой.	1	1,000
	Солодовой.	1	4,500
	Для выдѣлки гвоздей.	1	15,000
	Паровыхъ ваннъ	1	4,000
	Паровыхъ мельницъ.	2	10,100
	Водяная мельница.	1	5,000
	Вѣтренныхъ мельницъ.	8	27,800
	Итого: фабрикъ	40	1.015,776
	заводовъ.	29	975,460
	ваннъ	1	4,000
мельницъ.	11	42,000	
Въ п. Шлокъ.	<i>Заводовъ:</i>		
	Пивоваренныхъ.	2	2,685
Въ г. Венденъ.	<i>Фабрика:</i>		
	Табачная	1	3,500
Въ г. Дерптъ.	<i>Фабрикъ:</i>		
	Сигарныхъ.	2	20,000
	<i>Заводовъ:</i>		
	Пивоваренныхъ.	3	90,000
	Водяная мельница.	1	2,000
	Вѣтренныхъ мельницъ.	3	1,800

На какую сумму вырабатывается произведений.	Число работни- ковъ.	Мѣсто сбыта произведений.
1,000	5	Въ Ригѣ.
12,778	3	— окрестности Риги.
14,000	7	— г. Ригѣ и внутрь имперіи.
14,614	12	— г. Ригѣ.
21,280	8	Тоже.
9,580	6	Тоже.
27,800	21	Тоже.
2.979,016	3,565	
1.204,480	673	
14,614	12	
66.620	35	
765	4	Въ п. Шлокѣ и окрестностяхъ его.
8,305	20	Въ гг. Петербургѣ, Москвѣ, Ригѣ, Митавѣ, Валкѣ, Лемзалѣ и Вольмарѣ.
62,826	89	Въ Петербургѣ, Москвѣ, Ревелѣ и окрестныхъ.
45,000	65	— г. Дерптѣ и окрестностяхъ его.
—	—	} Для себя.
—	—	

Гдѣ находится.	Родъ заведеній.	Число заведеній.	Стоимость ихъ.
Въ г. В е р р о.	<i>Заводовъ:</i>		
	Пивоваренный	1	1,100
	Известковый,	1	300
	Дубильный	1	700
Въ г. П е р н о в ъ.	<i>Фабрикъ:</i>		
	Сигарная	1	12,000
	Маслобойная	1	10,000
	<i>Заводъ:</i> Паровой пильный	1	27,000
Въ г. Ф е л л и н ъ.	<i>Заводовъ:</i>		
	Пивоваренныхъ	2	5,300
	Для выдѣлки рома съ дестилляторомъ для ликера	1	350
Вѣтряная мельница	1	2,000	
	Итого въ городахъ: фабрикъ	45	1.061,276
	заводовъ	41	1.102,895
	ваннъ	1	4,000
	мельницъ	16	48,000
Въ патримоніальномъ округѣ.	<i>Фабрики:</i> Прядильная, хлопчато-бумажная, маншестерная и плисовая	1	650,000

На какую сумму выработывается произведений.	Число работниковъ.	Мѣсто сбыта произведений.
3,505 360 2,500	4 3 6	Въ г. Верре. Тоже. Въ Лифляндію.
6,748 11,918 —	18 7 —	Въ Остѣвскія и русскія губерніи. — Лифляндію и Эстляндію.
3,440 200 1,050	7 1 2	Въ г. Феллинѣ. Тоже и въ его уѣздѣ. Тоже.
3.069,813 1.260,250 14,614 67,670	3,301 725 12 37	
161,000 32,000	1,133 —	Въ г. Ригу. Во внутрь имперіи.

Гдѣ находятся.	Родъ заведеній.	Родъ заведеній.	Стоимость ихъ.	
Въ патримоніальномъ округѣ.	Плотняная	1	150,000	
	Бумажная.	1	225,000	
	<i>Заводы:</i>			
	Фарфоровый и фаянсовый	1	45,000	
	Изразцовый	1	10,000	
	Кирпичный	1	770 (*)	
	Зажигательныхъ спичекъ	1	40,000	
	Для выдѣлки спирта и уксуса	1	25,000	
Въ рижскомъ уѣздѣ.	<i>Итого: фабрикъ.</i>			
		3	1.625,000	
	<i>заводовъ.</i>			
		1	120,770	
	<i>Фабрики:</i>			
	Бумажныхъ	2	26,000	
		1	177,514	
	Мебельная.	1	200	
	<i>Заводы:</i>			
	Винокуренныхъ	67	115,520	
Пивоваренныхъ	67	62,198		
Уксусный	1	500		
Дегтярный.	2	540		
Пильныхъ	2	1,100		
Кожевенный	1	14,500		

(*) Здѣсь показана стоимость только изделий.

На какую сумму вырабатывается произведений.	Число работни- ковъ.	Мѣсто сбыта произведений.
40,000	118	Во внутрь имперіи.
66,168	95	Въ Ригу и внутрь имперіи.
145,000	237	Тоже.
10,800	24	Въ г. Ригу и Польшу.
96,760	191	— г. Ригу и внутрь имперіи.
5,000	41	Тоже.
76,628	10	Въ Ригу.
299,168	1,346	
334,188	503	
29,209	76	Въ г. Ригу и С.-Петербургъ.
85,180	172	— остъзейскія, русскія и польскія губерніи.
2,200	4	— Ригу и ея окрестности.
89,406	276	На мѣстѣ и въ Ригу.
32,119	163	— мѣстѣ.
600	2	Въ Ригу.
475	3	Тоже.
295	6	Для себя.
190,000	103	Въ Ригу.

Гдѣ находятся.	Родъ заведеній.	Число заведеній.	Стоимость ихъ.
В ъ Р и ж с к о м ь у ь з д ѣ.	Стекланныхъ	2	2,700
		2	5,100
		1	3,000
	Горшечный	1	100
	Жельзный	1	42,000
	Для выдѣлки гвоздей	1	35,000
	Мѣдный	1	5,000
	Баррочныхъ	2	17,000
		1	1,500
		2	600
		30	20,850
	Известковыхъ	4	9,300
		3	795
	Гипсоломень	1	250
		2	1,000
Мельницъ	2	3,700	
	2	9,000	
	78	175,870	
	Итого: фабрикъ	4	203,714
	заводовъ	191	337,303
	мельницъ	82	187,570
	Гипсоломень	3	1,250

На какую сумму выработывается произведений.	Число работниковъ.	Мѣста сбыта произведений.
11,100	28	Въ Лифляндію и Курляндію.
41,260	64	— г. Ригу.
7,000	21	— Ригу и Митаву.
100	2	На равныя ярмарки.
11,706	10	Въ г. Ригу.
45,560	30	— остзейскій край и Польшу.
20,362	18	— Лифляндію, Курляндію и Литву.
38,300	127	— Ригу.
5,060	8	— Фридрихштадтъ.
1,210	11	— окрестности.
8,075	104	Для себя.
14,000	37	Въ Ригу.
163	7	Для себя.
135	4	Въ Ригу.
840	14	— Ригу и Митаву.
1,380	5	— Ригу и для себя.
1,910	6	— Фридрихштадтъ.
53,692	149	Для себя.
116,580	253	
516,791	980	
56,982	160	
975	18	

Спец. опек. Лиеп. губ.

Гдѣ находятся.	Родъ заведеній.	Число заведеній.	Стоимость ихъ.
Въ вольскомъ уѣздѣ.	<i>Фабрика:</i>		
	Маслобойная	1	3,200
	<i>Заводы:</i>		
	Винокуренныхъ	48	164,625
	Пивоваренныхъ	65	8,275
	Дестиллаторовъ	4	630
	Пильныхъ	2	4,150
		2	6,600
	Бочарный	1	2,500
	Стеклянныхъ	2	6,700
	Бяричныхъ	29	32,450
	Известковыхъ	11	3,920
Мельницъ	72	168,300	
	Итого: фабрикъ	1	3,200
	заводовъ	164	302,850
	мельницъ	72	168,300
Въ венденскомъ уѣздѣ.	<i>Фабрики:</i>		
	Бумажная	1	8,000
	Сушонная	1	40,000

На какую сумму выработывается произведений.	Число работниковъ.	Мѣста сбыта произведений.
1,200	4	Въ разные города и имѣнія Лифляндіи.
53,400	168	— Ригу, Венденъ, Вольмаръ, Лимзаль и для себя.
16,300	150	— Венденъ, Вольмаръ, Лимзаль и для себя.
900	—	— разные города губернии и для себя.
880	7	— разные города и имѣнія Лифляндіи.
550	6	Для себя.
900	4	Въ разные города и имѣнія губернии.
6,400	12	Тоже.
20,400	132	Въ окрестные города и имѣнія и для себя.
2,110	84	Для себя.
9,100	—	Отданы въ аренду.
1,200	4	
81,840	503	
9,100	—	
616	6	Въ Венденъ, Валкъ, Вольмаръ и окрестныя имѣнія.
7,290	40	Тоже и въ Феллишь.

Гдѣ находятся.	Родъ заведеній.	Число заведеній.	Стоимость ихъ.
Въ венденскомъ уѣздѣ.	<i>Заводы:</i>		
	Винокуренныхъ	55	242,650
	Пивоваренныхъ	5	6,150
	Кирпичныхъ	29	8,435
	Мельницъ	56	—
	Итого: фабрикъ	2	48,000
	заводовъ	89	257,235
мельницъ	56	—	
Въ валкскомъ уѣздѣ.	<i>Заводы:</i>		
	Винокуренныхъ	77	190,019
	Пивоваренныхъ	61	40,350
	Детярныхъ	12	1,170
	Пильныхъ	22	14,225
	Жѣдныхъ	2	5,000
	Кирпичныхъ	49	25,940
	Известковыхъ	46	6,270
	Гипсоломень	3	2,500
	Каменноломень	2	600
	Угольныхъ ямъ	18	915

На какую сумму выработывается произведений.	Число работников.	Мѣста сбыта произведений.
<p align="center">200,336 5,761 8,435 —</p>	<p align="center">235 10 130 36</p>	<p align="center">Въ Ригу и въ близъ лежащіе города. Для себя. Въ близъ лежащія имѣнія. Для себя.</p>
<p align="center">7,906 214,532 —</p>	<p align="center">46 375 36</p>	
<p align="center">19,500 61,300 820 — 780 38,400 2,200 4,800 — 500</p>	<p align="center">308 122 12 — 4 98 138 — — 18</p>	<p align="center">} Большею частію для себя, а частію для потребностей губерніи. Въ города Лифляндіи. } Большею частію для себя, а частію для потребности губерніи.</p>

Гдѣ находятся.	Родъ заведеній.	Число заведеній.	Стоимость ихъ.
Въ валковомъ уѣздѣ.	Мельницъ	96	144,683
	Итого: заводовъ	269	282,974
	каменно-и гипсоломенъ	5	3,100
	угольныхъ ямъ	18	915
	мельницъ	96	144,683
Въ д е р ж а в н ы хъ у ѣ з д а хъ.	<i>Заводы:</i>		
	Для приготовления спирта, ликера и рома.	1	10,000
	Винокуренныхъ	5	6,000
		1	7,000
		23	90,800
		59	185,180
	Пивоваренныхъ	48	39,580
	Дегтярныхъ	2	41
		6	87
	Пильныхъ	7	4,100
		5	4,250
		4	2,900
	Мѣдныхъ	1	2,500
	Кирпичный	7	1,130
		1	100
Изразцовый	27	2,010	
Известковыхъ	4	530	

На какую сумму выработывается произведений.	Число работниковъ.	Мѣста сбыта произведений.
—	—	Большою частію для себя, а частію для потребностей губерніи.
123,000	683	
3,100	—	
915	18	
144,983	—	
21,260	9	Въ Дерптѣ и его окрестностяхъ.
2,030	21	Для себя.
6,185	8	Въ Дерптѣ.
67,014	110	Въ Нарву, Псковъ, Дерптѣ и окрестныя мѣста.
174,334	282	Въ Нарву, Псковъ и окрестныя мѣста.
41,257	116	Для себя и окрестныя мѣста.
290	2	Въ имѣніе Кароленъ.
270	6	Для себя.
790	16	Для себя.
3,900	12	Въ Дерптѣ.
1,900	9	Въ окрестныя мѣста.
600	4	Въ Дерптѣ, Везенбергъ и Вейссенштейнъ.
5,630	30	Въ Дерптѣ.
340	3	Въ прибрежныя деревни.
6,530	69	Для себя и окрестныхъ мѣстъ.
4,300	20	Въ Дерптѣ, С. Петербургъ, Ригу, Ревель и Финляндію.
2,280	15	Въ Дерптѣ.

Гдѣ находятся.	Родъ заведеній.	Число заведеній.	Стоимость ихъ.
Въ дерптскомъ уѣздѣ.	Известковыхъ	14	850
	Каменоломень	5	—
	Угольныхъ ямъ	1	18
		15	116
	Мельницъ	231	210,000
	Итого: заводовъ	216	362,068
	каменоломень	5	—
	угольныхъ ямъ	16	184
Въ веррскомъ уѣздѣ.	<i>Фабрика:</i>		
	Писчей бумаги	1	40,000
	<i>Заводовъ:</i>		
	Винокуренныхъ	27	145,000
		25	52,800
	Пивоваренный	1	300
	Дестилляторъ для ликера и рома . . .	1	1,000
	Дегтярныхъ	3	230
		29	2,330
	Терпентинная	1	1,000
Кирпичныхъ	2	3,500	
	2	2,300	
	26	8,950	
Известковыхъ	4	215	

На какую сумму выработывается произведений.	Число работни- ковъ.	Мѣста сбыта произведений.
1,780	32	Для себя и окрестныхъ мѣстъ.
—	10	Для себя.
110	1	На станцію Талицъ.
535	15	Для себя.
1,742	462	Для себя и окрестныхъ мѣстъ.
341,230	764	
—	10	
645	16	
1,742	462	
18,000	31	Въ Петербургъ, Псковъ, Дерить и малые города Лифляндіи.
52,600	108	Для себя и въ псковскую губернію.
7,400	97	Для себя.
600	2	Тоже.
2,500	4	Въ Верро, Дерить и Валкъ.
83	3	Въ Верро.
917	29	Для себя.
1,000	1	На заводъ съ дестилаторомъ.
2,000	8	Въ Валкъ.
1,270	8	Въ Верро.
5,630	26	Для себя.
235	4	Въ Верро.

Гдѣ находятся.	Родъ заведеній.	Число заведеній.	Стоимость ихъ.
Въ верховномъ уѣздѣ.	Известковыхъ	47	5,208
	Угольныхъ ямъ	9	1,150
	Мельницъ.	96	144,280
	Итого: фабрикъ	1	40,000
	заводовъ	168	222,833
	Угольныхъ ямъ.	9	1,150
Въ перновскомъ уѣздѣ.	<i>Фабрикъ:</i>		
	Суконныхъ	2	2.480,000
	Шелковая.	1	15,000
	Зеркальная	1	15,000
	<i>Заводовъ:</i>		
	Винокуренныхъ	30	54,500
	Пивоваренныхъ	40	17,125
	Пильныхъ	7	20,500
	Стекланный	1	8,000
	Мѣдный	1	20,000
	Кирпичныхъ	12	13,100
	Известковыхъ	15	1,640
	Для приготовления свинцоваго сахару	1	10,000
Для приготовления свинцовыхъ бѣлизъ	1	10,000	
Для приготовленіи химическихъ реактивовъ (барита).	1	15,000	

На какую сумму вырабатывается произведений.	Число работни- ковъ.	Мѣста сбыта произведений.
2,555	94	Для себя.
150	9	Тоже.
3,800	179	Тоже и для окрестныхъ мѣстъ.
18,000	81	
76,890	446	
150	9	
3,800	179	
1,505,000	2,432	Внутри Россіи, въ Польшу и въ остзейскій край.
50,000	150	Въ остзейскій край, въ С.-Петербургъ и Москву.
29,468	72	Въ Лифляндію и Эстляндію.
22,000	74	На мѣстѣ.
5,000	50	Тоже.
5,000	21	Тоже.
13,060	24	Въ Лифляндію и Эстляндію.
12,012	6	Тоже.
20,000	56	На мѣстѣ.
3,500	34	Тоже.
28,800	10	Въ С.-Петербургъ и Москву.
4,200	10	Въ Лифляндію.
2,100	11	Въ С.-Петербургъ и Москву.

Гдѣ находится.	Родъ заведеній.	Число заведеній.	Стоимость ихъ.
Въ перновскомъ уѣздѣ.	Мельницъ	109	49,905
	Итого: фабрикъ	4	2.510,000
	заводовъ	109	169,865
	мельницъ.	109	49,905
Въ феллинискомъ уѣздѣ.	<i>Фабрикъ:</i>		
	Писчебумажная	1	25,000
	Зеркальная	1	125,000
	<i>Заводовъ:</i>		
	Винокуренныхъ	34	121,535
		22	54,300
	Пивоваренныхъ	58	42,130
	Дегтарныхъ	4	300
	Пяльныхъ	6	9,500
	Дубильный	1	5,000
	Кирпичныхъ	14	6,350
	Известковыхъ	15	2,590
	Каменоломень	2	—
	Угольныхъ ямъ	2	130
	Мельницъ.	68	200,550
Итого: фабрикъ	2	150,000	
заводовъ	154	241,745	
каменоломень.	2	—	

На какую сумму выработывается произведений.	Число работниковъ.	Мѣста сбыта произведеній.
4,800 Metze.	112	Для себя и окрестныхъ мѣстъ.
1,584,468	2,654	
115,672	296	
4,800 Metze.	112	
6,734	59	Въ Лифляндію, Эстляндію и псковскую губ.
169,523	451	Въ С.-Петербургъ, Москву, Ригу, Ревель, Одессу и др. города.
105,508	155	Въ С.-Петербургъ, псковскую и остзейскія губ.
45,745	92	Для себя и окрестныхъ мѣстъ.
44,974	142	Тоже.
880	8	
1,900	16	
523	3	
3,350	33	
1,553	32	
385	15	
125	4	
9,635	370	
176,257	510	
201,433	481	
385	15	

Гдѣ находятся.	Родъ заведеній.	Число заведеній.	Стоимость ихъ.
Въ феллинск. уѣздѣ.	угольныхъ ямъ	2	130
	мельницъ	68	200,550
Въ эзельскомъ уѣздѣ.	<i>Заводы:</i>		
	Винокуренныхъ	29	25,000
	Пивоваренныхъ	45	5,000
	Дельныхъ	2	300
	Известковыхъ	4	250
	Угольныхъ ямъ	20	100
	Каменноломенъ	4	—
		5	—
		7	—
	Мельницъ	844	43,400
	Итого: заводовъ	80	30,550
	каменноломенъ	16	—
	угольныхъ ямъ	20	100
	мельницъ	844	43,400
	<i>Итого въ уѣздахъ:</i>		
	фабрикъ	17	3,979,14
	заводовъ	1,445	23,284,26
	Гипсо-и каменноломенъ	21	4,350

На какую сумму выработывается произведений.	Число работников.	Мѣста сбыта произведений.
125 9,635	4 370	
25,000 5,000 300 250 100 100 1,120 — 8,600	108 90 4 26 20 120 — — 8600	Въ г. Аренсбургъ и уѣздъ. Тоже. Тоже. Въ Ригу. Для себя. Тоже.
30,550 1,220 100 8,600	228 120 20 856	
2.203,579 2.036,126 7,380	4,893 5,258 163	

Гдѣ находится.	Родъ заведеній.	Число заведеній.	Стоимость ихъ.
	Угольныхъ ямъ Мельницъ	65 1654	2,479 1,148,689
	Въ губерніи: фабрикъ заводовъ ваннъ гипсо-и каменоломень угольныхъ ямъ мельницъ	62 1,486 1 31 65 1,670	5,041,190 3,431,021 4,000 4,350 2,479 1 197,388

На какую сумму вырабатывается произведений.	Число работни- ковъ.	Мѣста сбыта произведений.
1,170 87,859 и 400 Metzn	67 2,176	
5.273,392 3.296,376 14,614 7,380 1,170 155,529 и 400 Metze.	8,692 5,987 12 162 67 2,212	

В. Торговля.

Не смотря на выгодное географическое положеніе губерніи и на такое же положеніе системы внутреннихъ ея водъ, торговля Лифляндіи, хотя и значительная сравнительно съ другими губерніями, не достигаетъ тѣхъ размѣровъ, которые можно было бы предполагать на основаніи вышеприведенныхъ данныхъ. Причины этого заключаются частію въ свойства морскихъ береговъ и рѣкъ, частію въ нѣкоторыхъ постановленіяхъ о торговлѣ. Подробное разсмотрѣніе первыхъ составляетъ предметъ гидрографическаго обзора страны, а потому онѣ и будутъ указаны здѣсь только вкратцѣ; вторыя же будутъ упомянуты при разсмотрѣніи отдѣльныхъ видовъ торговли.

Неудобныя для торговли свойства морскихъ береговъ состоятъ въ недостаткѣ удобныхъ гаваней, въ ясенчаныхъ отмеляхъ, тянущихся полосой $1\frac{1}{4}$ —2 версты ширины вдоль всего лифляндскаго берега, и рифахъ, окружающихъ большую часть острововъ, принадлежащихъ губерніи. Болѣе удобныя и хорошія гавани встрѣчаются только на о-вѣ Эзелѣ, которыя, конечно, не могутъ имѣть вліянія на торговлю всей губерніи. За недостаткомъ удобныхъ морскихъ гаваней, суда должны пользоваться на мѣсто ихъ устьями рѣкъ, входъ въ которыя затрудняется извилистыми фарватерами и мелководіемъ бара. Даже въ устье значительнѣйшей рѣки губерніи, западной Двины, не всѣ суда могутъ входить. Въ слѣдствіе этихъ причинъ суда, приходящія къ портамъ Лифляндіи — Ригѣ, Пернову и Аренсбургу, — должны оставаться на рейдахъ въ болѣе или менѣе значительномъ разстояніи отъ города. Рижскій портъ, находящійся въ 7 верстахъ отъ устья западной Двины, есть самый неудобный изъ всѣхъ трехъ, такъ какъ онъ открытъ почти всѣмъ вѣтрамъ. По этому на немъ остаются только суда большія, которымъ входъ въ устье окончательно не возможенъ; прочія же входятъ въ устье или съ грузомъ или разгруженные на столько, чтобы можно было пройти чрезъ баръ. Последнія при отправленіи изъ Риги, принимаютъ въ Двинѣ только часть груза, совсѣмъ же нагружаются на рейдѣ. Для разгрузки и нагрузки употребляются перевозныя суда, называемыя бордингами. Перновскій рейдъ находится въ 4 верстахъ отъ порта и открытъ только Ю.З. и Ю.Ю.З. вѣтрамъ. Въ устье рѣки Перновы могутъ входить суда, сидящія въ водѣ менѣе 9 ф.; остальные же разгружаются и нагружаются на рейдѣ при помощи бордингофъ. Аренсбургскій рейдъ, въ 8 верстахъ къ югу отъ города, самый безопасный, такъ какъ онъ закрытъ отъ всѣхъ вѣтровъ, кромѣ южнаго. На немъ остаются суда, сидящія болѣе 5 ф. въ водѣ. Аренсбургская гавань ежегодно мѣлѣетъ.

Для отвращенія неудобствъ, происходящихъ главнымъ образомъ отъ обме-
лѣнія измѣняющихся фарватеровъ р. з. Двины и Перновы, были устроены
дамбы, изъ которыхъ въ настоящее время въ Ригѣ уцѣлѣла только одна, а
въ Перновѣ, хотя сохранились и обѣ, но по своей вѣтхости не приносятъ
пользы. Въ настоящее время въ Ригѣ предприняты новыя работы для устрой-
ства фарватера, достаточная глубина котораго поддерживается землечерпатель-
ными машинами. Навигация въ Ригѣ продолжается съ марта до ноября, а
иногда и до декабря, въ сѣверныхъ же портахъ съ апрѣля до половины ок-
тября.

Географическое положеніе рѣкъ и озеръ губерніи весьма выгодно для тор-
говли, но за то настоящее состояніе ихъ такъ печально, что совсѣмъ унич-
тожаетъ эти выгоды. Всѣ рѣки Лифляндіи берутъ начало внутри губерніи въ
недалекомъ другъ отъ друга разстояніи и текутъ въ балтійское море, въ чюд-
ское озеро или въ р. западную Двину. Общій ихъ недостатокъ состоитъ въ
мелкихъ и засоренныхъ руслахъ, допускающихъ сплавъ только въ полноо-
діе, и судоходство — въ нижнихъ частяхъ и, по преимуществу, сплавное;
зрѣмѣ того устья рѣкъ балтійскаго моря занесены пескомъ. Не смотря на та-
кое положеніе источниковъ рѣкъ, требующихъ для соединенія водъ чудскаго
озера съ водами западной Двины двухъ каналовъ данною 14 верстѣ (в. с. о.
п. Миньвица стр. 141) и расчистку русла рѣкъ Аа и м. Эмбаха, а для сое-
диненія чудскаго озера съ перновскимъ портомъ расчистку русла рѣкъ между
оз. Вирць-ервомъ и означеннымъ портомъ (*), — не смотря на незначи-
тельные, сравнительно, расходы, какъ на устройство каналовъ, такъ и на расчистку
русла рѣкъ, — Лифляндія съ 1650 и 1664 годовъ, когда въ первый разъ
было обращено вниманіе на внутренніи водныя сообщенія, и до сихъ поръ
довольствуется одними проектами, нѣсколько разъ возобновляемыми, разсма-
триваемыми и неприводимыми въ исполненіе.

Въ настоящее время главнымъ торговымъ, водянымъ путемъ Лифляндіи
служитъ нижнее теченіе р. западной Двины, протекающей по границѣ венден-
скаго и рижскаго округовъ и Курляндіи и по западной части рижскаго. Слѣ-
довательно ею можетъ пользоваться незначительная часть губерніи и она бо-

(*) Въ прежнее время сообщенія Дерпта съ Перновомъ производились по р. Эмбаху,
оз. Вирць-ервъ, р. Ою, оз. Феллину, волокомъ до р. Келно и р. Пернавою. Путь
этотъ уничтожился во время войны, веденныхъ въ Лифляндіи (Ж. М. Г. II. 1850 г.
кн. 10 смѣсь стр. 38). По рѣкѣ Аа въ прошломъ столѣтіи сплавлялось ежегодно до 50
рѣчныхъ судовъ, грузъ которыхъ перегружался потомъ на морскія суда (Воен. стат. обзор.
Миньвица стр. 93). Теперь же по ней сплавляются одни плоты, ежегодно среднимъ чис-
ломъ до 360 (свѣдѣнія, доставленные изъ канцеляріи гражданскаго губернатора).

лѣе важна для другихъ губерній, прилежащихъ къ ней и для г. Риги, пельменей собственно для Лифляндіи. Р. курляндская Аа принадлежитъ Лифляндіи тоже однимъ нижнимъ своимъ теченіемъ, проходя по западной части рижскаго округа.

Эти двѣ рѣки служатъ единственными и главными путями транзитной торговли. По первой изъ нихъ сплавляются на стругахъ (весною въ половодіе), шкутахъ и лодкахъ (лѣтомъ) хлѣбъ въ зернѣ и мукѣ, ленъ, пенька, льняное и конопляное сѣмя, конопляное масло, льняная и конопляная пакля, табакъ въ листьяхъ, разнаго рода лѣсъ, въ меньшемъ количествѣ: желѣзо и стекло въ разныхъ видахъ, медь, воскъ, сало, свѣчи, кожи, шкуры, рожи, шерсть, деготь и пр. Предметы эти отправляются въ Ригу изъ всѣхъ пристаней, лежащихъ по Двинѣ и ея притокамъ въ губерніяхъ: смоленской, псковской, витебской, виленской, курляндской и лифляндской. Первое мѣсто между ними занимаютъ пристани смоленской губерніи, на р. Обшѣ (г. Бѣлой) и р. Каспелѣ (г. Порѣчье), которыя отправляютъ почти $\frac{2}{3}$ всего, сплавляемаго по Двинѣ, груза. За ними слѣдуютъ пристани витебской губерніи (Витебскъ, Будилловъ и Бѣшенковича), получающія товары по сплавнымъ притокамъ Двины, и волокомъ изъ витебской, сѣверной части моголевской и минской губерній. Виленская губернія и части ковенской и курляндской губерній направляютъ свои произведенія къ Диснѣ, Дриссѣ, Друѣ, Динабургу, Якобштадту и Фридрихштадту. Изъ лифляндской губерніи въ сплавъ по Двинѣ принимаютъ участіе только прилежащія къ ней части рижскаго и венденскаго округовъ, сплавляя въ нее лѣсъ, ленъ, пеньку и хлѣбъ по ея притоку Евстугѣ.

Суда, на которыхъ доставляются разные произведенія въ Ригу, строятся на пристаняхъ и обходятся различно, смотря по своей величинѣ: струги отъ 200—600 р. с., шкуты — 150—200 р. с., лодки — 30—150 р. с. Подъемная сила первыхъ болѣе 9 т. пуд., вторыхъ до 3 т. пуд. и третьихъ — 130—100 пуд. По прибытіи въ Ригу суда, кромѣ лодокъ, возвращающихся по бичевѣ вверхъ, разбираются на дрова. Постоянные рабочіе на судахъ, такъ называемые корешные, получаютъ за лѣто до 50 р. с., обыкновенные — до 20 р. с. Лоцманамъ платятъ, смотря по разстоянію, на которомъ онъ сопровождаетъ судно. Для доставленія продуктовъ отъ разныхъ пристаней въ Ригу требуется среднимъ числомъ: отъ Бѣлаго — 15—20, отъ Порѣчья — 14, отъ Торопца — 16, отъ Велижа — 13, отъ Витебска — 11, отъ Полоцка 8—10, отъ Дисны — 7 дней.

По р. курляндской Аа сплавляются произведенія прилежащихъ къ ней частей ковенской — хлѣбъ, ленъ, пенька, лѣсъ, — курляндской и лифляндской губерній — преимущественно хлѣбъ.

Предметами взводнаго судоходства по этимъ рѣкамъ служатъ: соль, сельди, табакъ, колониальные и мануфактурные товары.

Изъ внутреннихъ рѣкъ Лапландіи судоходенъ одинъ только большой Эмбахъ, соединяющій главный центръ внутренней торговли губерніи — Дерптъ и прилежащіе къ нему уѣзды съ Нарвою и Псковомъ. Отъ Дерпта внутрь страны водяной путь продолжается до оз. Вирць-ерва, а для лодокъ и далѣе по р. малому Эмбаху до ст. Тойлица (30 верстъ отъ озера). Грузъ судовъ, ходящихъ по р. большому Эмбаху и чудскому озеру, состоитъ изъ разнаго рода лѣса, гипса, пшеницы, желѣза, кожъ, мыла, свѣчей, готовыхъ сапоговъ, кирпичей, горшковъ (доставляемыхъ въ губернію изъ Пскова), селедокъ, соли (изъ Нарвы), хлѣба, соленой рыбы (отправляемыхъ изъ губерніи въ Псковъ), льна и разныхъ видовъ лѣса (въ Нарву). По остальнымъ рѣкамъ Лапландіи сплавляются одни плавы.

Для нагляднаго опредѣленія на сколько участвуютъ рѣки въ доставкѣ товаровъ, можетъ служить приложенная таблица судоходства по рѣкамъ и озерамъ за 10 лѣтъ, составленная на основаніи свѣдѣній, доставленныхъ изъ канцеляріи гражданскаго губернатора. Въ ней показано также число судорабочихъ и число пристаней.

Сухопутными торговыми путями служатъ:

1) Шоссе и дороги, ведущія изъ Митавы и Курляндіи въ Ригу, по которымъ отправляетъ и получаетъ товары часть губерніи, лежащая на западъ отъ Двини; 2) почтовый трактъ изъ Риги на Динабургъ и Витебскъ, соединяющій съ Ригею прадвинскую полосу и юговосточную часть губерніи; онъ оживляется преимущественно зимою, лѣтомъ же только въ случаѣ низкой воды въ Двини; 3) шоссе и дороги на Псковъ, — по нимъ проходитъ вся торговля округовъ венденскаго, валскаго и верроскаго съ Ригею, особенно большое движеніе бываетъ зимою и осенью. Эти пути служатъ отчасти и путями транзитной торговли, соединяя Ригу съ исковскою и витебскою губерніями. 4) Петербургскій трактъ соединяетъ Ригу съ Вольмаромъ, Валкомъ и Дерптомъ; движеніе по немъ менѣе значительно, нежели по динабургскому и исковскому; 5) Лемзальская и залисбургская дорога, служащая для провоза, преимущественно осенью и зимою, продуктовъ сѣверной части вольмарскаго округа въ Ригу; количество товаровъ, отправляемое по нимъ обратно изъ Риги незначительно.

По дорогамъ, ведущимъ къ Пернову изъ Эстляндіи, отъ Дерпта чрезъ Лаптебрюке, отъ Феллина и зимняя отъ Дерпта чрезъ Вирць-ервь и Феллинь, — отправляются произведенія южной части Эстляндіи, перновскаго, феллинскаго, дерптскаго и сѣверной части вольмарскаго округовъ и получаютъ обратно при-

возные товары. По числу перевозимых товаров особенно важны дороги из Дерпта и Феллина и зимний путь изъ первого.

Плата за провозъ различна и, смотря по времени года, мѣсту и дорогамъ, измѣняется отъ 15 до 40 и болѣе коп. сер. съ пуда за 100 верстъ.

Кромѣ этихъ путей въ сентябрѣ мѣсяцѣ 1861 года открыта желѣзная дорога изъ Риги въ Динабургъ на протяженіи 204 верстъ. Если она, какъ предполагается, будетъ продолжена до Могилева на Днѣпрѣ, то можетъ приобрести значеніе торговаго пути; но въ настоящее время это значеніе ея не можетъ быть велико, потому что расходы по разгрузенію судовъ въ Динабургѣ, для отправленія товаровъ по желѣзной дорогѣ, и по доставкѣ отъ посылки въ Ригѣ до биржи, врядъ ли будутъ выгоднѣе безостановочнаго движенія по Дввинѣ. Въ настоящее время производится изслѣдованіе для дороги изъ Риги въ Митаву, которая, будучи продолжена до Либавы, можетъ приобрести важное торговое значеніе и возвыситъ заграничную торговлю послѣдняго пункта.

Внутренняя торговля.

Плохое состояніе дешевыхъ путей сообщенія, водяныхъ, отражается болѣе всего на торговлѣ уѣздныхъ городовъ, которая, за исключеніемъ г. Дерпта, весьма не значительна, не смотря на выгодное географическое положеніе этихъ центровъ внутренней торговли. Определить общіе размѣры послѣдней почти невозможно во первыхъ потому, что она служа посредницею между сельскою и фабричною промышленностями и внѣшнею торговлею съ одной стороны, и между внѣшнею торговлею и потребителями съ другой, — не можетъ подлежать точному контролю и не имѣетъ рѣзкихъ границъ, какъ торговли внѣшняя; а во вторыхъ потому, что она производится, такъ сказать, въ каждомъ пунктѣ описываемой страны, между тѣмъ какъ судить о ней можно только по величинѣ оборота въ городахъ и на ярмаркахъ.

Что касается первыхъ, то какъ замѣчено выше, торговля ихъ незначительна и сравнительно съ прежнимъ состояніемъ находится въ упадкѣ. Причиною этому считаютъ разрѣшеніе такъ называемой крестьянской торговли, послѣдовавшее въ 1811 и 1824 годахъ.

До 1811 г. Лифляндія пользовалась относительно торговли своими особыми правами, по которымъ вся торговля и промышленность сосредоточивались исключительно въ городахъ. Крестьяне сбывали свои произведенія въ городахъ или на ярмаркахъ и всякій перекупъ и всякая перепродажа сельскихъ произведеній, равно какъ мелочная распродажа городскихъ товаровъ по

уѣздамъ были воспрещены. Конечно подъ защитою этихъ постановленій города процвѣтали и купцы благоденствовали. Но это было не нормальное положеніе: въ пользу нѣсколькихъ лицъ жертвовались интересы огромнаго класса, сельскаго населенія. Въ 1811 году указъ отъ 8 декабря 1810 года, о разрѣшеніи крестьянамъ закупать жизненные припасы въ селеніяхъ для перепродажи ихъ въ городахъ, былъ распространенъ и на Лифляндію; а дополнительное положеніе о торговлѣ, отъ 14 ноября 1824 года, еще болѣе распространило торговныя права крестьянъ, избавивъ ихъ отъ податей за производство такъ называемой крестьянской торговли. Эти указы, уничтоживъ монополию купцовъ, повлекли за собою уменьшеніе ихъ числа въ мелкихъ городахъ, и упадокъ торговли послѣднихъ. Кромѣ того въ уѣздахъ появились перекупщики, доставившіе сами себѣ монополию въ уѣздахъ. Для избѣжанія этого вреда многіе помѣщики не допускаютъ ихъ въ своихъ имѣніяхъ. Несмотря однако на вредъ, приносимый жителямъ перекупщиками, нельзя не сознаться, что указы 1811 и 1824 годовъ были совершенно рациональны, снявъ опеку надъ производителями и предоставивъ имъ полную свободу въ выборѣ мѣстъ для продажи. Прошедшій въ слѣдствіе этого упадокъ торговли городовъ ясно доказалъ, что прежнее состояніе ея было ненормальное, а незначительность ея въ настоящее время, кромѣ недостатка удобныхъ сообщеній, объясняется малыми потребностями большей части населенія, которое само приготовляетъ почти все необходимое для себя.

Торговая дѣятельность внутреннихъ городовъ губерніи состоитъ въ покупкѣ сельскихъ произведеній у окрестныхъ жителей для продажи ихъ торговымъ домамъ приморскихъ городовъ, и въ продажѣ предметовъ, необходимыхъ для сельскаго населенія и высшаго класса городского. Предметы, необходимые для высшаго класса являются въ продажѣ только въ приморскихъ городахъ и въ Дерптѣ, гдѣ эти классы составляютъ значительную часть населенія.

На основаніи данныхъ, доставленныхъ магистратами городовъ, о торговлѣ каждаго изъ нихъ можно сказать слѣдующее:

Предметами внутренней торговли г. Риги служатъ съ одной стороны предметы вывоза, закупаемые Рижскими купцами въ губерніяхъ смоленской, псковской, витебской, моголевской, виленской, воевской, курляндской и южной и западной Лифляндіи. Родъ этихъ товаровъ, количество и пути, по которымъ они привозятся въ Ригу, указаны выше при описаніи торговыхъ путей губерніи. Кромѣ того въ Ригу доставляются изъ латышской половины губерніи (рижскаго, вольмарскаго, венденскаго и частей валкскаго и верроскаго округовъ) хлѣбъ, ленъ, сухимъ путемъ и воднымъ, разнаго рода дѣсь сплавляемый по рѣкамъ Аа и Залпеу изъ вольмарскаго и венденскаго уѣздовъ.

Съ другой стороны, предметами внутренней торговли г. Риги служатъ привозные товары, отправляемые въ выше названныя губерніи. Но отпускъ этихъ товаровъ внутрь губерніи и государства, далеко не такъ значителенъ, какъ привозъ оттуда. Большая часть изъ нихъ остается въ самой Ригѣ и ея окрестностяхъ или для обработки на фабрикахъ (сахаръ-сырецъ, табакъ, шерсть, хлопчатая бумага и пр.) или для потребленія. Собственно въ Лифляндію товары, преимущественно колониальныя и мануфактурныя, отправляются въ м. Шлокъ, города: Лемзаль, Венденъ и Вольмаръ; но количество ихъ весьма не велико, такъ какъ торговцы этихъ мѣстъ имѣютъ въ виду только удовлетвореніе потребностей жителей своего города и ближайшихъ къ нему окрестностей. Вверхъ по Двинѣ, въ губерніи витебскую и части смоленской и моголевской, отправляется товаровъ менѣе, нежели на 200 т. Привозъ же къ рижскому порту составляетъ обыкновенно около 5 м. Слѣдовательно на долю южной Лифляндіи и части Курляндіи приходится около $4\frac{1}{2}$ м. Сколько изъ этихъ $4\frac{1}{2}$ м. остается для обработки, и сколько идетъ прямо въ торговлю опредѣлять довольно трудно, равно какъ и оборотный капиталъ города. Полковникъ Мишквичъ полагаетъ его 16—18 м. р. с. Нужно замѣтить еще, что въ Ригѣ кредитъ весьма сильно развитъ и по свѣдѣніямъ магистрата простирается до 150 м. руб. с. въ векселахъ, государственныхъ и другихъ бумагахъ.

Собственно для города необходимо ежегодно: 200 т. четвертей хлѣба, 305,45 $\frac{3}{4}$ кружекъ внутренней водки ($72\frac{1}{2}\%$ по Трал.) и отъ 30—40 т. саж. дровъ. Все это доставляется преимущественно изъ окрестныхъ мѣстъ Лифляндіи и Курляндіи.

О торговлѣ городовъ, доставляющихъ въ Ригу и получающихъ изъ нея произведенія, къ сказанному нами можно прибавить:

М. Шлокъ, доставляемый въ Ригу, хлѣбъ скупаетъ у окрестныхъ жителей, получая въ замѣтъ его изъ Риги мануфактурныя и колониальныя произведенія. Лѣсъ приобретается изъ Курляндіи, казенныхъ имѣній и отъ окрестныхъ жителей. Годовой оборотъ капиталовъ простирается до 45 т. р. с.

Г. Лемзаль, торговля сношенія имѣетъ только съ одною Ригею. Предметы торговли: ленъ и хлѣбъ, покупаемый у окрестныхъ жителей и отправляемый въ Ригу; мануфактурныя и колониальныя товары изъ Риги для городского населенія; сеledки, соль, листовая табакъ, косы и другія крестьянскія орудія—для сельскаго населенія ближайшихъ окрестностей. Годовой оборотъ капиталовъ 25 т. р. с. Для жителей ежегодно потребно: 550 четв. хлѣба, 952 пуд. мяса, 700 ведръ водки, 2 т. саж. дровъ. Эти предметы получаютъ изъ окрестностей.

Г. Венденъ. Товары получаютъ изъ Риги. Предметами торговли служатъ:

мануфактурные, колониальные, шерстяные и шелковые товары отечественного произведенія, краски, коренья, зелень, кожи и другія сельскія произведенія и орудія. Торговля въ Венденѣ оживилась особенно въ послѣднее время въ слѣдствіе проложенія риго-псковскаго шоссе. Годовой оборотъ капиталовъ 35 т. р. с. Жителями ежегодно потребляется: 36,500 пуд. хлѣба, 9,150 пуд. мяса, 1,956 вед. водки, 520 пуд. рыбы, 4,200 саж. дровъ. Продукты эти приобрѣтаются изъ окрестныхъ мѣстъ.

Г. Валка имѣетъ торговыя сношенія съ Москвою, Петербургомъ, Ригю, Псковомъ и Черновымъ. Предметами ихъ служатъ мануфактурные товары, металлическія и коженныя издѣлія, ленъ, пенька, сало, хлѣбъ, припосы, соль, сельди, вина и пр. Сравнительно съ прежнимъ временемъ торговля г. Валка въ настоящее время, не смотря на выгодное положеніе города на риго-петербургскомъ шоссе, уменьшилась, въ слѣдствіе повсемѣстнаго подрыва кредита. Годовой оборотъ его въ 1859 и 1860 годахъ простирался до 75 т. р. с.

Г. Вольмаръ. Товары доставляются изъ Риги сухимъ путемъ на наемныхъ крестьянскихъ подводахъ. Вообще торговля, предметы которой тѣже, что и въ другихъ городахъ, затрудняется неудобствами сообщенія; мѣры для устраненія послѣднихъ состоятъ въ неприводимыхъ въ исполненіе проэктахъ о соединеніи Аа съ в. Двиною. Годовой оборотъ капиталовъ 100 т. р. с.

Внутренняя торговля Чернова, подобно торговлѣ г. Риги, состоитъ въ закупкѣ предметовъ вывоза и въ продажѣ предметовъ привоза. Первые—ленъ, хлѣбъ, льняное сѣмя, пенька, льняная и пеньковая пакля, рогожи, разнаго рода дѣсь и проч., закупаются, почти все, въ ближайшихъ частяхъ губерніи (черновскаго, феллинскаго, сѣверной части вольмарскаго и западной части дерптскаго округовъ). Привозъ изъ исковской губерніи въ послѣдніе годы почти совсѣмъ прекратился; причина этому заключается въ увеличеніи посылки льна въ губернію, въ дурномъ состояніи водяныхъ сообщеній между Дерптомъ и Черновымъ и въ открытіи риго-псковскаго шоссе. Привозъ же изъ Эстляндіи весьма незначителенъ. Вообще можно положить, что изъ 950 т. р. с. (средняя ежегодная стоимость вывозныхъ товаровъ съ 1851 по 1860 годъ) собственно изъ Лифляндіи доставляется въ Черновъ товаровъ на сумму 935 т. р. с. При этомъ нужно замѣтить, что большая часть этихъ товаровъ посылается въ Черновъ сухимъ путемъ; подою же къ нему доставляется дѣсь по рѣкамъ и по морю и незначительное только количество товаровъ изъ приморскихъ мѣстностей. Приблизительно изъ товаровъ на 935 т. р. с. на сумму около 800 т. р. с. привозится сухимъ путемъ.

Привозимые изъ-за границы, предметы Черновъ разсылаетъ въ Феллины, Дерптъ, въ ближайшія мѣста Эстляндіи и сѣверную часть вольмарскаго уѣзда.

Въ эти пункты товары доставляются зимою. О годовыхъ оборотахъ его можно судить по описанію этого города и по его внѣшней торговлѣ.

Г. Феллингъ. Торговля его весьма значительна; онъ служитъ складочнымъ пунктомъ отправныхъ товаровъ: соли, пеньки, льнянаго сѣмени и разнаго рода зерноваго хлѣба — для Пернова и Ревеля. Иногда, какъ напримѣръ во время войны, эти предметы отправляются въ Ригу, откуда идутъ за границу и въ такомъ случаѣ доставляются къ рижскому порту сухимъ путемъ. Годовой оборотъ его простирается до 120 т. руб. серебромъ.

Г. Дерптъ служитъ главнымъ центромъ внутренней торговли Лифляндіи и чрезъ него проходятъ товары, отправляемые изъ Пскова и Нарвы въ Лифляндію и обратно. Торговля его, хотя и обширная сравнительно съ другими городами, терпитъ много отъ недостатка удобныхъ сообщений и принуждена ограничиваться только сплавомъ сельскихъ произведеній окрестныхъ мѣстъ по Эмбаху въ Пейпусъ и оборотами съ Нарвою и Псковомъ. Вообще она состоитъ въ оптовой закупкѣ колониальныхъ и заграничныхъ мануфактурныхъ товаровъ и въ мелочной продажѣ ихъ городскому и окрестному сельскому населенію. Большая часть товаровъ получается изъ Петербурга, вино — преимущественно изъ Риги. Число судовъ и плотовъ, прошедшихъ по р. Эмбаху и озерамъ Пейпусу и Варцъ-ерву, равно какъ и количество груза, находившагося на первыхъ, уже указано выше. Здѣсь же въ дополненіе къ вышесказанному при описаніи торговыхъ путей можно прибавить слѣдующія подробности:

				Цѣнность груза.	
въ Дерптъ приходило:	въ 1855 году	400 судовъ	7 плотовъ	5 т. р. с.	
	— 1856 —	300 —	5 —	4 т. —	—
	— 1857 —	185 —	4 —	10 т. —	—
	— 1858 —	420 —	135 —	35 т. —	—
	— 1859 —	440 —	130 —	14 т. —	—
	— 1860 —	500 —	150 —	20 т. —	—

вывезено изъ Дерпта въ 1859 г. хлѣба 1,700 четв. на 9 т. р. с., льну — 5,500 пуд. на 15 т. р. сер.

Отправлено изъ Дерпта и окрестныхъ мѣстъ равнаго рода лѣсу въ Нарву:

въ 1855 году на	5 т. р. с.	въ 1858 году на	50 т. р. с.
— 1856 — —	25 т. —	— 1859 — —	102 т. —
— 1857 — —	30 т. —	— 1860 — —	110 т. —

Подробное показаніе торговыхъ оборотовъ г. Дерпта сдѣлано въ описаніи сего города.

Г. Верро. Торговля его, предметами которой служатъ: лѣсъ, пенька, зерновой хлѣбъ, колониальные и мануфактурные товары, — весьма незначитель-

на и оживляется только во время ярмарокъ. Товары, назначаемые къ отпуску за границу, посылаются по зимнему пути преимущественно въ Перновъ и Ревель и рѣдко въ Ригу. Годовой оборотъ доходитъ до 38 т. руб. сер.

Внутренняя торговля Арнсбурга ограничивается, почти вся, своими уѣздами. Торговля же съ другими уѣздами весьма незначительна. Годовой оборотъ его въ 1859 году составлялъ 325 р. сер.

Число ярмарокъ и сельскихъ базаровъ въ Лифляндіи довольно значительно. Главными предметами торговли на городскихъ ярмаркахъ служатъ мануфактурные товары, часы, стальные издѣлія, кожи, привозимыя изъ разныхъ городовъ имперіи, мѣха, золотыя и серебряныя издѣлія — преимущественно изъ Петербурга, колониальные товары — изъ приморскихъ городовъ губерніи. На сельскихъ базарахъ обращаются преимущественно сельскія произведенія.

Обороты, какъ на тѣхъ, такъ и на другихъ, вообще съ каждымъ годомъ увеличиваются. Такимъ образомъ:

привезено на ярмарки товару на сумму:	продано на
въ 1855 г. 589,098 р.	306,611 р.
— 1856 — 899,958 —	365,364 —
— 1857 — 1,005,736 —	381,274 —
— 1858 — 981,006 —	374,401 —
— 1859 — (*) 1,176,921 —	474,097 —
— 1860 — 1,483,303 —	591,868 —

Изъ городскихъ ярмарокъ по оборотамъ замѣчательны: въ Дерптѣ: такъ называемая нѣмецкая ярмарка, съ 7 по 28 января; привезено товаровъ въ 1860 г. на 580,700 р. с., продано на 190,600 р. с. Пріѣзжали купцы изъ Риги, Ревеля, Петербурга и другихъ городовъ имперіи — всего 80 челов. Въ Ригѣ: ивановская ярмарка съ 20 іюня по 10-е іюля, привозъ на которую въ 1860 году простирался до 200,421 р. с.; продано на 40,001 р. с. На ярмарку пріѣзжали купцы изъ Петербурга, Варшавы, Пскова, Тифлиса, Борисова, Можайска и Зарайска — всего 17 челов. Въ Арнсбургѣ: ярмарка для продажи мелочныхъ товаровъ 12 февраля; привезено было въ 1860 г., на 80 т. р. с., продано на 20 т. р. с. Въ Перновѣ: такъ называемая нѣмецкая ярмарка, съ 18 іюля по 10-е августа; привезено на нее въ 1860 г. на 30 т. р. с., продано на 12 т. Въ Верре: ярмарка для продажи мелочныхъ товаровъ, 22 февраля; привезено на 28 т. р. с., продано на 5 т. Въ Фелдинѣ: такъ называемая февральская ярмарка, съ 2 по 9 февраля; привезено на 25 т. р. с., продано на 15 т. р. с.

(*) Уменьшеніе оборотовъ предъидущихъ лѣтъ противъ 1857 года, слѣдуетъ приписать послѣдствіямъ военнаго времени. Какъ эти свѣдѣнія, такъ и слѣдующія, о ярмаркахъ, доставлены изъ канцеляріи гражданскаго губернатора.

Изъ сельскихъ базаровъ особенно замѣчательна ярмарка въ д. Черной, дерптскаго уѣзда, на которую привезено въ 1860 г. на 63 т. р. с. и продано на 33,500 р. с.

По цѣнности привозимыхъ въ 1860 г. на базары товаровъ въ каждомъ уѣздѣ, первое мѣсто занимаютъ базары феллинскаго уѣзда (привезено на 130,170 р. с., продано на 69,500 р. с.), послѣднее же—базары рижскаго уѣзда, изъ которыхъ ни на одинъ не было привезено товаровъ на 1 т. р. с.

Въ прилагаемой при семъ таблицѣ, показаны всѣ ярмарки, на которыя въ 1860 году привозилось товаровъ на сумму не менѣе 1,000 руб. сер.

Названія ярмарокъ.	Гдѣ и когда онѣ бываютъ.	На какую сумму.		Примѣчаніе
		Привезено.	Продано.	
	<i>Въ г. Ригѣ.</i>			
Ивановская . . .	съ 20 іюня по 10 іюля.	200,421	40,001	Кромѣ того двѣ ярмарки: Рождественская, съ 10 декабря по 6 января, и шерстяная въ іюлѣ, привозъ на которыя въ этомъ году былъ весьма незначителенъ.
	<i>Въ г. Вольмарѣ.</i>			
Въ день св. Матвѣя	21 сентября	2,420	1,530	Главные предметы: кожи, сбура, внутреннія произведенія, галаптерейные товары (изъ Риги) и сельскія произведенія. Пріѣзжали купцы изъ Феллина и Валка. Кромѣ того двѣ незначительныя льняныя ярмарки: 25—27 января и 25—27 ноября.
Въ день св. Симона Іуды . . .	съ 28 по 30 октября.	12,500	5,400	

Названія ярма- ровъ.	Гдѣ и когда онѣ бы- ваютъ	На какую сумму.		Примѣчаніе.
		Привезено.	Продано.	
	<i>Въ г. Лемзаль.</i>			
Для продажи скота	9 и 10 октября . . .	13,200	2,500	Кромѣ того незначи- тельная крестья- нская ярмарка 10 августа.
	<i>Въ г. Венденъ.</i>			
Для продажи сель- скихъ произве- деній	11—18 июня	1,607	718	Кромѣ того три незначительныя въ октябрѣ, де- кабрѣ и февралѣ.
	<i>Въ г. Балкы.</i>			
Для продажи ско- та, льна, и проч.	съ 27 октября по 5 янв.	8,000	2,000	
	<i>Въ г. Дерптъ.</i>			
Нѣмецкая	съ 7 по 28 января	580,760	190,600	
Для продажи ско- та и съѣстныхъ припасовъ	29 и 30 июля съ 8 по 10 сентябри. 29 и 30 сентября и 1 октября	25,000	20,000	
Льнаная	съ 5 по 7 февр. и 1 и 2 мая.	4,000	4,000	
	<i>Въ г. Верро</i>			
Для продажи мо- лочныхъ това- ровъ	22 февраля	28,000	5,000	
Для продажи ско- та и съѣстныхъ припасовъ	24 и 25 сентября и 10 и 11 ноября	2,600	200	

Названія ярмарокъ.	Гдѣ и когда онѣ бывають.	На какую сумму.		Примѣчанія.
		Привезено.	Продано.	
	<i>Въ г. Перновъ.</i>			
Нѣмецкая . . .	Съ 18 юля по 10 авг.	30,000	12,000	
Для продажи скота	19 и 20 сентября .	7,500	5,000	
	19 и 20 декабря	7,000	4,500	
	<i>Въ г. Феллинъ.</i>			
Февральская . . .	Съ 2 по 9 февраля	25,000	15,000	
	Съ 15 по 17 февраля	4,000	3,500	
Для продажи льна	Въ первый четвергъ послѣ св. Христова воскресенья	1,500	1,000	
	Съ 15 по 27 ноября	6,000	5,000	
Ивановская . . .	Съ 22 по 25 юня	4 000	3,000	
Михайловская . .	24 и 25 сентября .	30,000	20,000	
	<i>Въ г. Аренсбургъ.</i>			
Для продажи мелочныхъ товар.	12 февраля	80,000	20,000	
Для продажи скота	15 сентября	4,500	2,225	
Итого 26	городскихъ ярмарокъ	1,080,008	364,874	
	<i>Въ вольмарск. уездѣ</i>			
	НА МЫЗАХЪ:			
Для продажи скота и сельскихъ произведеній	Баумгофъ 22 сентября	2,200	1,200	
	Пургельнъ 29 и 30 сен.	3,100	1,600	
	Равценъ 2 октября	3,075	1,250	
	Руэнь Гроссгофъ 24авг	3,500	1,200	

Названія ярмарокъ.	Гдѣ и когда онѣ бывають.	На какую сумму.		Примѣчаніе.
		Привезено.	Продано.	
Для продажи скота и сельскихъ произведеній .	Залисбургъ 15 сент.	6,200	3,600	
	Роденгофъ 10 и 11 нояб.	10,720	4,500	
	Вюркенъ 6 и 7 октября.	12,600	5,000	
	7 сельскихъ базаровъ.	41,395	18,350	
	<i>Въ венденскомъ уездѣ.</i>			
	на мызахъ:			
Для продажи скота и сельскихъ произведеній .	Огерсгофъ 27 сентября.	1,200	1,015	
	Мадонъ 6 октября.	1,275	1,205	
	Марценъ 13 октября .	1,750	1,300	
	Карлеруэ 30 Сентября.	1,940	1,125	
	Кайенгофъ 30 октября.	1,400	1,190	
	5 базаровъ . . .	7,565	5,835	
	<i>Въ валкскомъ уездѣ.</i>			
	на мызахъ:			
Для продажи скота и сельскихъ произведеній	Кроппенгофъ 13 Юля.	2,050	1,025	Кромѣ того разрѣшено открытъ ярмарку для продажи скота и сельскихъ произведеній въ Шлосъ-
	Альсвигъ 19 сентября.	2,030	1,025	
	Ней-Лайценъ 10 и 11 с.	5,860	2,384	
	Альтъ-Вельфартъ въ 4-й понедѣльникъ послѣ дня св. Михаила .	2,560	1,420	

Названія ярма- рокъ.	Гдѣ и когда опѣ бы- ваютъ.	На какую сумму.		Примѣчаніе.
		Привезено.	Продано.	
Для продажи ско- та и сельскихъ произведеній .	Виценгофъ 12 и 13 сент.	2,200	1,330	Тирзенъ, которая будетъ произво- дится 29 августа.
	Симолень 3 октября.	4,890	2,860	
	Мергофъ 25 октября.	8,930	4,210	
	Альтъ-Шванбургъ 8 сентября . . .	7,255	4,580	
	Агофъ 24 октября . . .	8,750	4,130	
	Кортенгофъ 15 сент.	10,210	8,205	
	Шлосъ-Адзель 8 сент.	3,600	1,790	
	11 базаровъ . . .	58,365	32,959	
	<i>Въ дерпскомъ уездѣ.</i> на мызахъ:			
Для продажи ско- та и сельскихъ произведеній .	Еирушпе 17 и 18 сент.	12,000	9,500	
	Мюленгофъ 15 и 16 сент.	24,800	12,250	
	Въ Черной деревнѣ съ 11 по 13 ноября . . .	63,000	33,500	
	3 базара . . .	99,800	55,250	
	<i>Въ верросскомъ уездѣ.</i> на мызахъ:			
Для продажи ско- та и сельскихъ произведеній .	Мозейгацъ 29 августа.	2,500	1,500	
	Раппинъ 5 и 6 сент.	4,500	3,000	

Названія ярма- рокъ.	Гдѣ и когда опѣ бы- вають.	На какую сумму.		Примѣчаніе.	
		Привезено.	Продано.		
Для продажи ско- та и сельскихъ произведеній.	Альтъ — Анценъ 14 — 15 сентября	11,000	6,500		
	Менценъ 12 сентября.	2 500	1,500		
	Зениценъ 21 сентября.	2,500	1,500		
	Нейгаузенъ 29 сентяб.	2,500	1,500		
	Лупцивиъ 6 октября.	2,500	1,500		
	въ пасторатахъ:				
	Пельве 8 сентября . .	2,800	1,500		
	Рауге 8 сентября . . .	4,500	3,000		
	9 базаровъ	35,000	215,000		
	<i>Въ перновскомъ уездѣ.</i>				
На мызахъ:					
Для продажи ско- та и сельскихъ произведеній . . .	Куркундъ 31 августа.	4,500	3,500		
	Кастна 9 сентября . .	8,000	4,000		
	Нераферъ 20 сентябрь.	6,500	4,500		
	Аудернъ 19 сентября .	7,000	5,500		
	Фенперъ 20 сентября.	8,000	6,000		
	5 базаровъ	31,000	23,500		
	<i>Въ феллинскомъ уездѣ.</i>				
На мызахъ.					
Для продажи ско- та и сельскихъ произведеній . . . Стат. опис.	Вольмаргофъ съ 10 по 12 октября	25,000	16,000		
	Оберъ-Паленъ 15 и 16 сентября Лнол. губ.	24,850	16,150		

Названія ярмарокъ.	Гдѣ и когда онѣ бываютъ.	На какую сумму.		Примѣчаніе.
		Привезено.	Продано.	
Для продажи скота и сельскихъ произведеній . . .	Люстиферъ съ 15 по 17 октября	29,550	14,600	
	Шлосъ - Тарварстъ 26 Юни и 6 октября	8,500	5,000	
	Голмерсгофъ 10 сент	3,500	1,8500	
	Шлосъ - Гельметъ 15 августа	14,340	6,150	
	Вагенюль 6 сентября	3,550	800	
	Шлосъ-Каргусъ 2 іюля	5,100	1,750	
	Абіа 2 сентября	16,680	7,200	
	9 базаровъ	130,170	69,500	
Итого 49 базаровъ	403,295	226,894		
Всего 26 ярмарокъ 49 базаровъ	1,483,313	591,868		

Въ слѣдующей таблицѣ показано число торгующихъ лицъ, мѣста постоянной торговли и цѣны, существовавшія въ 1860 году на разнаго рода произведенія.

Внѣшняя торговля.

Внѣшняя торговля лифляндской губерніи сосредоточивается въ гг. Ригѣ, Перновѣ и Аренсбургѣ.

Такъ какъ товары, пути ихъ слѣдованія, мѣста откуда они доставляются

Названія городовъ и мѣстечекъ.	Ч и с л о.			З а ч е т в е р т ь.					За ведро.	З а б у т ы л ы у.		З А П У Д Ъ.													За тысячу.	За сажень.		
	Купцовъ.	Лавокъ и магазиновъ.	Гостин., трактировъ, кондитерскихъ и кушмерскихъ.	Рожь.	Мука.	Пшеница.	Ячмень.	Овесъ.	Водка.	Пиво.	Ленъ.	Пенька.	Ковыльное масло.	Сахаръ.	Сало.	Кожи.	Деготь.	Смола.	Листовой табакъ.	Шерсть.	Мясо.	Рыба.	Веревки.	Котаты.	Соль.	Кирпичъ.	Однополенныя дрова.	
Г. Рига	45 I 161 II 666 III	720	28																									
— Вольмаръ	10 III	10	3	7 р. 50 к.	6 р. 45 к.	12 р. 30 к.	—	4 р. 50 к.	1 р. 50 к.	отъ 3 до 6 к.	отъ 4 до 6 р.	отъ 2 до 2 р. 50 к.	8 р. — к.	отъ 8 до 9 р.	6 р. — к.	отъ 16 до 24 р.	ведро 1 р.	4 р. — к.	2 р. 25 к.	отъ 12 до 16 р.	отъ 2 р. 50 к. до 4 р.	отъ 2 до 4 р.	отъ 5 до 7 р.	—	— р. 80 к.	отъ 12 до 15 р.	отъ 3 р. до 4 р. 50 к.	
— Лемзаль	8 III	9	1																									
Пос. Шлокъ	6 III	2	1																									
Г. Венденъ	9 III	12	5	6 » 75 » горохъ 7 р.	6 » 75 »	—	—	4 » 50 »	—	—	въ продажѣ невстрѣчается	6 » 80 »	10 р. — к.	6 » — »	» 17 » 24 »	—	2 » — »	2 » 80 »	отъ 10 до 20 р.	3 р. — к.	—	6 р. — к.	отъ 10 до 15 р.	— » 85 »	15 р. — к.	4 » — »		
— Валкъ	31 III	23	3	6 » 15 »	6 » 75 »	10 » — »	6 р. 60 к.	4 » — »	1 » 50 »	» 5 » 10 »	5 р. — к.	2 р. 50 к.	6 » — »	9 » 60 »	6 » — »	» 12 » 20 »	1 р. — к.	2 » — »	2 » — »	8 р. — к.	3 » — »	2 р. 40 к.	4 » — »	5 р. — к.	— » 60 »	14 » — »	—	
— Дерптъ	4 II 72 III	61	20																									
— Верро	13 III	14	2	7 » — »	7 » 50 »	11 » — »	6 » 50 »	5 » 50 »	отъ 1 р. 35 к. до 3 р. и 5 р. Спиртъ 3 р. 20 к.	» 4 » 8 »	5 » — »	2 » 50 »	6 » 50 »	9 » 50 »	6 » — »	» 4 р. 50 к. до 7 р.	— » 80 »	4 » — »	2 » — »	16 » — »	3 » — »	2 » 35 »	4 » 80 »	6 » — »	— » 70 »	14 » — »	отъ 3 до 4 р.	
— Перновъ	5 I 2 II 20 III	32	6	6 » 75 »	6 » 75 »	11 » — »	6 » — »	4 » 25 »	3 » — »	5 к.	4 » 25 »	3 » 20 »	7 » — »	10 » — »	6 » — »	16 р.	1 » 80 »	3 » 20 »	3 » — »	8 » — »	3 » — 20	1 » — »	— » 30 »	2 » — »	— » 56 »	12 » — »	отъ 2 р. 50 к. до 3 р. 50 к.	
— Феллинъ	26 III	19	5	6 » 50 »	7 » — »	11 » — »	6 » — »	4 » 50 »	2 » — »	5 »	5 » — »	2 » 80 »	6 » — »	10 » — »	6 » — »	» 4 р. 80 к. до 24 р.	2 » — »	2 » 40 »	2 » 40 »	—	2 » 80 »	2 » 40 »	4 » 80 »	4 » 80 »	— » 80 »	15 » — »	3 » 30 »	
— Аренсбургъ	3 II 8 III	19	2	7 » — »	7 » 50 »	9 » 10 »	6 » 30 »	3 » 60 »	2 » — »	6 »	7 » — »	3 » 60 »	6 » — »	9 » — 60	7 » — »	» 18 до 21 р.	— » 80 »	3 » — »	2 » 50 »	16 » (*)	2 » 80 »	отъ 80 к. до 1 р. 20 к.	3 » 60 »	4 » 60 »	— » 50 »	10 » — »	3 » — 60	
	1,089	921	76																									

(*) Въ продажѣ рѣдко встрѣчается въ необработанномъ видѣ.

Примѣчанія: I. Римскія цифры показываютъ купеческія гильдіи.

II. Свѣдѣнія заимствованы изъ городскихъ магистратовъ.

къ портамъ и куда посылаются изъ послѣднихъ, равно какъ и цѣнность провозимыхъ по различнымъ путямъ продуктовъ были указаны уже выше, то, для избѣжанія повтореній, здѣсь можно будетъ ограничиться только подробнымъ указаніемъ предметовъ вывоза и привоза, цѣнности ихъ, государствъ, которыя ведутъ торговлю съ Лифляндіею и лицъ, занимающихся виѣшною торговлею.

Изъ трехъ названныхъ портовъ, наиболѣе обширные обороты по виѣшной торговлѣ производитъ г. Рига. Средній ежегодный отпускъ товаровъ изъ него простирается до 17,737,000 р. с., а привозъ — до 4,876,000 р. с. За нимъ слѣдуетъ черновскій портъ, средній ежегодный вывозъ котораго простирается на 952,000 р. с., привозъ — 97,600 р. с. Наконецъ послѣднее мѣсто занимаетъ аренбургскій портъ: средній ежегодный отпускъ его составляетъ сумму въ 113,000 р. с., привозъ — 21 т. р. с. Слѣдовательно чрезъ лифляндскіе порты отпускается ежегодно товаровъ на сумму 17,800,000, а привозится изъ-за границы на сумму 4,994,000 р. с. Чрезъ аренбургскій и черновскій порты идутъ почти исключительно произведенія собственно Лифляндіи; чрезъ рижскій же — не малую часть составляютъ продукты, получаемые изъ другихъ губерній. Определить эту часть можно только приблизительно. По доставленнымъ свѣденіямъ, славъ по в. Двинѣ въ 1851 и 1852 годахъ простирался на сумму до 6,750,000 р. с., вывозъ же изъ Риги за эти года — до 14,730,000 р. с. Полагая, что всѣ товары, сплавляемые по Двинѣ, принадлежатъ другимъ губерніямъ, (такъ какъ изъ Лифляндіи только незначительная часть участвуетъ въ сплавѣ) получимъ, что на товары лифляндскіе приходится 7,920,000 р. с.; по изъ этого слѣдуетъ вычесть еще нѣкоторую часть, которая приходится на товары, доставляемые въ Ригу по р. курляндской Аа и сухимъ путемъ изъ сосѣднихъ губерній, и которую определять точно почти невозможно. Принимая стоимость ея около 920,000 р. с., увидимъ, что собственно Лифляндія отправляетъ чрезъ рижскій портъ произведеній на сумму около 7 м. р. с. Прибавляя къ этому отпускъ чрезъ другіе порты, выйдетъ, что изъ губерній отпускается за границу произведеній ежегодно на 8,065,000 р. с.

Разсматривая виѣшнюю торговлю по портамъ, увидимъ, что первое мѣсто въ ряду произведеній, вывозимыхъ чрезъ рижскую таможену, занимаетъ ленъ. Въ теченіи десяти лѣтъ съ 1851—1860 годъ, его вывезено 17,176,689 пуд. 4 ф. на сумму 67,665,708 р. с.; слѣдовательно среднимъ числомъ каждый годъ вывозилось на 6,766,570 р. с. Самый незначительный его отпускъ былъ въ 1855 г., когда вывезено на сумму 230,548 р. с., самый большой отпускъ въ 1860 году — на 11,095,699 р. с. Въ общей массѣ отпуска за 10 лѣтъ, отпускъ льна составляетъ болѣе 38%. Онъ сбывается преимущественно въ Англію и во Францію, — въ незначительномъ количествѣ, въ

Бельгію, Голландію, скандинавскіе государства, на пиренейскій полуостровъ, въ Пруссію и въ Неаполь.

За льномъ, по количеству вывоза, слѣдуетъ пенка. Ея отправлялось, среднимъ числомъ съ 1851—1860 годъ, на 3,660,777 р. с., а всего въ 10 лѣтъ 10,524, 860 пуд. 36 ф. на 36,607,778 р. с., или болѣе 20%. Больше всего вывезено въ 1859 г. — на 6,594,498 р. с., меньше всего въ 1855 г., на 110,001 р. с. Значительная часть ея идетъ въ Англію, потомъ въ Скандинавію, Голландію, Данію, Бельгію, Пруссію, Португалію и Францію.

Далѣе льняное сѣмя, котораго ежегодно вывозилось среднимъ числомъ на 2,561,277 р. с.; а всего за 10 лѣтъ вывезено на 25,612,772 р. с. или около 14½% всего заграничнаго отпуска. Оно отпускается преимущественно въ Англію, Бельгію, Голландію, Данію и Пруссію.

Разнаго рода хлѣбъ, составляя весьма значительную часть отпуска изъ Риги, занимаетъ въ числѣ другихъ отпускныхъ предметовъ четвертое мѣсто. Средній ежегодный его вывозъ за десять лѣтъ, съ 1851—1860 годъ, простирается до 394,512 четв., на сумму 2,307,366 р. с. Сравнивая этотъ отпускъ съ отпускомъ съ 1837—46 годъ, когда были неурожаи въ Россіи, и съ отпускомъ съ 1846—51 годъ, который особенно увеличился въ слѣдствіе значительнаго вывоза хлѣба въ 1847 г., нетрудно видѣть, что, по числу четвертей, отпускъ съ 1851—1860 годъ, весьма близокъ къ среднему вывозу хлѣба чрезъ рижскій портъ. Конечно, и въ это десятилѣтіе были года, когда хлѣба, равно какъ и другихъ товаровъ, вывозилось мало; именно года восточной войны. Такъ въ 1855 году вывезено хлѣба (ржи и пшеницы) только 8,362 четв., на сумму 45,730 р. с. Самый же значительный отпускъ былъ въ 1860 году, 946,036 четв. на 6,153,398 р. с.

Изъ количества хлѣба, вывезеннаго въ теченіи десяти лѣтъ — 3,945,114 четв. на сумму 23,073,656 р. с., приходилось:

на овесъ 1,849,483 четв.. на 8,693,813 р. с. Онъ вывозится иногда исключительно въ Англію;

на рожь, вывозимую преимущественно въ Голландію, — 1,300,758 чет., на сумму 8,457,452 р. с.

на ячмень, также отправляемый преимущественно въ Голландію, — 726,531 четв., на 4,820,882 р. с. и

на пшеницу, отпускъ которой весьма разнообразенъ — отъ 28,941 четв. на 372,494 р. с., въ 1840 году, до 1 четв. и ни одной даже, въ 1852 году, — 68,342 четв. на 801,509 р. с.

Пятое мѣсто въ отпускной торговлѣ Риги занимаютъ лѣсные товары, состоящіе изъ ячть, шпировъ, бревенъ, досокъ, дубоваго лѣса и проч. Они вывозятся преимущественно Англіей, Голландіей, Бельгіей и Франціей; въ мѣнѣ значительномъ числѣ всѣми государствами, имѣющими флотъ. Средній отпускъ за 10 лѣтъ простирается на сумму 1,184,489 р. с. Предѣлами же большаго и меньшаго отпуска служатъ 1855 годъ — на 1,986 р. с. и 1856 годъ на 2,092,783 р. с.

Эти пять предметовъ составляютъ главныя статьи отпускной рижской торговли. Второстепенныя статьи составляютъ: конопляное сѣмя (въ Бельгію, Голландію, Францію и Англію — средній вывозъ на 101,885 р. с.; сырая кожи (въ Любекъ и Данію) — средній вывозъ на 84,432 р. с.; пеньковая пакля (въ Англію и Данію) — средній вывозъ на 77,842 р. с.; конопляное масло, конская грива, гусиныя перья, пухъ, шерсть, рожи, вули, кости, полотна и пр. — средній вывозъ на 690,789 р. с.

Прилагаемая таблица показываетъ подробно количество и цѣнность отпуска за послѣднія 10 лѣтъ.

Въ теченіи этихъ десяти лѣтъ большая часть товаровъ отпускалась 19-ю домами; изъ нихъ отпускали: на сумму до 6 мил. Мичель и К^о, до 4¹/₂ мил. Рикверъ и К^о, до 3¹/₂ мил. Гиль братья и Шредеръ и К^о, до 3 мил. Гиль Алексѣй и К^о, до 2 мил. Куммингъ и К^о, до 1¹/₂ мил. Вестбергъ и К^о, отъ 500 т. до 1 мил. Верманъ сынъ, Брантъ братья. Пейнцигъ и К^о, Пихлау, Ренни и К^о, Бригеманъ и К^о, Якоасъ Тодъ и К^о, Якобъ и К^о, Шепелеръ, Штретзовъ и сынъ, Штефни и К^о и Кухчинскій и К^о.

