Е 114/71

XIX ИЗДАНІЕ

КУРЛЯНДСКАГО ГУБЕРНСКАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА.

СПРАВОЧНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

ФАБРИКЪ И ЗАВОДОВЪ

ВЪ

КУРЛЯНДСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Митава.
1888 г.

Центр. Арх. Упр. РСФСР. Кабинет Археографии. Инв. № 55259

E 129
71

2787
ф765539

XVII. Курляндская фабрично-заводская промышленность въ 1887 году.

Въ Ноябрѣ 1887 года Департаментъ Торговли и Мануфактуръ просилъ сдѣлать, по примѣру прежнихъ лѣтъ, распоряженіе объ истребованіи отъ владѣльцевъ находящихся въ Курляндской губерніи промышленныхъ заведеній отвѣтовъ на изложенные въ особыхъ бланкахъ вопросы, относительно дѣятельности этихъ заведеній за 1887 г. и о сообщеніи таковыхъ вѣдомостей въ установленный для сего ст. 29 Уст. Пром. срокъ.

Вслѣдствіе сего, Курляндскій Статистическій Комитетъ разослалъ для выполненія мѣстному акцизному управленію и всѣмъ полицейскимъ учрежденіямъ губерніи бланки съ дублетами на синей бумагѣ (которые впослѣдствіи должны были остаться въ Комитетѣ и послужить матеріаломъ для работъ нашихъ). Содержаніе бланка слѣдующее:

1) гдѣ фабрика или заводъ находится;

2) содержится по какому торговому документу;

3) названіе изготовленныхъ издѣлій (съ перечисленіемъ главныхъ сортовъ);

4) о дѣйствующей силѣ на фабрикѣ или заводѣ, т. е. сколько на фабрикѣ или заводѣ имѣется: паровыхъ машинъ, при нихъ паровыхъ котловъ, водяныхъ двигателей, вѣтряныхъ двигателей, конныхъ двигателей, топчаковъ;

5) о мастеровыхъ и рабочихъ (сколько взрослыхъ и малолѣтнихъ до 15 лѣтъ); а) среднее число рабочихъ, въ томъ числѣ: работающихъ на фабрикѣ или заводѣ, работающихъ на сторонѣ; б) если число рабочихъ измѣняется по временамъ года, то въ какіе мѣсяцы бываетъ наибольшее и наименьшее число ихъ; в) живутъ ли рабочіе въ устроенныхъ при фабрикахъ помѣщеніяхъ, или на сторонѣ — артелями или отдѣльно; г) размѣръ заработной платы (поденно или помѣсячно); число рабочихъ часовъ въ день;

6) число исполнительныхъ механизмовъ и аппаратовъ, смотря по роду производства: веретенъ, станковъ, верстаковъ, горновъ, ваграновъ, кубовъ, чановъ, плавильныхъ печей и т. п.;

7) сколько въ теченіи года употреблено для производства матеріаловъ сырыхъ и полуобработанныхъ, какихъ именно, и русскаго или иностраннаго происхожденія;

8) гдѣ производится сбытъ издѣлій;

9) сколько употребляется въ годъ топлива: дровъ (въ саженяхъ, съ обозначеніемъ какія именно сажени), угля или торфа и на какую сумму;

10) въ какихъ зданіяхъ помѣщается заведеніе: въ каменныхъ или деревянныхъ;

11) продолжается ли производство круглый годъ, а если нѣтъ, то съ какого и до какого мѣсяца?

12) лицо, или лица (сколько именно), завѣдующія производствомъ или производствами, русскіе подданные или иностранцы, и получили ли общее или техническое образованіе и гдѣ именно;

13) имѣются ли при мануфактурѣ, фабрикѣ или заводѣ: училище или учебные классы, больница, сберегательная касса и другія т. п. учрежденія? Если имѣются, то сообщить краткія о нихъ свѣдѣнія;

14) годъ учрежденія фабрикъ или завода.

Ниже перечисляются тѣ промышленныя предпріятія, о которыхъ собраны свѣдѣнія по установленной Департаментомъ Торговли программѣ:

Пивоваренные заводы.

(Самостоятельныхъ медоваренныхъ заводовъ въ губерніи нѣтъ и варка меда производится обыкновенно при пивоваренныхъ заводахъ.)

Г. МИТАВА.

1) **Фридлендера,** Герца. Основана въ 1868 г. Содержится по промысловому свидѣтельству. Зданіе каменное.

Выработалъ 9000 вед. баварск. пива на сумму 7200 руб. изъ 1680 пуд. русск. солода и 23 пуд. иностран. хмѣля. Топлива истрачено 25 саж. на 420 руб.

Рабочихъ 5 съ Октября по Май, въ остальное время 3; вознагражденіе по 12—15 руб. ежемѣсячно. Работаютъ 12—13 час. въ день.

Механизмы: 6 бродильныхъ чановъ.

Сбытъ въ Митавѣ и окрестностяхъ.

Работами завѣдуетъ хозяинъ, напрактиковавшійся на другихъ заводахъ.

На заводѣ производится и **медовареніе.** Выработано 2000 ведеръ на 1240 руб. изъ 114 пуд. русск. сахара и 90 фунтовъ пряностей иностранныхъ.

2) **Ульмана,** Эд., купца II гильдіи. Основанъ въ 1793 г. Содержится по документу II гильдіи. Зданіе частью каменное, частью деревянное.

Выработалъ 30,635 ведеръ на сумму 24,846 руб. изъ 4745 мѣстнаго солода и 65 пуд. иностран. хмѣля. Топлива истрачено 24 саж.

Рабочихъ 6 круглый годъ, которые живутъ въ устроенныхъ при заводѣ помѣщеніяхъ и получаютъ по 15 руб. въ мѣсяцъ, работая по 12 час. въ сутки.

Механизмы: 1 конный двигатель.

Сбытъ въ Митавѣ и окрестностяхъ.

При заводѣ производится и **медовареніе.** Выработано 1570 вед. на 1107 руб. изъ 105 пуд. сахару и пряностей на 22 руб.

3) **Гермута,** Іоганна, купца. Основанъ въ 1862 году. Зданіе каменное.

Выработалъ 26,800 ведеръ баварск. пива на 21,440 р. изъ 4288 мѣстнаго ячменнаго солода, 30 пуд. иностраннаго и 30 пуд. русскаго хмѣля. Топлива израсходовано 5600 пуд. каменнаго угля на 700 руб. Зданіе каменное.

Рабочихъ 4 круглый годъ, живущихъ на заводѣ получающихъ по 14 руб. въ мѣсяцъ и работающихъ 12—14 час. въ сутки.

Механизмы: 1 конный двигатель, 1 заторный и 7 квасильныхъ чановъ.

Сбытъ въ Митавѣ и окрестностяхъ.

Пивоваръ иностранецъ и получилъ техническое образованіе заграницей.

4) **Шультрока,** купца, наслѣдники. Содержится по промысловому свидѣтельству. Заводъ отданъ въ аренду иностранцу Евг. Яндеру.

Выработалъ 30,888 вед. баварск. пива на 23,156 р. изъ 6318 пудовъ русскаго солода и 76 пуд. иностран. хмѣля. Топлива истрачено 70 куб. саж. на 1200 р. Помѣщеніе деревянно-каменное.

Рабочихъ 8, кромѣ Іюня-Августа, когда ихъ 5. Живутъ на заводѣ и получаютъ по 18 р. въ мѣсяцъ, работая по 12—13 час. въ сутки. Одинъ рабочій получаетъ по 50 р. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 1 конный приводъ и 8 бродильныхъ чановъ.

Сбытъ въ Митавѣ и окрестностяхъ.

5) **Штрекера,** купца, русско-подданнаго. У настоящаго владѣльца заводъ состоитъ съ 1873 г. Вообще же, заводъ существуетъ будто-бы болѣе ста лѣтъ. Содержится по документу II гильдіи. Зданіе каменное.

Выработалъ 16,000 вед. пива на 12,800 р. изъ 2880 пуд. русск. солода и 38 пуд. иностран. хмѣля. Дровъ 40 саж. на 680 руб.

Рабочихъ съ Октября по Апрѣль 6—7, а съ Апрѣля по Октябрь 4—5, живущихъ на заводѣ и получающихъ 4—по 15 руб. и одинъ — 16 руб., работая по 12—13 час. въ сутки.

Механизмы: 1 паровая машина въ $1^1/_2$ силы и съ однимъ котломъ.

Сбытъ въ Митавѣ и окрестностяхъ.

Завѣдуетъ заводомъ самъ владѣлецъ, изучившій пивовареніе въ различныхъ мѣстностяхъ Германіи.

6) **Валькера,** Августа. Основанъ въ 1835 г. Содержится по промысловому свидѣтельству.

Выработалъ 19,000 вед. пива на 13,300 р. изъ 3976 пуд. русскаго солода и 60 пуд. иностран. хмѣля. Топлива истрачено 50 саж. на 750 р.

Рабочихъ 8, исключая Іюля и Августа, когда по 6. На заводѣ живутъ 4 рабоч. Жалованье 14—15 р. ежемѣсячно. Работаютъ 12 час. въ сутки.

Механизмы: 1 конный двигатель и 10 бродильныхъ чановъ.

Сбытъ въ Митавѣ и окрестностяхъ.

Работами завѣдуетъ владѣлецъ, получившій элементарное образованіе въ Митавѣ, а пивовареніе изучившій въ Германіи.

При заводѣ производится и **медовареніе.** Выработано 1600 вед. на 1120 р. изъ 615 пуд. сахару и пряностей на 24 р.

Примѣчаніе. Варка меда въ Митавѣ производится еще на заводѣ купца Карла Зилера съ 1881 года, гдѣ выварено 90 бочекъ на 540 р.

Г. ЛИБАВА.

1) **Деслера,** Лазаря Моисеева, купца II гильдіи. По такому же документу. Зданіе каменное.

Выработалъ 9300 ведеръ на 6970 р. изъ 1300 пуд. русск. солода и 13 пуд. иностран. хмѣля. Топлива истрачено 2 саж. дровъ на 40 р. и 1500 пуд. угля на 240 р.

Кромѣ пивовара имѣются двое рабочихъ. Жалованье отъ 15 до 30 р. въ мѣсяцъ. Живутъ на сторонѣ.

Механизмы: печь подъ пивовар. котломъ, 1 заторный чанъ и проч. Всѣ работы — ручныя.

Сбытъ въ Либавѣ и окрестностяхъ.

Завѣдующій пивоваръ безъ техническаго образованія.

2) **Деслера,** Александра Лазаровича, купца II гильдіи, по такому же документу. Основанъ въ 1874 году. Зданіе каменное.

Выработалъ 35,200 вед. на 27,000 р. изъ 5250 пуд. русск. солода и 50 пуд. хмѣля, въ томъ числѣ 10 пуд. русск. и 40 пуд. иностран. Топлива израсходовано 10 куб. саж. на 200 р. и 6000 пуд. угля на 930 руб.

Рабочихъ 11 и работницъ 1, изъ нихъ послѣдняя и 6 рабочихъ живутъ на заводѣ, остальные на сторонѣ. Комплектъ рабочихъ не измѣняется. Работаютъ по 12 часовъ въ сутки и получаютъ по 18—40 р. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 1 конный двигатель, 1 заторный чанъ, 1 фильтраціонный чанъ и проч.

Сбытъ въ Либавѣ и Ковенской губерніи.

Всѣ служащіе на заводѣ безъ технич. образованія.

3) **Гютнера**, Ивана Ивановича, баварско-подданнаго, купца 2 гильдіи. Содержится по такому же документу. Зданіе каменное, собственное. Основанъ въ 1857 г. Владѣлецъ завода получилъ техническое образованіе въ Нюрнбергѣ.

Выработалъ 21,850 вед. пива на 15,800 руб. и 600 вед. портера на 1800 руб., всего 22,450 вед. на 17,600 руб. изъ 2500 пуд. солода русскаго и 25 пуд. иностр. хмѣля. Топлива истрачено 1 куб. саж. дровъ на 25 руб. и 3100 пуд. угля на 500 рублей.

Рабочихъ 8, изъ нихъ 6 работаютъ на заводѣ и 2 на сторонѣ. При заводѣ живутъ 5 рабоч., а 3 на частныхъ квартирахъ. Число рабочихъ не измѣняется. Жалованіе 20—30 руб. въ мѣсяцъ. Работа продолжается во время пивоваренія 16 часовъ, въ остальное время 12 час. въ сутки.

Механизмы: Всѣ работы ручныя; имѣются лишь чаны, котлы и проч.

Сбытъ въ Либавѣ и окрестностяхъ.

4) **Рамзая, Стапрани, Риге, Розенкранца и Пандера** подъ фирмой **Рамзай и Ко.** Зданіе каменное. Основанъ въ 1877 г.

Директоръ завода І. Гейндель, технологъ, получилъ образованіе въ Пражской политехнич. школѣ. Пивоваръ — австрійско-подданный, химикъ, получилъ образованіе тамъ же.

Выработалъ 95,000 вед. пива на 70,000 руб. изъ 35,000 пуд. русск. ячменя и 320 пуд. иностр. хмѣля. Топлива истрачено 25 саж. дровъ на 670 руб. и 45,000 пуд. угля на 6300 руб.

Рабочихъ: отъ Сентября по Май 29, отъ Мая по Сентябрь 21. Живутъ они при заводѣ и получаютъ 12—38 руб. въ мѣсяцъ за 10—12 час. работы въ сутки.

Механизмы: 1 паровая машина въ 6 силъ, паровой котелъ, 1 заторный чанъ, 1 фильтраціонный, 1 заторный котелъ, 1 суслонный, 28 бродильныхъ чановъ и 105 большихъ бочекъ для отлеживанія пива.

Сбытъ въ Либавѣ и окрестностяхъ; производство идетъ круглый годъ.

Г. БАУСКЪ.

1) **Лодинга,** Осодора, купца 2 гильдіи. Пивоваръ — баварско-подданный безъ техническ. образованія. Заводъ основанъ въ 1873 г. Зданіе каменное.

Выработалъ 70,000 вед. пива на 51,000 руб. изъ 1550 пуд. русск. ячменя, 95 пуд. заграничн. хмѣля и 50 пуд. русскаго. Топлива истрачено 250 саж. на 4000 руб.

Рабочихъ 20, живущихъ при заводѣ и получающихъ по 20 руб. ежемѣсячно, на своихъ харчахъ, за 13 часовую работу въ сутки.

Механизмы: 1 паровая машина въ 6 силъ съ 1 котломъ, кузница, 18 бродильн. чановъ въ 300—318 вед. емкости каждый.

Сбытъ въ Курляндской и Ковенской губерніяхъ.

При заводѣ производится и **медовареніе.** Сварено 2000 вед. на 1600 руб. изъ 200 пуд. сахару. Рабочихъ 1.

Спеціально-медоваренные.

1) **Юделовича,** Моисея, Баускаго мѣщанина (евр.). Основанъ въ 1878 г. Собственный каменный домъ. Завѣдуетъ хозяинъ.

Выработалъ 200 ведеръ на 150 рублей изъ 20 пуд. сахару. Топлива истрачено на 16 руб.

Рабочихъ 1, который нанимается лишь временно на 1—2 мѣсяца въ годъ, живетъ при заводѣ и получаетъ 16 руб. въ мѣсяцъ на своихъ харчахъ за 12 часовую работу въ сутки.

Механизмы: 1 мѣдный котелъ (въ 10 вед.)

Варка производится 1 или 2 раза въ годъ.

2) **Гиршовича,** Л. Баускаго мѣщанина (евр.). Основанъ въ 1862 г. Помѣщеніе каменное. Завѣдуетъ хозяинъ.

Все остальное, какъ у предъидущаго завода.

Г. ВИНДАВА.

1) **Даудера,** И. Существуетъ съ 1885 г. въ собственномъ каменномъ домѣ. Пивоваръ баварскій подданный.

Выработалъ 10,710 вед. на 8600 руб. изъ 2142 пуд. солоду и 53 пуд. заграничн. хмѣля. Дровъ истрачено 85 саж. на 1020 руб.

Рабочихъ 4, живущихъ при заводѣ и получающихъ 16—18 руб. въ мѣсяцъ за 12 часовую работу въ сутки.

Механизмы — ручные: чаны и проч.

Сбытъ въ Виндавѣ и окрестностяхъ.

При заводѣ производится и **медовареніе** съ 1887 г. Сварено 120 вед. на 96 руб. изъ 10 пуд. сахара, 16 лотъ кардамона, столько же гвоздики, фіалковаго корня и мускатнаго орѣха.

На заводѣ занятъ 1 рабочій, получающій поденно по 80 коп.

2) **Гавлика,** Л. Существуетъ съ 1861 г. въ собственномъ деревянномъ домѣ. Пивоваръ — прусско подданный.

Выработалъ 3520 вед. на 2816 руб. изъ 704 пуд. солода и 17 пуд. заграничн. хмѣля. Дровъ 30 саж. на 240 руб.

Рабочихъ 2, живущихъ при заводѣ и получающихъ по 12 руб. ежемѣсячно.

Механизмы: 1 конный приводъ, чаны, котлы и проч.

Сбытъ въ Виндавѣ и окрестностяхъ.

3) **Фрейдберга,** Б., купца 2 гильдіи (евр.). Съ 1868 г. Помѣщеніе деревянное.

Выработалъ 768 вед. пива на 614 руб. изъ 120 пуд. солоду и 3 пуд. загран. хмѣля- Топливо 5 саж. на 60 руб.

Рабочихъ 1, получающій 12 руб., живетъ на сторонѣ.

Сбытъ въ г. Виндавѣ.

При заводѣ производится и **медовареніе** съ 1887 г. Сварено 48 вед. на 48 руб. изъ 5 пуд. сахару и проч.

Г. ГАЗЕНПОТЪ.

1) **Кенигсфеста,** купца. Помѣщеніе деревянное, собственное.

Выработалъ 9000 вед. на 4500 руб. изъ 1200 пуд. солода и 15 пуд. загр. хмѣля. Дровъ 55 саж. на 660 руб.

Рабочихъ 3, живущихъ на заводѣ и получающихъ по 15 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы — ручные (чаны, котлы).

Сбытъ въ городѣ и уѣздѣ.

Заводъ дѣйствуетъ 65 разъ въ годъ.

На заводѣ производится и **медовареніе.** Сварено 300 вед. на 240 р. изъ 30 пуд. сахару и проч.

Г. ГОЛЬДИНГЕНЪ.

1) **Эдельштейна,** Іосифа. Существуетъ съ 1844 г. Зданіе деревянное, собственное. Работаетъ круглый годъ.

Выработалъ 9100 вед. на 6370 р. (по 70 коп. за ведро) изъ 2002 пуд. солода и 23 пуд. заграничн. хмѣля. Топлива истрачено 40-70 саж.

Рабочихъ 5, живущихъ при заводѣ и получающихъ по 13 р. ежемѣсячно за работу съ 5 час. утра до 8 час. вечера.

Сбытъ въ Гольдингенѣ и окрестностяхъ.

Механизмы: кубы, котлы и проч.

При заводѣ производится и **медовареніе** два дня въ году, при чемъ вывареno 160 ведеръ изъ 20 пуд. сахара.

2) **Гейденрейха,** И. Существуетъ съ 1868 г. Зданіе каменное, собственное.

Выработалъ 4225 вед. на 2956 руб. изъ 768 пуд. солода и 8 пуд. заграничн. хмѣля.

Рабочихъ 2, живущихъ при заводѣ и получающихъ по 12 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: котлы, кубы и проч.

Сбытъ въ городѣ и окрестностяхъ.

При заводѣ производится и **медовареніе,** причемъ въ 2 дня вывареno 240 ведеръ.

3) **Бермана,** И. Существуетъ съ 1850 г. Зданіе каменное, собственное. Пивоваръ иностранецъ.

Выработалъ 13,080 вед. на 11,770 руб. (по 90 коп. за ведро) изъ 3270 пуд. солода и 33 пуд. иностран. хмѣля. Топлива 70 саж.

Рабочихъ 4, живущихъ при заводѣ и получающихъ по 13 руб. въ мѣсяцъ. Работаютъ съ 6 час. утра до 9 час. вечера.

Механизмы: котлы, кубы и пр.

Сбытъ въ городѣ и окрестностяхъ.

При заводѣ производится и **медовареніе,** при чемъ въ 4 дня вывареno 400 вед. на 400 руб. изъ 40 пуд. сахару и 14 фунт. пряностей.

4) **Флоріана,** И. Существуетъ съ 1880 года. Завѣдующій заводомъ — иностранецъ. Зданіе каменное.

Выработалъ 10,000 вед. на 7000 руб. изъ 1200 лоф. солода и 30 пуд. заграничн. хмѣля. Топлива 40 куб. саж.

Рабочихъ 4, живущихъ при заводѣ и получающихъ по 20 руб. въ мѣсяцъ за 14 часовую работу.

Механизмы: чаны, котлы и проч.

Сбытъ въ Гольдингенскомъ и Газенпотскомъ уѣздахъ.

Г. ПИЛЬТЕНЪ.

1) **Бенсона,** И. Существуетъ съ 1877 г. Помѣщеніе собственное, каменное.

Выработалъ 4000 ведеръ на 3200 руб. изъ 960 пуд. солода и 24 пуд. заграничн. хмѣля. Топлива на 360 р.

Рабочихъ 2, живущихъ на сторонѣ и получающихъ ежемѣсячно по 13 руб. за 12 часовую работу въ сутки.

Механизмы: чаны, котлы и пр.

Сбытъ въ Пильтенѣ и окрестностяхъ.