По цѣнности товаровъ привозная торговля далеко уступаетъ отпускной. Исключая 1853, 54, 55 и 56 годы, когда привозилось товаровъ на 7, 2, около 2 и около 5 миліоновъ, цѣнность привоза колебалась отъ 5,100,000 до 5,800,000, Средняя же цѣнность его была 4,876,230 р. с.

По цѣнности, главныя привозимыя товары слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ:

соль, доставляемая изъ Швеціи, Англіи, Испаніи, Даніи, бывшаго королевства обѣихъ Сицилій, Португаліи, Франціи и Любека. Средній привозъ ея на 792,858 р. с.;

сельди, среднимъ числомъ на 604,774 р. с.; онѣ привозятся изъ Норвегіи, Голландіи, Любека, Пруссіи, Даніи, Англіи и Швеціи;

виноградныя вина — ежегодный привозъ изъ Франціи, Испаніи, Португаліи, Гамбурга, Любека и Голландіи на 386,099 р. с.;

сахаръ-сырецъ изъ соединенныхъ Штатовъ, Голландіи, Любека, Англіи и Бремена; ежегодный привозъ на 281,279 р. с.;

табакъ разный -- изъ Любека, Гамбурга, Бремена, Голландіи, Пруссіи, Англіи и Бельгіи, на 208,067 р. с.;

шампанское и бургонское вина — изъ Франціи, Голландіи и Даніи на 203,808 р. с.;

кофе — изъ Гамбурга, Франціи, Англіи, Любека на 175,903 р. с.;

ромъ, аракъ и французская водка — изъ Голландіи, Любека, Англіи, Гамбурга, Бремена и Франціи, на 79,093 р. с.;

портерь — изъ Англіи, на 73,431 р. с.;

прочихъ товаровъ привозится среднимъ числомъ ежегодно на сумму 1,930,108 р. с.

Цѣнность, привозимыхъ ежегодно, товаровъ видна изъ приложенной таблицы.

Число кораблей, приходившихъ въ теченіи десяти лѣтъ, съ 1851 — 1860 г., въ рижскому порту, среднимъ числомъ составляетъ 1,401; меньше всего пришло въ 1851 году—11 кораблей (1 мекленбургскій, 1 прусскій 5 датскихъ, 3 шведскихъ и 1 изъ Любека), больше всего въ 1860 году — 2,012. Обыкновенно больше всего приходитъ кораблей изъ Англіи, потомъ изъ Голландіи, изъ сѣверной Германіи, Скандинавіи, Франціи; меньше всего изъ Америки, Бельгіи и изъ средиземнаго моря.

Отошло кораблей за это время, среднимъ числомъ въ годъ, 1,413; предѣлы: наименьшій въ 1855 году—25 (изъ сѣверной Германіи, Даніи и Скандинавіи), наибольшій въ 1860 году — 2,034.

Въ 1852 году, въ которомъ число пришедшихъ и отошедшихъ кораблей ближе другихъ годовъ подходит къ среднимъ числамъ, изъ 1,414 пришедшихъ (85,312 ласт.) и 1,429 отошедшихъ кораблей (96,317 ласт.) приходилось на каждую націю:

	пришедшихъ:	отошедшихъ:
россійскихъ	138	} 159
россійско-финляндскихъ	8	
англійскихъ	316	318
голландскихъ	159	158
ганноверскихъ	120	121
мекленбургскихъ	146	147

Т А Б Л И Ц А
движенія заграничной торговли при рижскомъ портѣ съ 1851 по 1861 годъ.

Званіе товаровъ.	1851.			1852.			1853.			1854.			1855.			1856.			1857.			1858.			1859.			1860.			Откуда привозятся.
	Количество.	Цѣна.		Количество.	Цѣна.		Количество.	Цѣна.		Количество.	Цѣна.		Количество.	Цѣна.		Количество.	Цѣна.		Количество.	Цѣна.		Количество.	Цѣна.		Количество.	Цѣна.		Количество.	Цѣна.		
		Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.	
Винограднаго вина .	59,957 ¹ / ₄ ст.	370,105	—	57,230 ст.	358,335	—	60,026 ³ / ₄ ст.	400,143	—	54,955 ² / ₈ п. 13 ф.	397,047	—	13,625 ¹ / ₂ с. 20,576 т. 10 ф.	108,508	—	744 ³ / ₄ ст. 78,562 п. 10 ф.	5,710	—	111,019 п. 34 ф.	590,040	—	82,386 п. 37 ф.	408,351	—	60,800 п. 35 ф.	290,701	—	91,382 п. 28 ф.	410,150	—	Изъ Пруссіи, Любека, Бремена, Гамбургга, Испаніи, Португаліи, Англіи, Франціи, Даніи, Голландіи и Бельгіи.
Вина шампанскаго и бургонскаго	133,978 бут.	240,490	—	114,825 бут.	200,002	—	103,381 бут.	183,127	—	75,820 бут.	142,249	—	91,735 бут.	188,367	—	116,885 бут.	248,117	—	101,404 бут.	203,946	—	110,102 бут.	222,568	—	95,862 бут.	195,628	—	105,623 бут.	213,548	—	— Франціи, Голландіи, Любека, Даніи, Пруссіи и Англіи.
Кофе	20,683 п. 19 ф.	162,629	—	18,658 п. 8 ф.	141,623	—	18,523 п. 2 ф.	154,616	—	15,794 п. 3 ф.	144,504	—	24,972 п. 4 ф.	228,525	—	15,191 п. 13 ф.	151,702	—	21,792 п. 13 ф.	207,406	5	21,299 п. 29 ф.	190,230	—	19,148 п. 10 ф.	159,123	—	25,658 п. 16 ф.	218,672	24	— Гамбургга, Франціи, Англіи, Любека и Голландіи.
Портеру	15,287 ст.	109,573	—	14,145 ст.	101,424	—	12,093 ст.	86,590	—	5,413 ¹ / ₄ ст.	40,917	—	1,561 ст. 5,245 п. 27 ф.	11,505	—	12,743 п. 3 ф.	63,613	—	16,352 п. 11 ф.	80,580	—	15,550 п. 7 ф.	72,285	—	15,061 п. 8 ф.	66,737	—	16,391 п. 7 ф.	74,588	—	— Англіи.
Рому, араку и водки французской	4,889 ² / ₄ ст.	99,896	—	4,408 ¹ / ₄ ст.	76,165	—	5,374 ³ / ₄ ст.	91,094	—	3,240 ⁷ / ₈ ст.	57,073	—	1,756 ³ / ₈ ст. 2,904 п. 10 ф.	35,180	—	109 ³ / ₄ ст. 6,799 п. 31 ф.	1,600	—	6,953 п. 9 ф.	85,888	—	6,202 п. 36 ф.	80,297	—	4,926 п. 31 ф.	66,381	—	5,468 п. 19 ф.	71,678	—	— Голландіи, Любека, Англіи, Гамбургга, Бремена и Франціи.
Сахару сырца	104,550 п. 13 ф.	909,854	—	85,120 п. 12 ф.	700,104	—	21,394 п. 20 ф.	142,351	—	37,418 п. 33 ф.	275,679	—	33,206 п. 31 ф.	224,325	—	31,254 п. 13 ф.	208,600	—	34,493 п. 39 ф.	237,223	62	14,053 п. 4 ф.	96,170	—	1,827 п. 30 ф.	12,880	—	774 п. 7 ф.	5,600	—	— Сѣверной Америки, Голландіи, Любека, Англіи и Бремена.
Сельдей	85,033 боч.	819,953	—	62,603 боч.	633,637	—	65,845 б.	685,604	—	14,918 боч.	143,855	—	309 боч. 521 п. 4 ф.	5,750	—	42,125 боч. 175 п. 14 ф.	547,698	—	47,838 боч.	586,082	—	66,781 боч.	768,051	—	85,223 боч.	948,685	—	94,049 боч.	932,574	—	— Норвегіи, Голландіи, Любека, Пруссіи, Даніи, Англіи и Швеціи.
Соли	1,698,565 п. 14 ф.	867,203	—	1,948,675 п. 35 ф.	961,412	—	1,910,451 п. 35 ф.	910,525	—	483,678 п. 1 ф.	302,713	—	216,148 п. 39 ф.	181,277	—	1,822,849 п. 7 ф.	965,484	—	2,052,588 п. 8 ф.	1,021,959	7	1,862,613 п. 23 ф.	922,326	88	1,670,218 п. 29 ф.	827,400	70	2,001,287 п. 38 ф.	968,283	—	— Швеціи, Англіи, Испаніи, Даніи, бывшаго королевства обѣихъ Сициліи, Португаліи, Франціи и Любека.
Табаку разнаго.	17,301 п. 24 ф.	213,651	—	15,552 п. 24 ф.	189,268	—	16,004 п. 39 ф.	197,466	—	12,544 п. 13 ф.	154,024	—	12,417 п.	165,058	—	19,850 п. 25 ф.	268,713	—	19,567 п. 20 ф.	271,502	50	18,061 п. 11 ф.	253,574	—	13,033 п. 39 ф.	159,616	—	15,502 п. 25 ф.	207,798	—	— Любека, Гамбургга, Бремена, Голландіи, Пруссіи, Англіи и Бельгіи.
Красильнаго дерева и красокъ	—	136,288	—	—	149,486	—	—	181,406	—	—	45,713	—	—	50,731	—	—	154,634	—	—	212,425	50	—	160,327	—	—	140,929	—	—	149,480	—	— Гамбургга, Пруссіи, Любека, Франціи, Голландіи, Сѣв. Америки, Бремена и Англіи.
Прочихъ товаровъ	—	1,286,220	40	—	2,370,363	67	—	4,128,461	58	—	446,807	19	—	476,430	21	—	1,585,496	2 ³ / ₄	—	1,730,604	16	—	1,994,414	80	—	2,921,694	42	—	2,360,590	45	— разныхъ государствъ.
Итого	—	5,215,862	40	—	5,881,829	67	—	7,161,383	58	—	2,150,921	19	—	1,849,545	21	—	4,703,753	2 ³ / ₄	—	5,226,650	90	—	5,168,594	68	—	5,789,775	12	—	5,612,997	69	

пруссскихъ	124	124
датскихъ	109	109
шведскихъ	74	74
норвежскихъ	98	98
французскихъ	45	44
любскихъ	38	39
ольденбургскихъ	28	27
гамбургскихъ	4	4
бременскихъ	2	2
испанскихъ	2	2
неаполитанскихъ	1	1
американскихъ	2	2

Таможенный доходъ среднимъ числомъ за десять лѣтъ простирается до 1,880,742 р. 37 в. с. въ годъ. Въ разные же годы онъ былъ слѣдующій: въ 1851 г. 2,323,211 р. 78¹/₄ в. с. въ 1856 г. 1,342,689 р. 15¹/₂ в. с. — 1852 — 2,211,227 — 35³/₄ — — 1857 — 2,444,785 — 30 — — 1853 — 2,000,046 — 21 — — 1858 — 2,019,788 — 30¹/₄ — — 1854 — 901,576 — 54 — — 1859 — 1,724,152 — 54 — — 1855 — 660,910 — 5¹/₂ — — 1869 — 3,179,036 — 39¹/₂ —

Г. Перновъ, окруженный самыми богатыми уѣздами губерніи, въ прежнее время имѣлъ важное торговое значеніе не только для Лифляндіи, но и для внутреннихъ частей Имперіи, снабжая ихъ ваграничными мануфактурными товарами (*). Но потомъ, въ слѣдствіе ограниченія привоза нѣкоторыхъ товаровъ только извѣстными портами и въ слѣдствіе обмелѣнія гавани и дурнаго состоянія сообщений, торговое значеніе его начало падать, привозная торговля мануфактурными товарами уступила мѣсто отпускной торговлѣ льномъ, и вліяніе Пернова въ настоящее время ограничивается только одною сѣверною частию Лифляндіи и ближайшею частию Эстляндіи.

Перновъ ведетъ торговлю со всѣми государствами западной Европы, имѣющими порты на атлантическомъ океанѣ, и съ нѣкоторыми с. Германіи; но первое мѣсто между ними занимаетъ Англія, торговые обороты съ которою составляютъ среднимъ числомъ болѣе 500,000 р. с.; обороты же его со всѣми государствами простираются ежегодно до 1,100,000 р. с. Разсматривая ихъ по годамъ, увидимъ, что въ первую половину десятилѣтія (1851—1860) они уменьшались и въ 1855 году дошли до 390,000 р. с., во вторую же—они постепенно увеличивались. Отпускная торговля Пернова, какъ и Риги, имѣетъ вообще перевѣсъ надъ привозной; въ теченіи послѣднихъ десяти лѣтъ, она толь-

(*) Журналь М. Р. И. 1850. Кн. 10 сѣнь стр. 33.

ко разъ уступила послѣдней, именно въ 1855 году, когда, по случаю войны, не было вовсе вывоза, а привозъ простирался до 390 р. с.

Главнымъ предметомъ отпускной торговли служатъ ленъ, который за границей цѣнится выше всѣхъ другихъ, отпускаемыхъ изъ прочихъ портовъ балтійскаго моря. Причиной этого служитъ строгая браковка, которой подвергаются ленъ перновскіе кунцы. Съ 1851 по 1860 годъ вывезено льну на 5,195,173 р. с. или болѣе 54% всего отпуска. Изъ этого числа вывезено въ Англію — на 3,896,934 р. с., въ Португалію — на 846,826 р. с., во Францію — на 327,639 р. с., въ Бельгію — на 116,341 р. с.; наибольшій отпускъ льна былъ въ 1853 году — болѣе чѣмъ на 950,000 р. с., наименьшій, кромѣ 1855 г., въ 1854 году — около 61 т. р. с. Ленъ, за весьма малымъ исключеніемъ, получается изъ Лифляндіи, лучшей — изъ окрестностей Дерпта и Верро; подвозъ его изъ исконной губерніи въ настоящее время прекратился почти совсѣмъ.

За льномъ по количеству отпуска слѣдуютъ: 1) разнаго рода хлѣбъ, — его отправлено на 2,409,288 р. с. (въ томъ числѣ: ржи — на 1,416,726 р. с., ячменю — на 851,364 р. с.; овса — на 140,374 р. с. и пшеницы — на 824 р. с.). Хлѣбъ преимущественно отправлялся въ Голландію, въ Норвегію и въ Мекленбургъ. Максимъ отпуска былъ въ 1860 году около 957 т. р. с., минимумъ — 1852 г. на 29 т. р. с. 2) Льняное сѣмя — отпущено на 1,219,727 р. с., преимущественно въ Пруссію и Данію; максимумъ въ 1860 году на 351 т. р. с., минимумъ — 1856 году на 29 т. р. с. 3) Льняной пакли вывезено на 597,647 р. с., почти вся въ Англію (577,142 р. с.). Остальные предметы вывоза: пенька, лепешки изъ льняныхъ избойнъ, рогежи, разнаго рода лѣсъ, масло, спиртъ и пр. отпускаются въ незначительномъ количествѣ. Всего же за 9 лѣтъ (въ 1855 году отпуска не было) вывезено на 9,513,456 р. с. Наибольшій вывозъ былъ въ 1860 году — на 2,116,397 р. с., наименьшій — въ 1854 году — на 197,579 р. с. Между различными государствами отпускъ распредѣлялся: въ Англію на 4,674,313 р. 52 к. с., Голландію на 2,208,354 р. с., Пруссію на 1,103,078 р. с., Португалію на 862,759 р. 59 к. с., Францію на 373,949 р. 74 к. с., Бельгію на 187,108 р. 44 к. с., Данію на 54,187 р. 5 к. с., Норвегію на 23,659 р. 10 к. с., въ г. Любекъ на 16,369 р. 65 к. с., Мекленбургъ на 6,448 р. с.; въ г. Гамбургъ на 1,318 р. 99 к. с., Швецію на 1,309 р. 75 к. сер.

Какіе предметы составляли главныя статьи отпуска товаровъ за границу черезъ перновскій портъ съ 1851 по 1860 годъ, видно изъ приложенной таблицы.

Въ теченіе этихъ десяти лѣтъ торговлю съ другими городами производили бушцы 1 гильдіи: Л. Якке и К°, Г. Д. Шмидтъ, Якобъ и К°, М. Штраль-

Т А Б Л И Ц А.

главнымъ статьямъ отпуска товаровъ за границу чрезъ перновскій портъ съ 1851 по 1860 годъ.

(Въ стран. 488-й).

Званія товаровъ.	1851 году.		1852 году.		1853 году.		1854 году.		1855 году.		1856 году.		1857 году.		1858 году.		1859 году.		1860 году.	
	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.
Хлѣба	13,707 четв.	45,057 р.—к.	7,267 чет.	29,124 р.—к.	20,454 чет.	93,454 р.50к.	19,712 ¹ / ₂ чет.	123,373 р.44к.	—	—	67,680 чет.	380,934 р.—к.	40,901 чет.	191,676 р.—к.	35,063 чет.	165,310 р.—к.	67,150 чет.	423,436 р.20к.	160,264 чет.	956,924 р.9к.
Льну	255,940 п. 65 ф.	769,587 » 65 »	258,537 п. 15 ф.	775,607 » 39 »	317,075 п. 6 ф.	951,131 » 72 »	24,153 п. 36	66,842 » 67 »	—	—	126,075 п. 24 ф.	378,225 » — »	16,990 бер. 6 п. 6 ф.	509,899 » — »	10,254 бер. 3 п. 9 ф.	363,286 » — »	97,080 п. 11 ф.	633,704 » 51 »	149,251 ¹ / ₂ п.	746,890 » — »
Льняной пакли	64,437 п. 1 ф.	111,372 » 6 »	55,385 » 27 »	85,301 » 27 »	72,802 » 26 »	109,035 » 29 »	—	—	—	—	3,396 бер. 1 » 11 »	50,941 » 96 »	3,751 » 8 » 37 »	56,278 » 43 »	3,407 » 1 » 10 »	60,050 » 39 »	23,288 » 15 »	87,666 » 35 »	11,656 п.	37,101 » — »
Пеньки	5,461 » 30 »	9,102 » — »	533 » — »	799 » 50 »	1,037 п.	1,555 » 50 »	2,390 » — »	6,572 » 50 »	—	—	656 б. 5 п.	1,305 » — »	22 » 5 » — »	225 » — »	29 » 5 » 1 »	590 « 10 »	—	—	—	—
Сѣмени льнянаго	15,933 ¹ / ₂ ч.	79,668 » 37 »	16,775 ¹ / ₂ ч.	92,455 » 3 »	20,920 ²⁰ / ₂₆ ч.	104,602 » 97 »	—	—	—	—	2,570 ч.	29,436 » — »	16,994 ч.	142,256 ¹ / ₂ р.	12,957 ч.	150,532 » — »	20,869 ч.	263,015 » 26 »	24,887 ч.	357,761 ¹ / ₂ » — »
Рогожь	10,840 шт.	650 » 40 »	8,101 шт.	486 » 6 »	12,420 шт.	745 » 20 »	4,400 шт.	416 » 10 »	—	—	17,795 шт.	1,067 » 70 »	15,173 шт.	910 » 38 »	10,257 шт.	638 » 60 »	18,177 шт.	3,511 » 13 »	39,181 шт.	7,983 » 70 »
Лѣсныхъ товаровъ	—	379 » 80 »	—	262 » 50 »	—	573 » 12 »	—	375 » — »	—	—	—	4,209 » 11 »	—	643 » — »	—	331 » 20 »	—	729 » 30 »	—	2,380 » 20 »
Прочихъ товаровъ	—	3,864 » 15 »	—	1,979 » 27 »	—	710 » 5 »	—	—	—	—	—	16,235 » 63 »	—	998 » 69 »	—	7,983 » 66 »	—	5,949 » — »	—	7,456 » 51 »
Всего	—	1,019,677 » 45 »	—	986,015 » 31 »	—	1,261,800 » 35 »	—	197,576 » 71 »	—	—	—	862,355 » — »	—	902,898 » — »	—	748,721 » 95 »	—	1,418,011 » 75 »	—	2,116,397 » — »

Т А Б Л И Ц А

главнымъ статьямъ привоза изъ-за границы въ перновскому порту съ 1851 по 1860 годъ.

(Въ страницѣ 489).

Названія товаровъ.	1851 г.		1852 г.		1853 г.		1854 г.		1855 г.		1856 г.		1857 г.		1858 г.		1859 г.		1860 г.	
	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.
Винограднаго вина .	689 ³ / ₄ ст.и41бут.	1,903 р. 50к.	313 ¹ / ₄ ст.и100бу.	2,005 р. 20 к.	545 ³ / ₄ ст.и149бу.	2,220 р.—к.	—	—	—	—	911 п. 2 ф.	5,666 р.—к.	264 п. 18 ф.	720 р.—к.	377 п. 16 ф.	1,450 р.—к.	489 п.и 919 бут.	2,680 р.—к.	295 п.и 108 бут	1,965 р.75 к.
Вина шампанскаго .	1,850 »	1,850 » — »	1,369 »	1,369 » — »	1,436 »	1,418 » — »	—	—	—	—	1,012 бут.	1,015 » — «	898 бут.	1,097 » 51 »	714 бут.	1,200 » — »	714 »	850 » — »	1,668 »	2,100 » — »
Сельдей	4,575 ⁷ / ₈ боч.	13,837 » — »	3,083 боч.	10,440 » — »	2,881 боч.	8,643 » — »	—	—	—	—	1,343 боч.	7,455 » — »	1,400 боч.	7,000 » — »	2,071 боч.	10,400 » — »	2,576 боч.	16,363 » — »	4,839 боч.	25,555 » 75 »
Соли	220,289 п. 31 ф.	42,553 » 44 »	238,617 п. 34 ф.	45,423 » 97 »	328,541 п. 30 ф.	64,010 » 7 »	5,361 п. 5 ф.	928 р. 34 к.	—	—	33,567 п. 38 ф.	12,788 » 79 »	98,803 п. 35 ф.	23,378 » — »	377,479 п.—ф.	81,214 » — »	318,028 п. 17 ф.	73,064 » — »	338,211 п.	75,074 » — »
Шерсти овечьей сырцу	319 » 39 »	5,001 » — »	—	—	—	—	—	—	—	—	1,769 » 15 »	25,621 » — »	2,178 » 28 »	8,003 » — »	21,149 » — »	8,001 » — »	9,572 » 30 »	51,000 » — »	—	—
Монеты	—	9 » — »	—	9 » — »	—	28,897 » 35 »	—	116 » 5 »	—	85 р. 50 к.	—	384 » 90 »	—	221 » — »	—	215 » 25 »	—	375 » 35 »	—	447 » — »
Прочихъ товаровъ .	—	3,402 » 83 »	—	3,746 » 42 »	—	2,836 » 21 »	—	213 » 21 »	—	300 » 8 »	—	47,692 » 31 »	—	24,301 » — »	—	56,057 » 32 »	—	57,209 » 36 »	—	70,521 » — »
Всего	—	68,810 » 75 »	—	63,085 » 60 »	—	108,483 » 63 »	—	1,258 » 11 »	—	390 » 58 »	—	100,623 » — »	—	64,722 » 17 »	—	158,507 » 57 »	—	201,547 » 15 »	—	175,664 » 36 »

бергъ и К^о, Верманъ и сынъ, I. A. Рикверъ и К^о и Э. Штурцъ и К^о, и 2-й гильдін: В. Д. Штрембергъ, гг. Эльбаумъ и В. А. Прошниковъ.

Привозъ, какъ было уже замѣчено выше, уступаетъ отпуску. Въ послѣднія десять лѣтъ всего привезено на 943,182 р. 94 к. с. Въ томъ числѣ изъ Англіи—на 449,580 р. 26 к. с., изъ Пруссіи—на 184,217 р. 80 к., изъ Норвегіи—92,078 р. 25 к. с., изъ в. г. Гамбурга—49,093 р. 95 к. с., изъ Португаліи—41,491 р. 40 к. с., изъ Испаніи—41,173 р. 98 к. с., изъ Даніи—33,336 р. 70 к. с., изъ Голландіи—26,439 р. 84 к. с., изъ Бельгіи—16,170 р. с., изъ Швеціи—8,452 р. 28 к. с., изъ Мекленбурга—1,025 р. с., изъ Ганновера—80 р. с., изъ в. г. Любека—36 р. с. и изъ Саксоніи — 7 р. с.

Значительную часть привоза составляетъ соль, привозимая изъ Англіи (ливерпульская), изъ Португаліи (авейрская, лиссабонская и флейрская), изъ Испаніи (терравежская и лиссабонская) и изъ Швеціи (лиссабонская). Всего привезено ея на 418,495 р. с. Потомъ слѣдуютъ: 1) овечья шерсть сырецъ, идущая на шпигергофскую суконную фабрику; ея привезено изъ Пруссіи на 97,626 р. с. 2) сельди, доставляемые преимущественно изъ Норвегіи — 99,697 р. с. 3) виноградныя вина — на 18,610 р. с., преимущественно изъ Даніи. 4) шампанское — на 10,899 р. с., тоже изъ Даніи. Затѣмъ осталная часть привоза состоитъ изъ разныхъ красильныхъ веществъ (изъ в. г. Гамбурга), машинъ для фабрикъ и сельскаго хозяйства (изъ Голландіи и Бельгіи), кирпича, черепицы (изъ Голландіи), каменнаго угля (изъ Англіи), химическихъ реактивовъ, устрицъ, сыру и пр.

Главные статьи привоза изъ-за границы къ перновскому порту съ 1851 по 1860 г. показаны въ прилагаемой таблицѣ.

Кромѣ предметовъ, о которыхъ было упомянуто выше, чрезъ перновскую таможену въ теченіи послѣднихъ десяти лѣтъ прошло разныхъ вещей, присланныхъ по почтѣ изъ-за границы, на 2,216 р. 16 к. с. и монеты золотой и серебряной и заграничной — на 30,787 р. 51 к. с.

Всего пришло кораблей къ порту — 721, отошло — 671. Изъ числа первыхъ было съ товарами — 364, съ балластомъ — 357, вторыхъ съ товарами — 661, съ балластомъ — 10. Наибольшее число кораблей приходило изъ Англіи и изъ Пруссіи, наименьшее—изъ Португаліи и в. г. Любека.

Таможенные доходы порта простирались до 873,811 р. 91 к. с., которые между годами распредѣляются слѣдующимъ образомъ :

въ 1851 году	111,484	р.	13 ¹ / ₂	к. с.	въ 1856 году	60,951	р.	34	к. с.
— 1852 —	111,444	—	62 ¹ / ₂	—	— 1857 —	79,418	—	56	—
— 1853 —	104,522	—	13	—	— 1858 —	108,264	—	75	—
— 1854 —	30,586	—	58	—	— 1859 —	102,975	—	68 ¹ / ₂	—
— 1855 —	1,349	—	98 ¹ / ₄	—	— 1860 —	125,814	—	12	—

Торговля Аренсбурга. по его отдельному положению, не может быть значительна, и важна только для его уезда. Въ теченіи десяти лѣтъ чрезъ аренсбургскій портъ вывезено всѣхъ товаровъ на 1,133,014 р. 43¹/₂ к. с.; слѣдовательно средній ежегодный вывозъ простирается до 113,301 р. 44 к. с. Но если разсматривать по годамъ, то, начиная съ 1851 до 1856 года, вывозъ постепенно уменьшался отъ 128,791 р. 51 к. до 8,745 р. 80 к. с. Въ 1856 же году онъ сразу поднялся до 175,125 р. 72¹/₂ к. и до 1860 г. включительно, исключая 1858 г., не понижался ниже 150 т. р. с. Причина этого уменьшенія вывоза въ началѣ десятилѣтія та же, какъ и для другихъ портовъ, т. е. восточная война.

Средній ежегодный привозъ товаровъ въ это время простирался на сумму 21,403 р. 74 к. с., а всего привезено въ 10 лѣтъ на сумму 214,037 р. 43 к. с. По годамъ привозъ былъ малъ въ первые года десятилѣтія и увеличился въ послѣдніе; особенно большой привозъ былъ въ 1856 году, на сумму 105,637 р. 75¹/₂ к. с.

За границу отправляются произведенія только одного аренсбургскаго уезда: нѣя другихъ же уездовъ предметы отпуска чрезъ аренсбургскую таможену проходить случайно, именно: если суда, на которыхъ они отправлены, разобьются около острововъ, составляющихъ эзельскій уездъ. Такихъ случаевъ въ описываемое время было три: въ 1851, 1853 и 1860 годахъ, когда около оз. Руно разбились два англійскія—Коатамъ и Анна Элиза— и одинъ прусскій корабль — Одеръ. Всѣ они шли изъ Риги и были нагружены первый — лѣсными товарами, другіе два—льнянымъ семенемъ. Спасенные товары съ этихъ трехъ кораблей—расколотыя обрубки, сосновыя бревна и доски, шпарты, льняное сѣмя—(309 и 195 четв.) увеличили собою отпускъ товаровъ изъ Аренсбурга. Цѣнность привоза тоже иногда увеличивается грузами разбитыхъ кораблей, направленныхъ изъ-за границы въ другіе порты, которые оплачиваются въ аренсбургской таможнѣ. Это единственные привозные товары, которые не остаются въ уездѣ.

Аренсбургъ ведетъ торговлю съ Голландіей, Швеціей, Англіей, Португаліей и Даніей, а въ 1856 году и съ Пруссіей.

Предметами вывоза чрезъ этотъ портъ служатъ: 1) разнаго рода хлѣбъ, котораго отпущено за 10 лѣтъ на 1,105,418 р. 77¹/₂ к. с. Изъ этого числа приходится на рожь 703,299 р. 72 к. с. — въ Голландію, Швецію, въ 1856 г. и въ Пруссію; на ячмень 345,912 р. 80¹/₂ к. с. — въ Голландію, Швецію, Англію, въ 1856 г. и въ Пруссію; на пшеницу — 51,382 р. — въ Голландію и Швецію; на овесъ — 4,325 р. 50 к. с. — въ Англію и Швецію; на горохъ — 498 р. 75 к. — въ Швецію. 2) Льнянаго сѣмени отпущено въ 10 лѣтъ на 8,980 р. 43 к. с. въ Голландію и Швецію. 3) Пеньки — на

ТАБЛИЦА

главнымъ статьямъ отпуска товаровъ за границу при аренбургскомъ портѣ съ 1861 по 1860 годъ.

(Къ стр. 491, лит. А.)

Званіе товаровъ.	1851.		1852.		1853.		1854.		1855.		1856.		1857.		1858.		1859.		1860.	
	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.
Пшеницы	—	—	—	—	—	—	1,027 ¹ / ₂ чет.	7,282 р. 50 к.	—	—	218 ¹ / ₂ чет.	2,162 р. 50 к.	—	—	—	—	1,620 чет.	13,493 р. 25 к.	2,775 чет.	28,443 р. 75 к.
Ржи	21,848 ¹ / ₂ чет.	89,356 р. 35 к.	13,955 ч.	69,675 р. 30 к.	10,440 ч.	59,349 р. 75 к.	3,985 тет.	27,396 »	1,150 ¹ / ₂ ч.	6,774 р.	14,601 чет.	114,358 » 20 »	10,326 ¹ / ₂ чет.	69,923 р. 10 к.	12,302 чет.	71,662 р. 24 к.	18,784 ¹ / ₂ чет.	105,705 » 88 »	14,705 »	89,098 » 90 »
Ячменю	9,926 ¹ / ₂ —	35,686 » 76 »	9,878 ¹ / ₄ ч.	45,764 р. 62 ¹ / ₂ к.	3,733 ¹ / ₄ ч.	19,389 » 26 »	—	—	45 »	405 р.	7,709 »	51,661 » 96 »	12,591 ¹ / ₂ чет.	87,544 » 40 »	4,441 »	25,390 » 65 »	8,730 »	47,300 » 25 »	5,775 »	32,769 » 90 »
Овса	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,132 чет.	4,325 » 50 »	—	—	—	—	—	—
Льну	—	—	—	—	—	—	50 пуд.	190 р.	50 п.	200 р.	212 п. 20 ф.	785 р.	12 бер. 20 ф.	325 » 35 »	—	—	—	—	20 ф.	3 р.
Пеньки	—	—	—	—	—	—	49 »	135 »	122 »	360 »	1,047 п.	3,141 »	122 ¹ / ₂ б. 1 п. 20 ф.	1,579 » 50 »	—	—	—	—	1 п. 20 »	6 »
Сѣмени льнянаго. .	—	—	60 чет.	300 р.	333 ³ / ₄ чет.	1,752 р. 16 ³ / ₄ к.	6 чет.	36 »	8 ¹ / ₂ чет.	66 »	13 ³ / ₄ чет.	106 р. 25 к.	430 четв.	5,160 »	—	—	—	—	195 чет.	1,560 »
Рогожь	2,960 шт.	229 р. 30 к.	2,900 шт.	203 »	2,200 шт.	154 »	440 шт.	32 » 90 к.	60 шт.	5 » 10 к.	2,995 шт.	212 » 20 »	1,786 шт.	185 » 2 »	633 шт.	44 р. 31 к.	3,265 шт.	259 р. 30 к.	1,130 »	80 р. 90 к.
Лѣсныхъ товаровъ .	—	2,629 » 10 »	—	140 » 5 к.	—	96 р. 52 к.	—	67 » 14 »	—	—	—	103 р. 25 ¹ / ₂ к.	—	163 » 70 »	—	189 » 96 ³ / ₄ к.	—	313 » 91 »	—	198 р. 92 »
Прочихъ товаровъ .	—	890 »	—	—	—	—	—	1,947 р.	—	935 » 70 »	—	2,589 р. 45 »	—	698 »	—	—	—	—	—	66 » 40 »
Всего	—	128,791 р. 51 к.	—	116,090 р. 97 ¹ / ₂ к.	—	80,741 р. 71 ³ / ₄ к.	—	37,086 р. 54 к.	—	8,745 р. 80 к.	—	175,125 р. 79 ¹ / ₂ к.	—	169,844 р. 57 к.	—	97,287 р. 16 ³ / ₄ к.	—	167,072 р. 59 к.	—	152,227 р. 77 к.

ТАБЛИЦА

главнымъ статьямъ привоза товаровъ изъ-за границы къ аренбургскому порту съ 1851 по 1860 годъ.

(Еъ стр. 491 лит. Б.)

Званіе товаровъ.	1851 г.		1852 г.		1853 г.		1854 г.		1855 г.		1856 г.		1857 г.		1858 г.		1859 г.		1860 г.	
	Количество.	Цѣна	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.
Сельдей голландскихъ и шведскихъ	31 ⁵ / ₃₂ боч.	142 р.	2 ⁵ / ₁₆ боч.	75 р.	2 ³² / ₁₆ боч.	290 р.	—	—	—	—	457 цѣл. и 4 полуб.	4,008 р.	3 ⁰ / ₁₆ боч.	60 р.	—	—	—	—	2 ¹⁰ / ₁₆ боч.	417 р. 80 к.
Соли	11,586 п. 31 ф. 1,700 р. 64 к.		24,019 п. 5 ф. 2,108 р. 8 к.		31,921 п. 13 ф. 3,347 р. 18 к.		13,749 р. 3 ³ / ₄ ф. 6,951 р. 10 ³ / ₄ к.	27,227 п. 20 ¹ / ₂ ф.	17,717 р.	21,585 п. 6 ф. 4,639 р. 3 к.		39,979 п. 2 ¹ / ₂ ф. 8,056 р. 27 к.		33,579 п. 27 ¹ / ₂ ф. 5,960 р. 50 к.		36,796 п. 5 ¹ / ₂ ф. 14,572 р. 4 к.		33,846 п. 25 ф. 8,396 р. 71 к.		
Черепицъ кровельныхъ	114,160 шт.	1,711 р. 10 к.	55,500 шт.	555 р.	—	—	—	—	—	—	46,640 шт.	466 р. 40 к.	100,277 шт.	1,314 р. 22 к.	30,000 шт.	300 р.	108,055 шт.	1,646 р. 88 к.	111,300 шт.	1,550 р. 70 к.
Прочихъ товаровъ	—	115 р.	—	480 р.	—	—	—	847 р. 27 ³ / ₄ к.	—	288 р.	—	1,045 р. 60 к.	—	720 р. 30 к.	—	201 р. 76 к.	—	116 р. 10 к.	—	1,481 р. 83 к.
Товаровъ спасенныхъ съ потерпѣвшихъ крушеніе кораблей	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95,479 р. 72 ¹ / ₂ к.	—	18,410 р. 1 к.	—	5,238 р. 32 к.	—	1,860 р. 16 к.	—	2,173 р.
Всего	—	3,228 р. 74 к.	—	3,218 р. 8 к.	—	3,637 р. 18 к.	—	7,804 р. 37 ¹ / ₂ к.	—	18,005 р.	—	105,637 р. 75 ¹ / ₂ коп.	—	28,560 р. 80 к.	—	11,730 р. 58 к.	—	18,195 р. 58 к.	—	14,019 р. 74 к.

5,221 р. 50 к. с. въ Швецію и Голландію. 4) Лѣсныхъ товаровъ—на 3,910 54 к. с. въ Голландію. 5) Льну — на 1,503 р. 35 к. с. въ Швецію и Голландію. 6) Свѣчей— на 1,379 р. 25 к. с. въ Швецію и Голландію. 7) Рогожь — на 1,352 р. 3 к. с. въ Голландію, въ 1856 году и въ Пруссію. 8) Прочіихъ товаровъ: масла льнянаго и коровьяго, коноплянаго сѣмени, сала, сыру, соленаго мяса, тюленьяго жиру, кожъ, муки, спирту, полотна, и пр. — на 5,248 р. 55³/₄ к. с. въ означенныя государства.

Отпускная торговля производилась: 1) аренбургскими купцами 2 гильдіи: Христьяномъ-Фридрихомъ Шмидомъ — среднимъ числомъ на сумму 78,012 р. с. (въ 1857 году на 145,379 р., въ 1855 году на 1,737 р. 80 к.), Теодоромъ-Вильгельмомъ Грубмеромъ на 19,880 р. с. (въ 1860 году на 43,511 р. 90 к. въ 1855 — 4,043 р. с.) и Александромъ Раромъ на 8,916 р. 80 к. (въ 1856 году на 43,223 р. 81 к., въ 1854 году — 1,295 р. 25 к.); послѣдніе два въ 1853 году товаровъ совѣмъ не посылали. 2) Разными лицами во всѣ десять лѣтъ отправлено товаровъ на 64,709 р. 75 к. с.; отъ нихъ въ 1854, 56, 57, 59 и 60 годахъ отправлено ничего не было. Кромѣ того отправлено спасеннаго груза съ разбитыхъ кораблей, въ 1851 году, на 2,421 р., въ 1853 — на 1,622 р. 25 к. и въ 1860 — на 1,560 р. с.

Въ числѣ привозныхъ товаровъ, первое мѣсто занимаетъ разнаго рода соль, доставляемая изъ Англій (ливерпульская), изъ Испаніи (с. ибесская), изъ Португаліи (лиссабонская), изъ Швеціи (всѣ вышеозначенныя и кадикская и каліарская) и изъ Даніи (терровежская и кадикская), всего въ 10 лѣтъ на сумму 73,454 р. 55³/₄ к. с. За тѣмъ слѣдуютъ кровельныя черепицы изъ Голландіи — на сумму 7,034 р. 30 к. с. и сельди изъ Голландіи, Швеціи и Норвегіи — на 5,524 р. 50 к. с. Прочіихъ товаровъ: квасцовъ, араку, скота, книгъ, разныхъ инструментовъ, минеральной воды, и пр. привезено на 4,863 р. 85³/₄ к. с. Въ числѣ привезенныхъ за эти десять лѣтъ товаровъ не малую часть составляетъ грузъ, поступившій въ таможену съ разбитыхъ судовъ; именно за 1856 — 1860 годъ включительно на сумму 123,160 р. 21¹/₂ к. с.

Число кораблей, пришедшихъ въ эти десять лѣтъ, простирается до 191, отошедшихъ до 198. Предѣлы: въ 1856 г. пришло 30, отошло, 34, въ 1854 г. пришло 11, отошло 11. Большая часть кораблей принадлежитъ Голландіи.

Въ приложенныхъ таблицахъ показано: 1) количество и цѣнность отпуски и привоза чрезъ аренбургскій портъ по годамъ въ теченіи послѣдняго десятилѣтія; и 2) число пришедшихъ и отошедшихъ кораблей въ 1852 году, которое близко подходитъ къ среднему за 10 лѣтъ.

Главныя статьи отпуски товаровъ за границу при аренбургскомъ портѣ съ 1851 по 1860 годъ показаны въ прилагаемыхъ таблицахъ лѣт. А и Б.

ТАБЛИЦА

пришедшихъ и отошедшихъ иностранныхъ кораблей въ 1852 году при
аренбургскомъ портѣ.

Какой націи корабли.	Въ 1852 году.				
	Число кора- блей вообще.	Съ балла- томъ.	Съ грузомъ.	Цѣна привезен- наго и отпушен- наго груза.	
				Рубли.	Коп.
<i>Пришло:</i>					
голландскихъ	6	3	3	610	—
мекленбургскихъ	6	6	—	—	—
гановерскихъ	2	1	1	60	—
англійскихъ	2	—	2	1,350	—
россійскихъ	4	2	2	833	—
<i>Отошло:</i>					
голландскихъ	6	—	6	113,284	51 ¹ / ₂
мекленбургскихъ	6	—	6	—	—
гановерскихъ	2	—	2	—	—
россійскихъ	3	—	3	—	—
шведскихъ	1	—	1	—	—

Въ эти десять лѣтъ всего поступило таможенныхъ сборовъ 118,955 р.
14³/₄ к. с. Между годами они были распредѣлены слѣдующимъ образомъ:

въ 1851 году	5,736 р. с.	въ 1856 году	20,986 р. 14 ¹ / ₂ к. с.
— 1852 —	13,572 » » 82 ¹ / ₂ к.	— 1857 —	16,536 » 93 » »
— 1853 —	10,422 » » 1 »	— 1858 —	8,994 » 34 » »
— 1854 —	21,372 » » 13 ¹ / ₄ »	— 1859 —	10,396 » 32 ¹ / ₄ » »
— 1855 —	912 » » 27 ¹ / ₂ »	— 1860 —	10,026 » 6 » »

Въ томъ числѣ пошлинъ и 5% пошлиннаго сбора за товары, спасенные съ потерѣвшихъ крушеніе кораблей.

Въ 1851 году	15 р. 96	к. с.	въ 1857 году	6,482 р. 59 ¹ / ₂	ш. с.
— 1852 —	6,444	» 53 ¹ / ₂	» »	— 1,067	» 53
— 1853 —	9,921	» 72	» »	— 5%	съ іюля 4
— 1854 —	17,844	» 90 ¹ / ₄	» »	— 1859 году	685
— 1856 —	14,244	» 22 ¹ / ₂	» »	5%	— 34
				— 1860 году	945
				5%	15

Контрбандная торговля въ Лифляндіи вообще весьма незначительна. Занимаются ею прибрежные крестьяне и евреи, а главными предметами ея служатъ: соль, желѣзо, спички, чай, кофе, сахаръ, табакъ и другія мелочныя вещи. Особенно она развита въ аренбургскомъ уѣздѣ, гдѣ въ теченіи восьми лѣтъ, (въ 1854 и 1855 года, по случаю войны, пограничная стража была снята, а потому контрабандистовъ задержано не было) задержано товаровъ на сумму 883 р. 36 к. с. Въ другихъ портахъ ежегодная контрабанда не достигаетъ 100 руб. серебромъ.

ТАБЛИЦА

движенія каботажнаго судоходства въ рижскомъ портѣ съ 1852 по 1856 годъ.

Г О Д Ы.	Отшло судовъ.			Пришло судовъ.		
	Съ балла- томъ.	Съ товарами.	Всего судовъ.	Съ балла- томъ.	Съ товарами.	Всего судовъ.
1852 годъ	—	123	—	21	98	119
1853 —	—	132	—	21	130	151
1854 —	—	4	—	3	4	7
1855 —	—	—	—	—	5	5
Итого	—	259	—	45	237	282

ТАБЛИЦА

числа приходившихъ къ перновскому порту и отходившихъ отъ него съ 1851 по 1860 годъ каботажныхъ судовъ.

	Съ товарами.	Съ балла- стомъ.	Итого.	Ц ѣ н а.	
				Рубли.	Коп.
Съ 1851 по 1860 годъ включитель- но къ перновскому порту прибыло каботажныхъ судовъ	528	58	582	—	—
Привезено на нихъ товаровъ на	—	—	—	1,226,294	26
Отошло отъ онаго	221	361	582	—	—
Вывезено на нихъ товаровъ на	—	—	—	331,055	14

ТАБЛИЦА

движенія каботажнаго судоходства у перновскаго порта съ 1852 по 1856 годъ.

Г О Д Ы.	Отошло судовъ.			Пришло судовъ.		
	Съ балла- стомъ.	Съ товарами.	Всего судовъ.	Съ балла- стомъ.	Съ товаромъ.	Всего судовъ.
1852 годъ	60	21	81	8	69	77
1853 —	30	16	66	6	59	65
1854 —	1	12	13	7	4	11
1855 —	5	11	16	—	11	11
Итого	116	60	176	21	143	164

Въ 1860 году было объявлено капиталовъ:

1-й гильди	50 на	750,000 руб. сер.
2-й —	170 —	1,020,000 — —
3-й —	869 —	2,085,600 — —
<hr/>		
	1,089 на	3,855,600 руб. сер.

Несостоятельныхъ объявлено 7 на 70,000 руб. сер.

IV.

ОБРАЗОВАНОСТЬ.

A. РЕЛИГИОЗНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ.

ИСТОРИЧЕСКИЙ ОЧЕРКЪ (1).

Времена язычества.

О религиозныхъ понятіяхъ эстовъ и леттовъ, до введенія христіанства, достовѣрныхъ свѣдѣній не имѣется; страна и тогдашніе обитатели ея вообще мало извѣстны, а пластическое искусство было столь мало развито, что въ настоящее время не осталось памятниковъ, которые могли бы свидѣтельствовать о справедливости рассказовъ различныхъ историковъ. Генрихъ латынь, въ хроникѣ своей, не упоминаетъ ни объ одномъ божествѣ, а просто называетъ обитателей Ливоніи идолопоклонниками. По показаніямъ же историковъ (2), кромѣ солнца, луны и звѣздъ, коренными обитателями Лифляндіи были обожаемы и разныя животныя, змѣи, камни и деревья, въ особенности дубъ. Девсъ у леттовъ и Юммала у эстовъ были, какъ вѣдѣется главными божест-

(1) Кромѣ историческихъ сочиненій объ остзейскою краѣ и отрывочныхъ свѣдѣній, извлеченныхъ изъ журналовъ и собранныхъ на мѣстѣ, главнымъ матеріаломъ, для составленія статьи этой, служило сочиненіе Бражмена «die Reformation in Lifland», издавное остзейскимъ обществомъ исторіи и археологіи.

(2) Бриндизъ, Фабриціусъ, Виенштедтъ, Келхъ.

Стат. опис. Лифл. губ.

ствами; кромѣ того, у первыхъ чаще повторяется имя Перкуна (богъ грома), а у вторыхъ — Тора (богъ войны). По рассказамъ Эйнгорна (1), въ его время существовали еще богини лѣса, скота, садовъ, моря, счастья (Zaime), пашни и дорогъ и богъ богатства (Пукъ); онъ же упоминаетъ о жертвахъ, приносившихся въ священныя рощахъ и пещерахъ, противъ чумы (Sobag), послѣ смерти родственниковъ и пр. У эстовъ существовали даже жертвоприношенія людей; по крайней мѣрѣ Генрихъ латышъ утверждаетъ, что въ 1204 году многіе плѣнные были принесены въ жертву (2). О жрецахъ и жрицахъ нигдѣ не говорится; Ньенштедтъ (3) полагаетъ, что старшины были вмѣстѣ съ тѣмъ и жрецы. Вѣрованія въ предсказанія, колдовство и чародѣйство были тѣсно связаны съ религіею тогдашнихъ обитателей Лифляндіи; латыши и эсты столь склонны къ подобнымъ повѣрьямъ, что многія изъ преданій язычества сохранились до настоящаго времени, не смотря на всѣ старанія просвѣщеннаго духовенства очистить религіозныя идеи отъ суевѣрія. Послѣ принятія христіанской вѣры, идолопоклонство втайнѣ еще долго продолжалось и совершенно искоренилось лишь послѣ реформаціи. Суевѣрія однакожъ сохранились понынѣ и вмѣстѣ съ тѣмъ какое-то странное почитаніе древнихъ боговъ; такъ напр. старинный обычай зажигать костры на высотахъ, у береговъ рѣкъ и озеръ, въ честь бога радости, Лиго, сохранился до нашего времени и повторяется ежегодно въ день св. Іоанна крестителя, 24 іюня, причемъ воспѣвается какъ св. Іоаннъ, такъ и Лиго; въ латышскихъ пѣсняхъ часто повторяется имя благодѣтельной богини счастья и судьбы—Лайма; богъ и теперь у эстовъ называется Юммала. Соблюденіе извѣстныхъ обрядовъ большею частію совпадаетъ съ христіанскими праздниками; это произошло вѣроятно отъ того, что католическое духовенство, при введеніи христіанства, видя невозможность искоренить старыя вѣрованія и обычаи, желало дать имъ другое направленіе и приняло ихъ нѣкоторымъ образомъ подъ свое покровительство; такъ напр. въ нѣкоторыхъ мѣстахъ сохранились, передъ праздникомъ Рождества Христова, тихіе пещера (Jäoohdad), въ которые запрещается громкій разговоръ, хохотъ, пряденіе, тканіе и вообще всякій шумъ, съ цѣлью отвратить сильныя грозы. Въ другихъ мѣстахъ сохранился обычай не брать сита въ день св. Матѳея, 21-го сентлября, для охраненія дома отъ гадинъ и насѣкомыхъ; не рубить дрова въ день св. Георгія, 23-го апрѣля, для защиты отъ волковъ; не пахать въ день св. Марка, 25-го апрѣля, для охраненія отъ падежа и проч.

(1) Рихтеръ, Geschichte der deutschen Ostseeprovinzen, Ч. 1, стр. 57—58.

(2) Рихтеръ, Geschicht и т. д. стр. 59.

(3) Nyenstädts Chronik. Гл. III.

Еще разнообразіе вѣрованія латышей и эстовъ въ благодѣтельные и нечистые духи. Въ этомъ отношеніи, первое мѣсто у латышей занимаетъ духъ Маясъ-Кунгсъ: по его волѣ, старуха невидимка, Межу-баба, распоряжается въ домахъ; Прежина покровительствуетъ крысамъ, мышамъ и безвреднымъ змѣямъ; Декла заботится о дѣтихъ и дѣетъ имъ здоровье. Поэтическое воображеніе эстовъ создало подобныя повѣрья въ болѣе привлекательныхъ чертахъ; у нихъ существуютъ уидины (Näk, Wissi Halias), эльфы (Ml), лѣшіе (Mesf-Halias), подземельные духи (Maе allussed); уидины кроткаго нрава и прекрасной наружности; лѣшіе злы и уродливы. Охотники, пастухи и вообще люди подобнаго образа жизни, по мнѣнію простолюдиновъ, должны находиться въ частыхъ и пріязненныхъ сношеніяхъ съ злыми духами, дабы охранить себя отъ зла и несчастій. Наконецъ у леттовъ и эстовъ распространено вѣрованіе въ могущество колдуновъ и колдуній, которые могутъ превращаться въ разныхъ животныхъ (преимущественно въ волковъ).

Искорененіе суевѣрныхъ понятій леттовъ и эстовъ встрѣчаетъ тѣмъ болѣе препятствій, что боязливое воображеніе ихъ легко увлекается всякою небылицею, въ особенности, если она объясняется явленіемъ сверхъестественной силы и освящена древностью преданія.

Введеніе христіанской вѣры.

Введеніе христіанской вѣры въ Лифляндіи относится ко времени прибытія нѣмецкихъ выходцевъ, въ самомъ началѣ XII вѣка; сообразно съ духомъ того времени, покореніе страны и обращеніе язычниковъ производилось одновременно.

Новое ученіе не встрѣтило большихъ препятствій со стороны леттовъ, и въ теченіе перваго десятилѣтія, сдѣлало большіе успѣхи; между эстами же оно производилось медленно и трудно. Вскорѣ однако католическая вѣра, по крайней мѣрѣ по наружности, сдѣлалась исключительною въ краѣ и оставалась таковою въ теченіи 4-хъ столѣтій. Но тѣмъ не менѣе католицизмъ не пустилъ глубокіе корни въ народѣ; духовенство, за небольшими исключеніями, не столько предавалось духовнымъ своимъ занятіямъ сколько свѣтскимъ. По этому неудивительно, что реформація, быстрому распространенію которой способствовали и другія обстоятельства, не встрѣтивъ оппозиціи со стороны религіозныхъ убѣжденій, безъ усилій и въ самое непродолжительное время вытѣснила католицизмъ. Обстоятельства же, способствовавшія принятію и распространенію реформаціи заключались въ тогдашнемъ положеніи общества.

Положеніе края передъ реформаціею.

Лифляндія, въ этомъ отношеніи, представляетъ въ маломъ видѣ нѣкоторое сходство съ Германіею; какъ тамъ, такъ и здѣсь, продолжительная борьба свѣтской власти съ духовною поколебала значеніе послѣдней, а интересы дворянства и свободныя учрежденія городовъ возбудили естественную оппозицію врозь могущества іерархіи. Впрочемъ борьба ордена, какъ учрежденія духовнаго, съ архіепископомъ, неполнѣ соответствуетъ борьбѣ императоровъ съ папами, т. е. свѣтской власти съ духовною; это скорѣе борьба двухъ духовно-свѣтскихъ властей одного и того же государства и съ самаго учрежденія ордена меченосцевъ, явилась постоянно продолжавшаяся вражда между магистромъ и архіепископомъ; когда же Россія, Польша и Швеція положили предѣлы завоеваніямъ ордена, эта вражда превратилась въ открытую борьбу, кончившуюся паденіемъ того и другаго. До начала XV столѣтія успѣхъ враждующихъ сторонъ колебался; съ назначеніемъ же Валтера фонъ-Плеттенберга магистромъ, орденъ восторжествовалъ и Плеттенбергъ сталъ настоящимъ главою государства. Въ то время ученіе Лютера уже перенеслось въ г. Ригу; естественно, что оно должно было найтти защитника въ противникѣ духовной католической власти.

Кромѣ духовенства и ордена, въ Лифляндіи, какъ и въ Германіи, находилась еще третья власть — городское сословіе, сосредоточившееся въ Ригѣ и Дерптѣ. Города эти, какъ члены ганзейскаго союза, находились въ безпрепятств. сношеніяхъ съ Германіею и приобрѣли большое значеніе, какъ извнѣ, такъ и внутри страны; съ перенесеніемъ иностранныхъ обычаевъ, учреждений и образованности, перенеслись и религіозныя понятія, и новыя идеи, вызванныя реформаціею, не могли не найти сочувствія въ лифляндскихъ городахъ, надъ которыми тяготѣла власть епископовъ и въ которыхъ безнравственность и роскошь тогдашняго католическаго духовенства достигла высшей степени.

Таково было внутреннее положеніе Лифляндіи, когда въ началѣ XVI столѣтія, стало распространяться ученіе лютерова; политическія причины, матеріальныя выгоды, искреннія убѣжденія, все соединилось, чтобы вызвать церковную реформу и способствовать ей распространенію.

Реформація.

Еще въ 1511 г. ученый гуссита Николай Руссъ, изъ Ростока, прибылъ въ Ригу и сдѣлался предвѣстникомъ реформаціи. Десять же лѣтъ спустя, воз-

вратился въ Ригу, на родину свою, ревностный послѣдователь Лютера, Андрей Клепкенъ, находившійся до того времени въ Помераніи, учителемъ въ весьма известной тогда трептовской школѣ, въ которой воспитывались дѣти многихъ рижскихъ гражданъ. Сначала Клепкенъ распространялъ ученіе свое частнымъ образомъ; когда же, въ 1522 г. рижскій совѣтъ назначилъ его архидіакономъ церкви св. Петра, онъ началъ проповѣдывать открыто и положилъ начало реформациі въ Лифляндіи. Рядомъ съ Клепкеномъ, на поприще проповѣдыванія вступилъ Сальвестеръ Тегел-Мейеръ, увлекательное, но слишкомъ пылкое краспорѣчіе котораго, взволновало умы въ высшей степени; многіе ревностные послѣдователи его, полагая, что съ измѣненіемъ идея должна измѣниться и форма, произвели беспорядки, обобрали церкви и сожгли иконы. При слабомъ архіепископѣ Каспарѣ, ученіе Лютера быстро распространилось въ Ригѣ и проникло во внутрь отраны, преимущественно въ Кокенгузенъ и Лемзаль; это побудило католическое духовенство уговорить архіепископа взять епископа дерптскаго и ревальскаго Бланкенфельда въ коадьюторы. По смерти Каспара, въ 1524 г., Бланкенфельдъ сдѣлался архіепископомъ. Съ того времени борьба возобновилась съ новою силою. Изъ Кокенгузена и Лемзала протестантскіе проповѣдники были высланы, а въ Ригу явились послы архіепископа, требуя отъ города подчиненія законному духовному властителю; городъ однако протестовалъ и обратился къ орденсмейстеру. Плеттенбергъ, опасаясь открытаго разрыва съ архіепископомъ, колебался и на новомъ ландтагѣ въ Вольмарѣ (въ 1524 году) держалъ даже сторону послѣдняго; когда же онъ узналъ о намѣреніи города преслать защиты у маряграфа Албрехта бранденбургскаго, герцога прусскаго, то рѣшился вступить въ переговоры, которые повели къ договору 21-го сентября 1525 г., по которому Плеттенбергъ призналъ властителемъ города, съ условіемъ подтвержденія всѣхъ привилегій и свободы вѣроисповѣданія. Вольмарскій рецесъ 1526 года послужилъ окончательнымъ торжествомъ свѣтской власти надъ духовною, а вмѣстѣ съ тѣмъ и реформациі надъ католицизмомъ.

Одновременно съ распространеніемъ ученія Лютера въ Ригѣ и въ другихъ маленькихъ городахъ, оно проникло въ г. Дерптъ и ост. Эзель.

Въ концѣ 1524 года, въ Дерптѣ явился шведскій уроженецъ Мелхиоръ Гофманъ. Приверженецъ Лютера и въ тоже время послѣдователь Томаса Мюнцера и Бальтазара Губмейера, даровитый, но безповойный Гофманъ былъ изгнанъ изъ отечества; съ прибытіемъ въ Дерптъ онъ нашелъ удобную почву для распространенія своего ложнаго ученія. Недовольные епископомъ Бланкельдомъ, горожане пристали къ Гофману и когда епископскій фогтъ изъявилъ намѣреніе его захватить, въ Дерптѣ произошло открытое возстаніе, во время котораго церкви были разграблены и иконы сожжены. Обстоятельство это по-

будило городской советъ приступить къ правильному введенію реформаціи, для чего Тегелмейеръ былъ вызванъ изъ Риги; въ теченіе 4-хъ недѣль онъ ежедневно проповѣдывалъ и положилъ такимъ образомъ основаніе евангелической церкви въ Дерптѣ. Въ 1527 г., Гофманъ снова, хотя и на короткое время, прибылъ въ Дерптъ и вмѣстѣ съ тѣмъ возобновились буйство и беспорядки, во время которыхъ разграблены были и православныя церкви, что въ послѣдствіи, между прочимъ, послужило царю Іоанну поводомъ къ вторженію въ Лифляндію. На островѣ Эзелѣ реформаціи вкоренилась путемъ болѣе мирнымъ и спокойнымъ. Епископъ эзельскій Іоганъ Кивель, сознавая необходимость въ церковныхъ реформахъ, далъ дворянству, въ 1524 г., привилегію, по которой допущено ясное проповѣдываніе евангелія; преемники его, Георгъ фонъ Тизенгаузенъ и Рейнгольдъ фонъ Буксгевденъ, дѣйствовали въ томъ же духѣ.

Въ 1527 году, архіепископское мѣсто занялъ домпробствъ Томасъ Шенингъ; сознавая необходимость посторонней помощи, онъ нашелъ лучшимъ для сего средствомъ взять себѣ въ коадьюторы брата герцога прусскаго, Вильгельма маркграфа Бранденбургскаго; сколько это обстоятельство, столько и миролюбивый характеръ престарѣлаго Плеттепберга привели новые переговоры къ успѣшнымъ для архіепископа результатамъ; переговоры эти кончились въ 1430 г. и имѣли послѣдствіемъ возвращеніе архіепископу и домгеррамъ ихъ прежнихъ владѣній и правъ съ нѣкоторыми лишь ограниченіями. Реформація отъ этого однакожъ не пострадала: новыя релігіозныя поштія слишкомъ вкоренились и свобода вѣроисповѣданія составила первое условіе всѣхъ переговоровъ. Постановленія послѣдующихъ ландтаговъ и даже дружескія предложенія коадьютора, сдѣлавшагося въ сущности главою духовной власти, подтвердили полную свободу вѣры и проповѣди, что въ особенности выражено было въ примирительномъ венденскомъ союзѣ 1-го апрѣля 1533 г. Расположеніе маркграфа Вильгельма въ пользу реформаціи имѣло особенную важность, потому что онъ былъ преемникомъ архіепископа, въ званіе котораго онъ дѣйствительно вступилъ въ 1539 г.; съ другой стороны и коадьюторъ гермейстера, Германъ фонъ Брюгеней, былъ послѣдователемъ новаго ученія. Евангелическая церковь утвердилась окончательно нейрмюленскимъ договоромъ 1546. г. и рижскимъ 1551 г., а до то того еще, въ 1541 г., курфистъ Іоаннъ Саксонскій прислалъ г. Ригѣ грамоту на вступленіе въ шмалькальденскій союзъ; союзъ съ германскими протестантами не могъ доставить лифляндскимъ единавѣрцамъ защиты и матеріальной выгоды, но давалъ имъ нравственное значеніе и самостоятельность.

Въ половинѣ XVI вѣка реформацію въ Лифляндіи можно считать окончательно утвердившеюся; послѣднимъ актомъ ея является опредѣленіе вольмарскаго ландтага 1554 года, подписаннаго гермейстеромъ Генрихомъ фонъ Га-

лепъ, архіепископомъ Вильгельмомъ и епископами: дерптскимъ, эзельскимъ, курляндскимъ и ревальскимъ. Это опредѣленіе заключаетъ въ себѣ уравниеніе правъ протестантовъ съ католиками.

Въ началѣ реформаціи рижскіе протестанты обращались къ Лютеру съ просьбою снабдить ихъ пасторами, которые въ то время посвящались въ Виттенбергѣ и Роптоуѣ; первая же ординація въ Лифляндіи была произведена только въ 1551 г., въ дерптской Маріинской церкви, надъ Іоганомъ Фегезакомъ. Но до того еще, для правильнаго учрежденія богослуженія, былъ вызванъ въ Ригу прусскій реформаторъ Іоганъ Бристанъ, который вмѣстѣ съ Кнеппеномъ и Тегелмейеромъ, написалъ церковный служебникъ, принятый для городскихъ церквей въ 1530 г.; церковные обряды, установленные Бристаномъ, долгое время сохранялись въ Лифляндіи. Вмѣстѣ съ тѣмъ было приступлено къ правильному устройству новой церкви, дѣлами которой въ Ригѣ завѣдывалъ городской совѣтъ; въ 1531 г. былъ назначенъ въ членовъ городского совѣта первый суперинтендентъ; затѣмъ въ званіе это назначались духовныя лица; въ 1577 г. была учреждена консисторія, изъ 4-хъ свѣтскихъ (изъ городского совѣта) и 4-хъ духовныхъ лицъ, подъ предсѣдательствомъ перваго бургомистра. Для содержанія церквей и школъ, а также и пасторовъ, былъ учрежденъ, въ 1640 г., такъ называемый церковный порядокъ (Kirchenordnung) добровольныхъ вкладовъ, а въ 1558 г. основано еще и другое учрежденіе благотворительнаго взноса (Milde Gift). Въ Дерптѣ старшимъ духовнымъ лицомъ былъ назначенъ пасторъ Фегезакъ, съ правомъ созывать духовенство для рѣшенія церковныхъ вопросовъ. Управленіе же церковными дѣлами сосредоточилось сначала къ городскомъ совѣтѣ, а потомъ въ особой коллегіи.

Быстрое развитіе протестантства въ Лифляндіи совершилось преимущественно въ городахъ; въ сельскомъ же населеніи оно встрѣтило естественное препятствіе въ незнаніи туземныхъ нарѣчій. Первый катехизисъ, переведенный на эстонскій языкъ, Францомъ Витте, появился только въ 1554 г.; передъ тѣмъ было издапо, на литышскомъ языкѣ, одно только собраніе церковныхъ песенъ Николая Рамма.

Послѣдующія событія имѣли весьма различное вліяніе на дальнѣйшее развитіе протестантства въ трехъ провинціяхъ остзейскаго края. Въ то время какъ евангелическое исповѣданіе утверждалось въ Курляндіи, сдѣлавшейся самостоятельнымъ герцогствомъ и въ Эстляндіи, подпавшей подъ владычество протестантской державы, оно нашло въ Лифляндіи самое сильное противодѣйствіе со стороны католической Польши. Послѣ того какъ епископства и орденскія владѣнія, въ слѣдствіе утвердившейся реформаціи, сдѣлались общественою и частною собственностью, Стефаномъ Баторіемъ было учреждено новое епископство въ Венденѣ, съ цѣлю распространенія католицизма въ

крѣ. Но съ подчиненіемъ Лифляндіи Швеціи, подавленное ученіе Лютера снова восторжествовало и въ весьма короткое время сдѣлалось господствующимъ, что всего лучше доказываетъ какіе глубокіе корни были пущены реформаціею съ самаго начала ея распространенія. Во время шведскаго владычества протѣстантское исповѣданіе сдѣлалось мало по малу исключительнымъ; церковное устройство и различныя учрежденія, сельскія школы и ихъ управленія, наконецъ и многія нынѣ существующія церкви получили основаніе свое въ тѣ времена. Въ такомъ положеніи находилась Лифляндія и ост. Эзель, когда обѣ провинціи присоединены были къ Россіи.

Религіозное состояніе Лифляндіи со времени присоединенія ея къ Россіи.

Главное основаніе всѣхъ актовъ, составившихся при вступленіи Лифляндіи въ подданство Россіи, заключалось въ сохраненіи аугсбургскаго исповѣданія и полной свободы отправленія вѣры; это право подтверждено капитуляціями съ Ригею и Перновомъ 1811 г., аккордными пунктами, заключенными гр. Шереметьевымъ въ 1810 г., рѣшеніемъ Петра I, въ томъ же году, договорными статьями, предложенными г. Ригею въ 1700 г., жалованными грамотами Петра Великаго, ништадскимъ миромъ 1721 г., и жалованными грамотами послѣдующихъ государей. Признанное этими актами господствующимъ, протѣстантское исповѣданіе продолжительное время оставалось почти исключительнымъ, такъ какъ русское православное населеніе въ Лифляндіи и донынѣ малочисленно. Нѣкоторому распространенію православія содѣйствовало постановленіе русскаго правительства о крещеніи по греко-россійскому закону дѣтей, рожденныхъ отъ смѣшанныхъ по вѣрѣ браковъ. Обстоятельство это, хотя и весьма важное, не могло однакожъ имѣть значительныхъ результатовъ и положеніе страны, относительно вѣроисповѣданія, осталось бы вѣроятно тоже, если бы послѣдующія, новѣйшія, событія не произвели огромныхъ перемѣнъ.

Въ 1842 г., послѣ двухлѣтнихъ мѣстныхъ неурожаевъ, вѣсть о бесплатномъ дарованіи земель въ Россіи разнеслась въ народѣ и, вмѣстѣ съ нею, какіе-то темные слухи о выгодахъ, сопряженныхъ съ перемѣною вѣры; произошли частныя беспорядки и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ крестьяне пожелали быть отправленными на эти, такъ называемыя, теплыя земли; беспорядки однакожъ скоро были подавлены и спокойствіе возстановлено полицейскими мѣрами. Черезъ 2 года повсемѣстные неурожай повторились, правительство выдавало крестьянамъ ссуды хлѣбомъ; въ тоже время разнесся слухъ о бездежномъ отпускѣ хлѣба тѣмъ изъ нихъ, которые изъявятъ согласіе вступить

въ православіе. Слухъ этотъ сильно взволновалъ народъ. Истощенные бѣдностью, крестьяне, не внимая болѣе увѣщаніямъ пасторовъ и помѣщиковъ, толпами изъявляли желаніе отречься отъ своей вѣры. Въ теченіе двухъ лѣтъ, въ Лифляндіи, въ которой до того не было примѣра переменъ вѣроисповѣданія, 10-я часть населенія перешла въ православную церковь. Мѣстности, въ которыхъ переходъ этотъ преимущественно производился, слѣдующія: полоса отъ Риги до Нитау, Лембургъ, Сунцель и Кокенгузенъ; гдѣ онъ начался; далѣе полоса отъ Риги въ Маріенбургъ; эстонскіе уѣзды — верроскій, дерптскій и перновскій; въ которыхъ оно достигло наибольшаго размѣровъ. Перекрещенія прекратились только въ концѣ 1846 года, когда, во время отсутствія императора Николая, повѣлшемъ, нынѣ благополучно царствующаго, Государя, было объявлено постановленіе о 6-ти мѣсячномъ срокѣ со дня заявленія желанія о переходѣ, до приведенія онаго въ исполненіе.

Такимъ образомъ православное вѣроисповѣданіе въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ распротранвилось въ Лифляндіи и если сравнить число прихожанъ въ 1840 г. съ таковымъ же въ 1650 г., то можно удостовѣриться какая огромная разница произошла въ краѣ въ этотъ 10-ти лѣтній періодъ. Въ 1840 г. считалось прихожанъ 7,570 м. и 5,514 ж. п., которые почти исключительно (крошѣ русскихъ поселеній) принадлежали къ городскимъ жителямъ; въ 1850 г. число ихъ доходило до 72,282 м. и 64,843 ж. п. единоувѣрцень. Въ 1845 г., когда присоединенія только начались, было 15,672 м. и 11,395 ж. православныхъ; черезъ два года, когда они прекратились, ихъ считалось уже 59,433 м. и 59,940 ж. п.

Протестанское исповѣданіе.

Изъ общаго населенія Лифляндіи, 0,81 состоитъ изъ протестантовъ; ихъ считается: въ городахъ — 40,659 м. и 43,757 ж.; въ уѣздахъ — 305,824 м. и 346,453 ж.; здѣсь включены также лица реформатской и англиканской церкви, небольшое число которыхъ находится преимущественно въ Ригѣ. Лютеранскому исповѣданію принадлежатъ: дворянство, высшее купечество и $\frac{8}{10}$ прочихъ, городского и сельскаго, населеній. Религіозное чувство весьма развито, какъ въ высшихъ классахъ, такъ и въ простомъ народѣ; церкви посѣщаются во всякое время года, даже тѣми прихожанами, которые живутъ отъ нихъ въ 15-ти и болѣе верстахъ, и проповѣди слушаются съ замѣчательнымъ вниманіемъ; сочувствіе крестьянъ къ дѣламъ церкви выказывается и тѣмъ, какъ они интересуются выборомъ новаго пастора; наконецъ нравственное состояніе всего народонаселенія, рѣдкіе случаи преступленій, распространеніе благотвори-

рительныхъ учреждений, доказываютъ развитіе религіознаго чувства въ народѣ. Въ этомъ случаѣ главная заслуга принадлежитъ безъ сомнѣнія лютеранскому духовенству. Выше было сказано (*), что умственное образованіе находится подъ ближайшимъ руководствомъ пасторовъ, если и можно сдѣлать упрекъ, что образованіе это нѣсколько одностороннее, то нельзя не сознаться, что все же умственнымъ, нравственнымъ и духовнымъ развитіемъ народонаселенія Лифляндіи обязана своему духовенству. Лифляндское библейское общество, распространеніемъ библій, катихизисовъ, молитвенниковъ и другихъ книгъ духовнаго содержанія, также не мало содѣйствовало развитію религіозныхъ чувствъ въ народѣ; отдѣленія общества сего находятся въ Ригѣ, Дерптѣ и Аренсбургѣ и имѣютъ вспомогательные капиталы въ различныхъ мѣстахъ края.

Въ обзорѣни духовнаго класса въ Лифляндіи упомянуто о внутреннемъ управленіи лютеранской церкви; внѣшнее управленіе по дѣламъ церковнымъ составляютъ:

а) церковные старшины (Kirchen-Vormund, Kirchen-Aalteste), подвѣдомственные пастору и церковному предстоятелю. Попечители и старшины предлагаются помѣщиками и, по полученіи мнѣнія пастора, утверждаются церковнымъ предстоятелемъ по одному или болѣе на имѣніе, сообразно съ величиною его; они составляютъ нолицію въ церквѣ и на кладбищѣ, наблюдаютъ, подъ руководствомъ пастора, за домашнимъ обученіемъ и выбираютъ изъ среды своей попечителя школъ, назначаемого членомъ приходскаго управленія школъ.

б) Церковные предстоятели (Kirchen-Vorsteher), по два на приходъ, выбираемые помѣщиками вмѣстѣ съ пасторомъ и утверждаемые главнымъ церковнымъ попечительствомъ (ober-Kirchen-Vorstcher amt); они служатъ представителями церковныхъ интересовъ; одинъ изъ предстоятелей выбирается конвентомъ въ должность президента приходскаго управленія школъ.

в) Церковные попечительства, состоящіа изъ церковныхъ предстоятелей, пастора, помѣщиковъ и старшинъ и собирающіяся нѣсколько разъ въ годъ въ церковные конвенты, на которыхъ первые отдають отчетъ о своихъ дѣйствіяхъ. Конвентъ призывается старшимъ церковнымъ предстоятелемъ, который и предсѣдательствуетъ на немъ; коммиссія (Ausschuss) изъ конвента составляетъ приходское управленіе школъ, къ членамъ котораго, кромѣ того, принадлежатъ попечители и старшины школъ, пасторъ и парохіальный учитель, а иногда и сельскіе учителя. На церковныхъ конвентахъ право голоса принадлежитъ только помѣщикамъ лютеранскаго исповѣданія и мѣстному пастору: церковные же старшины имѣютъ право подачи голоса, когда предлагаются вопросы о повинностяхъ крестьянскаго общества.

(*) См. ст. «Умственное образованіе».

d) Главныя церковныя попечительства, которыхъ въ Лифляндіи пять, по одному въ уѣздѣ. Каждое изъ нихъ состоитъ изъ главнаго церковнаго попечителя, президента (изъ числа ландратовъ), дворянскаго ассесора (изъ дворянъ того уѣзда), ассесора духовнаго званія (старшаго изъ двухъ пробствова) и нотаріуса (назначаемаго президентомъ). Съ прибавленіемъ къ числу членовъ двухъ избираемыхъ по уѣздамъ ревизитовъ школъ, дворянскаго и духовнаго, главное церковное попечительство составляетъ уѣздное управленіе школъ. Текущими дѣлами попечительства и управленія завѣдываетъ главный церковный попечитель.

Главные церковныя попечители, вмѣстѣ съ генераль-суперинтендентомъ, совѣтникомъ школъ и секретаремъ составляютъ главное управленіе школъ, т. е. главное управленіе по предмету народнаго образованія въ Лифляндіи. Въ управленіи предсѣдательствуетъ старшій изъ главныхъ церковныхъ попечителей.

За тѣмъ экстренныя дѣла поступаютъ черезъ губернское правленіе въ сенатъ и чрезъ генеральную консисторію къ министру внутреннихъ дѣлъ.

Въ Лифляндіи (*) считается приходовъ: въ рижскомъ патримоніальномъ округѣ 4, въ рижскомъ уѣздѣ 22, въ вольмарскомъ 13, въ венденскомъ 17, въ валкскомъ 11, въ дерптскомъ 16, въ верроскомъ 8, въ перновскомъ 10, въ феллинскомъ 10, въ эзельскомъ 12. Лютеранскихъ церквей — 172 и кромѣ того 199 молитвенныхъ домовъ еванг. братс. общества. Пасторовъ, кромѣ суперъ-интендентомъ, въ нѣдѣшия лифляндской консисторіи 121, рижской 15, эзельской 14. Всѣхъ пасторовъ 115, а именно: въ патримоніальномъ округѣ 3, въ рижскомъ уѣздѣ 19, въ вольмарскомъ 13, въ венденскомъ 16, въ валкскомъ 11, въ дерптскомъ 15, въ верроскомъ 8, въ перновскомъ 8, въ феллинскомъ 9, въ эзельскомъ 13.

Православная церковь.

Число жителей православнаго исповѣданія въ Лифляндіи, какъ видно изъ таблицъ о вѣроисповѣданіяхъ, простирается (1860 г.) до 78,433 м. и 69,762 ж. п., изъ этого числа въ городахъ 12,108 м. и 7,983 ж. п.; около $\frac{17}{20}$ всѣхъ православныхъ приходится на крестьянъ, не много болѣе $\frac{1}{20}$ на военныхъ и нѣсколько менѣе $\frac{2}{20}$ на городскихъ обывателей и гражданскихъ чиновъ. Число единовѣрцевъ, тамъ же показанное, въ городахъ — 120 м. п

(*) Отчетъ губернатора 1860 года.

418 ж. п., а въ уѣздахъ — 336 м. и 364 ж. п.; раскольниковъ — въ городахъ 3,724 м. и 5,266 ж. п., а въ уѣздахъ 1,995 м., 2,395 ж. половъ. Число раскольниковъ распределяется слѣдующимъ образомъ:

въ г. Ригѣ	3,540 м. п.,	5,040 ж. п.,	8,580 об. пол.
— — Дерптѣ	99 — —	131 — —	230 — —
— — Верро	5 — —	7 — —	12 — —
— — Перновѣ	1 — —	„ — —	4 — —
— — патр. окр. г. Риги . . .	79 — —	88 — —	167 — —
— — рижскомъ уѣздѣ . . .	116 — —	199 — —	315 — —
— — венденскомъ —	16 — —	20 — —	36 — —
— — дерптскомъ —	1,862 — —	2,175 — —	4,037 — —
— — перновскомъ —	1 — —	1 — —	2 — —

Изъ числа показанныхъ раскольниковъ 13,359 ч. принадлежать къ безпоповщинской сектѣ, 13-ть къ поповщинской и 8-мь скопцевъ.

Всѣхъ православныхъ церквей въ Лифляндіи 120, а именно: въ Ригѣ 9; въ Вольмарѣ, Лемзалѣ, Венденѣ, Валкѣ, Верро, Перновѣ, Феллинѣ и Аренбургѣ по одной; въ Дерптѣ 2; въ рижскомъ уѣздѣ 10, въ вольмарскомъ 5, въ венденскомъ 17, въ валкскомъ 7, въ дерптскомъ 20, въ верроскомъ 7, въ перновскомъ 16, въ феллинскомъ 6 и въ аренбургскомъ 13; на островѣ Эзелѣ церкви временныя.

Кромѣ того 8 часовень и 2 раскольничьи молельни. При означенныхъ церквяхъ находится 144 священнослужителя и 119 церковнослужителей. Кромѣ архіерейскаго дома въ Лифляндіи нѣтъ ни одного монастыря.

О религіозномъ состояніи православнаго населенія нельзя сказать того же, что о лютеранахъ; русскіе, проживающіе преимущественно въ городахъ, разумеется преданы своей вѣрѣ и посѣщаютъ свои церкви; православные же эсты и латыши весьма мало еще сочувствуютъ новому исповѣданію, неохотно ходятъ въ церковь и нерѣдко уклоняются отъ необходимыхъ религіозныхъ обязанностей; въ этомъ отношеніи православное крестьянское населеніе представляетъ неутрадную картину и религіозный вопросъ есть важнѣйшій въ Лифляндіи.

Прочія вѣроисповѣданія.

Населеніе прочихъ вѣроисповѣданій немногочисленно; число церквей, священниковъ и церковнослужителей реформатскаго, англиканскаго, римско-католическаго и еврейскаго вѣроисповѣданій слѣдующее:

	Число церквей и синагогъ.	Число духовныхъ лицъ.	Число церковно-служителей.
Евангелическо-реформатскихъ	1	2	2
Англиканскихъ	1	1	1
Римско католическихъ	2	9	5
Еврейскихъ	1	2	»
Всего	5	14	8

Б. УМСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ.

Нравственное состояніе народа въ такой связи съ матеріальнымъ и общественнымъ его положеніемъ, что всякій шагъ впередъ или назадъ въ этомъ отношеніи отражается и въ духовной жизни народа. Очеркъ событій, имѣвшихъ вліяніе на развитіе умственнаго образованія въ Лифляндіи, доказываетъ какъ велика была связь эта въ этомъ краѣ.

Взглядъ на постепенное развитіе умственнаго образованія (*).

Умственное образованіе въ Лифляндіи, до реформаціи, не оставило никакихъ слѣдовъ. Католическое духовенство, соединяя съ духовною властью и свѣтскую, слишкомъ было занято заботами объ удержаніи послѣдней, чтобы имѣть возможность предаться исключительно духовнымъ своимъ обязанностямъ; боль-

(*) Заимствовано изъ статьи доктора теологій Улмана «Die Geschichte der Volksbildung in Livland» помѣщенной въ издаваемыхъ имъ «Mittheilungen und Nachrichten für die evangelische Geistlichkeit Russlands». Ч. 2, Т. VII.

шая часть католическихъ священниковъ, не зная народнаго нарѣчія, проповѣдывали на нѣмецкомъ языкѣ, — вслѣдствіе чего церкви весьма мало посѣщались и религія вообще не могла пустить глубокихъ корней въ народѣ. Какъ мало католицизмъ вкоренился въ Лифляндіи доказывается быстрымъ и безпрепятственнымъ распространеніемъ реформаціи; притомъ же и въ настоящее время, встрѣчая у обитателей Лифляндіи множество преданій и предрасудковъ язычества, мы не находимъ почти никакихъ слѣдовъ католицизма. Нѣкоторыми архіепископами, какъ напр. Генингомъ, Линде и другими, — были предпринимаемы мѣры и отдаваемы приказанія относительно распространенія ученія; но ничего для этого не было подготовлено, потребности въ странѣ не чувствовались и, какъ въ подобныхъ случаяхъ всегда бываетъ, приказанія эти остались не исполненными.

Впрочемъ и послѣ реформаціи, до шведскаго владычества, собственно для умственнаго образованія народа въ Лифляндіи не было сдѣлано ничего; безпрерывныя войны съ русскими и нетерпимость католической Польши препятствовали всякому развитію въ этомъ отношеніи. Къ тому же пасторы были большею частью иностранцы, незнавшіе народнаго языка, а для изученія его средствъ было мало. Можно полагать однако, что съ реформаціею началось распространеніе грамотности, ибо къ этому времени относится начало народной литературы. Вскорѣ послѣ первыхъ рукописныхъ пѣсень на латышскомъ языкѣ (какъ-то пѣсни пастора Рамма 1532 г.), появился лютеранскій катихизисъ первою печатною латышскою книгою (въ 1586 г.); въ слѣдующемъ году были присоединены къ катихизису духовныя пѣсни, евангеліе, посланія и страстная седмица. До начала XVII столѣтія литература этимъ и ограничилась.

Что касается дворянства, то образованность, какъ кажется, и въ этомъ сословіи была весьма не высока; весьма вѣроятно, что нравы и образъ жизни рыцарей были грубѣе, чѣмъ въ странахъ ихъ происхожденія. Очень рѣдко отправляли они сыновей своихъ въ Германію, а объ ученыхъ заведеніяхъ въ самой Лифляндіи ни гдѣ не говорится. Обученіе находилось въ рукахъ духовенства и производилось иногда въ монастыряхъ, а большею частью дома.

Современи присоединенія Лифляндіи къ Швеціи, предпринятая въ пользу умственнаго развитія народа, мѣры становятся болѣе дѣйствительными и основанная въ Дерптѣ гимназія, а въ 1632 г. и университетъ, свидѣтельствуютъ о благотворномъ вліяніи шведскаго правительства на страну. Въ теченіи XVII столѣтія впрочемъ, до 1687 г., результаты въ этомъ отношеніи были еще незначительны; войны съ Россіею и Польшею съ одной стороны, а съ другой стороны отвращеніе отъ всякаго нововведенія, были причиною, что, невзирая на назначеніе во всѣ приходы восторговъ и болѣе прочное церковное

устройство, несмотря на внесенное изъ Швеціи домашнее обученіе, сельское населеніе оставалось въ полудиномъ состояніи; школы не заводились и даже опредѣленіе при церквахъ кюстеровъ, которые могли бы служить приходскими учителями, находило препятствіе со стороны дворянъ, считавшихъ себя достаточно обремененными содержаниемъ пасторовъ.

Съ 1687 г. однакожь положеніе страны стало быстро измѣняться; въ этомъ году правительство потребовало: чтобы въ каждомъ приходѣ близъ церкви была построена въ теченія года сельская школа, чтобы отведена была земля учителямъ (кюстерамъ) и обезпечено ихъ существованіе и наконецъ, чтобы крестьяне были принуждаемы посылать дѣтей своихъ зимою въ ученіе. Распространенію народнаго образованія способствовалъ въ то время еще и другіе два обстоятельства.

Въ первомъ должно отписти труды и заслуги генераль-суперинтента Югана Фишера, прюбста Эрнеста Глюка и кандидата Форзеліуса. Фишеръ ввелъ новую жизнь въ дѣла церкви и школы, а также его трудамъ Лифляндія обязана переводомъ библіи на оба народныя языка. Глюкъ, иностранецъ, изучилъ латышскій языкъ, и перевелъ на его франкфуртскій катехизисъ и составилъ молитвенникъ; а пріѣхавъ въ приходъ свой въ Маріенбургъ, онъ тотчасъ основалъ 3 крестьянскія школы (кромя своей домашней для нѣкоторыхъ ремесленниковъ), изъ которыхъ весь округъ былъ вскорѣ снабженъ учителями. Форзеліусъ былъ столь же дѣятелемъ въ эстонской Лифляндіи; замѣчательна, основанная имъ въ 1684 году въ Дерптѣ, школа на 160 дѣтей, которая содержалась изъ казеннаго магазина.

Другимъ обстоятельствомъ, содѣйствовавшимъ распространенію образованія была редуція дворянскихъ владѣній; въ отобранныхъ въ казну имѣніяхъ были тотчасъ основаны сельскія школы и опредѣлены кюстеры, подобно тому какъ это уже существовало въ королевскихъ имѣніяхъ.

Въ концѣ XVII столѣтія умственное развитіе въ Лифляндіи сдѣлало значительныя уснѣхи, что видно изъ различныхъ официальныхъ актовъ тогдашняго времени; какъ-то изъ синодальныхъ протоколовъ, протоколовъ церковныхъ ре-визій, королевскихъ предложеній ландтагу и пр.

Но оно долго не могло получить надлежащаго развитія; страшныя веурожав 1695 — 1697 г. и тягостныя подати, наложенныя Швеціею, истощили страну, а чума и война съ 1700 по 1710 г. совершенно опустошили и разорили край. Не взирая на миръ и спокойствіе, водворенныя въ Лифляндіи по покоренія ея Россіею и на желаніе Петра Великаго возстановить порядокъ, не взирая на послѣдующія распоряженія дворянства, духовенства и русскаго правительства, Лифляндія не скоро оправилась; непомѣрно уменьшившееся населеніе изнемогало въ нищитѣ, церкви частью были разорены, школы сожжены,

кюстеровъ не стало и даже пасторовъ было такъ мало, что на нѣсколько приходоѡ приходилось по одному, какъ напр. въ окрестностяхъ Дерпта, гдѣ на 30 приходоѡ было 5 пасторовъ.

Въ теченіи большей части XVIII столѣтія, Лифляндія представляетъ почти ту же картину: дворянство, не обладая большими средствами, не имѣло возможности заводить школы, и всѣ предположенія и просьбы оберъ-консistorіи и генераль-суперинтендентовъ, всѣ представленія и жалобы пробствоѡ, всѣ ревизіи церквей и школъ, хотя и постоянно были вносимы въ кругъ зажитій ландтагоѡ, — оставались однако же безъ послѣдствій. Изъ всѣхъ этихъ актовъ въ особенности замѣчательны донесенія главнаго церковнаго старшины, Кампенгаузена, о произведенной имъ въ 1739 г. церковной визитаціи въ вольмарскомъ уѣздѣ и донесенія пробствоѡ о генеральной ревизіи школъ зимою 1735 — 1736 г.; изъ нихъ можно извлечь довольно вѣрныя свѣдѣнія о положеніи Лифляндіи въ XVIII столѣтіи: крестьяне, находясь въ крайности, затруднились снабжать дѣтей своихъ хлѣбомъ и потому неохотно посылали ихъ въ школы, которыхъ впрочемъ было очень не много; существованіе кюстероѡ не было обезпечено, въ особенности въ эстонской Лифляндіи, почему и трудно было имѣть людей нѣсколько образованныхъ и надежныхъ; пасторы жили большею частію въ бѣдности и притомъ въ большей зависимости отъ владѣтелей имѣній, при которыхъ находились пастораты, такъ какъ пасторатская земля обрабатывалась помѣщичьими крестьянами. Грамотность поддерживалась нѣсколько домашнимъ обученіемъ; школы же посѣщались въ тѣхъ имѣніяхъ, гдѣ владѣтели интересовались этимъ и снабжали крестьянскихъ дѣтей хлѣбомъ и книгами. Изъ упомятой ревизіи видно, что въ то время обучалось всего около 1,200 дѣтей. Настоящихъ же школъ мызныхъ, деревенскихъ и т. д. было: по донесеніямъ пробствоѡ эстонской части Лифляндіи — около 20; а по свѣдѣніямъ изъ латышской половины — около 10; изъ послѣднихъ замѣчательны школа баран. Баллартъ, въ вольмарскомъ приходѣ, съ 4 учителями и 110 учениками, и школа г-жи Де-ла Барръ, съ 77 учениками; обѣ школы снабжались пищею и книгами владѣльцами имѣній. Кроме того въ донесеніяхъ упоминается о мелкихъ деревенскихъ школахъ.

Распространенію умственнаго образованія въ Лифляндіи не мало содѣйствовало братство, называемое Brüder-Gemeinde; оно сохранилось до настоящаго времени и начало дѣятельность свою въ 1735 году.

Въ концѣ 18 го и въ началѣ 19-го столѣтій образованіе въ Лифляндіи сдѣлало быстрые успѣхи. Съ одной стороны дѣятельное вмѣшательство правительства и средства, имъ дарованныя, распространили и развили публичное образованіе въ учебныхъ заведеніяхъ; съ другой стороны, и дворянство много содѣйствовало успѣхамъ его повсемѣстнымъ устройствомъ сельскихъ школъ и

учрежденіемъ другихъ учебныхъ заведеній. Наконецъ и въ самокъ народѣ, съ приобрѣтеніемъ личной свободы, самостоятельности и матеріальнаго благосостоянія, неминуемо должно было явиться стремленіе къ образованію. Матеріальное благосостояніе и нравственное развитіе идутъ рука объ руку. Такъ было и въ Лифляндіи. — Уставъ 1804 года, давшій крестьянамъ существенныя права, реформа 1819 г., уничтожившая крѣпостное состояніе, и наконецъ положеніе 1849 г., по которому крестьянамъ отведена земля въ пользованіе и доставлена возможность приобрѣтать ее въ собственность, — всѣ реформы эти, подвинувшія Лифляндію въ матеріальномъ благосостояніи, и въ нравственномъ отношеніи, имѣли огромное вліяніе на развитіе умственное.

Въ настоящее время относительно средствъ образованія, Лифляндіи представляетъ отрадную картину, имѣя университетъ, который можетъ быть поставленъ на ряду съ лучшими въ Европѣ, и множество публичныхъ и частныхъ учебныхъ заведеній, въ которыхъ юношество края получаетъ высшее образованіе, она старательно изыскиваетъ средства для умственного и нравственнаго развитія сельскаго населенія.

Учебныя заведенія въ Лифляндіи.

Въ Лифляндіи существуютъ двухъ родовъ учебныя заведенія: къ первому относятся всѣ казенныя, общественныя и частныя заведенія, входяція въ составъ дерптскаго учебнаго округа, предназначенныя для высшихъ сословій и городскихъ населеній; крестьянское сословіе, хотя и не исключено отъ участія въ сихъ учебныхъ заведеніяхъ, но до сихъ поръ почти вовсе ими не пользовалось. Ко второму отдѣлу относятся школы народныя, сельскія, основанныя на другихъ началахъ, почти исключительно для крестьянскаго населенія и находяшіяся подъ управленіемъ церковныхъ попечителей, конвентовъ, дворянства и главныхъ церковныхъ предстоятелей.

Эти два разряда учебныхъ заведеній столь различны по существу своему, цѣли, средствамъ и администраціи и каждый изъ нихъ столь обширенъ и самостоятеленъ, что они необходимо должны быть рассмотрены отдѣльно.

1. Учебныя заведенія, входяція въ составъ дерптскаго учебнаго округа (*).

Дерптскій учебный округъ состоитъ изъ 4-хъ дирекцій: рижской, дерптской, курляндской и встляндской; первыя двѣ находятся въ Лифляндіи. Учебныя за-

(*) Отчеты по дерптскому учебному округу и по университету; подробныя свѣденія, полученныя отъ снудина, профессоровъ и должностныхъ лицъ университета.

Стат. опис. Лифлянд. губ.

заведенія, подвѣдомственные попечителю округа, суть: университетъ, ветеринарное училище, гимназія, учительская семинарія, уѣздныя училища, городскія училища и частныя заведенія.

Университетъ.

Основаніе университета, или по крайней мѣрѣ перваго высшаго учебнаго заведенія въ Дерптѣ, положено Густавомъ Адольфомъ въ 1632 году. При наслѣдникахъ его, оно достигло даже нѣкотораго совершенства, но уже въ 1656 году (годъ вторженія Алексѣя Михайловича) прекратило свое существованіе. Въ 1690 г. университетъ въ Дерптѣ восстановленъ Карломъ XI, но не надолго; чрезъ 9 лѣтъ онъ былъ переведенъ въ Перновъ, а съ покареніемъ Лифляндіи Петромъ Великимъ, въ 1710 году, совершенно исчезъ. Въ капитуляціи 3-го іюля 1710 года и въ генеральной конфирмаціи, 12-го октября того же года, между прочимъ выговорено и возобновленіе университета для балтійскихъ провинцій; не смотря на то, проектъ предполагавшагося въ Дерптѣ университета утвержденъ только въ 1799 г. Императоромъ Павломъ и на содержаніе его ассигновано было 56,050 р. въ годъ и сверхъ того доходъ со 100 лифляндскихъ гаковъ. Но въ слѣдъ за этимъ, Павелъ I, по представленію курляндскаго дворянства, рѣшился основать университетъ въ Митавѣ; смерть Императора прервала исполненіе новаго предположенія, а Александръ I восстановилъ первый проектъ учрежденія университета въ Дерптѣ.

Такимъ образомъ Императоръ Александръ I является настоящимъ основателемъ нынѣшняго дерптскаго университета, который торжественно открытъ 21 и 22-го апрѣля 1802 года. Грамотою учрежденія, отъ 12-го декабря того же года, Лифляндія, Эстляндія, Курляндія и часть Финляндіи, принадлежавшая въ то время Россіи, соединены въ одинъ учебный округъ, первымъ попечителемъ котораго назначенъ генералъ Энгель. Тою же грамотою университету отдано въ вѣчную собственность мѣсто, принадлежавшее шведской церквѣ св. Маріи, и все пространство, находившееся подъ старинною крѣпостью и прежнимъ мѣстопребываніемъ епископовъ, называемое «Дѣмъ»; вмѣстѣ съ тѣмъ, взаменъ предположенныхъ прежде 100 гаковъ, назначенъ доходъ съ 240 гаковъ, а такъ какъ, составлявшія ихъ, казенныя имѣнія не могли быть приняты университетомъ во владѣніе, то правительство, со дня открытія онаго, обезпечило его ежегоднымъ доходомъ въ 120,000 р. Вскорѣ университетскія имѣнія, управление которыми становилось обременительнымъ, возвращены въ казну и замѣнены ежегодно отпускавшеюся суммою въ 126,000 р. Съ измѣненіемъ асигнаціоннаго курса, въ 1818 году, университету отпускалось 337,710 р.

ассигн. въ годъ, а современи Высочайше утвержденнаго дополнительнаго штата, 19 октября 1842 года, прибавлено еще 23,370 р. с. Кроме того, дерптскій университетъ обязанъ правительству, весьма часто отпускавшимися на постройку зданій, устройство кабинетовъ, обогащеніе коллекцій и проч. экстраординарными суммами. Всѣ постройки, до 1810 года, стоили государству 734,865 р. 51¹/₂ в.; составившіяся съ этого времени экономическія суммы университета, около 150,000 р., въ послѣднее десятилѣтіе также были употреблены на постройки; сверхъ того, правительствомъ были одновременно отпускаемы вспомоgetельныя суммы, какъ напр. съ 1837—1843 годъ — 11,000 р. с. на ограду и родильное заведеніе клиники.

По Высочайше утвержденному статуту дерптскаго университета, отъ 4-го іюня 1820 г., онъ состоитъ изъ 4 факультетовъ: теологическаго, юридическаго, медицинскаго и философскаго; послѣдній, въ 1850 г., раздѣленъ на два: историко-филологическій и физико-математическій.

Число студентовъ по различнымъ факультетамъ въ 1856, 1857 и 1858 годахъ было:

	1856 г.	1857 г.	1858 г.
По теологическому	107	100	91
— юридическому	71	73	65
— медицинскому	284	265	270
— историко-филологическому	45	46	43
— физико-математическому	66	71	73
Всего	573	555	542

Изъ 542 студентовъ въ 1858 году было:

Потомственныхъ дворянъ	117
Сыновей чиновниковъ	54
Духовнаго званія	81
Уволенныхъ отъ подат. сословія	34
Сыновей литераторовъ	26
	35*

Бупеческаго званія	33
Податнаго состоянія гражданъ	168
Иностранцевъ	29
	<hr/>
	542

Изъ того же числа было:

Православнаго вѣроисповѣданія	15
Лютеранскаго	445
Реформатскаго	21
Католическаго	49
Еврейскаго	12
	<hr/>
	542

Изъ нихъ воспитывалось:

Въ университетахъ, академіяхъ и лицеяхъ	65
Гимназіяхъ и другихъ казенныхъ заведеніяхъ	229
Частнымъ обученіемъ	248
	<hr/>
	542

Изъ того же числа было:

Лифляндцевъ	215
Эстляндцевъ	54
Бурляндцевъ	115
Другихъ частей имперіи	155
Иностранцевъ	3
	<hr/>
	542

Изъ 215 лифляндцевъ, въ 1858 году по различнымъ факультетамъ было:

По теологическому	36
— юридическому	33
— медицинскому	100

— историко-филологическому	15
— физико-математическому	31
	215

Число поступившихъ студентовъ.

	1856 г.	1857 г.	1858 г.
Съ 1-го января по 31 декабря было: .	148	180	160
Осталось съ предыдущаго	425	375	382
	573	555	542

О получившихъ въ 1858 году различныя ученые степени 194 студентахъ представляемъ здѣсь подробную вѣдомость:

Степени и званія.	Сколько изъ каждаго сословія.							
	Потомственныхъ дворянъ.	Сыновей обер. оф. и чинов.	Духовнаго сословія.	Не податнаго сословія.	Сыновей литераторовъ.	Купеческаго сословія.	Податнаго сословія.	Иностранцевъ.
Докторскаго	2	—	1	—	—	—	—	—
Магистерскаго . . .	1	—	1	—	1	—	1	—
Кандидатскаго . . .	12	—	—	4	2	1	4	—
Дѣйств. студ. . . .	7	5	7	3	—	1	7	2
<i>Медицинскаго званія.</i>								
Докторскаго	15	2	1	2	1	2	5	4
Лекарскаго	9	—	2	3	2	1	5	1
Уѣздныхъ врачей . .	3	—	1	3	—	1	2	1
Акушеровъ	—	—	—	—	—	1	—	—
Провизоровъ	1	—	—	1	—	1	14	2
Помощниковъ	1	—	—	4	—	2	21	3
Повивал. бабокъ . . .	—	—	—	2	—	—	11	2
Всего	51	7	13	22	6	10	70	15

Сколько изъ каждого факультета.					На чей счетъ.			Всего.
Теологическаго.	Юридическаго.	Медицинскаго.	Историко-философскаго.	Физико-математическаго.	На свой счетъ.	На казенный счетъ.	Пансионеровъ.	
1	—	—	2	—	3	—	—	3
1	—	—	1	2	4	—	—	4
2	14	—	3	4	23	—	—	23
18	7	—	5	2	25	7	—	32
—	—	32	—	—	31	1	—	32
—	—	23	—	—	19	4	—	23
—	—	11	—	—	10	1	—	11
—	—	1	—	—	1	—	—	1
—	—	19	—	—	19	—	—	19
—	—	31	—	—	31	—	—	31
—	—	15	—	—	15	—	—	15
22	21	132	11	8	181	13	—	194

	1856 г.	1857 г.	1858 г.
Число оставивших университетъ до окончанія курса	44	28	30

Число исключенныхъ изъ университета было:

	1856 г.	1857 г.	1858 г.
По теологическому факультету	1	1	1
— юридическому	2	—	5
— медицинскому	4	6	11
— историко-Философическому	1	1	4
— физико-математическому	4	2	4
	12	10	25

	1856 г.	1857 г.	1858 г.
Число выпущенныхъ съ ученою степенью было	183	163	194

При основаніи университета число студентовъ не превышало 19; съ тѣхъ поръ число это постоянно возрастало, въ особенности въ послѣднемъ двадцати лѣтїи и доходило до 600 и 700. Всего студентовъ до 1858 г., считается около 7,000. Кромѣ того, лекціи были посѣщаемы слушателями, не записанными въ студенты, коихъ было нѣсколько сотъ. Что касается ученыхъ степеней, то въ теченіе перваго двадцатипятилѣтїя, до 1827 г., ихъ было выдано 461, съ того же времени по 1852 г. число студентовъ, получившихъ таковыя, простирается до 2,536; въ послѣдующіе 6 лѣтъ результаты въ этомъ отношеніи были также удовлетворительны, такъ какъ среднимъ числомъ $\frac{2}{3}$ окончившихъ курсъ студентовъ получили ученые степени.

Служащіе при университетѣ.

Чиновниковъ, преподавателей и другихъ лицъ при университетѣ находится:

1) По части богослуженїа.

Одинъ пасторъ, который вмѣстѣ съ тѣмъ и ординарный профессоръ теологїи, и помощникъ его, состоящій въ то же время старшимъ законоучителемъ при дерптской гимназїи.

2. По учебной и ученой частямъ.

Почетныхъ членовъ университета
 Ректоръ
 Профессоровъ: а) заслуженныхъ
 в) ординарныхъ
 с) экстраординарныхъ, изъ ко-
 ихъ одинъ по штату профекторъ анатомикума.
 д) Профессоръ теологiи и философи для
 студентовъ православнаго исповѣданiя
 Штатные частные преподаватели
 Нештатные частные преподаватели
 Лекторы
 Учителей художествъ
 Законоучител. для студент. римско-като-
 л. испов.

*Чиновники и ихъ помощники при уни-
 верситетскихъ заведенiяхъ.*

а) При библиотеки 5 административн. член.,
 изъ числа ординарныхъ профессоровъ.
 Помощникъ библиотекаря
 1 секретарь, 1 канцеляристъ
 в) При обсерваторiи—обсерваторъ
 с) При ботаническомъ садѣ помощникъ ди-
 ректора
 садовникъ
 помощникъ садовника
 д) Анатомическаго заведенiя профекторъ (изъ
 экстр. проф.)

По штату положено.	Б ы л о			
	1855 году.	1856 году.	1857 году.	1868 году.
—	24	22	17	19
1	1	1	1	1
—	5	6	7	7
37	27	28	31	32
1	6	5	4	3
—	1	1	1	1
7	4	3	2	1
—	1	1	2	4
7	7	7	7	5
6	5	4	5	5
—	1	1	1	1
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
—	1	1	1	1
1	—	1	1	1
1	1	1	1	1
—	1	1	1	1
1	—	—	—	—

	По штату положено.	Б ы л о .			
		1855 г.	1856 г.	1857 г.	1858 г.
Синдикъ и директоръ канцеляріи	1	1	1	1	1
Секретарей	3	3	3	3	3
Архивариусъ	1	1	1	1	1
Натарісъ университетскаго суда	1	1	1	1	1
Бухгалтеръ	—	1	1	1	1
Канцеляристовъ	4	2	2	1	1
Педелей, одинъ изъ нихъ оберъ педель . .	3	7	6	6	6
4. При типографіи.					
Дерпскій университетъ не имѣетъ собственной типографіи; то что идетъ въ печать печатается въ городской типографіи.					
Студентовъ	—	678	573	555	542
Итого	90	741	692	679	661

Преподаваніе производится: въ 1-мъ семестрѣ отъ 20 января до 9 іюня, а во 2-мъ отъ 8 августа до 19 декабря. Академическія каникулы продолжаютъ: зимою отъ 20 декабря до 12 января, а лѣтомъ отъ 10 іюня до 1-го августа. Первал недѣля каждаго семестра назначается для испытаній.

УНИВЕРСИТЕТСКІЯ ЗАВЕДЕНІЯ И УЧЕБНЫЯ ПОСОБИЯ.

Университетскія заведенія и учрежденія.

1) *Библиотека.* Въ концѣ 1858 г. въ ней считалось всего 57,784 сочиненій въ 102,313 томахъ, за исключеніемъ изъ сего числа 2,130 рукописей, картъ и т. д., имѣется сочиненій 55,654 въ 96,147 томахъ. Кромѣ того въ библиотекѣ находится 29,000 мелкихъ академическихъ сочиненій. Все собраніе оцѣнено въ 243,303 р. 27 к. сер.

2) *Физическій кабинетъ* заключаетъ въ себѣ, вмѣстѣ съ принадлежащимъ сюда собраніемъ книгъ, 1,015 номеровъ, оцѣненныхъ въ 18,659 р. 56 к. с.

3) *Химическій кабинетъ* съ лабораторією; въ концѣ 1858 г. въ немъ считалось 848 номеровъ, цѣною въ 10,012 р. 88 к. сер.

4) *Минералогическій кабинетъ* въ немъ 18,645 номеровъ.

5) *Зоологическій кабинетъ*, съ 11,470 предметами. цѣнность коихъ считается въ 8,081 р. 60 к. сер.

6) *Математическій кабинетъ*, 116 предметовъ и 237 книгъ, цѣпностью: первые въ 1,757 р., а вторыя въ 749 р. сер.

7) *Хозяйственно-технологическій кабинетъ*, 1,304 номера, цѣпностию 5,066 р. 10 к. сер.

8) *Собраніе архитектурныхъ моделей*, числомъ 78, цѣпностью 626 р. 50 к. сер.

9) *Музей искусствъ* заключаетъ въ себѣ: собраніе монетъ и медалей, картинную галерею; собраніе гравюръ и литографій, а равно и книгъ съ гравюрами и артистическихъ изданій; даятліотеку, собраніе разныхъ гипсо-

выхъ отливковъ, египетскихъ и греческихъ древностей изъ камня и металла, а также новѣйшихъ произведеній искусствъ; этнографическое собраніе, изъ котораго впрочемъ предполагается составить отдѣльный этнографическій кабинетъ. Въ музеѣ находится всего 18,000 номеровъ, цѣною въ 30,000 р. с.

10) *Центральный музей отечественныхъ древностей*, 3,459 номеровъ, оцѣненныхъ въ 1,530 р. 60 к. сер.

11) *Рисовальное заведеніе* заключаетъ въ себѣ 2,900 номеровъ картинъ, рисунковъ, эстамповъ, моделей, книгъ и проч., цѣнностью въ 3,700 р. сер.

12) *Собраніе музыкальныхъ нотъ*.

13) *Фармацевтическое заведеніе*. съ лабораторією и аудиторією, учреждено въ 1842 году; оно заключаетъ въ себѣ: аппаратовъ, сосудовъ, фармацевтическихъ и химическихъ предметовъ, книгъ и рукописей, оттисковъ растений, гербарій и проч., всего 2,548 номеровъ, цѣнностью въ 10,242 р. с.

14) *Фармацевтическое собраніе* для фармакологіи, въ немъ 1.037 номеровъ, цѣнностью въ 1,367 р. 65 к. сер.

15) *Анатомическое заведеніе*, по принадлежащимъ къ нему собраніямъ. раздѣляется на два отдѣленія: а) собраніе для анатоміи человѣка и б) собраніе для сравнительной анатоміи; въ первомъ находится 1,463 номера, цѣнностью въ 5.466 р. 50 к. сер., собраніе же для сравнительной анатоміи заключаетъ въ себѣ 1,930 номеровъ, цѣнностью въ 4,681 р. сер.

16) *Патологическій кабинетъ*, всего препаратовъ, инструментовъ, книгъ и проч. 1,162 номера; цѣнность ихъ 3,811 р. 15 к. сер.

17) *Клиника* подраздѣляется на: а) *терапевтическую*. б) *хирургическую* и с) *родильную*. Всѣ заведенія эти въ высшей степени замѣчательны. При нихъ находится превосходная аптека, изъ которой всѣмъ нуждающимся жителямъ Дервта и окрестностей, по предписанію одного изъ директоровъ клиники, отпускается лекарство бесплатно; число рецептовъ въ послѣдніе годы превосходило 16,000. Чтобы дать понятіе о дѣятельности клиники представимъ здѣсь свѣдѣнія о большихъ за 1858 годъ.

Въ медицинскомъ отдѣленіи:

Постоянныхъ кроватей было 152; полуклиническихъ — 800; приходящихъ 975.

Въ хирургическомъ отдѣленіи:

Постоянныхъ 167; полуклиническихъ и приходящихъ 756; операций было произведено 116.

Въ родильномъ отдѣленіи:

Въ теченіи 1858 года находилось 72 женщины и родилось 59 дѣтей.

18) *Медицинская библиотека* заключаетъ въ себѣ 1,127 нумеровъ; хирургическая 518. Собраніе хирургической клиники оцѣнено въ 11,000 р. с.

Независимо отъ упомянутыхъ отдѣленій клиники, для упражненія молодыхъ медиковъ служить еще госпитальная клиника дерптской городской больницы.

19) *Ботаническій садъ*; въ немъ считается 12,240 экземпляровъ различныхъ растений, цѣнность которыхъ вмѣстѣ съ сѣменами доходитъ до 56,000 р. с. Въ ботаническомъ саду имѣется 6 оранжерей, изъ которыхъ 3 теплицы; на содержаніе сада отпускается ежегодно 1,714 р. с.

20) *Обсерваторія*. На самомъ возвышенномъ мѣстѣ дома, гдѣ когда-то стояло эстонское укрѣпленіе, а за тѣмъ елиснопскій замокъ, сооружена дерптская обсерваторія, постройка которой продолжалась съ 1807 по 1811 годъ. До 1813 г., т. е. до назначенія Струве обсерваторомъ, астрономическія наблюденія, которыя производились даже во времена шведскаго владычества, не имѣютъ значенія; съ 1813 г. работы эти становятся правильными, постоянными и являются въ печати; съ того же времени стали приобрѣтаться всѣ нужные инструменты, изъ коихъ въ особенности замѣчательнъ, единственный въ своемъ родѣ, большой рефракторъ Фраунгофера, для приобрѣтенія котораго, изъ экономическихъ суммъ университета, было отпущено заимообразно 26,709 р. с. 25-ти лѣтнею дѣятельностью Струве обсерваторія приобрѣла извѣстность; ему же Лифляндія обязана градуснымъ измереніемъ, основнымъ пунктомъ котораго служила обсерваторія. Нынѣшній директоръ оной Медлеръ, столь извѣстный своими учеными трудами, полезною дѣятельностью своею возвелъ дерптскую обсерваторію на степенъ первоклассныхъ въ Европѣ.

21) *Манежъ* со всѣми принадлежностями; въ немъ 8 лошадей, цѣнностью въ 1,600 р. сер.

Независимо отъ соединенныхъ съ университетомъ, клиническихъ заведеній при дерптскомъ мѣстномъ госпиталѣ состоятъ клиника, въ которой, подъ руководствомъ профессора врачебныхъ наукъ, упражняются въ производствѣ

судебно-медицинских слѣдствій и выдачѣ таковыхъ же ииѣній и свидѣтельствъ.

Различныя практическія упражненія: ботаническія изслѣдованія, медицинская практика и проч. подѣ руководствомъ профессоровъ, производятся студентами въ ближайшихъ окрестностяхъ Дерпта; въ послѣдніе годы изученіе глазныхъ болѣзней производилось и въ болѣе отдаленныхъ мѣстахъ Лифляндіи.

Для образованія студентовъ на казенный счетъ имѣются при университетѣ различныя учрежденія, въ которыхъ относятся:

Теологическая семинарія для образованія протестантскихъ священниковъ; семинарія эта находится подѣ управленіемъ декана теологическаго факультета и полагается на 12 воспитанниковъ, получающихъ каждой по 200 р. с. въ годъ и обязанныхъ служить въ теченіи 6-ти лѣтъ по указанію правительства. Въ послѣдніе годы число воспитанниковъ превышало опредѣленное по штату.

Стипендія для изучающихъ медицину, учрежденная въ 1829 г., съ штатною суммою въ 10,800 руб. сер. На эту сумму воспитывалось:

въ 1855 году 22 воспит.

въ 1857 году 23 воспит.

— 1856 — 21 —

— 1858 — 26 —

Стипендія для 4-хъ воспитанниковъ виленскаго евангелическо-реформатскаго синаода, съ цѣлью образованія изъ нихъ евангелическо-реформатскихъ священниковъ и законоучителей. Воспитанники эти получаютъ на все время университетскаго курса по 200 р. сер.

Въ послѣдніе годы въ университетѣ вступали воспитанники приказовъ общественнаго призрѣнія.

Всего можно считать до 1,000 воспитанниковъ, получившихъ въ университетѣ образованіе на счетъ государства; но сюда должно причислить также казенныхъ воспитанниковъ различныхъ, въ настоящее время болѣе не существующихъ университетскихъ заведеній, какъ-то профессорскаго института (съ 1828 по 1839 г.), земледѣльческой школы на м. Ал. Кустофъ (съ 1834 по 1839 г.), педагого-филологической семинаріи, а также пансіонеровъ с. Петербургскаго, гатчинскаго и московскаго воспитательныхъ домовъ (съ 1823 по 1842 г.) и проч.

Многочисленныя благотворительныя учрежденія частныхъ лицъ, изъ коихъ нѣкоторыя весьма значительны, доставляли и въ настоящее время доставляютъ

возможность многимъ бѣднымъ молодымъ людямъ воспитываться въ университетѣ.

Университетъ имѣетъ ученые собранія, засѣданія и комитеты, находится въ сношеніи съ высшими научными заведеніями и обществами имперіи и другихъ странъ Европы и производитъ научныя наблюденія, изслѣдованія и экспедиціи. Изъ послѣднихъ въ новѣйшее время наиболѣе замѣчательны путешествія профессора Кемца по австрійскимъ владѣніямъ, Швейцаріи и сѣверной Италіи, для изслѣдованія происхожденія ледниковъ и по восточной Лифляндіи для барометрическаго опредѣленія высотъ; профессора Гревинка — по Лифляндіи и Курляндіи, для изслѣдованій геогностическихъ и геологическихъ; профессора Адальмана по Германіи и Бельгіи; профессора Бунге въ Персіи и мног. другихъ.

Профессорами университета и учителями производятся испытанія желающимъ преподавать или получать научныя степени.

Изъ предметовъ техническихъ и агрономическихъ читаются въ университетѣ публичныя лекціи.

При университетѣ состоитъ эстляндское ученое общество, имѣющее цѣлью изученіе языка, исторіи, литературы и проч. эстонцевъ. Въ 1958 г. общество это состояло изъ 126 членовъ, изъ коихъ 17 членовъ почетныхъ, 23 члена корреспондентовъ и 86 член. дѣйствительныхъ.

Ученые труды, какъ отдѣльныхъ членовъ университета, такъ и цѣлыхъ факультетовъ и обществъ, печатаются и издаются отдѣльными сочиненіями, брошюрами и записками, а также и въ различныхъ журналахъ, академическихъ запискахъ и т. д. Университетъ не имѣетъ своей типографіи, но выдаетъ титулъ университетскаго типографщика и университетскаго книгопродавца. Университетъ имѣетъ своего агента въ Туроугенѣ и комисіонера въ Лейпцигѣ.

Университетскія присутственныя мѣста и собранія заключаютъ въ своемъ вѣдомствѣ всѣ части: ученую, хозяйственную, судебную и полицейскую.

Университетскому совѣту, какъ представительному собранію всѣхъ факультетовъ, подъ предсѣдательствомъ ректора, подлежатъ всѣ вопросы научныя и общіе.

Хозяйственная часть находится въ рукахъ директоріи, вѣдомству которой подлежитъ и казначейство.

Въ университетскомъ судѣ, подъ предсѣдательствомъ ректора, сосредото-

чивается судебная и полицейская части. Кроме того есть апелляционный судъ, испытательный комитетъ и проч. Для охраненія полицейскаго порядка имѣются еще различныя комисіи, временныя и постоянныя, по управленію библиотеки, клипическихъ заведеній и т. д.

Различныхъ засѣданій въ 1858 году было:

Университетскаго совѣта	14.
— директоріи	19.
— казначейства	66.
— суда	93.
Геологическаго факультета	12.
Юридическаго —	24.
Медицинскаго —	55.
Историко-филологическаго факультета	8.
Физико-математическаго —	10.

Въ заключеніе описанія дерптскаго университета должно еще упомянуть объ издавна существующемъ и нынѣ доущеномъ учрежденіи, извѣстномъ подъ названіемъ корпорацій.

Корпораціи.

Корпораціи существуютъ съ давнихъ временъ, но когда именно и какимъ образомъ онѣ составились, изъ актовъ не видно. Уже вскорѣ послѣ основанія университета, а именно въ 1816 г., всѣ студенты составляли одно совокупное общество, членомъ котораго обязанъ былъ сдѣлаться каждый вступающій; духъ общества, отличавшійся кавимъ-то хватовствомъ, былъ противенъ законнымъ постановленіямъ, въ слѣдствіе чего оно было преслѣдуемо правительствомъ и должно было прекратиться. Послѣ сего составилось новое тайное общество, въ формахъ менѣе рѣзкихъ и притомъ не обязательное для всѣхъ студентовъ; общество это отличалось и тѣмъ еще, что члены были казались увѣрены въ безгласномъ допущеніи его. Въ спорѣ по прекращеніи и этаго общества, образо-

вазись нынѣшнія корпораціи и, развиваясь все болѣе и болѣе, дошли до той формы, въ которой засталъ ихъ въ 1854 г. новый попечитель дерптскаго учебнаго округа (*). Въ дерптскомъ университетѣ имѣлось тогда 6 корпорацій: ливондская (Livonia), эстляндская (Esthonia), балтійская (Baltica), курляндская (Curonia), рижская (Fraternitas Rigensis) и русская (Ruthenia) (**). Корпораціи эти выражали начала аристократически-консервативныя и имѣли цѣлью руководить нравственностью студентовъ; прекращать споры и предотвращать этимъ поединки, не имѣющіе достаточнаго основанія, разсуждать по всеѣмъ предметамъ, касавшимся до университетскаго ихъ быта и проч. (разсужденія политическія были запрещены). Для достиженія этого, корпораціи собирались въ началѣ каждаго семестра, составляя такъ называемые конвенты (Convent), и выбирали по 3 представителя (Chardierte), одного судью по дѣламъ чести (Ehrenrichter) и одного старшину для вновь принятыхъ студентовъ; собранія уполномоченныхъ повторялись часто и о нихъ, какъ и о конвентахъ, всегда объявлялось заранѣе, не означая цѣли и предмета разсужденія. Начальство университета не могло не знать о существованіи сихъ корпорацій, но ограничивалось строгимъ взысканіемъ за одно только наружное проявленіе ихъ, какъ напр. за разноцвѣтныя шапки и т. п.; собранія составлялись въ видѣ дозволенныхъ увеселеній и на нихъ смотрѣли какъ на пріятное для студентовъ препровожденіе времени и развлеченіе въ кругу тѣхъ товарищей, съ которыми они были знакомы съ раннихъ лѣтъ и свыклись чрезъ воспитаніе въ одномъ и томъ же учебномъ заведеніи. Общественное-же мнѣніе находило учрежденіе это весьма полезнымъ, такъ какъ многіе изъ уполномоченныхъ, пользуясь большимъ вліяніемъ, старались дать хорошее направленіе вновь вступающимъ въ университетъ студентамъ.

Таково было положеніе корпорацій когда нынѣшній попечитель прибылъ въ Дерптъ. Предметъ этотъ не могъ не обратить на себя его вниманіе. Убѣдившись, что корпораціи существуютъ съ давнихъ временъ и, переходя отъ одного поколѣнія въ другое, слились нѣкоторымъ образомъ съ университетскимъ бытомъ, онъ счелъ внезапное закрытіе ихъ неблагоразумнымъ, тѣмъ болѣе, что это могло произвести сильное впечатлѣніе на весь край и поколебать довѣріе къ университету. Съ другой стороны, оставить корпораціи въ томъ видѣ, въ которомъ онѣ находились, было не возможно: существованіе ихъ было противно общимъ государственнымъ постановленіямъ и заключало въ себѣ весьма

(*) Дѣйствительный тайный совѣтникъ фонъ-Брадде.

(**) Студенты западныхъ губерній не имѣли корпораціи и въ другія корпораціи принимаемы не были.

важное зло въ томъ, что допускало студентовъ къ дѣйствіямъ скрытымъ отъ правительства и чуждымъ всякаго контроля. При такихъ обстоятельствахъ, попечитель нашелъ наиболѣе полезнымъ войти въ подробное разсмотрѣніе правилъ, духа и состава корпорацій, уничтожить таинственность ихъ и допустить существованіе ихъ на такихъ основаніяхъ, которыя-бы были сообразны съ видами правительства; въ послѣдствіи, усмотрѣвъ вредъ или пользу этого учрежденія, можно было гораздо легче или запретить или же признать его существованіе. Пренія общества не имѣли политической цѣли и убѣдили, что юношество края притомъ стремилось только къ проявленію своей нравственной свободы; единственный вредъ состоялъ слѣдовательно въ таинственности, въ слѣдствіе которой студенты тотчасъ измѣняли данному при приѣмѣ слову не вступать въ тайныя общества. На всеподданнѣйшій докладъ сихъ предположеній Императору, воспослѣдовало Высочайшее соизволеніе допустить корпораціи съ тѣмъ, чтобы начальство слѣдило за ихъ дѣйствіями. Въ слѣдствіе сего попечитель принялъ отъ 18-ти представителей корпораціи сознаніе въ существованіи ихъ и правила, которыми они руководствовались. Оказалось, что въ студентскомъ обществѣ имѣлось 6-ть вышепоименованныхъ корпорацій, происшедшихъ отъ тѣснаго соединенія членовъ ихъ въ слѣдствіе давняго знакомства и одинаковаго образа мыслей; цѣль ихъ: приготовленіе къ будущей полезной дѣятельности въ отечествѣ, сохраненіе между студентами хорошаго тона; наблюденіе за нравственнымъ и честнымъ поведѣніемъ и т. д.; стремленія политическія не допущены. Для поддержанія правилъ корпораціи назначаютъ собранія, и выбираютъ 3-хъ депутатовъ, которые председательствуютъ во всѣхъ собраніяхъ; каждая корпорація имѣетъ свое имя и цвѣтъ. 21-го апрѣля, день принятія 1-го студента, общій праздникъ для всѣхъ корпорацій. Собраніе всѣхъ депутатовъ, посредствомъ которыхъ происходятъ сношенія корпорацій между собою, имѣетъ предметомъ постановленіе общихъ положеній, согласно съ частными правилами каждой корпораціи. За тѣмъ, правила заключаютъ въ себѣ права и обязанности собраній депутатовъ, образованіе новыхъ корпорацій, судъ по дѣламъ чести и избраніе судей чести, слѣдственные комиссія, рѣшеніе дѣлъ, опредѣленіе наказаній (предостереженіе, выговоръ, опороченіе (Verguf), временное прекращеніе всякаго сношенія съ виновнымъ) и выдача пособій бѣднымъ студентамъ.

Находя начала эти нравственными, и считая главныя корпораціи не только не вредными, но даже полезными, какъ вспомогательное средство при недостаточной полиціи, признавая судъ чести полезнымъ, какъ уменьшающій поединки, считая имена и цвѣта корпорацій безвиновными, а пособіе бѣднымъ студентамъ, добровольными приношеніями, дѣломъ благотворительнымъ и, убѣдившись, что, не взирая на строгія наказанія и правительственныя мѣры, обще-

ства всегда бывали, попечитель призналъ существованіе корпорацій, на основаніи представленныхъ ему правилъ, съ тѣмъ однакожъ, чтобъ имена депутатовъ и судей чести были каждый разъ сообщаемы ректору.

Такимъ образомъ студентскія корпораціи въ дерптскомъ университетѣ, признанныя и допущенныя, сохранились до нынѣ и продолжаютъ свое существованіе. Съ 1854 г. въ одномъ только составѣ корпорацій произошли измѣненія; двѣ изъ нихъ разошлись, а именно: балтійская (Baltica) въ 1855 г. и русская (Ruthenia) въ 1856 г. Новая же корпорація, академическая (Fratensі Academic. Допг.) составила въ 1857 году.

Ветеринарное училище.

Ветеринарное училище до 1856 г. помѣщалось въ зданіи, въ которомъ нынѣ находится академическій музей; за тѣмъ оно переведено въ новое помѣщеніе, которое въ настоящее время еще достраивается. Всѣ постройки ветеринарнаго училища, оконченныя и оканчивающіяся, а равно и мѣсто, на которомъ оно находится, съ стоявшими на немъ зданіями, обходится въ 76,476 р. с.

Ветеринарное училище, кромѣ библиотеки, въ которой 4,062 нумера, цѣнностью въ 10,619 р. с., обладаетъ нѣсколькими кабинетами и собраніями, стоющими болѣе 6,000 р. с.; къ сямъ послѣднимъ относятся: физическій, химическій, минералогическій, зоотомическій, зооанатомическій кабинеты и собранія зоохирургическихъ инструментовъ, копытъ, подковъ, сушеныхъ растений, фармацевтическое, зубныхъ препаратовъ и рисовальный.

Составъ, состоящихъ при ветеринарномъ училищѣ, лицъ (въ 1858 году) слѣдующій:

3 профессора, изъ которыхъ одинъ директоръ, ученый аптекаръ, профекторъ и аптекарскій помощникъ.

Кузнецъ преподаватель.

Надзирающій за воспитанниками.

Экзекуторъ.

Секретарь и 2 канцеляриста.

9 человекъ прислуги.

29 воспитанниковъ, которые готовятся въ ветеринарные врачи. Кромѣ того лекціи посѣщаются изучающими сельское хозяйство и нѣкоторымъ студентами медицины.

Клиникою ветеринарнаго училища въ послѣднее время пользовались все болѣе и болѣе; въ 1858 году въ ней лечилось 1,209 животныхъ.

Учебныя заведенія въ Лифляндіи, входящія въ составъ дерптскаго учебнаго округа.

I. Въ рижской дирекціи.

	1853.	1854.	1855.	1856.	1857.	1858.
Гимназія	1	1	1	1	(¹) 1	(¹) 1
Уѣздныхъ училищъ	6	6	6	6	6	6
Домское и городское уѣздное училище	1	1	1	1	1	1
Казенныхъ начальныхъ училищъ . .	5	5	5	6	6	5
Городскихъ	15	15	15	16	16	17
Городскихъ женскихъ	2	2	2	3	3	3
Частныхъ заведеній	77	75	76	65	64	65
Итого	107	105	106	98	97	98

II. Въ дерптской дирекціи.

	1853.	1854.	1855.	1856.	1857.	1858.
Гимназія	1	1	1	1	(²) 1	(²) 1
Начальная учительская семинарія въ Дерптѣ	1	1	1	1	1	1
Уѣздныхъ училищъ	5	5	5	5	5	5
Казенныхъ начальныхъ училищъ . .	3	3	4	4	4	4
Городскихъ	15	12	12	13	14	14
Городскихъ дѣвичьихъ	4	4	4	4	4	4
Частныхъ заведеній	21	17	18	18	18	18
Итого	47	43	45	45	47	47

(¹ и ²) Съ параллельными классами

Недостаточное, для потребности края, число гимназій было причиною учрежденія при нихъ параллельныхъ классовъ, съ содержаніемъ ихъ на счетъ, собираемой съ учениковъ, по 40 р. с. съ каждаго, платы; плата эта впрочемъ многими добровольно увеличена для доставленія параллельнымъ классамъ болѣе средствъ. Въ 1857 г. первый параллельный классъ открытъ при дерптской гимназій, въ 1858 г. при рижской; въ теченіи 1858 г. при дерптской гимназій открыты 2-й и 3-й параллельные класса.

Училища дерптскаго учебнаго округа руководствуются Высочайше утвержденнымъ уставомъ 4-го іюня 1820 года.

Число чиновниковъ, преподавателей и другихъ должностныхъ лицъ.

I. Въ рижской дирекціи.

	Положено по штату.	Б ы л о.					
		1853.	1854.	1855.	1856.	1857.	1858.
Почетный повсчитель рижской гимназій	—	1	1	—	1	1	1
Директоръ	1	1	1	1	1	1	1
Испекторъ.	1	1	1	1	1	1(*)	1
Штатные смотрителя имѣются при всѣхъ уѣздныхъ училищахъ въ которыхъ они въ тоже время занимаютъ должности учителей.							
Врачей при училищахъ	—	2	2	2	2	2	2
<i>Учителей.</i>							
<i>A. Рижской дирекціи.</i>							
a) Старшихъ	7	7	7	7	7	7	7
b) Законоучитель лютеранскаго исповѣданія поименованъ въ числѣ старшихъ учителей.							
c) Законоучитель православнаго исповѣданія, онъ же и при прочихъ казенныхъ училищахъ	1	1	1	1	1	1	1

(*) Онъ же младшимъ учителемъ.

	Положено по штату.	Б и л о.					
		1853 г.	1854 г.	1855 г.	1856 г.	1857 г.	1858 г.
d) Младшихъ	5	6	6	6	6	6	5
e) Рисованія и чистописанія . .	1	1	1	1	1	1	1
<i>В. Въ казенныхъ училищахъ.</i>							
a) Учителей наукъ, которые и смотрителя	6	6	6	6	6	6	5
b) Прочихъ учителей наукъ . .	6	6	6	6	6	5	5
c) Законоучителей лютеранскаго испов. особо неимѣется, а пре- подаваніе возложено на одного изъ учителей.							
d) Законоучитель православнаго исповѣданія	—	1	1	1	1	1	1
e) Учитель рисованія	—	—	—	—	—	—	—
f) Учителей русскаго языка и чи- стописанія	5	6	6	6	5	6	6
g) Учитель нѣмецкаго языка и чистописанія при русскомъ уѣзд- номъ училищѣ въ Ригѣ . .	1	1	1	1	1	1	1
<i>С. Въ домскомъ город. уѣздн. училищѣ.</i>							
a) Учитель наукъ, онъ же и смо- тритель	—	1	1	1	1	1	1
b) Прочихъ учителей наукъ . .	—	3	3	3	3	3	2
c) Учитель рисованія	—	1	1	1	1	1	1
d) Учителей русскаго языка . .	—	2	2	2	2	2	2
e) Учитель французскаго языка .	—	1	1	1	1	1	—

	Положено по штату.	Б ы л о.					
		1853 г.	1854 г.	1855 г.	1856 г.	1857 г.	1858 г.
<i>Д. Въ начальныхъ училищахъ.</i>							
а) Въ казенныхъ: учителей . . .	5	4	4	4	5	5	4
б) Въ городскихъ: учителей . . .	—	14	14	14	14	14	15
— — — — — учительницъ . . .	—	4	3	3	4	3	3
<i>Е. Въ городскихъ двоицихъ училищахъ.</i>							
Учителей	—	1	1	1	1	1	1
Учительницъ	—	5	5	5	6	5	5
Итого	39	76	75	74	77	75	71
Письмоводитель и директоръ . . .	1	1	1	1	1	1	1
Всего	40	77	76	75	78	76	72

Число обучающихся въ частныхъ заведенiяхъ;

Въ 1854 году	317	изъ	всѣхъ	учителей	232,	учительницъ	85
— 1855 —	375	—	—	—	283	—	92
— 1856 —	295	—	—	—	222	—	73
— 1857 —	277	—	—	—	207	—	70
— 1858 —	285	—	—	—	214	—	71

Но какъ въ эти числа зачтены и некоторые учителя казенныхъ училищъ и при томъ, многие частные учителя и учительницы даютъ уроки въ нѣсколькихъ учебныхъ заведенiяхъ, то действительно частныхъ преподавателей было:

въ 1854 году	124	изъ	всѣхъ:	учителей	64,	учительницъ	59
— 1855 —	134	—	—	—	71	—	63
— 1856 —	119	—	—	—	61	—	58
— 1857 —	121	—	—	—	53	—	68
— 1858 —	98	—	—	—	51	—	47

Число занимающихся частным обучением ().*

	1853 г.	1854 г.	1855 г.	1856 г.	1867 г.	1858 г.
1.) Домашнихъ наставниковъ	15	16	19	13	11	13
2.) Домашнихъ учителей.	23	25	29	30	26	20
3.) Иностранцевъ, не принявшихъ вѣрнопод., исправл. должность домаш- нихъ учителей.	7	7	5	5	5	6
4.) Домашнихъ учительницъ	80	74	105	99	89	87
5.) Иностранокъ, не принявшихъ вѣрнопод., исправл. должность домаш- нихъ учительницъ	1	—	—	—	—	1
6.) Частныхъ учителей, оставшихся при старыхъ свидѣтельствахъ на преж- немъ положеніи	6	7	9	9	8	5
7.) Частныхъ учительницъ, остав- шихся при старыхъ свидѣтельствахъ, на прежнемъ положеніи	12	10	10	7	6	5
8.) Лицъ мужскаго пола, занимаю- щихся начальнымъ обученіемъ грамотѣ и ариметикѣ	34	36	43	32	32	35
9.) Лицъ женскаго пола, занимаю- щихся начальнымъ обученіемъ грамотѣ и ариметикѣ	51	49	73	63	54	49

(*). Къ домашнему обученію дѣтей допускаются только тѣ учителя и учительницы
которые подверглись установленному испытанію и приобрѣли на это право.

II. Въ дерптской дирекціи.

	По	1853	1854	1855	1856	1857	1858
	штату поло- жено.	г.	г.	г.	г.	г.	г.
Почетный попечитель дерптской гимназій	—	—	—	—	—	—	—
Директоръ	1	1	1	1	1	1	1
Инспекторъ	1	1	1	1	1	1	1
Почетный смотритель	—	1	1	1	1	1	—
Штатные смотрителя имѣются при всѣхъ уѣздныхъ училищахъ, въ которыхъ они въ то же время занимаютъ должности учителей.							
Старшій смотритель начальной учительской семинаріи показанъ въ числѣ учителей.							
Врачей при училищахъ	—	1	—	—	1	1	1
<i>Учителей.</i>							
<i>А. Въ дерптской гимназій.</i>							
а) Старшихъ	7	6	7	7	7	7	7
б) Законоучитель лютер. исповѣд. показанъ въ числѣ старшихъ.							
в) Законоучитель православнаго исповѣданія, онъ же и при прочихъ казенныхъ училищахъ въ Дерптѣ	1	1	1	1	1	1	1
г) Младшихъ	5	6	6	6	6	6	6
е) Рисованія и чистописанія	1	1	1	1	1	1	1
<i>В. Въ начальной учительской семинаріи.</i>							
а) Главный учитель, онъ же и смотритель	1	1	1	1	1	1	1

	По штату положено.	1853	1854	1855	1856	1857	1858
		г.	г.	г.	г.	г.	г.
в) Учитель русского языка	1	1	1	1	1	1	1
с) Учитель музыки и пѣнія	1	1	1	1	1	1	1
<i>С. Въ уѣздныхъ училищахъ.</i>							
а) Учителей наукъ, которые вмѣ- сть и смотрителя	5	5	5	5	5	5	5
б) Прочихъ учителей наукъ	9	8	9	9	9	8	9
Законоучителя лютеранскаго исповѣданія особо не имѣется, а преподаваніе сего предмета возложено на одного изъ учителей наукъ.							
с) Учитель рисованія	1	1	1	1	1	1	1
д) Учителей русскаго языка и чи- стописанія	7	8	8	8	7	8	6
е) Учитель французскаго языка	2	2	2	2	1	2	1
ф) Учитель музыки и пѣнія въ аренбургскомъ дворянскомъ уѣздномъ училищѣ	1	—	—	—	—	—	—
<i>Д. Въ начальныхъ училищахъ.</i>							
а) Въ Казенныхъ: учителей	3	2	3	5	5	5	5
б) Въ частныхъ: учителей	—	9	9	9	9	9	9
учительницъ	—	4	4	4	4	6	5
<i>Е) Въ городскихъ дѣвичьихъ училищахъ.</i>							
а) Учителей наукъ	—	4	5	5	5	5	5
б) Учителей рисованія	—	—	—	—	—	—	—

	По	1853	1854	1855	1856	1857	1858
	штату поло- жено.	г.	г.	г.	г.	г.	г.
с) Учителей русского языка 3, но такъ какъ они состоятъ при казенныхъ училищахъ, то здѣсь не показаны.							
д) Учительницъ	—	9	9	9	9	9	10
Итого	47	73	76	78	77	80	77
Письмоводитель при директорѣ	1	1	1	1	1	1	1
Всего	48	74	77	79	78	81	78

Число обучающихъ въ частныхъ учебныхъ заведенiяхъ:

Въ 1854 году 105, изъ коихъ 82 учителя и 23 учительницы.
— 1855 — 116 — — 96 — 20 —
— 1856 — 107 — — 85 — 22 —
— 1857 — 122 — — 98 — 24 —
— 1858 — 112 — — 90 — 22 —

Но въ эти числа зачтены нѣкоторые учителя казенныхъ училищъ и притомъ многіе частные учителя и учительницы даютъ уроки въ нѣсколькихъ заведенiяхъ, то дѣйствительно въ частныхъ учебныхъ заведенiяхъ было :

Въ 1854 году 43, изъ коихъ 19 учителей и 24 учительницы.
— 1855 — 50 — — 29 — 21 —
— 1856 — 50 — — 28 — 22 —
— 1857 — 45 — — 25 — 20 —
— 1858 — 46 — — 25 — 21 —

Число занимающихся частным обучением:

	1853	1854	1855	1856	1857	1858
	г.	г.	г.	г.	г.	г.
1) Домашнихъ наставниковъ	3	2	2	3	4	5
2) Домашнихъ учителей	8	10	17	17	15	16
3) Иностранцевъ, не принявшихъ вѣрно- подданства и исправляющихъ долж- ность домашнихъ учителей	5	6	7	7	5	4
4) Домашнихъ учительницъ	28	27	34	33	36	44
5) Иностранокъ, не принявшихъ верно- подданства и исправляющихъ долж- ность домашнихъ учительницъ	2	3	4	4	4	3
6) Частныхъ учителей, оставшихся при при старыхъ свидѣтельствахъ, на прежнемъ положеніи	5	5	8	7	5	5
7) Частныхъ учительницъ, оставшихся при старыхъ свидѣтельствахъ, на прежнемъ положеніи	6	6	6	4	4	3
8) Лицъ мужескаго пола, занимающихся начальнымъ обученіемъ грамотѣ и арифметикѣ	10	10	12	11	8	7
9) Лицъ женскаго пола, занимающихся начальнымъ обученіемъ грамотѣ и арифметикѣ	18	11	18	17	26	19

Въ число это включены учителя и учительницы частныхъ учебныхъ заведе-
ній, занимающихся частнымъ преподаваніемъ:

Число учащихся.

I. Въ рижской дирекціи

	1854 г.	1855 г.	1856 г.	1857 г.	1858 г.
A. Въ публичныхъ учебныхъ заведеніяхъ:					
учениковъ	1,491	1,408	1,405	1,421	1,491
ученицъ	341	350	384	438	481
Всего	1,832	1,758	1,789	1,859	1,972
B. Въ частныхъ учебныхъ заведеніяхъ:					
учениковъ	1,084	1,062	1,020	1,070	1,191
ученицъ	1,337	1,363	1,212	1,177	1,247
Всего	2,418	2,425	2,232	2,247	2,438
C. У домашнихъ учителей:					
учениковъ	174	171	164	176	183
ученицъ	231	237	233	241	252
Всего	405	408	397	417	435
 II. Въ дерптской дирекціи.					
A. Въ публичныхъ учебныхъ заведеніяхъ:					
учениковъ	980	1,037	1,192	1,271	1,271

	1854 г.	1855 г.	1856 г.	1857 г.	1858 г.
учениць	566	555	566	610	620
Всего . . .	1,546	1,592	1,665	1,802	1,891
В. Въ частныхъ учебныхъ заведеніяхъ:					
учениковъ	491	494	485	468	519
учениць	297	317	321	334	331
Всего . . .	788	811	886	802	850
С. У домашнихъ учителей:					
учениковъ	34	42	58	53	56
учениць	56	78	59	71	79
Всего . . .	90	120	117	124	135

Число учащихся по сословіямъ и вѣроисповѣданіямъ, за неизмѣнимъ достаточныхъ свѣдѣній, можетъ быть представлено здѣсь не иначе какъ по всему дерптскому учебному округу, со включеніемъ курляндской и эстляндской дирекцій; оно даетъ возможность, хотя и приблизительно, судить о Лифляндіи, такъ какъ общее число учащихся въ каждой провинціи извѣстно. Это послѣднее число въ 1858 году составляетъ:

Въ Лифляндіи:

На 730,079 населенія об. п., — 4,711 учениковъ, 3,010 учениць, 7,721 всего.

Въ Курляндіи же и Эстляндіи:

На 830,464 населенія об. п., — 3,181 — 2,182 — 5,363 —

Итого въ 3-хъ губерніяхъ на

1,560,553 населенія об. п., 7,892 — 5,192 — 13,084 —

Примѣчаніе. Сюда не включены 109 учениковъ ревельско-рыцарскаго и домскаго училища.

Изъ показаннаго общаго числа учащихся принадлежать:

къ словлю:

— потомственныхъ дворянъ	820	учениковъ,	681	ученицъ,	всего	1,501
— личныхъ	1,275	—	1,045	—	—	2,320
— купеческому	1,017	—	741	—	—	1,758
— ремесленному	3,488	—	2,240	—	—	5,728
— крестьянскому	1,292	—	485	—	—	1,777

Изъ того же числа всѣхъ учащихся было:

Въ публичныхъ учебныхъ заведеніяхъ :

исповѣданія православнаго	491	учениковъ,	204	ученицъ,	и	695	всего
— лютеранскаго	4,142	—	1,678	—	—	5,820	—
— реформатскаго	24	—	»	—	—	24	—
— римско-католическаго	164	—	36	—	—	200	—
— армянскаго	1	—	»	—	—	1	—
— еврейскаго	108	—	17	—	—	125	—

Въ частныхъ учебныхъ заведеніяхъ:

— православнаго	130	учениковъ	275	ученицъ	и	405	всего
— лютеранскаго	2,162	—	2,159	—	—	5,321	—
— реформатскаго	4	—	3	—	—	7	—
— римско-католическаго	103	—	72	—	—	175	—
— еврейскаго	5	—	35	—	—	40	—

Число пансіонероу, содержавшихся учителями учебныхъ заведеній и пасторами.

1854 г. въ рижской дирекціи	9	учителей	содержать	26	учениковъ.
— — — — —	4	пастора	содерж.	4	учит. 22 ученика и 3 ученицы
1855 г. — — — — —	9	учителей	содержать	26	учениковъ
— — — — —	3	пастора	—	3	учителя 17 ученик.
1856 г. — — — — —	8	учителей	—	»	— 19 —
— — — — —	3	пастора	—	3	— 21 —
1857 г. — — — — —	4	учителя	—	»	— 13 —
— — — — —	2	пастора	—	2	— 15 — и
					2 ученицы
1858 г. — — — — —	3	учителя	—	»	— 9 —
— — — — —	1	пасторъ	—	2	— 13 —

1854 г.	въ дерптской дирекціи	11 учителей	содержали	19 учениковъ.
1855 — —	— — — —	14 — —	— —	26 — —
1856 — —	— — — —	9 — —	— —	19 — —
1857 — —	— — — —	8 — —	— —	16 — —
1858 — —	— — — —	13 — —	— —	22 — —

Учебныя пособія.

Въ фундаціонныхъ бібліотекахъ всѣхъ учебныхъ заведеній округа считается 77,448 сочиненій въ 92,510 том. Бібліотеки въ хорошемъ состояніи и комплектуются покупками и подарками.

Содержаніе.

Казенныя учебныя заведенія содержатся на отпускаемыя правительствомъ суммы, городскія — на счетъ городскихъ взносовъ, а фундацiонныя — на опредѣленные, при ихъ основаніи, капиталы. Эзельское дворянство жертвуетъ на аренбургское дворянское уѣздное училище 1,143 р. къ годъ, а г. Перновъ на перновское высшее уѣздное училище — 1,074 руб. Начальное училище въ Ригѣ, а также и одно начальное училище въ Аренбургѣ содержатся на счетъ пособія лифляндскаго приказа общественнаго призрѣнія. Городскія и приходскія училища содержатся иждивеніемъ городовъ и обществъ и дерптское третье начальное, равно какъ и паралельные классы при дерптской и рижской гимназіяхъ — на счетъ взимаемой за обученіе платы. Къ доходамъ учебныхъ заведеній можно отнести различныя пожертвованія капиталами, ежегодными сборами, и проч., а также продажу учебныхъ книгъ.

Въ заключеніе представляемъ еще полную вѣдомость учебныхъ заведеній въ Лифляндіи за 1859 годъ.