На заводѣ производится съ 1885 г. и **медовареніе** только въ Маѣ мѣсяцѣ. Вывареno 68 ведеръ на 68 руб. изъ 7 пуд. сахару и разн. пряностей.

2) **Фридлендера,** А. Существуетъ съ 1863 г. Помѣщеніе собственное, деревянное.

Выварилъ 1200 вед. на 960 руб. изъ 248 пуд. солоду и 6 пуд. заграничн. хмѣля. Топлива на 90 руб.

Механизмы: такіе же.

Г. ТУККУМЪ.

1) **Крамера,** купца. Существуетъ съ 1861 г. Помѣщеніе каменное.

Выработалъ 4400 вед. на 3520 руб. изъ 880 пуд. солода (на 1056 руб.) и 12 пуд. рус. хмѣля (на 300 руб.) Топлива на 215 руб.

Рабочихъ 2, живущихъ на заводѣ и получающихъ по 12 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 1 заторный чанъ и 3 бродильныхъ.

Сбытъ въ городѣ и окрестностяхъ.

Завѣдуетъ работами самъ владѣлецъ.

2) **Толя,** мѣщанина, наслѣдники. Существуетъ съ 1857 г. Арендуетъ Берманъ. Помѣщеніе каменное.

Выработалъ 6900 вед. на 5520 руб. изъ 1380 пуд. солода (на 1794 руб.) и 15 пуд. рус. хмѣля (на 375 руб.). Топлива на 217 руб.

Рабочихъ 2, живущихъ на заводѣ и получающихъ по 12 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 1 заторный и 4 бродильныхъ чановъ.

Сбытъ въ городѣ и окрестностяхъ.

3) **Бермана.** Существуетъ съ 1867 года. Помѣщеніе каменное.

Выработалъ 85 бочекъ на 765 руб. изъ 170 пуд. солода и 2¼ пуд. рус. хмѣля. Топлива на 15 руб.

Рабочихъ 2, изъ нихъ 1 живетъ на заводѣ. Жалованье — по 12 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 1 заторный и 3 бродильныхъ чан.

Пивовареніе въ теченіе года производилось всего 5 разъ.

Г. ФРИДРИХШТАТЪ.

1) **Липперта,** Ш. (паровой). Существуетъ съ 1870 года. Работами завѣдуетъ русскій подданный, получившій техническое образованіе въ Германіи. Помѣщеніе каменное.

Выработалъ 20,280 вед. пива на 16,224 руб. изъ 3411 пуд. солода и 52 пуд. нѣмецк. хмѣля. Топлива на 520 руб.

Рабочихъ 4, живущихъ на заводѣ и получающихъ по 15 руб. въ мѣсяцъ за 18 часовую работу въ сутки.

Механизмы: 1 паровая машина въ 3 силы, 1 заторный чанъ, 9 бродильныхъ, 1 фильтраціонный и различные котлы.

Сбытъ въ городѣ и уѣздѣ.

На заводѣ производится и **медовареніе.** Сварено 720 вед. на 576 руб. изъ 50 пуд. сыраго русскаго меда. 1 рабочій.

Г. ЯКОБШТАТЪ.

1) **Гикштейна,** Гуго, купца 2 гильдіи. (Паровой). Существуетъ съ 1882 г. Завѣдуетъ заводомъ владѣлецъ, получившій техническое образованіи въ Баваріи. Помѣщеніе каменное.

Выработалъ 41,556 ведеръ на 31,205 руб. изъ 8330 пуд. солода и 114 заграничн. хмѣля. Топлива на 1600 р.

Рабочихъ 8, живущихъ на заводѣ и получающихъ 16 до 18 руб. ежемѣсячно за 12 час. работу въ сутки.

Механизмы: 1 паровая машина въ 4—6 силъ и паровой котелъ, чаны, котлы и пр.

Сбытъ въ Фридрихштатскомъ и Динабургскомъ у.

Сдѣланы 119 варокъ.

Уѣзды:

БАУСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Гарфа,** Г., владѣльца имѣнія Альтгофъ. Въ имѣніи Альтгофъ, основанъ въ 1872 г. Пивоваръ — баварскій подданный. Помѣщеніе каменное, фахверковое.

Выработалъ 21,000 ведеръ пива на 16,800 руб. изъ 4200 пуд. ячменя и 42 пуд. русскаго хмѣля. Топлива 27 саж. по 16 руб., всего на 432 руб.

Рабочихъ 4, живущихъ при заводѣ и получающихъ по 14 руб. въ мѣс. за 12—14 часов. работу въ сутки.

Механизмы: 1 конный двигатель и 3 бродильныхъ чана, емкостью въ 280 ведеръ каждый.

Сбытъ въ Курляндской и Ковенской губ.

На заводѣ производится и **медовареніе,** именно выварено было въ 2—3 варки 300 вед. на 250 руб., чѣмъ заняты были 2 рабочихъ.

2) **Корфа,** Николая, барона. Въ имѣніи Шенбергъ. Основанъ въ 1867 году. Пивоваръ — баварскій подданный. Помѣщеніе каменное.

Выработалъ ? ведеръ на 7560 руб. изъ 2102 пуд. ячменя и 22 пуд. заграничн. хмѣля. Топлива на 400 р.

Рабочихъ 2, живущихъ на заводѣ и получающихъ по 16 руб. въ мѣс. на своихъ харчахъ за 12—14 рабочій день.

Механизмы: 3 бродильныхъ чана по 280 вед. емкости.

Сбытъ въ Курляндской и Ковенской губ.

Заторовъ въ годъ 35—40.

3) **Юргенсона,** Г. Въ Нейгутскомъ лѣсничествѣ. Основанъ въ 1809 г. Помѣщеніе деревянное.

Выработалъ 900 вед. на 900 руб. Топлива на 70 р.

Рабочихъ 2, живущихъ на заводѣ и получающихъ по 10 руб. въ мѣсяцъ за 10 час. рабочій день.

Механизмы: 1 паровой котелъ, 2 бродильныхъ чана и проч.

Сбытъ на мѣстѣ.

4) **Палена,** графа, въ Гросъ-Экау. Пивоваръ — иностранецъ. Помѣщеніе каменное. Время основанія неизвѣстно.

Выработалъ 10,500 вед. на 8400 руб. изъ 1050 мѣръ солода и 26 пуд. заграничн. хмѣля. Топлива на 600 руб.

Рабочихъ 3—6 (въ Маѣ — Августѣ меньше, въ остальное время больше), живущихъ на заводѣ и получающихъ по 14 руб. ежемѣсячно за 10 часов. рабочій день.

Механизмы: 2 топчака, чаны и проч.

Сбытъ въ окрестностяхъ.

ВИНДАВСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Бера,** А., барона. Арендуетъ Ф. Ва'хъ. Въ имѣніи Эдваленъ. Существуетъ съ 1854 года. Помѣщеніе каменное.

Выварилъ 468 ведеръ на 327 руб. изъ 30 лоф. солода и 24 ф. заграничн. хмѣля. Топлива 1 куб. саж.

Рабочихъ 1—2, живущихъ при заводѣ. Жалов. 10 руб. въ мѣс. Работ. 15 час.

Механизмы: чаны, котлы и проч.

Сбытъ въ Виндавск. и Гольдингенск. уѣздахъ.

2) **Остенъ-Сакена,** барона. Въ имѣніи Дондангенъ. Помѣщеніе каменное.

Выработалъ 8000 вед. на 6400 руб. изъ 1600 пуд. солода и 25 пуд. заграничн. хмѣля. Топлива на 490 руб.

Рабочихъ 4, живущихъ при заводѣ. Жалованье 13 руб. Работа 16 час.

Механизмы: котлы, чаны и проч.

Сбытъ въ Дондангенской корчмѣ.

3) **Бера,** барона. Въ имѣніи Попенъ. Существуетъ съ 1880 г. Помѣщеніе каменное.

Выработалъ 6000 вед. на 4800 руб. изъ 1200 пуд. солода и 15 пуд. хмѣля. Топлива на 250 руб.

Рабочихъ 3 изъ крестьянъ, живущихъ одну недѣлю дома, другую — на заводѣ и за это получающихъ по 2 десятины пахатной земли.

Механизмы: котлы, чаны и проч.

Сбытъ въ Виндавѣ и окрестностяхъ Попена.

ГАЗЕНПОТСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Торнова,** І. фонъ, въ имѣніи Гросъ-Дзельденъ. Арендуетъ Гольдингенскій окладистъ — Г. Кнаутъ. Существуетъ съ 1855 г. Помѣщеніе каменное.

Выработалъ 5520 вед. на 3864 руб. изъ 828 пуд. солода и 14 пуд. заграничн. хмѣля. Топлива на 270 руб.

Рабочихъ 2, живутъ на заводѣ и получаютъ за 16 ч. рабочій день по 60 руб. въ годъ при готовой квартирѣ и харчахъ.

Механизмы: котлы, чаны и пр.

2) **Лиліенфельда,** отставнаго генерала-маіора, въ Шлосъ-Газенпотѣ. Паровой. Существуетъ съ 1880 г. въ перестроенномъ видѣ. Помѣщеніе каменное. Арендаторъ Х. Нейманъ.

Выработалъ 18,000 вед. на 16,000 руб. изъ 4500 пуд. солода и 58 пуд. хмѣля русск. и иностр. Топлива 50 саж.

Рабочихъ 9, изъ нихъ: 6 живутъ на заводѣ. Жалованье 20—70 руб. въ мѣсяцъ. Рабочій день — 12 часовъ.

Механизмы: 1 паровая машина съ паров. котломъ, 1 заторный, 1 фильтраціонный, 1 пропускной и 20 квасильныхъ чановъ, котлы и проч.

Сбытъ въ г. Газенпотѣ и окрестностяхъ.

3) **Росса,** Фр., въ имѣніи Лайденъ. Помѣщеніе каменное.

Выработалъ 7500 вед. на 3750 руб. изъ 1000 пуд. солода и 13 пуд. заграничн. хмѣля. Топлива на 500 руб.

Рабочихъ 3, живутъ на заводѣ. Жалованье 12 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 1 заторный, 3 квасильныхъ чановъ и прочія.

Сбытъ въ Газенпотскомъ уѣздѣ.

Заводъ въ теченіе года работаетъ только 50 дней.

4) **Унгернъ-Штернберга,** въ имѣніи Пормсатенъ. Существуетъ съ 1850 года. Помѣщеніе каменное. Арендуетъ Газенпотскій мѣщанинъ Х. Бушъ.

Выработалъ 10,150 ведр. на 7105 руб. изъ 1740 пуд. солода и 164 пуд. загран. хмѣля. Топлива на 540 руб.

Рабочихъ 4, живутъ на заводѣ и получаютъ по 150 р. въ годъ за 18 час. рабоч. день.

Механизмы: 1 конный двигатель, 1 заторный и 3 квасильн. чана.

Сбытъ въ Курляндской и Ковенской губерніи.

5) **Грюнвальда,** Гуго фонъ, въ имѣніи Дзиргенъ. Существуетъ съ 1879 года. Помѣщеніе каменное. Арендаторъ — еврей Л. Гельманъ.

Выработалъ 15,840 вед. на 12,672 руб. изъ 1584 пуд. солода и 16½ пуд. загран. хмѣля. Топлива на 250 руб.

Рабочихъ 3, живутъ на заводѣ и получаютъ по 6 руб. въ мѣсяцъ на хоз. харчахъ. Рабочій день 15 час.

Механизмы: 1 заторный и 4 бродильныхъ чана.

Сбытъ въ Курляндской и Ковенской губерніи.

На заводѣ производится съ 1886 года въ лѣтнее время и **медовареніе**. Выработано 60 ведеръ на 48 руб. изъ 4 пуд. сахару и 15 ф. пряностей.

ГОЛЬДИНГЕНСКІЙ УѢЗДЪ.

Мѣстечко Фрауенбургъ.

1) **Блументаля, К.** Существуетъ съ 1885 года. Помѣщеніе каменное.

Выработалъ 7200 ведр. на 6740 руб. изъ 720 мѣръ солоду и 18 пуд. загр. хмѣля.

Рабочихъ 4, получающихъ по 11½ руб. въ мѣсяцъ.

Сбытъ въ Фрауенбургѣ и окрестностяхъ.

2) **Гамстеръ, Д.,** вдовы. Существуетъ съ 1860 г. Выработалъ 5520 вед. на 4416 руб. изъ 552 мѣръ солода и 16 пуд. загр. хмѣля.

Рабочихъ 3, жалованье 11 руб. въ мѣсяцъ.

Сбытъ на мѣстѣ.

На заводѣ производится и **медовареніе**.

Выварено 50 ведеръ.

---

3) **Принадлежащій казнѣ пивоваренный заводъ въ им. Шрунденъ.** Арендуетъ И. Грандбергъ. Помѣщеніе каменное.

Выработалъ 6000 вед. на 3000 руб. изъ 650 пуд. солода и 8 пуд. хмѣля.

Рабочихъ 2, живутъ при заводѣ, получаютъ по 12 р. въ мѣсяцъ. Рабочій день 16—18 час.

Механизмы: 1 заторный, 2 квасильныхъ чана и проч.

4) **Остенъ-Сакена,** барона, въ им. Ворменъ. Существуетъ съ 1841 г. Помѣщеніе каменное. Завѣдующій — иностранно-подданный.

Выработалъ 1760 вед. на 1408 руб. изъ 352 пуд. солода и 5 пуд. хмѣля.

Рабочихъ 2, получающихъ по 150 руб. въ годъ за 16 час. рабочій день.

Механизмы: котлы, чаны и проч.

Сбытъ на мѣстѣ.

Въ Іюнѣ—Августѣ заводъ не работаетъ.

5) **Вегнера,** Эдуарда, въ им. Грюнгофъ. Существуетъ съ 1852 года. Помѣщеніе деревянное.

Выработалъ 5000 вед. на 3500 руб. изъ 600 лоф. солода и 15 пуд. загр. хмѣля.

Рабочихъ 3, получающихъ по 5 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: чаны, холодильники, котлы и пр.

Сбытъ въ Гольдингенѣ и окрестностяхъ.

6) **Виберга.**

Выработалъ 10,880 вед. на 8705 руб.

Рабочихъ 4.

ГРОБИНСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Борделіуса,** въ им. Ильмагенъ. Сущ. съ 1832 г. (?) Помѣщеніе каменное. Арендуетъ Бринкманъ, русскій подданный, получившій техническое образованіе въ Германіи.

Выработалъ 600 ведр. на 300 руб. изъ 200 пуд. солода и 2 пуд. загр. хмѣля. Топлива на 40 руб.

Рабочихъ 3, живущихъ на заводѣ, жалованье 10 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: котлы, чаны и пр.

Сбытъ — въ Гробинск. уѣздѣ.

Въ теченіе года заводъ дѣйствовалъ 4 раза.

2) **Кейзерлинга,** графа, въ им. Тельсенъ. Сущ. съ 1862 г. Помѣщеніе каменное. Завѣдующій заводомъ — иностранецъ.

Выработалъ 6300 ведр. на 5040 руб. изъ 1176 пуд. солода и 16 пудовъ загр. хмѣля. Топлива на 280 руб.

Рабочихъ 4, при чемъ количество это уменьшается, когда прекращается варка, живутъ на заводѣ, жалованье 15 руб. въ мѣсяцъ. Рабочій день 12 час., въ періодъ варки — 17 час.

Механизмы: котлы, чаны и проч.

Сбытъ въ окрестностяхъ.

Производство идетъ съ Сентября по Май.

3) **Клейста,** барона. Сущ. съ 1862 г. Помѣщеніе каменное. Арендуетъ Э. Прейцлау.

Выработалъ 14,240 вед. на 12,200 руб. изъ 2280 пуд. солода и 19 пуд. загр. хмѣля. Топлива на 450 рублей.

Рабочихъ 3—4, жив. на заводѣ и получаютъ по 6 руб. 25 коп. въ мѣсяцъ. Рабочій день 12 час., а когда заводъ въ дѣйствіи то 18 час.

Механизмы: 1 котелъ, 5 чановъ.

Сбытъ въ окрестностяхъ.

Производство продолжается съ Сентября по Іюнь.

ИЛЛУКСТСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Эттингена,** Георга Августовича, въ Клоймансроде. Существ. съ 1856 года. Помѣщеніе каменное. Арендуетъ Динабургскій купецъ Г. И. Бирихъ. Завѣдующій заводомъ — иностранецъ.

Выработалъ 29,745 вед. на 20,000 руб. изъ 4957 пуд. солода и 70 пуд. загр. хмѣля. Топлива на 1½ тыс. руб.

Рабочихъ 12 (изъ нихъ 2 малолѣтнихъ) живущихъ — одни за заводѣ, другіе въ Гривѣ. Жалованіе — 13 руб. въ мѣсяцъ. Рабочій день 12 часовъ.

Механизмы: 1 заторный и 14 бродильныхъ чановъ, котлы и проч.

Сбытъ въ Курляндской и Витебской губерніи.

Сдѣланы 79 варокъ.

2) **Платеръ-Зиберга,** графа Михаила, въ им. Дветенъ. Существ. съ 1872 года. Помѣщеніе каменное. Арендаторъ Феликсъ ф. Ландсбергъ.

Выработалъ 174 ведр. на 156 руб. изъ 29 пуд. солода и ½ пуд. мѣстнаго хмѣля. Топлива на 18 руб.

Рабочихъ 2, жалованье по 40 коп. въ день.

Было сдѣлано 2 затора.

3) **Платера-Зиберга,** Станислава, графа, въ им. Рубиненъ. Арендаторъ Динабургскій купецъ Г. И. Бирихъ. Сущ. съ 1886 г. Помѣщеніе полукаменное и полудеревянное.

Выработалъ 10,530 ведеръ на 8100 руб. изъ 1856 пуд. солода и 24 пуд. хмѣля. Топлива на 280 руб.

Рабочихъ 7, живутъ на заводѣ и получаютъ по 13 р. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 1 заторный чанъ, котлы и проч.

Сбытъ въ Иллукстскомъ уѣздѣ.

4) **Рекке,** Л., барона въ им. Варновичъ. Заводъ сущ съ 1877 г. Помѣщеніе каменное. Завѣдующій баварско-подданный.

Центр. Арх. Упр. РСФСР. Кабинет Археологіи. Инв. № 5639

Выработалъ 23,700 ведеръ на 16,600 руб. изъ 5600 пуд. ячменя (или 4420 пуд. солода) и 50 пуд. баварск. хмѣля. Топлива на 560 руб.

Рабочихъ 5 взрослыхъ и 1 малолѣтній, живутъ при заводѣ и получаютъ по 14 руб. въ мѣсяцъ, при 12 часов. работѣ въ день.

Механизмы: котлы, чаны, кубы и проч.

Сбытъ въ окрестностяхъ.

Произведено было въ 1887 г. 79 заторовъ.

5) **Платера-Зиберга,** Феликса, графа, въ Шлосбергѣ. Въ арендѣ у Андр. Тимщана. Сущ. съ 1860 г. Помѣщеніе каменное.

Выработалъ 660 ведр. на 600 руб. изъ 120 пуд. солода и 2 пуд. хмѣля. Топлива на 80 руб.

Рабочихъ 3, живутъ на сторонѣ и получаютъ за за 16 час. рабочій день по 10 руб. въ мѣсяцъ или по 50 коп. поденно.

Сбытъ въ м. Иллуктѣ и окрестностяхъ.

6) **Его же** въ им. Шлосбергъ. Въ арендѣ у графа Яна Платеръ-Зиберга. Завѣдующій — австрійско-подданный Вацлавъ Витачекъ. Сущ. съ 1875 г. Помѣщеніе каменное.

Выработалъ 6054 ведра на 5448 руб. изъ 1009 пуд. солода и 13 пуд. хмѣля. Топлива на 90 руб.

Рабочихъ 5. Вознагражденіе такое же, какое въ предъидущемъ.

Сдѣлано 26 варокъ.

7) **Рейбницъ,** Софіи ф., въ им. Деменъ. Сущ. съ 1887 г. Помѣщеніе каменное.

Выработалъ 1944 вед. на 1260 руб. изъ 324 пуд. солода и 5 пуд. загр. хмѣля. Топлива на 48 руб.

Рабочихъ 3, жив. на заводѣ, и получаютъ по 12 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 1 заторный чанъ, котлы и пр.

Въ 1887 г. производство продолжалось 4 мѣсяц. отъ 2—3 дней каждый разъ.

МИТАВСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Наслѣдникамъ барона Вильгельма фонъ Гана** въ им. Гренцгофъ. Существуетъ съ 1867 г. Помѣщеніе каменное.

Выработалъ 440 вед. на 374 руб. изъ 100 пуд. солода и $1^1/_{10}$ пуд. хмѣля. Топлива на 8 руб.

Рабочіе, именно 4, нанимаются только во время дѣйствія завода и получаютъ по 50 коп. въ день, за 18 час. рабочій день.

Механизмы: чаны, котлы и пр.

Сбытъ въ окрестностяхъ.

Производство совершается 4 раза въ годъ.

2) **Бера,** Фердинанда, барона, въ им. Тетельминде. Сущ. съ 1854 года. Помѣщеніе каменное. Арендаторъ Я. Балгалъ (?).

Выработалъ 2160 вед. на 1620 руб. изъ 624 пуд. солода и $9^1/_2$ пуд. русск. хмѣля. Топлива на 150 руб.

Рабочихъ 3, жив. на заводѣ и получаютъ по 7 руб. на хозяйск. харчахъ.

Механизмы: 1 заторный и 4 квас. чана.

Сбытъ въ окрестныхъ корчмахъ.