Публичныхъ училищъ.				
Названіе училищъ.	Учителей и чиновник.		Учениковъ.	
	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Мужскаго пола.	Женскаго пола.
<i>Въ Дерптѣ.</i>				
Гимназія	17	—	237	—
Учительская семинарія	3	—	12	—
Уѣздное училище	4	—	124	—
I Элементарное училище	1	—	78	—
II — —	1	—	57	—
III — —	2	—	83	—
Семиш. элементар. училище	1	—	81	—
Русское Элементар. училище	1	—	34	—
Высшее дѣвичье училище	3	4	—	161
Элементар. дѣвичье училище	—	2	—	84
<i>Въ Герро.</i>				
Уѣздное училище	3	—	31	—
Элементарное училище	1	—	40	—
Эстляндское Элементарное училище	1	—	21	13
Элементарное дѣвичье училище	—	1	—	34
<i>Въ Феллинѣ.</i>				
Уѣздное училище	3	—	27	—
Элементарное училище	1	—	64	—
Дѣвичье училище	1	—	—	80
Элементарное дѣвичье училище	—	—	—	22

Частныхъ училищъ.				
Названіе училищъ.	Учителя.		Ученики.	
	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Мужскаго пола.	Женскаго пола.
<i>Въ Дерптѣ.</i>				
Вспомогательнаго общества	11	—	42	—
Училище для бѣдныхъ	12	—	94	—
И сверхъ того 7-мь училищъ частныхъ лицъ (изъ нихъ 1 въ Темлициѣ), въ которыхъ	14	10	45	127
<i>Въ Верро.</i>				
Воскресное училище	1	—	19	—
И 2 частныхъ лицъ, въ которыхъ	16	6	73	62
<i>Въ Феллинѣ.</i>				
Одно училище частное	15	—	100	—
				35*

Публичныхъ училищъ.				
Названіе училищъ.	Учителей и чиновнигъ.		Учениковъ.	
	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Мужскаго пола.	Женскаго пола.
<i>Въ Черноств.</i>				
Высшее уѣздное училище	7	—	133	—
I Элементарное училище.	1	—	81	—
II — —	1	—	46	—
Дѣвичье училище	7	2	—	102
I Элементарное дѣвичье училище.	—	1	—	60
II — — —	—	1	—	6
<i>Въ Арнсбургъ.</i>				
Дворянское уѣздное училище.	9	—	81	—
I Элементарное училище.	1	—	22	—
II — —	1	—	55	—
Дѣвичье училище	1	2	—	28
Элементарное дѣвичье училище.	2	1	—	29
<i>Въ Оберъ-Паленъ.</i>				
Элементарное училище	1	—	12	5
<i>Въ Ритъ.</i>				
Гимназія.	17	—	245	—
Русское уѣздное училище	3	—	38	—
2-е Уѣздное училище.	5	—	70	—

Частныхъ училищъ.				
Названіе училищъ.	Учителя.		Ученики.	
	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Мужскаго пола.	Женскаго пола.
<i>Въ Черноозъ.</i>				
Два частныхъ (изъ нихъ одно въ Цинтенгофъ.)	2	1	43	44
<i>Въ Аренсдуртъ.</i>				
Воскресное.	3	—	22	—
<i>Въ Оберъ-Паленъ.</i>				
Одно частное.	6	1	30	—
<i>Въ Ритъ.</i>				
Навигацион. училище.	1	—	12	—
Глухонѣмыхъ училище	1	—	9	2
Екатерининское училище для мальчиковъ . . .	2	—	42	—

Публичныхъ училищъ.				
Названіе училищъ.	Учителей и чиновник.		Ученики.	
	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Мужскаго пола.	Женскаго пола.
Домское училище	8	—	124	—
Казенное элемент. училище	1	—	76	—
Александровское вол. учил.	1	—	62	—
Сиротское	1	—	42	22
St. Mauritz.	1	—	71	—
St. Iacobi	1	—	48	—
St. Gertrud	1	—	84	—
Iesus Kirche	1	—	47	—
Weidendam	1	—	21	5
Klüversholm	1	—	61	—
Hadenshoff.	1	—	87	—
Thorensberger.	1	—	26	21
Большое дѣвичье училище	2	4	—	83
St. Iohannis, дѣвичье	1	1	—	60
Дѣвичье учил. въ петерб. форшт.	1	1	—	70
Hagenshoff дѣвичье.	1	1	—	28
Русское элемент. училище.	1	1	60	43
<i>Въ Волимаръ.</i>				
Уѣздное училище	3	—	34	—
Элементарное училище	1	—	51	—
Дѣвичье училище	} 1	—	41	—
Элементарн. дѣвичье				

Частныхъ училищъ.				
Названіе училищъ.	Учителя.		Ученики.	
	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Мужскаго пола.	Женскаго пола.
Екатеринин. учил. дѣвичье	1	1	—	30
Воскресное	7	—	104	—
Шк. зав. призр. дѣтей	2	—	45	—
Марининск. училище	1	1	—	40
Елизаветинское училище	4	1	—	72
Сиротское	1	—	36	14
Латышское	2	1	32	25
Шк. цер. Гертруды	1	—	62	25
Шк. цер. Якоби	1	—	34	28
Olga Tr. S.	2	2	—	56
Töeh. s. d. Hilf Bär. keb.	8	2	—	58
Сиротское	2	2	29	55
Сверхъ того 32 школы частныхъ лицъ, въ которыхъ	116	46	373	547
<i>Въ Вольмаръ.</i>				
Одна частная школа	2	2	—	21

Публичныхъ училищъ.				
Названіе училищъ.	Учителей и чиновникъ.		Учениковъ.	
	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Мужскаго пола.	Женскаго пола.
<i>Въ Венденъ.</i>				
Уѣздное училище	3	—	50	—
Элементарное училище.	1	—	76	—
Дѣвичье училище	—	1	—	66
<i>Въ Валкы.</i>				
Уѣздное училище	3	—	54	—
Дѣвичье училище	—	1	—	42
Элементарное училище.	1	—	61	—
<i>Въ Лемзаль.</i>				
Уѣздное училище	2	—	15	—
Элементарное училище	1	—	40	—

Ч а с т н ы х ъ у ч и л и щ ъ				
Названіе училищъ.	Учителя.		Ученики.	
	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Мужскаго пола.	Женскаго пола.
<i>Въ Венденъ.</i>				
Четыре части. школы, изъ нихъ одна въ Бир- кенру	15	—	146	—
Одна въ Дротенгефе	3	1	16	—
Одна въ Штюренгафъ	3	2	—	40
Одна въ Венденъ	5	2	—	15
<i>Въ Валкъ.</i>				
Воскресное	3	—	35	—
Дѣвичье.	—	—	—	—
Три частныхъ:				
въ Лагофъ	1	—	14	—
Биркау	3	—	26	—
Линдгеймъ	2	3	—	24
<i>Въ Лемзаль.</i>				
Три школы частныхъ лицъ	6	5	16	73
<i>Въ Шлокъ.</i>				
Частное	1	—	29	—

Примѣчаніе. Съ цѣлію развитія торговли, промышленности и сельскаго хозяйства, распространеніемъ познаній въ естественныхъ и техническихъ наукахъ, въ г. Ригѣ предполагается учредить политехническое училище; изъ капитала упраздненнаго запаснаго хлѣбнаго магазина назначается 100,000 р., съ ежегоднымъ взносомъ въ городскую смѣту 3,00 р.

Всѣ гимназіи и уѣздныя училища въ Лифляндіи выходятся въ весьма хорошемъ состояніи. Между гимназіями первое мѣсто занимаетъ дерптская; между уѣздными училищами — аренбургское дворянское, дерптское, рижское, дѣмское и феллинское.

Число всѣхъ воспитанниковъ Лифляндіи въ дерптскомъ учебномъ округѣ было;

	Мужск. пола.	Женскаго пола.
рижской дирекціи: въ казенныхъ заведеніяхъ	1,491	481
— частныхъ —	1,191	1,247
у домашнихъ учителей	183	252
дерптской дирекціи: въ казенныхъ заведеніяхъ	1,271	620
— частныхъ —	519	331
у домашнихъ учителей	56	79
	<hr/>	<hr/>
	Всего 4,711	3,010

Кромѣ того, 215 студентовъ и около половины изъ числа 41 воспитанниковъ геологической семинаріи и ветеринарнаго училища.

Число жителей, которымъ возможно воспитывать дѣтей въ упомянутыхъ учебныхъ заведеніяхъ, составляетъ нѣсколько болѣе 100,000 яць обоого пола; сюда принадлежатъ дворянство, купечество, духовенство, разночинцы и населеніе городовъ. Изъ этихъ 100,000 менѣе половины приходится на дѣтей и юношей до 20-ти лѣтняго возраста и около $\frac{1}{5}$ или 20,000 на тѣхъ, которые по лѣтамъ могутъ посѣщать школы; слѣдовательно отношеніе между дѣтьми пользующимися публичнымъ образованіемъ и тѣми, которыми школы не посѣщаются, — какъ 2 въ 5.

Духовно-учебное заведеніе вѣдомства православнаго исповѣданія.

Въ заключеніе обзора учебныхъ заведеній въ Лифляндіи, должно упомянуть еще о духовно-учебномъ заведеніи рижской епархіи, состоящемъ въ духовной семинаріи находящейся въ г. Ригѣ

Въ семинаріи учащихся — 21, въ томъ числѣ: ректоръ (архимандритъ), инспекторъ (іеромонахъ), 6-ть наставниковъ и преподаватель медицины (врачъ семинаріи).

Учащихся 135.

II. СЕЛЬСКІЯ НАРОДНЫЯ УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ (*).

Сельскія учебныя заведенія, не принадлежащія къ дерптскому учебному округу и находящіяся подъ управленіемъ своихъ мѣстныхъ властей, составляютъ, по существу и устройству, учрежденія церковныя и раздѣляются на евангелическо-лютеранскія и православныя.

Къ первымъ, сосредоточивающимъ въ себѣ почти все народное образованіе, относятся: домашнее обученіе, штрафныя и воскресныя школы; вотчинныя, приходскія или парохіальныя и кюстерская школы.

Ко вторымъ принадлежатъ приходскія и вспомогательныя школы.

Евангелическо-лютеранскія учебныя заведенія.

Домашнее обученіе (*der häusliche Unterricht*), имѣющее цѣлью приготовить дѣтей къ поступленію въ школы, а иногда и замѣняющее послѣднія, заключаетъ въ себѣ чтеніе, изученіе катехизиса и пѣніе нѣкоторыхъ хораловъ. Дѣти начинаютъ учиться съ 7-ми лѣтняго возраста. Къ распространенію домашняго обученія служатъ странствующіе катехизаторы.

Штрафныя школы (*Stafschulen*) устраиваются временно въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ домашнее обученіе производится плохо.

Воскресныя школы (*Sonntagsschulen*) служатъ для вспоможенія домашнему обученію.

Вотчинныя или деревенскія школы (*Gemeinde oder Dorf-Schulen*) состав-

(*) Лиондское поземельное крестьянское положеніе 1849 г. §§ 645-651.

Инструкція для устройства и управленія лиондскихъ сельскихъ школъ 1851 г.

Инструкція для ревизующихъ сельскія школы 1845 г.

Инструкція для уѣзднаго управленія сельскими школами 1845 г.

Порядокъ для приходскихъ школьныхъ конвентовъ 1832 г.

Военно статистическое обзорѣніе Лиондіи Милквича 1853 г.

Ежегодное донесеніе совѣтника школъ.

Свѣденія изъ рижско-духовной консисторіи православнаго исповѣданія.

Правила для православныхъ приходскихъ школъ въ Лиондіи.

ляютъ настоящія народныя школы; ихъ полагается не менѣ одной на 500 мужскихъ душъ. Школы эти посѣщаются дѣтьми въ теченіи 6-ти мѣсяцевъ и боѣе; въ нихъ учатъ читать, писать, считать, катихизисъ, библейскую исторію и пѣніе.

Приходскія или парохіальныя школы (Kirchspiels oder Parochial-Schulen) имѣютъ цѣлю приготовить школьныхъ учителей и другихъ приходскихъ должностныхъ лицъ. Предметы обученія вообще тѣ же, какъ и въ предъидущихъ, но преподаются съ большею основательностью. Болѣе одной парохіальной школы на кирхшпиле не полагается, а въ случаѣ надобности одна можетъ служить для нѣсколькихъ кирхшпилей.

Кюстерская школа въ Балкѣ, основанная дворянствомъ, служитъ для образованія кюстеровъ, органистовъ и приходскихъ школьныхъ учителей; въ нее принимаются нѣмцы, латыши и эсты, и каждый, получившій въ этой школѣ образованіе, обязанъ принять всякое кюстерское или учительское мѣсто въ Лифляндіи, приносящее не менѣ 100 р. с. чистаго дохода, или же внести 150 р. с. въ пользу школы.

Всѣ школы и учебныя заведенія въ Лифляндіи находятся подъ постояннымъ надзоромъ правильно организованнаго управленія.

Главное управленіе сельскими школами (Ober-Landschulbehörde), изъ 4-хъ оберъ-кирхенъ форштееровъ, лифляндскаго генераль-суперинтендента и совѣтника школъ, подъ предѣдательствомъ очереднаго ландтата, составляетъ высшее мѣсто, имѣющее главное наблюденіе за всѣми учебными заведеніями въ Лифляндіи. Оно дѣлаетъ общія распоряженія по школамъ и даетъ предписанія подчиненнымъ мѣстамъ; представляетъ ландтагу отчетъ о состояніи школъ и составляетъ чрезъ посредство дворянства новые уставы; выдаетъ инструкціи для ревизій, испытаній и устройства новыхъ школъ; имѣетъ надзоръ за кюстерскою школою; рѣшаетъ жалобы на уѣздныя управленія школъ и ревизоровъ; испытываетъ и разрѣшаетъ учебныя книги; распоряжается кассою и даетъ отчетъ о ней дворянству.

Уѣздныя управленія сельскими школами (Kreis-Landschulbehörden) состоятъ каждое изъ 2-хъ свѣтскихъ и 2-хъ духовныхъ ревизоровъ, выбираемыхъ въ уѣздѣ, подъ предѣдательствомъ оберъ-кирхенъ-форштеера; въ засѣданіяхъ сихъ управленій можетъ также принять участіе совѣтникъ школъ. Уѣздныя управленія составляютъ ближайшія инспекціонныя и апелляціонныя мѣста по всѣмъ дѣламъ школъ, надъ приходскими управленіями и конвентами и подчинены главному управленію. Регулярныя засѣданія ихъ бывають два раза въ годъ, вес-

пою и осенью; въ случаѣ надобности бывають чрезвычайныя засѣданія. Предметы вѣдомства уѣздныхъ управленій составляютъ: рѣшенія различныхъ вопросовъ по дѣламъ школъ, поступающихъ изъ кирхшпилльскихъ управленій и конвентовъ; надзоръ за учебными заведеніями (кроме кюстерской школы) помощью ревизоровъ и получаемыхъ подробныхъ отчетовъ, а также и печеніе о распространеніи и учрежденіи новыхъ учебныхъ заведеній; испытанія школьныхъ учителей, удаленіе ихъ и проч.

Приходское или мѣстное управленіе школъ (Kirchspiels oder Local Schulerwaltung) состоитъ изъ мѣстнаго пастора, приходскихъ школьныхъ учителей и одного школьнаго старшины изъ крестьянъ, — подъ предѣдательствомъ кирхенъ-форштегера. Предметы вѣдомства сего управленія составляютъ: наблюденіе за домашнимъ обученіемъ, устройство штрафныхъ и вотчинныхъ школъ, ближайшее наблюденіе и управленіе послѣдними, устройство приходской школы и назначеніе учениковъ въ оную, управленіе приходскою кассою и проч. Ближайшее наблюденіе за домашнимъ обученіемъ принадлежитъ приходскому пастору, которому помощниками служатъ приходскій учитель, церковный попечитель и школьные старосты; онъ же устраиваетъ воскресныя школы и наблюдаетъ за катихизаторами.

Для совѣщаній и рѣшеній по дѣламъ школъ, ежегодно собираются, въ началѣ мая, приходскіе конвенты, состоящіе изъ помѣщиковъ или представителей ихъ, членовъ мѣстнаго управленія школъ, церковныхъ попечителей и школьныхъ старшинъ, подъ предѣдательствомъ кирхенфорштеера.

Подробная ревзія приходскихъ и парохіональныхъ школъ, а также домашнего обученія, производится ревидентами.

Содержаніе вотчинныхъ школъ лежитъ на обязанности общинъ, а приходскихъ на обязанности приходоу

Въ 1846 году число школъ, учителей и обучавшихся въ школахъ и у родителей дѣтей было (*).

(*) Военно-статистическое обозрѣніе ливонской губерніи Минквица 1853 г. Таблица № 23.

Названія уѣздовъ или округовъ.	Школь.		Крестьянск. дѣт. учащ.		Всего уча- щихся кре- стьянскихъ дѣтей.	Всѣхъ кре- стьянск. дѣ- тей до 15 лѣтнаго воз- раста.
	Приходскихъ.	Вотчинныхъ и деревенск.	Въ шко- лахъ.	У родите- лей.		
Въ рижскомъ округѣ . .	41	2	260	11,080	11,240	27,520
— вольмарскомъ	16	»	253	14,680	14,933	26,780
— венденскомъ	21	91	2,509	24,639	27,139	33,900
— валкскомъ .	14	37	674	8,564	9,238	26,750
— дерптскомъ .	9	216	15,883	8,754	24,637	40,780
— верроскомъ .	8	108	4,920	3,550	8,470	23,100
— перновскомъ	4	60	1,810	3,500	5,360	19,550
— феелинскомъ	5	79	3,783	3,900	7,683	36,470
На остр. Эзелѣ	11	135	5,898	4,000	9,898	17,460
Всего .	129	750	36,031	82,667	118,698	252,110

Свѣденія эти, хотя и относятся до всей Лифляндіи, заключаютъ въ себѣ почти исключительно лютеранскія школы и лютеранское населеніе, такъ какъ въ то время православныхъ школъ почти не было.

Пять лѣтъ спустя, въ 1851 году, общее число народныхъ учебныхъ заведеній значительно увеличилось и между ними православныя составляютъ уже нѣсколько самостоятельную часть, почему онѣ и показаны отдѣльно (см. да-лѣе православи. школы).

Въ то время считалось:

приходскихъ школъ	67
вотчинныхъ и деревенскихъ	776
дѣтей, обучающихся въ школахъ	34,575
дѣтей, обучающихся дома	54,002

Въ 1856 году число мужескихъ душъ, приписанныхъ къ сельскимъ лютеранскимъ церквамъ было:

въ рижскомъ уѣздѣ	30,027	въ перновскомъ уѣздѣ	21,093
— вольмарскомъ —	33,563	— феллинскомъ —	32,206
— венденскомъ —	36,899	— дерптскомъ —	25,390
— валкскомъ —	35,254	— верроскомъ —	44,856
Всего въ Лифляндіи		259,296 душъ.	
На островѣ Эзелѣ		16,025 —	
		Всего 275,321 —	

Число дѣтей отъ 7-ми лѣтняго возраста до конфирмаціи (въ 16-ти лѣтнемъ возрастѣ) было:

въ рижскомъ уѣздѣ	12,167	въ перновскомъ уѣздѣ	10,081
— вольмарскомъ —	15,680	— феллинскомъ —	13,487
— венденскомъ —	16,602	— дерптскомъ —	10,607
— валкскомъ —	16,476	— верроскомъ —	19,304
Всего		114,404.	

На островѣ Эзелѣ — неизвѣстно; судя же по прочимъ уѣздамъ около 7,500 такъ что

Всего 122,000

Въ томъ же году парохіальныхъ школъ считалось:

въ рижскомъ уѣздѣ	18	въ перновскомъ уѣздѣ	5
— вольмарскомъ —	15	— феллинскомъ —	6
— венденскомъ —	21	— дерптскомъ —	7
— валкскомъ —	15	— верроскомъ —	16

Всего въ Лифляндіи 103 шк., въ которыхъ обучалось 1,740 воспитанниковъ; на островѣ Эзелѣ 11 шк. съ 134-мя учениками, такъ что всего 114 школъ и въ нихъ 1,874 ученика.

Вотчинныхъ школъ было:

въ рижскомъ уѣздѣ	5	въ перновскомъ уѣздѣ	59
— вольмарскомъ —	14	— феллинскомъ —	68
— венденскомъ —	22	— дерптскомъ —	119
— валкскомъ —	23	— верроскомъ —	195

Всего въ Лифляндіи 523.

На островѣ Эзелѣ . 144. Всего 667.

Въ парохіальныхъ и вотчинныхъ школахъ обучалось:

въ рижскомъ уѣздѣ	512	въ перновскомъ	1,527
— вольмарскомъ —	926	— феллинскомъ	2,306

въ венденскомъ — . . . 925	въ дерптскомъ 7,657
— валкскомъ — . . . 2,026	— верроскомъ 7,500
на островѣ Эзелѣ . . . 4,620.	

Такимъ образомъ отношеніе между тѣми, которые обучались въ школахъ и тѣми, которые ими не пользовались:

въ дерптскомъ уѣздѣ какъ 1 къ 1, 4.
на островѣ Эзелѣ — 1 — 1, 6.
въ верроскомъ уѣздѣ — 1 — 2, 6.
— феллинск. — — 1 — 5, 8.
— перновскомъ — — 1 — 8, 1.
— валкскомъ — — 1 — 6, 6.
— вольмарскомъ — — 1 — 16, 9.
— венденскомъ — — 1 — 17, 9.
— рижскомъ . — — 1 — 32, 7.

Неравномѣрность этихъ цифръ съ перваго взгляда поражаетъ; но дѣло объясняется весьма просто, если вспомнить, что первые четыре уѣзда почти исключительно населены летами, а прочіе эстами. Эсты живутъ большею частью въ деревняхъ, гдѣ устройство и помѣщеніе вотчинныхъ школъ производится гораздо легче чѣмъ у леттовъ; разбросанныхъ по отдѣльнымъ дворамъ; но за то домашнее обученіе гораздо болѣе распространено между послѣдними, а въ слѣдствіе того и высшія парохіальныя школы; точно также и большее число воспитанниковъ люстерской школы составляютъ летты.

Это всего лучше доказывается слѣдующими вычисленіями того же 1856 года.

Отношеніе читающихъ къ общему числу:

Въ венденскомъ уѣздѣ какъ 1 къ 0, 8	въ феллинскомъ уѣздѣ какъ 1 къ 2, 7
— вольмарскомъ — — 1 — 1, 7	— перновскомъ — — 1 — 2, 7
— рижскомъ — — 1 — 2,	— дерптскомъ — — 1 — 2, 7
— валкскомъ — — 1 — 2, 5	— верроскомъ — — 1 — 2, 7

На островѣ Эзелѣ чтеніе распространено почти безъ исключенія.

Здѣсь порядокъ расположенія уѣздовъ совершенно обратный предъидущему.

Точно также и отношеніе знающихъ катихизисъ къ общему числу:

въ вольмарскомъ уѣздѣ какъ 1 къ 1, 4	въ верроскомъ уѣздѣ какъ 1 къ 2, 7
— рижскомъ — — 1 — 1, 6	— феллинскомъ — —
— валкскомъ — — 1 — 2,	— дерптскомъ — —
— венденскомъ — — 1 — 2,	— перновскомъ — —

} 1 — 3.

На островѣ Эзелѣ знаніе катихизиса болѣе или менѣе повсемѣстно.

Напротивъ того, отношеніе умѣющихъ пѣсть, считать и пѣть по нотамъ къ общему числу, вообще благоприятнѣе въ эстляндскихъ уѣздахъ, вѣроятно

потому что для изучения предметовъ сихъ домашнее обученіе не удовлетворяетъ. А именно:

въ феллинскомъ уѣздѣ какъ	1	въ	7	$8\frac{3}{5}$	8
— вольмарскомъ — —	1	—	$10\frac{1}{2}$	$10\frac{1}{2}$	$—11\frac{1}{2}$
— дерптскомъ — —	1	—	$12\frac{1}{3}$	$12\frac{3}{4}$	— 7
— перновскомъ — —	1	—	16	17	$—11\frac{1}{8}$
— валкскомъ — —	1	—	18	$22\frac{1}{2}$	—20
— венденскомъ — —	1	—	21	$22\frac{2}{5}$	— 7
— верросскомъ — —	1	—	27	52	—17
— рижскомъ — —	1	—	30	30	—30

На островѣ Эзелѣ точныхъ свѣдѣній по этому предмету нѣтъ.

Въ послѣдніе годы учебныя учрежденія постоянно увеличивались и дѣйствительно: въ слѣдующемъ же 1857 году въ тѣхъ же 103 парохіальныхъ школахъ лифляндскихъ уѣздовъ обучалось 1,781 воспитанникъ, а число вотчинныхъ или деревенскихъ школъ возрасло до 611-ти. На островѣ Эзелѣ въ 11-ти парохіальныхъ школахъ обучалось 124 воспитанника, а въ 144 вотчинныхъ — 4,470 воспитанниковъ.

Но послѣднимъ свѣдѣніямъ (1859 года) обучалось:

Въ вотчинныхъ деревенскихъ школахъ 19,719 эстовъ и 4,325 леттовъ, всего 24,044; включая сюда 4,501 уч. острова Эзеля — 28,545.

Въ приходскихъ парохіальныхъ школахъ — 472 эстовъ и 1,664 леттовъ, всего 2,136, а вмѣстѣ съ 139-ю дѣт. острова Эзеля — 2,275.

Въ кюстерской школѣ или семинаріи 10 эстовъ, 25 леттовъ, всего 35. Въ сложности 20.201 эстовъ, 6,144 леттовъ, 4.610 уч. острова Эзеля, всего 30,855.

Кромѣ означеннаго числа дѣтей, домашнимъ обученіемъ пользовались: 33.358 эстовъ и 54,146 леттовъ, всего 87,540. О числѣ обучавшихся на остр. Эзелѣ свѣдѣній не имѣется, но, полагая его около 2,500, получится въ общей сложности около 90,000.

Такимъ образомъ, въ 1859 году, число всѣхъ дѣтей въ Лифляндіи, пользовавшихся обученіемъ, домашнимъ и въ школахъ, было 53,555 эстовъ, — 60,200 леттовъ и около 7,140 на остр. Эзелѣ. Всего до 121,000.

Числа эти показываютъ, что въ высшихъ школахъ обучалось почти въ четверо болѣе леттовъ чѣмъ эстовъ, тогда какъ въ низшихъ на оборотъ, было въ четверо болѣе воспитанниковъ эстонскаго населенія; въ домашнемъ же обученіи отношеніе леттовъ къ эстамъ какъ 5 къ 3. Общій же результатъ показываетъ, что почти всѣ дѣти отъ 7-ми до 16-ти лѣтнаго возраста пользуются обученіемъ.

Огромные успѣхи, сдѣланные Лифляндіею на пути народнаго образованія,

можно приписать трем причинам: первая заключается въ матеріальномъ благосостояніи сельскаго населенія; вторая — въ сочувствіи и пожертвованіяхъ дворянства въ пользу учебныхъ заведеній; третья, наконецъ, въ правильной организаціи и въ систематическомъ управленіи, по которымъ умственное развитіе народа тѣсно связано съ духовнымъ и нравственнымъ образованіемъ его и дѣло народнаго образованія сдѣлалось дѣломъ церкви.

Народныя школы православнаго исповѣданія.

Православныя учебныя заведенія составляютъ въ Лифляндіи учрежденіе новое, почему онѣ и далеко отстали отъ таковыхъ же евангелическо-лютеранскаго исповѣданія; хотя по официальнымъ свѣденіямъ во всѣхъ приходахъ и поставаны школы, но въ дѣйствительности ихъ весьма немного или по крайней мѣрѣ онѣ такъ мало и неохотно посѣщаются, что теряютъ значеніе школъ.

По утвержденнымъ для сего правиламъ, въ каждомъ православномъ приходѣ при церкви должна быть приходская школа, а въ селеніяхъ, кои по отдаленности, не могутъ ими пользоваться, — училища подъ названіемъ вспомогательныхъ школъ.

Въ этихъ послѣднихъ положено обучать чтенію и письму на русскомъ и народномъ языкахъ, пѣнію употребительныхъ молитвъ и четырехъ правиламъ ариметики; въ приходскихъ же къ сему прибавляется еще краткій православный катихизисъ, краткая священная исторія и первая часть ариметики. Преподаваніемъ занимаются: въ приходскихъ школахъ — священникъ и причетники безвозмездно, а въ вспомогательныхъ — сельскіе учителя, избранные мѣрскимъ обществомъ и опредѣляемые священникомъ, съ утвержденія рижскаго епископа. Они получаютъ жалованье отъ общества и, во все время нахождения въ должности, избавляются отъ рекрутской повинности, отъ тѣлеснаго наказанія и отъ платы подушныхъ. Временемъ обученія дѣтей назначается вѣна, съ 1-го октября по 15-е марта.

По официальнымъ свѣденіямъ за 1851 (*) годъ, въ Лифляндіи считалось тогда приходскихъ школъ 69, въ коихъ обучалось 1,681 дѣтей; затѣмъ число это постоянно возрастало и къ нему прибавилось еще большее число школъ вспомогательныхъ, какъ видно изъ нижеслѣдующей таблицы, доставленной изъ

(*) Помѣщены въ всеобщемъ статистическомъ обзорѣнн Минавида.

рижской духовной консисторіи. Но, какъ уже сказано, результаты обученія въ этихъ школахъ до нынѣ очень слабы:

	Число приходскихъ школъ.	Сколько обучалось въ нихъ.		Число вспомогательныхъ школъ.	Сколько обучалось въ нихъ.		Въ домахъ родителей.	
		Мужскаго.	Женскаго.		Мужскаго.	Женскаго.	Мужскаго.	Женскаго.
Въ 1856 году .	87	813	263	156	2,699	2,334	2,907	2,676
— 1857 — .	89	859	375	157	2,735	2,414	2,655	2,586
— 1858 — .	91	1,010	337	162	3,224	2,972	2,576	2,702
— 1859 — .	91	920	330	167	3,546	3,281	4,085	4,021

Показанныя цифры и выводы всего лучше свидѣтельствуютъ о состояніи народнаго образованія въ Лифляндіи; грамотность до такой степени распространена въ народѣ, что неумѣніе читать считается даже постыднымъ. Но это не должно исключительно приписывать школамъ, которыя могутъ быть посѣщаемы только въ теченія зимнихъ мѣсяцевъ, живущими по близости, крестьянскими дѣтьми; результаты эти преимущественно достигаются домашнимъ обученіемъ, получаемымъ дѣтьми отъ родителей. Этотъ образъ обученія поддерживается всѣми средствами духовенствомъ, а средствами для сего служатъ: 1) посѣщеніе и объѣзды пасторовъ для частныхъ испытаній; 2) надзоръ церковныхъ приходскихъ старостъ и ихъ помощниковъ; 3) странствующие учителя; 4) предварительное испытаніе и приготовленіе къ конфирмаціи. Школы же служатъ къ дальнѣйшему развитію домашняго воспитанія и къ образованію людей, которые, въ свою очередь, могутъ способствовать распространенію грамотности и образованія въ народѣ.

Изъ статистическихъ таблицъ, составленныхъ при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ, видно, что всего училищъ въ европейской Россіи въ 1856 году считалось 7,841, изъ коихъ 1,062, т. е. болѣе $\frac{1}{7}$, приходится

ня Лифляндію; учащихся же показано всего 432,889, изъ числа конхъ 39,874 (*) т. е. 0,092 или болѣе $\frac{1}{11}$ въ Лифляндіи, такъ что процентъ учащихся въ Россіи 0,75, а въ Лифляндіи 7,62. Хотя уже эти цифры показываютъ благоприятное положеніе Лифляндіи, но должно замѣтить, что въ исчисленіяхъ этихъ не принято въ соображеніе домашнее обученіе, замѣняющее недостающія для потребности края школы; прибавивъ же число пользующихся домашнимъ образованіемъ, получимъ тотъ результатъ, что въ Лифляндіи число учащихся составляетъ 14,71 процентъ всего населенія и 0,3 всѣхъ учащихся въ Россіи.

Сравнивая число учащихся въ Лифляндіи съ таковымъ же числомъ въ другихъ государствахъ, видно, что край этотъ, хотя и далеко не представляетъ тѣхъ же результатовъ, дѣлаетъ однако быстрые успѣхи. Выведенное выше отношеніе учащихся въ школахъ, составляющее 1 на 21,6, относится къ 1856 году; въ настоящее время пропорція эта можетъ быть показана по крайней мѣрѣ 1 на 20. Между тѣмъ въ Австріи считается 1 учащійся на 15 человекъ общаго населенія, во Франціи и Великобританіи— 1 на 11, въ Пруссіи—1 на 65, въ сѣверо-американскихъ Штатахъ, со включеніемъ учащихся въ воскресныхъ школахъ, — 1 на 5.

Вспомогательныя средства къ образованію.

Въ дополненіе къ обзору умственнаго образованія должно упомянуть еще о вспомогательныхъ средствахъ къ просвѣщенію, къ которымъ относятся: ученныя общества, издаваемые и выписываемыя журналы и книги, бібліотеки и типографіи.

Ученныя общества въ Лифляндіи слѣдующія:

1) Лифляндское вольное экономическое общество въ г. Дерптѣ, съ отдѣленіями въ Феллинѣ, Венденѣ и Аренсбургѣ. Оно учреждено въ 1723 году фонъ-Блаикенгаеномъ, пожертвовавшимъ ему 40,000 рейхсталеровъ (около 200,000 руб. ассигн.). Открытіе его послѣдовало въ 1796 году въ Ригѣ, откуда оно перешло въ Дерптъ въ 1813 году. Общество состоитъ изъ 13 дѣйствительныхъ членовъ (изъ лифляндскаго дворянства), избирающихъ изъ среды своей предсѣдателя и казначея и имѣетъ вѣпремѣннаго секретаря и

(*) Число это близко подходитъ къ нами выведеннымъ итогамъ, которые показываютъ въ дерптскомъ учебномъ округѣ — 4,021 воспитанника, въ народныхъ школахъ — 30,855 всего—38,876; прибавивъ сюда воспитанниковъ духовной консисторіи и учащихся въ православныхъ народныхъ школахъ, означенное число будетъ даже меньше.

архивариуса. Число почетныхъ членовъ неограничено. Общество имѣетъ значительное собраніе книгъ и моделей и съ 1825 издаетъ журналъ подъ заглавіемъ: *Земледѣльскія мѣтописи лифляндіи*. Цѣль общества: улучшеніе всѣхъ отраслей земледѣлія и положенія крестьянъ.

2) Общество для поощренія успѣховъ промышленности и сельскаго хозяйства, состоящее при предвидущемъ.

3) Литературно-практическое общество рижскихъ горожанъ, учрежденное въ 1802 году, съ цѣлью способствовать приспособленію новѣйшихъ общенужныхъ знаний и изобрѣтеній въ общественной жизни. Оно издаетъ еженедѣльный журналъ: городскіе листы (*Stadtblätter*). Дѣятельности общества обязаны своимъ существомъ многія полезныя учрежденія: улучшеніе и увеличеніе заведеній для спасенія утопающихъ, учрежденіе сберегательной кассы для низшихъ сословій, открытіе школъ и проч. Общество имѣетъ бібліотеку.

4) Общество естествоиспытателей въ Ригѣ.

5) Художественное общество для остъ-зейскаго края, въ Ригѣ.

6) Ученое эстонское общество при дерптскомъ университетѣ.

7) Таковое же въ Аренсбургѣ, учрежденное въ 1818 году.

8) Литературное общество для латышскаго языка, открытое въ 1827 году, съ цѣлью распространить знаніе этого языка, для способствованія образованію латышей. Общество это, издаетъ собраніе своихъ трудовъ подъ названіемъ *магазинъ*. Годовыя засѣданія его бывають попеременно въ Ригѣ и въ Митавѣ.

9) Общество для изслѣдованій исторіи и древностей балтійскаго края, основанное въ 1834 году, съ цѣлью способствовать распространенію и сохраненію всего относящагося къ исторіи и древностямъ трехъ остъзейскихъ провинцій. Общество это имѣетъ бібліотеку, различныя собранія и музеи.

10) Общество практикующихъ врачей въ Ригѣ, учрежденное въ 1827 г., съ цѣлью собирать и сообщать достопримѣчательныя практическія наблюденія надъ признаками недуговъ и способами врачеванія ихъ и совѣщаться при появленіи опасныхъ и эпидемическихъ болѣзней. Во время холеры дѣйствія общества были весьма благотѣльны и оно первое въ Европѣ издало журналъ о холерѣ.

11) Фармацесто-химическое общество, учрежденное въ 1803 году семью содержателями вольныхъ аптекъ, съ цѣлью способствовать усовершенствованію фармаціи и аптекарскихъ наукъ, испытывать аптекарскихъ учениковъ и подавать пособія нуждающимся изъ числа послѣднихъ.

Число разныхъ сочиненій, издающихся въ Лифляндіи, довольно значительное; многіе изъ нихъ, назначенныя для крестьянъ, написаны на эстонскомъ и

латышскомъ языкахъ. Народныя сочиненія преимущественно духовнаго содержания; въ послѣднее время одинакожь между ними стали появляться статьи земледѣльческія, промышленныя и даже беллетристическія. На обояхъ народныхъ языкахъ имѣются въ настоящее время грамматики и словари.

Журналы издаются въ Ригѣ, Дерптѣ и Перновѣ, и именно:

Въ Ригѣ — 1) Балтійскія ежемѣсячныя записки (*Baltische Monatschrift*), 2) Рижская газета, 3) Рижскій городской листокъ (*Rigasche Stadtblätter*), 4) Рижская коммерческая газета (*Rigasche Handelszeitung*), 5) Вѣдомости и свѣденія для евангелическаго духовенства въ Россіи (*Mittheilungen und Nachrichten für die Evangelische Geistlichkeit Russlands*), 6) Корреспонденція общества естество-испытателей (*Correspondenzblatt des naturforschenden Vereins*), 7) *Mahsas weesis* (на латышскомъ языкѣ).

Въ Дерптѣ, — 1) Дерптская газета; 2) Илландъ (*Inland*).

Въ Перновѣ, — 1) Перновская газета; 2) *Perno postimes, ehk Näddali-leht* (на чухонскомъ языкѣ).

Всѣ лифляндскія газеты и періодическія изданія подлежатъ цензурѣ генералъ-губернатора. Заграничныя журналы цензируются въ рижской губернской почтовой конторѣ, для чего состоятъ при ней 3 цензора (*). Университетскія изданія подлежатъ университетской цензурѣ. Всѣ же книги, издаваемые въ Лифляндіи, проходятъ чрезъ рижскій цензурный комитетъ или чрезъ отдѣльнаго цензора въ Дерптѣ (**). Заграничныя книги цензируются въ рижскомъ цензурномъ комитетѣ.

Съ позволенія цензурнаго комитета было напечатано въ 1860 году 540 сочиненій; за послѣднія же 10 лѣтъ, среднее число ихъ въ годъ, было 440. Съ позволенія дерптскаго цензора было издано 124 сочиненія въ 1860 году, а въ послѣдніе 10 лѣтъ, среднимъ числомъ, 133 въ годъ. Больше число сихъ сочиненій состояло изъ небольшихъ статей, другія составляли народныя книги на латышскомъ и эстонскомъ языкахъ; по содержанию же замѣчательнѣйшія сочиненія относятся къ исторіи остзейскаго края.

Выписанныхъ въ 1860 году изъ-за границы, книгъ было пересмотрѣно цензурнымъ комитетомъ 56,002 сочиненій, въ числѣ 496,718 экземпляровъ, составлявшихъ 904,593 томовъ; въ 10-ти лѣтній же періодъ среднее число сочиненій въ годъ было 58,370, въ числѣ 357,500 экземпляровъ и 564,880 томовъ.

Первое мѣсто между библіотеками занимаетъ университетская, о которой го-

(*) См. почтовое управленіе.

(**) См. университетскій штатъ.

ворено выше; затѣмъ замѣчательны: рижская городская, въ которой считается 38,116 томовъ; библіотека Высочайше утвержденнаго, общества исторіи и древностей, въ которой 7,200 томовъ; библіотеки рижской и дептской гимназій. Губернская библіотека, состоящая изъ періодическихъ изданій, не замѣчательна.

Кромѣ типографій при губернскомъ правленіи, имѣется въ Лифляндіи еще 4 типографій, изъ коихъ: въ Ригѣ—4, въ Дерптѣ—3 и въ Перновѣ—1. Доходъ губернской типографіи составлялъ въ 1859 году — 8,066 р. 22³/₄ коп. сер., въ 1860 году — 8,717 р. 10¹/₂ коп. сер.

В. ПРАВСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ.

Нравственность въ Лифляндіи находится вообще въ удовлетворительномъ состояніи; сличеніе свѣдѣній о числѣ преступниковъ различныхъ губерній показываетъ, что, въ этомъ отношеніи, описываемый край стоитъ выше большей части прочихъ губерній. Въ высшемъ и среднемъ классахъ нравственность соответствуетъ той степени образованности, на которой они стоятъ и оставляетъ поэтому мало желать; въ низшемъ классѣ сельскаго населенія она гораздо выше, чѣмъ въ мѣщанскомъ. Главные роды преступленій составляютъ бродяжничество и воровство.

Въ матеріалахъ для статистики российской имперіи помѣщены свѣдѣнія о числѣ преступниковъ, сосланныхъ въ Сибирь съ 1822 по 1833 годъ. Изъ этихъ свѣдѣній видно что въ Лифляндіи такихъ преступниковъ было:

Виды преступленій за 10-ти лѣтній періодъ 1822 — 1833 г.	Мужскаго.	Женскаго.	Итого.
А. Число сосланныхъ по уголовнымъ преступленіямъ.			
1) Преступленія противъ сврм.			
За святотатство	1	—	1

2) <i>Преступленія противъ правительства.</i>			
За возмущеніе противъ закономъ установленныхъ властей	1	—	1
3) <i>Преступленія чиновниковъ по службѣ</i>	—	—	—
4) <i>Преступленія противъ безопасности жизни.</i>			
За смертоубійство	41	17	58
5) <i>Преступленія противъ правъ общественнаго состоянія.</i>			
За поврежденіе членовъ. для избѣжанія военной службы	3	—	3
За побѣгъ изъ службы	51	—	51
6) <i>Преступленія противъ устав. каз. управ. и благ.</i>			
За сочиненіе и имѣніе фальшив. видовъ	4	1	5
За поддѣлку и перевозъ ассигнацій и монеты	5	—	5
7) <i>Преступленія противъ правъ семейн. союза.</i>	—	—	—
8) <i>Преступленія по мужеловству и скотоложству.</i>	—	—	—
9) <i>Преступленія противъ правъ на имущество.</i>			
За разбой и грабежи	18	3	21
За зажигательство	4	6	10
За воровство и кражу и воровство мошенничество	197	31	228

Т А Б Л И Ц А

числа уголовных дѣлъ, подсудимыхъ и арестантовъ, по родамъ преступленій, за 1857, 1858 и 1859 годъ.

(Въ стр. 569-й, лит. А.)

Роды преступленій.	За 1857 г.							За 1858 г.							За 1859 г.						
	Общее чи- сло дѣлъ.	Подсудимыхъ вообще.		Арестантовъ.				Общее чи- сло дѣлъ.	Подсудимыхъ вообще.		Арестантовъ.				Общее чи- сло дѣлъ.	Подсудимыхъ вообще.		Арестантовъ.			
		Мужчинъ.	Женщинъ.	Изъятыхъ по правамъ состоянія отъ тѣлеснаго наказанія.		Не изъятыхъ по пра- вамъ состоянія отъ тѣлесн. наказанія.			Мужчинъ.	Женщинъ.	Изъятыхъ по правамъ состоянія отъ тѣлесн. наказанія.		Не изъятыхъ по пра- вамъ состоянія отъ тѣлесн. наказанія.			Мужчинъ.	Женщинъ.	Изъятыхъ по правамъ состоянія отъ тѣлесн. наказанія.		Не изъятыхъ по пра- вамъ состоянія отъ тѣлесн. наказанія.	
				Мужчинъ.	Женщинъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.				Мужчинъ.	Женщинъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.				Мужчинъ.	Женщинъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.
1. Противъ вѣры	23	18	13	5	2	2	1	45	13	9	—	—	4	1	6	5	2	—	—	3	1
2. Противъ правительства	49	25	4	—	—	42	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Противъ службы	1	—	—	—	—	1	—	3	3	—	—	—	3	—	1	1	—	—	—	—	—
4. Противъ повинностей	52	3	—	—	—	3	—	100	113	3	1	—	97	1	97	127	—	—	—	36	—
5. Противъ уст. казен. управленія																					
Устава монетнаго	1	1	—	—	—	1	—	6	4	1	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—
Устава питейнаго сбора	8	8	—	—	—	3	—	1	1	—	—	—	1	—	33	18	—	5	—	4	—
Устава таможеннаго	6	15	—	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	2	—
Устава лѣснаго	5	16	—	—	—	16	—	3	9	—	—	—	9	—	5	8	—	—	—	3	—
6. Противъ уст. благоустр. и благоч.																					
Устава строительнаго	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Устава нравственности	236	170	88	9	1	120	75	508	117	100	10	3	350	224	458	402	108	4	1	601	101
Устава торговаго	4	5	—	2	—	—	—	5	6	—	—	—	5	—	5	5	1	—	—	4	1
Устава брадѣжства	1,428	1,069	322	40	2	1,208	515	1,584	1,305	318	71	2	1,237	193	1,090	1,135	268	22	—	1,177	246
Прошеніе подаанія	31	14	27	—	—	14	27	34	18	31	—	—	18	31	18	14	24	—	—	111	24
7. Противъ правъ состоянія	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
8. Противъ жизни и здравія																					
Убийство	20	16	5	—	—	21	6	13	7	5	—	—	4	9	30	18	18	—	—	15	17
Дѣтубийство	8	—	—	—	—	2	5	15	—	11	—	—	—	16	2	—	2	—	—	—	2
Самоубийство	1	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	5	1	3	1	2	—	—	1	2
Своропостижной смерти	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	7	3	—	—	7	3
Нанесен. ранъ и увечій	8	7	—	—	—	3	—	47	16	1	—	—	66	—	11	15	1	—	—	4	—
Оскорбленія чести	229	224	44	3	—	163	35	286	277	48	59	7	164	23	122	259	49	22	7	170	32
9. Противъ правъ семейственныхъ	12	11	6	—	—	6	—	3	3	3	—	—	—	—	4	4	2	—	—	2	—
10. Прот. правъ собственности																					
Зажигательство	28	28	6	—	—	8	7	27	22	2	—	—	7	—	56	45	29	4	—	17	6
Разбой	1	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Грабежь	6	6	2	—	—	5	3	31	38	1	—	—	39	—	19	27	2	—	—	29	1
Воровство	885	843	157	9	1	910	185	846	758	146	5	—	814	144	833	1,014	204	1	—	863	191
Обманъ	15	28	2	—	—	13	6	17	27	—	—	—	20	—	21	37	4	3	—	22	—
11. Противъ обязательствъ	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
12. Наруш. уст. о насп. и бѣдл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—
Итого	3,058	2 512	678	69	6	2,545	868	3,581	2,795	679	146	12	2,847	644	2,832	3,149	719	68	8	2,974	672

Т А Б Л И Ц А

числа преступниковъ, кои подвергнуты были дѣйствительному наказанію, по полу, возрасту,
званію и вѣроисповѣданію.

(Къ страницѣ 569 лит. Г.)

	По возрасту.												По званію.								По вѣроисповѣданіямъ.								
	Отъ 10 до 17 лѣтъ.		Отъ 17 до 21 года.		Отъ 21 до 35 лѣтъ.		Отъ 35 до 45 лѣтъ.		Отъ 45 до 70 лѣтъ.		Свыше 70 лѣтъ.		Дворянъ.		Купцовъ.		Мѣщанъ.		Крестьянъ.		Православнаго.		Римско-католическаго.		Лютеранскаго.		Не христіанскаго вѣроисповѣданія.		
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
Въ 1857 году. . .	2	—	45	24	151	86	23	16	11	—	—	—	3	—	14	4	69	28	146	78	96	79	24	17	105	30	12	—	
Въ 1858 году. . .	6	4	104	28	314	110	21	12	7	—	—	—	—	—	26	—	174	68	242	86	115	86	37	14	286	54	4	—	
Въ 1859 году. . .	5	—	86	18	209	72	112	20	6	—	—	—	—	—	29	—	141	39	248	71	137	64	13	6	260	40	8	—	

10) Преступленія по лживымъ доносамъ	—	—	—
Итого по всѣмъ видамъ угол. преступ.	325	58	383
В) Число сосланныхъ за бродяжничество	351	41	392
С) Число сосланныхъ за буйство и развратное поведеніе	9	1	10
Д) Число сослан. по распоряжен. правительства или приговору мірскаго общества за дурное поведеніе. . .	—	—	—
Е) Число сосланныхъ въ слѣдст. просьбъ помѣщ. или владѣльцевъ объ удаленіи ихъ	—	—	—
Итого	685	100	785

По свѣденіямъ 1851 года, (*) совершенно было разнаго рода преступленій 1838, къ которымъ причастны были 1646 л. муж. п. и 499 л. жен. пола всего 2,145 л.; изъ сего числа было:

Дворянъ 6	Мѣщанъ 506
Почетныхъ гражданъ 6	Крестьянъ 1487
Духовныхъ 1	Военныхъ 113
Купцовъ 27	

Число, пойманныхъ въ томъ году, бродягъ и бѣглыхъ простиралось до 762, изъ коихъ 217 было поймано въ городахъ, а 547 въ уѣздахъ.

Самую же вѣрную картину, о современномъ состояніи народной нравственности въ Лифляндіи, даютъ, показанія здѣсь, подробныя свѣдѣнія о числѣ уголовныхъ дѣлъ, подсудимыхъ, арестантовъ и преступниковъ по родамъ преступленій и наказаній, по полу, возрасту, званію и вѣроисповѣданію.

(*) Военно-статистическое обозрѣніе Мицквича.

Таблицы эти подтверждают вышесказанное, что главные преступления заключаются въ бродяжничествѣ и воровствѣ; затѣмъ слѣдуютъ проступки противъ нравственности и оскорбленіе чести. На общее число уголовныхъ дѣлъ приходится:

	1857.	1858.	1859.
Преступлений 1-го рода	0,46	0,44	0,35
— 2-го —	0,29	0,23	0,29
— 3 и 4 р.	0,15	0,22	0,20
Итого прест. сихъ 4 родовъ	0,90	0,89	0,84.

На всѣ прочія роды преступленій остается по этому въ 1857 г. — 0,10 въ 1858 г. — 0,11 и въ 1859 г. 0,10.

Но поразительно въ вѣдомостяхъ этихъ не соразмѣрно большое число преступниковъ изъ мѣщанъ и изъ лицъ низшаго сословія. На общее число преступниковъ, кои подвергнуты были наказаніямъ, было:

	1857 г.	1858 г.	1859 г.
мѣщанъ	0,28	0,40	0,34

Въ 1860 году, какъ видно изъ отчета начальника губерніи, всего преступниковъ было 970, изъ коихъ 24 по убійству, 8 по дѣтоубійству, 10 по грабежу и разбою, 7 по поджигательству, 7 по скотоложству, 1 по кровосмѣшенію; большая часть прочихъ принадлежитъ къ воровству и кражѣ, затѣмъ къ бродяжничеству и нарушенію устава о паспортахъ; послѣднихъ считалось 245. Больше или меньше важныхъ покражъ было 456. Ко всѣмъ этимъ преступленіямъ были причастны 923 муж. и 231 жен., всего 1,154, изъ коихъ 176 оправданы. Въ числѣ подсудимыхъ были: дворянъ — 2, почетныхъ гражданъ 1, купцовъ — 23, однодворцевъ — 1, мѣщанъ — 241, рабочихъ — 67, крестьянъ — 740, военныхъ — 79. Въ Сибирь сослано 11 муж. и 4 жен.: въ рекруты отдано 11 человекъ.

Въ томъ же 1860 году поймано бѣглыхъ и бродягъ — 245.

Въ рабочемъ домѣ содержалось — 40 муж. 23 жен.	} Занимались хозяйственными работами въ заведеніяхъ приказа.
Въ смиренномъ отдѣленіи — 9 — — —	
Выпущено изъ рабочева дома — 13 — 13 —	
— — смиренн. дома — 3 — — —	

Подъ надзоромъ полиціи было 261; изъ нихъ вели себя хорошо — 3, порядочно — 230, недобрительно — 28, изъ числа которыхъ 3 вновь преданы суду.

Письменныхъ жалобъ подано губернатору — 150.

Таблица числа судебных приговоровъ и арестантовъ въ 1860 году.

По какимъ присутственнымъ мѣстамъ.	Судебные приговоры.							Арестанты.					
	Отъ 1859 г. осталось къ 1860 году не утвержденныхъ.	Въ 1860 году.					Къ 1861 г. осталось не разсмотрѣнныхъ.	Осталось отъ 1859 года къ 1860 году.	Поступило непосредственно.	Поступило изъ присутственныхъ мѣстъ той же губернии.	Выбыло окончательно.	Выбыло по случаю передачи въ другія присутственные мѣста.	За тѣмъ осталось къ 1861 году.
		Вступило.	Утверждено и возвращено къ исполненію.	Представлено въ Провинціальную Сѣнать.	Предложено палатѣ уголовного суда на разсмотрѣніе.	Представлено министерству на разсмотрѣніе.							
I. По палатѣ уголовного суда.	—	176	163	6	5	1	1	1	—	3	1	3	—
II. По уѣзднымъ судамъ и магистратамъ.	—	404	390	2	11	1	—	326	4,914	1,522	3,754	2,742	266
III. По военно-суднымъ комиссиямъ.	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	3	—	1
IV. По губернскому правленію и по управленію гражданскаго и военнаго губернаторовъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	18	89	1,333	1,304	113	23
В С Е Г О	—	580	553	8	16	2	1	346	5.006	2.858	5,062	2,858	290

Итого въ 1860 году арестантовъ 5,352.

Незаконно рожденныхъ дѣтей было 1740, изъ числа коихъ 515 въ городахъ; покинутой — 23, изъ коихъ 6 живыхъ.

Своевременный взносъ податей, доказывающій матеріальное благосостояніе края, можетъ служить также выраженіемъ нравственнаго его состоянія. Въ 1860 г. слѣдовало взыскать оклада, съ прежними недоплатками, — 15,745 руб. 90 к. серебр.; взыскано и исключено 613.832 руб. 39 к. сер. и къ 1 января 1861 г. осталось недоимокъ всего 1,913 руб. 51 к., изъ числа коихъ по 15 января уже внесено было 664 р. 6 к.

Медалей «за усердіе» было выдано: золотыхъ — 2, серебряныхъ — 3.

Въ заключеніе представляется еще вѣдомость о числѣ рассмотрѣнныхъ гражданскими губернаторомъ приговоровъ и о числѣ арестантовъ за 1860 г.

V.

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО И УПРАВЛЕНИЕ.

ИСТОРИЧЕСКІЯ СВѢДѢНІЯ О ПОСТЕПЕННОМЪ ОБРАЗОВАНИИ МѢСТНЫХЪ УЧРЕЖДЕНІЙ И УПРАВЛЕНІЯ ЛИФЛЯНДІИ (*).

Въ историческомъ обзорѣ Лифляндіи изложено какими путями край этотъ дошелъ до нынѣшняго, подвластнаго Россіи, положенія. Историческія событія, опредѣляющія судьбу народовъ и имѣющія столь могущественное вліяніе на всѣ отрасли ихъ развитія, не могутъ не отразиться и на законодательствѣ; вліяніе ихъ въ этомъ отношеніи тѣмъ сильнѣе, чѣмъ менѣе въ государствѣ политической самостоятельности и чѣмъ разнороднѣе были власти имъ управлявшія.

Остзейскій край представляетъ тому разительный примѣръ.

Дѣйствующіе въ Лифляндіи и на островѣ Эзелѣ, законы составлялись изъ разнородныхъ источниковъ, подъ вліяніемъ безпрестанно измѣнявшихся обстоятельствъ. Съ начала они издавались рижскимъ архіепископомъ, епископами и магистрами, владѣвшими краемъ и имѣвшими рукахъ своихъ и законодательную власть. Впослѣдствіи, когда по паденіи ордена и власти епископовъ, Лифляндія обращена была въ польскую, а за тѣмъ въ шведскую провинцію, и островъ Эзелъ поступилъ въ подданство Даніи, а съ 1645 года Швеціи, внутреннее устройство основывалось на постановленіяхъ короля, сейма датскаго и шведскаго правительствъ. Съ присоединеніемъ наконецъ Лифляндіи, въ 1710 году, а остр. Эзеля въ 1721 году, къ Россіи, наступилъ и новый періодъ въ

(*) Извлечено изъ историческихъ свѣденій объ основаніи и ходѣ мѣстнаго законодательства губерній остзейскихъ, составленныхъ при II отдѣленіи собственной Его Императорскаго Величества канцеляріи.

отношеніи законодательства. Связь между законодательствомъ и политическими событіями столь велика, что исторія перваго, подобно исторіи политической, можетъ быть раздѣлена на три періода; первый изъ нихъ будетъ содержать законодательство Лифляндіи, со временъ прибытія германскихъ выходцевъ до паденія ордена и прекращенія независимаго существованія Ливоніи; второй включаетъ въ себѣ учрежденія польскаго, шведскаго и датскаго правительствъ; въ третьемъ, наконецъ, представляется внутреннее устройство края со времени покоренія его Россією. Кромѣ сего, при историческомъ обзорѣнн, законодательство Лифляндіи должно быть раздѣлено на земское и городское; раздѣленіе это имѣетъ значеніе и начало также историческія; въ Лифляндіи и на остр. Эзелѣ, какъ и въ другихъ областяхъ остзейскихъ, образовались, съ самаго начала ихъ политическаго существованія, состоянія: земское или дворянское (покоренные крестьяне подлежали дѣйствию законовъ земскихъ) и городское; каждое изъ сихъ состояній отличалось во всѣ времена особыми правилами, учрежденіями и законами; отсюда существенное различіе между законами земскими и городскими.

ПЕРІОДЪ ПЕРВЫЙ.

ВРЕМЯ ВЛАДЫЧЕСТВА ЕПИСКОПОВЪ И ОРДЕНА.

ЗАКОНЫ ЗЕМСКІЕ.

По формѣ и содержанию своему, земскіе законы въ Лифляндіи и на остр. Эзелѣ, во время владычества епископовъ и ордена, проявляются въ трехъ видахъ: 1) въ грамотахъ, 2) въ собраніи законовъ или кодексахъ и 3) въ положеніяхъ ландтаговъ, мантаговъ и другихъ собраній, въ договорахъ и т. п.

Грамоты.

1) Грамоты, по своему происхожденію и содержанию, могутъ быть раздѣлены еще на два разряда: а) данныя папами и римскими императорами, какъ верховными государями и покровителями Ливоніи, и б) данныя епископами и орденшъ, какъ мѣстными владѣтелями края.

Папскія буллы и императорскія грамоты.

а) Къ первымъ относятся папскія буллы и императорскія грамоты, а равно и нѣкоторыя грамоты, данныя острову Эзелю датскими королями.

Важнѣйшія буллы суть: Целестина III (1196 и 1197 г.), Иннокентія III (1199 г.) и др. относительно войны противъ язычниковъ; Иннокентія III (1213 г.), Гонорія III, Григорія IX (1231 и 1234 г.) и Иннокентія IV (1247 и 1251 г.) относительно учрежденія епископствъ и епископскихъ правъ; Иннокентія III (1211 г.), льгота Вильгельма (1226 г.), Григорія IX (1237 г.) относительно учрежденія ордена меченосцевъ, надѣленія его землями, опредѣленія его отношеній къ епископамъ и проч. Климентія V (1309 г.), Иоанна XXII (1330 г.), Иннокентія VI (1352 и 1360 г.) и многія другія относительно разрѣшенія споровъ между архіепископомъ и орденомъ. Замѣчательнѣйшія императорскія грамоты суть: Филиппа швабскаго (1205 г.), Оттона IV (1211 г.), короля римскаго Гейнриха (1224 г.), Фридриха II (1214 г.), золотая булла Карла IV (1360 г.) и грамота его (1366 г.), относительно пожалованія Ливоніи въ вѣчное владѣніе епископамъ и ордену, инвеституры епископовъ, возведенія ихъ и магистровъ въ санъ императорскихъ князей и проч.; Людовика баварскаго (1332 г.), Фридриха III (1481 г.) и др. относительно споровъ архіепископовъ съ орденомъ.

Ичисленныя здѣсь папскія буллы и императорскія грамоты, со времени послѣдовавшей въ 1561 году перемѣны въ судьбѣ Ливоніи, потеряли всякое значеніе и силу и въ настоящее время любопытны и важны только, какъ акты историческіе.

Грамоты архіепископовъ, епископовъ и магистровъ.

в.) Грамоты мѣстныхъ владѣтелей Ливоніи, архіепископовъ рижскихъ, епископовъ и магистровъ суть двоякаго рода: однѣ относятся къ внутреннимъ распоряженіямъ по управленію и къ взаимнымъ отношеніямъ епископствъ между собою и къ владѣніямъ ордена, какъ напр. грамоты: рижскаго епископа Либерта (1224 г.), епископа лемзальскаго Германа (1224 г.) и прочія. Другія заключаютъ въ себѣ права дарованныя вассаламъ, и учрежденія леннаго владѣнія, какъ напр. грамоты архіепископа Сильвестра (1457 г.), эзелскаго епископа Кивеля (1524 г.) архіепископа Томаса Шенинга (1531 г.) и т. п. и сохранившаяся одна только подобная орденская грамота магистра Брюгге-нея 1546 года.

Съ измѣненіемъ устройства Лифляндіи, грамоты перваго рода потеряли свою силу; грамоты же втораго рода, служатъ во многихъ отношеніяхъ, и въ настоящее время, основаніемъ правъ и преимуществъ лифляндецъ.

Собраніе законовъ.

Обычаи и законы, образовавшіеся въ Ливоніи подъ вліяніемъ германскихъ нравовъ, по примѣру Германіи же, были собраны для вассаловъ каждой области, отчего и составились такъ называемыя книги правъ (Rechtsbücher). Въ числу ихъ принадлежать:

а.) Право рыцарское (Ritterrecht).

б.) Витъ-эзельское ленное право (Wiek-Oeselsches Lehnrecht). в.) Уставъ судопроизводства или правила для адвокатовъ (Formulre Procuratorum Fabri). д) Особыя узаконенія для крестьянъ.

Право рыцарское.

а.) Право рыцарское, подъ заглавіемъ: «древнѣйшее и первое лифляндское рыцарское и земское право. въ томъ видѣ какъ оно бывшимъ епископомъ рижскимъ Албертомъ первымъ съ соѣта магистра Волкина и его ордена и съ согласія его дворянства и другихъ, къ тому призванныхъ, лицъ было положено, составлено и обнародовано по Р. Х. въ 1228 г.» (das älteste und erste Livländische Ritter-und Landrecht, wie solches von weiland Bischof Albrecht dem ersten zu Riga mit dem Rath-Meister Volquins und seines ordens auch Bewilligung seines Adels und anderer zugezagenen gesetzt, aufgesetzt und publicirt worden ist, ums Jahr nach Christi Geburt 1228), состоитъ изъ 67 главъ и статей, заключающихъ въ себѣ инвеституру на лены, права и обязанности вассаловъ по владѣнію ленами, опеку и судопроизводство по ленамъ, владѣніе крестьянами и проч. О времени составленія сего кодекса мнѣнія различны (*).

Среднее такъ называемое рыцарское право, подъ заглавіемъ: общіе епископскіе законы епископства рижскаго, называемые рыцарскимъ правомъ (De gemenen Stühtischen Rechte um Sticht von Ryga, geheten dat Ridderrecht) заключаетъ въ себѣ 249 главъ или статей, изъ коихъ 60 изъ древняго рыцарскаго права, 186 изъ такъ называемаго зерцала саксонскаго и 3 новыхъ,

(*) Некоторые ученые считаютъ заглавіе подложнымъ.

основанныхъ на установившемся обычаѣ. Первое изданіе его относится къ 1537 году.

Третій кодексъ наконецъ, подъ названіемъ исправленнаго рыцарскаго права (*Umgearbeitetes Ritterrecht*), состоитъ изъ трехъ книгъ, изъ коихъ первая содержитъ въ себѣ 33, вторая 40, а третья 28 статей; въ сочиненіи этомъ, относящемся къ XV вѣку, видно стараніе привести въ систему статьи средняго рыцарскаго права.

Рыцарское право дѣйствовало во всей Ливоніи съ XV столѣтія и нѣсколько постановленій онаго сохранили и по нынѣ силу закона.

Викъ-езельское ленное право.

b.) Викъ-езельское ленное право (*Dies sindt die Lehurechte beide Deutsch und undeutsch in der Wieck und im Sticht von Oesel*), относящееся къ нынѣшней Лифляндіи и острову Эзелю, раздѣляется на пять книгъ, изъ коихъ три первыя заключаютъ въ себѣ всѣ статьи средняго рыцарскаго права, взятія изъ зеркала саксонскаго; четвертая—постановленія для крестьянъ эзельскаго епископства; пятая—древнее вишаское право, нѣсколько сокращенное.

Уставъ судопроизводства Фабри.

c.) Правила для адвокатовъ (*Formulare Procuratorum*), составленныя (1533—1538 г.) синдикомъ ордена Дюпсиемъ Фабри, содержатъ въ себѣ положенія о судопроизводствѣ въ Ливоніи, которыя служили основаніемъ нынѣшнему остзейскому судопроизводству.

Узаконенія для крестьянъ.

d.) Хотя въ поименованныхъ выше кодексахъ встрѣчаются и постановленія для крестьянъ, въ Ливоніи были однакожъ изданы и другія узаконенія исключительно для сего сословія. Таковы суть: a.) Крестьянское право ливовъ (*Livisches Bauerrecht*). b.) «Главнѣйшіе законы епископовъ, рыцарей божіихъ, нѣмцевъ и другихъ лифляндцевъ» (*Diet seint dye vornemlichen Rechte vonn denn Bischöfen vonn Leyffland und vonn Rittern Gotz und vonn denn deutschenn und oldenn Lyfflanderen*). c.) Викское крестьянское право, имѣвшее силу на остр. Эзелѣ. Въ этихъ кодексахъ заключаются постановленія объ отношеніяхъ

Стат. опис. Лифляндск. губ.

крестьянъ къ ихъ владѣльцамъ, о наслѣдствѣ, о бракѣ, о правѣ уголовномъ, о преступленіяхъ и наказаніяхъ и т. п.

Положенія ландтаговъ и мантаговъ.

з.) Положенія ландтаговъ, заимствуя силу свою изъ общаго согласія владѣтелей и депутатовъ другихъ сословій, составили новый родъ законодательства, предметомъ коего было общественное благоустройство, монетная система, внутренняя торговля и т. д. Сверхъ того и положенія мантаговъ, т. е. договоры мѣстныхъ владѣтелей, какъ напр. о выдачѣ бѣглыхъ крестьянъ и т. п. приобрѣли силу закона.

Законы городскія.

Законы города Риги.

Законодательство г. Риги составлявшее источникъ и образецъ для другихъ городовъ Лифляндіи, заключаетъ въ себѣ почти все городскіе законы. Сюда относятся: 1.) грамоты и привилегіи, 2.) древніе статуты, 3.) такъ называемыя гражданскія слова,—и 4.) положенія о гильдіяхъ и цѣхахъ.

Грамоты и привилегіи.

1.) До 1330 года, г. Рига, состоя подъ верховною властію епископовъ и архіепископовъ, получала отъ нихъ привилегіи, которыя не рѣдко подтверждались грамотами папскихъ легатовъ и папскими буллами. Сюда относятся грамоты: Епископа Алберта (1200 и 1211 г.), папскаго легата Вильгельма моденскаго (1225 и 1226 г.), епископа Николая (1231, 1238, 1244 и 1250 г.), легата Балдуина (1234 и 1238 г.), архіепископовъ: Алберта (1272 г.), Іоанна (1275, 1276 и 1279 г.), Фридриха 1305 г.), буллы: Ганорія III 1226 и 1227 г.), Иннокентія VIII (1489 г.); сюда же принадлежатъ и нѣкоторыя Императорскія грамоты. Въ привилегіяхъ сихъ заключается: а.) пожалованіе г. Ригѣ готландскаго права, б.) надѣленіе Риги городскимъ округомъ (*Marchia civitatis Paigimoniaelgebiet*), в.) пожалованіе городу третьей части завоеванныхъ, помощью рижскихъ гражданъ, земель въ Курляндіи, Семигаліи и остр. Эзелѣ; д.) учрежденія города; право избирать фохта и учреждать гиль-

дін; е.) права магистра относительно гражданского управления; ж.) права гражданъ по торговлѣ и промышленности. Большая часть Императорскихъ грамотъ относится къ спорамъ города съ орденомъ и къ реформациі.

Въ 1336 году, послѣ продолжительной борьбы архіепископовъ съ магистратми, городъ покорился Эбергарду фонъ-Монгейму и заключилъ съ нимъ, такъ называемый, мирный договоръ (Sühnebrief); съ тѣхъ поръ магистры и архіепископы, не прекращая спора, надѣляли городъ множествомъ привилегій. Сюда должно отнести грамоты: магистровъ Монгейма (1330 г.) и Госвина фонъ-Герике (1353 г.); архіепископовъ Юанна (1421 г.) и Сильвестра (1450 г.) магистровъ: Менгдена (1454 г.), Борха (1472 г.), Плеттенберга (1510 и 1525 г.) и Брюгеня (1533 и 1541 г.); архіепископа Вильгельма (1547 г.), коадьютора магистра, фонъ-деръ-Рекке (1547 г.); Готгарда Кетлера (1560 г.) и другихъ.

Древніе статуты.

2.) Въ отдалѣннѣйшія времена существованія г. Риги составлены были особые статуты, въ коихъ права состоянія и учрежденія заимствованы вѣроятно изъ готландскаго права, а гражданскіе и уголовные законы—изъ Гамбурга. Древніе статуты г. Риги, которые въ теченіи времени измѣнялись и дополнялись, состоятъ изъ 169 статей; сила ихъ продолжалась однако не долго, ибо въ концѣ XIII столѣтія составлены другіе, сохранившіеся до утвержденія новыхъ статутовъ во время шведскаго правленія; статуты эти извѣстны подъ названіемъ эльрихскихъ, отъ Гергарда Эльрихса, напечатавшаго ихъ въ первый разъ въ 1773 году.

Гражданскія слова.

3.) Такъ называемыя гражданскія слова (Civiloquium 1376 г. Wurgprake 1412 г.) суть постановленія магистрата и содержатъ въ себѣ общія правила благочинія, которыя ежегодно прочитывались публично; Wurgprake составлено изъ Civiloquium и служило основаніемъ составленному подъ управленіемъ Швеціи вилькирнымъ закономъ.

Штраги гильдій и цеховъ.

4.) Кромѣ означенныхъ общихъ законовъ, каждая гильдія и каждый цехъ имѣли свои положенія относительно ихъ внутренняго управленія и порядка производства торговли и ремеслъ, называемыя *штрагами*.

Законы малыхъ городовъ Лифляндіи и остр. Эзеля.

Устройство и законодательство малыхъ городовъ изложены въ грамотахъ дарованныхъ мѣстными владѣтелями, какъ при самомъ основаніи городовъ, такъ и въ послѣдствіи. Важнѣйшія изъ нихъ — предоставлявшія городамъ законы и учрежденія Риги, и также надѣлявшія ихъ землями и выгонами, суть: магистра Герда фонъ-Юке г. Пернову (1318 г.), магистра Борха г. Феллину (1481 г.), письма дерптскаго магистрата къ любскому относительно г. Дерпта (1477 г.) Сигизмунда Августа (1053 г.) и датскаго короля Фридриха II (1574 г.) г. Аренсбургу.

периодъ второй.

ВРЕМЯ ПОЛЬСКАГО И ШВЕДСКАГО ВЛАДЫЧЕСТВА НАДЪ ЛИФЛЯНДИЕЮ И ДАТСКАГО И ШВЕДСКАГО ВЛАДЫЧЕСТВА НАДЪ ОСТР. ЭЗЕЛЕМЪ.

ЗЕМСКІЯ ЗАКОНЫ.

Время польскаго владычества.

По присоединеніи Лифляндіи къ Литвѣ и Польшѣ, внутреннее устройство края основывалось на постановленіяхъ короля и сейма; первыя издавались въ видѣ грамотъ, рескриптовъ, отвѣтовъ на просьбы депутатовъ и проч.; вторыя же входили въ общій составъ положеній каждаго сейма. Грамоты королевскія писаны на латынскомъ языкѣ, а сеймовыя постановленія составлялись на польскомъ.

Изданіе свода мѣстныхъ законовъ было обѣщано Сигизмундомъ Августомъ въ актѣ присоединенія 1566 года; но въ конституціяхъ 1582 года было предписано руководствоваться мѣстнымъ земскимъ правомъ. Въ ординаціи сейма 1589 года постановлено, что область лифляндская должна временно пользоваться законамъ магдебургскимъ или саксонскимъ, а въ ординаціи 1598 года ей дозволено составить кодексъ изъ польскихъ, литовскихъ и древнихъ лифляндскихъ законовъ; но проектъ этого кодекса, составленный Гильхеномъ и одоб-

ренный въ 1600 году комиссією и депутатами лифляндскаго дворянства, не былъ еще утвержденъ, когда нашествіе шведовъ положило конецъ всѣмъ планамъ для составленія мѣстныхъ законовъ.

Время шведскаго владѣльчества.

Время шведскаго владѣльчества представляетъ съ одной стороны усилія правительства ввести въ Лифляндіи шведскія узаконенія, а съ другой— домогательство дворянъ сохранить мѣстные законы. Такъ герцогъ Карлъ Зюдерманландскій, въ 1601 году, предложилъ дворянству присоединенныхъ къ Швеціи округовъ, принять шведскіе земскіе законы, а карлъ XII, не смотря на то, что съ 1705 года вся почти Лифляндія была уже занята русскими войсками, особою грамотою 12 іюня 1707 года, предписалъ руководствоваться въ Лифляндіи одними шведскими законами.

Лифляндское рыцарство, имѣя въ виду предупредить измѣненіе своего законодательства, представило королевѣ Христинѣ, въ 1643 г., для окончательнаго разсмотрѣнія и утвержденія, составленное Менгденомъ, собраніе лифляндскихъ законовъ. Не имѣя успѣха, дворянство повторило, при Карлѣ XI, просьбу объ утвержденіи сего кодекса. Между тѣмъ шведское правительство положило составить проектъ новаго уложенія, общаго какъ для Швеціи такъ и для Лифляндіи, Эстляндіи и Помераніи. Учрежденная для сего въ Стокгольмѣ, комиссія начала занятія свои въ 1694 году и продолжала ихъ около трехъ лѣтъ; смерть Карла XI въ 1697 г. и начавшаяся вслѣдъ за симъ война, прервали засѣданія комиссіи, труды которой остались безъ послѣдствій.

Шведскіе законы, особенно до Лифляндіи относящіеся, собраны въ составленныхъ дворянскою комиссією (1665 — 1668 г.), — на основаніи существующихъ законовъ — уставѣ судебномъ (Justiz Ordnung) и уставѣ церковнаго и свѣтскаго благочинія (Kirchliche und weltliche Polizeiordnung); — послѣднее изданіе сихъ уставовъ, 1707 года, содержитъ въ себѣ и позднѣйшіе законы шведскіе, изданные до означеннаго года.

Изъ всѣхъ постановленій, какъ общихъ шведскихъ, такъ и въ особенности для Лифляндіи изданныхъ, сохранили силу свою и примѣняются по нынѣ судебными мѣстами въ видѣ вспомогательнаго права: нѣкоторые примѣчанія, дополненія и приложенія къ шведскому земскому уложенію, находящіеся при нѣмецкомъ переводѣ; земскіе уставы (Landesordnungen) изданія 1707 и 1821 годовъ; нѣкоторые законы, не вошедшіе въ составъ земскихъ уставовъ, но относящіеся до Лифляндіи.

Время датскаго и шведскаго владычества надъ островомъ Эзелемъ.

Островъ Эзель во время датскаго владычества сохранилъ свои мѣстные законы. Что же касается до шведскаго владычества, то все, сказанное выше о Лифляндіи относится и къ остр. Эзелю.

ГОРОДСКІЕ ЗАКОНЫ.

Законы г. Риги во время польскаго владычества.

Во время польскаго владычества рижское городское право, подтвержденное грамотою Стефана Баторія 14 января 1581 года, не претерпѣло измѣненій. Хотя въ 1602 и 1604 г. магистратъ и принимался за исправленіе формы суда и нѣкоторыхъ городскихъ законовъ, но предположенія сіи не имѣли дальнѣйшихъ послѣдствій, вѣроятно, потому что въ тоже время послѣдовало вторженіе въ Лифляндію шведовъ, и открылись несогласія въ г. Ригѣ.

Законы г. Риги во время шведскаго владычества.

Въ продолженіе шведскаго владычества мысль объ исправленіи и дополненіи рижскихъ статутовъ возобновлялась; около 1653 года, членомъ рижскаго магистрата Мейеромъ былъ составленъ новый проектъ городскихъ законовъ, который былъ отправленъ въ Стокгольмъ, но не получилъ утвержденія. Не взирая на то, рижскія судебныя мѣста, по признанному неудобству древнихъ статутовъ, начали руководствоваться составленными Мейеромъ; такимъ образомъ введенные обычаемъ, они стали считаться дѣйствующимъ закономъ. Статуты сіи, признанные и утвержденные Петромъ великимъ въ числѣ прочихъ городскихъ привилегій, сохранили силу свою до нынѣ.

Кромѣ статутовъ, со времени шведскаго правленія дѣйствовали въ Ригѣ отдѣльные уставы и положенія, изданные частью шведскимъ правительствомъ, частью же магистратомъ. Къ послѣднимъ относятся: положеніе объ опекѣ (*vogtändez Ordnung*); положеніе объ управленіи городскими доходами, инструкціи разнымъ городскимъ управленіямъ; положенія о торговомъ судопроизводствѣ, о торговлѣ и пр.

Законы малыхъ городовъ.

Что касается малыхъ городовъ Лифляндіи и остр. Эзеля, то польское и шведское правительства подтверждали имъ право пользоваться рижскими законами.

Окончивъ обзоръ мѣстнаго законодательства до присоединенія остзейскаго края къ Россіи, со времени котораго въ законодательствѣ семь произошли болѣе или менѣе существенныя перемѣны, необходимо упомянуть еще о законахъ вспомогательныхъ въ Лифляндіи и о силѣ и дѣйствиіи древнихъ обычаевъ и судебныхъ рѣшеній.

Вспомогательные законы въ Лифляндіи.

Къ числу вспомогательныхъ законовъ, принадлежатъ: законы германскіе, уставы западной церкви и римское право.

Законы германскіе.

Германскіе выходцы, завоевавшіе остзейскій край, перенесли туда свои обычаи и уставы; естественно, что первые, изложенные на письмѣ, кодексы законовъ были заимствованы изъ кодексовъ германскихъ. При постоянныхъ сношеніяхъ остзейскаго края съ имперією, вліяніе германскаго права не прекращалось и послѣ составленія мѣстныхъ кодексовъ, въ слѣдствіе чего оно, и именно право саксонское, получило силу вспомогательнаго законодательства.

Каноническое право.

Но въ то же время, т. е. въ концѣ XII и въ началѣ XIII вѣка, каноническое право было на западѣ Европы закономъ дѣйствующимъ не только въ дѣлахъ духовныхъ, но, по нѣкоторымъ предметамъ, и въ дѣлахъ свѣтскихъ; а такъ какъ древняя Ливонія получила духовное устройство отъ римской церк-

ви, то право это имѣло особенное дѣйствіе и въ семь краѣ. На основаніи каноническаго права, рижскимъ архіепископомъ Шарфенбергомъ изданъ особый церковный уставъ, дѣйствіе коего распространилось на все остзейскія области. Распространеніе лютеранскаго исповѣданія мало содѣйствовало въ стѣнѣ уставовъ западной церкви; оно только ограничило дѣйствіе ихъ въ тѣхъ статьяхъ, которыя не согласовались съ догматическими правилами евангелическо-лютеранскаго исповѣданія и замѣнило ихъ такъ называемыми символическими книгами.

Римское право.

Римское право мало еще было извѣстно въ Германіи, когда германскіе обычаи получили силу закона въ остзейскомъ краѣ, потому оно и не имѣло сильнаго вліянія на образованіе мѣстнаго законодательства. Въ XIV вѣкѣ знаніе римскаго права проникло въ Ливонію, но не сдѣлалось общимъ; только съ XVI столѣтія оно распространилось по всему остзейскому краю и вскорѣ получило силу вспомогательнаго права. Въ семь видѣ дѣйствіе его продолжалось въ послѣдствіи и допущено въ изданномъ, въ новѣйшее время, сводѣ мѣстныхъ узаконеній.

Обычай и судебныя рѣшенія.

Сила и дѣйствіе обычаевъ и судебныхъ рѣшеній имѣли не меньшее вліяніе на составленіе кодексовъ мѣстнаго законодательства.

Первое и главное основаніе всехъ письменныхъ законовъ остзейскаго края составляли обычаи и обыкновенія; они имѣли такую важность, что были признаваемы составною частью законодательства, доказательствомъ чему могутъ служить аккордные пункты и договорныя статьи, въ которыхъ подтверждаются не только права и преимущества, но и древнія обыкновенія остзейскаго края.

Что касается до силы судебныхъ рѣшеній, то они всегда имѣли дѣйствіе въ судебныхъ мѣстахъ древней Ливоніи и ссылка на нихъ дозволялась даже шведскимъ правительствомъ.

Періодъ третій.

ПРИСОЕДИНЕНІЕ ЛИФЛЯНДІИ КЪ РОССІИ.

Съ присоединеніемъ остзейскаго края къ російской имперіи въ мѣстномъ законодательствѣ должны были произойти перемѣны. Законы, несогласные съ правилами самодержавной власти, совершенно измѣнились; другіе подверглись частнымъ измѣненіямъ, въ слѣдствіе примѣненія общихъ уставовъ имперіи къ мѣстнымъ обстоятельствамъ; иные наконецъ сохранились въ видѣ, такъ называемыхъ привилегій и составляютъ предметъ свода мѣстныхъ узаконеній. Къ послѣднимъ относятся: учрежденія судебныя и полицейскія; законы о состояніяхъ; законы гражданскіе, уставы гражданского и уголовного судопроизводства.

Мѣры для составленія мѣстнаго кодекса.

Приведеніе мѣстныхъ законовъ въ правильный и однообразный составъ составляло предметъ рада комиссій въ теченіи почти цѣлаго столѣтія.

Коммиссія 1728 года.

Первая коммисія, 1728 года, учрежденная въ Лифляндіи изъ 6 членовъ, составила проэктъ мѣстныхъ законовъ, подъ названіемъ новаго лифляндскаго рыцарскаго и земскаго права (въ 5 книгахъ); но въ 1754 году, съ учрежденіемъ коммисіи составленія общаго уложенія, проэктъ этотъ переведенъ въ сію послѣднюю и тѣмъ прекратились дѣйствія коммисіи 1728 года.

Коммиссія 1767 года.

Вторая коммисія, 1767 года, составляла одну изъ 19, на которыя раздѣлялась, учрежденная въ томъ же году изъ депутатовъ всей Россіи, коммисіи для сочиненія уложенія; но и она неуспѣла довершить своего труда сообразно ея предположеніямъ;—выписки же, въ ней составленныя, не имѣютъ ни точности, ни порядка въ изложеніи.

Коммиссія 1803 года.

Третья коммисія, 1803 года, составила въ слѣдствіе возникшихъ въ г. Ригѣ несогласій о введеніи городского положенія; учрежденному въ семь городѣ, изъ членовъ магистрата, комитету поручено было составить проектъ городского положенія для Риги. Но проектъ этотъ, представленный въ 1805 году, остался безъ послѣдствій и древнія установленія города сохранены.

Коммиссія 1819 года.

Четвертая коммисія, 1819 года, учреждена въ Ригѣ, изъ 8 членовъ, съ цѣлью составить проектъ кодекса; при этомъ она должна была руководствоваться порядкомъ, принятымъ для составленія общаго кадекса гражданскихъ законовъ и замѣчать противъ каждой статьи неудобства, недостатки и необходимыя пополненія. Работы этой коммисіи не только не принесли пользы, но остались даже неизвѣстными.

Коммисія 1828 года.

Наконецъ въ 1828 году, въ слѣдствіе просьбы дворянства объ утвержденіи его привилегій, при правительствующемъ Сенатѣ учрежденъ былъ особый комитетъ, съ цѣлью рассмотреть эти привилегіи и удостовѣриться въ силѣ и пространствѣ ихъ. Но комитетъ этотъ, встрѣтивъ затрудненія въ томъ, что всѣ присланныя книги и тетради были писаны на нѣмецкомъ, латинскомъ и шведскомъ языкахъ, передалъ все дѣло во 2 отдѣленіе собственности Его Императорскаго Величества канцеляріи, въ которомъ вскорѣ приступлено было къ составленію и повѣркѣ свода мѣстныхъ узаконеній губерній остзейскихъ.

Работы по составленію и повѣркѣ свода съ 1829 года.

Съ этого времени, т. е. съ 1829 года, работы по сему предмету производились весьма дѣятельно. Вызванный изъ Ливляндіи ландратъ Самсонъ принялъ всѣ матеріалы, собранные прежними коммиссіями и комитетами; по обзорѣніи ихъ признано, что всѣ особенности мѣстныхъ законовъ принадлежать къ пяти разрядамъ: 1) къ правамъ состояній; 2) къ законамъ граждан-

скимъ; 3) къ учрежденіямъ; 4) къ законамъ о судопроизводствѣ гражданскомъ; 5) къ законамъ о судопроизводствѣ уголовномъ. Въ теченіе 1830 года, Самсонъ окончилъ сводъ законовъ о правахъ состояній; въ слѣдующемъ году составлены были своды законовъ по прочимъ разрядамъ, изъ коихъ послѣдніе два, уставы судопроизводства гражданского и уголовного, представлены въ книгѣ его сочиненія подъ заглавіемъ: *Institutionen des Livländischen Prozesses*. Своды эти, по мѣрѣ окончанія, поступали на ревизію въ учрежденный въ Ригѣ комитетъ изъ губернскаго прокурора, члена гофгерихта, депутатовъ отъ дворянства и члена рижскаго магистрата, подъ предѣлительствомъ гражданского губернатора; замѣчанія же свои комитетъ представилъ въ 1833 и 1834 годахъ, во II отдѣленіе, гдѣ они переданы были ландрату Самсону, предпринявшему такимъ образомъ вторую редакцію проэкта. Въ 1836 году, по окончаніи второй редакціи, проэктъ поступилъ на вторую ревизію въ комитетъ, учрежденный въ С. Петербургѣ, изъ членовъ отъ дворянства и городовъ по назначенію остзейскаго генералъ-губернатора; комитетъ этотъ, сдѣлавъ нужныя исправленія въ проэктѣ, нашелъ его сходнымъ съ дѣйствующими въ ихъ краѣ узаконеніями. Но этимъ дѣло еще не кончилось. Надлежало повѣрить своды и въ отношеніи связи мѣстнаго законодательства съ общимъ, въ слѣдствіе чего, въ 1840 году, при II отдѣленіи учрежденъ былъ особый комитетъ изъ сенаторовъ, оберъ-прокуроровъ и другихъ чиновниковъ; комитетъ сей не нашелъ ничего противнаго основнымъ законамъ имперіи и порядку сношеній остзейскаго края съ высшими государственными установленіями и предоставилъ только II отдѣленію ближайшее разсмотрѣніе нѣкоторыхъ замѣчаній, для исправленія, въ случаѣ надобности, подлежащихъ статей проэкта.

Такимъ образомъ второму отдѣленію оставалась еще послѣдняя редакція проэкта мѣстнаго свода, что въ настоящее время уже сдѣлано. Во второмъ же отдѣленіи, до этого еще, былъ составленъ историческій сводъ остзейскаго законодательства.

Акты, составлявшіеся при вступленіи Лифляндіи въ подданство Россіи.

Окончивъ обзоръ постепеннаго образованія мѣстныхъ учреждений, слѣдуетъ упомянуть еще объ актахъ, состоявшихся при вступленіи Лифляндіи и остр. Эзеля въ русскіе подданство и заключающихъ въ себѣ главныя общія основанія мѣстныхъ узаконеній. Акты сіи суть:

I. КАПИТУЛЯЦИИ.

До Лифляндіи относятся двѣ капитуляціи, заключенныя съ Ригю и Перновымъ, какъ крѣпостями шведскими; первая, отъ 4 іюля 1710 года, содержитъ 65 пунктовъ; вторая, отъ 2 августа того же года, имѣетъ 41 пунктъ. Обѣ капитуляціи подтверждаютъ права и преимущества дворянъ и горожанъ, свободное отправленіе вѣры, сохраненіе обычаевъ, порядокъ судопроизводства и т. п.

II. АККОРДНЫЕ ПУНКТЫ И ДОГОВОРНЫЯ СТАТЬИ.

Сюда относятся:

Аккордные пункты, заключенные между шляхетствомъ и земствомъ и графомъ Шереметьевымъ, 4-го іюля 1710 года, 30 статей и въ такъ называемомъ придаткѣ еще 3 статьи.

Рѣшенія Петра I на представленные пункты дворянства и жителей при покореніи ихъ, 1710 года октября 12.

Договорныя статьи, предложенныя депутатами гор. Риги, 4 іюня 1770 г., 22 статьи.

Рѣшенія Петра I на представленные пункты, при сдачѣ Риги 1710 года октября 12.

Акты сіи, хотя во многихъ статьяхъ сходны между собою, въ иныхъ однакоже различествуютъ; одни изъ пунктовъ, въ нихъ содержащихся, суть постоянные и составляютъ основаніе привилегій Лифляндіи; другіе — временные, случайные и относились къ прощенію преступленій, къ обезпеченію правъ выходцевъ, къ сроку присяги, къ возвращенію плѣнныхъ и т. п. Пункты постоянныя, относящіяся къ упомянутымъ актамъ суть слѣдующія:

A. По аккорднымъ пунктамъ, заключеннымъ между лифляндскимъ дворянствомъ и фельдмаршаломъ Шереметьевымъ:

- 1) Сохраненіе аугсбургскаго исповѣданія.
- 2) Права дворянскаго и земскаго состояній: а) въ порядкѣ общественныхъ учреждений, б) въ порядкѣ службы, в) въ порядкѣ суда и уголовныхъ дѣлъ, г) въ порядкѣ податей и повинностей, е) по имуществу.

B. По пунктамъ, разрѣшеннымъ императоромъ Петромъ I, 12 октября 1710 года:

- 1) «Подтверженіе на все то, что отъ генералъ-фельдмаршала Шереметьева шляхтѣ и земскимъ жителямъ именно позволено.»

2) Разрѣшеніе имѣть при университетѣ въ Лифляндіи профессоровъ лютеранскаго закона, съ тѣмъ, чтобы опредѣлить и профессора славянскаго языка.

3) Утвержденіе провинціальныхъ чиновъ.

4) Соизволеніе на составленіе новаго земскаго уложенія.

5) Объ имуществвахъ монастырскихъ и воровныхъ.

6) О тягостяхъ на дворянскія имущества.

С. По пунктамъ для гор. Риги, утвержденнымъ фельдмаршаломъ Шереметьевымъ, 4 іюля 1710 года.

1) Свободное отправленіе аугсбургскаго исповѣданія.

2) Общее подтвержденіе привиллегій.

3) Права городского состоянія въ составѣ общества: а) городскія учрежденія; б) общественныя городскія имущества.

4) Права городского состоянія, въ особенности каждому лицу принадлежащія.

5) Права въ порядкѣ податей и повинностей.

Д) По пунктамъ для гор. Риги, разрѣшеннымъ Петромъ I, 12-го октября 1710 года.

Сюда входитъ: покровительство торговли, сохраненіе прежней монеты, оставленіе таможенныхъ пошлинъ и налоговъ въ бывшемъ размѣрѣ, разрѣшеніе свободнаго торгоу мачтами и лѣсомъ, оставленіе стапельнаго права.

Подтвержденіе актовъ о присоединеніи Лифляндіи.

Упомянутые акты о присоединеніи Лифляндіи и остр. Эзеля къ Россіи были послѣ подтверждены: I. жалованными грамотами Петра Великаго. II) Ништадскимъ миромъ. III. Жалованными грамотами преемниковъ Петра Великаго, данными при вступленіи ихъ на престолъ.

I. жалованныя грамоты Петра Великаго.

а) Лифляндскому дворянству.

б) Городу Ригѣ.

Грамотами сими подтверждаются и укрѣпляются рыцарству, горожанамъ и земству въ Лифляндіи и ихъ наследникамъ все привиллегіи, статуты, рыцарскія права, вольности, владѣнія и собственности.

II. ништадскій миръ.

Въ ништадскомъ трактатѣ, заключенномъ 30-го августа 1721 года, къ Лифляндіи и остр. Эзелю относятся три статьи, именно:

Ст. IX, по которой всё жители, магистраты, гильдии и цехи сохраняют привилегіи, обыкновения, права и преимущества, которыми они пользовались nochъ шведскимъ правленіемъ.

Ст. X, по которой не имѣетъ быть введено принужденія въ дѣла религіи, а напротивъ того, евангелическая вѣра, церкви и училища оставлены, съ тѣмъ однакожъ, чтобы и вѣра греческаго исповѣданія также свободно могла быть отправляема.

Ст. XI, по которой возвращаются, забранныя шведскимъ правительствомъ помѣстія, всѣмъ лицамъ, которыя имѣютъ на оныя справедливыя требованія и законныя права.

III. Жалованныя грамоты, данныя приемникамъ Петра Великаго, при вступленіи ихъ на престолъ.

Права и привилегіи дворянскихъ обществъ и городовъ въ послѣдствіи многократно подтверждались въ жалованныхъ грамотахъ, данныхъ російскими Государями при вступленіи ихъ на престолъ.

Привилегіи лифляндскаго дворянства подтверждены: Екатериною I—1-го іюля 1725 года; Петромъ II, 12-го сентября 1728 года; Анною Іоановною, 23-го августа 1730 года; Елисаветою Петровною, 25-го іюня 1742 года; Екатериною II, 27-го августа 1763 года; Александромъ I, 15-го сентября 1801 года; Николаемъ I, 9-го февраля 1828 года.—Привилегіи и права города Риги подтверждаемы: Петромъ II, 13-го октября 1728 г.; Анною Іоановною, 23-го августа 1730 года; Елисаветою Петровною, 17-го сентября 1742 года; Екатериною II, 27-го августа 1763 года; Александромъ I, 15-го сентября 1801 года.—Привилегіи города Дерпта подтверждены: Анною Іоановною, 28-го марта 1731 года; Елисаветою Петровною, 27-го октября 1742 года; Екатериною II, 17-го марта 1764 года.—Привилегіи города Пернова подтверждены: Анною Іоановною, 28-го марта 1731 года; Елисаветою Петровною, 27-го октября 1742 года; и Екатериною II, 17-го февраля 1764 года.—Что касается остр. Эвеля, то права и привилегіи, съ которыми эвельское дворянство перешло въ подданство Россіи, подтверждены: Анною Іоановною, 28-го марта 1731 года; Елисаветою Петровною, 27-го октября 1742 года; Екатериною II, 17-го марта 1764 года; Александромъ I, 13-го октября 1802 го-

да.—Привилегіи города Арнсбурга подтверждены Екатериною II, 17-го февраля 1764 года.

МѢСТНЫЯ УЧРЕЖДЕНІЯ И УПРАВЛЕНІЕ ЛИФЛЯНДИИ.

Лифляндская губернія, въ отношеніи къ порядку мѣстнаго ея гражданскаго управленія, принадлежитъ къ тѣмъ частямъ российской имперіи, которыя управляются по особымъ управленіямъ (*) (св. закон. общ. II, 1 до 3).

Она состоитъ подъ главнымъ управленіемъ генералъ-губернатора лифляндскаго, эстляндскаго и курляндскаго, имѣющаго постоянное пребываніе въ г. Ригѣ, и подъ непосредственнымъ управленіемъ гражданскаго губернатора, тамъ же прибывающаго (I, 4).

Въ порядкѣ управленія, генералъ-губернаторъ и гражданскій губернаторъ руководствуются особыми мѣстными учрежденіями и узаконеніями, соображая ихъ съ правилами, постановленными для управленія губерній въ общемъ сводѣ законовъ (I, 5).

Прочія власти учреждены на основаніи или общихъ законовъ Имперіи (I, 6), или же особыхъ мѣстныхъ узаконеній.

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНІЕ ГЕНЕРАЛЪ-ГУБЕРНАТОРА.

Канцелярія главнаго управленія прибалтійскаго края устроена на основаніи Высочайше утвержденнаго, 24-го марта, 1850 года, штата. Она состоитъ изъ

(*) Дѣйствующіе въ Лифляндіи (Эстляндіи, Курляндіи и въ г. Нарвѣ) мѣстныя узаконенія составляютъ предметъ особаго свода мѣстныхъ узаконеній губерній остзейскихъ и относятся:

- 1.) Къ особенному учрежденію нѣкоторыхъ властей и мѣсть губернскаго управленія.
- 2.) Къ правамъ состоянія.
- 3.) Къ законамъ гражданскимъ.
- 4.) Къ порядку судопроизводства гражданскаго.
- 5.) Къ порядку судопроизводства уголовнаго.

Узаконенія сіи, основанныя на аккордныхъ пунктахъ городовъ и земель и подтвержденныя жалованными Государей российскихъ, сохраняютъ въ теченіи почти уже полутора вѣка неизмѣнно всю свою дѣлность и силу и согласно съ обѣщаніемъ Петра Великаго— «не только свято хранить и содержать, но при случаѣ и умножать оныя обширнѣйшими»— сіи права и привилегіи распространены и дополнены на основаніи общихъ узаконеній Имперіи. (Истор. свѣденъ объ основан. и ходѣ законодательства губерній остзейскихъ, изд. II отдѣленія собственной Его Императорскаго Величества канцеляріи, часть I стр. 118).

правителя канцеляріи, трехъ секретарей (по отдѣленіямъ: распорядительному, хозяйственному и судебному), трехъ старшихъ и трехъ младшихъ помощниковъ секретарей, переводчика, журналиста, архиваріуса, казначея (онъ же экзекуторъ), секретаря и старшаго помощника его по отдѣленію крестьянскихъ дѣлъ, секретаря, старшаго (онъ же переводчикъ) и младшаго, помощниковъ его и архиваріуса по дѣламъ секретнымъ и духовнымъ; писцовъ по надобности; восьми чиновниковъ особыхъ порученій.

Стоимость содержанія канцеляріи, вѣдетъ съ экстраординарными расходами, составляетъ 23,380 р. с.

Кромѣ того при генераль-губернаторѣ состоятъ: сверхштатный чиновникъ и чиновникъ министерства иностранныхъ дѣлъ, получающіе 4,000 р. с. содержанія; прикомандированные три чиновника министерства внутреннихъ дѣлъ и три ученыхъ еврея; послѣдніи получаютъ 1,050 р. с. содержанія отъ мѣстныхъ еврейскихъ обществъ.

Особыхъ мѣстъ и должностей, состоящихъ въ непосредственномъ вѣдѣніи главнаго управленія, не имѣется; подвѣдомственны же генераль-губернатору: 1.) Высочайше утвержденная въ 1849 году, коммиссія для пересмотра торговыхъ постановленій въ прибалтійскихъ губерніяхъ; 2.) Высочайше утвержденный въ 1850 году комитетъ для устройства рижскаго порта и 3.) Высочайше утвержденный въ 1861 году, комитетъ для устройства перновскаго порта.

По управленію военному, при генераль-губернаторѣ имѣется дежурство, которое состоитъ изъ дежурнаго штабъ-офицера, штабъ-офицера для особыхъ порученій, оберъ-аудитора, старшаго и двухъ младшихъ писарей. Содержаніе всѣхъ чиновъ сихъ составляетъ 2,450 р. 27½ к. с., кромѣ 786 р. ввартирныхъ денегъ получаемыхъ отъ города. Писарямъ производится провіантъ отъ казны.

Генераль-губернатору подчинены три комендантскія управленія.

МѢСТА И ВЛАСТИ УЧРЕЖДЕННЫЯ НА ОСНОВАНІИ ОБЩИХЪ ЗАКОНОВЪ ИМПЕРІИ.

По министерству внутреннихъ дѣлъ.

Губернское правленіе.

Губернское правленіе состоитъ изъ слѣдующихъ лицъ: гражданскій губернаторъ; вице-губернаторъ; три совѣтника; ассесоръ; два старшихъ секретаря и два помощника ихъ; регистраторъ и помощникъ его; казначей и помощникъ его; редакторъ губернскихъ вѣдомостей; переводчикъ нѣмецкаго, латышскаго и

эстонскаго языковъ; архивариусъ; три помощника; экзекуторъ и помощникъ его; три секретаря; десять столоначальниковъ; тринадцать помощниковъ ихъ; писцы. При губернскомъ правленіи находятся счетчики и сторожа и имѣется губернская типографія. Содержаніе лицъ и всѣ расходы по губернскому правленію обходятся въ 30, 777 р. с.

Канцелярія гражданскаго губернатора.

Канцелярія гражданскаго губернатора состоитъ изъ правителя канцеляріи, трехъ старшихъ и трехъ младшихъ помощниковъ его, переводчика, регистратора и писцовъ; кромѣ того при губернаторѣ состоятъ два старшихъ и два младшихъ чиновника особыхъ порученій. Стоимость содержанія канцеляріи, со всѣми поименованными лицами, составляетъ 6,636 р. с.

Приказъ общественнаго призрѣнія.

Штатъ лифляндскаго приказа общественнаго призрѣнія слѣдующій: непріимчивый членъ, секретарь, контролеръ, бухгалтеръ (онъ же и казначей) и помощникъ его, столоначальникъ и помощникъ его, два писца 3 разряда. Расходы на содержаніе служащихъ и канцеляріи составляютъ 2,708 р. 14 к.

Врачебная управа.

Врачебную управу составляютъ: инспекторъ, операторъ и акушеръ; при ней состоятъ письмоводитель и канцелярскій служитель. Губернскій пращъ вѣдомства государственныхъ имуществъ, присутствуетъ въ управѣ въ качествѣ члена.

Коммисія народнаго продовольствія.

Лифляндская губернская коммисія народнаго продовольствія состоитъ изъ председателя (губернатора) и членовъ: председателя казенной палаты, управляющаго прибалтійскою палатою государственныхъ имуществъ, губернскаго прокурора и двухъ депутатовъ дворянства. На наемъ писмоводителя и на канцелярскіе расходы отпускается изъ земскихъ сборовъ по 285 руб. 71 коп.

Стат. опис. Лифл. губ.

Строительное отдѣленіе.

Новый штатъ строительнаго отдѣленія губернскаго правленія слѣдующій:
а) Члены присутствія: начальникъ отдѣленія и губернской архитекторъ; б) Для наблюденія за постройками и для техническихъ работъ по канцеляріи: архитекторъ и его помощникъ; в) Канцелярія: правитель, помощникъ его, бухгалтеръ, смотритель замка. Стоимость содержанія по строительному отдѣленію составляетъ 8,928 руб. 20 коп. сер.

По министерству юстиціи.

Мѣста и должности по министерству юстиціи учреждены на основаніи особенныхъ мѣстныхъ узаконеній, о которыхъ будетъ сказано ниже. Къ учрежденіямъ общимъ можетъ быть отнесена должность губернскаго прокурора, канцелярія котораго состоитъ изъ письмоводителя и трехъ канцелярскихъ служителей; содержаніе этого присутственнаго мѣста стоитъ 2.001 р. 16 к., изъ коихъ 1,265 руб. отпускается изъ казначейства, а прочіе — по взносу отъ 8 губернскихъ мѣстъ.

По министерству финансовъ.

Казенная палата.

Лифляндская казенная палата. Общее присутствіе: предсѣдатель, совѣтникъ ревискаго отдѣленія, губернской контролеръ, губернской казначей, ассесоръ палаты, ассесоръ ревискаго отдѣленія. *При палатѣ:* два секретаря, протоколистъ, журналистъ, архивариусъ, три переводчика, экзекуторъ и расходчикъ надзиратель по части акциза съ табаку въ г. Ригѣ и писарь при немъ, врачъ при палатѣ и рижскомъ уѣздномъ казначействѣ, неопредѣленное число канцелярскихъ служителей и двое присяжныхъ. *Ревизское отдѣленіе:* столоначальникъ ревискаго стола и помощникъ его, бухгалтеръ и помощникъ его, столоначальникъ рекрутскаго стола и помощникъ его бухгалтеръ и помощникъ его, столоначальникъ питейнаго стола и два помощника его, помощникъ столоначальника табачнаго и торговаго стола. *Отдѣленіе казначействъ:* два столоначальника два помощника, контролеръ, два помощника, бухгалтеръ, два помощника. *Контрольное отдѣленіе:* четыре контролера, четыре помощника.

Уѣздныя казначейства.

Уѣздныя казначейства. Рижское: уѣздный казначей, помощникъ, бухгалтеръ, два помощника, журналистъ, три писца, четыре присяжныхъ. *Венденское, дерптское, перновское и арехбургское:* уѣздный казначей, бухгалтеръ, помощникъ его, журналистъ, два писца, четыре присяжныхъ. Стоимость содержанія сихъ мѣстъ и должностей слѣдующая:

Лифляндской казенной палаты	28,598 р. 93 к.
Рижскаго уѣзднаго казначейства	3,324 » 31 »
Венденскаго — —	1,817 » 63 »
Дерптскаго — —	1,911 » 62 »
Прочихъ 2 по 1,817 р. 62 к. каждаго	3,635 » 24 »
<hr/>	
Итого. . .	30,287 р. 73 к.

По министерству народнаго просвѣщенія.

Дерптскій учебный округъ состоитъ изъ 4-хъ дирекцій: рижской, дерптской, курляндской и эстляндской; первые двѣ находятся въ Лифляндіи

Въ статьѣ объ умственномъ образованіи исчислены учебныя заведенія, подвѣдомственные попечителю, и всѣ служащіе при нихъ лица; остается представить только общую вѣдомость тѣмъ и другимъ съ показаніемъ стоимости ихъ содержанія. Высочайше утвержденная роспись на 1859 годъ была слѣдующая:

	Удержано на пенсін.		Выдано.		Отъ куда ассигно- вано.
	Руб.	Коп.	Рубли.	Коп.	Изъ казен- ныхъ па- латъ.
На содержаніе попечителя и управленія дерптскаго учебнаго округа	173	30	11,575	26	Лифляндск.
На содержаніе отдѣльныхъ цен- зоровъ въ Дерптѣ	30	—	2,420	—	Лифляндск. 12,722. Эстляндск. 2,266.
Ревелѣ	34	—	2,266	—	
Ригѣ (¹).	141	—	10,309	—	
<i>На дерптскій университетъ</i>	1037	19	77,231	49	
По дополнительному штату на содержаніе университета	325	30	23,044	70	
Ректору содержаніе.	36	—	2,164	—	
Прибавочныхъ на обсерваторію.	—	—	1,714	20	
На квартиры 30 профессоровъ .	—	—	4,288	50	
На жалованье бібліотекарскому помощнику	6	86	336	24	Итого
На жалованье астроном. наблю- дателя при обсерваторіи	12	—	588	—	125,252 р.
На жалованье профессора богосло- віи при университетѣ	—	—	285	90	60 к. Лиф- ляндской.
На жалованье 1 старшаго и 2 младшихъ педагоговъ	14	28	728	40	
На содержаніе 40 студентовъ въ медицинскомъ институтѣ при университетѣ	—	—	10,800	—	
На усиленіе учебныхъ пособій при университетѣ по части рус- скаго языка	—	—	143	—	

(¹) Цензоры въ Ригѣ, числомъ четыре, составляютъ цензурный комитетъ, при кото-
ромъ находится цензурный помощникъ и секретарь.

	Удержано на пенсін.		Выдано.		Отъ куда асягно- вано.	
	Руб.	Коп.	Рубли.	Коп.	Изъ казен- ныхъ па- латъ.	
Прибавочное жалованье ректору русскаго языка	9	16	448	35	Лифлянд- ской.	
Добавочное жалованье 5 деканамъ	5	72	270	88		
На содержаніе 4 воспитан. ли- товскаго реформатскаго Синода .	—	—	800	—		
На 12 стипендій при универ- ситетѣ для приготовленія протес- танскихъ пасторовъ	—	—	2,400	—		
<i>На содержаніе дерптскаго ветеринарнаго училища . . .</i>	205	—	27,515	—	Лифляндск	
<i>На гимназію въ Ригѣ . . .</i>	128	84	8,164	34	Итого 10,673 р. 42 к. Лиф- ляндской.	
На жалованье законоучителей православнаго исповѣданія . . .	—	—	171	60		
На содержаніе инспектора при рижской гимназіи и писмоводи- теля при директорѣ	16	86	1,083	87		
На содержаніе учителя русскаго языка при той же гимназіи . . .	12	2	774	33		
На содержаніе учителя дополни- тельнаго курса русскаго языка .	5	72	394	28		
На учебныя пособия	—	—	85	—		
<i>На 2 уѣздныхъ училища въ Ригѣ</i>	42	30	2,587	54		
На содержаніе 2 учителей допол- нительнаго класса русскаго язы- ка при сихъ училищахъ	10	28	733	72		
<i>На 3 уѣздныхъ училища въ Вольмарѣ, Венденѣ и Валкѣ</i>	56	61	3,545	7		Итого 7,816 р. 86 к. Лиф- ляндской.

	Удержано на пенсін.		Выдано.		Отъ куда ассигновано.
	Руб.	Коп.	Рубли.	Коп.	Изъ казенныхъ палатъ.
<i>На уѣздное училище въ Лемзаль.</i>	10	2	693	15	Лифляндской.
<i>На 3 начальныхъ училища въ Вольмаръ, Валкъ и Лемзаль.</i>	—	—	257	28	
<i>На гимназію въ Дерптъ.</i>	116	72	7,667	1	Итого
На содержаніе старшихъ и младшихъ учителей русскаго языка .	10	31	618	59	
На содержаніе учителя дополнительнаго класса русскаго языка .	5	72	479	16	9,964 р.
Младшій учитель той же гимназіи за преподавателя русскаго языка въ дерптской дѣвичьей школѣ .	2	84	139	28	60 к. Лифляндской.
На содержаніе инспектора гимназіи и писмоводителя при директорѣ .	17	44	1,040	56	Итого
<i>На учительскую семинарію въ Дерптъ.</i>	17	74	2,582	64	
На жалованье учителю, на наемъ дома и прочіе расходы начальнаго училища въ Дерптѣ для обученія дѣтей жителей русскаго происхожденія .	—	—	314	44	Итого
<i>На 3 уѣздныхъ училища въ Дерптѣ, Верро и Феллинъ .</i>	56	61	3,545	7	
На содержаніе учителя дополнительнаго класса русскаго языка при дерптскомъ уѣздномъ училищѣ .	5	14	337	86	
На учебныя пособія туда же .	—	—	29	—	

	Удержано на пенсію.		Выдано.		Отъ куда ассигновано.
	Руб.	Коп.	Рубли.	Коп.	Изъ казенныхъ палатъ.
<i>На дворянское уездное училище въ Аренсбургъ</i>	52	4	2,882	78	13,358 р 73 к. Лифляндской.
<i>На содержаніе высшаго уезднаго училища въ Перновѣ причитается 3,289 р. 66 к. и заисключеніемъ изъ сего 342 р. жертвуемыхъ ежегодно городамъ, 732 р. вновь назначены къ пожертвованію городскими жителями и 48 р. 57 к причитающіеся на пенсію.</i>	—	—	2,167	9	
<i>На начальныя училища въ Дерптѣ и Оберъ-Палескѣ по 85 р. 76 к.</i>	—	—	171	25	
<i>На содержаніе училищъ лифляндской губерніи, — взаи́мнѣ отпу- скавшихся прежде на содержаніе при бывшемъ рижскомъ музеумѣ пяти учителей и рижскому генералъ суперъ-интенденту на обученіе бѣдныхъ сиротъ, — 2,128 р. 32 к., изъ коихъ 328 р. 32 к. отпускаются въ вѣденіе директора рижскихъ училищъ, а остальные 1,800 р. въ вѣденіе директора дерптскихъ училищъ.</i>	—	—	2,128	32	

Примѣчаніе 1. На выдачу прогонныхъ денегъ чиновникамъ, перемѣщаемымъ и вновь опредѣляемымъ къ должностямъ, а равно и прогонныхъ, подъемныхъ, суточныхъ и квартирныхъ денегъ чиновникамъ, командируемымъ по особымъ порученіямъ, попечитель входитъ съ представленіемъ къ министру народнаго просвѣщенія.

Примѣчаніе 2-е. Содержаніе попечителя и управленіе дерптскаго округа должно отнести не къ одной Лифляндіи, а къ тремъ остзейскимъ губерніямъ.

Примѣчаніе 3-е. На весь округъ по росписи удержано на пенсію 3,266 р. 11 коп., а ассигновано 268,489 р. 56 коп.

По министерству государственныхъ имуществъ:

Управленіе по вѣдомству прибалтійской палаты государственныхъ имуществъ, слѣдующее:

Палата государственныхъ имуществъ.

Палата: Управляющій, помощникъ его, совѣтникъ, ассесоръ, чиновникъ особыхъ порученій, дѣлопроизводитель, помощникъ его, четыре столоначальника, контролеръ, помощникъ его, бухгалтеръ, помощникъ его, два переводчика, гражданскій инженеръ, страпчій по англоиндской губерніи, страпчій по курляндской губерніи, казначей (оцъ же экзекуторъ), архивариусъ, журналистъ, землемѣръ, писцы; *по лѣсной части:* прибалтійскій главный лѣсничій, ученый лѣсничій, два лѣсныхъ ревизора, дѣлопроизводитель, два столоначальника, бухгалтеръ, помощникъ его, землемѣръ, писцы (кромѣ того девять мѣстныхъ лѣсничихъ съ 264-мя полѣсовщиками съ 11-ю смотрителями); *по части регулированія:* прибалтійскій начальникъ регулированія, дѣлопроизводитель, два помощника его, пять производителей регулированія въ уѣздахъ, пять помощниковъ ихъ и писцы.

Окружныя управленія.

Окружныя управленія: курляндской губерніи — четыре окружныхъ начальника, три помощника ихъ, четыре письмоводителя; лифляндской губерніи — три окружныхъ начальника, четыре помощника ихъ, четыре письмоводителя.

Стоимость содержанія: палаты — 21,700 р., лѣснаго отдѣленія, (кромѣ чиновъ лѣснаго корпуса, на содержаніе которыхъ отпускается 6,679 р. 47 коп., полѣсовщиковъ получающихъ 4,293 дес. 224 саж. земли и военно-лѣсныхъ сторожей, которымъ выдается 400 р. с. и по 1-й десятинѣ земли)—4,000 р., отдѣленія по части регулированія—11,000, курляндскаго окружнаго управле-

нія—7,150, лифляндскаго окружнаго управленія—6,150. Главный и ученый лѣсничій и лѣсные ревизоры получаютъ содержаніе по штату корпуса лѣсничихъ.

Кромѣ того, какъ видно изъ росписанія о расходахъ, назначенныхъ на 1861 годъ, отпускается: на содержаніе 4-хъ добавочныхъ чиновниковъ по регулированію 2,600 р., 3-хъ коронныхъ посредниковъ 2,250 р., на добавочное содержаніе 2-хъ чиновниковъ верхняго третейскаго суда 600 р., на содержаніе 6-ти повѣрочныхъ землеѣровъ 3,180 р., 10-ти старшихъ казенныхъ землеѣровъ 4,760 р., 25-ти младшихъ казенныхъ землеѣровъ 8,300 р., 6-ти землеѣрскихъ помощниковъ 996 р., на прогоны землеѣрамъ и на заготовленіе чертежныхъ матеріаловъ и межевыхъ инструментовъ 3,000 р., на ушлату вольнонаемнымъ землеѣрамъ 10,000 р. Вся сумма, назначенная на расходы 1861 г., простиралась, такимъ образомъ, до 85,686 руб. На покрытіе сихъ расходовъ было назначено: изъ общественнаго сбора остзейскихъ губерній — 37,188 р. 18 коп., изъ общественнаго сбора великороссійскихъ губерній — 28,907 р. 66³/₄ к., изъ суммъ межеваго капитала—19,590 р. 15¹/₄ коп.

По духовному вѣдомству.

Духовное управленіе православнаго исповѣданія. Въ рижской епархіи, состоящей подъ начальствомъ архіепископа рижскаго и митавскаго, находятся слѣдующія мѣста и должности: *рижская духовная консисторія* — пять постоянныхъ и одинъ временно присутствующій членовъ, секретарь, три столоначальника, архивариусъ и регистраторъ; при рижскомъ архіепископѣ *письмоводитель*; *рижское епархіальное попечительство о бѣдныхъ духовнаго званія* — три члена, секретарь и два письмоводителя; *правленіе рижской духовной семинаріи* — ректоръ (архимандритъ), инспекторъ (профессоръ семинаріи, соборный іеромонахъ), экономъ (профессоръ семинаріи), секретарь и письмоводитель; десять *благочинныхъ округовъ въ Лифляндіи*.

На содержаніе отпускается:

А.) Отъ казны:

Для архіерейскаго дома	7,860 р. 26 к.
На рижскую духовную консисторію	5,392 » — »
Епархіальному архитектору	1,000 » — »
На рижскій коедральный соборъ	5,574 » — »
На содержаніе лифляндскаго духовенства	111,367 » 12 »
	<hr/>
	131,190 р. 38 к.

Б) Изъ суммъ духовнаго вѣдомства.

Для рижскаго епархіальнаго попечительства 800 р. — »

В. Изъ духовно-учебныхъ капиталовъ:

На рижскую духовную семинарію 28,280 р. 60 к.

На разѣзды 9-ти благочиннымъ въ годъ 1,350 » — »

Примѣчаніе. Десятый благочинный получаетъ разѣздныя деньги отъ казны, которыя показаны въ общемъ итогѣ содержанія духовенства.

На наемъ временныхъ помѣщеній для церквей и причтовъ,
на ремонтъ церквей и на отопленіе церковныхъ помѣщеній . 27,012 р 40 к.

Духовное управленіе лютеранскаго исповѣданія.

Въ обзорѣніи сословія и классовъ народонаселенія описано управленіе лютеранской церкви, мѣста и должности котораго слѣдующія: лифляндская, рижская и эзельская консисторія, подчиненныя петербургской генеральной консисторіи; лифляндскій генераль-супер-интендентъ, рижскій и эзельскій супер-интендентъ и 8 лифляндскихъ пробстовъ. По управленію сему отпускается отъ казны: лицамъ лифляндской консисторіи 2,718 р. 33¹/₃ к.; генераль-супер-интенденту 2,465 р. 16³/₄ к., (въ этомъ числѣ находится 700 р. аренды съ имѣнія Битофеговъ), пробстамъ на канцелярскіе расходы 400 р., всего 5,583 р., всего 5,583 р. 50 к.

По военному министерству.

Кромѣ дежурства, состоящаго при генераль-губернаторѣ, въ Лифляндіи имѣются еще слѣдующія военныя управленія:

Рижское комендатское управленіе: комендантъ, плацъ-маіоръ, презусъ-комисіи военнаго суда, три плацъ-адъютанта, аудиторъ, докторъ, лекарскій помощникъ, два писаря, ординаръ-гаузъ, пять писарей аудиторскихъ, четыре унтеръ-офицера, двадцать инвалидовъ, одиннадцать фурлейтовъ.

По главному управленію путей-сообщенія.

По управленію путей-сообщенія, Лифляндія входитъ въ составъ 1-го отдѣленія 9-го округа; въ управленіе сего отдѣленія находится въ Ригѣ. къ отдѣленію приписаны 4 дистанціи:

Сверхъ того производится пріемъ и выдача корреспонденціи на двадцатишести почтовыхъ станціяхъ лифляндской губерніи, а именно:

Роденпойской, ангельгардсгофской, роопской, леиценгофской, штакельнской, тейлицкой, кулкацкой, уддернской, иггаферской, тормаской, ненальской, кирхгольшской, огерской, юнгофернигофской, ремерсгофской, кокенгузенской, ранцелской, руенской, мойзенюльской, куркундской, сурринской, галликской, липской, менценской, зенненской и нейгаузенской.

Мѣста и власти, учрежденныя на основаніи особенныхъ мѣстныхъ узаконеній.

Принадлежація сюда мѣста и власти раздѣляются на земскія (*) и городскія.

Къ первымъ принадлежитъ:

1) *Гофсгерихтъ*

2) *Ландгерихты*.

3) *Ордуисгерихты*.

4) *Крестьямскія* присутственныя мѣста и власти, а именно: а) волостной судъ, б) вотчинная полиція; с) приходскій судъ; д) уѣздный судъ.

Городскія мѣста и власти составляютъ:

1) *Магистраты* въ городахъ, съ зависящими отъ нихъ нижними городами и городскими управлениями.

2) *Управы благочинія* въ городахъ, Ригѣ и Дерптѣ (I, 9, 6, и 7).

Сверхъ упомянутыхъ мѣстъ и властей, особыми мѣстными постановленіями опредѣляются также права и обязанности чиновниковъ для надзора за производствомъ дѣлъ въ присутственныхъ мѣстахъ, а именно: оберъ-фискала, уѣздныхъ фискаловъ, товарищей ихъ и городскихъ официаловъ и фискаловъ. Правила о существѣ и предѣлѣ власти уѣзднаго надзора, постановленныя въ общемъ сводѣ, имѣютъ силу и дѣйствія въ Лифляндіи, съ примѣненіемъ оныхъ къ мѣстнымъ учрежденіямъ (I, 8, 10, 1687 — 1695, 1715—1730, 448, 817 и лифл. крестьян. посем. улож.). Права и обязанности и вообще кругъ дѣйствія губернскаго прокурора опредѣляются законами общими, съ

(*) Подъ земскими мы разумѣемъ всѣ не городскія мѣста и власти, учрежденныя на основаніи особенныхъ мѣстныхъ узаконеній, а потому ихъ должно отличить отъ такъ называемыхъ *Landes Behörden*, къ коимъ относятся только Гофгерихтъ, Ландгерихтъ и Ордуисгерихты.

ограниченіємъ и извѣтїями. основанными на мѣстныхъ узаконенїяхъ (1, 8. 1656 — 1686).

Земскія власти

Гофгерихтъ.

1) *Гофгерихтъ*, высшій въ губерніи судъ, находится въ г. Ригѣ. Гофгерихтъ состоитъ изъ президента, вице-президента, двухъ ландратовъ, двухъ совѣтниковъ и двухъ ассесоровъ; канцелярія состоитъ изъ секретаря, протонатаріуса, натаріуса, актуаріуса, архиваріуса, протоколиста для крѣпостныхъ дѣлъ, и проч. (1, г. д. 4, 300). Члены, за исключеніемъ совѣтниковъ, избираются кореннымъ лифляндскимъ дворянствомъ, а одинъ изъ ассесоровъ эзельскимъ дворянствомъ, на шесть лѣтъ (1, г. д. 5, II, 398). Совѣтники опредѣляются сенатомъ (1 г. д. 8), а канцелярскіе чиновники Гофгерихтому; секретарь назначается изъ сословія литератовъ (*) (1, 301). Содержаніе получаетъ гофгерихтъ отъ правительства (1, 3,061). Сверхъ того между членами раздѣляются нѣкоторыя штрафныя деньги и въ иныхъ случаяхъ переносныя при аппеляціи деньги (1, 307); въ пользу канцелярскихъ чиновниковъ въ видѣ прибавочнаго жалованья, взимаются канцелярскіе сборы (1, 308). Должность члена можетъ быть соединена съ другою (1, 299).

При гофгерихтѣ состоитъ особое отдѣленіе дѣлъ крестьянскихъ, состоящее изъ обоихъ президентовъ, ландратовъ, избраннаго лифляндскимъ дворянствомъ, ассесора гофгерихта и очереднаго ландрата (1, 30 г.); для производства дѣлъ по отдѣленію избирается дворянствомъ, изъ обучавшихся правоведенію коренныхъ дворянъ, особый секретарь (1, 303 по 1 прод.). Крестьянскія дѣла эзельскаго уѣзда не подлежатъ означенному отдѣленію и для нихъ имѣется равный судъ при эзельской ландратской коллегіи, состоящей изъ четырехъ ландратовъ, эзельскаго предводителя дворянства и ландрихтера (304). Крестьянскія дѣла патримоніальнаго округа г. Риги также не подлежатъ упомянутому отдѣленію гофгерихта, а имѣютъ высшій судъ въ особомъ отдѣленіи, находящемся при магистратѣ г. Риги.

Власть гофгерихта распространяется на всю Лифляндію, заисключеніемъ г. Риги и патримоніальнаго его округа (310).

(*) Къ сословію литератовъ принадлежатъ лица, получившіе извѣстное образованіе и посвятившіеся наукамъ и художествамъ.

По дѣламъ уголовнымъ и гражданскимъ вѣдомству гофгерихта подлежатъ: въ первой инстанціи—дѣла о преступленіяхъ государственныхъ; о преступленіяхъ по должности, за исключеніемъ тѣхъ чиновниковъ, для коихъ определено особенное судебное мѣсто, и о преступленіяхъ дворянъ (за исключеніемъ маловажныхъ обидъ); дѣла по имуществамъ церквей, по казеннымъ имуществамъ, по искамъ на дворянское общество, по искамъ дворянъ относительно личныхъ правъ состоянія; дѣла о правахъ и преимуществахъ дворянскихъ вотчинъ; споры по наслѣдствамъ, завѣщаніямъ и раздѣльнымъ актамъ потомственныхъ дворянъ; дѣла по конкурсамъ потомственныхъ дворянъ (исключая случаевъ, когда въ конкурсъ поступило только имѣніе владѣемое ими въ городахъ); споры о литературной и художественной собственности (I, 312, 314, 370 и прод.). Во второй инстанціи — ревизія уголовныхъ дѣлъ, поступающихъ изъ ландгерихтовъ и магистратовъ (исключая рижскаго); дѣла по частнымъ жалобамъ о нарушеніи порядка уголовного или гражданского судопроизводства въ тѣхъ-же мѣстахъ; производство и рѣшеніе тяжёбныхъ дѣлъ, переносимыхъ изъ сихъ мѣстъ (312, 314). Сверхъ сего въ кругу дѣйствія гофгерихта принадлежатъ дѣла по судебному управленію и надзору, какъ то: наблюденіе за подчиненными мѣстами; надзоръ за ними въ качествѣ высшаго сиротскаго суда; начертаніе подробныхъ правилъ для внутренняго порядка дѣлопроизводства; составленіе нотаріальныхъ актовъ, исключая векселей и морскихъ протестовъ; производство вызововъ и принятіе всѣхъ мѣръ по беспорочнымъ наслѣдствамъ, завѣщаніямъ и раздѣламъ дворянъ; продажа съ публичнаго торга недвижимыхъ земскихъ имуществъ, за исключеніемъ принадлежащихъ лицамъ, которыя подвѣдомственны крестьянскимъ судамъ; ин-гроссація и эксгроссація долговыхъ обязательствъ и совершенія крѣпостныхъ актовъ на недвижимыя имущества (вне городовъ) (311).

Уголовныя дѣла, съ утвержденія начальника губерніи, рѣшаются окончательно, за исключеніемъ тѣхъ, которыя подлежатъ ревизіи сената (313). По дѣламъ гражданскимъ жалобы на рѣшенія приносятся въ сенатъ: дѣла же предметъ коихъ не превышаетъ 600 руб., рѣшаются окончательно, за исключеніемъ тѣхъ, кои по закону должны поступать въ сенатъ (315).

Состоящему при гофгерихтѣ отдѣленію крестьянскихъ дѣлъ авѣрена ревизія дѣлъ, рѣшенныхъ въ подчиненныхъ ему уѣздныхъ судахъ; оно составляетъ послѣднюю степень суда по тяжёбнымъ дѣламъ лицъ, подлежащихъ вѣдомству крестьянскихъ судовъ, такъ что допускаются только жалобы начальнику губерніи на медленное производство дѣла и на отказъ въ правосудіи и просьбы въ сенатъ о признаніи рѣшенія ничтожнымъ. Все сказанное распро-

страняется и на судъ крестьянскихъ дѣлъ, состоящій при эзельской ландратской коллегіи (316, 317).

Гофгерихтъ собирается въ полномъ числѣ членовъ (имѣеть юридику) два раза въ годъ: въ началѣ марта и въ началѣ сентября; сверхъ того бывають чрезвычайныя юридики (318, 320). Въ продолженіе времени отъ одной юридики до другой присутствуютъ, для постановленія резолюцій и отправленія текущихъ дѣлъ, — президентъ или вице-президентъ и два другіе члена, по очереди или по жребію; они же, съ приглашеніемъ четвертаго члена, постановляютъ приговоры по уголовнымъ дѣламъ; рѣшительныя же (Urtheil) и частныя (Bescheid) опредѣленія по гражданскимъ дѣламъ постановляются только во время юридикъ (328, 394, 395). Отдѣленіе гофгерихта по дѣламъ крестьянъ имѣеть засѣданія одинъ разъ въ недѣлю (324 по прод.), а высшій судъ при эзельской ландратской коллегіи собирается три раза въ годъ (321).

Гофгерихтъ, въ видѣ изъятія изъ общихъ правилъ, въ чрезвычайныхъ случаяхъ, подлежитъ ревизіи главнаго мѣстнаго начальника.

Для надзора за производствомъ дѣлъ въ гофгерихтѣ опредѣленъ сенатомъ оберъ фискаль (1655, 1689): онъ вмѣстѣ съ тѣмъ обязанъ, въ качествѣ повѣреннаго, во всѣхъ случаяхъ блюсти пользу казны и ходатайствовать за нее, а также и по дѣламъ церквей; онъ долженъ, наконецъ, по предписаніямъ губернскаго правленія, производить уголовныя иски противъ должностныхъ лицъ за упущенія по должности и противъ дворянъ за уголовныя преступленія (1690). Оберъ фискаль получаетъ жалованье отъ казны (1688) и сверхъ того, третью часть денежныхъ штрафовъ, налагаемыхъ гофгерихтомъ (1693).

Ландгерихты.

2. *Ландгерихты*, суды первой степени въ уѣздахъ.

Въ ливонской губерніи имѣется пять ландгерихтовъ: рижскій, венденскій, дерптскій, перновскій и эзельскій; они находятся въ уѣздныхъ городахъ, исключая перновскаго, который въ гор. Феллинѣ (356, 374). Каждый изъ нихъ состоитъ изъ ландрихтера и двухъ ассесоровъ, которые избираются кореннымъ дворянствомъ, по уѣздамъ, на шесть лѣтъ (357, 359, 360, II). Канцелярія состоитъ изъ секретаря, нотариуса (въ рижскомъ), архивариуса и проч., секретарь и нотариусъ избираются кореннымъ дворянствомъ, по уѣздамъ, другіе же лица опредѣляются ландгерихтомъ (361, 362, 363).

Ландгерихты получаютъ жалованье отъ правительства. Въ пользу членовъ предоставлены нѣкоторыя штрафныя деньги, переносныя деньги при жалобѣ на рѣшеніе и деньги на проѣздъ по должности, для личнаго осмотра и мѣ-

стнаго изслѣдованія; въ пользу чиновниковъ идутъ канцелярскіе сборы (365—367).

Власть ландгерихта распространяется лишь на тотъ уѣздъ, въ коемъ онъ учрежденъ. Вѣдомству его, въ качествѣ общей первой инстанціи по всемъ дѣламъ уголовнымъ и гражданскимъ, подлежатъ все въ уѣздѣ и городахъ живущія лица свѣтскаго и духовнаго состоянія и все въ уѣздѣ находящіяся имущества; исключенія составляютъ подлежащія, въ первой инстанціи, вѣдомству гофгерихта, магистратовъ и крестьянскихъ судовъ, вѣдомству университетскому, или же разбираемыя третейскими судами (370—372).

По судебному управленію и по дѣламъ безспорнымъ, предметы его вѣдомства суть: назначеніе опекуновъ и попечителей, расмотрѣніе всякаго рода дѣлъ, возникающихъ по опекамъ и попечительствамъ, производство дѣлъ о завладѣніи и о возстановленіи нарушенныхъ правъ, производство выисканія по безспорнымъ долговымъ обязательствамъ, непревышающимъ 30 руб., составленіе натуральныхъ актовъ (заключеніемъ векселей и морскихъ протестовъ), инgrossація и эксgrossація долговыхъ обязательствъ до 30 руб., печатаніе и опись имущества и движимыхъ имѣній, свидѣтельство уѣзднаго казначейства и проч.

По уголовнымъ дѣламъ ландгерихту предоставлено производство формальнаго слѣдствія (Special Untersuhung) и суда; приговоры (Gutachten) его поступаютъ на ревизію въ гофгерихтъ; приговоры же, опредѣляющія лишь полицейскія легкія наказанія, ландгерихтъ исполняетъ чрезъ посредство полиціи (370—376).

Въ гражданскихъ дѣлахъ ландгерихтъ рѣшаетъ окончательно, безъ апелляціи, все дѣла, коихъ предметъ не превышаетъ 30 руб.; апелляціонныя и частныя жалобы на рѣшеніе его поступаютъ въ гофгерихтъ (173). Рѣшенія свои, когда тяжбы по цѣнѣ предмета не подлежатъ апелляціи, ландгерихтъ приводитъ самъ въ исполненіе; на приведеніе въ дѣйствіе другихъ рѣшеній испрашивается указъ губернскаго правленія.

Ландгерихты имѣютъ ежегодно три юридыки, начинающіяся въ февралѣ, іюлѣ и сентябрѣ (375); сверхъ сего чрезвычайныя юридыки (377). Въ юридыки текущія дѣла отправляются однимъ изъ членовъ, поочереды; для рѣшенія дѣлъ уголовныхъ собираются все члены (378).

Начальникъ губерніи производитъ ежегодно ревизію ландгерихтовъ (392).

При каждомъ ландгерихтѣ состоитъ уѣздный фискаль и товарищъ его, для надзора за производствомъ дѣлъ въ ландгерихтѣ, ордунгерихтахъ и городскихъ судахъ (исключая рижскаго) (1726, 1655). На немъ также возложено: въ случаѣ нарушенія закона должностными лицами, дѣлать имъ приличныя напоминанія или же представлять о томъ высшему начальству; въ случаѣ

противузаконныхъ поступковъ частныхъ лицъ, предлагать въ судъ объ опредѣленіи имъ установленнаго наказанія; обнаруживать всѣ преступленія и все противное пользамъ правительства; доводить о томъ до свѣдѣнія надлежащаго мѣста и прокурора; защищать въ нижнихъ судебныхъ мѣстахъ имущества и права казны, церквей и богоугодныхъ заведеній; имѣть надзоръ за соблюденіемъ полицейскихъ установленій и обнаруживать всякое нарушеніе ихъ; осматривать тюремныя помѣщенія, наблюдать за продовольствіемъ арестантовъ и проч. (1728). Онъ опредѣляется изъ числа кандидатовъ, представляемыхъ губернскимъ правленіемъ, по избранію губернскаго прокурора и съ утвержденія министра юстиціи (1715, по продолж.); сверхъ жалованья (изъ казначейства) онъ получаетъ третью часть штрафныхъ денегъ, налагаемыхъ судомъ по дѣламъ, въ коихъ онъ по должности своей былъ ходатаемъ (1717).

Ордуунгсгерихты.

3. *Ордуунгсгерихты*, мѣста земской полиціи. —

Въ каждомъ уѣздѣ, за исключеніемъ эзельскаго, находятся по два ордуунгсгерихта: рижскій и вольмарскій, венденскій и валкскій, дерптскій и верровскій, перновскій и феллпнскій; всѣ они въ городахъ тѣхъ же наименованій. Эзельскій уѣздъ подвѣдомственъ одному ордуунгсгерихту, находящемуся въ г. Аренсбургѣ (397, 422).

Каждый ордуунгсгерихтъ состоитъ изъ одного ордуунгсгерихтера и двухъ адъюнктовъ, избираемыхъ кореннымъ дворянствомъ, по уѣздамъ, на три года (395, 401, 402); при каждомъ состоитъ нотаріусъ, опредѣленное число канцелярскихъ чиновниковъ и (исключая эзельскаго) нужное число маршъ-коммисаровъ для распоряженій по переходамъ войскъ (399, 400). Нотаріусъ избирается кореннымъ дворянствомъ, маршкоммисары назначаются ландратскою коллегіею (*); другія лица опредѣляются самимъ ордуунгсгерихтомъ (403, 404, 406).

Ордуунгсгерихты: вольмарскій, валкскій, верровскій и перновскій, получаютъ жалованье отъ правительства; другіе же отъ дворянства (408); сверхъ жалованья члены и чиновники получаютъ по частнымъ дѣламъ деньги на проѣздъ, а въ пользу канцелярскихъ чиновниковъ взимаются канцелярскіе сборы (409, 410).

(*) Ландратская коллегія составляется изъ ландратовъ; предметы занятій ея составляютъ только дѣла дворянства.

Стат. опис. Лифлянд. губ.

Къ кругу дѣйствія орднунгсгерихта принадлежитъ вся земская полиція по наблюденію за исполненіемъ законовъ, огражденію безопасности, дѣламъ общественнаго благоустройства и вѣдомствъ: казеннаго, судебного и военнаго, — вообще всѣ тѣ предметы, кои общими законами ввѣрены земской полиціи. Непосредственный полицейскій надзоръ за селеніями ввѣренъ крестьянскимъ полицейскимъ мѣстамъ и властямъ, а въ гор. Дерптѣ и округѣ его университету предоставлена полиція надъ принадлежащими къ нему лицами (411, 412).

Власть орднунгсгерихта ограничивается округомъ, ему подвѣдомственнымъ, съ изъятіями на основаніи общихъ законовъ — и распространяется на всѣхъ тамъ живущихъ лицъ и прибывающихъ иногородныхъ и иностранцевъ (413, 415, 416).

Орднунгсгерихтъ имѣетъ право налагать легкія полицейскія взысканія и наказанія за нарушеніе благочинія и порядка, за неисполненіе данныхъ предписаній и за маловажныя преступленія и проступки, на основаніи общихъ законовъ и мѣстныхъ уставовъ и положеній, принимая однакожъ въ соображеніе права состоянія обвиняемыхъ, по коимъ дворяне, духовные, городскіе обыватели и всѣ, свободныя отъ тѣлеснаго наказанія, лица могутъ быть подвергаемы наказаніямъ, даже за маловажныя противузаконныя дѣйствія, немнѣе, какъ по приговору уголовного суда (418).

Орднунгсгерихты непосредственно подчинены начальнику губерніи и губеринскому правленію; жалобы на нихъ приносятся въ означенное правленіе; они подлежатъ ревизіи начальника губерніи (420, 421, 430).

4.) *Крестьянскіе суды и власти* (*).

Сверхъ вышеприведенныхъ высшихъ инстанцій по дѣламъ крестьянъ (отдѣленія гофгерихта и рижскаго магистрата и суда при эзельской ландратской коллегіи) существуютъ слѣдующія:

Волостной судъ.

Вотчинная полиція.

Приходскій судъ.

Уѣздный судъ.

Волостной судъ.

Въ каждомъ помѣстьѣ, или въ нѣсколькихъ соединенныхъ помѣстьяхъ, одну волость составляющихъ, учрежденъ волостной судъ. Онъ состоитъ изъ старо-

(*) Лионвандское крестьянское поземельное уложеніе 1849 года.

сты и двухъ или болѣе засѣдателей, смотря по числу душъ мужскаго пола въ волости, такъ что если оно ниже 500 — то 2 засѣдателя, отъ 500 до 750 — 3, отъ 750 до 1,000 — 4 и т. д. Члены суда избираются волостію, съ утвержденіемъ волостнаго правленія: староста изъ разряда ховлевъ, а засѣдатели изъ всего волостнаго общества, всѣ на три года и не моложе 25 лѣтъ; нѣкоторые изъ нихъ должны быть православной вѣры; дворовые служители и корчмари неизбираются. Если ни одинъ изъ членовъ неумѣетъ читать и вести счеты, то опредѣляется еще и писарь (367, 374, 383). Жалованье опредѣляется волостію (352).

Волостной судъ есть правительственное мѣсто волостнаго общества, а вмѣстѣ съ тѣмъ и первая инстанція по всѣмъ полицейскимъ и гражданскимъ дѣламъ волости. Ему подвѣдомственны всѣ члены волостнаго правленія, въ томъ числѣ и находящіеся въ услуженіи у помѣщиковъ; (366) засѣданія суда бывають разъ въ недѣлю на мызномъ дворѣ.

По дѣламъ управленія волостной судъ обязанъ: пецись объ исправленіи и содержаніи въ порядкѣ всѣхъ дорогъ, завѣдывать волостною кассою, сельскими запасными магазинами и призрѣніемъ бѣдныхъ, вести разрядныя и переводныя списки, наблюдать за тѣмъ, чтобы при пользованіи повинностною землею и всѣми перелогамъ были соблюдаемы подлежащія узаконенію, завѣдывать хозяйствомъ на участкахъ повинностной земли, отданныхъ волостнымъ правленіемъ въ распоряженіе волости, собирать казенныя подати, блжсти за исполненіемъ публичныхъ и общественныхъ повинностей, имѣть попеченіе о сборѣ и отдачѣ рекрутъ, о всемъ общинномъ имуществѣ волости, о строепихъ, выгонахъ, лѣсныхъ подросткахъ и проч. (388).

Относительно собственно полицейскихъ обязанностей, волостной судъ имѣетъ надзоръ за сохраненіемъ тишины, безопасности и порядка; споспѣшествуетъ благосостоянію общества; принимаетъ мѣры для предупрежденія противузаконныхъ поступковъ и проч. (659). Для точнѣйшаго полицейскаго надзора засѣдатели дѣлятъ между собою волостной округъ на части (660). Наказанія, налагаемыя волостнымъ судомъ за полицейскіе проступки ограничиваются строгимъ выговоромъ, трехъ дневною-работою, содержаніемъ подъ арестомъ не болѣе трехъ сутокъ, тѣлеснымъ наказаніемъ палками не свыше 30 ударовъ (661). Опредѣленія его могутъ быть остановлены въ исполненіи вотчиннымъ правленіемъ (676); жалобы сего послѣдняго и волостнаго общества на преступленіе суда или членовъ его по должности приносятся въ приходскій судъ (672).

Въ волостной судъ, какъ въ первую гражданскую судебскую инстанцію, поступаютъ всѣ жалобы на членовъ волостнаго общества; онѣ рѣшаются имъ

окончательно, когда спорный предмет цѣною не превышаетъ 5 руб.; въ противномъ случаѣ жалобы переносятся апелляціею въ приходскій судъ (832). Къ обязанностямъ волостнаго суда принадлежатъ управленіе опекунскими дѣлами малолѣтнихъ членовъ общества, исключая тѣхъ, которые лично принадлежатъ не къ крестьянскому сословію (762 — 763); веденіе особой книги всѣхъ усадебъ, въ которую записываются всѣ словесно составившіяся между членами общества купчія, арендные и другіе договоры, всякія сдѣлки, долговые признанія и т. д. (767).

Вотчинная полиція.

Подобно волостному суду въ волости, полицейское управленіе и охраненіе общественнаго порядка цѣлой помѣстной вотчины принадлежатъ вотчинной полиціи, которая возложена на вотчинное правленіе. Если помѣщикъ предоставитъ свою власть другому, то онъ обязанъ объ имени своего уполномоченнаго увѣдомить приходскій судъ (673); въ казенныхъ имѣніяхъ палата государственныхъ имуществъ поручаетъ оную, кому заблаго-разсудитъ (673).

Вотчинное правленіе, въ качествѣ потчинной полиціи, охраняетъ тишину, спокойствіе и порядокъ въ округѣ помѣстья; оно же имѣетъ надзоръ за волостнымъ обществомъ и его полиціею; распоряжается задержаніемъ и отправленіемъ въ надлежащее судебное мѣсто членовъ общества, подлежащихъ наказаніямъ, превосходящимъ власть волостнаго суда (681); задерживаетъ нарушителей спокойствія въ обществѣ, не смотря на лицо и должность, и отсылать ихъ въ Ордунгерихтъ (682); распоряжается объявленіемъ предписаній начальства; наблюдаетъ за управленіемъ волостной кассы и запаснаго магазина (686) и т. д. За нерадѣніе въ работахъ, неуваженіе и нарушеніе спокойствія на мызномъ дворѣ, вотчинное правленіе налагаетъ домашнее наказаніе (695, 699, 762). Если оно преступитъ власть свою, то жалоба о семъ приносится приходскому судѣ (702); лишитъ же вотчинное правленіе полицейской власти можетъ одно только отдѣленіе гофгерихта (703—704).

Приходскій судъ.

Приходскихъ судовъ считалось: въ рижскомъ уѣздѣ 6, въ венденскомъ 8, въ дерптскомъ 7, въ перновскомъ 6, зельскомъ 3, всего 30 (706). Каждый состоитъ изъ приходскаго судьи, адъюнкта его для завѣдыванія полицейскими

и административными дѣлами, трехъ засѣдателей и одного нотаріуса (707). Судья и адъюнкты избираются помѣщиками приходско-суднаго округа, преимущественно изъ коренныхъ дворянъ, на 3 года, засѣдатели же избираются членами волостныхъ судовъ изъ хозяевъ или оброчниковъ округа, также на 3 года; нѣсколько засѣдателей должны быть православнаго вѣроисповѣданія (708—710). Нотаріусъ опредѣляется уѣзднымъ судомъ на три же года (719). Судья адъюнкты и засѣдатели получаютъ жалованіе по штату (отъ дворянства, изъ Landes-Abgaben), а нотаріусъ получаетъ содержаніе отъ судьи (755). Засѣданія бывають обыкновенно въ первый понедѣльникъ каждаго мѣсяца (722).

Приходскому суду подлежатъ все лица, пребывающія въ приходско-судномъ округѣ, за исключеніемъ дворянъ и лицъ неподатнаго сословія (726).

Приходскому суду ввѣрено завѣдываніе полиціею въ высшей инстанціи, а равно наблюденіе и надзоръ за внутреннимъ управленіемъ крестьянскихъ волостей (706); сверхъ того онъ составляетъ гражданскую судебную инстанцію (771). Полицейская власть въ приходско-судебномъ округѣ, по всемъ дѣламъ, не подлежащимъ вѣдомству орднунгсгерихта, предоставлена приходскому судью (728).

Приходскій судья принимаетъ предварительныя мѣры къ отвращенію нарушенія общественнаго спокойствія и безопасности; рѣшаетъ все дѣла о поворствѣ и о тѣсныхъ кражахъ на сумму отъ 5 до 30 руб., за исключеніемъ тѣхъ, которыя подлежатъ уголовному производству; принимаетъ надлежащія принудительныя мѣры къ исполненію приговоровъ, рѣшеній и распоряженій судовъ; разбираетъ все, приносимыя ему на волостную или вотчинную полицію, жалобы; надзираетъ за соблюденіемъ волостнаго устава и постановленій о запасныхъ магазинахъ, волостной кассѣ и наборѣ рекрутъ; рассматриваетъ и сравниваетъ переводимыя листы (Umschreibungslisten); утверждаетъ ежегодную податную раскладку и проч. (719—746). Онъ подчиненъ гражданскому губернатору (747). Жалобы на приходскій судъ поступаютъ: по дѣламъ полицейскимъ—въ уѣздный судъ, а по дѣламъ завѣдыванія магазинами и волостной кассы — къ губернатору (748).

Мѣра полицейскихъ высканій ограничена денежнымъ штрафомъ на сумму 12 руб., тѣлеснымъ наказаніемъ 60 ударовъ палками и 6 днями ареста (728).

Приходскій судъ, какъ гражданская судебная инстанція, разбираетъ дѣла по спорамъ, жалобамъ, искамъ и тяжбамъ между крестьянами, волостнымъ обществомъ, волостнымъ судомъ, волостными старшинами и волостнымъ правленіемъ; апеллія на рѣшеніе его доволена въ томъ случаѣ, когда цѣна иска превышаетъ 10 р. сер. Дѣло переходитъ тогда въ уѣздный судъ (845). Приходскій судъ властенъ удалять членовъ волостнаго суда, волостныхъ старшинъ и своихъ собственныхъ засѣдателей отъ исправленія должности; онъ

утверждает опекуновъ, ведетъ крѣпостную или контрактную книгу и проч. (772—773).

Приходскій судъ ревизуется уѣзднымъ судьей по крайней мѣрѣ одинъ разъ въ годъ (777).

Уѣздный судъ.

Уѣздный судъ, въ каждомъ уѣздѣ одинъ, состоитъ изъ уѣзднаго судьи, двухъ дворянскихъ засѣдателей, двухъ засѣдателей изъ крестьянскаго сословія и одного секретаря. Уѣздный судья, дворянскіе засѣдатели и секретарь избираются мѣстнымъ кореннымъ дворянствомъ по уѣздно, обыкновенно на ландтагахъ, изъ коренныхъ же дворянъ на 3 года; секретарь впрочемъ избирается не исключительно, а только предпочтительно изъ коренныхъ дворянъ (778 — 780); крестьянскіе засѣдатели избираются засѣдателями приходскихъ судовъ уѣзда также на три года (785).

Въ уѣздный судъ постунають дѣла по апелліціямъ крестьянъ и вотчиннаго правленія, дѣла волостей, членовъ и должностныхъ лицъ ихъ, дѣла по жалобамъ на помѣщиковъ и т. д. и рѣшаются окончательно, если цѣнность ихъ не превышаетъ 50 руб. Уѣздный судъ можетъ отрѣшать членовъ волостныхъ судовъ и засѣдателей приходскихъ судовъ отъ должностей (786); онъ же составляетъ высшее опекунское мѣсто, ведетъ крѣпостную или контрактную, и ингрессационныя книги (795), производитъ ревизію приходскихъ судовъ (797) и проч.

Уѣздный судъ имѣетъ срочныя засѣданія, юридики, чрезъ каждые три мѣсяца; въ остальное время въ судѣ ежедневно находится одинъ изъ дворянскихъ членовъ (799). Содержаніе отпускается отъ правительства (800). Ревизія суда производится разъ въ трехмѣтіе высшимъ судомъ по дѣламъ крестьянъ (804),

Въ уѣздномъ судѣ всѣ дѣла разбираются словеснымъ порядкомъ и адвокаты, ни въ какомъ случаѣ, не допускаются (789).

Секретарями рижскаго и дерптскаго судовъ издаются на латышскомъ и эстонскомъ языкахъ престонародныя вѣдомости, въ которыхъ излагается все то, что крестьянамъ должно быть извѣстно о хозяйственномъ и судебномъ производствахъ (805).

Примѣчаніе. Что касается патримоніальнаго округа г. Риги, то все скааніиновъ объ уѣздномъ судѣ относится къ ландфактейскому суду въ Ригѣ.

Для назора за порядкомъ производства дѣлъ во всѣхъ уѣздныхъ и приходскихъ судахъ, также въ высшемъ крестьянскомъ судѣ остр. Эзеля, со-

стоятъ при каждомъ изъ пяти уѣздныхъ судовъ по одному товарищу стряпчаго или уѣзднаго фискала (807). Чиновникъ этотъ утверждается министромъ юстиціи изъ кандидатовъ, представляемыхъ губернскимъ правленіемъ, по одобренію ихъ генераль-губернаторомъ; жалованье онъ получаетъ отъ правительства (808—810). Обязанности его тѣ же, какъ и самаго стряпчаго, съ нѣкоторыми только дополненіями, какъ напр. онъ обязанъ объѣзжать, по крайней мѣрѣ каждые два мѣсяца, все приходскіе суды и просматривать дѣлопроизводство; товарищъ стряпчаго подчиненъ непосредственно губернскому правленію и прокурору.

Въ крестьянскимъ мѣстамъ и властямъ должно отнести еще особое отдѣленіе крестьянскихъ дѣлъ при управленіи генераль-губернатора (811) и, находящуюся въ Ригѣ, особую комиссію для введенія измѣненнаго положенія о ливляндскихъ крестьянахъ; первое состоитъ изъ совѣтника, секретаря и нужнаго числа канцелярскихъ чиновниковъ, а вторая — подъ предѣдательствомъ гражданскаго губернатора — изъ очереднаго ландрата, совѣтника палаты государственныхъ имуществъ, двухъ департаментовъ ливляндскаго дворянства и члена рижскаго магистрата, — съ особой канцелярією. (1,178 — 1,180); комиссія эта находится подъ непосредственнымъ наблюденіемъ генераль-губернатора (1,179).