3) **Медема,** графа. въ им. Гросъ-Эллей. Арендаторъ М. Кантеръ. Помѣщ. каменное.

Выварилъ 45,300 вед. на 31,710 руб. изъ 8456 пуд. солода и 113 пуд. заграничн. хмѣля. Топлива на 1500 р.

Рабочихъ 5, жив. на заводѣ и получаютъ за 12 час. раб. день по 13 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 1 заторный и 10 квасильн. чановъ.

Сбытъ въ окрестныхъ корчмахъ и въ Ковенской губ.

4) **Репенака,** Ю. Ю., въ им. Стальгенъ. Заводъ существуетъ болѣе 50 лѣтъ. Завѣдующій пивоваръ — иностранецъ. Помѣщ. каменное.

Выварилъ 5700 вед. на 4000 руб. изъ 1440 пуд. солода и 16 пуд. загр. хмѣля. Топлива на 200 руб.

Рабочихъ 3 отъ Октября по Апрѣль и 2 въ остальное время. Жалованье на хозяйскихъ харчахъ 8 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 1 заторный и 3 квас. чана.

Сбытъ въ окрестностяхъ.

На заводѣ производится и **медоваренiе.** Въ 1887 г. сварено 65 вед. на 50 руб.

5) **Города Митавы** въ им. Штатгофъ. Арендаторъ — иностранецъ.

Выработалъ 3800 вед. на 2850 руб. изъ 805 пуд. солоду и 11 пуд. загр. хмѣля. Топлива на 180 руб.

Рабочихъ 3, жалованье по 15 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 1 заторный и 4 квас. чаны.

Сбытъ въ Митавѣ.

6) **Палена,** графа, Лео, фонъ деръ, въ им. Гофцумберге. Сущ. съ 1856 г. Арендаторъ — Ф. Барронъ. Помѣщ. каменное.

Выработалъ 4500 вед. на 3825 руб. изъ 1100 пуд. солода и $15^1/_2$ пуд. загр. хмѣля. Топлива на 375 руб.

Рабочихъ 3, живущихъ на зав. Жалованье въ годъ 170 руб.

Механизмы: 3 топчака, 3 брод., 1 заторный чанъ и проч.

Сбытъ въ окрестностяхъ.

Производство совершается 25 разъ въ годъ.

Мѣстечко Добленъ.

1) **Медоваренный заводъ Э. Гааза.** Сущ. съ 1858 г. Помѣщ. каменное, собственное.

Выработалъ 320 вед. на 256 руб. изъ 20 пуд. сахару и 24 фунт. кореньевъ. Топлива на 3 руб.

Работаетъ самъ хозяинъ безъ рабочихъ.

Механизмы: 1 топчакъ и 1 котелъ.

Производство совершается 2 раза въ годъ.

ТАЛЬСЕНСКІЙ УѢЗДЪ.

Мѣстечко Цабельнъ.

7) **Госіасзона,** 2-й гильдіи купца. Сущ. съ 1838 г. Помѣщ. каменное.

Выработалъ 6400 вед. на 4800 руб. изъ 1280 пуд. солода и 18 пуд. загр. хмѣля.

Рабочихъ 4, жив. на зав. и получ. по 11 руб. въ мѣсяцъ. Рабочій день 10 часовъ.

Сбытъ на мѣстѣ.

На заводѣ производится и **медоваренiе.** Сварено 50 вед. на 50 руб.

2) **Штрауса.** Сущ. съ 1861 г. Помѣщ. каменное.

Выработалъ 4160 вед. на 3120 руб. изъ 832 пуд. солода и $11^1/_2$ пуд. загр. хмѣля.

Рабочихъ 3, жив. на заводѣ и получаютъ по 11 руб. въ мѣсяцъ.

Мѣстечко Тальсенъ.

3) **Гиршберга.**
Выработалъ 1200 вед. на 960 руб.
Рабочихъ 1.
На заводѣ производится и **медоваренiе.** Сварено 20 бочекъ на 160 руб.

Мѣстечко Кандава.

4) **Шнейдера,** Я. Б. Сущ. съ 1881 г. Завѣдующiй — баварско-подданный. Помѣщ. каменное.
Выработалъ 11,700 вед. на 9360 руб. изъ 2457 пуд. солода и 29¼ пуд. загр. хмѣля. Топлива на 300 руб.
Рабочихъ 3, жив. при заводѣ и получаютъ по 13 р. мѣс. за 16 час. раб. день.
Механизмы: 1 заторный и 4 квас. чана.
Сбытъ въ окрестности.

5) **Фиркса,** барона, въ им. Фиркъ-Педваленъ. Арендаторъ — Гинне. Помѣщ. каменное. Сущ. съ 1853 г.
Выработалъ 4030 вед. на 3022 руб. изъ 800 пуд. солода и 10 пуд. загр. хмѣля.
Рабочихъ 3, жив. на заводѣ и получаютъ по 11 руб. въ мѣсяцъ.
Механизмы: 1 нивов. котелъ, 1 заторный чанъ, 3 квасильн. чана и 1 холодильникъ.
Сбытъ на мѣстѣ.
Лѣтомъ не работаетъ.

6) **Брюггена,** барона, Эрнеста, фонъ деръ, сущ. съ 1852 г. Помѣщ. деревянное.
Выработалъ 8160 вед. на 6528 руб. изъ 1713 пуд. солода и 20 пуд. загр. хмѣля. Топлива на 270 руб.
Рабочихъ 5. жив при заводѣ и получ. въ мѣсяцъ по 15 руб. Рабочiй день 18 часовъ.
Механизмы: котлы, чаны и пр.
Сбытъ въ окрестностяхъ.

7) **Засса,** Г., барона, въ им. Гросъ-Ренсенъ. Арендаторъ Г. Брандтъ. Возобновленъ въ 1883 г. Помѣщенiе каменное.
Выработалъ 4000 вед. на 3600 руб. изъ 400 лоф. солода и 10 пуд. загр. хмѣля.

Рабочихъ 3, живутъ при заводѣ, жалованье 70 руб. въ годъ. Рабочiй день 14 часовъ.
Сбытъ въ Тальсенскомъ и Гольдингенскомъ уу.

8) **Гана,** Федора, барона, въ им. Постенденъ. Сущ. съ 1862 г. Завѣдующiй — саксонско-подданный. Пом. каменное.
Выработалъ 29,000 вед. на 23,200 руб. изъ 5090 пуд. солода и 70 пуд. загр. хмѣля. Топлива на 945 руб.
Рабочихъ 7, изъ нихъ 5 жив. на заводѣ и 2 на сторонѣ. Жалованье по 13 руб. въ мѣсяцъ. Рабочiй день 15 час.
Механизмы: 1 заторный и 7 бродильныхъ чановъ, котлы и проч.
Сбытъ въ Тальсенѣ и окрестностяхъ.

9) **Гейкинга,** барона, въ им. Сасмакенъ. Арендаторъ — Б. Функъ. Сущ. съ 1870 г. Помѣщ. каменное.
Выработалъ 10,000 вед. на 7500 руб. изъ 1632 пуд. солода и 36 пуд. загр. хмѣля.
Рабочихъ 3, живутъ при заводѣ и получаютъ по 15 руб. въ мѣсяцъ.
Сбытъ въ Сасмакенской корчмѣ.
На заводѣ производится и **медоваренiе.** Сварено 30 вед. на 30 руб.

10) **Книге,** А., барона, въ им. Зантенъ. Сущ. съ 1878 г. Завѣдующiй — иностранецъ.
Выработалъ 4030 вед. на 4030 руб. изъ 806 пуд. солода (на 1007 руб.) и 10 пуд. хмѣля (на 400 руб.). Топлива на 300 руб.
Рабочихъ 3, жив. на заводѣ. Жалованье въ мѣсяцъ 10 руб. за 12 час. рабочiй день.
Механизмы: 1 заторный чанъ, 1 нивн. котелъ.
Сбытъ въ окрестностяхъ.

11) **Гейкинга,** барона, въ им. Вандзенъ. Арендаторъ Гакенбротъ. Пом. каменное.
Выработалъ 13,000 вед. на 11,700 руб. изъ 2870 п. солода и 40 пуд. загр. хмѣля. Топлива на 750 руб.
Рабочихъ 5, жив. на заводѣ и получаютъ по 15 руб. въ мѣсяцъ. Рабоч. день 12 час.
Сбытъ въ м. Тальсенѣ, г. Туккумѣ и окрестностяхъ.

12) **Гроттуса,** барона, въ им. Спаренъ. Помѣщ. кам. Выработалъ 3200 вед. на 2560 руб. изъ 640 пуд. солода и 10 пуд. загр. хмѣля. Топлива на 210 руб.
Рабочихъ 3, живутъ на заводѣ, и получаютъ въ мѣсяцъ по 16 руб. Рабоч. день 10 час.
Заводъ работалъ 32 дня.

13) **Ливена,** князя, въ им. Кабиленъ. Арендаторъ — В. Воланскій. Сущ. съ 1853 г. Пом. каменное.
Выработалъ 6800 вед. на 5440 руб. изъ 1376 пуд. солода и 18 пуд. загр. хмѣля. Топлива на 200 руб.
Рабочихъ 4, жив. на заводѣ и получаютъ 12 руб. въ мѣсяцъ. Рабочій день 10 час.
Сбытъ на мѣстѣ.
Лѣтомъ не работаетъ.

14) **Его же,** тамъ же. Сущ. съ 1854 г.
Выработалъ 6800 вед. на 5250 руб. изъ 1462 пуд. солода и 18 пуд. загр. хмѣля. Топлива на 200 руб.
Рабочихъ 3.

ТУККУМСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Биркенштета,** Ф., фонъ, въ им. Бененъ. Сущ. съ 1855 г. Арендаторъ — Э. Барронъ. Пом. каменное.
Выработалъ 7315 вед. на 5486 руб. изъ 1365 пуд. солода и 20 пуд. загр. хмѣля. Топлива на 288 руб.
Рабочихъ 4, жив. на заводѣ и получаютъ по 170 р. въ годъ. Рабочій день 12 часовъ.
Механизмы: 4 топчака, бродильные, квас. и пр.
Сбытъ въ окрестностяхъ.
Производство продолжается 35 разъ въ годъ, при чемъ дѣйствіе каждый разъ продолжается по 18 час.
На заводѣ производится съ 1868 г. и **медовареніе** самимъ арендаторомъ безъ рабочихъ. Сварено 209 вед. на 150 руб.

2) **Рекке,** Х., фонъ деръ, барона, въ им. Нейенбургъ. Сущ. съ 1868 г. Пом. каменное.
Выработалъ 4320 вед. на 3888 руб. изъ 960 пуд. солода и 16 пуд. загр. хмѣля. Топлива на 175 руб.
Рабочихъ 4, по 12 руб. въ мѣсяцъ.
Механизмы: 1 заторный и 5 бродильныхъ чановъ.
Сбытъ въ окрестностяхъ.

Производство идетъ круглый годъ по нѣсколько дней въ мѣсяцъ.
На заводѣ производится и **медовареніе**. Сварено 300 вед. на 270 руб.

3) **Клейста,** барона, въ им. Церкстенъ. Сущ. съ 1850 г. Пом. каменное.
Выработалъ 420 бочекъ на 3780 руб. изъ 936 пуд. солода и 10 пуд. загр. хмѣля. Топлива на 240 руб.
Рабочихъ 3, живутъ на заводѣ и получ. по 12 руб. ежемѣсячно.
Механизмы: 1 заторный и 3 бродильныхъ чана, 1 котелъ.

4) **Ронна,** Ѳ., барона, въ им. Ней-Ауцъ. Сущ. съ 1808 г. Арендаторъ — Т. Штенгель. Помѣщеніе каменное.
Выработалъ 2280 вед. на 1824 руб. изъ 456 пуд. солода и 5½ пуд. загр. хмѣля. Топлива на 126 руб.
Рабочихъ 2, жив. на заводѣ и получаютъ по 145 р. въ годъ. Рабочій день 12 часовъ.
Механизмы: 3 топчака, котлы, чаны и пр.
Сбытъ въ окрестностяхъ.
Производство совершается 19 разъ въ годъ.
На заводѣ производится съ 1882 г. и **медовареніе** два раза въ годъ. Сварено 130 вед. на 104 руб.

ФРИДРИХШТАТСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Шлиппенбаха,** А., барона, въ им. Гросъ-Мемельгофъ. Сущ. съ 1860 г. Пом. каменное.
Выработалъ 2370 вед. на 2133 руб. изъ 395 пуд. солода и 7 пуд. русск. хмѣля. Топлива на 72 руб.
Рабочихъ 2, получающихъ поденно по 50 коп. и живущихъ отдѣльно.
Механизмы: 1 конный двигатель, 1 заторный и 3 бродильныхъ чана, котелъ и пр.
Сбытъ въ окрестностяхъ и въ Литвѣ.
Сдѣлано 29 варокъ.

2) **Комаровскаго,** графа, въ им. Курменъ. Сущ. съ 1860 г. Завѣдующій — иностранецъ. Пом. каменное.
Выработалъ 8970 вед. на 8073 руб. изъ 1495 пуд. солода и 15 пуд. загр. хмѣля. Топлива на 200 руб.

Рабочихъ 4, жив. на заводѣ и получ. по 75 руб. въ годъ. Рабочій день 18 часовъ.

Механизмы: 1 конный двигатель, 1 заторный и 7 бродильныхъ чановъ и пр.

Сбытъ въ Литвѣ и окрестностяхъ.

Сдѣлано 56 варокъ.

На заводѣ производится и **медовареніе**. Сварено 760 ведеръ на 600 руб. изъ 48 пуд. сахару. Сдѣланы 4 варки.

3) **Гана**, А., барона, въ им. Линденъ. Арендаторъ — Христ. Фрейденфельдъ. Сущ. съ 1865 г. Помѣщеніе каменное.

Выработалъ 5970 вед. на 5373 руб. изъ 995 пуд. солода и 15 пуд. русск. хмѣля. Топлива на 210 руб.

Рабочихъ 3, жив. на заводѣ. Жалованье 15 руб. въ мѣсяцъ. Рабочій день 18 час.

Механизмы: заторныхъ чановъ 1, бродильныхъ 4, и проч.

Сбытъ въ окрестностяхъ.

Сдѣлано 25 варокъ.

4) **Штемпеля**, Л., барона, въ им. Штаббенъ. Пом. каменное.

Выработалъ 17,000 вед. на 15,300 руб. изъ 2833 п. солода и 45½ пуд. загр. хмѣля. Топлива на 562 руб.

Рабочихъ 4. Жалованье 15 руб. въ мѣсяцъ. Рабочій день 12 часовъ.

Механизмы: 1 заторный, 16 бродильн. чановъ, котлы и пр.

Сбытъ въ окрестностяхъ.

Сдѣлано въ годъ 57 варокъ.

Общій обзоръ пиво- и медоваренныхъ заводовъ.

Въ 1887 году всѣхъ пивоваренныхъ заводовъ дѣйствовало въ губерніи 82,*) при чемъ въ 22 изъ нихъ производилось и медовареніе. Самостоятельныхъ медоваренныхъ заводовъ имѣется въ губерніи только 3, именно въ м. Добленѣ (1) и гор. Баускѣ (2).

По губерніи заводы распредѣлены слѣдующимъ образомъ:

Города:		Уѣзды:	
1) Митава . . .	6	1) Тальсенскій . .	14
2) Либава . . .	4	2) Иллукстскій . .	7
3) Гольдингенъ .	4	3) Гольдингенскій .	6
4) Туккумъ . .	3	4) Митавскій . . .	6
5) Виндава . .	3	5) Газенпотскій . .	5
6) Пильтенъ . .	2	6) Баускій . . .	4
7) Баускъ . . .	1	7) Туккумскій . .	4
8) Газенпотъ . .	1	8) Фридрихштатскій	4
9) Фридрихштатъ	1	9) Виндавскій . .	3
10) Якобштатъ .	1	10) Гробинскій . .	3
11) Гробинъ . .	0		56
	26		

Владѣльцы. Изъ 82 заводовъ, существующихъ въ губерніи, принадлежатъ:

казнѣ	1
городу (Митавѣ) . .	1
купцамъ	12
баронамъ	23
князьямъ	2
графамъ	9
дворянамъ	12
иностранцамъ . . .	2
компаніи (Рамзай) .	1
остальнымъ . . .	19
	82

*) Всего въ Прибалтійскомъ краѣ было въ 1887 г. 277 пивов. заводовъ.

Многіе заводы сданы въ аренду, причемъ два изъ этихъ арендаторовъ — иностранцы.

Завѣдующіе пивовары на 20 заводахъ иностранцы, главнымъ образомъ, баварско, саксонско и прусско-подданные.

Относительно дѣйствительныхъ ежегодныхъ размѣровъ производства пива не существуетъ точныхъ данныхъ, такъ какъ акцизъ уплачивается заводчиками не съ выдѣланнаго пива, а по емкости заторныхъ чановъ и по числу сдѣланныхъ заторовъ. Тѣмъ не менѣе, на основаніи выведенной изъ наблюденій и разсчетовъ средней цифры акциза за ведро пива, опредѣляемой въ 16,7 к., можно заключить, что количество выдѣланнаго въ отчетномъ году пива составляетъ не болѣе 860,000 ведеръ.*)

Производительность заводовъ составляла:

въ г. Либавѣ . . .	142,500	вед.	на 121,000	р.
„ Митавѣ . . .	110,000	„	„ 103,000	„
„ Баускѣ . . .	55,500	„	„ 51,000	„
„ Якобштатѣ . .	38,500	„	„ 31,000	„
„ Гольдингенѣ .	31,000	„	„ 28,000	„
„ Виндавѣ . . .	15,000	„	„ 12,000	„
„ Фридрихштатѣ .	15,000	„	„ 16,000	„
„ Туккумѣ . . .	10,500	„	„ 9,800	„
„ Газенпотѣ . .	7,500	„	„ 4,500	„
„ Пильтенѣ . .	5,500	„	„ 4,100	„
	431,000	вед.	на 380,400	р.
въ Тальсенскомъ у. .	117,000	вед.	на 92,000	р.
„ Иллукстскомъ . .	69,000	„	„ 53,000	„
„ Газенпотскомъ. .	44,000	„	„ 44,000	„
„ Митавскомъ . .	44,000	„	„ 44,000	„

*) Если слѣдовать указаніямъ, даннымъ самими заводчиками, то въ Митавѣ выварено было 132 тыс. ведеръ, въ Либавѣ 162 тыс., въ Баускѣ 70 тыс., Газенпотѣ 7½ тыс., Гольдингенѣ 36 тыс., Фридрихштатѣ 20 тыс., Якобштатѣ 41½ тыс., Газенпотскомъ у. 57 тыс., Иллукстскомъ 73 тыс., Митавскомъ 62 тыс., Фридрихштатскомъ 34, Гробинскомъ 21 тыс.

въ Гольдингенскомъ .	39,000	вед.	на 28,000	р.
„ Баускомъ . . .	32,200	„	„ 34,000	„ (?)
„ Фридрихштатскомъ	31,800	„	„ 21,000	„
„ Туккумскомъ . .	19,000	„	„ 15,000	„
„ Гробинскомъ . .	17,500	„	„ 17,500	„
„ Виндавскомъ . .	15,500	„	„ 12,000	„
	429,000	вед.	на 360,500	р.

А всего **860,000** вед. на **740,900** р.

Данныя эти не выражаютъ общаго потребленія пива въ губерніи, такъ какъ кромѣ курляндскаго потребляется не мало и рижскаго пива, которое совершенно убиваетъ пиво мѣстныхъ провинціальныхъ заводовъ.

Наиболѣе крупные заводы въ губерніи слѣдующіе:

Митава: Яндера, Ульмана, Гермута.
Либава: Рамзай и Ко., Деслера, А.
Баускъ: Лодинга.
Виндава: Даудера.
Газенпотъ: Кенигсфеста.
Гольдингенъ: Бермана.
Пильтенъ: Бенсона.
Туккумъ: Толя.
Фридрихштатъ: Липерта.
Якобштатъ: Гикштейна.
Баускій у.: Гарфа.
Виндавскій у.: бар. Остенъ-Сакена.
Газенпотскій у.: Лиліенфельда.
Гольдингенскій у.: Виберга.
Гробинскій у.: бар. Клейста.
Иллукстскій у.: фонъ Этингена.
Митавскій у.: графа Медема (Кантера).
Тальсенскій у.: бар. Гана.
Туккумскій у.: фонъ Биркенштета.
Фридрихштатскій у.: бар. Штемпеля.

Акцизъ. Съ пивоваренія поступило акциза:

въ 1886 г. . .	156,296 руб.
въ 1887 г. . .	156,629*) „

Оптовыхъ складовъ пива было:

	въ 1886 г.	въ 1887 г.
въ городахъ. . .	21	22
въ уѣздахъ . . .	27	32
въ губерніи	48	54

Портерныхъ и пивныхъ лавокъ:

въ городахъ. . .	225	196
въ уѣздахъ	50	41
въ губерніи	275	237

Матеріаломъ для производства въ пивоваренія служитъ ячменный солодъ и хмѣль. Какъ это выяснилось, солодъ употребляется исключительно мѣстный. Сколько его всего употреблено, установить даже приблизительно не легко, такъ какъ полученныя отъ заводчиковъ указанія относительно того возбуждаютъ много сомнѣній, но если довѣриться этимъ даннымъ, то всего употреблено на пивовареніе солода

въ городахъ. . .	97,000 пуд.
„ уѣздахъ . . .	83,000 „
въ губерніи	180,000 пуд.