ГОРОДСКІЯ МѢСТА И ВЛАСТИ.

Мѣста и власти городского сословія въ Ригѣ.

Сюда относятся: магистратъ, управа благочинія, нижшіе городскіе суды, городскія инспекціи и комиссіи. Городовая консисторія принадлежитъ въ управленію церкви (436).

Магистратъ.

Магистратъ состоитъ изъ 4-хъ бургомистровъ и 16-ти ратсгеровъ (437); одинъ изъ бургомистровъ, именуемый первенствующимъ, предѣдательствуетъ; другой, именуемый товарищемъ его, исправляетъ въ случаѣ надобности его должность (441, 442). Одинъ членъ магистрата есть синдикъ, и при немъ два вице-синдика (445); замѣщеніе отбывающихся между членами вакансій предоставлено самому магистрату (438). Бургомистры избираются изъ ратсгеровъ, ратсгеры же изъ литераторовъ и изъ купцовъ, въ равномъ числѣ. Первенствующій бур-

гомастръ и товарищъ его слагають свои званія ежегодно, на общемъ собраніи магистрата, назначениомъ для домашнихъ городскихъ должностей (послѣ 29 сентября); всѣмъ членамъ предоставлено, по ирслуженіи одного года, просить объ увольненіи (443, 446; II); канцелярія магистрата, именуемая оберъ-канцелярією, состоитъ изъ оберъ-секретаря, оберъ-нотаріуса, оберъ-архиваріуса, нотаріусовъ и проч. (447). Всѣ лица эти избираются и опредѣляются самими магистратомъ (449). Члены, чиновники и служители магистрата получаютъ содержаніе изъ городскихъ доходовъ; сверхъ сего взимаются канцелярскіе сборы, въ пользу чиновниковъ и служителей; штрафныя же деньги не раздѣляются между членами (452, 454, 455). Каждый членъ пользуется за урядъ присвоеннымъ должности его классомъ и разрядомъ (II, 1296).

При магистратѣ, какъ выше уже было сказано, находится особое отдѣленіе для крестьянскихъ дѣлъ патримоніальнаго округа, — высшая степенъ суда по этимъ дѣламъ (451, 463).

Вѣдомству магистрата, по личному состоянію, подлежатъ: всѣ обыватели города, предмѣстій его, патримоніальнаго и бывшаго бурггерихтскаго округовъ; евангелическо-лютеранское духовенство города и патримоніальнаго округа; адвокаты магистрата, уволенные отъ службы безъ классныхъ чиновъ; иностранцы не дворянскаго происхожденія, живущіе въ чертѣ города, и слуги дворянъ. Исключены же: дворяне, служащіе чиновники и всѣ, пользующіеся равными съ личными дворянами правами и несостоящіе въ городской службѣ; однакожь и эти лица, по дѣламъ городскихъ промысловъ ими отправляемыхъ, или недвижимыхъ имѣній или владѣемыхъ, подлежатъ вѣдомству магистрата, власть котораго распространяется на всѣ недвижимыя имущества, лежація въ городѣ и въ предмѣстіяхъ, на весь патримоніальный округъ и на все пространство по р. Двинѣ, отъ города до устья, за исключеніемъ дворянскихъ имѣній (457).

Магистратъ объемлетъ дѣла общественныя, духовныя, казенныя, распорядительныя, полицейскія, торговыя, ремесленныя, уголовныя, гражданскія и судебное управленіе; въ немъ соединяется власть управленія общественными дѣлами съ властью судебною, полицейскою, распорядительною и духовною. Магистратъ совѣщается съ городскими гильдіями, дѣлаетъ имъ предложенія, обсуждаетъ ихъ положенія, созываетъ гильдейскія собранія, замѣщаетъ должности, утверждаетъ или представляетъ на утвержденіе избранныхъ лицъ и рѣшаетъ неопредѣленные гильдейскими законами случаи; надзираетъ за городскими доходами и расходами, за управленіемъ городскими вотчинами и оброчными статьями, за общественными заведеніями; отправляетъ отъ имени города депутатовъ на дворянскія собранія, даетъ право гражданства; назначаетъ пасторовъ; приводитъ въ дѣйствіе право патронатства, принадлежащее городскимъ вотчинамъ; надзираетъ за управленіемъ имуществомъ городскихъ церк-

вей и за церковною полиціею; распоряжается церковными церемоніями; надзираетъ за податями, литейнымъ сборомъ, акцизомъ и квартирною повинностію; надзираетъ, въ качествѣ высшаго сиротскаго суда, за нышнимъ, таковымъ же судомъ; объявляетъ завѣщанія; разрѣшаетъ производство публичныхъ вызововъ, публикацій о наследствахъ, конкурсовъ и уступкѣ городскихъ имѣній заимодавцамъ; выдаетъ судебныя свидѣтельства и всякаго рода акты; отказываетъ недвижимыя имущества, ведетъ гипотечныя книги, надзираетъ посредственно за всѣми отраслями полиціи, торговлею и городского промысла и проч.

Вѣдомству магистрата подлежатъ:

По дѣламъ уголовнымъ: въ первой инстанціи — сужденіе и рѣшеніе по преступленіямъ государственнымъ, по должности и такимъ, за которыя по закону слѣдуетъ лишеніе всѣхъ правъ состоянія; во второй инстанціи — сужденіе и рѣшеніе по дѣламъ, поступающимъ изъ нижняго суда.

По дѣламъ гражданскимъ: въ первой инстанціи — дѣла по спорамъ о казенномъ имуществѣ, объ имуществѣ еванг. лютер. церквей, о литературной и художественной собственности; во второй инстанціи — дѣла по тяжбамъ, поступающимъ изъ нижнихъ судовъ, по апелляціоннымъ и частнымъ жалобамъ; жалобы о несоблюденіи правилъ судопроизводства въ нижнихъ судахъ; рѣшеніе дѣлъ о завѣщаніяхъ и наследствахъ, оконченныхъ производствомъ въ нижнемъ судѣ; продажа съ публичнаго торга недвижимыхъ имуществъ.

По судебному управленію: надзоръ за нижними судами, опредѣленіе всѣхъ чиновниковъ, составленіе правилъ для внутренняго порядка дѣлопроизводства и проч. (458, 460, 462).

Жалобы на рѣшеніе магистрата, по дѣламъ распорядительнымъ, поступаютъ въ губернскаго правленіе (459). Дѣла уголовныя рѣшаются окончательно съ утвержденіемъ губернскаго начальства, за исключеніемъ тѣхъ, кои должны поступать на ревизію сената. По гражданскимъ дѣламъ, апелляціонныя и частныя жалобы на рѣшенія приносятся въ сенатъ; дѣла же, предметъ коихъ не превышаетъ 600 руб., рѣшаются магистратомъ окончательно, исключая тѣхъ, кои должны поступать въ сенатъ (461, 464).

Засѣданія магистрата постоянны, по понедѣльникамъ, средамъ и пятницамъ; нѣкоторыя же дѣла (распорядительныя) производятся лишь по пятницамъ въ опредѣленные для того четыре срока, именно въ послѣдніе три дѣла до наступленія праздниковъ Рождества Христова, святой недѣли, шанова и михайлова дней (такъ называемые *offenbare Rechtstage*) (469).

По судебному производству магистратъ подлежитъ ревизіи сената (506); въ дѣлахъ распорядительныхъ и полицейскихъ онъ состоитъ подъ надзоромъ начальника губерніи (507). Сверхъ того, каждый членъ обязанъ представлять магистрату ежегодно отчетъ въ исправленіи порученной ему должности (508).

Синдикъ, по должности своей, есть ходатай по всѣмъ общественнымъ дѣламъ города; онъ же вмѣстѣ съ *вице-синдиками* докладываетъ дѣла, производимыя въ магистратѣ по частнымъ жалобамъ и апелляциямъ и изготовляетъ выписки по дѣламъ апелляціоннымъ, поступающимъ въ сенатъ (497, 474, 475).

При магистратѣ состоятъ *городовой фискалъ*, который обязанъ извѣщать магистратъ о доходившихъ до него свѣдѣніяхъ о нарушеніи закона и предписаній начальства, охранять, при производствѣ дѣлъ, права города и его установлений, быть обвинителемъ въ дѣлахъ уголовныхъ и дѣйствовать въ дѣлахъ гражданскихъ, въ качествѣ уполномоченнаго отъ города и разныхъ его управленій (448, 500).

Управа благочинія.

Управа благочинія состоитъ изъ старшаго и младшаго полиціймейстера, двухъ ратсгеровъ, въ званіи засѣдателей и двухъ приставовъ гражданскихъ и уголовныхъ дѣлъ; ей ввѣрена, въ оредѣлахъ горрода и его предмѣстій, городская полиція, на основаніи общихъ законовъ, съ примѣненіемъ ихъ къ особому учрежденію магистрата и другихъ присутственныхъ мѣстъ. Управа получаетъ содержаніе изъ городскихъ доходовъ (621, 630).

Нижніе городскіе суды.

Сюда относятся:

а) *Фохтейскій судъ*, который разбираетъ дѣла о личныхъ обидахъ; тяжбыныя дѣла о движимыхъ и недвижимыхъ имуществвахъ; дѣла долговныя; споры по куплѣ имѣнія; дѣла о ссудахъ и отдачѣ на сохраненіе, о конкурсахъ и соглашеніяхъ или добровольныхъ сдѣлкахъ; дѣла по судоходству кораблей; наложеніи ареста и секвестра; ввѣдъ во владѣніе и проч. (545, 546), — въ чертѣ города.

б) *Ландфохтейскій судъ* съ таковымъ же кругомъ дѣйствій въ предмѣстьяхъ, въ округѣ бывшаго бурггерихта и на пространствѣ по рѣкѣ Двинѣ до послѣдней вѣхи; въ предмѣстіяхъ онъ заключаетъ въ себѣ также вѣдомство кемерейнаго суда (въ качествѣ строительнаго суда, *Bauegericht*) (554, 555). При немъ находятся особое полицейское отдѣленіе для патримоніальнаго округа, съ тѣми же обязанностями какъ ордиунггерихтъ (550, 556, 557).

в) *Сиротскій судъ*, — завѣдующій преимущественно дѣлами объ опекахъ

и попечительствахъ и производящій дѣла о наследствахъ и завѣщаніяхъ (560).

г) *Веттлерихтъ* судъ торговый, завѣдующій вообще дѣлами, относящимися до торговли (567).

д) *Судъ кемерерный и цеховой*,—заведывается преимущественно дѣлами, относящимися къ городскимъ строеніямъ и повинностямъ по нимъ, и дѣлами по цѣхамъ (570 — 572).

е) *Уголовная депутація*,—для производства формальнаго слѣдствія по уголовнымъ дѣламъ и рѣшенія маловажныхъ преступленій (575—576).

ж) *Судъ питейнаго сбора*,—занимающійся собственно дѣлами по торговлѣ напитками (579).

Нижніе суды составляютъ первую степенъ суда по всѣмъ дѣламъ, вѣдомству ихъ внутреннимъ; дѣла сіи въ порядкѣ ревизіи и апелляціи поступаютъ въ магистратъ, за исключеніемъ тѣхъ, которыя рѣшаются нижними судами окончательно, т. е. предметъ коихъ не превышаетъ 30 руб. (524, 525). Они состоятъ изъ назначаемыхъ ежегодно магистратомъ членовъ его (513), которые въ тѣхъ дѣлахъ, яв производствѣ и рѣшеніи коихъ въ нижнемъ судѣ они участвовали, въ магистратѣ участія больше не принимаютъ (514).

Члены и чиновники, отрѣженные отъ магистрата, или оберъ-канцеляріи, особыхъ окладовъ не получаютъ; другіе же чиновники, исключительно опредѣленные для канцелярій нижнихъ судовъ, получаютъ содержаніе изъ городскихъ доходовъ (519); въ пользу всѣхъ канцелярскихъ чиновниковъ взимаются канцелярскіе сборы (514).

Засѣданія нижнихъ судовъ бывають обыкновенно три раза въ недѣлю: по вторникамъ, четвергамъ и субботамъ (527). Переписка ихъ съ прочими присутственными мѣстами ведется чрезъ посредство магистрата (540).

Нижніе суды подлежатъ ревизіи начальника губерніи, а сверхъ того и ревизіи членовъ магистрата, назначаемыхъ ежегодно въ инспекцію городскихъ канцелярій (537); при томъ каждый членъ нижнихъ судовъ обязанъ ежегодно дать отчетъ въ отпращеніи своей должности (538).

Городскія инспекціи и комиссіи.

Городскія инспекція,—числомъ 14,—состоятъ или изъ однихъ членовъ магистрата или же вмѣстѣ съ членами гильдій. Всѣ постановленія о нихъ основаны на частныхъ инструкціяхъ и особыхъ положеніяхъ, изданныхъ магистратомъ (по предоставленной ему на то власти (580). Къ нимъ принадлежатъ инспекціи городскихъ строеній, вотчинъ, почтовыхъ стаціи (въ Ригѣ и Олаѣ), сбо-

ра податей, казеннаго питейнаго сбора и аяциза, евангел-лютеран. городскихъ церквей и церковнаго имущества, городскихъ училищъ, библиотеки и типографіи, канцелярій, архива, тюремъ, и друг. (581—603).

Городскія комиссіи суть: а) городской кассы, состоящая изъ членовъ магистрата и старшинъ думъ и гильдій; комиссія эта управляетъ городскимъ имуществомъ; надзираетъ за городскими доходами; наблюдаетъ за городскими вотчинами; надзираетъ за употребленіемъ денегъ, ассигнуемыхъ на общественныя постройки, на содержаніе больверка и моста на Двинѣ, и проч.; — б) *квартирная комиссія*, изъ членовъ тѣхъ же сословій составленная, управляетъ дѣлами по отправленію воинскаго поста и вообще по потребностямъ войскъ (604—610).

Учрежденіе уѣздныхъ и безъуѣздныхъ городовъ.

Учрежденія уѣздныхъ и безъуѣздныхъ городовъ основано на началахъ рижскаго городского учрежденія. Мѣста и власти въ нихъ суть: магистратъ; управа благочинія въ Дерптѣ. Нижніе городскіе суды: фохтейскій въ Дерптѣ; фохтейскій, сиротскій и полицейскій въ Перновѣ; фохтейскій цеховой и полицейскій въ Аренсбургѣ. Особыя управленія и комиссіи, какъ-то комиссія городской кассы, квартирная, податное управленіе, и друг., (631 — 633) во всѣхъ городахъ.

Сообразно различному учрежденію сихъ городовъ различествуетъ и самый составъ присутственныхъ мѣстъ городского управленія. Предметы вѣдомства, предѣлы власти и порядокъ дѣлопроизводства, отчетности и ответственности установлены на одномъ и томъ же основаніи во всѣхъ сихъ мѣстахъ, (но съ нѣкоторыми изъятіями и ограниченіями). Во всѣхъ случаяхъ, когда мѣстамъ и управленіямъ не постановлены особыя правила и порядокъ дѣлопроизводства, они руководствуются правилами, соответствующихъ имъ, мѣсть въ Ригѣ и Дерптѣ (631).

Магистраты въ сихъ городахъ составляются изъ опредѣленнаго числа членовъ, выбираемыхъ ими самими на всю жизнь; выбираются же члены исключительно, или преимущественно, изъ купческаго сословія, а въ нѣкоторыхъ магистратахъ нѣсколько изъ нихъ исключительно изъ ученыхъ. Предсѣдательство имѣютъ бургомистры, въ Дерптѣ и Перновѣ изъ ученыхъ, въ другихъ городахъ изъ литераторовъ или купцовъ. Въ нѣкоторыхъ магистратахъ имѣются особыя Синдичи, въ другихъ ихъ нѣтъ. При каждомъ магистратѣ имѣется особая канцелярія съ секретаремъ, а при феллинскомъ и городской фискаль (635, 636, 715, 716, 783, 784, 793, 803, 809, 817, 825 и 836).

Члены магистрата (за исключеніем вендепскаго, верроскаго, валкскаго), и чиновники получаютъ жалованье изъ городскихъ доходовъ; чиновники пользуются еще канцелярскими сборами (640, 718, 785, 796, 804, 818, 826 и 838).

Власть магистрата простирается не только на самый городъ и предметія его, но и на потримоніальный округъ, (гдѣ таковой имѣется) съ лежащими въ нихъ недвижимыми имѣніями, не смотря на личное состояніе владѣльцевъ; изъ вѣденія магистрата изъемлены только дворяне, военнослужащіе, гражданскіе чиновники, лица духовнаго званія, адвокаты, крестьяне, водворенные въ городскихъ имѣніяхъ (по дѣламъ гражданскимъ), а въ Дерптѣ и лица, принадлежащія къ университету, а равно и недвижимыя имущества его (642).

Магистраты соединяютъ въ себѣ власть управленія общественными дѣлами города съ властью судебною, распорядительною, полицейскою (въ Дерптѣ съ ограниченіемъ, такъ какъ тамъ существуетъ особая управа благочинія), и даже духовною (643, 720 и 786).

Судебная власть простирается на дѣла гражданскія и уголовныя. По безспорнымъ гражданскимъ дѣламъ, магистраты совершаютъ, свидѣтельствуютъ и выдаютъ всякаго рода гражданскіе акты, отказываютъ дома и недвижимыя имущества; ведутъ гипотечныя книги; дѣлаютъ взысканія по векселямъ и обязательствамъ обезпеченнымъ гипотекою; дѣлаютъ публикаціи и принимаютъ заявленія; описываютъ и печатаютъ имѣнія, завѣдываютъ опеками и попечительствами, и проч. По спорнымъ гражданскимъ дѣламъ они судятъ тяжбы и споры, относящіяся къ правамъ владѣнія движимымъ и недвижимымъ имуществомъ; дѣла по наследствамъ, завѣщаніямъ, раздѣламъ и конкурсамъ. По дѣламъ уголовнымъ магистратамъ ввѣрено производство дѣлъ о преступленіяхъ, подлежащихъ городскому вѣдомству, за исключеніемъ тѣхъ преступленій, которыя, въ первой инстанціи, подлежатъ гофгерихту.

Дѣйствія магистратовъ по всѣмъ отраслямъ производятся или полнымъ составомъ членовъ, или отдѣльнымъ составомъ особыхъ нижнихъ судовъ и депутацій, или наконецъ отраженіемъ одного или нѣсколькихъ членовъ; при этомъ нижніе суды составляютъ вообще первую инстанцію.

По дѣламъ распорядительнымъ и полицейскимъ, магистраты подчинены непосредственно губернскому правленію; по дѣламъ уголовнымъ и гражданскимъ, они состоятъ подъ ревзією и апелляцією гофгерихта. Окончательно ими рѣшаются: дѣла уголовныя, по конемъ подсудимые присуждаются къ денежнымъ штрафамъ, къ содержанію на хлѣбѣ и водѣ, къ легкимъ тѣлеснымъ и другимъ подобнымъ наказаніямъ; дѣла гражданскія, конхъ предметы не превышаютъ 30 руб., исключая Дерпта и Пернова, гдѣ цифры эти доходять: въ

первомъ до 180 руб., а во второмъ до 315 р. Нижніе суды окончательно рѣшаютъ гражданскія дѣла не выше 30 р. (644, 647, 649, 651 и 710).

Засѣданія магистратовъ бываютъ обыкновенно два раза въ недѣлю.

Всѣ магистраты и другія городскія мѣста подлежатъ ревизіи начальника губерніи.

Управа благочинія, въ Дерптѣ, состоитъ изъ полицеймейстера, одного полицейскаго надзирателя и одного ратсгера, съ особою канцеляріею. Кругъ дѣйствія тотъ же, какъ и въ Ригѣ, съ изытіями сообразно учрежденіямъ магистрата и фохтейскаго суда (710—714), а также и учрежденіямъ университета, имѣющаго исключительно полную расправу, судъ и начальство надъ всѣми членами онаго и ихъ семействами, при университетѣ пребывающими. (Уставъ университета 1810 г. § 6).

Въ присутственныхъ мѣстахъ лифляндской губерніи дѣла производятся на нѣмецкомъ языкѣ, вромѣ поместныхъ судовъ, въ которыхъ дѣлопроизводство совершается на латышскомъ или эстонскомъ языкахъ. (1 св. мѣст. узак. I гл.) Для составленія бумагъ на русскомъ языкѣ, въ присутственныхъ мѣстахъ паходятся особыя экспедиціи или переводчики. Въ 1850 г. января 3-го Высочайше повѣлено: губерскимъ правленіямъ и всѣмъ кореннымъ присутственнымъ мѣстамъ всѣхъ трехъ остзейскихъ губерній производить всю переписку на русскомъ языкѣ, не только съ высшими и общими государственными установленіями и присутственными мѣстами другихъ губерній, но и съ тѣми присутственными мѣстами и лицами остзейскихъ губерній, кои сами производятъ дѣла на русскомъ языкѣ, а также и со всѣми мѣстами и лицами военнаго вѣдомства. (Прод. св. мѣстн. узак. I т.).

VI.

ЧАСТНОЕ ОБОЗРѢНІЕ ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫХЪ И ОБЩЕСТВЕННЫХЪ УЧРЕЖДЕНІЙ.

Учрежденія общественнаго и частнаго призрѣнія (*).

Благотворительныя учрежденія въ Лифляндіи могутъ быть раздѣлены на три разряда; къ 1-му относятся заведенія, непосредственно подвѣдомственные лифляндскому приказу общественнаго призрѣнія и содержащіяся на счетъ его суммъ, — ко 2-му заведенія, состоящія подъ непосредственнымъ управленіемъ городскихъ начальствъ, къ 3-му — заведенія, содержимыя изъ средствъ общественныхъ или на счетъ частныхъ благотворителей.

Заведенія 1-го разряда находятся въ 5-ти верст. отъ Риги на дачѣ александровской высоты; сюда принадлежатъ 2 больницы, 2 богадѣльни, 2 дома умалишенныхъ, 1 смиренный и 1 рабочій дома. Заведенія эти, какъ выше сказано, содержатся средствами приказа общественнаго призрѣнія, капиталы и денежные обороты котораго видны изъ слѣдующей вѣдомости:

(*). Свѣденія изъ канцеляріи гражданскаго военнаго губернатора.

Капитал сума.	Состояло.		Прибыло.		Убыло.		Состоять.	
	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.
I. Принадлежитъ собственно приказу	103,145	86 ¹ / ₂	90,995	32 ¹ / ₂	82,621	93 ¹ / ₂	111,579	25 ¹ / ₂
II. На предназначенное употребленіе	10,849	40 ¹ / ₂	3,726	92 ³ / ₄	14,084	59	491	74 ¹ / ₄
III. Апелляціонныя деньги	687	59 ¹ / ₂	148	99	225	91	610	67 ¹ / ₂
IV. Вклады отъ присутственныхъ мѣстъ	65,242	30 ¹ / ₄	40,107	65 ¹ / ₂	38,298	80 ¹ / ₂	67,051	15 ¹ / ₄
V. Частныя вклады	10,695	52	2,989	47 ¹ / ₂	7,729	97 ¹ / ₂	5,955	2
VI. Переключеныя	6,225	14 ³ / ₄	19,494	42 ³ / ₄	24,311	6	1,480	41 ¹ / ₂
VII. Суммы, поступившія для пріобрѣтенія непре- рывно доходныхъ билетовъ	—	—	11,436	—	11,436	—	—	—
Всего	196,845	83 ¹ / ₂	169,898	80	178,708	37 ¹ / ₂	187,036	26

Капиталы эти обращаются:

I. а) Въ комиссіи погашенія долговъ	46,742 р. 85 ¹ / ₂ к.
б) Въ государствен. заемн. банкѣ	56,403 — 1 —
с) Въ облигац. главн. обществ. желѣзн. дорогъ	8,000 — » —
	<hr/>
Всего	111,145 р. 86 ¹ / ₂ к.
На лицо :	373 — 39 —
	<hr/>
	111,519 — 25 ¹ / ₂ —
II. Въ государственномъ заемномъ банкѣ	38 — 27 ¹ / ₂ —
на лицо	453 — 46 ³ / ₄ —
	<hr/>
	491 — 74 ¹ / ₄ —
III. Въ государственномъ заемномъ банкѣ	587 — 69 —
на лицо	22 — 98 ¹ / ₂ —
	<hr/>
	610 — 67 ¹ / ₂ —
IV. Въ государственномъ заемномъ банкѣ	5,352 — 73 ¹ / ₄ —
У заемщиковъ	48,069 — 44 —
Въ облигаціяхъ главн. обществ. желѣзн. дорогъ	17,000 — » —
	<hr/>
	66,422 — 17 ¹ / ₄ —
на лицо	628 — 98 —
	<hr/>
	67,051 — 15 ¹ / ₄ —
V. Въ государственномъ заемномъ банкѣ	2,035 — 2 —
У заемщиковъ	3,920 — » —
	<hr/>
	5,955 — 2 —
VI. На лицо	1,408 — 41 —
	<hr/>
Всего	187,036 — 26 —

Доходъ приказа общественнаго призрѣнія составлялъ 19,865 р., а расходъ 21,513 р.; сверхъ того къ 1-му января 1861 года не уплачены 2,657 р. 3¹/₂ к. с., слѣдовательно дефицитъ простирался до 4,305 р. 3¹/₂ к. с. Къ 1-му января 1860 года оставалось долга 11,254 р. 7¹/₂ к., изъ котораго, въ счетъ расходовъ, уплачено 3,444 р. 68¹/₄ к., пѣ слѣдствіе чего къ

1-му января 1861 г. долгъ увеличился на 860 р. 35 к. Столь затруднительное положеніе приказа побудило рижское городское общество отчислить ему въ пособіе 25,000 р. изъ капитала упраздненнаго запаснаго магазина. Въ 1860 г. въ заведеніяхъ приказа содержалось 1,373 чел., а именно:

въ больницахъ	354	муж. пола	354	женск. пол.
въ богадѣльняхъ	140	— —	271	— —
въ домахъ умалишенныхъ	59	— —	53	— —
въ смирительномъ и рабочемъ домахъ	49	— —	93	— —

Къ заведеніямъ 2-го разряда принадлежатъ 10 больницъ и 10 богадѣленъ, распределеніе которыхъ по городамъ, число пользовавшихся ими лицъ и приходъ и расходъ за 1860 г. показаны въ слѣдующей вѣдомости:

Названія заведеній.	Число заведеній.	Сколько чело- вѣкъ въ теченіе года содержалось.		Въ истекшемъ году по симъ за- веденіямъ было.			
		Муж. пола.	Жен. пола.	П р и х о д у.		Р а с х о д у.	
				Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
<i>Больницы въ горо- дахъ.</i>							
Вольмаръ	1	164	19	1,576	95	1,485	2 ¹ / ₂
Лемзалъ	1	27	2	164	29 ¹ / ₂	228	11 ¹ / ₄
Венденъ	1	274	18	2,161	75	2,161	75
Валкъ	2	135	1	1,477	18 ¹ / ₂	1,244	1
Дерптъ	1	436	92	5,851	61	6,403	90 ¹ / ₂
Ворро	1	208	37	1,498	45 ¹ / ₂	1,314	94 ¹ / ₂
Перновъ	1	268	81	3,479	76 ³ / ₄	3,419	65

Феллинъ	1	78	—	893	8 ³ / ₄	951	14 ³ / ₄
Аренсбургъ	1	190	15	2,135	3 ³ / ₄	2,133	3 ³ / ₄
Итого	10	1,830	265	19,236	12 ³ / ₄	19,342	39 ¹ / ₄
<i>Богодѣльни въ го- родахъ.</i>							
Лемзалъ	1	6	12	532	27 ¹ / ₂	518	38
Венденъ	1	2	20	287	98	287	98
Валкъ	2	18	57	456	68	482	63
Дерптъ	2	28	57	2,134	92	2,235	38
Верро	1	3	6	576	70	621	52 ¹ / ₂
Перновъ	1	21	25	4,890	43 ¹ / ₂	4,866	52 ³ / ₄
Феллинъ	1	8	10	1,191	73	1,127	54
Аренсбургъ	1	4	16	507	9	507	9
Итого	10	90	203	10,577	81	10,647	5 ¹ / ₄

Къ заведеніямъ 3-го разряда относятся больницы, богодѣльни, сиротскія дома, пріюты и проч., которые содержатся общественными средствами или частными лицами. Число ихъ въ различныхъ городахъ и уѣздахъ усматривается изъ прилагаемой таблицы, въ которой исчислены также лица, въ нихъ содержавшіяся, равно какъ и денежный приходъ и расходъ за 1860 годъ.

Названія заведеній.	Число заведеній.	Сколько чело- вѣкъ въ теченіе года содержалось.		Въ истекшемъ году по сямъ за- деніямъ было:			
		Муж. пола.	Жен. пола.	П р и х о д у.		Р а с х о д у.	
				Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
<i>а) Заведенія обще- ственные въ горо- дахъ.</i>							
<i>Рига:</i>							
Больницы	3	1,702	567	16,274	30 ¹ / ₂	28,877	61 ¹ / ₂
Богодѣльни	7	259	639	52,485	99	70,731	50 ¹ / ₂
Сиротскій домъ	1	40	21	11,116	85 ¹ / ₂	11,030	99 ¹ / ₂
Заведенія для дѣтей пренебреженныхъ во- спитаніемъ	1	29	14	5,971	48 ¹ / ₂	5,164	82 ¹ / ₂
<i>Феллинь:</i>							
Заведеніе для призрѣ- нія бѣдныхъ дѣ- вицъ, принадлежа- щихъ лифляндскому дворянству, состоя- щее подъ непосред- ственнымъ управле- ніемъ лифляндскаго дворянства	1	—	12	7,000	—	7,000	—
<i>Аренсбургъ:</i>							
Состоющія подъ упра- вленіемъ дворянства:							
Земская больница . . .	1	1	139	} 4,078	89	3,267	62 ³ / ₄
и домъ умалишенныхъ.	1	1	7				

<i>Въ уѣздахъ:</i>							
<i>Вольтмарскомъ.</i>							
Богодѣльни	4	14	40	Бѣдные сод-ержатся доброво-льны-ми приноше-ніями обществъ.			
<i>Валкскомъ:</i>							
Богодѣльни	4	6	28	Бѣдные сод-ержатся добровол-ьным. приношеніи ми по длежащихъ обще-ствъ.			
Больница	1	42	27	Содержатся лифля-ндскимъ дворян-ствомъ.			
Итого	24	2,238	1,467	96,927	52¹/₂	126,072	56³/₄
<i>б) Заведенія част-ныхъ благотворите-лей и благотвори-тельныхъ обществъ: въ Ригѣ:</i>							
<i>Дамскаго общества.</i>							
Безплатное училище .	1	14	—	} 7,757	26	7,757	26
Школы для дѣвицъ .	2	—	29				
Дѣтскія пріюты . .	2	46	24				
<i>Литературно прак-тическаго общества.</i>							
Разныя школы . . .	4	123	111	3,846	34	3,224	68
Заведеніе для кающих-ся лицъ женскаго пола	1		10	509	67	509	67
Больница на фабрикѣ купца 1-й гильдіи Пнхлау близъ г. Риги	1	18	16	8,100	—	8,100	—

<i>Въ г. Дерптѣ.</i>							
<i>Вспомогательнаго общества.</i>							
Дѣтскіи приюты	2	49	25	2,149	34	2,149	34
Богодѣльни	2	—	36	618	88	618	88
Рабочій домъ	1	—	22	714	70 ^{1/2}	714	70 ^{1/2}
Сиротскій домъ	1	15	—	694	69 ^{3/4}	694	69 ^{3/4}
Школы	3	64	90	723	51	723	51
<i>Въ г. Перновѣ.</i>							
<i>Общества друзей бѣдныхъ.</i>							
Сиротскій домъ	1	51	48	3,877	71	1,955	95
<i>Въ валкскомъ уездѣ.</i>							
Больница	1	31	19	Содержатся ля барона В денегъ плот	изъ ср ольфа , имыхъ	едствъ учре частію же за пользо	дите- и зъ ваніе.
Итого	22	411	499	28,982	11 ^{1/4}	26,448	69 ^{1/4}

Благотворительныя заведенія г. Риги частью подвѣдомственны магистрату, частью же находятся въ вѣдѣніи особаго попечительства и, въ настоящее время находятся въ весьма хорошемъ состояніи. Главнѣйшія изъ нихъ слѣдующія: вдовья дома — Св. Духа (основан. въ 1255 г.), кампенаузенскій (основанъ въ 1594 г.); сиротскій домъ (основан. въ 1630 г.) и георгиевская богадѣльня (основана въ 1220 г.), составляющая древнѣйшее благотворительное заведеніе въ Лифляндіи.

Въ Вольмарѣ, за неимѣніемъ богадѣльни, призрѣніе производится въ частныхъ домахъ.

Всего упомянутыхъ заведеній 74; въ нихъ содержалось въ 1860 году 5,171

челов. муж. пола 3,205 женск. пола. Инвалидныхъ домовъ въ Лифляндіи не имѣется.

Опекунствъ въ 1860 г. состояло 823, въ томъ числѣ по опекамъ дворянскимъ 211, городскимъ 357, крестьянскимъ 255. Попечительство надъ несовершеннолѣтними 92.

Врачебныя учрежденія (*).

Врачебная управа имѣетъ предметомъ всѣ дѣла, относящіяся до сохраненія здравія народнаго, а также предупрежденія и прекращенія скотскихъ падежей. Для распространенія прививанія предохранительной оспы состоятъ губернской и, въ каждомъ уѣздѣ, уѣздныя оспенныя комитеты, которые имѣютъ назначеніемъ: 1) приведеніе въ извѣстность числа малолѣтнихъ дѣтей, у коихъ не было еще оспы; 2) попеченіе, чтобы предохранительная оспа была прививаема всѣмъ дѣтямъ безъизвѣтностію людьми знающими; 3) снабженіе прививателей свѣжею оспеною матеріею и удобнѣйшими для сего дѣла инструментами.

Въ Ригѣ имѣется военный госпиталь 2-го класса, во всѣхъ уѣздныхъ городахъ — градскія больницы, а въ г. Дерптѣ, при университетѣ, — клиника, состоящая изъ трехъ отдѣленій: терапевтическаго, хирургическаго и родильнаго.

Кромѣ названныхъ въ губерніи еще находятся: больница при заведеніяхъ лифляндскаго приказа общественнаго призрѣнія (въ г. Ригѣ), куда принимаются для излеченія заболѣвшіе въ сихъ заведеніяхъ, а также солдатскія жены и дѣти, живущія внѣ ихъ. При больницѣ имѣются отдѣленія: для умалишенныхъ и для одержимыхъ сифилитическою болѣзнію.

Больница въ имѣніи Стразденгофъ (близъ г. Риги), при фабрикѣ купца Пихлау, для рабочихъ на этой фабрикѣ.

Больница для бѣдныхъ (въ г. Ригѣ), учрежденная и содержимая изъ процентовъ капитала, пожертвованнаго частными лицами. Городское управленіе, уступившее этому заведенію нѣкоторые доходы въ видѣ вспоможенія, пользуется правомъ отсылать туда больныхъ съ платою за ихъ излеченіе. Больница для моряковъ (въ г. Ригѣ), которая содержится рижскимъ биржевымъ комитетомъ. Католическая больница (сестеръ милосердія) тоже въ Ригѣ, принадлежащая римско-католическому обществу.

(*). Свѣденія изъ канцеляріи гражданскаго губернскаго и врачебной управы.

Въ г. Аренсбургѣ, земская больница — содержится дворянствомъ острова Эвеля; въ нее принимаются крестьяне.

Близъ г. Вольмара, больница для прихожанъ вольмарсгофскаго прихода.

Въ слободѣ Руенъ, вольмарскаго уѣзда, больница для окрестныхъ крестьянъ; она содержится дѣвицею фонъ-Энгельгардтъ.

Изъ другихъ этого рода заведеній имѣются въ г. Ригѣ: заведеніе для приготовления искусственныхъ минеральныхъ водъ, и пользуются извѣстностью: кеммерскій сѣрный источникъ и аренбургскія тинныя ванны.

Особенныхъ мѣстныхъ болѣзней въ Лифляндіи не встрѣчается; а наиболѣе распространенныя упомянуты при обзорѣ естественной убыли народонаселенія. Болѣзни скота происходятъ отъ случайныхъ причинъ: недостатка въ хорошемъ конюшенномъ кормѣ, дурныхъ пастбищъ, засухи и проч.; опустошающія эпизоотическія болѣзни, какъ напр. чума, никогда не появляются самостоятельно, а заносятся прогоннымъ скотомъ.

Врачебныя средства въ Лифляндіи слѣдующія: врачей 121, ветеринаровъ 8, фельдшеровъ 37, оспопрививателей 357, повивальныхъ бабокъ 80; аптекъ въ г. Ригѣ — 16, по уѣздамъ — 16. Кромя того во многихъ частныхъ имѣніяхъ учреждены небольшія аптеки, откуда крестьяне перѣдно снабжаются простыми лекарствами.

Учрежденія для обезпеченія народнаго продовольствія (*)

Для обезпеченія народнаго продовольствія существуютъ хлѣбныя магазины, мірскія кассы и денежныя комитеты, комиссіи народнаго продовольствія. Общественныхъ запасекъ, исключая нѣкоторыхъ имѣній, гдѣ для сего предоставлены во временное пользованіе крестьянъ участки мызныхъ земель, не встрѣчается, потому что повсемѣстное заведеніе ихъ въ губерніи, при разбросанномъ положеніи крестьянскихъ усадебъ, было бы затруднительно. Хлѣбныхъ магазиновъ считается: въ казенныхъ имѣніяхъ — 146, въ частныхъ — 829. Распределеніе ихъ по уѣздамъ и количество находящихся въ нихъ хлѣбныхъ запасовъ показано въ статьѣ о сельской промышленности; тамъ же исчислены мірскіе запасные капиталы и денежныя капиталы комиссіи продовольствія.

(*) Свѣдѣнія изъ канцеляріи гражданскаго губернатора.

Исправительныя заведенія (1).

Тюремныя замки находятся во всѣхъ городахъ Лифляндіи; изъ нихъ каменные: въ Ригѣ, Вольмарѣ, Венденѣ, Дерптѣ, Верро, Перновѣ, Феллишъ, Аренбургѣ и въ посадѣ Шлокѣ; деревянные: въ Валькѣ и Лешзалѣ. Арестанскихъ ротъ гражданскаго вѣдомства не имѣется.

Публичныя работы (1).

Изъ общественныхъ работъ въ настоящее время болѣе значительныя работы по устройству рижскаго порта и по срытію ярѣловныхъ веревъ г. Риги.

Почтовыя учрежденія (2).

Въ статьѣ объ управленіи исчислены почтовыя мѣста въ Лифляндіи; здѣсь же подлежатъ обзору: число отправляемыхъ еженедѣльно почтъ въ почтовыхъ экипажахъ и безъ оныхъ, количество пересылаемой корреспонденціи, число почтовыхъ и частныхъ экипажей для проѣзда пассажировъ и наконецъ исчисленіе и содержаніе почтовыхъ станцій по различнымъ трактамъ.

Число почтъ, въ почтовыхъ экипажахъ и безъ оныхъ, слѣдующее:

Пять экстра-почтъ изъ С.-Петербурга въ Таурогенъ и пять экстра-почтъ изъ Таурогена въ Петербургъ. Первыя приходятъ въ Ригу и отправляются далѣе по средамъ, четвергамъ, пятницамъ, субботамъ и понедѣльникамъ; вторыя — по вторникамъ, средамъ, четвергамъ, субботамъ и воскресеньямъ.

Одна экстра почта изъ Риги въ Таурогенъ, отправляемая по субботамъ въ 10 часовъ вечера, и одна экстра-почта изъ Таурогена въ Ригу, приходящая зимою по пятницамъ, а въ продолженіи навигаціи по понедѣльникамъ.

Двѣ легкой почты, въ почтовыхъ экипажахъ, изъ С.-Петербурга въ Таурогенъ и двѣ такія же изъ Таурогена въ С.-Петербургъ. Первыя проходятъ черезъ Ригу по понедѣльникамъ и пятницамъ, вторыя — по понедѣльникамъ и четвергамъ.

Двѣ тяжелой почты изъ С.-Петербурга въ Таурогенъ, въ почтовыхъ экипажахъ, и двѣ такія же изъ Таурогена въ С.-Петербургъ. Петербургскія проходятъ черезъ Ригу по воскресеньямъ и четвергамъ, таурогенскія по вторникамъ и пятницамъ.

(1) Свѣдѣнія изъ канцеляріи гражданскаго губернатора.

(2) Свѣденія изъ почтовой конторы и сообщенныя дворянскимъ праводителемъ.

Двѣ легкія почты изъ Риги въ Витебскъ и двѣ легкія почты изъ Витебска въ Ригу. Изъ Риги онѣ отправляются по понедѣльникамъ и четвергамъ въ 8 часовъ вечера, а приходятъ изъ Витебска въ Ригу по средамъ и субботамъ.

Двѣ легкія почты изъ Риги въ Исковъ, и двѣ такія же обратно. Первыя отправляются по вторникамъ и пятницамъ въ 6 часовъ по полудни, вторыя приходятъ по воскресеньямъ и четвергамъ.

Между Ригою и Болдераа отправляются туда и обратно: въ продолженіи зимы — двѣ почты въ недѣлю, по вторникамъ и пятницамъ (выходятъ изъ Риги въ 12 часовъ по полуночи, и возвращаются черезъ шесть часовъ); съ открытія навигаціи по 1-е мая — ежедневно одна почта (въ 12 ч. по полуночи); съ 1 мая до закрытія навигаціи — по два раза въ сутки (въ 6 час. утра и въ 2 ч. по полудни).

Между городами Валкъ и Верро: изъ Валка — по вторникамъ и пятницамъ въ 10 час. утра, а изъ Верро — по средамъ и субботамъ въ 9 часовъ 30 минутъ утра.

Между городомъ Верро и почтовой станціей Паниковичи (на рижско-псковскомъ шоссе): — изъ Верро по средамъ и субботамъ въ 7 часовъ утра, а изъ Паниковичъ въ тѣ же дни въ 7 час. 15 мин. вечера.

Изъ города Вольмара, чрезъ Квелленштейнъ и Перновъ, въ Ревель отправляются по средамъ и субботамъ въ 12 час. 30 мин. дня; обратно приходятъ по воскресеньямъ и четвергамъ.

Изъ Вольмара въ Перновъ — одноконная почта по вторникамъ.

Между Феллиномъ и станціей Мойзекюль, для соединенія съ вышеприведенными почтами, отправляются почты изъ Феллина — по средамъ и субботамъ въ 12 час. дня, а изъ Мойзекюля — по средамъ и субботамъ въ 11 час. вечера.

Между городами Перновомъ и Аренсбургомъ: изъ Пернова по четвергамъ и воскресеньямъ въ 4 часа утра, а изъ Аренсбурга по пятницамъ и вторникамъ въ 10 час. утра.

Изъ Вольмара въ Венденъ двѣ одноконныя почты въ недѣлю: по четвергамъ и воскресеньямъ, въ 7 часовъ утра, для присоединенія къ проходящимъ чрезъ Венденъ экстра-почтамъ изъ Таурогена въ С. Петербургъ.

Между Ламзалею и роонскою станціею: изъ Роона — по средамъ и субботамъ, а изъ Лемзала по четвергамъ и воскресеньямъ.

Для опредѣленія количества, отправляемой ежегодно, разнаго рода корреспон-

денции могут служить имѣющіяся о семъ полныя свѣдѣнія за 1859 годъ. По нимъ отправлялось:

Простыхъ писемъ во внутрь имперіи: съ почтовыми марками и въ штемпельныхъ купертахъ 431,814, при посылкахъ и на ямъ Высочайшихъ особъ 5,074, за границу: франкированныхъ и нефранкированныхъ 133,158.

Денежныхъ писемъ: въ имперію 17,972, за границу 807.

Страховыхъ писемъ: въ имперію 17,695, за границу 1,855.

Посылокъ: въ имперію 22,343, за границу 219.

Казенныхъ пакетовъ 257,339, казенныхъ посылокъ и тюковъ 3,919.

Капиталовъ: частныхъ 5,406,111 р. 15¹/₂ коп., казенныхъ 1,817,070 р. 28¹/₂ коп. Билетами государственнаго казначейства, безъ взысканія страховыхъ денегъ, 9,300 р., частныхъ посылокъ на 215,513 р. 65 коп. казенныхъ посылокъ на 43 руб.

Для проѣзда пассажировъ — сверхъ почтовыхъ каретъ, приходящихъ изъ С. Петербурга и Таурогена, съ двумя легкими и двумя тяжелыми почтами — отправляется изъ Риги въ Дерптъ и обратно, по два раза въ недѣлю, почтовая линейка; изъ Дерпта же въ Парву и обратно почтовая линейка отправляется по одному разу въ недѣлю. Бромъ того частныя дилижансы содержатъ сообщеніе между Ригею и Митавою, между Ригею и Псковомъ и между Ригею и Венденомъ, Валкомъ, Вольмиромъ и Дерптомъ (лифляндскіе дилижансы).

Содержаніе почтовыхъ станцій въ Лифляндіи составляетъ земскую повинность, которая распределяется по имѣніямъ. Повинности эти, какъ видно изъ приложенной вѣдомости, частью натуральныя, частью денежные; къ послѣднимъ причисляются и прогонныя деньги. Хозяйство и управленіе почтовыхъ дворовъ передается комиссарамъ на основаніи контрактовъ. Въ административномъ отношеніи, почтовые станціи находятся въ вѣденіи, избранныхъ изъ дворянъ, почтовыхъ директоровъ, а въ полицейскомъ отношеніи, онѣ подчинены мѣстному ордунигсгерихту; кромъ того, всѣ почтовые станціи паходятся подъ особеннымъ надзоромъ ландратской коллегіи и ландмаршала. Исключеніе составляютъ рижская, олайская (въ патримоніальномъ округѣ) и нерновская станціи, которыя содержатся: первая двѣ Ригею, а послѣдняя Перновомъ; онѣ подчинены магистратамъ. Въ эзельскомъ уѣздѣ станціи Куйвастъ, Оррисаръ и Ней-Левель содержатся эзельскимъ дворянствомъ, а аренбургская — городскимъ магистратомъ. Исчисленіе станцій и исходящихъ изъ нихъ людей и лошадей, а равно и способъ ихъ содержанія, за 1861 г. показано въ прилагаемой таблицѣ.

VII.

ИСТОРИЯ И ОПИСАНІЕ ГОРОДОВЪ (*).

Происхожденіе городовъ Лифляндіи.

Въ XII вѣкѣ развитіе городскихъ обществъ въ Германіи шло особенно быстро; на балтійскомъ поморьѣ зарождалась Ганза, а посреди Балтики, на островѣ Готландѣ, городъ Висби составлялъ средоточіе торговыхъ сношеній. Но къ такому развитію города германскіе пришли не скоро: семь столѣтій прошло съ великаго переворота, создавшаго для Европы новую жизнь на развалинахъ Рима. Первоначально у германцевъ общежитія не было; семья жила въ уединенномъ дворѣ (*mansus, Hof*). При дальнѣйшемъ развитіи народной жизни дворы начали скучиваться въ деревни (*ville, Dörfer*), господскія (*indominicatae*) и государственныя (*publicae*); за тѣмъ селенія стали ограждаться замками (*castra, Burge*), сдѣлавшимися рассадниками городского устройства. Да-

(*) Журналъ Министерства Внутреннихъ дѣлъ, сентябрь 1844 г., «Города происхожденія германскаго.»

Историческія сочиненія объ остзейскихъ провинціяхъ.

Военно-статистическое обозр. Лифляндіи, составленное Минквицею.

Журн. Министр. Внутр. Дѣлъ, февр. 1846 г. «Свѣдѣнія о древнихъ церквахъ и другихъ примѣчательныхъ зданіяхъ въ Лифляндіи».

Свѣденія изъ манускриптовъ, найденныхъ въ городскихъ ратушахъ и сообщенныя бургомистрами.

Статистическія свѣдѣнія изъ магистратовъ.

рованныя селенія, въ которыхъ находились резиденціи епископовъ, замки помѣстныхъ владѣльцевъ и дворцы императоровъ, — льготы, заключающія въ себѣ начало городскихъ правъ, были началомъ городской самостоятельности, откуда въ послѣдствіи образовались города: устройства святообразнаго (Wiebild), земскіе (Zandstädte) и имперскіе (Reichsstädte).

Городское право (Stadrecht), утвержденное владѣльцами и самими императорами и вписанное въ книги законовъ (Rechtsbücher), заимствовалось городами другъ у друга, отчего произошло систематическое однообразіе устройства ихъ, распадавшее на нѣсколько группъ, сообразно съ различными городскими правами наиболѣе употребительнѣйшими; знаменитѣйшія изъ таковыхъ были, какъ извѣстно, право любекое и право магдебургское. Основныя черты этого права заключались въ томъ, что города имѣли свою собственную общественную управу (Stadtobrigkeit), въ которой влияние земской власти выражалось только присутствіемъ вохта (Vogt); всѣ же вѣтви мѣстнаго управленія уступлены были городской думѣ (Stadtrath), составленной изъ полныхъ гражданъ (Altbürger) подъ предсѣдательствомъ головы (Bürgermeister). Такъ какъ промышленность (Gewerbe) составляла главный источникъ благосостоянія городовъ, то, для содѣйствія ей, въ городское право вошли разныя учрежденія, изъ коихъ важнѣйшія, цеховыя (Zunften-richtungen), составляютъ характерическое отличіе городовъ германскаго происхожденія. Въ послѣдствіи города, для болѣе успѣшнаго самозащитенія (Fehdenrecht), стали соединяться въ союзы, изъ коихъ нѣкоторые, какъ напр. ганзейскій, швабскій и проч., достигли огромныхъ размѣровъ и политическаго значенія.

Въ половинѣ XII вѣка, въ 1158 г., когда въ Германіи существовало уже много городовъ, съ самостоятельными городскими обществами (Stadtgemeinden), съ льготами (Privilegien), приведенными въ извѣстность, съ обычаями, урядами и подтвержденными положеніями (Willkühren, Weisthümer, Statuten), купеческое судно изъ Бремена было занесено бурей въ устье Двины и положило тѣмъ начало торговымъ сношеніямъ германскихъ городовъ съ остзейскимъ краемъ, входившемъ въ то время въ составъ обширнаго княжества полоцкаго; въ 35-ти вер. отъ устья Двины, у Иксколи (Иксуль), построенъ былъ небольшой укрѣпленный замокъ. Черезъ двадцать восемь лѣтъ, въ 1186 г., съ купеческимъ судномъ прибылъ въ этотъ новый край монахъ Мейнгардъ, но не съ цѣлью торговли, а съ намѣреніемъ внести въ его, помощію религіи, гражданственность и просвѣщеніе.

Такимъ путемъ германскій элементъ проникъ въ высѣйшую Лифляндію. Вѣстѣ съ епископствами была перенесена сюда и феодальная организація, а потому повятно, что и города должны были устроиться въ духѣ и формѣ германскихъ.

Рига, древнѣйшій изъ городовъ (*) остзейскаго края, основанная въ 1200 г., образовалась по образцу устройства Гамбурга и въ свою очередь служила образцомъ для другихъ городовъ Лифляндіи, принявшихъ рижское право и получившихъ статуты на общемъ основаніи германскаго городского права. Такъ возвышены въ степень городовъ: епископами — Рига, Дерптъ и Лемзаль; орденомъ — Пернау, Феллинъ, Венденъ, Вольмаръ и Валкъ; Арнсбургъ получилъ городское устройство, при началѣ распаденія ордено-епископской организаціи, отъ епископа-герцога Магнуса, а Верро учрежденъ русскимъ правительствомъ. Кромѣ означенныхъ городовъ могутъ быть названы еще: мѣстечко Шлокъ, составлявшее въ XV вѣкѣ орденовое владѣніе и получившее отъ Екатерины II торговыя права, и крѣпость Дюнамюнде, начало которой составлялъ основанный епископомъ Альбертомъ, въ 1201 году, монастырь, превратившійся сначала въ крѣпкій замокъ, а въ послѣдствіи — въ крѣпость. Наконецъ должно еще упомянуть о замкахъ, изъ коихъ нѣкоторые, называемые въ лѣтописяхъ городами, исчезли, а другіе сохранились въ развалинахъ до нынѣ.

Въ слѣдующей общей таблицѣ городовъ и сохранившихся замковъ обозначено время ихъ основанія или появленія въ исторіи.

ХІІ.	ХІІІ	ХІV—ХVІ.	ХVІІ—ХVІІІ.
Ашераденъ	Арнсбургъ . . . 1205.	Валкъ 1334.	Верро.
Иксуль.	Аррашь . . . 1230.	Гельметъ . . . 1501.	
Киргольмъ.	Буртнекъ . . . 1281.	Сесвегенъ . . . 1349.	
Леннаваденъ.	Венденъ . . . 1224.	Каркусъ . . . 1573.	
	Вольмаръ . . . 1219.	Киремпе . . . 1406.	
	Дерптъ . . . 1223.	Нейгарвенъ . . 1341.	
	Зегевольдъ . . 1224.	Рингенъ . . . 1558.	
	Брешонъ . . . 1255.	Тарвасть . . . 1480.	
	Лемзаль . . . 1223.	Шванбургъ . . 1340.	

(*) Дерптъ былъ основанъ великимъ княземъ Ярославомъ, нарѣченнымъ при крещеніи Юріемъ, гораздо ранѣе, въ 1030 г., и названъ въ честь основателя Юрьевымъ, но до покоренія его нѣмцами, въ немъ собственно городского устройства не было, первое же покореніе его орденомъ было въ 1223 г. Въ послѣдствіи Дерптъ принялъ рижское городское право.

Маріенбургъ . . . 1293.	Шлокъ XIV.
Нитау 1287.	Эрла 1341.
Оденпе 1272.	Эрмесъ 1560.
Пернау 1225.	
Рига 1200.	
Роннебургъ . . 1262.	
Трикатенъ . . 1281.	
Феллинъ . . . 1203.	
Эшъ 1293.	

Въ Лифляндіи находятся слѣдующіе города: губерскій — Рига; уѣздные — Вольмаръ, Венденъ, Валкъ, Дерптъ, Верро, Перновъ, Феллинъ, Арсенбургъ (на ос. Эзелѣ). Въ рижскомъ уѣздѣ находится мѣстечко Шлокъ и крѣп. Динамюнде; въ вольмарскомъ — зашт. гор. Лемзаль.

Г. РИГА.

Исторія.

До половины XII столѣтія устья з. Двины, сколько извѣстно изъ исторіи, не были посѣщаемы европейскими выходцами; коренные жители края, ливы и летты, владѣли страной свободно и спокойствіе прерывалось развѣ враждебными столкновеніями съ сосѣдами того же племени. Въ 1158 году случай или намѣреніе ознакомиться съ новымъ краемъ, что впрочемъ и вѣроятно, привело бременскихъ купцовъ къ мѣсту нынѣшняго Дюнамюнде; ближайшимъ слѣдствіемъ этого было основаніе осѣдлости христіанъ, начало которой положено было сперва на островѣ Цяскуль, а затѣмъ на остр. Голмѣ (въ послѣдствіи Кирхгольмѣ отъ построенной здѣсь церкви), здѣсь же были построены первыя христіанскія церкви и начаты торговыя сношенія съ жителями. Но пункты эти по положенію своему на островахъ и по удаленію отъ устья рѣки не были выгодны для того, чтобы служить основаніемъ и средоточіемъ владычества и торговли христіанъ; поэтому новый епископъ ливонскій Адбрехтъ

фонъ Апелдернъ, прибывъ въ 1199 году въ Лифляндію, на слѣдующій же 1200-й годъ перенесъ свою катедру на другое мѣсто, выбранное имъ по правому берегу Двины, въ 14 верстахъ отъ моря, при впаденіи маленькой рѣчки Риге въ Двину. Такимъ образомъ положено основаніе Ригѣ, куда въ 1201 г. епископъ перевесъ изъ Кирхгольма соборную церковь и капитулъ. Вскорѣ послѣ сего былъ построенъ и замокъ Дюнамюнде.

Вслѣдъ за основаніемъ Риги было основано епископомъ учрежденіе, имѣвшее большое вліяніе на судьбу города. Убѣдившись, что для распространенія и утвержденія владычества церкви одной духовной власти недостаточно, Албрехтъ сталъ искать власти свѣтской, которая бы оставалась въ зависимости отъ церкви; онъ нашелъ ее въ учрежденномъ имъ 1202 году рыцарскомъ ордѣнѣ меченосцевъ.

Въ 1206 году Рига была окружена стѣною.

Мудрыми мѣрами и заботливостью Албрехта, новый городъ сталъ быстро процвѣтать; объявленіе его вольнымъ портомъ, безошлинное судоходство по Двинѣ и другія привилегіи развили торговлю Риги въ самое не продолжительное время. Въ 1225 г. городъ получилъ устройство и права подобныя любскимъ, магистратъ и судей по выбору гражданъ; въ 1228 году, по совѣту магистра Волкина и ордена и съ согласія дворянства, издано Албертомъ первое въ Лифляндіи рыцарское право (Ritterrecht) и земское право (Landrecht). Въ 1284 году Рига вступила въ ганзейскій союзъ, получивъ передъ этимъ еще различныя торговыя привилегіи отъ князей русскихъ, короля шведскаго (въ 1271 г.), архіепископа любскаго (1275 г.), короля германскаго Рудольфа I-го (1277 г.), короля датскаго Эрика VII (1277 г.), князя рюгенскаго Вицлава (1288 г.), короля французскаго Филиппа IV и друг.

Между тѣмъ начались несогласія духовной власти съ свѣтскою — епископа съ гроемейстеромъ. Первая причина несогласія заключалась въ раздѣлѣ земель, треть или извѣстная часть которыхъ должна была быть отдана ордену; понятно, что при этомъ раздоры были неизбежны. Нравственное вліяніе духовной власти и личныя качества Албрехта могли, нѣкоторое время, поддержать отношеній съ орденомъ, но когда Албрехтъ умеръ (1229 г.), а меченосцы соединились съ тевтоническимъ орденомъ (1237 г.), отношенія котораго къ мѣстнымъ епископамъ были совершенно независимы, то и въ Лифляндіи скрытая до тѣхъ поръ, вражда магистровъ (*) съ архіепископами (**) сдѣла-

(*) По соединенію ордена меченосцевъ съ тевтоническимъ, Гроемейстеръ получилъ названіе магистра тевтоническаго ордена въ Ливоніи.

(**) Въ 1255 г. епископство рижское переименовано въ архіепископство.

лась явною и превратилась вскорѣ въ открытую борьбу. Въ этой-то продолжительной борьбѣ богатый городъ, обладаніе которымъ возбудило зависть ордена, сталъ главною цѣлью его дѣйствій. Въ концѣ 12¹⁶ г. обѣ стороны ввязались за оружіе; война продолжалась полтора года и кончилась въ пользу ордена, занявшаго, послѣ побѣды при Нейермюленѣ, архіепископскія и городскія владѣнія. Въ 1330 г. магистеръ Эбергардъ фонъ-Мангеймъ, послѣ осады, продолжавшейся годъ, принудилъ защитниковъ и жителей Риги сдаться; такъ называемую, примирительную грамоту (Subebrief) граждане рижскіе признали верховную власть ордена и у самыхъ стѣнъ Риги воздвиглась крѣпость, изъ коей орденъ господствовалъ надъ городомъ. Дюнамюндское аббатство, взятое Эбергардомъ во время осады Риги, въ тоже время было обращено въ крѣпость. Не смотря на протесты архіепископовъ и покровительство, которое они находили у папы, не взирая на рѣшеніе спорнаго вопроса папскимъ легатомъ въ пользу архіепископа и угрожаемое отлученіе отъ церкви, орденъ, сознавая свою силу, не возвращалъ главѣ церкви занятыхъ владѣній и города; только въ 1363 году магистръ Ариольдъ фонъ-Фитингофъ согласился, особеннымъ примирительнымъ договоромъ, уступить архіепископу Фремгольду городъ Ригу, оставляя однакожъ за собою все другія, ваятыя орденомъ, архіепископскія и городскія земли; при этомъ было заключено условіе, по которому магистръ впредь освобождался отъ присяги, которую онъ обязанъ былъ давать архіепископу при вступленіи въ званіе магистра.

Не смотря на эти неблагоприятныя обстоятельства, торговля Риги процвѣтала и, если съ одной стороны городъ потерпѣлъ значительныя убытки, въ слѣдствіе разрушенія г. Висби королемъ датскимъ Вольдемаромъ III, то съ другой стороны и на его долю, какъ члену ганзейскаго союза, пала часть тѣхъ выгодъ, которыя доставилъ заключенный Ганзой въ 1570 г., по овладѣніи Копенгагеномъ, миръ.

1576 годъ замѣчателенъ для Риги по введеннымъ тогда учрежденіямъ: приходскому, ремесленному и полицейскому, извѣстнымъ подъ названіемъ *Ваагп-спраче*.

Въ 1392 году раздоры ордена съ духовною властью возобновились; снова возгорѣлась война, въ которой городъ держалъ преимущественно сторону своего архіепископа; наконецъ рѣшительный перевѣсъ оказался на сторонѣ ордена и послѣдній успѣлъ въ 1449 году возвести на рижскую кафедру своего канцлера Сильвестра. Два года спустя, магистръ Іоанъ фонъ-Менгденъ заключилъ съ архіепископомъ договоръ въ Вольмарѣ, по которому архіепископъ и кононики рижскіе вошли въ составъ ордена и должны были носить орденскую одежду; на слѣдующій (1452) годъ архіепископъ вынужденъ былъ подписать въ Кирхголтѣ новый договоръ, которымъ ему опредѣлено было раздѣлить съ

магистромъ верховную власть надъ Ригю. Но властолюбіе ордена этимъ не удовлетворилось; магистры вознамѣрились сдѣлаться единственными владѣтелями города и возобновили войну съ большимъ ожесточеніемъ. Архіепископъ, попавшійся въ плѣнъ, былъ заключенъ въ темницу, а городъ, за участіе принятое въ войнѣ, подвергся бомбардированію изъ замка. Въ 1484 г. архіепископъ Стефанъ одержалъ побѣду надъ орденомъ и разрушилъ замокъ; но 5 л. спустя орденъ снова восторжествовалъ, и принудилъ горожанъ возобновить укрѣпленіе. Такимъ образомъ городъ долго страдалъ отъ междуусобій двухъ властей Лифляндіи, пока наконецъ въ 1494 году, со вступленіемъ Вальтера фонъ-Плеттенберга въ званіе магистра, водворился давно желанный миръ; согласіе между орденомъ и духовенствомъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и спокойствіе было возстановлено и всѣ силы города могли быть обращены на его внутреннее развитіе. Власть же магистра надъ Ригю увеличилась, сколько потому что Плеттенбергъ представлялъ собою ручательство спокойствія, столько и потому что перенесенное въ то время ученіе лютера нашло въ немъ естественнаго покровителя. Внесенная въ Ригу реформація, несмотря на сопротивленія архіепископовъ, въ весьма короткое время восторжествовала и уже въ 1538 году городъ формально вступилъ въ шмалькальденскій союзъ.

При пріемникахъ Плеттенберга, Германъ фонъ-Бруггене, Генрихъ фонъ-Галленъ и Фюрстенбергъ, несогласія съ архіепископомъ возобновились и вызвали вмѣшательство Польши; въ тоже время страна до самыхъ стѣнъ города подверглась ужасному опустошенію отъ нашествія русскихъ. Иоаннъ Грозный готовился къ новому походу, когда магистромъ сдѣлался Готгардъ Кеттлеръ. Невидя возможности противиться русскому Царю, Кеттлеръ прибѣгнулъ къ помощи Польши, съ которою уже былъ заключенъ союзъ въ 1557 г. и такимъ образомъ самъ вызвалъ владычество этой державы надъ Ригю. Вмѣсто помощи, въ сентябрѣ 1561 г., явился въ Ригу, посолъ Сигизмунда Августа, князь Радзивиль, съ такъ называемымъ первымъ удостовѣреніемъ отъ 8-го Сентября (*Sancio prima Radziviliana*), въ которомъ онъ, обѣщая городу большія выгоды и подтвержденіе привилегій, предложилъ ему подчиниться Литвѣ. Для полученія большей увѣренности въ благихъ намѣреніяхъ короля, ливонскіе чины отправили къ нему въ Вильну, вмѣстѣ съ магистромъ и архіепископомъ, депутатовъ отъ рыцарства и г. Риги. Тутъ судьба Ливоніи окончательно была рѣшена договоромъ 28-го ноября 1561 г. (*Pacta Subsectionis*) и грамотою отъ того же числа, извѣстныхъ подъ названіемъ привилегій Сигизмунда Августа; архіепископство рижское получило, 4-го марта 1562 г., особенную удостовѣрительную грамоту отъ Радзивила, сходную съ привилегіей Сигизмунда. Главныя основанія сихъ грамотъ были: подтвержденіе всѣхъ привилегій и свободы аугсбургскаго исповѣданія. Назначенный княземъ Курляндіи и Семи-

гаиш, Кеттлеръ разрѣшилъ 3 го марта г. Ригу отъ данной ему присяги, а 5-го торжественно сложилъ съ себя званіе магистра и наслѣдующій день былъ объявленъ правителемъ Ливоніи. 6-го марта присягнулъ новый бургомистръ, при чемъ городъ вытребовалъ себѣ новое подтвержденіе, какъ перваго удостовѣренія Радзивила отъ 8-го сентября, такъ и всѣхъ древнихъ привилегій, грамотъ и правъ, что и было исполнено Радзивиломъ 17-го марта 1562 г. новою удостовѣрительною грамотою.

Одновременно почти съ паденіемъ ордена пало и архіепископство рижское. Евангелическое исповѣданіе распространилось такъ быстро и до того упрочилось, что по смерти Вильгельма фонъ-Бранденбурга, въ 1563 г., новаго архіепископа небыло болѣе выбрано, а въ 1566 г. архіепископство упразднилось и имѣнія его сдѣлались собственностью казны.

Не взирая на внутреннія несогласія, на войны Ливоніи съ иностранными врагами, на владычество Польши, городъ Рига процвѣталъ; политическія событія не помѣшали развитію торговли и обмѣнъ хлѣба, льна, пеньки, льняного сѣмяни на произведенія юга и заграничныхъ фабрикъ не переставалъ обогащать жителей. При всемъ томъ городъ сумѣлъ сохранить извѣстную самостоятельность и независимость, которую не могъ вреодолѣть преемникъ Кетлера, польскій военода Ходкевичъ. Накопецъ Стефанъ Баторій, окончивъ войну съ русскими въ 1582 г. запольскимъ договоромъ, по которому вся Лифляндія признана польскою областью, обратилъ вниманіе на Ригу. Убѣдись въ невозможности долѣе противиться королю, городъ призналъ державную власть Баторія, который съ своей стороны не только обязался охранять аугсбургское вѣроисповѣданіе и всѣ городскія привилегіи, но даровалъ, 14-го января 1581 г. въ Дрогочинѣ новую грамоту (*Corpus Privilegiorum Stephaniensis*), служившую во все время польскаго обладанія основаніемъ учрежденій города и правъ состоянія гражданъ. Въ 1582 г. Стефанъ Баторій подарилъ Ригѣ архіепископскій замокъ со всѣми, принадлежавшими къ нему, строеніямъ; подтвердилъ право чеканить собственную монету, съ тѣмъ однако, чтобъ она была одинаковой цѣнности съ польскою; предоставилъ право судить собственнымъ судомъ всѣ преступленія совершаемыя въ чертѣ города, и отвелъ послѣднему землю, пространствомъ на 2 мили кругомъ. Одна треть таможеннаго сбора оставлена также ему; остальныя $\frac{2}{3}$ поступали въ пользу короля. Рига обязалась платить ежегодно 1,000 гульденовъ повинности, поступавшихъ также въ пользу короля и содержать 300 человекъ нѣхоты. До 1605 г. она сохраняла привилегію, по которой ни одно судно не могло быть нагружено въ портахъ Курляндіи, послѣ же 1605 года было сдѣлано исключеніе въ пользу Либавы и Виндавы. Въ 1601 г. Сигизмундъ III, въ благодарность за успешное отраженіе шведовъ, даровалъ городу $\frac{1}{2}$ таможеннаго сбора вмѣсто $\frac{1}{3}$.

Между тѣмъ войны Польши, Швеціи и Россіи за обладаніе Ливоніей возобновились; 14-го августа 1621 г. Густавъ Адольфъ высадилъ войско свое около Риги, осадилъ городъ, который, 17 сентября 1621 г., послѣ храброй защиты, долженъ былъ сдаться на капитуляцію.

Мудрое правленіе Густа Адольфа распространило плоды свои и на Ригу; подъ спокойнымъ управленіемъ шведскаго штатгальтера Скитта, школы улучшились; основана была гимназія (въ 1631 г.) равно какъ и въ Дерптѣ и Ревелѣ, судопроизводство преобразовалось, устроились первыя почты для отправления писемъ (1639 г.): для чего на каждой станціи содержались 2 лошади и содержатель получалъ 120 тал. въ годъ, взимавшихся по 1-му тал. съ гакена. Съ 1637 г. Рига сдѣлалась мѣстомъ собраній ливонскаго дворянства; около того же времени Густавъ Адольфъ укрѣпилъ городъ и подарилъ ему Лемзаль. По отреченіи Христины отъ престола, Лифляндія снова сдѣлалась театромъ войны, въ которую вмѣшалась и Россія. Въ 1655 г. многочисленное русское войско осадило Ригу, но, благодаря храбрости защитниковъ, принуждено было отступить, предавъ огню и мечу все, что встрѣтилось на дорогѣ. Карлъ X подарилъ городу лежащее вблизи его м. Нейермюлень, управлявшая Швеціею, во время малолѣтства Карла XI, правительница Елеонора даровала магистрату права дворянства, объявила Ригу 2-мъ городомъ королевства и украсила городской гербъ королевскою короною.

Въ 1677 и 1678 г. городъ много пострадалъ отъ большихъ пожаровъ; торговля однако процвѣтала, что всего лучше доказываютъ сохранившіеся отъ того времени свѣденія о вывозѣ товаровъ.

Вывозъ составлялъ:	въ 1669 году	въ 1686 году
Льняное семя	6,242 тоновъ	24,780 тон.
Пенька	18,826 кораб. фунт.	65,451 кор. ф.
Ленъ	6,757 — —	13,755 — —
Хлѣбъ	2,380 ластовъ	6,991 ласт.

Цифры эти показываютъ какъ благотворно дѣйствовалъ миръ на развитіе торговли и земледѣлія. Но онъ продолжался не долго. Загорѣлась сѣверная война и несчастная Лифляндія сдѣлалась снова театромъ жестокой борьбы.

Въ 1700 г. Рига была осаждена войсками Августа Саксонскаго, который однако былъ вынужденъ отступить и въ виду города претерпѣлъ пораженіе отъ Карла XII. Съ удаленіемъ короля шведскаго, положеніе дѣлъ въ Лифляндіи приняло другой оборотъ; остзейскій край мало по малу покорялся русскому оружію и, въ ноябрѣ 1709 года, Петръ Великій лично началъ осаду Риги. Долго противился городъ, претерпѣвая ужасныя бѣдствія и болѣзни, пока генералъ Штрамбергъ не рѣшился капитулировать и 3-го іюля 1710 г. городъ сдался фельдмаршалу Шереметьеву. До какой степени война, болѣзни и другія

бѣдствія имѣли пагубное вліяніе на торговлю можно видѣть изъ слѣдующихъ свѣдѣній:

Вывезено: въ 1710 году		въ 1730 году
Хлѣба	46 ласт.	922 ласт.
Льнянаго сѣмн	9,346 тоновъ.	32,775 тон.
Льнян. сѣмя низш. дост.	30 —	29,533 —
Пеньки	— —	44,186 кар. фун.
Лѣсу	— —	на 48,156 таллер.

Прибывшихъ судовъ было въ 1710 г. 76, а въ 1722 г. 230.

При сдачѣ городъ выговорилъ себѣ всѣ привилегіи, которыя въ послѣдствіи были подтверждаемы нѣсколько разъ: сначала ништатскимъ миромъ, 30-го августа 1721 года, потомъ преемниками Петра и сохранились до настоящаго времени. При Екатеринѣ городъ получилъ новое городское управленіе, общія торговыя правила, особенныя правила, относящіяся до торговли Риги съ Литвою, Польшею и Курляндіею, и правила относительно внутренней торговли. Въ 1796 г., съ переименованіемъ рижскаго намѣстничества въ лифляндскую губернію, Рига сдѣлалась губернскимъ городомъ. Въ отечественную войну г. Рига претерпѣла огромныя убытки, хотя со стороны непріятели противъ него ничего не было предпринято. Бывшій въ то время военнымъ губернаторомъ, генералъ Эссенъ, получивъ ложное извѣстіе о намѣреніи прусской дивизіи Граверта обложить городъ и овладѣть для сего предмѣстьями, приказалъ сжечь послѣднія. отчего жители понесли до 11,000,000 рублей потери.

Въ 1855 г. рижская крѣпость, принадлежавшая къ 1-му классу крѣпостей, по Высочайшему повеленію, упразднена и крѣпостныя верки, окружавшія городъ, за исключеніемъ цитадели, поступили въ собственность сего послѣдняго.

Въ настоящее время, какъ и прежде, Рига занимаетъ 1-е мѣсто между городами остзейскаго края и, не смотря на утрату прежняго своего значенія, все таки принадлежитъ къ важнейшимъ въ государствѣ.

Описаніе.

Г. Рига (по латышски Rīga, по эстонски Riia-linn) расположенъ на правомъ берегу западной Двины и въ 13½ в. отъ ея устья, подъ 56°, 37' сѣвер. широты и 41°, 56' вост. долготы (отъ остр. Ферро). Низменная, песчаная равнина, на которой находится городъ съ московскимъ и петербургскимъ предмѣстьями, окружена съ востока и сѣверо-востока песчаными холма-

ми, покрытыми, частью, хвойнымъ лѣсомъ; даже на сѣверъ, до самой Двины растиается низменный городской выгонъ. Лѣвый берегъ рѣки, на которомъ расположено митавское предмѣстье; нѣсколько возвышеннѣе и не столь песчанень. Берега Двины, у города и митавскаго предмѣстья, ограждены бульверкомъ, къ которому привязываются рѣчныя суда, приходящія съ разною кладью; для обезпеченія отъ весенняго разлитія рѣки служатъ дамбы.