Употребляющійся для пивоваренія хмѣль почти исключительно заграничный. Русскій хмѣль берется только отчасти и въ небольшомъ количествѣ, напр. на заводѣ Лодинга въ Баускѣ (употреблено 145 пуд., въ томъ числѣ русскаго 50 пуд.). Всецѣло русскій хмѣль въ ходу, кажется, на пивоваренныхъ заводахъ въ г. Туккумѣ, затѣмъ на заводѣ Гарфа въ Баускомъ уѣздѣ, Бера въ Митавскомъ у. и Гана въ Фридрихштатскомъ у.

*) Во всемъ Прибалтійскомъ краѣ поступило акциза съ пивоваренія 823,823 руб.

Всего употреблено на пивовареніе хмѣля:

въ городахъ . . .	1253 пуд.
„ уѣздахъ . . .	1267 „
	2520 пуд.

Топливо. Всѣ заводы работаютъ на древесномъ топливѣ, кромѣ одного завода въ Митавѣ и всѣхъ заводовъ въ Либавѣ.

Рабочіе. На всѣхъ пивоваренныхъ заводахъ въ губерніи 330 рабочихъ.

Механизмы. Паровыхъ пивоваренныхъ заводовъ въ губерніи лишь 6, именно:

въ Митавѣ	Штрекера
„ Либавѣ	Рамзай и Ко.
„ Баускѣ	Лодинга
„ Фридрихштатѣ . .	Липерта
„ Якобштатѣ . . .	Гикштейна
и въ Шлосъ-Газенпотѣ .	Лиліенфельда.

Медовареніе. Медоваренная промышленность оказывается совершенно ничтожною. Большая часть медоваренныхъ заводовъ, особенно такихъ, которые устроены вмѣстѣ съ пивоваренными, представляютъ собою не что иное, какъ небольшіе котлы для варки меда, причемъ на многихъ заводахъ производится не болѣе одной — двухъ варей меда въ годъ. Большею частью, для варки меда единственнымъ матеріаломъ служитъ сахаръ съ разными душистыми спеціями. Губернское акцизное управленіе считаетъ, что въ 1887 году сварено было въ губерніи 4280 в. меда. Акциза съ медоваренія поступило:

въ 1886 году .	642 руб.	45 коп.
„ 1887 „ .	525 „	40 „

Винокуренные заводы.

Въ городахъ Курляндской губерніи винокуренныхъ заводовъ нѣтъ.

Уѣзды:

БАУСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Палена,** фонъ деръ, графа, въ Гросъ-Экау. Заводъ отстоитъ отъ ближайшей станціи жел. дор. (Митавы) въ 32 верстахъ, отъ гор. Бауска въ 21 верст. и отъ ближайш. сплавной пристани (Нѣманъ) 21 верст. Завѣдующій винокуръ — иностранецъ. Помѣщ. каменное.

Выкурилъ 9452 вед. на 7560 руб. изъ 18,300 пуд. картофеля, 6910 пуд. рж. муки, 2675 пуд. зел. солода и 225 сухаго солода. Топлива на 600 руб.

Рабочихъ въ Іюнѣ, Іюлѣ, Августѣ и Сентябрѣ нѣтъ, а въ остальное время 4, жив. на заводѣ и получ. по 12 руб. въ мѣсяцъ за 10 часов. работу въ день.

Механизмы: 1 паровая машина въ 48 силъ и 1 паров. котелъ, 10 разнаго рода чановъ и резервуаровъ.

Сбытъ въ г. Баускѣ и окрестностяхъ.

Производство идетъ съ Октября по Іюнь.

2) **Мейена,** А., въ казенномъ им. Бальдонъ. Сущ. съ 1877 г. Пом. каменное. Ближайшій городъ къ заводу Рига въ 35 верст., ближайшая станція ж. д. Икскюль въ 18 верст., ближайшая пристань на Двинѣ въ 35 верст.

Выкурилъ 6460 вед. на 4520 руб. изъ 8680 мѣръ картофеля, 440 мѣръ сух. солода и 92½ пуд. рж. муки. Топлива на 700 руб.

Рабочихъ круглый годъ 3, жив. на заводѣ, получ. по 14 руб. въ мѣсяцъ за 10 часов. работу въ сутки.

Механизмы: 1 паровая машина въ 4 силы и 1 пар. котелъ, 10 чановъ и 2 резервуара.

Сбытъ въ г. Ригѣ.

Производство съ Октября по Май.

3) **Ливена,** А., барона въ им. Мерцендорфъ. Сущ. съ 1853 года. Пощ. деревянное. Ближайшій городъ Рига въ 30 верст., ближайш. станц. ж. д. Икскюль въ 11 верст., а рѣчная пристань въ 30 верст.

Выкурилъ 3226 вед. на 2590 руб. изъ 10,800 пуд. картофеля и 980 пуд. ржаной муки. Топлива на 310 руб.

Рабочихъ 3, живущихъ на заводѣ, получающихъ по 14 руб. въ мѣсяцъ, 10 час. въ день.

Механизмы: 1 паровая машина съ 1 котломъ, 9 чановъ, 2 резервуара.

Сбытъ въ Ригѣ и Баускѣ.

Производство съ Ноября по Апрѣль.

4) **Корфа,** Николая, барона, въ им. Шенбергъ. Ближайшій городъ — Баускъ отстоитъ въ 30 верст., ближайшая станція ж. д. — Ремерсгофъ — въ 45 верст., ближайшій пристань (Нѣмень) въ 30 верст. Заводъ существуетъ съ 1868 г. Пом. каменное.

Выкурилъ неочищеннаго и очищеннаго вина въ 40% 6060 ведеръ на 5400 руб. по 90 коп. за ведро въ 60% безъ акциза, изъ 5280 пуд. картофеля и 300 пуд. ржаной муки и солода. Топлива на 1100 руб.

Рабочихъ 5, живутъ во время производства на заводѣ, получ. по 12 руб. въ мѣсяцъ. 14 часовъ въ сутки.

Механизмы: 1 паров. машина въ 8 силъ съ 1 пар. котломъ, чаны и пр.

Сбытъ въ Курляндской и Ковенской губерніи.

Производство шло съ Февраля до Апрѣля и съ Октября до 31 Декабря.

———

Затѣмъ въ Баускомъ уѣздѣ имѣются еще слѣдующіе **недѣйствующіе** винокуренные заводы:

1) въ имѣніи Альтъ Раденъ;
2) въ имѣніи Мисгофъ-Гибенетсгофъ;
3) въ имѣніи Нейгутъ (казен.);
4) въ имѣніи Викстенъ;
5) въ имѣніи Нейн-Раденъ.

ВИНДАВСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Бера,** барона, въ им. Уталенъ. Заводъ отстоитъ отъ ближайшаго города — Виндавы — въ 38 верстахъ, отъ ближайшей станціи Туккумской жел. дор. въ 68 вер. и отъ ближайшей пристани на р. Виндавѣ въ 38 вер.

Заводъ перестроенъ въ 1887 г. Помѣщ. каменное. Управляющій заводомъ Э. Кутцъ.

Выкурилъ 416,000 градусовъ на 6000 руб. изъ 25,430 пуд. картофеля, 1891 пуд. солода и 154 пуд. ржной муки. Топлива на 600 руб.

Рабочихъ 5, жив. при заводѣ и получаютъ въ мѣс. по 11 руб. Рабочій день 12 час.

Механизмы: 1 паров. машина въ 25 силъ, пар. котелъ, перегонные аппараты и пр.

Сбытъ за границу черезъ Виндаву.

Заводъ работалъ съ 1 Января до 15 Февраля и съ 8 Ноября по 31 Декабря.

2) **Бера,** А., барона, въ им. Матернъ. Помѣщ. каменное. Управляющій заводомъ Крумингъ.

Ближайшій къ заводу городъ Гольдингенъ отстоитъ въ 22 верстахъ, ближайшая жел. дор. станція Прекульнъ въ 79 вер., ближайшая рѣка — Виндава — въ 14 вер.

Выкурилъ 390,072 градуса на 3900 руб. изъ 17,320 пуд. картофеля, 470 пуд. ржной муки, 1328 пуд. зеленаго солода.

Рабочихъ 4, жив. при заводѣ и получаютъ по 10 р. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 1 паровой котелъ, конный двигатель и проч.

3) **Бера,** А., барона, въ им. Эдваленъ. Каменное.

Ближайшій городъ — Гольдингенъ — отстоитъ въ 18 верстахъ, ближайшая жел. дор. станція Туккумской жел. дор. въ 75 вер., ближайшая рѣка — Виндава — въ 10 верстахъ.

Выкурилъ 497,672 градуса на 4976 руб. изъ 21,451 пуд. картофеля, 685 пуд. ржной муки, 1552 пуд. зел. солода.

Рабочихъ 4, жив. при заводѣ, жалованье по 10 руб. мѣсячно.

Механизмы какъ и на предъидущемъ заводѣ.

4) **Гротгуса,** барона, въ им. Амельнъ. Сущ. съ 1847 г. Каменное. Управляющій Ф. Карлсбергъ.

Ближайшій городъ — Виндава — отстоитъ въ 46 верстахъ, станція жел. дор. Туккумской въ 77 вер. и рѣка — Виндава — въ 46 верстахъ.

Выкурилъ 315,000 град. на 4500 руб. руб. изъ 1575 пуд. зелен. солода, 210 пуд. хлѣбн. припасовъ и 18,270 пуд. картофеля. Топлива на 550 руб.

Рабочихъ 6, не живутъ на заводѣ и получаютъ поденно по 40 коп., работая по 12 часовъ.

Механизмы: 1 паровой котелъ, конный двигатель и проч.

Сбытъ черезъ Виндаву заграницу.

Заводъ работалъ $3^1/_2$ мѣсяца (отъ 1—20 Января и отъ 3 Октября по 31 Декабря).

5) **Остенъ-Сакена,** барона, фонъ деръ, въ им. Донданценъ. Каменное. Управляющій Перлманъ.

Ближайшій городъ — Виндава — въ 63 верст.
„ станція Туккумск. ж. д. „ 85 „
„ рѣка Виндава „ 63 „

Выкурилъ 1,115,323 град. на 15,905 руб. изъ 1290 пуд. сухаго солода, 3240 зелен. солода, 1350 пуд. ячм. муки и 54,300 пуд. картофеля.

Рабочихъ 9, жив. на заводѣ. Въ мѣсяцъ получаютъ по 12 руб. Рабочій день 13 час.

Механизмы: 1 паровая машина въ ? силъ, паровой котелъ, чаны и пр.

Сбытъ черезъ Виндаву заграницу, въ Ригу и въ Донданценской корчмѣ.

Заводъ работалъ съ 1 Января до 4 Апрѣля и съ 16 Октября по 31 Декабря.

ГАЗЕНПОТСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Остенъ-Сакена,** барона, въ им. Батенъ. Заводъ сущ. съ 1825 г. Въ арендѣ у купца 2 гильдіи Левина Глазера. Каменное.

Заводомъ завѣдуютъ два еврея.

Выкурилъ 680,2 0 град. на 74,822 руб., включая акцизъ, изъ 20,000 пуд. картофеля, 4245 пуд. ячменя и 5105 пуд. ржаной муки. Топлива на 2000 руб.

Рабочихъ 7 въ среднемъ. Жалованье по 12 руб. въ мѣсяцъ. Рабочій день 15 час.

Механизмы: 1 паровой котелъ въ 8 силъ, конные двигатели, кубы, чаны и пр.

Сбытъ въ Ковенской и Курляндской губ.

Заводъ работалъ съ Октябрь по Іюнь.

2) **Лиліенфельда,** И. Ф., отставнаго генералъ-маіора, въ им. Сакенгаузенъ. Каменное.

Ближайшій городъ — Газенпотъ — въ 35 верст., ближайшій жел. дор. станція Либава 53 верст.

Выкурилъ 3,000,000 град. на 40,000 руб. изъ 150,000 пуд. картофеля и 15,000 пуд. зерна. Топлива древеснаго на 2000 руб. и камен. угля на 3000 руб.

Рабочихъ 16, но заводъ работаетъ только зимою (7 мѣсяцевъ). Служащіе получаютъ отъ 12—16 р. въ мѣсяцъ. Рабочій день 14 час.

Механизмы: 1 паровая машина, паров. котелъ въ 90 силъ и 22 аппарата.

Сбытъ заграницу черезъ Либаву.

Заводъ работалъ съ Октября по Май.

4) **Мантейфеля,** Карла Карловича, барона, въ им. Кацдангенъ. Заводъ перестроенъ въ 1886 г. Помѣщ. каменное.

Ближайшій городъ — Газенпотъ — въ 9 вер., ближайшая жел. дор. станція Вайноденъ въ 36 верст.

Выкурилъ 600,000 град. на 8000 руб. изъ 30,000 пуд. картофеля и 3000 пуд. зерна. Топлива на 2000 руб.

Рабочихъ 5, жалованье 12—15 руб. въ мѣсяцъ. Рабочій день 12 часовъ.

Механизмы: 1 паров. машина и 1 пар. котелъ, 10 аппаратовъ и пр.

Сбытъ въ Газенпотскомъ уѣздѣ.

Работаетъ съ Октября по Апрѣль.

4) **Фиркъ,** Т., баронессы, въ им. Рудбаренъ. Сущ. съ 1880 г. Каменное.

Ближайшій городъ — Газенпотъ — въ 23 вер., ближайшая жел. дор. станція Вайноденъ въ 32 вер.

Выкурилъ 390,000 град. на 40,000 руб. (??).

Рабочихъ 5, только въ теченіе 4 мѣсяцевъ, жив. на заводѣ, жалованье по 14 руб. въ мѣсяцъ. Рабочій день 8 час.

Механизмы: 1 паров. машина въ 8 силъ и паров. котелъ.

Сбытъ въ Либаву и Ковенскую губ.

Работалъ съ Октября по Февраль.

5) **Нольде,** фонъ, наслѣдники, въ им. Калетенъ. Арендуетъ куп. 2 гильд. Христоф. Грундманъ. Сущ. съ 1827 г. Пом. каменное.

Ближайшій городъ — Гробинъ — въ 32 вер., ближайшая жел. дор. станція — Прекульнъ — въ 18 вер.

Выкурилъ 594,000 град. на 55,500 руб. изъ 7167 п. картофеля, 4440 пуд. ржаной муки и 5493 пуд. ячменя. Топлива на 900 руб.

Рабочихъ 6, жив. на заводѣ, получаютъ по 10—12 руб. въ мѣсяцъ, работая по 15 час. въ день.

Механизмы: паровой котелъ въ 5 силъ, конный двигатель, кубы, чаны и пр.

Сбытъ въ Ковенской и Курл. губ.

Работалъ съ Ноября по Май.

6) **Шредерса,** Эдуарда, барона, въ им. Гросъ-Даменъ. Сущ. съ 1880 г. Каменное.

Выкурилъ 1,083,929 град. на 119,232 руб. изъ 7581 пуд. ржаной муки, 8605 пуд. ячменя, 168 пуд. овса и 32,130 пуд. картофеля. Топлива на 1790 руб. (въ томъ числѣ торфа на 100 руб.).

Рабочихъ 5, жив. на зав. получ. по 14 руб. въ мѣсяцъ. 14 час. въ день.

Механизмы: 1 паров. машина въ 18 силъ, 1 паров. машина въ 10 силъ, 1 паров. котелъ въ 18 силъ, 1 заторный и 6 квасильн. чановъ.

Сбытъ въ Курляндской и Ковенской губ.

Производство съ Сентября по Іюль.

Кромѣ перечисленныхъ, въ Газенпотскомъ уѣздѣ существуетъ еще одинъ недѣйствующій винокуренный заводъ: Лабрагенскій.

ГОЛЬДИНГЕНСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Нолькена,** В., барона, въ им. Рингенъ. Помѣщ. каменное. Время основанія неизвѣстно.

Выкурилъ 541,841 град. на 8832 руб. (въ томъ числѣ безакцизнаго перекура 38,000 град. на 3800 руб.), изъ 3577 пуд. зелен. солода и 15,600 пуд. картофеля.

Рабочихъ 5, жив. на заводѣ и получ. по 12 руб. въ мѣсяцъ. Рабочій день 16 часовъ.

Механизмы: 1 паров. машина въ 6 силъ и другіе аппараты.

Сбытъ въ Ковенской губ.

Производство шло въ Январѣ, Февралѣ, Мартѣ, Октябрѣ, Ноябрѣ и Декабрѣ.

Заводъ отстоитъ отъ Митавы въ 77 вер., отъ станціи Рингенъ въ 2 верст. и отъ ближайшей рѣки — Виндавы — въ 36 верст.

2) **Нолькена,** Г., барона, въ им. Гросъ-Эзернъ. Пом. каменное.

Ближайшій городъ — Газенпотъ — въ 66 вер.
„ станція — Можейки — „ 12 „
„ рѣка — Виндава — „ 20 „

Выкурилъ 552,000 град. на 9000 руб. (въ томъ числѣ 38,640 град. на 3864 руб. безакцизнаго перекура), изъ 1118 пуд. ржаной муки, 3096 пуд. зел. солода и 26,000 пуд. картофеля.

Рабочихъ 6, не жив. на заводѣ и получаютъ поденно по 50—60 коп. Рабочій день 12 час.

Механизмы: 1 паров. машина въ 8 силъ и паров. котелъ въ 12 силъ и 13 др. аппаратовъ.

Сбытъ въ окрестностяхъ и Ковенской губ.

Производство шло какъ и на предъидущемъ заводѣ.

3) **Нолькена,** Г., барона, въ им. Пампельнъ. Пом. каменное.

Ближайшій городъ — Газенпотъ — въ 50 вер.
„ станція — Можейки — „ 28 „
„ рѣка Виндава — „ 18 „

Выкурилъ 407,220 град. на 6612 руб. (въ томъ числѣ безакцизнаго перекура 28,225 град. на 2820 руб.), изъ 1040 пуд. ржи, 2276 пуд. зел. солода, 315 пуд. ячменя, 252 пуд. овса и 16,632 пуд. картофеля.

Рабочихъ 7, жив. на зав. и получ. по 15 руб. въ мѣсяцъ. Рабочій день 12 час.

Механизмы: 1 паров. машина въ 8 силъ, паров. котелъ въ 10 силъ и 15 др. аппаратовъ.

Сбытъ въ Ковенской губ.

Производство шло въ Январѣ, половинѣ Февраля, Октябрѣ, Ноябрѣ и Декабрѣ.

4) **Гана,** В., барона, въ им. Шнепельнъ. Помѣщ. каменное.

Ближайшій городъ — Газенпотъ — въ 16 вер.
„ станція — Прекульнъ — „ 63 „
„ рѣка — Виндава — „ 10 „

Выкурилъ 8770 вед. (по 60% на 6576 руб. изъ 1980 пуд. ржаной муки, 1600 пуд. сух. солода, 212 пуд. овсяной муки, 1166 пуд. ячм. муки и 24,200 пуд. картофеля. Топлива на 960 руб.

Рабочихъ 4, жив. на заводѣ и получ. по 10 руб. въ мѣсяцъ. Рабочій день 12 час.

Механизмы: паровой котелъ и 13 аппаратовъ.

Сбытъ въ Газенпотскомъ и Гробинскомъ уѣздахъ и черезъ Либаву заграницу.

Производство шло съ Сентября по Іюль.

5) **Ренне,** О., барона, въ им. Альтъ-Сатикенъ. Сущ. съ 1850 г. Пом. каменное.

Ближайшій городъ — Гольдингенъ — въ 42 вер.
„ станція — Ауцъ — „ 56 „
„ рѣка — Виндава — „ 42 „

Выкурилъ 351,000 град. на 3512 руб. изъ 1382 пуд. сух. солода, 709 пуд. ржаной муки и 20,038 пуд. картоф.

Рабочихъ 5, жив. на заводѣ и получ. по 12 руб. въ мѣсяцъ. Рабочій день 11 час.

Механизмы: 1 конный двигатель въ двѣ силы и 10 аппаратовъ.

Сбытъ на мѣстѣ, въ Ригѣ и Виндавѣ для вывоза заграницу.

Лѣтомъ не работаетъ.

6) **Кампенгаузена,** барона, въ им. Нейгофъ. Сущ. съ 1862 г. Пом. каменное.

Ближайшій городъ — Гольдингенъ — въ 33 вер.
„ станція — Ауцъ — „ 60 „
„ рѣка — Виндава — „ 21 „

Выкурилъ 94,610 град. на 946 руб. изъ 364 пуд. солода, 390 пуд. ржаной муки и 5227 пуд. картофеля.

Рабочихъ 6, жив. на заводѣ, получ. по 12 руб. въ мѣсяцъ. Рабочій день 14 час.

Остальное какъ на предъидущемъ заводѣ.

7) **Рекке,** Г., барона, въ им. Броценъ. Сущ. съ 1863 г. Пом. каменное.

Ближайшій городъ — Гольдингенъ — въ 52 вер.
„ станція — Ауцъ — „ 42 „
„ рѣка — Виндава — „ 30 „

Выкурилъ 548,000 град. на 8932 руб. изъ 987 пуд. ржаной муки, 1696 пуд. зел. солода и 28,000 пуд. картофеля. Топлива на 1050 руб.

Рабочихъ 3, берущихся изъ общаго числа мызныхъ рабочихъ.

Механизмы: 1 паровая машина въ 8 силъ и пар. котелъ въ 12 силъ, 10 аппаратовъ.

Производство шло съ 1 Янв. по 28 Февр. и съ 10 Октября по конецъ года.

ГРОБИНСКІЙ УѢЗДЪ.

Въ Гробинскомъ уѣздѣ винокуренныхъ заводовъ нѣтъ.

ИЛЛУКСТСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Будберга-Беннингаузена,** Лео, барона, въ имѣніи Гарсенъ. Сущ. съ 1820 г. Пом. каменное.

Ближайшій городъ — Динабургъ — въ 52 вер.
„ станція — Абели — „ 21 „
„ рѣка Двина — „ 27 „

Выкурилъ 270,300% на 2703 руб. изъ 10,600 пуд. картофеля, 2798 пуд. муки и солода. Топлива на 840 руб.

Рабочихъ 5, живутъ на сторонѣ и получаютъ по 12 р. въ мѣсяцъ за 12 часов. работу.

Механизмы: 1 пар. котелъ, 1 конный двигатель въ 2 силы и 5 аппаратовъ.

Сбытъ въ Курляндской, Ковенской и Витебской губ.

Производство шло съ Января до 23 Февр. и съ 26 Окт. по 31 Дек.

2) **ф. Вальтера,** Э., въ имѣніе Ассернъ. Сущ. съ 1886 г. Пом. каменное.

Производствомъ завѣдуетъ прусскій подданный Антонъ Дамсъ.

Ближайшій городъ — Динабургъ — въ 50 верст.
„ станція — Абели — „ 24 „
„ рѣка — Двина — „ 24 „

Выкурилъ 807,460% на 10,100 руб. (безъ акциза) изъ 35,642 пуд. картофеля, 3284 пуд. хлѣб. муки и сух. солода и 3858 зел. солода. Топлива на 2028 руб.

Рабочихъ 4, получ. по 40 коп. въ сутки на собствен. довольствіи, работая по 12 час. въ день.

Механизмы: 1 пар. машина въ 12 силъ, 1 пар. котелъ и 8 аппаратовъ.

Сбытъ въ Курляндск. и Ковенск. губ.

Производство шло съ 1 Янв. по 18 Марта и съ 3 Окт. по 31 Декабря.

3) **Эттингена,** Георга Августовича, въ им. Калькуны. Существ. съ 1873 г. Пом. каменное.

Управляющій заводомъ — австрійско-подданный.

Съ винокуреннымъ производствомъ соединено и **дрожжевое.**

Ближайшій городъ — Динабургъ — въ 5 верст.
„ станція — Калькуны — „ 1/4 „
„ рѣка — Двина — „ 1 1/2 „

Выкурилъ 5,317,415 град. безводнаго спирта на 55,000 руб. (безъ акциза). Количество употребленнаго сырого матеріала не можетъ быть указано, такъ какъ имѣющіяся свѣдѣнія — 162,814 пуд. ржаной муки и сухаго солода — касаются не только винокуреннаго, но и дрожжеваго производства. Тоже и о топливѣ, котораго употреблено на 12,000 рублей.

Рабочихъ 100 м. и 5 ж. п., изъ нихъ при заводѣ живутъ 70 м. и 5 ж. въ особо для сего устроенныхъ помѣщеніяхъ, а остальные живутъ въ Гривѣ. Жалованье 15 до 20 р. въ мѣсяцъ при 11—12 часов. работѣ.

Механизмы: 2 паровыя машины по 50 силъ и 2 пар. котла по 100 силъ, 2 безпрерывныхъ перегонныхъ аппарата, 22 квас. чана и проч.

Сбытъ — внутри Имперіи.

Производство шло круглый годъ.

При заводѣ существовало училище и больница для рабочихъ.

4) **Вульфіуса,** Александра въ имѣніи Гросъ-Борнъ. Сущ. съ 1880 г. Пом. камен.

Винокуръ — германско-подданный.

Ближайшій городъ — Динабургъ — въ 37 верст.
„ станція — Креславка — „ 17 „
„ рѣка — Двина — „ 0 „

Выкурилъ 891,290 град. на 10,000 руб. изъ 33,800 п. картофеля, 3375 пуд. ржи и 4900 пуд. зел. солода. Топлива на 700 руб.

Рабочихъ 6, жив. въ устроенныхъ при заводѣ помѣщеніяхъ, получ. по 10 руб. въ мѣсяцъ. за 12 часов. работу въ сутки.

Механизмы: 1 паров. маш. въ 8 и пар. котелъ въ 12 силъ, 14 различн. аппаратовъ.

Сбытъ въ Динабургѣ, Ригѣ, Островѣ, Поневѣжѣ и въ окрестностяхъ по питейнымъ заведеніямъ.

Производство шло съ 1 Янв. до 14 Апр. и съ 14 Сент. до 31 Дек.

———

Кромѣ поименованныхъ, въ Иллукстскомъ уѣздѣ существуютъ еще слѣдующіе недѣйствующіе винокуренные заводы:

1) въ имѣніи Шлосбергъ,
2) „ „ Эссернъ,
3) „ „ Шедернъ,
4) „ „ Суссей-Вилькупъ,
5) „ „ Дветенъ,
6) „ „ Беверн.

МИТАВСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Гана,** барона, въ им. Бланкенфельдъ. Помѣщ. каменное.

Ближайшій городъ — Митава — въ 38 верст.

Выкурилъ 5770 вед. (по 40%) на 3460 руб. изъ 3540 пуд. рж. муки, 763 пуд. сух. солода, 1030 пуд. ячм. муки и 768 п. картофеля. Топлива на 400 руб.

Рабочихъ 3, только во время производства. Жалов. 10 руб. мѣсяцъ. Рабочій день 12—13 час.

Механизмы: 1 пар. котелъ въ 6 силъ, 1 конный двигатель, 4 чана.

Сбытъ въ окрестностяхъ.

Производство шло только съ Января по 18 Апрѣля.

2) **Рекке**, фонъ деръ, барона, въ им. Паульсгнаде. Пом. каменное.

Винокуръ — иностранецъ.

Въ 5 верст. отъ Митавы.

Выкурилъ 8952 ведр. (по 40%) на 4177 руб. изъ 270 п. ржаной муки, 350 п. сух. солода, 1070 п. зел. солода и 19,000 пуд. картофеля. Топлива на 720 руб.

Рабочихъ 3, жив. на заводѣ, получ. по 10 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 1 пар. машина въ ? силъ, 1 пар. котелъ въ 8 силъ.

Сбытъ въ Митавѣ и Баускѣ.

Производство шло съ Октября по Мартъ.

———

Кромѣ поименованныхъ, въ Митавскомъ у. существуетъ еще 1 недѣйствующій винокуренный заводъ въ им. Фокенгофъ.

ТАЛЬСЕНСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Баха,** Г., въ имѣніи Сарценъ. Сущ. съ 1882 г. Помѣщеніе каменное.

Ближайшее мѣстечко — Тальсенъ — въ 9 вер.
„ жел. д. ст. — Туккумъ — „ 68 „
„ рѣка — Виндава — „ 86 „

Выкурилъ 893,000 град. на 9824 руб. изъ 9145 пуд. сух. и 1296 пуд. зел. солода, 560 пуд. овсяной муки и 44,000 пуд. картофеля. Топлива на 540 руб.

Рабочихъ 6, жив. на зав. и получ. по 11 руб. мѣсячно. Рабочій день 12 час.

Механизмы: 1 паров. машина въ 8 силъ, 1 паров. котелъ и др. аппараты.

Сбытъ въ Виндавѣ для отправки за границу и въ Митавѣ.

Производство шло съ Января до Іюня и съ Сентября по Декабрь.

2) **Баха,** барона, въ имѣніи Луббенъ, въ арендѣ у Бухарда. Сущ. съ 1818 г. Помѣщеніе каменное.

Ближайшее мѣстечко — Тальсенъ — въ 25 вер.
„ станція Риго-Туккумск. ж. д. „ 70 „
„ рѣка — Виндава — „ 70 „

Выкурилъ 685,000 град. на 11,517 руб. изъ 696 пуд. сух. солода, 41,120 пуд. картофеля, 220 пуд. рж. муки, 1927 пуд. зел. солода.

Рабочихъ 6, жив. на заводѣ и получаютъ по 11 руб. въ мѣсяцъ. Рабочій день 14 час.

Механизмы: 1 паров. машина въ 8 силъ, 1 паров. котелъ и 20 аппаратовъ.

Сбытъ черезъ Виндаву за границу, въ Ригѣ и Тальсенѣ.

Производство шло съ 1 Января до 28 Февраля и съ 27 Сентября по 31 Декабря.

3) **Мейена,** въ казен. имѣніи Маткульнъ. Сущ. съ 1870 г. Помѣщеніе каменное.

Ближайшій городъ — Туккумъ — въ 42 верст.
„ рѣка — Двина — „ 100 „

Выкурилъ 446,600 град. на 4460 руб. изъ 1642 пуд. зел. солода и 27,221 пуд. картофеля.

Рабочихъ 8, жив. на заводѣ, получ. по 12 руб. мѣсячн., рабочій день 14 час.

Механизмы: 1 паровая машина въ 8 силъ, 1 паров. котелъ и 16 аппаратовъ.

Сбытъ въ Ригѣ и Виндавѣ для вывоза за границу.

Лѣтомъ не работалъ.

4) **Гана,** барона, въ имѣніи Азупенъ. Сущ. съ 1840 г. Помѣщеніе каменное.

Ближайшій городъ — Гольдингенъ — въ 40 в.
„ ж. д. станц. — Туккумъ — „ 42 „
„ рѣка — Двина — „ 100 „

Выкурилъ 614,380 град. на 6143 руб. изъ 252 пуд. сух. солода, 861 пуд. зел. сол., 1913 пуд. рж. муки и

12296 пуд. картоф. (?? Эти данныя внушаютъ сомнѣніе, вслѣдствіе своей незначительности).

Рабочихъ 6, живущ. на заводѣ, получ. по 12 руб. въ мѣсяцъ. Рабочій день 12 час.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 4 силы, 1 пар. котелъ и 10 аппаратовъ.

Сбытъ на мѣстѣ, въ Ригѣ и Виндавѣ для вывоза за границу.

Лѣтомъ не работалъ.

5) **Гана,** барона, въ им. Ваненъ. Сущ. съ 1860 г. Помѣщеніе каменное. Завѣдующій производствомъ — иностранецъ.

Ближайшій городъ — Гольдингенъ — въ 36 в.
„ ж. д. станція „ 44 „
„ рѣка — Двина — „ 102 „

Выкурилъ 325,020 град. на 3250 руб. изъ 258 пуд. сух. и 987 пуд. зел. солода, 530 пуд. рж. муки и 16,575 п. картофеля (??).

Рабочихъ 6, условія — тѣ же.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 5 силъ, 1 пар. котелъ и 10 аппаратовъ.

Сбытъ — туда же.

Лѣтомъ не работалъ.

6) **Гана,** Ѳедора, барона, въ им. Постенденъ. Сущ. съ 1884 г. Помѣщеніе каменное.

Ближайшее мѣстечко — Тальсенъ — въ 5 ведр.
„ ж. д. станція — Туккумъ — „ 50 „
„ рѣка — Виндава — „ 72 „

Выкурилъ 1,324,430 град. на 15,416 руб. изъ 220 пуд. ржи, 882 пуд. сух. и 3052 пуд. зел. солода и 64,535 пуд. картофеля.

Рабочихъ 5, жив. при заводѣ и получ. по 13 руб. въ мѣсяцъ за 12 часов. работу въ день.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 8 силъ, 1 пар. котелъ и 21 аппар.

Сбытъ въ Виндаву.

Производство шло съ 1 Янв. по 8 Мая и съ 4 Октября по 31 Декабря.

7) **Гана,** Артура, барона въ имѣніи Лубъ-Эзернъ Сущ. съ 1881 года. Помѣщеніе каменное.

Ближайшее мѣстечко — Тальсенъ — въ 21 в.
„ ж. д. станц. — Туккумъ — „ 70 „
„ рѣка — Виндава — „ 70 „

Выкурилъ 1,515,078 гр. на 24,517 руб. изъ 715 пуд. рж. муки, 818 пуд. сух. и 2930 пуд. зел. солода и 76,000 пуд. картофеля.

Рабочихъ 8, жив. на заводѣ. Въ мѣсяцъ 15 руб. Рабочій день 12 час.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 14 силъ, 1 пар. котелъ, 16 аппаратовъ.

Сбытъ черезъ Виндаву за границу.

Производство шло съ 1 Января по 30 Мая и съ 21 Сентября по конецъ года.

8) **Гана,** барона, въ им. Калиценѣ. Время основанія неизвѣстно. Помѣщеніе каменное.

Ближайшее мѣстечко — Тальсенъ — въ 24 в.
„ ж. д. станція — Туккумъ — „ 52 „
„ рѣка — Виндава — „ 89 „

Выкурилъ 231,150 гр. на 2542 руб. изъ 247 пуд. сух. и 777 пуд. зел. солода и 14,800 пуд. картофеля.

Рабочихъ 5, жив. на заводѣ и получ. по 11 руб. въ мѣсяцъ. Рабочій день 14 час.

Механизмы: 1 конный двигатель и 6 аппаратовъ.

Сбытъ за границу черезъ Виндаву и въ Ригѣ.

Въ первой половинѣ года производства не было, а во второй съ 18 Октября по 1 Января.

9) **Бринкена,** ф. д. барона, наслѣдникамъ, въ имѣніи Бринкъ-Педваленъ. Арендуютъ купцы Калкштейнъ. Сущ. съ 1864 г. Помѣщеніе каменное.

Ближайшій городъ — Гольдингенъ — въ 41 в.
„ ж. д. станція — Туккумъ — „ 42 „
„ рѣка — Виндава — „ 100 „

Выкурилъ 711,240 гр. на 7112 руб. изъ 1180 пуд. зел. солода, 426 п. рж. муки и 14,658 пуд. картофеля. (Свѣдѣнія эти едва ли точны).

Рабочихъ 8, жив. на заводѣ, получ. по 12 руб. въ мѣсяцъ. Рабочій день 14 часовъ.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 4 силы, 1 пар. котелъ и 11 аппаратовъ.

Сбытъ на мѣстѣ, въ Ригѣ и Виндавѣ для вывоза за границу.

Лѣтомъ не работалъ.

10) **Бринкена,** Максимиліана, барона въ имѣніи Нейвакенѣ. Основанъ лѣтъ 50 тому назадъ. Помѣщеніе каменное.

Ближайшее мѣстечко — Тальсенъ — въ 12 в.
„ ж. д. станція — Туккумъ — „ 42 „
„ рѣка — Виндава — „ 81 „

Выкурилъ 890,600 гр. на 10,390 руб. изъ 570 п. ржи, 2560 пуд. солода, 925 п. ячменя, 505 п. овса и 48,150 п. картофеля. Топлива на 1080 руб.

Рабочихъ 4, жив. на зав. и получ. по 12 р. въ мѣсяцъ. Рабочій день 14 час.

Механизмы: 1 пар. котелъ, 1 конный двигатель и 10 аппаратовъ.

Сбытъ въ Ригу.

Производство шло съ Янв. до Іюня и съ 25 Сент. до 31 Декабря.

11) **Ренне,** А., барона, въ имѣніи Пуренъ. Сущ. съ 1862 г. Помѣщеніе каменное.

Ближайшій городъ — Туккумъ — въ 16 в.
„ рѣка — Двина — „ 75 „

Выкурилъ 7400 ведеръ (60%) сыраго спирта на 5178 руб. (?) изъ 740 пуд. хлѣбн. муки, 2036 зел. солода и 25,240 пуд. картофеля. Весь этотъ матеріалъ стоитъ 6427 руб. (?). Топлива на 800 руб.

Рабочихъ 3, изъ общихъ рабочихъ имѣнія.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 8 силъ, пар. котелъ, 4 аппарата.

Сбытъ за границу черезъ Виндаву.

Производство шло съ 1 Янв. по 8 Марта и съ 15 Окт. по 31 Декабря.

12) **Фиркса,** Карла, барона, въ Замитенѣ. Арендаторъ завода купецъ 2 гильдіи И. Витте. Сущ. съ 1862 г. Помѣщеніе каменное.

Ближайшій городъ — Туккумъ — въ 24 в.
„ рѣка — Двина — „ 83 „

Выкурилъ 7502 вед. сыраго спирта (60%) на 6002 р изъ 880 пуд. зел. солода, 2160 пуд. хл. муки и 29,260 пуд картофеля. Топлива на 800 руб.

Рабочихъ 7, жив. на заводѣ и получ. по 12 руб. въ мѣсяцъ за 14 час. раб. въ день.

Механизмы: 1 паров. маш. въ 8 силъ, пар. котелъ и 7 аппаратовъ.

Сбытъ въ Ригу.

Производство шло съ 1 Января до 20 Апрѣля и съ 15 Ноября до 31 Декабря.

13) **Фиркса,** Генриха, барона, въ имѣніи Октенъ. Сущ. съ 1863 г. Помѣщеніе каменное.

Ближайшее мѣстечко — Тальсенъ — въ 21 в.
„ ж. д. станц. — Туккумъ — „ 42 „
„ рѣка — Виндава — „ 92 „

Выкурилъ 443,060 град. на 5170 руб. изъ 199 пуд. овсян. муки, 1830 п. рж. муки, 1395 сух. солода и 19,763 п. картофеля. Топлива на 850 руб.

Рабочихъ 3, жив. на зав. и получ. по 10 руб. въ мѣс. Рабочій день 14 час.

Механизмы: 1 конный двигатель и 10 аппаратовъ.

Сбытъ въ оптовые склады и питейныя заведенія.

Производство шло съ Января по Май и съ Октября по Декабрь.

14) **Фиркса,** барона, въ имѣніи Вальдегаленъ Шеденъ. Время основанія неизвѣстно. Помѣщеніе каменное.

Ближайшее мѣстечко — Тальсенъ — въ 10 вер.
„ ж. д. станц. — Туккумъ — „ 59 „
„ рѣка — Виндава — „ 86 „

Выкурилъ 224,240 град. на 2466 руб. изъ 430 пуд. рж. муки, 684 пуд. сух. солода и 13,394 пуд. картофеля. Топлива на 408 руб.

Рабочихъ 6, жив. на заводѣ и получ. по 10 руб. въ мѣсяцъ. Рабочій день 14 час.

Механизмы: 2 куба и 3 чана.

Сбытъ на водочный заводъ Мейера въ м. Тальсенѣ.

Производство шло только во второе полугодіе, съ 24 Октября по конецъ года.

15) **Фиркса,** Оттона, барона, въ имѣніи Плавенъ. Заводъ сущ. съ 1863 года и нынѣ въ арендѣ у Б. Фрейдберга. Помѣщеніе каменное.

Ближайшее мѣстечко — Тальсенъ — въ 21 в.
„ ж. д. станц. — Туккумъ — „ 40 „
„ рѣка — Двина — „ 85 „

Выкурилъ 960,000 град. на 11,200 руб. изъ 1784 пуд. рж. муки, 716 пуд. сух. и 3070 пуд. зел. солода, 955 пуд. овсяной и 445 пуд. ячменной муки, и 52,000 пуд. картофеля. Топлива на 1365 руб.

Рабочихъ 4, жив. на заводѣ и получ. по 10 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 1 паров. маш. въ 3 силы съ 1 пар. котломъ, 9 чановъ и 2 аппарата.

Сбытъ въ городахъ Курляндской губерніи и въ окрестныхъ кабакахъ.

Заводъ работалъ всего 273 дня, съ Января по Іюль и съ Октября по конецъ года.

16) **Фиркса,** барона, въ имѣніи Ногаленъ. Сущ. съ 1830 года. Арендаторъ Нидергезезъ. Помѣщеніе каменное.

Ближайшее мѣстечко — Тальсенъ — въ 24 вер.
„ ж. д. станц. — Туккумъ — „ 73 „
„ рѣка — Виндава — „ 84 „

Выкурилъ 635,047 град. на 9830 руб. изъ 425 пуд. рж. муки, 450 пуд. сух. и 1875 пуд. зел. солода и 30,000 пуд. картофеля.

Рабочихъ 8, жив. на заводѣ и получ. по 11 руб. въ мѣсяцъ. Рабочій день 17 час.

Механизмы: 1 мѣдный паров. котелъ, 3 кон. двигателя, чаны, аппараты.

Сбытъ черезъ Виндаву за границу, въ Ригѣ и Тальсенѣ.

17) **Фиркса,** Эмиля, барона въ имѣніи Стразденъ. Сущ. съ 1886 г. Помѣщеніе каменное.

Ближайшее мѣстечко — Тальсенъ — въ 16 вер.
„ ж. д. станц. — Туккумъ — „ 32 „
„ рѣка — Виндава — „ 75 „

Выкурилъ 1,402,750 град. на 16,365 руб. изъ 1465 п. сух. и 4440 п. зел. солода и до 70,000 пуд. картофеля. Топлива на $1^1/_2$ тыс. руб.

Рабочихв 5, жив. на зав. Получ. въ мѣсяцъ 14 руб. Рабочій день 10—12 час.

Механизмы: 1 паров. маш. въ 12 силъ, 1 паров. котелъ и 20 чановъ.

Сбытъ въ Виндавѣ, Ригѣ.

Производство шло съ Января по Май и съ Октября по Декабрь.

18) **Фиркса,** Эрнста, барона, въ имѣніи Гросъ-Вирбенъ. Сущ. съ 1875 г. Помѣщеніе каменное.

Ближайшее мѣстечко — Тальсенъ — въ 15 в.
„ ж. д. станц. — Туккумъ — „ 46 „
„ рѣка — Виндава — „ 86 „

Выкурилъ 1,067,130 град. на 12,450 руб. изъ 574 пуд. ржи, 84 п. сух. и 3762 п. зел. солода и 67,600 (? 47,600) пуд. картофеля. Топлива на 1200 руб.