Рига состоитъ изъ собственнаго города и предмѣстievъ: московскаго с. петербургскаго и митавскаго, къ которымъ причисляются также строенія, лежащія вдоль возвышенной дороги, называемой Вейдендаммъ. Первые два предмѣстья отдѣляются отъ города, усаженными аллеями, пространствомъ, отъ 50 до 180 саж. шир., опоясывающимъ прежнiе крѣпостныя рвы и верки; послѣднiе частью уже смыты и мѣсто, которое они занимали назначается какъ для распространенія города такъ и для устройства гульбищъ. Въ XVII столѣтiи форштаты города, для защиты отъ бродившихъ польскихъ шаекъ, были оброщены 10 малыми отдѣльными укрѣпленiями, палисадомъ со рвомъ, часть котораго сохранилась и по нынѣ; въ 3 мѣстахъ находились ворота: вейденскiя, роннебургскiя и юаншовскiя; изъ коихъ двое послѣднихъ, вынесенныя въ 1784 г. въ поле, были переименованы въ петербургскiя и московскiя, а въ послѣдствiи въ александровскiя и елисаветинскiя. На лѣвомъ берегу Двины находилось предмостное укрѣпленiе Коберманцъ, давно уже упраздненное и нынѣ совершенно обвалившееся.

Пространство, занимаемое городомъ и форштадтами, составляетъ 4,610 дес. 143 □ саж.; изъ сего числа на самый городъ, ограниченный до послѣдняго времени крѣпостными вервами, приходится 45 дес. 791 □ сажень, а на огороды и сады форштадтовъ — 678 дес. 2,347 □ саж. Наибольшее протяженiе самаго города 483, окружность 1,325 саж.; длина цитадели 175, а ширина 125 саж. Длина с. петербургскаго и московскаго предмѣстievъ до 2-хъ, а окружность до 7-ми верстъ. Митавское предмѣстье разбросано по всѣмъ дорогамъ, отходящимъ отъ города. Принадлежащiя городу имѣнiя и земли занимаютъ поверхность 55,451 дес. 250 □ саж. или 532 □ саж. 39 дес. 1.050 □ саж. Все пространство города Риги, съ форштадтами и поземельными владѣнiями составляетъ по этому 60,061 дес. 393 □ саж. или 576 □ верстъ, 61 десят. и 393 □ сажень.

Строенiй вообще имѣется: въ городѣ 896 каменныхъ и 3.652 деревянныхъ, а въ патримонiальномъ округѣ — 9 каменныхъ и 1,240 дерев.

Изъ нихъ: каменныхъ деревянныхъ
въ городѣ:

Каменныхъ	28	17
Общественныхъ	815	3.606

Въ патримоніал. окр. казенныхъ	—	2
Общественныхъ	6	7
Частныхъ	3	1,227
Принадлежащихъ къ церк.	—	4

Церквей насчитывается, въ городѣ — 11 каменныхъ и 11 деревянныхъ, а въ патримоніальномъ округѣ — 6 каменныхъ и 1 деревянная. Изъ этого числа.

	Въ городѣ:	каменныхъ	деревянныхъ
Православныхъ	3		8
Лютеранскихъ	5		3
реформатскихъ	2		»
католическихъ	1		»
Въ патримоніальномъ округѣ:			
Православныхъ	1		»
Лютеранскихъ	5		1

Кромѣ того имѣется 5 модельнѣ.

Изъ изчисленныхъ городскихъ строеній, каменные находятся въ самомъ городѣ, а деревянные въ предмѣстьяхъ, такъ какъ, по крѣпостнымъ правиламъ, до новѣйшаго времени, нельзя было возводить въ сихъ послѣднихъ каменныхъ домовъ. Строенія въ самомъ городѣ расположены по улицамъ кривымъ и узкимъ, отчего характеръ старинныхъ нѣмецкихъ городовъ въ Ригѣ, какъ и въ Ревелѣ, Перновѣ и Нарвѣ, совершенно сохранился; часть строеній, какъ во всѣхъ ганзейскихъ городахъ, служатъ амбарами и магазинами, имѣютъ обширныя погреба, а черѣдко и своды; наконецъ, почти всѣ дома высоки, съ высокими же черепичными крышами, что при тѣсотѣ улицъ, придаетъ городу довольно мрачный видъ. Предмѣстья напротивъ того отстроены весьма просторно; улицы петербургскаго и московскаго форштадтовъ пересѣкаются подъ прямыми углами и многія изъ нихъ обсажены деревьями; дома же въ нихъ правильны и черѣдко довольно красивы. Въ митавскомъ предмѣстьѣ, гдѣ преимущественно живетъ простой народъ, встрѣчается менѣе правильности и чистоты. Изъ древнихъ городскихъ строеній могутъ быть поименованы: домская церковь (Doms-Kirche), основанная епископомъ Албрехтомъ въ 1204 г. и составлявшая до реформаціи главную городскую церковь; въ 1547 г. она сгорѣла, но вскорѣ была возобновлена; въ 1553 году учреждена была при ней бібліотека изъ сочиненій, найденныхъ въ упраздненныхъ монастыряхъ. Церковь св. Іоанна, принадлежащая до реформаціи ордену доминикановъ. Церковь св. Петра, построенная въ 1406 г., съ красивою колокольнею въ 440 фут. вышины. Церковь Іакова, называемая также дворянскою, въ которой при открытіи и закрытіи ландтаговъ совершается торжественное богослуженіе; церковь эта ва-

ходится въ вѣденіи не городской, а лифляндской консисторіи. Замокъ, основанъ Плеттенбергомъ и въ послѣдствіи перестроенъ; въ немъ имѣетъ пребываніе генераль-губернаторъ и помѣщаются губернскія присутственныя мѣста. Домъ лифляндскаго дворянства съ гербами дворянскихъ родовъ; архивъ дворянства содержитъ много любопытныхъ историческихъ документовъ. Домъ черноголовыхъ, одно изъ древнихъ зданій въ Ригѣ. Кромѣ поименованныхъ, въ городѣ много старинныхъ строеній, пакгаузовъ, амбаровъ и проч. весьма любопытныхъ. Въ новѣйшее время въ Ригѣ стали воздвигаться нѣкоторыя весьма изящныя строенія, какъ напр. ратуша, биржа, гильдейскій домъ, станція желѣзной дороги и многія зданія неоконченныя: театръ, газометръ и водопроводъ, больница для слѣпыхъ и проч. Съ упраздненіемъ крѣпости городъ очень много вывгразъ; на мѣстахъ срытыхъ валовъ разводится садъ и обращенная къ нимъ сторона отстроивается въ новѣйшемъ вкусѣ. Изъ 3-хъ площадей, находящихся въ городѣ, (площади замка, рынка и плацпараднаго мѣста), первая украшена гранитною колонною, на верху которой находится статуя, изображающая побѣду; колонна эта поставлена въ 1817 г. и посвящена императору Александру I-му и побѣдоносной русской арміи.

Въ настоящее время въ Ригѣ считаются 143 улицы и 121 переулковъ, изъ коихъ:

въ самомъ городѣ	31	улицъ	и	42	переулковъ.
въ петербургск. предмѣтѣ.	63	—	—	10	—
въ московскомъ —	34	—	—	27	—
въ митавскомъ —	15	—	—	42	—

По патримоніальному округу проходятъ 8-мь большихъ дорогъ; въ томъ числѣ рижско-псковское и рижско-митавское шоссе.

Въ самомъ городѣ всѣ улицы и переулки мощены, частію булыжникомъ, частію же улучшеннымъ способомъ. Въ петербургскомъ предмѣстьѣ улицы и почти всѣ переулки мощены; въ московскомъ — большая часть переулковъ не имѣютъ мостовой; въ митавскомъ — изъ 3-хъ кварталовъ вымощенъ только 1-й

Дождевая вода, а также нечистоты изъ домовъ и дворовъ, отводятся, посредствомъ трубъ, въ Двину и каналъ Ризингъ. Содержаніе улицъ и дорогъ въ хорошемъ состояніи и мощеніе улицъ улучшеннымъ способомъ обратило на себя, въ послѣднее время, особенное вниманіе магистрата и теперь много дѣлается въ пользу этого предмета. Изъ бюджета за 1860 годъ видно, что, въ счетъ обыкновенныхъ расходовъ, на содержаніе и очищеніе улицъ, городскихъ дорогъ и мостовъ (кромѣ большого моста на Двинѣ) поступило 5,069

р., а на содержаніе 2-хъ шоссе округа 20,894; въ счетъ же особенныхъ пошлинъ поступило: на мощеніе улучшеннымъ способомъ — 16,260 р., и на поправку дорогъ за Двиною и мощеніе отдаленныхъ улицъ московскаго форштадта 6,665 р. Шоссейный сборъ за 1860-й г. показанъ въ 13,700 р., изъ коихъ впрочемъ слѣдуетъ вычесть 5,960 р., составляющихъ расходъ на вниманіе сего сбора.

Освѣщеніе улицъ, вообще скудное, постепенно улучшается и уже начинаетъ производиться газомъ, хотя и не въ большихъ еще размѣрахъ; газовыхъ фонарей всего 85 въ самомъ городѣ, въ которомъ, кромѣ того имѣется 15 аргантскихъ. Прочее освѣщеніе производится масломъ, 1,223-мя фонарями, изъ коихъ въ самомъ городѣ — 465, въ петербургскомъ предмѣстьѣ — 247, въ московскомъ — 337, въ митавскомъ 74. По упомянутому бюджету расходы на освѣщеніе составляютъ 2,020 рублей.

Въ окружавшемъ, и частью нынѣ еще окружающемъ, городъ крѣпостномъ валѣ, имѣется 8-мь воротъ, изъ коихъ 2 Sand-u. (Jacobs-Thor) обращены къ петербургскому предмѣстью, 1 (Carls-Thor) — къ московскому, а 5-ь (Schwimm-sünder-Schall-Neu-u. Stiftspforte) къ Двинѣ. Въ цитаделѣ имѣется 3-е воротъ: королевскія (Königsthor), обращенныя къ городу, водяныя (Wasserthor) — къ Двинѣ и королевины (Königinthor) къ императорскому саду. На концѣ петербургскаго форштадта находятся александровскія, а на концѣ московскаго — елисаветинскія ворота.

Непосредственно за чертою самаго города находятся 2 сада или парка, служащія для общественныхъ гульбищъ. Первый, извѣстный подъ названіемъ верманскаго парка, лежитъ въ с. петербургскомъ предмѣстьѣ и принадлежитъ городу; въ немъ учреждено заведеніе искусственныхъ минеральныхъ водъ. Другой — императорскій, расположенъ вдоль Двины, между екатерининскою дамбою и Вейдендаммомъ; въ этомъ саду находится небольшой лѣтній дворецъ. Кромѣ упомянутыхъ 2-хъ садовъ, въ форштадтахъ находится множество маленькихъ садиковъ. Для прогулокъ служатъ аллеи, въ особенности тѣ, которыя находятся между предмѣстьями и самымъ городомъ и имѣютъ до 2¹/₂ вер. протяженія, аллеи Вейдендама тянутся всего на 3¹/₂ версты.

Въ патримоніальномъ округѣ считается около 720 садовъ, принадлежащихъ, за исключеніемъ 9-ти, частнымъ лицамъ.

Водой изъ вѣки городъ снабжается помощью водопроводной машины, устроенной еще въ 1663-мъ году; машина эта, посредствомъ канала, въ теченіи 50 мин. наполняетъ резервуаръ въ 850 тоннъ, откуда подземныя трубы про-

водить воду въ домовыя и городскія пумы; этотъ резервуаръ въ 1860 году устроенъ вновь.

Въ городѣ имѣется 4 артезианскихъ и 9-ть обыкновенныхъ колодезь. Предмѣстья же снабжаются водою исключительно изъ колодезь, которыхъ считается: въ с.-петербургскомъ 11 публичн. и 699 частныхъ

въ московскомъ	10	—	—	548	—
въ митавскомъ	»	—	—	548	—

Въ бюджетѣ 1860 г. сумма, назначенная на обыкновенное содержаніе водопроводнаго заведенія и городскихъ насосовъ и колодезь, составляетъ 5.867 р. с., а пошлина за пользованіе ими 6,280 руб.

Въ патримоніальномъ округѣ находятся 3 рѣчки, 3 озера и около 750 колодезь.

Зарѣчная часть Риги соединяется съ городомъ посредствомъ плвучаго моста, устроеннаго въ началѣ прошлаго столѣтія, два раза въ сутки открывающагося для проѣзда кораблей; осенью мостъ разводится. Содержаніе моста обходится довольно дорого, но расходъ этотъ далеко покрывается мостовою пошлиною, которая въ бюджетѣ 1860 года, показана въ 32,000 р. с. Кроме того сообщеніе производится посредствомъ пароходовъ и лодокъ. Всѣхъ мостовъ считается въ городѣ и форштадтахъ — 3 каменныхъ и 58 деревянныхъ, въ патримоніальномъ округѣ — 2 деревянныхъ. Содержаніе сихъ мостовъ относится къ содержанію улицъ и дорогъ.

Пожарныя средства города составляютъ: 32 лошади съ упряжью; 12 пожарныхъ трубъ; 8 лѣтнихъ пожарныхъ экипажей; 8 бочекъ; 40 ведеръ; 16 лѣстницъ; 12 крючьевъ; 60 топоровъ.

Пожарная команда состоитъ изъ 1-го брандмейстера, 1-го старшаго и 3-хъ младшихъ помощниковъ брандмейстера и нижнихъ чиновъ. Содержаніе пожарнаго заведенія и команды обходится по бюджету 1860 г. въ 10,482 р. 5½ к. сер.

Число жителей въ Ригѣ и предмѣстьяхъ въ настоящее время состоитъ изъ 73,303 душъ обоого пола, изъ коихъ муж. пола — 38,758, а женскаго — 34,545 душъ. По IX ревизіи населеніе состояло изъ 64,095 д., изъ нихъ муж. пола было 30, 285, а женск. — 33,810 душъ. Показанное выше общее число жителей распредѣляется по вѣроисповѣданіямъ слѣдующимъ образомъ:

		По сословию же оно распределяется такъ:	
236	Мужеск. п.	Внесенныхъ въ мартинуль.	Д в о р я н ы ъ .
215	Женск. п.		
260	Мужеск. п.		
351	Женск. п.		
537	Мужеск. п.		
605	Женск. п.	Личныхъ.	
80	Мужеск. п.	Евангелическо-лютеранскаго.	Духовныхъ и церковныхъ служителей.
56	Женск. п.		
141	Мужеск. п.	Православнаго.	
134	Женск. п.		
41	Мужеск. ж.	Прочихъ вѣроисповѣданій.	
47	Женск. п.		
257	Мужеск. п.	Почетныхъ гражданъ.	
234	Женск. п.		
959	Мужеск. п.	Купцовъ.	
1,023	Женск. п.		
308	Мужеск. н.	Ученыхъ художниковъ и лицъ разныхъ сословій.	
1,353	Женск. п.		
2,561	Мужеск. п.	Церковныхъ.	
4,291	Женск. п.		
14,067	Мужеск. п.	Бюргеровъ.	
15,382	Женск. п.		
4,984	Мужеск. п.	Ремесленниковъ.	
3,266	Женск. п.		
4,136	Мужеск. п.	Крестьянъ.	
3,404	Женск. п.		
9,381	Мужеск. п.	Солдатъ.	
3,331	Женск. п.		
830	Мужеск. п.	Иностранцевъ.	
853	Женск. п.		
20,891	Мужескаго.	Евангелическо-лютеранскаго.	
21,348	Женскаго.		
10,111	Мужескаго.	Православнаго.	
5,413	Женскаго.		
505	Мужеск.	Реформатскаго.	
465	Женск.		
2,945	Мужескаго.	Католическаго.	
1,947	Женскаго.		
766	Мужеск.	Еврейскаго.	
458	Женск.		
3,540	Мужеск.	Раскольниковъ.	
4,914	Женск.		

Собственно къ рижскому городскому обществу по 10-й ревизіи приписано:			
купеческаго сословія	1,151 муж. пол.	992 жен. пол.	
бюргерскаго оклада	6,964 — —	9,553 — —	
оклада рабочихъ и находящихся			
въ услуженіи	10,681 — —	13,076 — —	
цеховаго оклада	4,630 — —	4,653 — —	
почетныхъ гражданъ	550 — —	496 — —	
прочихъ	698 — —	632 — —	
Всего 24,402		29,402	

Населеніе патримоніальнаго округа состоитъ изъ 11,057 душъ, изъ сего числа:

протестантовъ	10,461.
православныхъ	378.
раскольниковъ	173.
католиковъ	45.
<hr/>	
11,047.	

дворянъ потомственныхъ	8.
— личныхъ	13.
духовныхъ	21.
потомств. почет. гражданъ	6.
кущцовъ	11.
бюргерскаго оклада	264.
цеховаго	258.
рабочаго	2,573.
крестьянъ	7,484.
отпускныхъ солдатъ	123.
отставныхъ нижч. чиновъ	140.
иностранцевъ	147.
прочихъ	14.
<hr/>	
11,057.	

Для показанія движенія народонаселенія не имѣется полныхъ свѣденій; слѣдующая таблица, однакожь, показывающая число родившихся, умершихъ и вступившихъ въ бракъ въ рижскомъ консисторіальномъ округѣ, за послѣднія 20 лѣтъ, можетъ служить, въ этомъ случаѣ, довольно вѣрнымъ даннымъ, такъ какъ болѣе $\frac{2}{3}$ населенія принадлежитъ къ этому округу.

Годы.	Родившихся.		Изъ нихъ законныхъ.		Незаконно рожденныхъ.		Умершихъ.		Вступившихъ въ бракъ.
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	
1840	719	656	634	583	85	73	550	510	359
1841	726	665	636	575	90	90	591	588	344
1842	730	649	640	570	90	79	589	353	341
1843	717	693	567	619	120	74	818	729	406
1844	757	760	663	680	94	80	659	577	454
1845	799	725	675	649	124	76	755	727	383
1846	672	681	603	598	69	83	886	823	403
1847	742	793	672	701	70	92	659	653	481
1848	737	733	650	639	87	94	800	734	422
1849	717	736	641	646	76	90	781	736	435
1850	732	754	654	662	78	92	743	707	446
1851	876	821	784	741	92	80	696	653	556
1852	775	770	693	683	82	87	736	698	479
1853	820	835	729	767	91	68	703	612	487
1854	823	808	735	739	88	75	711	654	507
1855	772	769	701	692	71	77	890	940	343
1856	814	765	739	704	75	61	1,004	863	464
1857	904	895	818	826	83	70	923	803	519
1858	1,022	944	942	878	80	65	1,185	1,167	492
1859	987	963	904	900	83	63	910	842	603
Всего	15,848	15,414	14,110	14,842	1,738	1,572	15,789	14,669	7,954

Высшее мѣсто городского управленія составляетъ магистратъ; ему подчинены:

- 1) Нижніе городскіе суды, а именно: фохтейскій, ландfoxтейскій и сиротскій суды, ветгерихтъ, ксмерейный и цеховой судъ, уголовная депутація и судъ питейнаго сбора;
- 2) городскія комиссіи—городской кассы и квартирная.
- 3) городскія инспекціи.

Полицейское управленіе городского округа сосредоточивается въ управѣ благочинія, въ патримоніальномъ же округѣ имѣется для сего полицейское отдѣленіе, подчиненное магистрату.

Городское полицейское управленіе состоитъ изъ:

1) старшаго полиціймейстера, 1-го младшаго полиціймейстера, 2-хъ ассесоровъ, изъ чиновъ магистрата, 2-хъ секретарей, 2-хъ помощниковъ секретарей, 1-го бухгалтера, 1-го архивариуса, 1-го журналиста и канцеляристовъ, 2-хъ слѣдственныхъ приставовъ, 6 частныхъ приставовъ, 16 квартирныхъ надзирателей, 8 помощниковъ квартирныхъ надзирателей, 6 старшихъ надзирателей, 16 младшихъ надзирателей, 1-го начальника полицейской команды, 1-го фельдфебеля, 10 городовыхъ, 15 унтеръ-офицеровъ, 50 будочниковъ и 198 нижнихъ чиновъ. Содержаніе городской полиціи и полицейской команды показано: (въ бюджетъ 1860 года) въ 39,780 р. 41¹/₂ коп. сер.

Подробныя свѣдѣнія о кругѣ дѣйствія всѣхъ ноименованныхъ мѣстъ и управленій помѣщены въ статьѣ «законодательство и управленіе».

Учебныхъ заведеній въ Ригѣ считается всего 67, изъ коихъ 20—публичныхъ, и 47—частныхъ; въ нихъ обучается 1,940 мальчиковъ и 1,284 дѣвочекъ, а именно: въ первыхъ — 1,162 мальч. и 332 дѣв., а во вторыхъ— 778 мальч. и 952 дѣв. Слѣдующая таблица показываетъ число учебныхъ заведеній, съ показаніемъ числа учителей и учениковъ въ каждомъ, за 1859 годъ.

Названія.	Публичныя училища.			
	Учителей и чиновникъ.		Учениковъ.	
	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Мужскаго пола.	Женскаго пола.
Гимназія	17	—	245	—
Русское уѣздное училище	3	—	38	—
2-е уѣздное училище	5	—	70	—
Домское училище	8	—	124	—
Казен. элемент. училище	1	—	76	—
Алекс. воын. училище	1	—	62	—
Сиротское	1	—	42	22
St. Mauritz	1	—	71	—
St. Jacobi	1	—	48	—
St. Gertryd	1	—	84	—
Jesus Kirche	1	—	47	—
Weidendam	1	—	21	5
Klüvershofm	1	—	61	—
Hagenshofs	1	—	87	—
Phorensber	1	—	26	21
Большое дѣвичье	2	4	—	83
St. Iohannis дѣвичье	1	1	—	60
Дѣвичье училище въ Петербургск. форштатѣ	1	1	—	70
Русское элемент. училище	1	1	60	43
Hagenshofs дѣвичье	1	1	—	28

Ч а с т н ы я у ч и л и щ а .				
Н а в в а н и я .	У ч и т е л я .		У ч е н и к и .	
	Мужескаго пола.	Женскаго пола.	Мужескаго пола.	Женскаго пола.
Навигаціонное училище	1	—	12	—
Училище глухо-нѣмыхъ	1	—	9	2
Екатериин. училище малолѣтнихъ	2	—	42	—
Екатериин. училище дѣвч.	1	1	—	30
Воскресное	7	—	104	—
Школ. заведенія призрѣнія дѣтей	2	—	45	—
Марининское училище	1	1	—	40
Елисаветинское училище	4	1	—	72
Сиротское	1	—	36	14
Латышское	2	1	32	25
Школ. церк. Гертруды	1	—	62	28
Школ. церк. Якоби	1	—	34	28
Olga Fr. S.	2	2	—	56
Fösch. S. d. litt. Bög. Ver.	8	2	—	58
Сиротское	2	2	29	55
Сверхъ того 32 школы частныхъ лицъ, кото- рыхъ	116	46	373	547
				42

Стат. опис. Анодядск. губ.

Нынѣ предполагается учредить политехническое училище, для чего изъ капитала упраздненнаго хлѣбнаго магазина назначено 100,000 р. с. съ ежегоднымъ взносомъ въ городскую смѣту 3,000 р. с.

Кромѣ того, имѣется еще духовная семинарія для образованія православнаго духовенства; въ которой обучается (1859 г.) 135 учениковъ.

Въ патримоніальномъ округѣ находятся 4 школы.

Число ученыхъ и общепользныхъ обществъ въ Ригѣ 26; публичныхъ библиотекъ 4.

Благотворительныя и богоугодныя заведенія, вспомошествованіе немущимъ и призрѣніе бѣдныхъ дѣтей, находятся подъ управленіемъ особой директоріи; къ нимъ относятся: госпиталь Св. Георгія, николаевская богодѣльня и домъ рабочихъ, русская богодѣльня, больница для бѣдныхъ съ родовспомогательнымъ домоу.

Въ 1859 г. въ нихъ состояло, вновь принято и вышло:

	Въ госп. Св. Георгія.		Въ Никол. богад. и рабочемъ домоу.		Въ русской богодѣльнѣ.		Въ больн. и родовспомог. завед. бѣдныхъ.		Всего.	
	М.	Ж.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
1-го января 1859 состояло	22	58	84	185	39	88	105	56	250	287
Въ 1859 г. принято	6	9	25	24	13	14	1046	397	1,090	445
Итого	28	57	109	209	52	103	1,151	453	1,340	832
Въ 1859 г. умерло	6	7	8	22	10	9	127	43	151	81
Выпущено выздоровѣвшихъ и поправившихся	—	—	—	—	—	—	901	354	901	354
Выпущено по особеннымъ причинамъ	1	1	7	3	2	4	—	—	10	8
Итого	6	7	15	25	12	13	1,028	397	1,062	443
Въ 1-му января 1860 г. осталось	21	59	94	184	40	90	123	56	278	389

Директорія заведеній общественнаго призрѣнія и каждое изъ этихъ заведеній имѣютъ свои собственные капиталы въ различныхъ билетахъ, облигаціяхъ и проч.; въ отчетѣ за 1859 г. показано капиталовъ:

Директоріи	3,300 р.	»	к. с.
Госпиталя Св. Георгія	50,336 »	29 1/2 »	»
Николаевской богад. и рабоч. дома	10,300 »	— »	»
Больницы для бѣдныхъ	610 »	— »	»
Родовспомогательнаго дома	2,700 »	— »	»
Русской богадѣльни	1,900 »	— »	»

По тому же отчету приходъ и расходъ сего вѣдомства былъ слѣдующій:

1-го января 1859 г. въ приходѣ состояло	4,329 р.	13 к.	с.
Доходъ заведеній	24,977 »	— »	»
Переменяющій доходъ сборовъ церков. и по подпискѣ	880 »	85 »	»
Случайный доходъ (бенефисы, поставки въ пользу бѣдныхъ и проч.)	76 »	6 »	»
Проценты съ капиталовъ	7,074 »	94 »	»
Изъ фамильнаго легата Шрейберга	1,058 »	64 »	»
Особая пошлина съ водки	10,095 »	63 »	»
Ссуда изъ водочной кассы	10,000 »	— »	»
Доходъ съ торговой кассы, хлѣбнаго комитета, за моремъ торгующихъ купцовъ и выгруженныхъ судовъ	21,124 »	15 »	»
Остатокъ съ капитала на постройки въ больницы	4,000 »	— »	»

Итого 84,305 р. 38 к. с.

Расходъ по заведеніямъ общественнаго призрѣнія	64,099 р.	(*)	9 к. с.
Вспомоществованіе бѣднымъ	10,398 »	48 »	»
Призрѣніе бѣдныхъ дѣтей и сиротъ	4,576 »	83 »	»
Расходъ по управленію	1,295 »	6 »	»
Осталось на лицо	3,935 »	91 »	»

Итого 84,305 р. 38 к. с.

Въ патримональномъ округѣ имѣется 2 благотворительныхъ заведенія для безпомощныхъ дѣтей, которыя содержатся благотворительнымъ обществомъ, и одна больница для фабричныхъ.

(*) Сюда входятъ также израсходованныя на постройки въ больницы 15,226 р. 35 в.

Въ городѣ считается 6 тюремъ и исправительныхъ заведеній.

Число фабрикъ простирается до 60 съ 4,804 работниками, а именно:

Табачныхъ и сигарныхъ.	12
Кожаныхъ.	1
Шерстяныхъ матерій.	5
Суконныхъ.	1
Мыло и свѣчей.	9
Шляпныхъ.	1
Искусственнаго удобрянія.	1
Варилъ костей.	2
Сахарныхъ.	1
Маслобоннъ.	3
Пробочныхъ.	3
Мебельныхъ.	2
Чулочныхъ.	1
Хлопчатобумажныхъ матерій.	4
Брахмальныхъ.	1
Хлопчатобумажныхъ.	1
Соломенныхъ шляпъ.	1
Шелковыхъ матерій.	1
Солодяныхъ.	1
Эфирныхъ.	1
Паровыхъ пильныхъ.	2
Мѣла.	1
Гвоздей.	1
Машинныхъ.	3
Разчестки.	1

За тѣмъ еще вмѣстѣ 8 вѣтряныхъ, 1 водяная и 2 паровыхъ мельницы, 8 пивоварень и 1 паровая пекарня.

Ремесль считается 51; ремесленниковъ: мастеровъ 1,095. подмастерьевъ 1,809, учениковъ 1,167.

Лавокъ 819; амбаровъ и складочныхъ мѣстъ—55; гостинницъ 28.

Торговля Риги постоянно возрастаетъ; въ первой четверти нынѣшняго столѣтія среднее число, прибывавшихъ и отходившихъ, судовъ было 1,000, въ настоящее время число это почти удвоилось. Въ 1859 г. прибывшихъ и отпавившихъ судовъ было 1,927; привезено товаровъ на 5,716,129, а вывезено на 25,636,537 р. сер. Морскою путь служить для торговыхъ сношеній Риги съ портами Великобританіи, Голландіи, Франціи, Германіи и Скандинавскаго полуострова, а также Испаніи, Португаліи, Америки и друг. Внутреннія произведенія прибываютъ по Двинѣ и по нѣкоторымъ притокамъ ея. Пароходы и большія нарусныя суда не идутъ выше Риги и Митавы; на мелкихъ же судахъ, поднимающихъ отъ 100 до 500 п., производится постоянныя сношенія между Ригею и фридрихштатомъ, Якобштатомъ, Динабургомъ и Витебскомъ. Самое значительное судоходство по Двинѣ бываетъ весною, на баркахъ, поднимающихъ отъ 6,000 до 8,000 пудовъ груза и прибывающихъ, въ числѣ отъ 400 до 800, съ большими транспортами конопля, льна, зеренъ и проч., наконецъ Двина доставляетъ въ Ригу всѣ лѣсные матеріалы, отправляемыя за границу. Въ числѣ большихъ дорогъ, сосредоточивающихся въ Ригѣ, находятся два шоссе: псковское и таургенское. На развитіе рижской торговли большое вліяніе будетъ имѣть, нынѣ открываемая, риге-динабургская желѣзная дорога, въ особенности если она будетъ продолжена во внутрь имперіи. Въ

настоящее время воспользовало также Высочайшее разрѣшеніе на постройку желѣзной дороги изъ Риги въ Митаву. Постоянныя и правильныя морскія сообщенія съ С Петербургомъ и другими русскими прибалтійскими портами, съ Штетинемъ, Любеломъ, Копенгагеномъ и Гулломъ, содержатся рижскими акціонерными обществами.

Главные предметы привоза составляютъ: соль, сельди, вино, сахаръ, хлопчатая бумага, сандалное дерево, каменный уголь, и проч. Главные же предметы вывоза суть: ленъ, конопля, льняное сѣмя, конопляное сѣмя, хлѣбъ, лѣсъ и проч. Цѣнность привоза составляетъ около 5 мил., тогда какъ цѣнность вывоза превышаетъ 25 мил. р. с. Кромѣ заграничной, производится также весьма значительная внутренняя торговля, которую составляютъ, какъ упомянутые, такъ и всякіе мануфактурные и фабричныя товары, желѣзо, сало, шерсть, кожа и деготь.

Въ 1859 г. къ торговымъ гильдіямъ было приписано лицъ: къ 1-й—43, ко 2-й — 151, къ 3-й — 582, всего 776. Изъ сего:

Дворянъ.	Потомственныхъ почетныхъ гражданъ.	Мѣстныхъ купцовъ.	Туземныхъ гостей.	Иностранныхъ гостей.	Фабрикантовъ.	Содержателей ресторановъ, трактировъ и банъ.	Евреевъ.	Торговыхъ бюргеровъ.
19	49	514	13	9	53	85	19	15

Временныя дѣла производили на рижской биржѣ 38 прѣхавшихъ русскихъ купцовъ.

Сумму капиталовъ, находящихся въ ежегодномъ обращеніи трудно опредѣлить, такъ какъ они подвержены большимъ измѣненіямъ и притомъ большой кредитъ рижской биржи даетъ ей возможность, во всякое время, употребить иностранныя капиталы на свои торговыя операціи; приблизительно цѣнать однакожъ ежегодное обращеніе векселей, государственныхъ и другихъ бумагъ на рижской биржѣ въ 150 мил. р. сер.

Ежегодно бывающая съ 20-го іюня по 10-е іюля, ярмарка вообще незначительна. Въ 1860 г. было привезено товаровъ на 200,421 и продано на

40,001 руб. сер.; главнѣйшіе предметы были: мѣха, кожи, шелковые, шерстяные, хлопчатобумажные, золотые, серебрянные, новаго серебра, стальные и галантерейные товары, дамскіе и мужскіе уборы, и проч. Пріѣхавшихъ на ярмарку изъ Петербурга, Варшавы, Пскова, Тифлиса, Борисова, Масальска и Зарайска купцовъ было 17. Кромѣ того съ 10 декабря по 6 января бываетъ, по случаю праздниковъ, особенный торгъ дѣтскими игрушками, домашнею утварью, кондитерскими произведеніями, и проч.

Принадлежація городу имѣнія отданы въ аренду и управляются арендаторами, подъ надзоромъ городской инспекціи по имѣніямъ; сюда относятся: 1) Въ патримоніальномъ округѣ — Пинкенгофъ, Беббербергъ, Волмгофъ, Олай, Клейнъ-Уунгфернгофъ и Дрейлингсбушъ. 2) Въ рижскомъ уѣздѣ — Икскуль, Борковитцъ, Пребстингофъ и Киргольмъ. 3) Въ вольмарскомъ уѣздѣ — Шлосъ-Лемзаль, Ладенгофъ и Велкенгофъ.

Мѣста въ городѣ и предмѣстьяхъ отдаются подъ постройки за положенную поземельную плату.

Доходы и расходы Риги видны изъ утверждаемаго министромъ внутреннихъ дѣлъ, бюджета городской кассы, заведенія городского освѣщенія и форштатскаго заведенія пожаровъ и освѣщенія. Свѣденія сіи за 1860 г. слѣдующія:

1) Бюджетъ рижской городской кассы.

Приходъ:

Поземельныя деньги, аренда и наемная плата за городскія мѣста и земли	22,366 р. 86 к.
За пользованіе городскими строеніями и публичными заведеніями	119,844 — » —
Съ имѣній и угодій, принадлежащихъ городу	67,440 — » —
Налогъ на городскихъ жителей	31,980 — » —
Налогъ на торговцевъ и ремесленниковъ	25,235 — » —
Косвенные налоги	95,885 — » —
Вспомогательный приходъ	2,230 — » —
Итого текущ. прих. (*)	414,743 р. 72 к.
Налогъ на домохозяевъ, экипажи и извозицы лошади, для устройства новой мостовой	14,420 р. » к.
Налогъ на домохоз. 2-го и 3-го кварт. 3-й форштат. части для улучшенія дорогъ за Двиною	235 — » —

(*) По городскому доходу Рига занимает первое мѣсто послѣ столицъ и Одессы.

Суда изъ приказа общественного призр. для работъ по срытію городскихъ верховъ	150,000 — » —
Взысканныхъ недоимокъ	25,925 — » —
Изъ комиссіи работъ по городскому валу	3,882 — » —
Предполагаемый остатокъ въ 1-му января 1860 г.	28,000 — » —
Заимообразно	44,093 — » —
Итого	266,555 р. 3 ¹ / ₂ к.
Всего въ приходъ	681,298 р. 75 ¹ / ₂ к.

Расходъ:

Погашеніе городского долга	44,661 р. » к.
Содержаніе управленій и служащихъ	172,791 — 2 —
Наемъ помѣщеній и содержаніе городскихъ зданій и имѣній	30,202 — 61 ¹ / ₂ —
Содержаніе наружнаго порядка (улицы, мосты, водо- проводы, ремонты и т. д.)	59,773 — » —
Дислокація войскъ и издержки по военнымъ потреб- ностямъ	5,835 — 50 —
Содержаніе учебныхъ, ученыхъ и благотворительныхъ заведеній	13,758 — 33 —
Налоги	84,575 — 81 ¹ / ₂ —
Непредвидѣнные расходы	12,400 — » —
Единовременные расходы	32,963 — 19 —
Итого	456,960 р. 51 к.

Расходы по различнымъ экстраординарнымъ рабо- тамъ, постройкамъ и проч.	224,101 р. 28 к.
--	------------------

Всего расхода . 681,061 р. 78 к.

Капиталы г. Риги	114,788 р. 54 к.
Долги рижской городской палаты	617,521 р. 47 к.

2) Бюджетъ заведенія городского освѣщенія.

Приходъ	8,805 р. » к.
Расходъ	8,635 — » —
Капиталы	14,680 — » —

3) Бюджетъ рижскаго форштадтскаго заведенія пожарнаго и освѣщенія.

Приходъ	7,372 р.
Расходъ	7,305 —

Жизненные припасы доставляются въ Ригу изъ Лифляндіи и Курляндіи; количество ежегодно употребляемаго хлѣба (часть коего покупается чужими моряками на провіантъ) полагаютъ въ 200,000 четвертей; что касается водки, то въ 1859 г. для городскаго употребленія была наложена подать на 805,453¹/₂ кружекъ, средней крѣпости въ 72¹/₂ процента, въ числѣ коихъ было 201 круж. иностранныхъ водокъ, рома, коньяка, арака и французской. Ежегодное потребленіе дровъ простирается отъ 30 до 40,000 сажень. О числѣ быковъ, телятъ, свиней и мелкихъ животныхъ, а также о количествѣ рыбы свѣденій не имѣется.

Въ Ригѣ, какъ и во всѣхъ большихъ и въ особенности торговыхъ городахъ, на ряду съ богатствомъ встрѣчается бѣдность; вообще же благосостояніе жителей весьма удовлетворительно. Для вспомошествованія неимущимъ существуетъ директорія общественнаго призрѣнія, дѣятельность которой весьма благотворна. Нищія въ городѣ не допускаются; тѣ изъ нихъ, которые не могутъ работать, призрѣваются; тѣ же, которые увлоняются отъ работъ, подвергаются взысканіямъ и насильнымъ работамъ.

Г. Вольмаръ.

Исторія.

Основаніе города Вольмара приписываютъ королю датскому Вольдемару, около 1210 года; дальнѣйшее же образованіе и устройство его совершилось, какъ во всѣхъ почти городахъ Лифляндіи, въ духѣ и формахъ германскихъ. Орденомъ Вильгельмъ фонъ-Шауербургъ увеличилъ городъ и построилъ въ немъ, въ 1283 году, замокъ, развалины котораго сохранились до нашего времени; за тѣмъ городъ, составлявшій собственность ордена, сталъ еще болѣе распространяться и дошелъ до размѣровъ, далеко превосходившихъ теперешнюю его величину. Быстрое развитіе жизни въ Германіи, перенесенное въ Лифляндію, отразилось и на Вольмарѣ, который, какъ можно предполагать, участвовалъ и въ ганзейскомъ союзѣ. Въ историческомъ отношеніи онъ имѣетъ значеніе какъ городъ, въ которомъ были заключены многіе договоры, и какъ укрѣпленный пунктъ, служившій часто цѣлью военныхъ дѣйствій и

въ борьбѣ ордена съ архіепископомъ и во внѣшнихъ войнахъ. Съ упадкомъ ордена Вольмаръ, какъ всѣ орденскіе города, также упалъ. Въ 1620 г. онъ былъ подаренъ Густавомъ Адольфомъ канцлеру Оксенштирну; въ 1681 г. укрѣпленія его были срыты.

Въ настоящее время Вольмаръ незначительный городъ, главный въ вольмарскомъ округѣ. Онъ лежитъ на правомъ берегу р. Аа. у рижско-петербургскаго почтоваго тракта, въ 106 верстахъ отъ Риги и 459 вер. отъ Петербурга, подь 57°32'21'' сѣв. шир. и 43°5'11'' восточ. долготы.

Пространство, занимаемое городомъ съ принадлежащими къ нему землями и угодьями, составляетъ всего 658 дес. 1,616 □ саж., изъ коихъ подь самымъ городомъ находятся 33 дес. 1,616 □ сажень. Распредѣленіе пространства сего по различнымъ угодьямъ слѣдующее:

Подь са- дами.	Подь вы- гономъ.	Подь паш- нями.	Подь по- косомъ.	Частнаго лѣса.	Город- скаго лѣса.	Подь пе- скомъ		Подь доро- гами, рѣ- ками, озе- рами и бо- лотами.		
						д.	саж.	дес.	саж.	
18 2,255	133	930	155 1,863	80	327	201 1,290	12 1,861	17 1,191	38	134

Патримоніальный округъ Вольмара тинется вдоль лѣваго берега р. Аа, на разстояніи до 4 версты и простирается къ западу отъ него на 2 версты. Длина же города не превосходитъ $\frac{3}{4}$, а ширина $\frac{1}{4}$ версты.

Строеній считается: каменныхъ — 12 деревянныхъ 90; изъ сего числа:

Каменныхъ	каменныхъ 3	деревянныхъ 2	
Общественныхъ	—	—	6
Частныхъ	—	8	80
Церковныхъ	—	1	2

Церквей въ Вольмарѣ двѣ; изъ нихъ одна каменная евангелическо-лютеранская, другая деревянная— православная.

Кромѣ главной улицы, петербурго—рижской, имѣется 18 переулковъ, которые, за исключеніемъ 4-хъ, вымощены. Освѣщеніе производится 50 фонарями на счетъ домохозяевъ. Водю городъ снабжается изъ р. Аа и, въ нѣкоторыхъ частныхъ домахъ, изъ колодезь. Мостовъ вовсе неимѣется, а переправа чрезъ рѣку производится на варомѣ. Пожарныя средства города состоятъ изъ 2-хъ большихъ пожарныхъ трубъ, 2-хъ ручныхъ трубъ, 17 ведеръ, 4-хъ лѣстницъ, 4-хъ крычьевъ и 2-хъ топоровъ; особенной команды не имѣется и городской трубачистъ исполняетъ также обязанность брантмейстера; кромѣ того каждый домовладѣлецъ обязанъ содержать въ исправности свои пожарные аппараты и, въ случаѣ пожара, являться съ ними и оказывать помощь. Значительныхъ пожаровъ въ Вольмарѣ давно уже не было.

Въ Вольмарѣ считается 1,159 жителей, изъ коихъ 528 мужскаго пола и 631 женскаго; изъ сего числа:

Евангелическо-лютеранскаго исповѣданія	— 429	м. п.	535	ж. п.
Православнаго	— 95	»	»	95
Реформатскаго	— 1	»	»	»
Католическаго	— 3	»	»	1

Распределеніе населенія по сословіямъ слѣдующее:

		Д в о р я н ь.	Потомственныхъ, внесенныхъ въ матрикулъ.
9	14		11
			Потомственныхъ не внесенныхъ въ матрикулъ.
			Личныхъ.
		Духовныхъ и церковно- послужителей.	Евангелическо - лютеранскаго.
			Православнаго.
			Почетныхъ гражданъ.
			Кушцовъ.
			Ученыхъ, художниковъ и раз- личнаго состоянія.
			Цѣховыхъ.
			Бюргеровъ.
			Ремесленниковъ.
			Крестьянъ.
			Солдатъ.
			Иностранцевъ.

Изъ 4-хъ школъ, находящихся въ Вольмарѣ, одна дѣвичья, частная, другая же:

Элементарная для мальчиковъ, уѣздное училище и дѣвичье училище.

Библиотекъ и другихъ ученыхъ и общепользныхъ учреждений не имѣется. Фабрикъ и заводовъ также нѣтъ. Лавокъ считается 10, гостиниць 3.

Городская больница на 34 человекъ, состоитъ въ вѣденіи приказа общественаго призрѣнія. Казенная тюрьма, въ которой содержатся и городскіе арестанты, находится подъ надзоромъ ордунгсрихтера.

Въ городѣ считается 4 ремесленныхъ цеха, именно: 1) цехъ столяровъ, стекольщиковъ, горшечниковъ, токарей, каменщиковъ, каретниковъ и плотниковъ, къ которому принадлежатъ 14-ть мастеровъ; 2) цехъ часовщиковъ, золотыхъ дѣлъ мастеровъ, слесарей, мѣдниковъ, кузнецовъ, жестяниковъ и оловячниковъ—состоитъ изъ 10-ти мастеровъ; 3) цехъ булочниковъ, мясниковъ и портныхъ, состоящій изъ 12-ти мастеровъ; и 4) цехъ сѣдельщиковъ, башмачниковъ, переплетчиковъ, кожевниковъ, красильщиковъ, шляпочниковъ и обойщиковъ, къ которому причислено 12 мастеровъ.

Постоящей торговли, т. е. оборота товаровъ въ большихъ размѣрахъ, въ Вольмарѣ не имѣется; купцы привозятъ изъ Риги только необходимые, для потребностей города и окрестныхъ крестьянъ, товары. Мелководіе р. Аа при устьяхъ лишаетъ возможности пользоваться водянымъ сообщеніемъ, почему товары доставляются изъ Риги сухимъ путемъ, нанятыми для сего, крестьянами; еслибы проектъ соединенія р. Аа съ Двиною, посредствомъ канала, состоялся, то Вольмаръ былъ бы соединенъ съ Ригою весьма удобнымъ водянымъ путемъ. Главные предметы торговли заключаются въ мануфактурныхъ и колониальныхъ товарахъ.оборотный капиталъ всѣхъ купцовъ доходитъ до 100,000 рублей серебромъ въ годъ.

Главныя ярмарки бывають: 21-го сентября и 28-го октября; предметы ихъ заключаются въ сельскихъ произведеніяхъ, скотѣ, деревянной посудѣ и проч., продаваемыхъ крестьянами; къ 28-му октября прибываютъ также купцы изъ Валка и Феллина съ кожами, сбруей и проч., а также мелкіе торгоши изъ Риги съ галантерейными товарами. оборотъ на этихъ ярмаркахъ вообще невеликъ; на послѣдней ярмаркѣ, 28-го октября 1859 года, было привезено товаровъ на 6,500 р. сер., а продано на 3,970 р. сер.—Кромѣ этихъ бывають еще 25—27 января и 25—27 ноября льняныя ярмарки. —которыя однакожь въ послѣднее время совершенно упали,—а по вторникамъ и пятницамъ—базары, на которые окрестные жители привозятъ мелкій скотъ, масло, яйца, молоко и т. п.

Городу принадлежитъ небольшая мыза Юганнигофъ, въ которой 13 десят. пашни и 28 десят. залога; въ аренду отдается 21 десят. 1,651 саж. пашни

и покосу; 2 дес. 2,024 саж. находятся подь кладбищемъ; 71 дес. 1,614 саж. подь выгономъ; 5 дес. 583 саж. подь водами, дорогами и песками; городской мѣстъ заключаетъ въ себѣ 12 дес. 1,861 сажень.

Городской доходъ въ 1859 г. составлялъ 4,869 руб. 13 коп. серебромъ, а именно:

Городскіи имѣніи и оброчныя статьи	468 руб.	78 ¹ / ₂ коп.
Налогъ на недвижности	721 —	37 —
Налогъ на промышленныя заведенія	2,701 —	42 ¹ / ₂ —
Косвенные налоги	28 —	9 —
Вспомогательные доходы	42 —	86 —
Случайные	29 —	30 —
Необыкновенные	877 —	10 —
	<hr/>	
	4,869 руб.	13 коп.

Расходы-же были слѣдующіе:

Содержаніе городскихъ управленій	1,097 руб.	32 коп.
Расходы по городскимъ имѣніямъ	273 —	44 —
На городскія улучшенія	457 —	67 ¹ / ₂ —
Военные расходы	184 —	13 ¹ / ₄ —
Содержаніе учебн. и другихъ общепольныхъ учрежд.	1,065 —	45 —
Непредвиденные расходы	262 —	63 —
Единовременный расходъ на мощеніе рыночной площади	350 —	» —
	<hr/>	
	3,690 руб.	64 ³ / ₄ коп.

Городское управленіе сосредоточивается въ магистратѣ, состоящемъ изъ бургомистра, 2-хъ ратсгерсвъ, синдика, который вмѣстѣ съ тѣмъ и секретарь, и потребнаго числа канцеляристовъ. Одинъ изъ ратсгеровъ заведываетъ полицейскими дѣлами, для которыхъ имѣется письмоводитель.

Матеріальное состояніе городскихъ обывателей за малыми исключеніями не очень удовлетворительно, такъ какъ торговля ничтожна и ремесленники сбываютъ произведенія свои только на мѣстѣ. Неимущимъ дается денежное пособіе отъ комитета призрѣнія бѣдныхъ.

ВЕНДЕНЬ.

Исторія.

Городъ Венденъ, центръ владѣній древняго ордена и могущественныхъ рыцарей, основанъ первымъ гермейстромъ Винно фонъ-Рорбахъ въ 1207 году.

При пришествіи нѣмцевъ въ Лифляндію, внутренность страны была обитаема вендами племенемъ, вытѣсненнымъ съ береговъ р. Вевдау куронами. По раздѣлу завоеванныхъ земель между епископомъ, городомъ Ригю и орденомъ, сему послѣднему достался въ удѣлъ пенденскій округъ, посреди котораго гермейстеръ учредилъ свою резиденцію. Названіе же свое городъ вѣроятно получилъ отъ вендовъ и носилъ оное, какъ можно полагать, еще до поселенія ордена, ибо въ лѣтописяхъ упоминается о старомъ замкѣ, повидимому уже существовавшемъ. Многіе полагаютъ, что старый замокъ этотъ былъ нынѣшній разрушенный замокъ Аррашъ, лежащій въ 6-ти верстахъ отъ г. Вендена и называемый латышами, до настоящаго времени, Вецца-Цесъ (Wezza Zehs, старый Бенденъ); это тѣмъ болѣе вѣроятно, что въ прежніе времена г. Венденъ былъ весьма обширенъ.

Въ 1209 году, говоритъ хроника Гейприха латыша, эсты осаждали Венденъ съ сильнымъ войскомъ и три дня сражались при старомъ замкѣ, послѣ чего они отступили. Въ 1217 г. русскіе два раза осаждали Венденъ. Въ 1224 году Воливъ, преемникъ убитаго Рорбаха, возвыгнулъ гермейстерскій замокъ, развалины коего и нынѣ служатъ славнымъ памятникомъ средневѣковыхъ временъ. Съ тѣхъ поръ Венденъ сталъ болѣе и болѣе укрѣпляться и получать вмѣстѣ съ тѣмъ городское развитіе. Обширный городъ, обнесенный вѣковыми стѣнами съ нѣсколькими башнями, занималъ почетное мѣсто между городами Ливоніи; большія предмѣстья окружали его; городское устройство было перенято имъ отъ Риги. Въ XII вѣкѣ въ Венденѣ, принадлежавшемъ также къ ганзейскому союзу, процвѣтала торговля, въ особенности съ русскими, имѣвшими здѣсь въ 1471-мъ г. складъ тояровъ п. сколько извѣстно по преданіямъ, православную церковь. Въ началѣ XVI вѣка реформація проникла въ Венденъ и въ 1524 г. городъ получалъ отъ Плеттенберга привиллегію относительно свободы вѣроисповѣданія.

Но вскорѣ и г. Венденъ, раздѣляя участь всей Лифляндіи, долженъ былъ пасть съ той высоты, на которую онъ былъ поставленъ могуществомъ ордена; войны Россіи, Польши и Швеціи, столь гибельныя для края, ядвергли

орденскую столицу частымъ осадамъ, превратившимъ наконецъ городъ въ пепель, а замокъ и укрѣпленія въ развалины.

Въ 1577 г. многочисленное русское войско, подъ личнымъ начальствомъ Іоанна Васильевича Грознаго, явилось передъ Венденомъ, который тогда былъ занятъ герцогомъ голштинскимъ Магнусомъ, назначеннымъ царемъ, еще въ 1570 г., королемъ Лифляндіи. Іоаннъ, совершившій весьма удачное нашествіе на Ливонію, не платившую ему требованной дани, не имѣлъ надобности брать Венденъ оружіемъ, такъ какъ Магнусъ владѣлъ имъ; расположившись у города, онъ казался довольствоваться полученіемъ отъ своего леннаго владѣтеля изъявленія новой покорности, въ которой онъ имѣлъ причины нѣсколько сомнѣваться. Но несчастный случай рѣшилъ судьбу Вендена иначе; въ то самое время какъ Магнусъ подходилъ къ Іоанну для переговоровъ и увѣренія въ покорности, изъ города раздался выстрѣлъ и пуля пролетѣла мимо ставки царя. Раздраженный Іоаннъ немедленно двинулъ войска чрезъ растворенныя ворота въ городъ и, въ короткое время, разорилъ его, предавая жителей, безъ всякаго разбора, мечу и всѣмъ возможнымъ жестокостямъ. Рыцари заперлись между тѣмъ въ замкѣ, куда скрылись также нѣкоторые изъ прочихъ обитателей Вендена. Русскіе, встрѣтивъ здѣсь сопротивленіе, начали осаду и открыли огонь со всѣхъ орудій; чрезъ пять дней, одна изъ стѣнъ была разбита и тѣмъ открытъ входъ неприятелю; но тогда произошло одно изъ тѣхъ событій, передъ которыми потомство можетъ только благоговѣть: осажденные, числомъ около 300 ч. мужчинъ и женщинъ, предпочитая добровольную смерть постыдной сдачѣ и плѣну, взорвали башню въ то самое время, когда побѣдители входили чрезъ проломъ ея; Гейприхъ Бойсмонъ, находившійся на службѣ Магнуса, бросилъ зажженный фитиль въ пороховой погребъ и былъ найденъ еще живымъ подъ развалинами; его принесли къ Іоанну, передъ глазами котораго онъ испустилъ духъ. Такъ палъ Венденъ и болѣе не возвращалъ себѣ прежняго значенія; оно явочемъ иначе и быть не могло: значеніе это заключалось въ могуществомъ ордена; съ паденіемъ котораго и городъ долженъ былъ навсегда утратить свое величіе.

Послѣ описаннаго трагическаго событія Венденъ, потерявъ уже всякую самостоятельность, сталъ переходить изъ рукъ въ руки. Вскорѣ по удаленію русскихъ войскъ, беззащитный городъ былъ взятъ въ расплохъ, находившимся въ польской службѣ, дворяниномъ Іоанномъ Бюрингомъ, который обновилъ по возможности разрушенныя укрѣпленія и мужественно выдержалъ двѣ осады русскихъ, изъ коихъ послѣдняя, въ октябрѣ 1578 г., благодаря подоспѣвшимъ литовскимъ войскамъ, имѣла слѣдствіемъ совершенное пораженіе неприятеля. Въ слѣдствіе запольскаго мира, въ 1582 г., по которому Лифляндія признана польскою провинціею, Венденъ остался во владѣніи польши. Стефанъ

Баторій сдѣлалъ много для возобновленія города и приведенія его въ лучшее состояніе; онъ далъ ему привилегіи, рижское городское право и назначилъ особаго римско-католическаго епископа (*), который занялъ первое мѣсто въ лифляндскомъ судебномъ конвентѣ. Въ 1584 г. Стефанъ Баторій подарилъ венденское воеводство (**), польскому герцогу Форенсбаху.

Но не долго Лифляндія отдыхала. Въ 1600 г. между Польшею и Швеціею снова загорѣлась война и несчастная страна должна была снова служить мѣстомъ борьбы. Въ концѣ означеннаго года шведы овладѣли Венденомъ, а въ слѣдующемъ 1601 г. Карлъ зюдерманландскій созвалъ здѣсь ландтагъ, на которомъ почти все дворянство лифляндское ему покорилось. Во время продолжавшейся затѣмъ войны, Венденъ переходилъ изъ рукъ въ руки и остался наконецъ за Густавомъ Адольфомъ, который подарилъ епископство съ замкомъ и городомъ государственному канцлеру графу Оксенштиерну. Въ послѣдствіи, при Карлѣ XI, городскія права были возвращены Вендену редуціонною комиссіею и вмѣстѣ съ тѣмъ замокъ отдѣленъ отъ города.

Съ самаго начала сѣверной войны, Лифляндія была постояннымъ ея театромъ; здѣсь сходились шведскія войска и русскія, саксонскія и польскія. Мало по малу однакожъ русскіе распространили завоеванія свои по всему краю, и, въ концѣ 1709 г., Рига и Перновъ остались единственными пунктами въ рукахъ шведовъ: въ 1710 г. и эти два города сдались русскимъ. Такимъ образомъ Венденъ, раздѣляя судьбу Лифляндіи, перешелъ подъ владычество Россіи на основаніи: 1) аккордныхъ пунктовъ, заключенныхъ между шляхетствомъ (дворянствомъ) и земствомъ княжества лифляндскаго и графомъ Ширеметьевымъ, 1710 г. іюля 4-го, и 2) рѣшенія Государя Петра I на представленныя въ волю Его Величества пункты дворянства и жителей лифляндскихъ, при покореніи ихъ руссійской державѣ 1710 г. октября 12-го. Эти акты подтверждены были: 1) грамотою, жалованною Петромъ Великимъ лифляндскому дворянству 1710 г. сентября 10-го. 2) Ст. IX, X и XI ништадскаго трактата 1721 года августа 30-го и 3) жалованными грамотами, данными преемниками Петра Великаго, которыми привилегіи лифляндскаго дворянства подтверждены.

Въ 1744 г. замокъ и г. Венденъ были пожалованы Императрицею Елисаветою канцлеру графу Бестужеву Рюмину; тяжелое положеніе это продолжалось къ счастью недолго и городу вскорѣ возвращены права его; одинъ только замокъ остался въ частныхъ рукахъ и принадлежитъ въ настоящее время графу Сиверсу.

(*) Венденскихъ епископовъ было всего два: Іоаннъ Патриціусъ и Отто Шенкингъ.

(**) Въ 1582 г. Стефанъ Баторій раздѣлялъ весь край на воеводства и учредилъ судебныя мѣста по образцу польскихъ, подчинивъ ихъ корелевскому трибуналу въ Люблинѣ.

Описание.

Ныѣшній г. Венденъ (по лат. Zohs) составляетъ уѣздный городъ венденъ — валкскаго уѣзда. Онъ расположенъ, въ 3¹/₂ вер. отъ лѣваго берега р. Ав, на возвышенной, холмистой плоскости, подъ 57°, 17', 56" восточной долготы и 42°, 55', 56" сѣверной широты (1). Расстояніе его отъ Риги 82 вер., отъ С. Петербурга — 491 вер., отъ Москвы — 982 вер.

Городъ съ принадлежащими къ нему имѣніями и землями занимаетъ пространства (2) 479 десятинъ 1,959 сажень. Мѣстоположеніе его весьма живописно; опрятный, украшенный садами, городъ окруженъ волнистыми нивами съ богатою и разнообразною растительностью; громадныя развалины замка и, встречаемые кое гдѣ, остатки древнихъ стѣнъ и башенъ придаютъ мѣстности необыкновенную красоту.

Венденъ во времена орденаго могущества имѣлъ болѣе 1,000 домовъ, кромѣ предмѣстевъ его окружавшихъ. Частыя осады, которымъ городъ подвергался въ теченіи полтора вѣка, были причиною его обѣдненія и уменьшенія населенія; страшный пожаръ 3-го августа 1748 г., во время котораго погибло около 40 чел., довершилъ дѣло: городъ превратился въ груду пепла и долго не могъ подняться. Въ настоящее время въ Венденѣ считается 133 дома, изъ коихъ 48 каменныхъ и 85 деревянныхъ; изъ сего числа:

казенныхъ строеній . . .	4	каменныхъ	4	деревянныхъ
общественныхъ строеній	5	—	6	—
частныхъ	39	—	75	—

Церквей имѣется двѣ, обѣ каменная; изъ нихъ одна евангелическая, другая православная.

Улицы и переулки, числомъ 17-ть, не отличаются правильностью, но содержатся въ чистотѣ, оспѣиваются спиртовымъ газомъ и почти всѣ вымощены камнемъ; дома болѣею частью одноэтажны; нѣкоторые изъ нихъ украшены небольшими садиками и цвѣтниками; фруктовые же сады и огороды, числомъ 52, изъ коихъ 2 общественныя, находятся болѣею частью внѣ черты города. Мостовъ и переѣздовъ считается 12-ть, одинъ изъ мостовъ каменный. На случай пожара имѣются 3 пожарныя трубы съ принадлежностью. Въ городѣ есть 5-ть гостинницъ, въ которыхъ среднимъ числомъ останавливаются 580

(1) Положеніе лютеран. церкви.

(2) Свѣденія изъ магистрата отъ 1860 г. надъ равню и всѣ последующія статистическія свѣденія г. Вендена.

проѣзжихъ. Водкою снабжаютъ два колодца, которую получаютъ они посредствомъ подземныхъ трубъ, проведенныхъ еще въ средніе вѣка; вода отличнаго качества и очень холодна, что и было причиною учрежденія при замкѣ гидропатическаго заведенія; у одного колодца есть фонтанъ.

Въ прежнія времена г. Вевденъ, какъ извѣстно, былъ окруженъ стѣною, остатки которой служатъ границею между городомъ и предмѣстьемъ; въ стѣнѣ было 5 воротъ: рижскія, ронненбургскія, екатериненскія, водяныя и замковыя. Стѣна эта была укрѣплена тремя башнями, построенными Плеттенбергомъ въ 1495 году: башнею мытокъ (Reinthurm), въ южной части города, служившей городской темницею, литейною башнею (Giesthurm), на сѣверо-западѣ, въ которой выливались колоколъ и пушки и сторожевою башнею (Wachthurm), защищавшею городъ съ восточной стороны. Эти, какъ и другія менѣе замѣчательныя, башни не оставили по себѣ слѣдовъ и развалины ихъ служили вѣроятно вмѣстѣ съ остатками стѣны матеріаломъ для новыхъ построекъ послѣ пожара 1748 года. Какъ памятникъ средневѣковыхъ временъ сохранилась въ городѣ церковь св. Іоанна; постройка этого каменнаго зданія была начата, какъ говоритъ Келъх (*), орденмейстеромъ Вильгельмомъ фонъ Шауербургомъ въ 1281 г. и кончена рижскимъ архіепископомъ Іоанномъ фонъ-Люненъ въ 1287 г.; въ 1748 году она очень пострадала отъ пожара и возстановлена послѣ, благодаря значительнымъ пожертвованіямъ частныхъ лицъ. Во время польскаго владычества церковь эта была кафедральною. Изъ сохранившихся древностей замѣчательны надгробные камни орденмейстеровъ Фрейтага фонъ-Лорвигофа, Вальтера фонъ-Плеттенберга и Германа Брюггеней; на нихъ сохранились изображенія усопшихъ и надписи на старинномъ нарѣчій сѣверныхъ германскихъ провинцій. Кроме сего замѣчательны еще: выстѣнная, влѣво отъ алтаря, фигура перваго вевденскаго епископа. Іоанна Патриціуса, и мѣдный под-свѣчникъ съ гербомъ и явленіемъ втораго епископа Отто Шенкинга. Но лучшимъ украшеніемъ Вевдена и великолѣвѣйшимъ остаткомъ его величія служатъ развалины орденскаго замка, занимающія первое мѣсто между многочисленными памятниками старины Лифляндіи. Какъ уже сказано выше, замокъ этотъ выстроены вторымъ гермейстеромъ Волкинымъ въ 1227 г.; съ тѣхъ поръ онъ сдѣлался резиденціею гермейстеровъ и свидѣтелемъ всѣхъ подвиговъ ихъ, торжествъ и бѣдствій; сколько важныхъ историческихъ событій, сколько драматическихъ сценъ происходило въ немъ! Изъ сихъ послѣднихъ неизгладимою останется, безъ сомнѣнія, та, которою положенъ конецъ существованію ордена, въ которой около 80 членовъ его, съ семействами, приготовившіе торжественнымъ приобщеніемъ св. тайнъ, предпочли славою смерть плѣну.

(*) Kelch, Livländische Historia.

Объ одной изъ сохранившихся трехъ башенъ преданіе гласитъ, что она та самая, которая была взорвана на воздухъ въ 1577 году. Кромѣ трехъ башенъ, въ настоящее время сохранились еще 4-ре зала. Прекрасный садъ у подошвы замка служить любимымъ мѣстомъ прогулки обитателей города и путешественниковъ.

Число жителей въ Венденѣ: мужскаго пола 1,356 д., женскаго — 8,86 д., всего 2,242 д.

Населеніе по вѣроисповѣданію:

Евангелическаго.		Православнаго.		Римско-католическаго.		Еврейскаго.	
Мужскаго пола.	Жен. пола.	Мужскаго пола.	Жен. пола.	Мужскаго пола.	Жен. пола.	Мужскаго пола.	Жен. пола.
815	816	407	53	127	14	7	3

Населеніе по сословіямъ:

Дворянство.						Духовенство и церковно-служители.									
Потомственное внесенное въ матрикуль		Потомственное не внесенное въ матрикуль.		Личное.		Евангелическое.		Православное.		Другихъ вѣроисповѣданій.		Почетныхъ гражданъ.		Булловъ.	
М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.
37	54	8	13	7	14	2	1	8	7	—	—	5	2	9	10

Ученые, художники и лица различных сослов.		Цѣховые.		Мѣщане.		Ремесл. работники и состоящие въ услуж.		Крестьяне.		Солдаты.		Иностранцы.	
Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	М.	Ж.	Муж.	Жен.	М.	Ж.	Муж.	Жен.	М.	Ж.
118	73	384	411	23	28	80	92	69	73	592	92	15	16

Учебныхъ заведеній считается 5, богоугодныхъ заведеній — 2, больницъ 1, аптека — 1 и тюрьма — 1.

Фабрикъ въ городѣ 2, одна сигарная, другая чулочная; ремесль — 20, ремесленниковъ — 192.

Городское и полицейское управленіе въ Венденѣ состоитъ изъ магистрата, управленія городской кассою и налоговъ и квартирной комиссіи.

Принадлежація городу имѣнія и земли отдаются въ аренду; сюда принадлежатъ: мыза Юргенбургъ, дача Зельтескольнъ и 16-ть поземельныхъ участковъ.

Доходы города въ 1859 г. составляли:

съ городскихъ имѣній	2,691 р. 40 коп.
подати съ недвижимостей	923 — 14 —
— — промышленныхъ заведен.	218 — „ —
казенныя подати	78 — „ —
вспомогательныя	1,574 — 73 —
случайныя	5 — „ —
необыкновенныя	2,644 — 3 —
оставшіяся	147 — 90 ³ / ₄ —

Итого 8,380 р. 20³/₄—

Торговля сношенія Вендена ограничиваются тѣмъ, что купцы выписываютъ товары изъ Ряги; главные предметы торговли въ городѣ составляютъ русскія бумажныя и шелковыя мануфактурныя товары, краски, травы, пряности и кожа, на оборотный капиталъ въ 35,000 р. сер.; производившійся прежде торгъ сельскими продуктами нынѣ не существуетъ, такъ какъ купцы не могутъ конкурировать съ сельскими торгашами. Торговля въ городѣ производится въ 7-ми лавкахъ; погребовъ и мѣстъ для складовъ не имѣется.

Въ Венденѣ бывають ежегодно 4 нѣмецкія и крестьянскія ярмарки: въ февралѣ, іюні, октябрѣ и декабрѣ; но ярмарки этѣ весьма необширны, а въ послѣдніе годы стали даже нѣсколько упадать. Въ 1841 г. цѣнность всѣхъ привезенныхъ на 4 ярмарки товаровъ простиралось на 10,860 р. с., продано было на 4,800 р. с. Въ 1859-мъ году цѣнность тѣхъ же товаровъ не превышало 7,401 р.; продано же было только на 1,696 р. 87 к. с.; на посядней ярмаркѣ, съ 11-го по 18-е іюня (1860 г.) было привезено товаровъ на 1,607 р. 10 к. с., а продано на 718 р. 60 к. с.; на ярмарки этѣ ежегодно прибываютъ 11 купцовъ изъ Риги, Феллина, Валка и Дерита.

Ежегодное потребленіе главнѣйшихъ жизненныхъ припасовъ приблизительно составляетъ: хлѣба — 36,500 пуд., мяса — 9,150 пуд., рыбы — 520 пуд., водки — 1,956 ведеръ и дровъ — 4,4200 сажень. Предметы эти доставляются городу изъ ближайшихъ имѣній.

Матеріальное состояніе городскихъ жителей далеко неудовлетворительно; исключая нѣсколькихъ зажиточныхъ семействъ, изъравшихъ Венденъ мѣстомъ жительства, обыватели имѣютъ вообще скудныя средства для жизни; причина сего заключается въ упадкѣ торговли и ремеслъ. Въ послѣднее время учрежденіе 2-хъ фабрикъ и временное прохожденіе рижско-псковскаго тракта (*) чрезъ Венденъ имѣли весьма благопріятное вліяніе на городскую промышленность.

ГОРОДЪ ВАЛКЪ (walk).

Заштатный городъ Валкъ построенъ орденомейстеромъ Эбергардомъ фонъ-Монгеймомъ въ 1334 г. Онъ лежитъ подъ 57°, 46', 40" с. ш. и 42°, 42', 23' в. д. на рѣчкѣ Педдель, у почтовой дороги, ведущей изъ Риги въ Петербургъ, въ 416 вер. отъ Петербурга, 916 вер. отъ Москвы и 155 вер. отъ Риги. Окрестности города открыты и довольно ровны.

Вмѣстѣ съ патримоніальнымъ округомъ онъ занимаетъ 17 верстѣ; городъ же собственно занимаетъ пространство въ 13 десятинъ и кромѣ того 6

(*) Такъ какъ шоссе изъ Пскова въ Ригу къ югу отъ Вендена неокончено, то трактъ временно проведенъ отъ станц. Вессельгофъ, чрезъ Венденъ, на станц. Роошъ.

дес. подъ фруктовымъ садомъ и 9 дес. подъ огородамъ; наибольшее протяженіе его въ длину 440, а въ ширину 190 сажень.

Въ Валкѣ всего 318 строевій—340 дер. и 8 камен.—а именно:

Городскихъ зданій	16	дерев.	и	1	камен.
Казенныхъ	—	—	—	4	—
Общественныхъ	1	—	—	—	—
Частныхъ	106	—	—	2	—
	и 216 флигелей				
Церковь евангелическая				1	—
Церковь православная				1	дерев.

Среди этихъ зданій проходятъ 4 улицы и 1 переулокъ мощенные, и 2 улицы и 4 переулка немощенныхъ (изъ которыхъ первые, съ площадью рынка, заключаютъ 3310 □ саж. и вторые только 994 □ саж.); улицы освѣщаются 29 фонарями, для которыхъ ежегодно отпускается 58 ведеръ спиртового газа.

Кромѣ р. Неддель въ городскомъ владѣніи текутъ еще 2 неб. рѣчки, Конна и Оксаль. Для питья употребляютъ воду изъ колодезь, которыхъ насчитываютъ до 78; одинъ изъ нихъ принадлежитъ городу. Изъ 10-ти небольшихъ деревянныхъ мостовъ, 6 находятся въ патримоніальномъ округѣ, переправъ же и пристаней нѣтъ. Въ городѣ считается до 99 огородовъ, изъ которыхъ 7 казенныхъ а остальные 92 принадлежатъ частнымъ лицамъ.

По свѣдѣніямъ магистрата, въ Валкѣ, въ 1859 году, считалось 2,438 жителей об. пола; изъ нихъ

Лютеранъ.	. . .	842	м.	811	ж.
Православныхъ	1833	—	—	127	—
Католиковъ.	. . .	7	—	»	—
Евреевъ . . .	. . .	3	—	»	—

кромѣ того въ патримоніальномъ

округѣ считалось лютеранъ. 228 — 237 —

Всего. . 1263 м. 1175 ж.

Распределеніе народонаселенія этого по сословіямъ было слѣдующее:

Дворянъ	{	Потомственныхъ, запис. въ родословные книги	11	м.	19	ж.
		незаписанныхъ	1	—	1	—
		Личныхъ	12	—	11	—
Духовныхъ	{	Евангелическо-лютеранскаго исповѣд.	2	—	2	—
		Православнаго	4	—	5	—
Почетныхъ гражданъ			8	—	10	—
Купцовъ.			40	—	31	—

Ученыхъ, художниковъ и людей различнаго званія . . .	401	—	335	—
Цѣховыхъ	72	—	118	—
Бюргеровъ	149	—	114	—
Ремесленниковъ	117	—	64	—
Крестьянъ	329	—	340	—
Солдатъ	113	—	124	—
Иностранцевъ	3	—	1	—

Всего . . . 1,263 м. 1,175 ж.

Учебныя заведенія въ Валкѣ слѣдующія: уѣздное училище, школа для первоначальнаго обученія мальчиковъ, воскресная школа для ремесленниковъ, школа для первоначальнаго обученія дѣвицъ, высшая школа для дѣвицъ (бюргеровъ), школа для бѣдныхъ. Къ благотворительнымъ учрежденіямъ относится богадѣльня, построенная на сбереженный городскимъ управленіемъ капиталъ; она состоитъ изъ 12 комнатъ, въ которыхъ помѣщаются дряхлые и не способные къ работамъ члены городского общества (иногда по 2 или по 3 въ одной комнатѣ); затѣмъ изъ добровольныхъ приношеній, отпускаются ежегодно денежные пособія обѣдѣвшимъ жителямъ города. Для военныхъ находятся въ городѣ двѣ больницы. Изъ общепользныхъ заведеній имѣется одна только тюрьма.

Управленіе города принадлежитъ магистрату, состоящему изъ бургомистра, 2 членовъ или ратсгеровъ, синдика, который вмѣстѣ и секретарь ратуши и 3 канцелярскихъ чиновниковъ.

Въ Валкѣ есть пожарная команда, которая находится подъ управленіемъ брантмейстера и состоитъ изъ 2 служителей и 15 лошадей; послѣдніе вмѣстѣ съ сбруею большею частію поставляются купечествомъ; въ пожарномъ депо имѣется 149 ведеръ, 62 пожарныя лѣстницы, 65 топоровъ, 5 пожарныхъ трубъ и др. пожарные снаряды. Пожары въ послѣдніе годы, не дѣлали большихъ опустошеній; если и загоралось какое либо строеніе, то дѣйствіемъ пожарной команды пожаръ тотчасъ былъ прекращаемъ.

Фабрикъ и заводовъ въ городѣ нѣтъ. Въ 29 ремеслахъ считается 64 мастера 53 подмастерья и 91 учениковъ.

Въ городѣ насчитываютъ: лавокъ 19, изъ коихъ 18 деревъ и 1 камен.; гостиницъ 3, въ которыхъ число ежегодно останавливающихся проезжихъ не превышаетъ 200; винныхъ погребовъ 3, пивковъ 10 и варчма 1, гдѣ ежегодно продается до 5,000 ведеръ вина, что объясняется положеніемъ города на большомъ трактѣ, а также и большимъ числомъ крестьянъ, приходящихъ сюда для сбыта сельскихъ произведеній.

Торговлею занимаются 20 купцовъ 3-й гильдіи; они ведутъ торговля сно-

шенія съ Москвою, Петербургомъ, Ригю, Псковомъ и Перивомъ. Предметомъ вывоза служатъ стальные, желѣзные и коженныя издѣлія, кожи, ленъ, льняное сѣмя, пенька, пакля, сало, масло, воскъ, медъ, зерновой хлѣбъ и проч. Къ предметамъ ввоза относятся разнаго рода приности, соль, сельды, вина и напитки, бумажныя и шелковыя матеріи. Весь торговый оборотъ въ 1859 и 1860 г. состоялъ въ 75,390 р. с. Изъ шести ежегодныхъ ярмарокъ, три назначаются для рогатаго скота и лошадей, одна большая немѣцкая и двѣ льняныя. Въ ярмаркахъ участвуютъ, большею частію, одни только мѣстные купцы, иногородными торговцами онѣ весьма мало посѣщаются. На этѣ ярмарки привозилось въ прежніе годы болѣе товаровъ чѣмъ нынѣ; такъ въ 1857 цѣнность ихъ доходила до 10,000 р. с., въ 1858 — она понизилась до 7,500, а въ 1860 году продано было товаровъ на 1800 р. с. Изъ этого видно, что торговля г. Валка въ послѣднее время значительно уменьшилась. Предметами ярмарочной торговли считаются какъ мѣстные, такъ и привозные товары.

Къ патримоніальнымъ владѣніямъ Валка причисляютъ мызы: Александрогофъ, Вихмансогофъ, Фридрихсогофъ, Энгельгардсогофъ и полумызокъ Луде.

Относительно городского хозяйства, можно сказать слѣдующее: въ 1859 г. въ приходѣ состояло 5,841 р. 28 к. и главные статьи его были: сборъ арендный, поземельный и акцизный; сборъ квартирныхъ денегъ, на освѣщеніе улицъ и др. Статьи расхода были: содержаніе магистрата, исправное содержаніе разяыхъ городскихъ строеній; поправка мостовъ и мостовыхъ; освѣщеніе улицъ; учебныя пособія въ школахъ; содержаніе дома призрѣнія, городской церкви и др.

Ежегодное потребленіе жизненныхъ припасовъ, доставляемыхъ изъ окрестностей, доходить до 5,000 ведеръ водки, 2.500 п. мяса, 100 п. рыбы, 3,000 четверт. зерноваго хлѣба и 4,000 с. дровъ

ГОРОДЪ ПЕРНОВЪ

(по нѣм. Рергау, по эст. Рерно—ли, по лат. Parnahwa).

Перновъ основанъ, какъ полагаютъ, въ 1255 г. однимъ изъ епископовъ острова Эзеля; вѣроятно однакожъ, что передъ пришествіемъ нѣмцевъ на его

мѣстѣ находилось одно изъ городищъ туземцевъ. Древній Перновъ, укрѣпленный стѣнами и замкомъ, находился на правомъ берегу р. Пернавы. До XVI ст. торговля города процвѣтала, но со времени войны ордена съ царемъ Іоанномъ IV, для Пернова начался рядъ бѣдствій; городомъ овладѣвали то русскіе, то шведы и поляки, то рыцарскія войска. Наконецъ по заключенію мира, Перновъ остался за Польшею и въ это время (1599 г.) жители стараго Пернова получили повелѣніе переселиться въ часть города, расположенную на лѣвомъ берегу рѣки; старыи же городъ былъ срытъ до основанія.

Наступила первая половина XVII ст. и вся Ливонія, а съ нею и Перновъ завоевана была Швеціею; подъ шведскимъ владычествомъ построена та часть нынѣшняго города, которая называется *новымъ городомъ*, а въ 1642 г. начата постройка укрѣпленій, по современнымъ правиламъ фортификаціи; постройка эта въ послѣдствіи продолжалась съ 1670 по 1710 годъ. Въ 1710 г. перновская крѣпость сдалась русскимъ, осаждавшимъ ее вождь начальствомъ генерала Боуэра; съ тѣхъ поръ Перновъ остался во власти русскихъ.

Нынѣшній Перновъ расположенъ на лѣвомъ берегу р. Пернавы, въ одной верстѣ отъ ея устья, подъ $58^{\circ}, 23', 6''$ сѣв. шир. и $42^{\circ}, 9', 37''$ вост. дол. и находится въ 496-ти вер. отъ Петербурга, 1,078-ми вер. отъ Москвы и 234-хъ вер. отъ Риги (по почтовому тракту чрезъ Вольмаръ). Перновъ, подобно Ригѣ и Ревелю, состоитъ изъ собственнаго города и предмѣстьевъ; первый отдѣленъ отъ послѣднихъ верками упраздненной нынѣ крѣпости и по величинѣ своей и числу жителей составляетъ хотя меньшую, но лучшую половину города. Фигура собственнаго города составляетъ почти правильный шести-угольникъ, сѣверная сторона котораго прилегаетъ къ рѣкѣ; къ восточной и юго-восточной его сторонамъ примыкаютъ строенія лучшаго и обширнѣйшаго изъ предмѣстьевъ, называемаго рижскимъ или просто предмѣстьемъ (Die Vorstadt). Къ югу находится предмѣстье, называемое обыкновенно слободою; въ немъ живетъ бѣдный, нищій классъ населенія. На правомъ берегу лежитъ Бремерзейте, не составляющее собственно часть города; по близкому расстоянію однакожъ и по роду занятій жителей, оно не менѣе того считается обыкновенно его предмѣстьемъ. Изъ крѣпости къ предмѣстьямъ ведутъ трое воротъ: рижскія, ревельскія и водяныя (Wasserforte), послѣднія находятся около плывучаго моста чрезъ р. Пернаву, посредствомъ котораго городъ соединенъ съ находящимся на противоположномъ берегу Бремерзейте.

Перновъ съ предмѣстьями и патриональными оладѣніями содержитъ 25,382 дес., изъ которыхъ подъ городомъ находится 574 дес., а подъ предмѣстьями — 878 дес. 2,017 кв. саж.

Перновъ не имѣетъ ничего общаго съ видами Нарвы, Риги и Реве-

ля; старый городъ, лежавшій на правомъ берегу рѣки, былъ срытъ до основанія еще въ исходѣ XVI вѣка и перенесенъ на лѣвый берегъ; по этому древнѣйшая часть нынѣшняго Пернова отличается отъ упомянутыхъ городовъ правильнымъ расположеніемъ и шириною улицъ и малымъ числомъ старинныхъ строеній.

Въ 1861 г. въ г. Перновѣ счталося 902 строения, изъ нихъ 770 деревянныхъ и 132 каменныхъ; а именно:

Казенныхъ строеній.	6 камен.	2 дер.	8 всего.
Общественныхъ.	32	21	53
Церк- } Православн. вѣроис.	1	—	1
вей. } Другихъ вѣроис.	2	—	2
Частныхъ домовъ.	91	747	838
	132 »	770 »	902 »

Въ городѣ 17 улицъ и переулковъ, а въ предмѣстьяхъ ихъ до 67. Раздѣленіе города на старый и новый имѣетъ болѣе мѣстное чѣмъ историческое значеніе; въ старомъ Перновѣ сосредоточиваются нѣкоторыя изъ замѣчательнѣйшихъ строеній города: лютеранская церковь, магистратъ и пр.; прежнее университетское, трехъ-этажное зданіе служитъ теперь магазиномъ и уже довольно вѣтхо; во время владычества ордена въ этомъ зданіи жили Комтуры, а въ послѣдствіи поляки и шведскіе коменданты.

Предмѣстье передъ рижскими воротами построено также довольно правильно; въ немъ много красивыхъ строеній и широкія улицы съ тротуарами. Въ предмѣстьяхъ вообще почти всѣ строения деревянные и многія улицы окаймлены аллеями, которыя передъ городскими воротами соединяются со вновь заложенымъ паркомъ. Въ Бремерзейте проходитъ собственно одна только главная, широкая, улица, обсаженная двойными аллеями; улица эта доходитъ до рѣчки Саукъ, у впаденія которой въ Пернаву находится небольшая корабельная верфь кунеческихъ судовъ.

Городъ освѣщается 95-ю газовыми фонарями; водою онъ снабжается изъ р. Пернавы и изъ колодезей, которыхъ считается, вмѣстѣ съ предмѣстьями, 5 обществ. и 550 частныхъ.

Кромѣ большого числа мостиковъ, (Communications brücken) въ Перновѣ находится 3 мостовъ, ведущихъ чрезъ крѣпостные рвы для сообщенія съ предмѣстьями, одинъ вловучій чрезъ р. Пернаву въ 100 саж. длины и другой таковой же чрезъ р. Саукъ; кромѣ того имѣются: одинъ паромъ и двѣ переправочныя лодки.

Число жителей простирается до 6,769 д. обою пола; распредѣленіе народонаселенія по вѣроисповѣданіямъ и по сословіямъ слѣдующее.

По вѣроисповѣданіямъ.

Православнаго	825 муж.	569 жен.	1394 всего.
Евангелическо лютеранскаго .	2,321 »	3,029 »	5,350 »
Католическаго	12 »	10 »	22 »
Раскольниковъ	1 »	— »	1 »
Евреевъ	— »	2 »	2 »
	3,159 »	3,610 »	6,769 »

По сословіямъ.

	муж.	жен.	всего.	
Дворянъ {	Потомственныхъ записан. въ родосл. книги	12	13	25
	— не записанныхъ	45	24	115
	Личныхъ	24	26	50
Дух. и церк. лицъ. {	православ. вѣроисповѣд.	13	13	26
	другихъ вѣроисповѣд.	18	19	37
Почетныхъ гражданъ	40	45	85	
Купцовъ {	1-й гильдіи	16	12	28
	2-й гильдіи	12	6	18
	3-й гильдіи	85	65	150
Ученыхъ, художниковъ и разночищевъ	66	51	117	
Цеховыхъ	357	335	692	
Бюргеровъ	832	1,364	2,196	
Крестьянъ, водворенныхъ на разп. земл.	765	1,041	1,806	
Отставныхъ и безсрочныхъ солдатъ съ ихъ женами и семействами	185	447	632	
Кантонистовъ	149	»	149	
Солдатъ въ строю (съ семействами)	447	48	525	
Иностранцевъ	76	50	126	
	3,172	3,605	6,777	
Послѣ того умершихъ	20			
и родившихся вновь	12		8	
			6,759	

Во Перновѣ шесть училищъ: одно высшее уѣздное, два для дѣвицъ, два элементарныхъ для мальчиковъ и одно элементарное для дѣвочекъ. Во всѣхъ шести училищахъ 10 учителей и преподавательницъ; въ 1859 г. въ нихъ считалось 273 ученика и 178 ученицъ. Есть также частная (элементарная) школа для 6 учениковъ и 8 ученицъ.

Изъ благотворительныхъ заведеній имѣются: больница, въ которой могутъ помѣститься 100 больныхъ; богадѣльня на 46 чел. (20 м., 26 ж. п.) съ

огородомъ, покрывающимъ отчасти потребности заведенія; сиротскій домъ, въ которомъ въ 1859 г. призрѣвалось 162 сиротъ. Въ числу благотворительныхъ заведеній можно причислить и кассу для вспоможенія бѣднымъ вдовамъ, общество страхованія жизни (Sterbekasse) общество вспоможенія бѣднымъ. Въ Перновѣ находятся 1 уѣздный и 2 городскихъ врача, 2 аптеки, библіотека содержащая 2,411 т. различныхъ сочиненій, и тюрьма, которая находится подъ вѣдомствомъ полиціи и управы благочинія.

Правленіе города принадлежитъ магистрату, состоящему изъ 8 членовъ и 6 чиновниковъ; за тѣмъ находится еще слѣдующія присутственныя мѣста и управленія: сиротскій судъ (3 чл. и 1 чин.), окружное правленіе (2 чл. и 2 чин.), полицейское правленіе (2 чл. 5 чин.), почтовая контора (3 ч.), уѣздное казначейство (5 ч.), уѣздное правленіе (2 чл. 2 чин.), таможня (2 чл. и 7 чин.), кассъ-коллегія (9 чл. и 3 чин.), квартира коллегіи (5 чл. и 1 чин.), правленіе податей (8 чл. и 1 чин.), правленіе акциза (6 чл. и 1 чин.), пожарная коммисіи (6 чл. и 1 чин.), коллегія бѣдныхъ (10 чл. и 1 чин.), коммисія школь (6 чл. и 1 чин.), управы благочинія (3 члена и 5 чин.), два приходскихъ суда (Herchspielgericht) (8 чл. и 4 чин.)

На случай пожара (котораго въ 1859 г. вовсе не было) въ городѣ имѣются необходимыя пожарныя орудія и жители обязаны дѣйствовать ими во время пожара.

Въ Перновѣ находится масляный заводъ г. Д. Шмидта, стоимость котораго 7,778 р., а продукты отправляются по Лифляндіи и Эстляндіи, — и сигарная фабрика г. Кека и К^о, стоимостью въ 6,591 р.; сигары посылаются въ Россію и остзейскія провинціи. Въ нѣсколькихъ верстахъ отъ города, на м. Циттенгофъ, расположена большая суконная фабрика рижскаго купца Вермана, близъ самаго же города выстроено 9 вѣтренныхъ мельницъ.

Въ 37 различныхъ ремеслахъ считается 143 мастера, при нихъ подмастерьевъ и учениковъ 287. Въ городѣ 31 лавка, 46 кладовыхъ, 3 гостиницы, въ которыхъ, въ теченіи 1859 года, останавливалось до 700 проезжихъ; 2 клуба, 2 кондитерскія, 4 харчевни. Питейныхъ домовъ нѣтъ.

По торговлѣ своей, преимущественно заграничной (*), Перновъ занимаетъ изъ лифляндскихъ городовъ первое мѣсто послѣ Риги. Число различныхъ судовъ, пришедшихъ въ 1859 г. въ перновскому порту было 183, съ товарами на 1,499,441 р. 78 к. Главными предметами отпуска служатъ ленъ, пенька, льняное семя и зерновой хлѣбъ, а привоза — соль, норвежскія сельди и пр. Въ числѣ этихъ судовъ было 87 изъ иностранныхъ портовъ, 20 изъ россій-

(*). Съ Англійей, Голландіей, Франціей и Германіей.

слихъ и 76 по работажному судоходству. Льняная торговля Пернова съ каждыиъ годомъ приобрѣтаетъ большую важность; очистка товара, браковка, сортировка и нагрузка занимаетъ много рукъ.

Внутренняя торговля вообще незначительна и главные обороты производятся на ярмаркахъ, которыхъ ежегодно бываетъ 3: нѣмецкая, продолжающаяся съ 20 июня до 8 авг.; сельская въ Бремерзейте, съ 1 по 22 сентября; ярмарка рогатаго скота и лошадей тамъ же, съ 21 по 22 декабря. На первую ярмарку привозится товаровъ приблизительно на 25,000 р. и продается на 12,000; на вторую — привозится на 7,500 р., продается на 4,500 р.; на послѣднюю привозится, обыкновенно скота и лошадей, на сумму до 5,000 р., продается на 2,000. Всѣ эти ярмарки, особенно первая, посѣщаются купцами изъ Петербурга, Москвы и остзейскихъ городовъ.

Городъ владѣетъ слѣдующими имѣніями:

Сауль	13,060 дес.	} всего — 23,930 дес.
Вильоферъ	6,442 —	
Вастна	1,148 —	
Рейденгофъ	3,280 —	

Статья городского дохода, сумма котораго въ 1860 году простиралась до 37,053 р. 99¼ к., составляютъ:

съ городскихъ имѣній и оброчныхъ статей	19,019 р. 53 к.
пошлина съ недвижимостей	2,853 — 95 —
— — ремесленниковъ	4,300 — 33 —
косвенные налоги	214 — 88¾ —
вспомогательные	3,138 — 32 —
случайные	8 — 75 —
необыкновенные	5,681 — 19½ —
единовременные	1,837 — 3 —
	<hr/>
	37,053 — 99¼ —

Количество главныхъ жизненныхъ припасовъ, потребляемыхъ городскимъ населеніемъ составляетъ около 920 боч. вина и спирту, 8,000 пуд. мяса, 14,500 четверт. зерноваго хлѣба (ржаной муки — 3,000 четверт., пшеничной — 1,200 четв., овса — 5,000 четв. и крупъ — 1,300 четв.) и множество рѣчной и морской рыбы. Всѣ эти продукты привозятся изъ гг. Лифландіи; дрова же которыхъ ежегодно требуется до 7,600 саж. (однополѣн.), доставляются изъ окрестностей Пернова.

Матеріальное благосостояніе жителей идетъ въ параллель съ развитіемъ торговли. Бѣдныхъ по городу невидно; коллегія бѣдныхъ заботится о ихъ призрѣніи.

Въ городѣ два общественныхъ сада, 1 паркъ (Salon-Park), 1 паркъ купанья (Bade-Park); затѣмъ до 750 фруктовыхъ садовъ и огородовъ находится въ частномъ владѣнн.

Г. ДЕРПТЪ.

Исторія.

Дерптъ, древнѣйшій изъ городовъ Лифляндн, основанъ въ 1030 году, великимъ княземъ Юриемъ Ярославичемъ, отчего, до сихъ поръ еще, онъ носитъ названн *юрьево лифляндскаго*. Тогдашнн жители лифляндн, эстонцы, слыхавшн о татарахъ и принимая ихъ за одинъ народъ съ русскими, назвали городъ *Тарто-Линъ*. Первыя 200 лѣтъ своего существованн Дерптъ принадлежалъ Россн, но въ 1224 г. онъ покорился рижскому епископу Альберту, который основалъ здѣсь особое епископство, простиравшееся сначала на нѣсколько миль вокругъ города, а впослѣдствн распространившееся до русскихъ предѣловъ. Въ продолженн 314 лѣтъ дерптское епископство составляло въ Лифляндн значительное владѣнн, подъ вѣденнмъ 29 епископовъ, изъ коихъ первый былъ братъ Альберта, Германъ фонъ-Апелдерпъ, а послѣднн Германъ Вейландъ; перюдъ этотъ былъ безъ сомнѣнн самый блестящн въ исторн Дерпта.

Изъ частыхъ и столь бѣдственныхъ для Лифляндн нашествн русскихъ, особенно пагубныхъ для дерптскаго епископства былъ походъ Юанна Васильевича въ 1481 году. Въ 1503 году Плетенбергу удалось заключить, на 50 лѣтъ, миръ съ Россн, но съ условнемъ однакожъ, чтобы г. Дерптъ и епископство платили царю ежегодную дань, названную православною и составлявшую 10 денежекъ съ души. Нѣсколько лѣтъ подать эту вносили исправно, но впослѣдствн она прекратилась. Около этого времени, а именно: въ 1525 году, реформацн проникла и въ г. Дерптъ; Мельхюръ Гофманъ, скорнякъ, родомъ шведъ, первый сталъ проповѣдывать ученн Лютера и нашелъ между жителями необыкновенное сочувствн. Епископъ, бывшн въ то же время и архиепископомъ рижскимъ, хотѣлъ въ самомъ началѣ уничтожить зародышъ реформацн и приказалъ своему фохту арестовать Германа. Это до такой сте.

пени взволновало жителей, что они бросались на епископскій замокъ, освободили плѣннаго и предались буйствамъ и беспорядкамъ разнаго рода. Затѣмъ реформація распространилась такъ быстро, что послѣ весьма непродолжительнаго времени одна только церковь была оставлена католикамъ, тогда какъ три другія были освящены для лютеранскаго служенія.

Вскорѣ, по истеченіи срока перемирія, русскія войска снова явились подъ стѣнами Дерпта, крѣпостныя верки котораго были весьма плохи и защищены 300 солдатъ и нѣсколькими сотнями вооруженныхъ гражданъ. Не смотря на то, городъ держался почти 6 недѣль и наконецъ сдался на капитуляцію русскому главнокомандующему Шуйскому. Епископъ, Германъ Вейландъ, былъ отправленъ въ Москву гдѣ и кончилъ свою жизнь, а дерптское епископство было упразднено (1559 г.) Между тѣмъ Дерптъ, съ высоты своего могущества и значенія, мало по малу сошелъ на ступень посредственнаго города. Одна изъ причинъ этого заключалась въ паденіи ганзейскаго союза, котораго онъ былъ членомъ; другое, можетъ быть еще болѣе важное, обстоятельство состояло въ открытіи торговаго сношенія Россіи съ Англіею чрезъ Архангельскъ, въ слѣдствіе чего Дерптъ пересталъ быть рынкомъ для обмѣна европейскихъ проввведеній на русскія. Окончательный же ударъ ему былъ нанесенъ царемъ Иоаномъ Грознымъ, въ 1565 году, когда большая часть горожанъ была сослана въ Россію, а дворяне заключены въ темницы.

Съ паденіемъ ордена, Дерптъ раздѣлялъ судьбу всей Лифляндіи и попалъ подъ власть Польши, изъ подъ которой не могли его вывести ни возстаніе въ 1571 г., ни вторженіе шведовъ въ 1578 году. Періодъ польскаго владычества былъ для Дерпта самый тяжелый, какъ по притѣсненіямъ свѣтскаго управленія, такъ въ особенности по релігіознымъ гоненіямъ, которымъ подверглись послѣдователи реформаціи. Канцлеръ Сигизмунда Августа, получившій въ управленіе г. Дерптъ, покровительствовалъ езуитамъ и основалъ езуитскую коллегію. Слѣдствіемъ этого было гоненіе лютеранъ, которые вскорѣ лишились церквей своихъ, за исключеніемъ одной; пастораты были большею частью отняты католическимъ духовенствомъ, безнаказанно предавшимся роскоши и разврату. Утверждаютъ, что прекрасная соборная церковь, развалины которой и теперь составляютъ украшеніе города, сгорѣла въ 1596 году въ слѣдствіе неосторожности пьяныхъ монаховъ во время иллюминаціи въ Ивановъ день.

Съ началомъ XVII столѣтія война польши со Швеціею возобновилась, и притомъ столь счастливо для послѣдней, что уже 27-го декабря 1600 года Дерптъ былъ взятъ штурмомъ. Менѣе чѣмъ черезъ три года однакожь, въ 1603 году, поляки возвратили себѣ городъ, взявъ съ 100 шведскими пушками, и удержали его за собою до 1625 года т. е. до завоеванія Лифляндіи Густавомъ

Адольфомъ. Тогда положеніе Дерпта быстро измѣнилось; евангелическая церковь была тотчасъ восстановлена и въ городѣ учреждена духовная консисторія; вмѣстѣ съ тѣмъ учрежденъ ландгерихтъ, на котораго возложена полицейская обязанность, присутственнымъ мѣстамъ дана инструкція. Въ 1632 г. гимназія, не задолго передъ тѣмъ основанная, превращена въ университетъ, торжественно открытый и освященный 15-го октября Тридцать одинъ годъ, до вторженія царя Алексѣя Михайловича, городъ наслаждался миромъ и спокойствіемъ; въ 1650 же году сорока тысячная армія снова обложила Дерптъ, который, послѣ сильнаго сопротивленія, принужденъ былъ сдаться на капитуляцію. Пять лѣтъ городъ находился во власти Россіи и только по мирному договору въ Кардисѣ, въ 1661 году, онъ былъ возвращенъ Швеціи, въ рукахъ которой остался 43 года. Но времена Густава Адольфа болѣе не возвращались. Хотя Карлъ XI даровалъ городу всѣ прежніе преимущества и возобновилъ въ 1690 г. университетъ, но редуція дворянскихъ имѣній имѣла, въ торговомъ отношеніи, пагубное вліяніе на всѣ города. При Карлѣ XII судьба Лифляндіи и Дерпта измѣнилась; загорѣлась сѣверная война и одинъ изъ первыхъ городовъ, покорившійся Петру великому, въ 1704 году, былъ Дерптъ. При капитуляціи города, всѣ привилегіи были ему оставлены, но нѣсколько лѣтъ спустя, а именно въ концѣ 1708 года, открывшійся въ Дерптѣ тайныя сношенія съ Швеціею до того возбудили гнѣвъ Императора, что по его повѣленію всѣ граждане были переселены въ Россію, — участь, которую они раздѣляли съ населеніемъ Нарвы. Тридцать лѣтъ Дерптъ оставался совершенно пустъ и только послѣ ниптатскаго мира жителямъ его дарована была свобода возвратится въ свое отечество.

Съ 1763 года начали возводиться во кругъ Дерпта крѣпосные верки, по плану генералъ-фельдцейхмейстера Вильбоа; но повѣленіемъ Екатерины, въ 1767 году, работы эти прекращены. Часть города, лежащая въ долину до сихъ поръ окружена высокимъ правильнымъ валомъ, посреди котораго находится почти окованный бастионъ.

Кромѣ одинадцати осадъ, внутреннихъ беспорядковъ и различныхъ гоненій г. Дерптъ былъ подверженъ также бѣдствіямъ другаго рода; къ нимъ относятся въ особенности чума 1624 г. и пожары 1760 и 1775 годовъ. Пожаръ 1775 года, уничтожившій почти весь городъ, привелъ жителей въ самое ужасное положеніе; небольшое число оставшихся домовъ было едва достаточно, чтобъ помѣстить въ себя половину погорѣвшихъ; прочіе бродили безъ покрова, безъ пищи и безъ одежды; нѣкоторые искали пріюта въ церквахъ, другіе подъ оставшимися трубами домовъ и въ лодкахъ. Присланные соседними помѣщиками въ большомъ числѣ подводы съ хлѣбомъ и другими жизненными припасами, съ бѣльемъ и необходимою одеждою, хотя и доста-

взяли значительное пособие, но не могли удовлетворить на продолжительное время. Тогда, при посредничествѣ генераль-губернатора Броуна, добровольною подпискою по цѣлой Лифлянді собрано было 22,000 р., и Императрицею предоставлено 100,000 рублей на 10 лѣтъ безъ процентовъ, что, по истеченіи срока, было продолжено еще на 10 лѣтъ. Въ то же время правительствомъ было выдано 60,000 руб. на постройку каменнаго моста изъ гранита.

Въ 1798 году, Императоръ Павелъ I основалъ въ Дерптѣ благородный институтъ для бѣдныхъ дѣвицъ разнаго возраста, изъ древнихъ дворянскихъ фамилій Лифляндіи и Эстляндіи, а 21-го апрѣля 1802 года послѣдовало открытіе высшаго университета.

Въ настоящее время г. Дерптъ, если на всегда утратилъ свое прежнее значеніе въ политическомъ и торговомъ отношеніяхъ, то по своей ученой дѣятельности, занимаетъ самое почетное мѣсто въ остзейскомъ краѣ.

Уѣздный городъ Дерптъ расположенъ по обоимъ берегамъ р. Эмбаха, на петербурго-рижскомъ почтовомъ трактѣ, въ 326 верст. отъ Петербурга и 237 отъ Риги, подъ 58°22'47'' сѣвер, широты и 44°22'52'' вост. долготы. Положеніе города весьма живописно; возвышенные берега Эмбаха, — въ особенности южный, крутые скаты коего мѣстами составляютъ отвѣсныя стѣны, — образуютъ красивую долину, въ которой опрятныя строенія расположены по правильнымъ улицамъ; лучшія изъ нихъ, составляющія главную часть города, находятся на южномъ берегу. На южныхъ возвышенностяхъ находилась въ средніе вѣка цитадель, соборная церковь (Dom), епископскій замокъ, монастырь и другія лучшія зданія, нынѣ исчезнувшія; однѣ только развалины соборной церкви на домбергѣ свидѣтельствуютъ о епископскихъ временахъ. Въ настоящее время на домбергѣ, подаренномъ университету Императоромъ Александромъ I, находятся только строенія, принадлежащія университету, какъ-то: обсерваторія, клиника и проч.; наиболѣе сохранившаяся часть древняго собора отстроена и превращена въ университетскую бібліотеку; по всей же горѣ разведенъ прекрасный паркъ. Лучшая часть города или самый городъ, занимающій, какъ уже сказано, пространство между подошвою домберга и Эмбахомъ, окруженъ строениями предмѣстій, расположенныхъ, какъ по долинѣ вдоль Эмбаха, такъ и по нагорному берегу. Южныя предмѣстья не отдѣлены отъ города никакимъ рубежемъ и составляютъ его продолженіе; петербургское же лежитъ на сѣверной берегу Эмбаха. То и другое состоятъ преимущественно изъ деревянныхъ домовъ, при чемъ петербургское выстроено хуже другихъ частей города. По наружному виду, Дерптъ занимаетъ первое мѣсто между городами остзейскаго края; возрожденный изъ пепла развалинъ, новый городъ отличается свѣжестью домовъ, правильностью улицъ, порядкомъ и чистотою. Но преимущества эти обошлись Дерпту не даромъ: разоренія и по-

жары лишили городъ памятниковъ древности и отняли у него характеръ средневѣковыхъ городовъ, сохранившійся въ Ригѣ, Ревелѣ и Нарвѣ.

Пространство, занимаемое Деритомъ составляетъ 357 дес. 1,640 [] саж., изъ числа которыхъ подъ садами, огородами и внутренними дворами считается 243 дес. 2,277 [] саж. Поземельныя владѣнія, принадлежащія городу — кромѣ тѣхъ, которыя составляютъ собственность церкви Св. Иоанна, заключаются въ 3-хъ патримоніальныхъ имѣніяхъ: Мотага, Садаволь и Яма и 2-хъ мельницахъ: Лубья-водная и Селатцъ-вѣтряная, съ принадлежащими къ нимъ землями.

Наибольшая длина города 2 версты 463 саж., наибольшая ширина—1 вер. 348 сажень.

Число зданій:

Каменныхъ . . .	28	каменныхъ	12	деревянныхъ.
Общественныхъ . .	10	—	16	—
Частныхъ.	174	—	812	—
Церкв. евангеличesk.	3	—	1	дерев. (модельня).
— православная	1	—	—	

Улицъ и переулковъ—88: всѣ вымощены и освѣщены спиртовымъ газомъ. Для снабженія водою, кромѣ рѣки, протекающей по срединѣ города, служатъ 6 общественныхъ и 438 частныхъ колодезь. Мостовъ на Эмбахи два: каменный и деревянный плывучій; кромѣ того сообщеніе производится въ двухъ мѣстахъ переправами на лодкахъ. На берегахъ Эмбахи имѣются двѣ пристани. Пожарныя средства города заключаются въ 7-ми трубахъ съ принадлежностью; особой команды не имѣется.

Число жителей въ Деритѣ 13,569 изъ коихъ 6,652 д. муж. и 6,917 женскаго пола; распределеніе ихъ по вѣроисповѣданіямъ и словеніямъ слѣдующее:

По вѣроисповѣданіямъ:

Евангелическо-лютеранскаго.		Греко-православнаго.		Реформатскаго.		Католическаго.		Еврейскаго.		Раскольниковъ.	
Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
5338	5,652	1,030	1,081	26	18	161	35	—	—	97	131

По сословіямъ:

Д в о р я н ь.		Духовно и церковно-служителей.	
133	Муж.	172	Муж.
164	Жен.	62	Жен.
229	Муж.	165	Муж.
242	Жен.	112	Жен.
387	Муж.		
406	Жен.		
22	Муж.		
34	Жен.		
22	Муж.		
27	Жен.		
2	Муж.		
—	Жен.		

466	Муж.	2,590	Муж.
277	Жен.	3,204	Жен.
665	Муж.	736	Муж.
644	Жен.	705	Жен.
607	Муж.	225	Муж.
654	Жен.	156	Жен.
231	Муж.		
240	Жен.		

Въ Дерптѣ сосредоточена ученая дѣятельность прибалтійскихъ странъ; въ здѣшнемъ университетѣ (*), занимающемъ почетное мѣсто между европейскими университетами, получаетъ образованіе юношество всего края. Кромѣ университета, со всѣми принадлежащими къ нему учрежденіями, имѣется 11-ть пуб

(*). Подробное описаніе университета, а также и другихъ учебныхъ заведеній находится въ главѣ «Умственное образованіе».

личныхъ и 9-ть частныхъ учебныхъ заведеній; къ первымъ принадлежатъ: ветеринарное училище, учительская семинарія, уѣздное, 5 элементарныхъ и 2 двѣвчыхъ училища. Ученыхъ и общепользныхъ обществъ считается 3. Библиотекъ, кромѣ университетской, — 2. Состоящихъ подъ городскимъ управленіемъ: больницъ — 1, богадѣленъ — 2. вспомогательнаго общества: дѣтскихъ пріютовъ — 2, богадѣленъ — 2, рабочій домъ — 1, сиротскій домъ — 1. Тюремъ — 2.

Фабрики ограничиваются 2-мя сигарными; заводовъ не имѣется. Ремесля считается 44, а ремесленниковъ: мастеровъ 231, подмастерьевъ и учениковъ 64; гостинницъ — 3, трактировъ — 11, ресторацій — 3, кондитерскихъ — 3, мабачковъ — 30.

Торговля въ Дерптѣ вообще незначительна и заключается большею частію въ покушкѣ и мелочной продажѣ колониальныхъ и мануфактурныхъ произведеній, привозимыхъ изъ Петербурга; вина привозятся изъ Риги. Оптовая торговля ограничивается вывозомъ зерна и льна: въ 1859 г. вывезено зерна около 1,700 пуд., цѣнностью въ 9,000 р. с., а льна около 5,550 пуд., цѣнностью до 15,000 р. сер. Эмбахъ, соединяющій Вирць-Дервь съ Пейпугомъ, служитъ путемъ въ Псковъ и Нарву. Судходство по немъ производится на лодкахъ и ладьяхъ; на нихъ преимущественно привозится лѣсной матеріалъ и топливо; кромѣ того изъ Пскова доставляется пшеница гипсъ и свѣчи, а изъ Парвы сельди и соль; вывозится же: въ Нарву — ленъ, въ Псковъ — рожь. Объявленные купцами, въ 1859 г., капиталы были: 2-й гильдіи — 24,000, а 3-й — 172,800 р. с. Изъ числа 6-ти годовыхъ ярмарокъ одна нѣмецкая, а прочія крестьянскія; нѣмецкая начинается 7-го января и продолжается 3 недѣли; крестьянскія бывають: 29-го и 30-го юня, 8 - 10 сентября, 29-го и 30-го сентября и 1-го октября, 4-го и 5-го февраля и 1-го и 2-го ноября (на послѣднихъ двухъ торгуютъ почти исключительно льномъ). Изъ другихъ городовъ, какъ то изъ Риги, Ревеля, С. Петербурга, пріѣзжаютъ купцы на одну только нѣмецкую ярмарку; число ихъ около 80-ти.

На нѣмецкой ярмаркѣ 1859 г. было привезено товаровъ на 434,080 р. с., изъ коихъ продано на 144,585 р. с. На слѣдующихъ 3-хъ крестьянскихъ ярмаркахъ было приведено лошадей и скота на 20,000 р. с. и продано на 17,000 р. сер. На послѣднихъ 3-хъ ярмаркахъ было привезено 600 пудовъ льна, цѣнностью, вмѣстѣ съ другими мѣстными продуктами, — въ 3,000 р. сер., а продано на 3,000 руб. сер. Къ нѣмецкой ярмаркѣ 1860 г., было привезено:

- | | |
|---|------------------|
| 1) галантерейныхъ товаровъ на | 95,000 руб. сер. |
| 2) мануфактурныхъ | 207,110 — — |
| 3) мелкихъ | 87,790 — — |

4) холстовъ	16,800 руб. коп.
5) мѣховыхъ	75,500 — —
6) персидскихъ матерій	20,000 — —
7) фаянсовыхъ	18,060 — —
8) чулочныхъ	15,000 — —
9) соломенныхъ	3,000 — —
10) часовъ и ювелирныхъ произведеній	11,000 — —
11) башмачныхъ предметовъ	13,700 — —
12) оптическихъ инструментовъ	3,000 — —
13) шапокъ	1,000 — —
14) щетокъ	1,100 — —
15) косметическихъ	5,050 — —
16) игонъ	3,050 — —
17) перчатокъ	1,000 — —
18) позументныхъ	1,000 — —
19) игрушекъ	850 — —
20) деревянной рѣзьбы	400 — —
21) вандитерскихъ произведеній	350 — —

580,760 руб. сер.

Продано было на 190,000 — —

Городскіе доходы въ 1859 году составляли сумму 53,135 р. 53¹/₂ коп. сер.; изъ сего:

въ городской кассѣ	35,561 р. 58 ¹ / ₂ к. с.
въ квартирной	17,563 — 95 — —
Расходы, того же года; были.	48,842 — 29 ¹ / ₂ к. с.

Изъ сего:

въ городской кассѣ	54,734 р. 24 ³ / ₄ к. с.
въ квартирной	14,108 — 4 ³ / ₄ — —

Городское управленіе сосредоточивается въ магистратѣ и подвѣдомственныхъ ему мѣстахъ, къ которымъ относятся: фохтейскій судъ, коллегія городской кассы, квартирная коммиссія и проч. (*). Управа благочинія составляетъ полицейское управленіе, которое состоитъ изъ полицеймейстера, 2-хъ членовъ, секретаря, 3-хъ канцеляристовъ, 3-хъ надзирателей (по одному въ каждой городск. части), 10-ти полицейскихъ и 3-хъ караульщиковъ.

Городскія имѣнія состоятъ подъ управленіемъ магистрата и коллегіи городской кассы и отданы въ аренду частнымъ лицамъ. Благосостояніе жителей Дерпта не совсѣмъ удовлетворительно; совершенная бѣдность встрѣчается однакожь рѣдко, а нищія въ городѣ не доускаются.

(*). См. главу «Управленіе и законодательство».

Городъ Лемзаль.

Въ 1223 г. рижскій епископъ Албрехтъ построилъ замокъ на томъ мѣ-
стѣ, гдѣ нынѣ находится г. Лемзаль; годъ этотъ можетъ считаться временемъ
основанія города. Вокругъ замка, мало по малу, стали случиваться поселенія,
которыя окружились стѣною и рвомъ и образовавшися такимъ образомъ горо-
докъ получилъ отъ архіепископа Генинга, въ 1539 г., городское право. Остатки
городскихъ укрѣпленій мѣстами видѣются и нынѣ; замокъ же давно разрушился.

Защитный городъ Лемзаль находится въ рижскомъ уѣздѣ и вольтярскомъ
округѣ, въ 97 верст. отъ Риги и 533 верст. отъ Петербурга, подъ 57°, 30',
58" сѣвер. шир. и 42°, 22', 33" восточной долготы.

Пространство, занимаемое городомъ и городскими угодьями, составляетъ
217 дес. 579²⁹/₄₉ □ саж.; изъ сего числа:

Подъ домами и дворами	5 дес.	912 ¹² / ₄₉ □	саж.
— улицами и площадями	3 —	1,838 ²⁸ / ₄₉ □	—
— садами и огородами	25 —	1,408 ⁸ / ₄₉ □	—
— выгономъ	59 —	473 ²² / ₄₉ □	—
— пашнями	108 —	163 ¹³ / ₄₉ □	—
— покосомъ	1 —	1,322 ²² / ₄₉ □	—
— болотомъ	8 —	555 ⁵ / ₄₉ □	—
— дорогами и проч.	5 —	1,406 ⁶ / ₄₉ □	—

Наибольшая длина города, отъ востока къ западу, 397 саж., а наиболь-
шая ширина, отъ сѣвера къ югу, — 332 сажени.

Въ Лемзалѣ имѣется строеній:

Каменныхъ	1 камен.	1 деревян.	2 всего.
Общественныхъ	2 —	4 —	6 —
Частныхъ	6 —	77 —	83 —
Равныхъ постороннихъ	2 —	117 —	119 —
	<hr/>	<hr/>	
	11	199	210

Церковь евангелическо- лютеранская	1 —
Церковь православная .	1 —

2

Улицъ считается 15 изъ коихъ 7-мъ вымощены; онѣ освѣщаются 24
фонарями. Вода снабжается 47 колодцами. Пожаровъ давно уже не было въ
Лемзалѣ; пожарныя средства состоятъ изъ 2-хъ трубъ, 2-хъ чановъ, 19 ве-
деръ, 3-хъ лѣстницъ, 8-ми врычьевъ и 4-хъ топоровъ; пожарной команды

не имѣется, а въ случаѣ пожара всѣ обыватели обязаны оказывать помощь; двое изъ нихъ выбираются въ брайтмейстеры.

Число жителей въ Дамзалѣ 1,137 душъ, изъ коихъ 509 муж. пола и 628 женс. пола; изъ сего числа:

Евангел.-лютеран. исповѣд.	434	муж. п.	и	538	жен. п.
Православнаго	—	69	—	82	—
Реформатскаго	—	1	—	3	—
Католическаго	—	5	—	8	—

Распределеіе населенія по сословіямъ слѣдующее:

Д в о р я н ь .											
Внесенныхъ въ матрикулъ.		Не внесенныхъ матрикулъ.		Личныхъ.		Духовныхъ православной церкви.		Почетныхъ гражданъ.		Купцовъ.	
Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
4	9	7	23	2	1	9	10	18	28	8	9

Ученыхъ, художниковъ и различнаго званія.		Цеховыхъ.		Бюргеровъ.		Ремесленниковъ.		Крестьянъ.		Солдатъ.		Иностранцевъ.	
Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	М.	Ж.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	М.	Ж.	М.	Ж.
14	18	43	103	80	86	127	46	148	255	40	33	9	7

Въ Лемзаль имѣется 5 учебныхъ заведеній: уѣздное училище, элементарная школа для мальчиковъ и таковая же для дѣвочекъ, частная школа для мальчиковъ и частная же школа для дѣвочекъ.

Богоугодныхъ заведеній два: богадѣльня и больница. Къ исправительнымъ заведеніямъ можетъ быть отнесена городская тюрьма.

Фабрикъ и заводовъ не имѣется. Ремесль считается 21, къ которымъ принадлежатъ 127 мастеровъ, подмастерьевъ и учениковъ. Число лавокъ не превосходить 9. Торговля сношенія, весьма незначительныя, ограничиваются Ригю; дорованное въ 1840 г. крестьянамъ право торговли имѣло для Лемзала неблагоприятныя послѣдствія, лишивъ городскихъ торговцевъ потребителей окрестностей. Главныя предметы торговли составляютъ: а) мануфактурныя и колоніальныя товары, почти исключительно для городскихъ обывателей; в) сельди, соль, табакъ, косы и другіе крестьянскіе предметы для ближайшихъ окрестностей Лемзала: е) покупка льна и льнянаго сѣмени, для отправленія въ Ригу. Оборота торговыхъ капиталовъ доходитъ до 250,000 р. сер. въ годъ.

Въ Лемзаль бываютъ ежегодно 2 ярмарки, 10-го августа и 10-го октября. Первая, исключительно крестьянская, заключалась въ преданныхъ:

	въ 1859 г.	въ 1860 г.
Соленой салакушки на	65 руб. =	50 руб. сер.
Тканой одежды и мелкихъ припасовъ	20 — =	20 — —
Хлѣба	50 — =	50 — —
Колесъ, ситъ	35 — =	30 — —
Мѣховъ	40 — =	40 — —
Сырыхъ бараньихъ кожъ	140 — =	300 — —
	350 руб.	490 руб. сер.

Октябрьская ярмарка посѣщается купцами изъ Феллина, Риги и Верро, кототорыхъ въ 1859 г. прибыло 10; товаровъ было привезено на 11,400 р. и продано на 900 руб. серебромъ.

Городской преходъ въ 1859 г. былъ слѣдующій:

Съ городскихъ имѣній и оброчныхъ статей	239 руб. 6 коп.
Пошлина съ недвижимостей	246 — 39 —
Пошлина съ промышленниковъ	93 — 10 —
Вспомогательный	1,293 — 92 —
Необыкновенный	1,526 — 92 —
Единовременный	279 — 50 —
	3,678 руб. 89 коп.

Расходъ того же года былъ:

Содержаніе управленій.	1,083 руб. 6¼ коп.
Ремонтъ городскихъ строеній	108 — 58½ —
Устройство и украшеніе по городу	245 — 7 —
Военные расходы.	59 — 3 —
Содержаніе учебн., благотвор. и друг. завед.	797 — 37¼ —
Мелкіе расходы.	37 — 86 —
Единовременные расходы.	600 — » —
	2,901 руб. 55¾ коп.

Городское управленіе сосредоточивается въ магистратѣ и подвѣдомственныхъ мѣстахъ. Магистратъ состоитъ изъ бургомейстера и 2-хъ ратсгеровъ; секретарь исполняетъ также обязанность синдика; въ магистратѣ сосредоточиваются дѣла административные, судебныя и полицейскія. Коллегія городской кассы состоитъ изъ бургомейстера, одного ратсгера, обоихъ старшинъ и одного члена отъ бюргеровъ. Квартирная коллегія состоитъ изъ одного ратсгера, одного члена большой гильдіи, двухъ бюргеровъ—имѣющихъ собственность—изъ малой гильдіи и одного неимѣющаго собственности. Управленіе пошлинъ состоитъ изъ одного ратсгера, обоихъ старшинъ и 2-хъ бюргеровъ изъ домо-владѣльцевъ, избираемыхъ изъ большой и малой гильдій.

Благосостояніе жителей Лемзала не очень удовлетворительно; близость Риги и торговли окрестныхъ крестьянъ мѣшаютъ развиваться городской торговлѣ и въ особенности дѣлаютъ подрывъ ремесленникамъ. Средства города столь скудны, что бѣднымъ дается лишь малое вспомошествованіе. Нищимъ не дозволяется просить милостыню на улицахъ.

Потребность городскихъ жителей въ главныхъ жизненныхъ припасахъ заключаются:

Хлѣба около	550 четвертей.
Мяса —	952 пудовъ.
Водки —	700 ведеръ.
Дровъ —	2,000 сажень.

Въ Лемзалѣ имѣется одна гостиница, число проѣзжихъ отъ 100 до 150 въ годъ.

ГОРОДЪ АРЕНСБУРГЪ.

Историческимъ началомъ существованія города Аренсбурга должно считать 1563 годъ, — тотъ годъ, когда послѣдній эзельскій епископъ, герцогъ Магнусъ датскій, даровалъ городское право всѣмъ жителямъ, поселившимся вокругъ епископскаго замка (на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ теперь находится, упраздненная въ 1836 году, небольшая крѣпость). Что же касается до основанія самаго замка, то мнѣнія писателей различны. Нѣкоторые полагаютъ, что каменный замокъ выстроенъ въ 1520 году герцогомъ оснабрюкскимъ, на мѣстѣ, гдѣ былъ воздвигнутъ королемъ Вольдемаромъ II. въ 1221 году, деревянный замокъ, имъ же сожженный въ 1227 году. Но мнѣнiю другихъ писателей, постройку каменнаго замка должно приписать герцогу фонъ-Аренсборгъ, по имени котораго онъ былъ и названъ.

Отъ 1561 до 1645 года островъ Эзель съ городомъ Аренсбургомъ находился во владѣнiи датчанъ; затѣмъ онъ поступилъ въ составъ шведскихъ владѣнiй и оставался такъ до присоединенiя его къ Россiи. Послѣ взятiя Пернова и канитуляции Риги, гарнизонъ аренсбургскаго замка сдался безъ сопротивленiя русскимъ; окончательное же присоединенiе Эзеля къ Россiи утвердилось только въ 1721 году ништадскимъ миромъ. Въ настоящее время Аренсбургъ уѣздный городъ эзельскаго уѣзда.

Г Аренсбургъ лежитъ подлѣ 58°, 15', 18'' сѣв. шир. и подлѣ 40°, 8', 46'', восточной долготы. Разстоянiе его отъ губерн. города Риги 390 верстъ, отъ Петербурга, по почтовому тракту чрезъ Перновъ, 652 пер., а по ближайшему направленiю, чрезъ г. Ревель и мѣстечко Леаль — 560 в.; отъ Москвы 1,234 версты.

Г. Аренсбургъ находится на открытой равнинѣ, прилегающей къ рижскому заливу, близъ впаденiя въ него рѣки Педду. Заливъ вдается въ островъ небольшою бухтою, составляющею гавань, въ которой устроена каменная плотина съ деревяннымъ мостомъ; входъ въ гавань эту, загражденный находящимся въ 7-ми верстахъ отъ него песчанымъ баромъ, доступенъ только малымъ судамъ, въ слѣдствiе чего проектировано устройство другой плотины въ 2½ перстахъ отъ города. Прежнiя двѣ бухты, б. и м. Викъ, нынѣ совсѣмъ почти отдѣлены отъ моря землею; въ нихъ то, также какъ и на берегу аренсбургскаго залива, находятся цѣлебныя грязи, весьма благотворно дѣйствующiя для излеченiя ревматическихъ и золотушныхъ болѣзней. Городъ растянутъ въ длину. Наибольшая его длина около 2-хъ верстъ. Наибольшая ширина около 400 сажен.

Аренсбургъ, со всѣми строениями и угодіями и съ прилегающими къ нему городскими дѣлами и выгонами, занимаетъ пространство въ 1,375 десятинъ. Въ разстояніи около 28 верстъ отъ города находится патримоніальное имѣніе Леймалъбѣсъ, которое отдается въ арендное содержаніе.

Изъ числа 1,375 десятинъ, составляющихъ городской округъ, только 89 десятинъ лежатъ подъ самымъ городомъ и въ томъ числѣ 38 десятинъ находятся подъ садами и огородами. Остальная же земля частью принадлежитъ городскому пасторату или отдается въ аренду, частью служитъ городскимъ выгономъ.

Въ городѣ находятся слѣдующія строения:

a) казенныхъ	8 камен.	1 дерев.	9 всего
b) общественныхъ	12 —	3 —	15 —
c) частныхъ	102 —	125 —	227 —
d) церквей	1) еванг.-лютеран. 1 — > — 1 — 2) православ. 1 — > — 1 —		
Итого . 124 — 129 — 253 —			

Вода для питья берется изъ колодезя, которыми изобилуетъ городъ; почти каждый дворъ имѣетъ свой колодезь.

Всѣхъ улицъ и переулковъ въ Аренсбургѣ 23, мостовъ 2 и плотина одна — въ гавани. Улицы освѣщены газомъ и всѣ вымощены плитообразными камнями.

Въ 1859 году народонаселеніе города Аренсбурга было слѣдующее:

евангелическо-лютеранскаго вѣроисповѣданія	1,234 м. п.	1,671 ж. п.
православнаго	205 — —	202 — —
реформатскаго	5 — —	7 — —
католическаго	26 — —	20 — —
еврейскаго	4 — —	1 — —

Всего 1,474 м. п. 1,901 ж. п.

Всего обоего пола 3,375.

По сословіямъ это народонаселеніе раздѣляется слѣдующимъ образомъ:

1) дворянъ	a) потомственныхъ, записанныхъ въ родословной книгѣ	63 м. п.	107 ж. п.
	b) потомствен. незаписан. въ род. кн.	18 — —	43 — —
	c) личныхъ	24 — —	51 — —
2) духовныхъ	a) евангелич.-лютер.	7 — —	6 — —
	b) православныхъ	11 — —	11 — —
3) почетныхъ гражданъ		51 — —	63 — —
4) купцовъ		31 — —	33 — —
5) ученыхъ, художниковъ и людей разнаго званія		83 — —	85 — —

6) цеховыхъ	273	—	—	260	—	—
7) бюргеровъ (мѣщанъ)	190	—	—	253	—	—
8) работниковъ	270	—	—	322	—	—
9) крестьянъ	190	—	—	473	—	—
10) солдатъ	253	—	—	194	—	—

Всего 1,474 м. п. 1,901 ж. п.

Кромѣ того въ Арнсбургѣ проживаетъ иностранцевъ 39 м. п. 46 ж. п.
Въ городѣ имѣется 5 учебныхъ заведеній:

- 1) Уѣздное училище для дворянъ.
- 2) Городская высшая школа.
- 3) Городская элементарная школа.
- 4) Школа элементарная для мальчиковъ.
- и 5) Воскресная школа.

Благотворительныхъ заведеній 4, а именно: 2 больницы, домъ для призрѣнія нищихъ и сиротскій домъ. Затѣмъ существуетъ еще частное общество для вспоможенія бѣднымъ.

Въ городѣ паходится одна аптека и одна гостиница. Во время лѣтняго сезона въ частныхъ садахъ устраиваются клубы, называемые салонами (Salon's).

Всѣ отрасли управленія городомъ сосредоточиваются въ городскомъ совѣтѣ (Stadtrath). Пожарной команды не имѣется; обязанность тушить пожаръ лежитъ на жителяхъ рыбацехъ деревни Торри (около самаго города), которые имѣють для этой цѣли нѣсколько пожарныхъ трубъ и другихъ снарядовъ.

Фабрикъ и заводовъ въ Арнсбургѣ не имѣется. Главныхъ ремеслъ считается до 11, которыми занимаются 62 мастеровыхъ—хозяевъ.

Торговля заключается въ вывозѣ хлѣбнаго зерна и небольшого числа шерстяныхъ товаровъ и въ ввозѣ желѣза, дерева, череницъ и различныхъ колониальныхъ товаровъ.

Весь торговой оборотъ въ 1859 году не превышалъ 325,000 р. сер.

Движенія судовъ весьма незначительное. Въ 1859 году къ арнсбургской гавани пришло всего 68 судовъ.

Въ городѣ магазиновъ	2
лавокъ	19

Ярмарокъ двѣ, въ февралѣ и сентябрѣ; послѣдняя для торговли лошадыми и скотомъ.

Городскіе доходы въ 1859 году были слѣдующіе:

- 1) Съ городскихъ имѣній и оброчныхъ статей 4,541 р. 55¹/₂ к.
- 2) Пошлина съ недвижимостей 3,603 — 99³/₄ —
- 3) Пошлина съ ремесленниковъ 499 — 20 —

4) Военные налоги	15 — 14 ¹ / ₂ —
5) Случайный доход	13 — 38 —
6) Экстренные доходы	1,728 — 14 ¹ / ₂ —
	Всего 10,391 р. 42 ¹ / ₄ к.

Расходъ :

1) Содержаніе управленій	4,344 р. 79 к.
2) Ремонтъ город. строеній	1,108 — 45 —
3) Постройки и украшенія въ городѣ	1,425 — 63 ¹ / ₂ —
4) Военные расходы	515 — 82 ³ / ₄ —
5) Содержаніе учебныхъ заведеній, богадѣльнъ, больницъ и т. д.	1,176 — 90 —
6) Мелкіе расходы	197 — 4 ³ / ₄ —
7) Единоновременные	610 — „ —
	Всего 9,379 — „ —

Большая часть съѣстныхъ припасовъ и топлива привозятся въ Аренбургъ изъ ревельскаго уѣзда.

Особое, совершенно изолированное положеніе города, причиною тому, что матеріальное благосостояніе жителей не въ хорошемъ состояніи. Ремесленники и мастеравые, сбывающіе свои произведенія только жителямъ эзельскаго уѣзда, скорѣе могутъ считаться бѣдными, чѣмъ достаточными. Нищенства однакожъ, благодаря дѣятельному участию частныхъ благотворителей и бжюстительной полиціи, совсѣмъ не существуетъ. Къ возвышенію матеріальнаго благосостоянія могло бы способствовать увеличеніе числа прѣзжающихъ къ купаніямъ въ цѣлебныхъ грязяхъ; но врядъ ли можно на это надѣяться; неудобство сообщеній и недостатокъ въ удобствахъ помѣщенія и жизни будутъ еще долго служить къ тому препятствіемъ.

г. Верро.

Заштатный городъ Верро (Werro) находится въ восточной части дерптскаго уѣзда, не далеко отъ границъ псковской губерніи; онъ лежитъ подл. 57°, 51' 5" сѣв. шир. и 44° 40', 35" вост. долготы, въ 373 вер. отъ Петербурга, 817 вер. отъ Москвы и 209 вер. отъ Риги. Мѣсто, занимаемое горо-

домъ представляетъ равнину, ограниченную оз. Таммуде, р. Воо, и не большимъ притокомъ сей послѣдней.

Верро моложе всѣхъ городовъ Лифляндіи: онъ основанъ Императрицею Екатериною II, въ 1784 г.

Пространство, занимаемое городомъ, составляетъ 247 дес., 2,166 □ саж., изъ числа коихъ 23 дес. 1,868 □ саж. находятся подъ фруктовыми садами и огородами.

Наибольшая длина города 438, а наибольшая ширина — 354 саж.

Кромѣ городского выгона, городъ не владѣетъ землями.

Въ 11-ти, большею частью вымощенныхъ, но не освѣщенныхъ улицахъ и переулкахъ находится слѣдующее число строеній:

2	каменныхъ	—	деревянныхъ	каменныхъ
1	—	—	—	церковныхъ
3	—	6	—	общественныхъ
6	—	138	—	частныхъ

Кромѣ исчисленныхъ зданій, находятся двѣ каменные церкви: одна православная, другая евангелическо-лютеранская.

Водою городъ снабжается изъ озера Таммула и р. Воо; кромѣ того при всѣхъ почти домахъ имѣются колодцы.

Пожарныя средства города заключаются въ нѣкоторыхъ пожарныхъ инструментахъ, при которыхъ находятся брандмейстеръ и 4 служителя.

Въ Верро имѣются: 1 кожевенный заводъ съ 7 работниками, 1 дявоварня съ 3 работниками, 1 известковый заводъ съ 3 работниками, 2 гостиницы, 1 каменная и 13 деревянныхъ лавокъ.

Ремеслами занимаются 37 мастеровъ, имѣющихъ 39 подмастерьевъ и 53 ученика.

Ученыя, и благотворительныя и общественныя заведенія слѣдующія:

Уѣздное училище, нѣмецкая элементарная школа для мальчиковъ, таковая же для дѣвочекъ, эстонская элементарная школа, 2 частныхъ пенсіона и воскресная школа для ремесленныхъ учениковъ; больница и богадѣльня; тюрьма.

Жителей считалось въ 1859 году: 719 л. муж. и 766 жен. пола. Распределение сего населенія слѣдующее:

1) По вѣроисповѣданіямъ

Евангелическо лютеранскаго	566	муж.	665	жен.	пол.
Православнаго	132	—	92	—	—
Реформатскаго	2	—	2	—	—
Католическаго	13	—	2	—	—
Раскольниковъ	3	—	5	—	—

2) По сословіямъ

Потомственныхъ дворянъ, внесенныхъ въ матрикулу	13 муж.	7 жен.
Потомственныхъ дворянъ, не внесенныхъ въ матрикулу	4 —	5 —
Личныхъ дворянъ	10 —	12 —
Духовныхъ. { лютернской церкви	8 —	9 —
{ православной	6 —	19 —
Почетныхъ гражданъ	19 —	30 —
Купцовъ	33 —	26 —
Ученыхъ художниковъ и лицъ различныхъ состояній	30 —	28 —
Ремесленниковъ	170 —	115 —
Бюргеровъ	85 —	98 —
Рабочаго оклада	32 —	52 —
Крестьянъ	161 —	256 —
Военныхъ	133 —	99 —
Иностранцевъ	12 —	10 —

Торговля въ Верро не значительна и оборотный капиталъ не превышаетъ 38,000 р. с. Ежегодно бываетъ 1 нѣмецкая ярмарка отъ 22-го февраля въ теченіи 8-ми дней, и 6 крестьянскихъ: 7—9-го января, 2-го февраля, 26-го іюня, 24 и 25-го сентября, 7—9-го октября и 10 и 11-го ноября. На нѣмецкой ярмаркѣ производится торгъ мехкими товарами, на январской и октябрьской льномъ, на прочихъ—лошадьми, скотомъ и земледѣльческими продуктами; первая посѣщается иногородними преимущественно остзейскими купцами, которыхъ въ 1858 г. было 9; товаровъ въ томъ же году было привезено на 31,000 р. с. и продано на 4,600 р. с.

Благосостояніе населенія умѣренное; нищія въ городѣ не терпимы. Въ 1859 г. 27 бѣдныхъ находилось въ богадѣльнѣ.

Административное и полицейское управленіе сосредоточивается въ магистратѣ, при которомъ находятся: коллегія городской кассы, правленіе податей и квартирная коллегія.

Городскіе доходы были въ 1859 году слѣдующіе:

Съ городскихъ собственности	47 руб	—	кон.
Съ промышленныхъ заведеній	2,298	—	54 ¹ / ₂ —
Косвенные налоги	10	—	40 ¹ / ₄ —
Вспомогательные	1,297	—	35 —
Отъ казны вспомошествованія	1,571	—	43 —
Единовременные	1,000	—	72 ¹ / ₄ —
Итого	7,526	—	59 ³ / ₄ —

Расходы въ томъ же году:

Содержаніе городского управленія	1,577 руб.	9 коп.	
Содержаніе городск. собственност.	123 —	29 —	
Наружное устройство города . .	258 —	21 —	
Квартирныя	708 —	69 —	
Содержаніе учебныхъ, благотвори- тельныхъ и общественныхъ заведеній	2,719 —	48 —	
Месячіе расходы	386 —	56 1/2 —	
Единовременныя	837 —	9 —	
Итого	6,510 —	42 1/4 —	

Городъ Феллинь.

Заштатный городъ Феллинь (Fellin) находится въ перновскомъ уѣздѣ, подъ 58°, 21', 48" сѣверной широты и 43°, 15', 25" восточной долготы; разстояніе его отъ Риги 207 1/2, отъ Петербурга 433, отъ Москвы 1,005 верстъ. Городъ расположенъ у берега феллинскаго озера, на возвышенной и весьма плодородной равнинѣ.

Исторія Феллина мало извѣстна; въ 1210 г. овладѣли имъ рыцари, а до того времени отъ вѣроятна составлялъ у эстовъ укрѣпленное мѣсто. Русскіе овладѣли Феллиномъ, въ первый разъ, въ 1480 г., а затѣмъ при Іоаннѣ Грозномъ въ 1560 г., при чемъ замокъ продолжалъ обороняться и только мѣсяць спустя былъ преданъ измѣною; находившійся въ замкѣ прежній гермейстеръ Фюрстенбергъ былъ взятъ въ плѣнъ и отведенъ въ Россію, гдѣ и умеръ. Послѣ того г. Феллинь нѣсколько разъ переходилъ изъ-подъ польскаго подъ шведское владычество, а въ 1710 г. окончательно покорился Россіи.

Городъ Феллинь, ограниченный съ востока феллинскимъ озеромъ, а съ юга, запада и сѣвера низиномъ «Шлосъ Феллинь», занимаетъ, вмѣстѣ съ принадлежащимъ городу и находящимся при немъ городскимъ выгономъ, пространство въ 58 дес. 1,004 квад. саж. Принадлежація же городу низина и земли занимаютъ 1.335 дес. 1,024 квад. саж.

Въ 1859 г. считалось въ городѣ 200 жилыхъ и 205 другихъ строеній, какъ то: сараи, конюшни, кладовыя и проч.; изъ сего числа:

5	каменныхъ	1	деревянное	казенныхъ
1	—	6	—	общественныхъ
15	—	377	—	частныхъ.

Затѣмъ находится еще одна каменная евангелическо-лютеранская церковь.

Улицъ считается 5, переулковъ 14; изъ нихъ 16 вымощены. Городъ освѣщается 60-ю газовыми фонарями.

Кромѣ озера, въ Феллинѣ находится прудъ и 70 колодцевъ, изъ числа коихъ 67 принадлежатъ частнымъ лицамъ.

Пожарныя средства заключаются въ 4-хъ большихъ и 6-ти малыхъ трубахъ. Въ случаѣ пожара, каждый бюргеръ обязанъ выслать находящихся у него людей и лошадей безъ всякаго вознагражденія. Кромѣ того, распоряженіемъ пожарной коллегіи, каждое лѣто производится въ городскихъ строеніяхъ ревизія печей, трубъ, кухонь и проч., отъ чего пожары бывають весьма рѣдко.

Въ Феллинѣ имѣется 194 фруктовыхъ садовъ и огородовъ, изъ числа коихъ 149 принадлежитъ частнымъ лицамъ; остальные 45 составляютъ собственность города и отдаются частнымъ лицамъ за поземельную плату.

Изъ числа 6-ти заведеній, 3 составляютъ гостиницы для прїѣзжихъ, которыхъ въ годъ бываетъ до 300.

Учебныхъ заведеній въ г. Феллинѣ 4, а именно: казенное уѣздное училище, городская элементарная школа для мальчиковъ, городская школа для дѣвочекъ и частный пансіонъ. Къ общественнымъ заведеніямъ принадлежатъ: военная больница, городская богадѣльня и тюрьма. Затѣмъ находится еще 1 аптека.

Число жителей въ городѣ распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

а) по вѣроисповѣданіямъ:

евангелическо-лютеранскаго	. . . . .	1,006 м. п.	1,143 ж. п.
православнаго	. . . . .	210 — —	56 — —
католическаго	. . . . .	45 — —	7 — —
евреевъ	. . . . .	2 — —	» — —
магометанъ	. . . . .	4 — —	» — —

б) по сословіямъ:

потомственныхъ дворянъ, внесенныхъ въ		
матрикулъ	53 м. п.	36 ж. п.
потомственныхъ дворянъ, не внесенныхъ въ		
матрикулъ	42 — —	40 — —
личныхъ дворянъ	24 — —	16 — —
духовныхъ (лютеранской церкви)	1 — —	1 — —

почетныхъ гражданъ	3 — —	4 — —
купцовъ	70 — —	53 — —
ученыхъ, художниковъ и лицъ различныхъ состояній	47 — —	30 — —
ремесленниковъ	190 — —	221 — —
бюргеровъ	84 — —	87 — —
рабочаго оклада	48 — —	55 — —
крестьянъ	360 — —	516 — —
военныхъ	315 — —	126 — —
иностранцевъ	30 — —	22 — —

Промышленность въ Феллинѣ весьма ограничена; ремеслами, коихъ считается 27, заняты 214 чел.; ограниченіе промышленности имѣетъ вліяніе на распространеніе ремеслъ между крестьянами, отъ чего и торговля въ городѣ постепенно умевьшается. Феллинскіе купцы находятся въ сношеніяхъ съ торговыми домами Ревеля и Пернавы; оборотный капиталъ ихъ составляетъ около 120,000 р. с. Въ городѣ имѣется 2 пивоваренныхъ завода, 19 лавокъ; и 25 амбаровъ.

Ярмарки, коихъ ежегодно бываетъ 6, посѣщаются иногородними купцами въ 1859 г. таковыхъ прибыло 20; въ томъ же году привезено было товаровъ: произведеній края, за исключеніемъ земледѣльческихъ продуктовъ, на 40,000 р. с., а иностранныхъ произведеній на 5,400 р. с.; продано же было: первыхъ на 28,000 р. с., послѣднихъ на 3,500 р. с.

Количество жизненныхъ ввасовъ, ежегодно потребляемыхъ городскимъ населеніемъ, слѣдующее:

Водки	3,150 ведеръ.
Пива	10,000 —
Мяса	10,000 —
Рыбы	500 —
Хлѣба	3,500 четвертей
Картофеля	2,500 —
Дровъ	1,500 сажень.

Припасы эти доставляются изъ ближайшихъ окрестностей; рыба, въ особенности зимою, привозится также изъ Пейпуса и Вирць-ерва.

Благосостояніе населенія зависитъ отъ состоянія промышленности и торговли; въ настоящее время оно весьма посредственно.

Городу принадлежатъ слѣдующія имѣнія и земли:

1) Имѣніе Виратцъ (Wieratz), 1,517 дес. 2,190 квадр. саж., отданное въ аренду.

2) Городская земля въ 11 дес. 2,008 квадр. саж.

3) Земля Линденландъ (Lindenland) 5 десят. 1,226¹/₂ квадр. саж., отданная въ аренду.

Городскіе доходы въ 1859 году были:

1) Съ городскихъ владѣній	3,879	руб.	54	коп.
2) Съ недвижимостей	2,275	—	14	—
3) Съ промышленныхъ заведеній	1,067	—	48	—
4) Косвенные налоги	10	—	26	—
5) вспомогагельные доходы	1,244	—	63	—
6) Мелкіе доходы	19	—	67	—

Всего 8,496 руб. 72 коп.

Расходы города, по утвержденному въ томъ же году бюджету, были слѣдующіе:

1. Содержаніе городского управленія	2,462	руб.	42	коп.
2. Содержаніе городскихъ собственности	230	—	72 ¹ / ₂	—
3. Наружное устройство города	1,383	—	96	—
4. Военный постой	1,378	—	37 ¹ / ₂	—
5. Учебныя и благотворительныя заведенія	1,485	—	66	—
6. Мелкіе расходы	98	—	6	—
7. Постройки	756	—	»	—

Всего 7,804 руб. 20 коп.

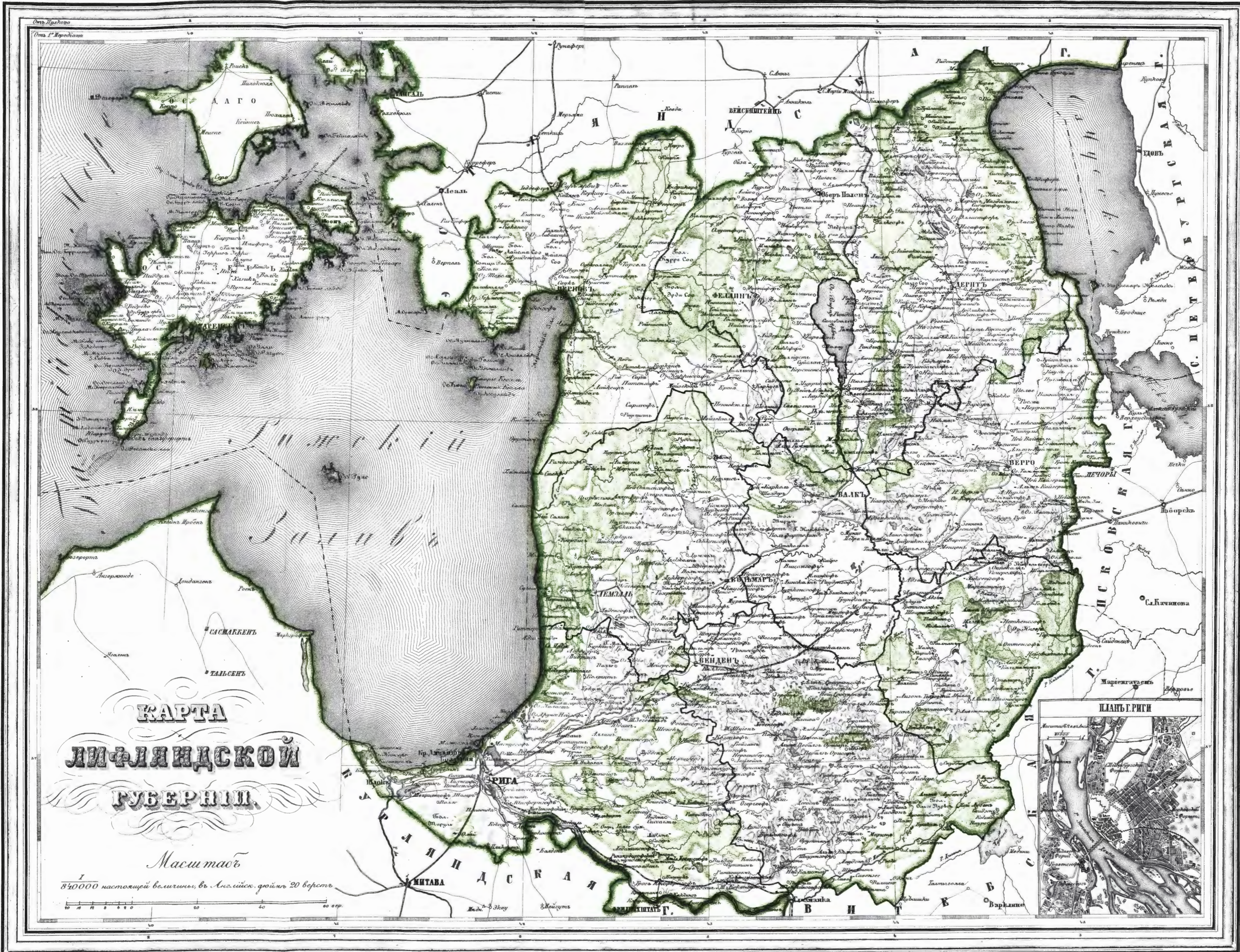
Городское управленіе сосредоточивается въ магистратъ. при которомъ находятся: коллегія городской кассы, правленіе податей, квартирная коллегія, пожарная коллегія, правленіе городского выгона, коллегія бѣдныхъ.

ЗАМѢЧЕННЫЯ ОШЕЧАТКИ.

стран.	строки.	Напечатано:	должно быть:
2	7	сверху прочемъ	прочинъ
2	7	снизу лѣтовисей	лѣтописи
5	15	сверху Фулко	Фулько
8	1	— Гарриешъ	Гарриенъ
8	13	снизу Моне	Мона
14	12	сверху Рига	г. Рига
14	16	— гросмейстру	гросмейстеру
16	21	— Смальяденскій	Шмальяденскій
16	9	снизу Меклембургскій	Мекленбургскій
17	9	— въ	съ
18	14	— Раздивиломъ	Раздивиломъ
19	9	— получилъ	получивъ
20	5	— завоенной	завоеванной
21	14	сверху съ	въ
22	3	снизу но	по
23	3	сверху Алтмарскаго	Альтмарскаго
23	14	— одними	однѣми
29	17	— они	онѣ
30	11	— trigonometrischen	trigonometrischen
71	4	снизу юная	юнная
83	1	сверху они	онѣ
93	14	— послужили	послужила
153	14	— въ нѣкоторомъ	въ нѣкоторомъ
154	18	— тихая Руба	тихая Губа
189	11	снизу взяли даже и въ этомъ	и взяли даже въ этомъ
218	8	— с. Гаваннисъ	с. Іоганнисъ
307	8	— Умствененны	Умственные
307	7	— и даж	и даже
324	1	— и уѣздовыхъ	и уѣздакъ

II

		Напечатано:	должно быть:
страниц.	строки.		
346	18	— Большая	Большая
351	1	сверху простраству	пространству
360	1	снизу гдѣ	гдѣ
382	14	— способѣ	способѣ
393	10	— другихъ	другихъ
393	9	— туземой	туземной
395	9	— прилегающа	прилегающія
400	3	сверху пгрово	пгрово
400	8	снизу введенны	веденны
418	6	— въ дружѣ	въ дружѣ
472	7	сверху мануфактурные	мануфактурные
501	13	— отравы	отравы
510	6	— Лиляндія	Лиляндія
511	14	— Форзеліосъ	Форзеліусъ
511	21	— Форасіосъ	Форасіусъ
520	10	снизу вдемени	времени
524	1	— рипсовыхъ	рипсовыхъ
566	8	сверху Handelszeitung	Handelszeitung
606	1	снизу ничтошныкъ	уничтоженныкъ
618	13	сверху благочиніи	благочинія
619	7	— дать	отдавать
631	4	снизу (въ Риеѣ)	(въ Ригѣ)
634	3	— Ламзалеми	Ламзалеми
638	5	сверху (Zandstädte)	(Landstädte)
645	19	снизу сольшихъ	большихъ
662	1	— Одесса	Одессы
664	13	сверху директорія	дирекція
704	12	снизу отъ	отъ



**КАРТА
ЛИФЛЯНДСКОЙ
ГУБЕРНИИ.**

Масштабъ

1 / 840000 настоящей величины, въ Английск. дюймъ 20 верстъ