Рабочихъ 4, жив. на заводѣ, получ. по 15 руб. въ мѣсяцъ. Рабочій день 12 час.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 12 силъ, 1 пар. котелъ и 15 аппаратовъ и чановъ.

Сбытъ въ Ригѣ, Виндавѣ и окрестностяхъ.

Производство шло съ Января до Апрѣля и съ конца Сентября по 31 Декабря.

19) **Ливена,** Николая, князя, въ имѣніи Балгалинъ. Въ арендѣ у арендатора имѣнія. Сущ. съ 1863 г. Помѣщеніе каменное.

Ближайшее мѣстечко — Тальсенъ — въ 28 в.
„ ж. д. станц. — Туккумъ — „ 35 „
„ рѣка — Виндава — „ 103 „

Выкурилъ 507,650 град. на 5923 руб. изъ 1060 пуд. рж. муки, 513 п. сух. и 1724 п. зел. солода, 500 пуд. овсяной муки и 25,000 пуд. картофеля. Топлива на 980 р.

Рабочихъ 3, жив. на зав. и получ. около 10 руб. въ мѣсяцъ. Рабочій день 14 час.

Механизмы: 1 конный двигатель, 9 и чановъ и 1 аппаратъ.

Сбытъ въ оптовые склады и за границу.

Производство шло съ Января — Мартъ и съ Октября — Декабрь.

20) **Фелькерзама,** Л., барона, въ имѣніи Гаргельнъ. Сущ. съ 1865 г. Помѣщеніе каменное. Арендуетъ арендаторъ имѣнія Ф. Бломбергъ.

Ближайш. мѣстечко — Тальсенъ — въ 18 в.
„ ж. д. станц. — Туккумъ — „ 55 „
„ рѣка — Виндава — „ 95 „

Выкурилъ 237,000 град. спирта на 2770 руб. изъ 35 пуд. рж. муки, 248 п. сух. и 640 пуд. зел. солода, 195 п. овсяной муки и 20,000 пуд. картофеля. Топлива на 320 руб.

Рабочихъ 3, жив. на завод., получ. около 10 руб. въ мѣсяцъ. Рабочій день 16 час.

Механизмы: 1 конный двигатель, 9 чановъ и 1 аппар.

Сбытъ въ оптовые склады и питейныя завед.

Производство шло съ 24 Окт. по 31 Дек.

21) **Брюггена,** Эрнста ф. д., барона, въ им. Игенъ. Сущ. съ 1863 г. Помѣщеніе каменное.

Ближайш. мѣстечко — Тальсенъ — въ 17 в.
„ ж. д. станц. — Туккумъ — „ 48 „
„ рѣка — Виндава — „ 96 „

Выкурилъ 673,710 град. на 7870 руб. изъ 60 пуд. овс. муки, 1780 пуд. зел. и 740 пуд. сух. солода, 807 пуд. рж. муки и 35,068 пуд. картофеля. Топлива на 810 руб.

Рабочихъ 4, жив. на заводѣ, получ. по 10 руб. въ мѣсяцъ. Рабочій день 12 час.

Механизмы: 1 конный двигатель, 14 чановъ и 1 аппаратъ.

Сбытъ въ оптовые склады и за границу.

Производство шло съ Января по 20 Марта и съ 8 Окт. по 31 Дек.

22) **Брюггена,** Эрнста ф. д., барона въ им. Пунiенъ. Сущ. съ 1868 года. Помѣщеніе каменное. Арендаторъ Фридр. Блумбергъ.

Ближайшее мѣстечко — Тальсенъ — въ 14 вер.
„ ж. д. станц. — Туккумъ — „ 73 „
„ рѣка — Виндава — „ 68 „

Выкурилъ 800,650 град. на 10,675 руб. изъ 710 пуд. рж. муки, 94 п. овсян. муки, 928 пуд. сухаго и 2296 пуд. зел. солода и 50,000 пуд. картофеля.

Рабочихъ 9, жив. на заводѣ и получ. по 12 руб. въ мѣсяцъ за 12 час. работу.

Механизмы: 1 пар. котелъ и 1 конный двигатель въ 4 силы, чаны, аппараты и пр.

Сбытъ большей частью заграницу, частью въ Ригу.

Производство шло съ Января по 28 Мая и съ 3 Окт. по конецъ Декабря.

23) **Брюггена,** Эрнста ф. д., барона, въ им. Стенденъ. Сущ. съ 1883 г. Помѣщеніе каменное.

Ближайш. мѣстечко — Тальсенъ — въ 5 вер.
„ ж. д. станц. — Туккумъ — „ 46 „
„ рѣка — Виндава — „ 74 „

Выкурилъ 1,036,830 гр. на 12,096 руб. изъ 907 пуд. сух. и 2785 п. зел. солода и 53,000 пуд. картофеля. Топлива на 1260 руб.

Рабочихъ 4, жив. при заводѣ и получ. по 12 руб. въ мѣсяцъ. Рабочій день 10 час.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 12 силъ, 1 пар. котелъ и 15 аппаратовъ и чановъ.

Сбытъ въ Виндаву и окрест остяхъ.

Производство шло съ 1 Янв. по 8 Апр. и съ 26 Сент. по 31 Декабря.

24) **Гейкинга,** Н. барона, въ им. Вандзенъ. Сущ. съ 1886 г. Помѣщеніе каменное.

Ближайш. мѣстечко — Тальсенъ — въ 15 вер.
„ ж. д. станц. — Туккумъ — „ 64 „
„ рѣка — Виндава — „ 93 „

Выкурилъ 1,166,290 град. на 12,830 руб. изъ 1100 п. сух. и 2000 пуд. зел. солода и 58,000 пуд. картофеля. Топлива на 600 руб.

Рабочихъ 5, жив. на зав., получ. по 12 руб. въ мѣс. Рабочій день 13 час.

Механизмы: 1 паров. машина въ 15 силъ, 1 паров. котелъ, чаны и проч.

Сбытъ за границу черезъ Виндаву и на водочный заводъ Гиршберга въ м. Тальсенѣ.

Производство шло съ Января по Апрѣль и съ конца Сентября по Декабрь.

25) **Гротгуса,** барона, въ имѣніи Спаренъ. Время основанія неизвѣстно. Помѣщеніе каменное.

Ближайш. мѣстечко — Тальсенъ — въ 19 вер.
„ ж. д. станц. — Туккумъ — „ 68 „
„ рѣка — Виндава — „ 56 „

Выкурилъ 304,000 град. на 3350 руб. изъ 250 пуд. рж. муки, 1000 пуд. сух. солода и 19,000 пуд. картофеля. Топлива на 63 руб.

Рабочихъ 5, жив. на заводѣ и получ. по 12 руб. въ мѣсяцъ. Рабочій день 10 часовъ.

Механизмы: 1 конный двигатель, кубы, чаны и пр.

Сбытъ за границу черезъ Виндаву и на водочный заводъ Лича въ Гольдингенѣ.

Производство шло съ Янв. по Мартъ и Октябрь — Декабрь.

26) **Фрейдберга,** Мойсея, въ им. Одернъ. Сущ. съ 1882 г. Помѣщеніе каменное.

Ближайш. мѣстечко — Тальсенъ — въ 10 вер.
„ ж. д. станц. — Туккумъ — „ 59 „
„ рѣка — Виндава — „ 84 „

Выкурилъ 1,275,300 град. на 14,028 руб. изъ 1450 п. рж. муки, 1512 пуд. сух. и 4500 пуд. зел. солода и 75,000 п. картофеля. Топлива на 2160 руб.

Рабочихъ 6, жив. на заводѣ, получ. по 12 руб. въ мѣсяцъ. Рабочій день 12 час.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 10 силъ, 1 пар. котелъ, чаны и проч.

Сбытъ въ Виндавѣ для отправки за границу и въ Митавѣ.

Производство шло съ Января до Іюня и съ половины Октября по Декабрь.

27) **Неймана,** Ф., въ им. Цунценъ. Сущ. съ 1862 г. Помѣщеніе каменное.

Ближ. мѣстечко — Тальсенъ — въ 18 вер.
„ ж. д. станц. — Туккумъ — „ 77 „
„ рѣка — Виндава — „ 72 „

Выкурилъ 573,660 град. на 9199 р. изъ 1040 пуд. рж. муки, 2400 пуд. зелен. солода и 33,000 пуд. картофеля.

Рабочихъ 8, жив. на заводѣ и получ. въ мѣсяцъ по 12 руб. Рабочій день 14 час.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 4 силы, 1 пар. котелъ въ 12 силъ, чаны, аппараты и пр.

Сбытъ въ Виндаву для отправки за границу и въ мѣстечко Тальсенъ.

Производство шло съ Января — 14 Марта и съ 30 Сент. до 31 Дек.

Кромѣ вышепоименованныхъ въ Тальсенскомъ уѣздѣ существуютъ еще слѣдующіе недѣйствующіе заводы:

1) въ имѣніи Варибенъ;
2) въ имѣніи Ливенгофъ;
3) въ имѣніи Оксельнъ;
4) въ имѣніи Амтъ-Кандау;

ТУККУМСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Рекке,** фонъ деръ, В. барона, въ им. Аннепгофъ. Сущ. съ 1792 г. Камен.

Ближайшій городъ Митава — въ 39 в.
„ ж. д. станція Фридрихсгофъ — въ 21 в.
„ р. Аа — въ 39 в.

Выкурилъ 162,780 град. на 2441 руб. изъ 912 пуд. зел. солода, 76 пуд. рж. муки и 8170 пуд. картофеля. Топлива на 456 руб.

Рабочихъ 4, которые нанимаются только на время производства, живя тогда на заводѣ и получая по 14 р. въ мѣсяцъ и работая по 8 час. въ день.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 3 силы, пар. котелъ въ 7 силъ, 1 топчакъ, 9 чановъ, 2 куба и др. аппараты.

2) **Рекке,** фонъ деръ, барона, въ им. Нейенбургъ. Сущ. съ 1880 г. Камен.

Ближайшій городъ Туккумъ — въ 29 в.
„ р. Двина — въ 88 в.

Выкурилъ 572,086 град. на 6675 руб. изъ 852 пуд. хлѣб. муки, 2706 пуд. зел. солода и 27,124 пуд. картоф.

Рабочихъ 4, жив. на сторонѣ, получ. по 15 руб. въ мѣсяцъ, работая по 12 час. въ день.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 8 силъ, паровой котелъ, 7 чановъ.

Сбытъ въ окрестностяхъ Туккума и заграницу.

Производство шло съ Января по Мартъ и съ Сентября по Декабрь.

3) **Рекке,** фонъ деръ, Л., барона, въ им. Шлокенбекъ. Сущ. съ 1866 г. Кам.

Ближайшій городъ Туккумъ — въ 5 в.
„ р. Двина — въ 64 в.

Выкурилъ 348,920 град. на 4070 руб. изъ 2025 пуд. хлѣб. муки и 17,330 пуд. картофеля.

Раб чихъ 4, получ. по 20 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 1 пар. котелъ и 4 чана.

Сбытъ въ окрестностяхъ, Туккумѣ, Ригѣ и заграницу.

Производство шло съ Янв. — 15 Февр. и съ 7 Окт. — 31 Дек.

4) **Медема,** К., графа, въ им. Ремтенъ-Весатенъ. Сущ. съ 1884 года. Кам.

Ближайшій городъ Туккумъ — въ 34 в.
„ р. Двина — въ 93 в.

Выкурилъ 514,442 гр. на 6002 руб. изъ 25,105 пуд. картофеля и 2894 пуд. зел. солода.

Рабочихъ 3—4, смотря по надобности, получ. 12 р. и харчи. Рабочій день 10 час.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 8 силъ, 1 пар. котелъ, 7 чановъ.

Сбытъ — тамъ же.

Производство шло съ Янв. — 10 Февр. и съ 10 Февр. — 31 Дек.

5) **Медема,** Ф., графа, въ им. Альтъ-Ауцъ. Сущ. съ 1885 г. Кам.

Ближайшій городъ Митава — въ 56 в.
„ ж. д. станція Ауцъ — въ $^1/_2$ в.
„ р. Аа — въ 56 в.

Выкурилъ 1,003,910 гр. на 15,058 руб. изъ 1098 пуд. сух. и 3157 пуд. зел. солода и 52,300 пуд. картофеля. Топлива на 1900 руб.

Рабочихъ 6, жив. на зав., получ. по 12 руб. въ мѣсяцъ. Рабочій день 12 час.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 18 силъ, 1 пар. котелъ въ 25 силъ, 1 топчакъ, 24 чана и проч. аппараты.

Сбытъ въ Лифляндской, Курляндской и Ковенской губерніи.

Производство шло съ Янв. — Мартъ и съ Октября — Декабрь.

6) **Биркенштета,** Ф., фонъ, въ им. Крушкальнъ. Сущ. съ 1876 г. Камен.

Ближайшій городъ Митава — въ 43 в.
„ ж. д. станція Бененъ — въ 8 в.
„ р. Аа — въ 43 в.

Выкурилъ 131,260 гр. на 2625 руб. изъ 170 пуд. сух. и 545 пуд. зел. солода и 8316 пуд. картофеля на 9020 р. Топлива на 558 руб.

Рабочихъ 5, нанимаются на время производства. По 10 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 8 силъ, 1 пар. котелъ въ 10 силъ, 2 топчака, чаны и пр.

Сбытъ въ окрестностяхъ.

Производство шло съ Октября — Декабрь.

7) **Беттихера,** Ф., фонъ, въ им. Спиргенъ. Сущ. съ 1862 г. Камен.

Ближайшій городъ Туккумъ — въ 17 в.
„ р. Двина — въ 76 в.

Выкурилъ 343,213 гр. на 4004 руб. изъ 254 пуд. сух. и 1045 пуд. зел. солода и 15,750 пудъ картофеля.

Рабочихъ 4, по 40 коп. въ день.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 12 силъ, 1 пар. котелъ, 7 чановъ и пр.

Производство шло съ Янв. — Февр. и Окт. — Дек.

8) **Фиркса,** Льва, барона, въ им. Грендзенъ. Сущ. съ 1863 г. Камен. Арендаторъ завода Ф. Килде (?).

Ближайшій городъ Туккумъ — въ 18 в.
„ р. Двина — въ 77 в.

Выкурилъ 9128 вед. на 6390 руб. изъ 1802 пуд. хлѣбн. муки, 3018 пуд. зел. солода и 32,120 пуд. картоф.

Рабочихъ 4, помѣсячно по 11 руб.

Механизмы: 1 пар. котелъ и 4 чана.

Сбытъ въ Ригѣ.

Производство шло 1 Янв. — 17 Апр. и 9 Окт. — 31 Дек.

———

Кромѣ вышеименованныхъ въ Туккумскомъ уѣздѣ въ 1887 г. существовали еще слѣдующіе недѣйствующіе заводы:

въ им. Пленень,
„ „ Семенъ,
„ „ Ней-Ауцъ.

ФРИДРИХШТАТСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Гана,** А., барона, въ им. Линденъ. Сущ. съ 1863 г. Камен.

Ближайшій городъ Фридрихштатъ — въ 21 в.
„ ж. д. станція Рингмундгофъ — въ 3 в.
„ р. Двина — въ 2 в.

Выкурилъ 416,817 град. на 5210 руб. изъ 397 пуд. зел. солода, 1560 пуд. сух. солода и хлѣбн. муки и 22,560 пуд. картоф.

Рабочихъ 5, жив. на сторонѣ, въ мѣсяцъ по 15 руб.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 6 силъ, 1 пар. котелъ въ 8 силъ, 4 чана и проч.

Сбытъ въ Ригѣ и Динабургѣ.

Производство шло 1 Янв. — 16 Марта и 8 Окт. — 31 Дек.

2) **Гана,** Ф., барона, въ им. Гербергенъ. Сущ. съ 1810 г. Кам.

Винокуръ — иностранецъ.

Ближайшій городъ Фридрихштатъ — въ 40 в.
„ ж. д. станція Ремерсгофъ — въ 44 в.
„ р. Двина — 40 в.

Выкурилъ 268.795 град. на 4030 руб. изъ 621 пуд. зел. солода, 1450 пуд. сух. солода и 14,300 пуд. картоф. Топлива на 950 руб.

Рабочихъ 6, на сторонѣ, въ мѣсяцъ по 15 руб.

Механизмы: 1 пар. котелъ въ 4 силы, конный двигатель, 4 чана и проч.

Сбытъ въ окрестностяхъ и въ Новоалександровскомъ и Поневѣжскомъ уу., Ковенской губ.

Производство шло Янв. — 4 Марта и 20 Окт. — 31 Дек.

3) **Штемпеля,** Л., барона, въ им. Штабенъ. Время основ. неизвѣстно. Камен.

Ближайшій городъ Якобштатъ — въ 25 в.

Выкурилъ 227,435 гр. на 2275 руб. изъ 1933 пуд. хлѣбн. муки и сух. солода и 10,453 пуд. картофеля. Топлива на 562 руб.

Рабочихъ 4, на заводѣ, по 12½ руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 1 паров. котелъ, 4 чана, 1 перегон. аппаратъ и пр.

Сбытъ въ окрестностяхъ завода.

Производство шло 1 Янв. — 18 Янв. и 26 Окт. — 31 Дек.

4) **Гаарена,** Е., барона въ им. Альтъ-Мемельгофъ. Сущ. съ 1800 г. Камен.

Ближайшій городъ Фридрихштатъ — въ 52 в.

„ ж. д. станція Ремерсгофъ — въ 56 в.

„ р. Двина — въ 52 в.

Выкурилъ 307,226 гр. по 1½ коп. за градусъ, безъ акциза, на 4608 руб. изъ 1728 пуд. зел. солода, 1204 пуд. хлѣбн. муки и сух. солода и 14,000 пуд. картофеля. Топлива на 700 руб.

Рабочихъ 6, жив. на сторонѣ и получ. по 14 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 6 силъ, 1 пар. котелъ въ 18 силъ, 4 чана, 1 перегонный аппаратъ и проч.

Сбытъ какъ и въ предъидущемъ заводѣ.

Производство шло съ 1 Янв. — 13 Марта и съ 19 Окт. по 31 Дек.

Кромѣ поименованныхъ въ Фридрихштатскомъ уѣздѣ существуетъ 1 недѣйствующій заводъ:

въ им. Экенграфъ.

Общій обзоръ винокуренныхъ заводовъ.

Въ 1887 году всѣхъ винокуренныхъ заводовъ въ губерніи дѣйствовало 68 (а всего въ Прибалт. краѣ 331), которые по уѣздамъ распредѣлялись слѣдующимъ образомъ (въ городахъ такихъ заводовъ не было):

	Число заводовъ.	Колпчество выкуренныхъ градусовъ.
1) Тальсенскій у. . . .	27	20,911,375
2) Туккумскій	8	3,725,361
3) Гольдингенскій . . .	7	3,131,490
4) Газенпотскій	6	6,581,211
5) Виндавскій	5	2,562,204
6) Баускій	4	1,624,700
7) Фридрихштатскій . .	4	1,218,152
8) Иллукстскій	4	7,286,279
9) Митавскій	2	588,881
10) Гробинскій	0	0
	67	47,629,653

Кромѣ указанныхъ, въ губерніи состояло еще 21 недѣйствовавшихъ завода, именно:

въ Иллукстскомъ у. . . .	6
„ Баускомъ	5
„ Тальсенскомъ	4
„ Туккумскомъ	3
„ Фридрихштатскомъ . . .	1
„ Митавскомъ	1
„ Газенпотскомъ	1

Владѣльцы. Изъ 67 заводовъ, существующихъ въ губерніи, принадлежатъ:

баронамъ	53
графамъ и князьямъ .	4
дворянамъ	6
казнѣ	2
купцамъ	2
	67

Изъ этихъ 67 заводовъ сданы владѣльцами въ аренду 13 заводовъ.

Общая производительность. Всего выкурено было 47,629,653 градуса или 1,190,741 вед. (а всего въ Прибалт. краѣ выкурено было 3,763,000 вед.). Если считать среднюю покупную цѣну, существовавшую въ 1887 г., въ 1¼ коп. за градусъ, то спиртовой оборотъ въ продажной цѣнѣ товара выразится въ суммѣ 595,370 руб.

Торговое и экономическое значеніе спиртовыхъ оборотовъ не ограничивается приведенною суммою, такъ какъ, съ одной стороны, всякое передвиженіе спирта, какъ товара, обложеннаго акцизомъ, ограждается обезпеченіемъ акциза залогами, а съ другой — спиртъ является въ оптовый оборотъ товаромъ отчасти съ оплаченнымъ акцизомъ, или въ видѣ перекура и преміи. Во всѣхъ 3 Прибалт. губерніяхъ размѣры оборотовъ спиртомъ выразились въ 1887 г. 446,812,973 град. Если количество градусовъ, состоявшихъ въ оборотѣ въ 1887 году, отнести къ числу жителей, то въ Прибалт. губерніяхъ на каждаго жителя приходится оборотнаго спирта 197°, въ столичныхъ — 95°, въ среднечерноземныхъ — 59°, въ губерніяхъ Царства Польскаго — 58°, въ юго-западныхъ — 50°, въ малороссійскихъ — 38°, въ южныхъ — 36°, въ сѣверо-западныхъ — 32°, въ средне-промышленныхъ — 32°, въ восточныхъ — 23° и въ сѣверныхъ — 21°.

Такимъ образомъ, торгово-промышленные обороты со спиртомъ наиболѣе отражаются на экономической жизни населенія Прибалтійскихъ губерній, при подавляющихъ размѣрахъ усиленнаго производства, и въ столичныхъ губерніяхъ — по болѣе высокому потребленію вина, вслѣдствіе средоточія населенія въ С.-Петербургѣ и Москвѣ. Напротивъ того, сѣверо-западныя, средне-промышленныя, восточныя и сѣверныя губерніи принимаютъ наименьшее участіе въ этихъ оборотахъ, несмотря на то, что почвенныя условія названныхъ мѣстностей болѣе

чѣмъ гдѣ-либо вызываютъ необходимость развитія мѣстнаго винокуренія сельско-хозяйственнаго характера.

По отношенію размѣровъ производства къ потребленію, губерніи Европейской Россіи раздѣляются на производительныя и потребительныя. Въ производительныхъ губерніяхъ отношеніе производства къ потребленію въ 1887 году выразилось слѣдующими цифрами: въ среднечерноземныхъ губерніяхъ оказался избытокъ производства надъ потребленіемъ въ размѣрѣ 547,606,001° безводнаго спирта, въ Прибалтійскихъ — 361,652,291°, въ Царствѣ Польскомъ — 226,513,035°, въ юго-западныхъ губерніяхъ — 99,296,549°, въ малороссійскихъ — 71,988,442°, сѣверо-западныхъ — 27,369,755° и въ восточныхъ — 20,947,305°.

Вмѣстѣ съ тѣмъ, какъ потребительныя, такъ и производительныя губерніи, по степени избытковъ производства надъ потребленіемъ и потребленія надъ производствомъ, распредѣляются въ нѣсколько иномъ порядкѣ. Такъ, изъ производительныхъ губерній, у которыхъ производство превышаетъ потребленіе свыше 100,000,000 градусовъ, оказывается только три: Эстляндская, съ избыткомъ производства въ 250,508,813°, Тамбовская, съ избыткомъ въ 161,668,319° и Пензенская, съ избыткомъ въ 108,619,887°. Вмѣстѣ съ тѣмъ, потребительныхъ губерній съ такимъ же превышеніемъ потребленія надъ производствомъ насчитывается только двѣ — столичныя: въ С.-Петербургской губерніи избытокъ потребленія надъ производствомъ выразился въ количествѣ 148,123,031° и въ Московской — 132,794,029°. Между этими центрами наибольшаго производства и потребленія происходитъ и наибольшій оборотъ спиртомъ, причемъ, независимо отъ значительнаго вывоза заграницу, Тамбовская губернія снабжаетъ московскій потребительный рынокъ свыше 75 милліоновъ градусовъ. Эстляндская губернія доставляетъ на петербургскій рынокъ болѣе 55 милл. и на московскій — свыше 15 милл. градусовъ, а Пензенская губернія снабжаетъ московскій рынокъ количествомъ спирта свыше 15 милл. и петербургскій — почти до 12 милл. градусовъ. Затѣмъ, съ превышеніемъ производства свыше 50,000,000 градусовъ оказываются слѣдующія губерніи: Калишская, Лифляндская, Тульская, Воронежская, Харковская, Саратовская и Подольская. Далѣе, въ Кіевской, Сѣдлецкой, Курляндской, Вятской, Рязанской, Люблинской и Петроковской губерніяхъ производство превышаетъ потребленіе болѣе 25,000,000 градусовъ.

По количеству ежегодно выкуриваемаго вина, заводы раздѣляются на малые, средніе и большіе, причемъ малыми заводами считаются такіе, годовая

выкурка которыхъ не превышаетъ 25,000 ведеръ вина въ 40°, средними — заводы съ выкуркою отъ 25,000 до 100,000 ведеръ, а большими считаются заводы, выкуривающіе ежегодно свыше 100,000 вед. вина въ годъ.

Придерживаясь этихъ нормъ, можно констатировать, что въ Курляндской губ. состоитъ:

1	большой	заводъ
11	среднихъ	„
55	малыхъ	„
67		

а именно:

	больш.	средн.	мал.
въ Баускомъ уѣздѣ .	—	—	4
„ Виндавскомъ . .	—	1	4
„ Газенпотскомъ . .	—	2	4
„ Гольдингенскомъ .	—	—	7
„ Гробинскомъ . .	—	—	—
„ Иллукстскомъ . .	1	—	3
„ Митавскомъ . . .	—	—	2
„ Тальсенскомъ . .	—	7	20
„ Туккумскомъ . .	—	1	7
„ Фридрихштатскомъ	—	—	4
	1	11	55

Въ частности же наиболѣе крупные заводы въ губерніи слѣдующіе:

Баускій у.

графа ф. д. Палена (Гросъ-Экау) — 378,080°.

Виндавскій у.

барона ф. д. Остенъ-Сакена (Дондангенъ)—1,115,323°.

Газенпотскій у.

г. м. И. Д. Лиліенфельда (Сакенгаузенъ) — 3,000,000°.

Гольдингенскій у.

барона Г. Нолькена (Гросъ-Эзернъ) — 552,000°.

Иллукстскій у.

Г. А. Эттингена (Калькуны) — 5,317,415°.

Митавскій у.

барона ф. д. Рекке (Паулсгнаде) — 358,000°.

Тальсенскій у.

бар. Артура ф. Гана (Лубъ-Эзернъ) — 1,515,078°.

Туккумскій у.

графа Ф. Медема (Альтъ-Ауцъ) — 1,003,910°.

Фридрихштатскій у.

барона А. Гана (Линденъ) — 416,817°.

Изъ этихъ крупныхъ заводовъ крупнѣйшій слѣдовательно Калькунскій, а затѣмъ Сакенгаузенскій.

Во всемъ Прибалт. краѣ считается

171 малыхъ
157 среднихъ
3 большихъ.

Завѣдующіе. На 7 заводахъ завѣдующими и винокурами состоятъ иностранцы.

Матеріалами производства при винокуреніи служили: мука ржаная, ячменная, овсянная, солодъ сухой и зеленый, картофель. Матеріаловъ этихъ въ теченіе года употреблено:

Картофеля . . .	1,674,800	пудовъ.
Муки ржаной . .	212,366	„
Солоду зеленаго .	117,583	„
„ сухаго .	85,340	„
Муки ячменной .	20,470	„
„ овсяной . .	8,802	„
	2,119,361	пудовъ.

Акцизъ.

Поступило акциза съ вина и спирта:

въ 1886 г. . .	1,292,291	руб.
въ 1887 г. . .	1,529,601	„

Слѣдовательно акцизный доходъ съ вина и спирта 1887 года превысилъ доходъ 1886 г. на 237,310 руб., какъ вслѣдствіе значительной переплаты акциза, произведенной къ 1 Января 1888 г. по винокуреннымъ заводамъ и оптовымъ складамъ (70,070 руб. 80 3/4 коп.) въ виду Высочайше утвержденнаго 21 Дек. 1887 года мнѣнія Государствен-

наго Совѣта о возвышеніи на 1/4 коп. акциза съ вина и спирта не оплаченныхъ акцизомъ къ 1 Янв. 1888 года, такъ и вслѣдствіе того обстоятельства, что на основаніи существующихъ законоположеній въ 1887 г. выпущено безакцизно изъ винокуренныхъ заводовъ и оптовыхъ складовъ вина только 1,835,785% безводнаго спирта (менѣе противъ 1886 года на 622,397) на вознагражденіе отправителей спирта за границу за очистку спирта и въ видѣ вывозной и путевой преміи.

Въ 1887 г. исключенъ акцизъ за 15,940,476 % безводнаго спирта, вывезенныхъ за границу изъ винокуренныхъ заводовъ и оптовыхъ складовъ Курляндской губерніи.

Склады. Оптовыхъ складовъ вина было:

	въ 1886 г.	въ 1887 г.
въ городахъ . .	26	28
въ уѣздахъ . . .	6	7
	32	35

Мѣстное потребленіе. Вина и спирта считалось въ расходѣ внутри губерніи 13,918,056 % или 347,951 ведра въ 40 градусовъ безводнаго спирта, что за отчисленіемъ 4% на усышку и утечку, составитъ 38,42% или 0,96 ведра въ годъ на каждаго жителя мужескаго пола, принимая число жителей мужскаго пола въ 348,000 душъ. Для поясненія можно привести, что средняя цифра душеваго потребленія крѣпкихъ напитковъ по Имперіи за 1884—1886 гг. составляла 0,28, а въ 1887 г. 0,27 ведра безводнаго спирта, при чемъ въ Прибалтійскихъ губерніяхъ этотъ % понижался въ 1887 г. до 0,26.

Вывозъ спирта. Извѣстно, что въ 1887 г. вывозъ спирта изъ Россіи заграницу значительно превысилъ размѣры вывоза 1886 г. и всѣхъ предшествовавшихъ лѣтъ, причемъ всего больше вывезено изъ Ревельской таможни (1,877,749 вед.), затѣмъ изъ Одесской (1,080,558 вед.) и Либавской (1,037,355 вед.), и т. д. Всего изъ Прибалтійскихъ губерній было вывезено 2,007,028. Очищенный спиртъ, главнымъ образомъ, шелъ изъ тѣхъ губерній, гдѣ развито паточное винокуреніе; изъ Курляндской же губерніи вывезено было 17,881 вед. такого спирта.

Дрожжевое производство. Въ губерніи имѣется только 1 дрожжево-винокуренный заводъ*), именно Калькунскій, выдѣлавшій въ 1887 году 656,485 фунтовъ прессованныхъ дрожжей (всего въ Прибалт. краѣ выдѣлано было 1,992,899 фунт.).

Высочайше утвержденнымъ, 3 Іюня 1886 года, мнѣніемъ Государственнаго Совѣта были установлены особыя правила о производствѣ прессованныхъ дрожжей, которыя приэтомъ были обложены акцизнымъ сборомъ, въ видѣ бандероли. Въ силу этихъ правилъ, приготовленіе хлѣбныхъ прессованныхъ дрожжей допускается на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ и въ заведеніяхъ для спеціальнаго приготовленія прессованныхъ дрожжей, безъ перекурки бражки и остатковъ производства въ спиртъ; приготовленіе же прессованныхъ дрожжей изъ пивныхъ допускается лишь въ особыхъ отдѣленіяхъ пивоваренныхъ заводовъ, а также въ тѣхъ дрожжевыхъ заведеніяхъ, которыя, до обнародованія закона 3 Іюня 1886 г., занимались исключительно переработкою жидкихъ пивныхъ дрожжей въ прессованныя. Для выпуска въ продажу прессованныхъ дрожжей внутренняго приготовленія установлены помѣщенія фунтовыя и четвертифунтовыя, иностранныя же дрожжи выпускаются только въ фунтовыхъ помѣщеніяхъ. Означенный законъ вступилъ въ дѣйствіе съ 1 Сентября 1886 г.

*) Всего въ Прибалтійскаго краѣ 6 такихъ заводовъ, а во всей Имперіи 55, кромѣ 89 заведеній для спеціальнаго приготовленія прес. дрожжей безъ винокуреній.

Акциза съ прессованныхъ дрожжей поступило по Курл. губ.:

въ 1886 г. . . . 24,512 руб.
„ 1887 г. . . . 63,650 „

Это увеличеніе дохода главнымъ образомъ объясняется тѣмъ, что акцизъ въ 1886 году взимался лишь съ 1 Сентября.

Водочные и спиртоочистительные заводы.

МИТАВА.

1) **Зиллера,** Карла, купца, у Добленскихъ воротъ, въ собствен. домѣ. Сущ. съ 1867 г.

Выдѣлалъ разнаго сорта водокъ 2010 ведеръ на 13,065 руб.

Очистилъ спирта 24,298 вед. на 116,630 руб.

Общая производительность: 26,308 вед. на 129,695 р., при чемъ всего переработано 1,011,148 град. спирта, 250 пуд. сахара, 10 пуд. кореньевъ. Топлива на 800—900 р.

Рабочихъ 8 мущ. и 1 женщ., живущіе на вольныхъ квартирахъ и получающіе отъ 15—50 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 2 силъ и 1 пар. котелъ въ 6 силъ, 2 очистит. аппарата.

Сбытъ въ Митавѣ и окрестностяхъ.

Производство шло круглый годъ.

ЛИБАВА.

1) **Деслера,** Лазаря Мойсеева, на Большой ул., въ собст. кам. домѣ. Сущ. съ 1845 г.

Выдѣлалъ 550 ведеръ водочныхъ издѣлій на 8850 р. изъ 55,140 град. спирта, Топлива на 50 руб.

Рабочихъ 5 мущ. и 1 женщ., изъ коихъ 3 живутъ при заводѣ и 3 на сторонѣ.

Механизмы: ручные, 4 фильтра для очистки спирта холоднымъ способомъ.

Сбытъ въ Курляндской и Ковенской губ.

2) **Глазера,** А., купца 2 гильдіи, на Александровской улицѣ, д. Соломоновича. Сущ. съ 1869 г.

Выдѣлано 121,690 град. водочныхъ издѣлій на 25,000 руб.

Выдѣлалъ 121,690 град. водочныхъ издѣлій на 25,000 руб. и
очистилъ спирта 1,005,868 град. на 110,645 руб., а всего переработано 1,127,558 град. сыраго спирта на 135,645 руб. Топлива израсходовано на 2000 руб.

Рабочихъ 10 мущ. и 2 женщ., живущихъ частью на заводѣ, частью на сторонѣ. Плата отъ 15—125 руб. въ мѣсяцъ. Раб. день 14—15 час.

Механизмы: 1 паров. машина въ 8 силъ, 1 пар. котелъ, 1 водяной двигатель, 1 перегонный аппаратъ и 8 цилиндровъ для холодной очистки.

Сбытъ въ Курляндской и др. губерніяхъ.

На заводѣ работаютъ и прусско-подданные.

3) **Гроша,** Эд., купца 2 гильдіи, по Александровской ул., въ собств. камен. домѣ. Сущ. съ 1874 г.

Выдѣлалъ бальзама и ликеровъ 65,000 град. на 18,000 руб.

Очистилъ спирта 750,000 град. на 82,000 руб.,
а всего переработалъ 815,000 град. на 100,000 руб. Топлива на 850 руб.

Рабочихъ 7, жив. при заводѣ и получаютъ отъ 20—100 руб. въ мѣсяцъ. Раб. день. 15 час.

Механизмы: 16 аппаратовъ.

Сбытъ въ Курляндской и Ковенской губ.

Г. БАУСКЪ.

1) **Михельсона,** С. И., купца 2 гильд. (евр.), въ собст. кам. домѣ. Сущ, съ 1861 г.

Выдѣлалъ разныхъ сортовъ сладкихъ водокъ 1200 ведеръ на 7680 руб. (безъ акциза) и
очистилъ вина 28,000 вед. (въ 40 град.) на 28,000 руб. (безъ акциза), а всего
выпустилъ 29,200 вед. на 35,680 руб., при чемъ переработалъ 12,000 ведеръ безводнаго спирта и 3000 пудовъ сахара, кромѣ различныхъ морсовъ, эссенцій, эфирныхъ маслъ и пр. Топлива на 400 руб.

Рабочихъ 5 м. и 2 ж. Плата въ среднемъ по 20 р. въ мѣсяцъ на своихъ харчахъ. Раб. день 12 час.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 1 силу, 1 пар. котелъ въ 4 силы, аппараты для очистки спирта холоднымъ способомъ и перегонкой.

Сбытъ въ Курл. и Ков. губ.

Г. ГОЛЬДИНГЕНЪ.

1) **Лича,** Ф. В., иностранца. Сущ. съ 1867 года. Помѣщ. кам.

Выдѣлалъ водокъ 23,186 ведеръ на 19,703 р. и очистилъ 1,080,384 град. спирта на 27,009 руб. (бандеролей выбралъ на 2318 руб.). Топлива на 800 руб.

Рабочихъ 14 (изъ нихъ 6 жив. на заводѣ, остальные на сторонѣ). Плата 12—18 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 2 пар. маш. въ 8 и 10 силъ, 9 аппаратовъ.

Сбытъ въ Гольдингенѣ и окрестностяхъ.

Г. ТУККУМЪ.

1) **Крамера,** И. В., купца. Сущ. съ 1874 г. Кам.

Очистилъ 4200 вед. (въ 60 град.) спирта на 3780 р. Топлива на 90 руб.

Рабочихъ 2, жив. на зав., получ. по 6 р. въ мѣс.

Механизмы: 1 перегонный аппаратъ.

Сбытъ въ Туккумѣ и окрестностяхъ.

Уѣзды:

БАУСКІЙ.

1) **Палена,** фонъ деръ, графа, въ им. Гросъ-Экау. Кам.

Выдѣлалъ 10,538 бутылокъ водочныхъ издѣлій на 8430 руб.

Рабочихъ 3 женщины, жив. на заводѣ и получаютъ по 12 руб. въ мѣсяцъ. Раб. день 10 час.

Сбытъ въ Ригѣ и Петербургѣ.

ГОЛЬДИНГЕНСКІЙ.

М. Фрауенбургъ.

1) **Гельмана,** Юліана Антонова, купца 2 гильдіи, въ собств. кам. домѣ. Сущ. въ 1860 г.

Выдѣлалъ различныхъ водокъ 1850 вед. на 14,872 р., при чемъ переработано 64,000 град. спирта. Топлива на 260 руб.

Рабочихъ 2 м. и 1 ж. Плата м. 18 р., ж. — 12 р. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 3 силы, 1 пар. котелъ въ 6 силъ, колонный аппаратъ съ холодильникомъ.

Сбытъ на мѣстѣ и Либавѣ.

2) **Нолькена,** Г., барона, въ им. Гросъ-Эзернъ. Сущ. съ 1873 г. Кам.

Очистилъ 677,413 град. спирта на 6774 руб., причемъ матеріаломъ служилъ выкуренный на заводѣ того же владѣльца спиртъ.

Рабочихъ 1, поденно по 50—60 коп.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 8 силъ и 1 пар. котелъ въ 12 силъ, аппараты и проч.

Сбытъ въ окрестностяхъ и Ковенской губ.

Производство шло съ Октября по Май.

ТАЛЬСЕНСКІЙ.

Мѣст. Тальсенъ.

1) **Гиршберга,** Г., купца 2 гильдіи. Сущ. съ 1845 г. Камен.

Выдѣлалъ 1821 вед. водочныхъ издѣлій на 10,927 р. 69,443 град. спирта, 250 пуд. сахара и 9 вед. иностранныхъ морсовъ. Топлива на 100 руб.

Рабочихъ 2, жив. на сторонѣ и получ. по 12 руб. въ мѣсяцъ.

Сбытъ въ Курляндской губ.

Общій обзоръ водочныхъ и спиртоочистительныхъ заводовъ.

Водочные заводы занимаются переработкой оплаченнаго акцизомъ спирта, при чемъ различаются нѣсколько типовъ этихъ заводовъ: спеціально водочные, водочные и очищающіе спиртъ горячимъ способомъ, водочные и очищающіе спиртъ холоднымъ способомъ, спиртоочистительные и кромѣ того существуютъ еще отдѣленія при винокуренныхъ заводахъ для очистка вина и спирта горячимъ способомъ.

Въ Курляндской губерніи всѣхъ водочныхъ и очистительныхъ заводовъ 11 (а во всемъ Прибалтійскомъ краѣ ихъ насчитывалось 79).

Акцизъ. По закону 9 Дек. 1885 г. выпускъ водочныхъ издѣлій, крѣпостью не менѣе 40 град., допущено, съ оплатою дополнительнымъ акцизомъ, но безъ оклейки помѣщеній бандеролями.

Дополнительнаго акциза за бандероли по водочнымъ заводамъ поступило по Курляндской губерніи:

въ 1886 г. . . .	12,822	руб.
„ 1887 г. . . .	15,003	„

Это увеличеніе поступленія дополнительнаго акциза произошло отъ усиливающагося потребленія водочныхъ издѣлій вслѣдствіе разрѣшенія, на основаніи вышеупомянутаго закона, продажи водочныхъ издѣлій изъ раскупоренной посуды безъ взятія на то особаго свидѣтельства во всѣхъ губерніяхъ съ распивочною торговлей крѣпкими напитками. Особаго сбора за свидѣтельства на право продажи водочныхъ издѣлій изъ раскупоренной посуды въ 1887 г. не поступило, вслѣдствіе отмѣны этихъ свидѣтельствъ для мѣстъ распивочной продажи крѣпкихъ напитковъ въ Прибалтійской губ.

Питейная торговля въ губерніи въ 1887 г.

Родъ заведеній.	Въ 1886 году.			Въ 1887 году.		
	Въ городахъ.	Въ уѣздахъ.	Вообще.	Въ городахъ.	Въ уѣздахъ.	Вообще.
1. Оптовыхъ складовъ вина:						
а) съ разсрочкою акциза	5	—	5	7	1	8
б) съ оплаченнымъ акцизомъ	21	6	27	21	6	27
2. Оптовыхъ складовъ пива	21	27	48	22	32	54
3. Ренсковыхъ погребовъ:						
а) съ распивочною продажею	16	—	16	20	—	20
б) безъ распивочной продажи	52	9	61	50	15	65
в) русскихъ виноградныхъ винъ	18	8	26	22	7	29
4. Трактирныхъ заведеній .	174	13	187	153	13	166
5. Портерныхъ и пивныхъ лавокъ	225	50	275	196	41	237
6. Питейныхъ домовъ, штофныхъ лавокъ, шинковъ, корчемъ и тому подобныхъ заведеній	190	1222	1412	190	1213	1403
7. Временныхъ выставокъ .	35	371	406	39	397	436
8. Буфетовъ	45	23	68	46	22	68

Участіе евреевъ въ питейной торговлѣ*), по даннымъ 1884—1885 гг.

(Цифры, поставленныя въ скобкахъ, показываютъ, сколько заведеній и заводовъ содержалось евреями подъименно).

Заводы и заведенія, выдѣлывающія и торгующія крѣпкими напитками.	Всего.	Въ томъ числѣ:		% принадлежащихъ евреямъ и находящихся въ ихъ рукахъ.
		принадлежатъ евреямъ.	находятся въ еврейскихъ рукахъ.	
Винокуренные заводы	98	1	23(19)	24,5
Пивоваренные . . .	108	23	10(5)	30,7
Оптов. склады спирта	33	14(2)	4(1)	54,5
Трактиры и харчевни	212	14	1(1)	7,1
Корчмы	1300	94	89(89)	14,1
Шинки и питейн. дома	178	63	1(1)	36,0
Винные погреба . .	37	9	—	24,3
Ренсков. погреба и штофныя лавки .	67	26(2)	—	38,8
Всего .	2033	244(4)	128(116)	18,3

*) Въ 1884 году предсѣдателемъ Высочайше учрежденной коммисіи для пересмотра дѣйствующихъ о евреяхъ въ Имперіи законовъ графомъ К. И. Паленомъ было поручено Центральному Статистическому Комитету Министерства Внутреннихъ дѣлъ исполненіе работъ и собраніе статистическихъ свѣдѣній по нѣкоторымъ вопросамъ, выясненіе коихъ оказалось необходимымъ для цѣлей коммисій.

Въ силу этого порученія Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ въ томъ-же году была исполнена и напечатана работа о еврейскомъ населеніи и землевладѣніи, изданная въ началѣ 1885 года во всеобщее свѣдѣніе, а также было приступлено къ выполненію обслѣдованія вопроса о еврейской питейной торговлѣ, результаты котораго по отношенію къ Курляндской губерніи здѣсь помѣщаются.

Программа этого нынѣ изслѣдованія была выработана въ Центральномъ Статистическомъ Комитетѣ и, по одобреніи ея предсѣдателемъ Высшей Коммисіи графомъ К. И. Паленомъ, выполнена, по соглашенію съ Комитетомъ, Департаментомъ Неокладныхъ Сборовъ и подвѣдомственными ему губернскими акцизными учрежденіями въ концѣ 1884 и въ началѣ 1885 года.

Табачныя фабрики.

Г. МИТАВА.

1) **Рабиновича,** А. А., Островскаго 1 гильд. купца, по Обводной ул. № 23. Сущ. съ 1883 г. Каменная и дерев.

Выработалъ

6500 пуд.	бакуна	на 25,000	руб.
680 „	махорки	„ 2,520	„
7180 пуд.		27,520	руб.

Рабочихъ взросл.	. .	5 муж.	10 женщ.
„ малолѣтнихъ		2 „	4 „
		7 муж.	14 женщ.

Всѣ живутъ на сторонѣ, получаютъ поденно. Раб. день 10 час.

Механизмы: 2 механическихъ крошильныхъ снаряда, станки и пр.

Сбытъ по Курл. губ.

Г. ЛИБАВА.

1) **Дамье,** Моисея. Сущ. съ 1883 г. Кам.

Выработалъ

Курительнаго бакуна	. .	5243 пуд.	на 28,977	руб.
„ махорки	. .	50 „	„ 265	„
Пресованнаго бакуна	. .	5662 „	„ 28,470	„
„ махорки	. .	680 „	„ 3,155	„
Нюхательной махорки	. .	1175 „	„ 6,445	„
		12810 пуд.	на 67,315	руб.

Всего переработано сыраго матеріала 13,395 пуд. Топлива на 180 руб.

Рабочихъ взрослыхъ	. . .	12 муж.	10 женщ.
„ малолѣтнихъ	. .	4 „	4 „
		16 муж.	14 женщ.

Плата отъ 6—28 руб. въ мѣсяцъ. Раб. день для взрослыхъ 11 час., малолѣтн. 8 час.

Механизмы: 1 крошильный станокъ.

Сбытъ въ Курл. и Ков. губ.

Г. ГОЛЬДИНГЕНЪ.

1) **Якобсона и Вейнберга.** Сущ. съ 1882 года.

Выработалъ

курительнаго табаку	. .	890 пуд. на	5,804 руб.
прессованнаго табаку	. .	2110 „ „	12,672 „
нюхательнаго табаку	. .	19 „ „	152 „
папиросъ	. . . . .	26 „ „	2,060 „
		3050 пуд. на	20,680 руб.

Сырымъ матеріаломъ служили: 40 пуд. махорки, 3155 пуд. бакуна и 26 пуд. табаку высш. сорта.

Рабочихъ 4 муж. и 4 женщ. Живутъ на сторонѣ и получаютъ по 8—12 руб. въ мѣсяцъ.

Сбытъ въ Гольдингенѣ и окрестностяхъ.

Г. ФРИДРИХШТАТЪ.

1) **Биргана,** Р. Сущ. съ 1883 г. Дерев.

Выработалъ 2160 пуд. прессованнаго курительнаго табаку на 5270 руб. изъ 2225 пуд. Черниговскаго табаку.

Рабочихъ 2, жив. отдѣльно.

Механизмы: 1 столъ для прессованія табаку, 1 крошильный станокъ.

Сбытъ по губерніи.

Уѣзды:

ГОЛЬДИНГЕНСКІЙ УѢЗДЪ.

М. Фрауенбургъ.

1) **Бермана,** І., купца. Сущ. съ 1883 г. Камен.

Выработалъ

765 пуд.	курительнаго табаку	на . .	4,594 руб.
97 „	нюхательнаго	„ „ . .	698 „
2366 „	прессованнаго	„ „ . .	14,201 „
3230 пуд.	на		19,500 руб.

изъ 340 пуд. махорки и 3080 пуд. бакуна.

Рабочихъ 3 м. и 9 ж., живутъ на сторонѣ и получ.: муж. — 15 руб., женщ. — 7 руб. Раб. день 10 час.

Механизмы — ручные.

Сбытъ по губерніи.

Общій обзоръ табачныхъ фабрикъ.

Всѣхъ фабрикъ было 5, а именно:

въ Митавѣ . . .	1
„ Гольдингенѣ . .	1
„ Либавѣ . . .	1
„ Фридрихштатѣ .	1
„ м. Фрауенбургѣ.	1
	5

Эти 5 фабрикъ выработали

папиросъ и сигаръ .	648,000	штукъ
махорки	8,898	пуд.
табаку	26	„
нюхательнаго табаку	1,430	„
прессов. махорки .	17,907	„

Всего выработано свыше 28,000 пуд. табачныхъ издѣлій.

Табачнаго дохода поступило по губерніи:

въ 1886 г. . . .	66,260 руб.
„ 1887 г. . . .	91,390 „

Увеличеніе дохода произошло вслѣдствіе возвышенія цѣнъ на бандероли для табачныхъ издѣлій на основ. Высоч. утвержд. 26 Мая 1887 г. мнѣнія Государств. Совѣта о мѣрахъ къ увеличенію табачнаго дохода.

Кирпичные заводы.

Г. БАУСКЪ.

1) **Осипова,** Давида. Сущ. съ 1887 г. Камен.

Выработалъ:

кирпичей	60,000	штукъ	на 720 руб.
черепицы	30,000	„	„ 240 „
	90,000	штукъ	на 960 руб.

Топлива израсходовано 30 саж.

Рабочихъ 4 муж. и 2 женщ., живутъ при заводѣ и получаютъ по 10 руб. въ мѣсяцъ, при 15 час. работѣ.

Механизмы: 2 конныхъ двигателя.

Производство шло съ Мая — Октябрь. Сбытъ въ Баускѣ.

Уѣзды:

МИТАВСКІЙ.

1) **Тайлора,** Василія Давидовича, въ им. Вольгундъ, усадьба Граше. Камен. и деревян. Завѣдующій великобританскій подданный.

Выработалъ:

кирпичей 4,100,000 штукъ на 37,500 р.

Топлива 600 саж. дровъ на 7200 р.

Рабочихъ 135—230.

Механизмовъ: 12 конныхъ двигателей.

Сбытъ въ г. Ригѣ.

Производство идетъ круглый годъ.

2) **Зура,** Георга, въ Волгунтск. вол. Сущ. съ 1873 г. Одинъ изъ завѣдующихъ — иностранецъ.

Выработалъ 1,500,000 шт. на 15,000 р.

Топлива израсходовано 350 саж. на 2205 р.

Рабочихъ 80 м. и 2 ж.

Механизмы: 4 конныхъ двигателя.

Сбытъ въ г. Ригѣ.

Производство шло съ Мая — Сентябрь.

3) **Розенберга,** Карла, Митавскаго 2 гильдіи купца, подъ мызою Вольгундъ. Сущ. съ 1875 г. Деревян. Мастеръ — иностранно-подданный изъ Липпе-Детмольда.

Выработалъ:

кирпича 1 сорта	490,000	шт.	на 6860 руб.
2 „	35,000	„	„ 350 „
облицов.	58,000	„	„ 1740 „
	583,000	шт.	на 8950 руб.

для чего употреблено приблизительно 160 куб. саж глины и 450 саж. дровъ на 2300 руб.

Рабочихъ 30.

Механизмы: 2 конныхъ двигателя и одна машина для приготовленія облицовочныхъ кирпичей.

Сбытъ въ Ригѣ.

Производство продолжалось съ Мая — Октябрь.

4) **Рубцовой,** Иринѣ Семеновнѣ, въ им. Данентальн. Арендаторъ Семенъ Аѳанасьевъ Рубцовъ. Камен.

Выработалъ 1,000,000 кирпич. на 10,000 р., при чемъ дровъ истрачено на 3000 руб.

Рабочихъ 50.

Механизмы: 2 обжигательныхъ печи, 1 конный двигатель.

Сбытъ въ Ригѣ.

Производство шло съ Мая — Ноябрь.

5) **Франка,** Карла, барона, въ Франкъ-Сессау. Арендаторъ завода А. Несадомовъ.

Выработалъ 500,000 шт. на 5500 руб., при чемъ израсходовано 150 саж. дровъ на 1800 руб.

Рабочихъ 50.

Механизмы: 2 печи, 2 глиномялки.

Сбытъ въ Курляндской и смежныхъ губ.

Производство шло съ 23 Апр. — 7 Сентябрь.

6) **А. П. Несадомова и А. К. Винберга,** въ им. Тетельмюнде.

Выработалъ:

кирпича 500,000 шт. на 5500 руб.
черепицы 600,00 „ „ 1080 „

при чемъ топлива израсходовано на 1920 руб.

Рабочихъ 50.

Механизмы: какъ выше.

Сбытъ какъ выше.

7) **Нестерова,** Михаила Васильева, въ вол. Вольгундской и Аагофской.

Выработалъ 5,000,000 кирпич. на 50,000 руб., при чемъ дровъ израсходовано на 7500 руб.

Рабочихъ 150.

Механизмы: 6 конныхъ двигателей.

Сбытъ въ Ригѣ.

Производство шло съ Мая — Декабрь.

8) **Нестерова,** Егора Филатова, въ Вольгундской вол., усадьба Лапсе; 2 завода. Сущ. съ 1873 г.

Выработалъ 5,000,000 шт. на 50,000 руб., при чемъ дровъ израсходовано 1200 саж. на 6000 руб.

Рабочихъ 240, изъ нихъ 40 занимаются доставкой кирпича въ Ригу.

Механизмы: 7 конныхъ двигателей, 2 безпрерывно кирпичe-обжигательныхъ печи, 14 станковъ, 28 формъ и пр.

Сбытъ въ Ригѣ.

9) **Нестерова,** Михаила Филатова, въ Калнцемской вол. Сущ. съ 1884 г.

Выработалъ 2,000,000 шт. на 12,000 руб., при чемъ топлива израсходовано на 3000 руб.

Рабочихъ 115.

Сбытъ въ Ригѣ и окрестностяхъ завода.

Производство шло съ Апрѣля — Сентябрь.

БАУСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Толстаго,** въ им. Цоденъ. Существ. съ давнихъ временъ.

Въ 1887 г. заводъ не дѣйствовалъ.

2) **Палена,** фонъ деръ, графа, въ им. Гросъ-Экау.

Выработалъ 120,000 шт. на 1200 руб., при чемъ израсходовано 60 кв. саж. дровъ.

Рабочихъ 3.

Механизмы: 1 конный двигатель, 1 печь и 1 машина для приготовленія глины.

Кирпичъ изготовляетъ главнымъ образомъ для собственныхъ надобностей и лишь незначительная часть продается въ окрестностяхъ.

Работаетъ съ Мая — Октябрь.

3) **Анрепъ-Эльмпть,** графини, въ им. Швитенъ. Сущ. съ 1880 г.

Выработалъ 45,000 шт. Топлива 60 кв. саж.

Рабочихъ 2.

Механизмы: 3 топчака, 1 печка.

Заводъ работаетъ въ Іюнѣ — Іюлѣ и только для надобностей имѣнія.

4) **Гана,** Франца, барона, въ им. Гансъ-Мемельгофъ. Сущ. съ 1872 г. Заводъ существуетъ безъ документа, такъ какъ кирпичъ изготовляется для собственной надобности.

Выработалъ 100,000 шт. цѣнностью на 400 р.

Рабочихъ 3.

5) **Алуна,** Юрія, владѣльца им. Берсгофъ, въ томъ же имѣніи.

Выработалъ 100,000 шт. на 800 руб., изъ 800 возовъ глины. Топлива истрачено 26 саж. по 6¼ за саж., всего на 162 руб.

Рабочихъ 4, съ Мая — Августъ и получаютъ по 85 коп. поденно.

Сбытъ въ г. Ригу.

6) **Вейдемана,** Ивана Ивановича, въ Борнсминдской волости, усадьба Карклингъ. Сущ. съ 1882 г.

Выработалъ:

30,000	кирпичей на	300 руб.
20,000	черепицъ „	300 „
50,000		600 руб.

Топлива истрачено на 275 руб.
Рабочихъ 3.
Механизмы: 1 конный двигатель, 1 печь.
Сбытъ на мѣстѣ.
Работалъ Май — Сентябрь.

7) **Гротгуса,** барона, въ им. Ламбертсгофъ. Сущ. съ 1857 г. Завѣдующій — прусско-подданный.

Выработалъ:

80,000	кирпичей на	800 руб.
5,000	черепицъ „	75 „

Рабочихъ 2.
Механизмы: 1 топчакъ, 1 печь.
Сбытъ въ окрестностяхъ.
Работалъ съ Апрѣля — Октябрь.

8) **Казнѣ.** Управляется арендаторомъ фонъ Бельдау, въ им. Брамбергсгофъ.
Выработалъ 300,000 шт.
Рабочихъ 8, съ Іюня — Августъ.
Сбытъ въ г. Ригѣ.

9) **Улота,** А., фонъ, въ им. Петергофъ. Этотъ заводъ ужъ нѣсколько лѣтъ не дѣйствуетъ.

10) **Ливена,** А. П., князя, въ им. Мезотенъ. Недѣйствовалъ.

ВИНДАВСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Остенъ-Сакена,** Карла, барона, въ им. Дондангенъ. Сущ. съ 1867 г. Кирпичный мастеръ — иностранецъ.
Выработалъ 150,000 шт. на 1800 руб. для потребностей имѣнія.
Рабочихъ 6, въ лѣтніе мѣсяцы.
Механизмы: 3 конныхъ двигателя.

2) **Гротгуса,** Лео, барона, въ им. Сернатенъ. Арендаторъ крестьянинъ Ю. Озоль. Сущ. съ 1878 г. Завѣдующій заводомъ прусско-подданный.
Выработалъ 100,000 шт. на 1000 руб. изъ 100 куб. саж. глины.
Рабочихъ 4, получ. по 50 коп. въ день.

Механизмы: 1 конный двигатель въ 3 лошад. силъ, 12 печей.
Сбытъ въ окрестностяхъ.

3) **Гротгуса,** О., барона, въ им. Варвенъ. Сущ. съ 1867 г.

Выработалъ:

80,000	кирпичей на	1040 руб.
20,000	черепицъ „	360 „
100,000		1400 руб.

Рабочихъ 2.
Механизмы: 2 конныхъ двигателей, въ двѣ лошад. силы, 1 машина для приготовленія глины.
Сбытъ на мѣстѣ.

4) **Его же,** тамъ же. Сущ. съ 1880 г. Управляющій заводомъ прусско-подданный, не получившій техническаго образованія.

Выработалъ:

120,000	кирпичей на	1560 руб.
20,000	черепицъ „	360 „
140,000		1920 руб.

Рабочихъ 3.
Механизмы: конныхъ двигателей 2 въ двѣ силы; 1 маш. для пригот. глины.
Сбытъ на мѣстѣ.

5) **Бера,** А., барона, въ им. Матернъ. Сущест. съ 1846 г.

Выработалъ:

111,900	кирпичей на	1536 руб.
45,650	черепицъ „	668 „
157,550		2204 руб.

Рабочихъ 7.
Механизмы: 1 конный двигатель въ 1 силу и пр.
Сбытъ на мѣстѣ.

6) **Зеефельда,** барона, въ им. Пуссенъ. Сущест. съ 1879 г.
Выработалъ 20,000 шт. на 200 руб.
Рабочихъ 2.
Механизмы: 1 конный двигатель.
Работы съ Мая — Августъ.

ГАЗЕНПОТСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Фиркъ,** Т., баронессы, въ им. Рудбаренъ. Сущ. съ 1866 г. Помѣщается въ деревянныхъ сараяхъ. Завѣдующій — иностранецъ съ общимъ образованіемъ.

Выработалъ 150,000 кирпичей на 1950 руб. изъ 1500 возовъ глины, при чемъ топлива израсходовано 100 саж. на 800 руб.

Рабочихъ 6.

Механизмы: 2 конныхъ двигателя въ 5 лошад. силъ, 2 печи.

Заводъ работаетъ для надобностей имѣнія и для сбыта въ окрестностяхъ.

Производство шло съ 1 Мая — 1 Октября.

2) **Фиркса,** Карла, барона, въ им. Дубеналкенъ. Сущ. съ 1860 г. Мастеръ — прусско-подданный.

Выработалъ 120,000 шт. кирпичей на 1200 руб., при чемъ топлива ушло 40 саж. на 600 руб.

Рабочихъ 2 мужч. и 1 женщ.

Механизмы: 1 конный двигатель въ 2 силы, 1 печь.

Работы шли съ Мая — Сентября.

3) **Ламсдорфа,** Н., графа, въ им. Лайденъ.

Выработалъ 50,000 шт. на 500 руб. главнымъ образомъ для надобностей имѣнія. Топлива на 150 руб.

Рабочихъ 3, получ. по 60 коп. въ день (8—10 час.).

Механизмы: 1 конный двигатель въ 1 силу и 1 печь.

Производство шло только лѣтомъ.

4) **Лиліенфельда,** О., отставнаго генералъ-маіора, въ им. Шлосъ-Газенпотъ. Сущ. съ 1871 г.

Выработалъ:

150,000 кирпичей }
50,000 черепицъ } всего на 3600 руб.,

главнымъ образомъ для надобностей имѣнія.

Рабочихъ 8, получ. по 20 руб. въ мѣсяцъ.

5) **Мантейфель,** баронессы, въ им. Цирау.

Сущ. съ 1877 г. Завѣдующій — иностранецъ съ общ. образованіемъ.

Выработалъ:

78,320	кирпичей на	783 руб.
30,000	черепицъ „	500 „
108,320		1283 руб.

Рабочихъ 5, получ. по 75 коп. въ день.

Заводъ работаетъ для надобностей имѣнія.

6) **Голтей,** барона, въ сел. Бирзенъ. Сущ. съ 1884 г.

Выработалъ:

60,000	кирпичей на	600 руб.
12,000	черепицъ „	150 „
72,000		750 руб.

Рабочихъ 3.

Механизмы: 2 конныхъ двигателя, 1 печь.

Производство шло Май — Октябрь.

ГОЛЬДИНГЕНСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Бредерихъ,** г-жи, въ им. Курмаленъ. Сущ. съ 1840 г.

Выработалъ 50,000 кирпичей и черепицъ на 600 р., при чемъ топлива израсходовано 40 куб. саж. на 200 р.

Рабочихъ 3, получ. по 50 коп. въ день.

Механизмы: 1 коп. двигатель, 1 печь.

Сбытъ въ г. Гольдингенѣ.

Работаетъ лѣтомъ.

2) **Рейнке,** В., пот. почет. гражд. въ имѣніи Наббенъ. Сущ. съ 1879 г. Управляющій прусско-подданный съ общ. образованіемъ.

Выработалъ:

70,000	кирпичей на	840 руб.
20,000	черепицъ „	300 „
90,000		1140 руб.

изъ 500—600 возовъ глины и 200 возовъ песку. Топлива 100 саж. на 500 руб.

Рабочихъ 4, получ. 50—70 коп. въ день.

Механизмы: 1 топчакъ, 3 конныхъ двигателя, 1 печь.

Сбытъ въ окрестностяхъ.

Работаетъ Май — Сентябрь.

3) **Радена,** Ф., барона, въ им. Граудупенъ. Сущ. съ 1883 г.

Выработалъ:

62,000	кирпичей на	620 руб.
22,000	черепицъ „	330 „
84,000		950 руб.

Топлива 50 саж. на 250 руб.

Рабочихъ 4, жив. при заводѣ и получ. по 50—60 к. въ день.

Механизмы: 2 конныхъ двиг., 1 печь.

Сбытъ въ окрестностяхъ.

Работаетъ съ Мая — Сентябрь.

4) **Медема,** Конрада, графа, въ им. Гайкенъ. Въ арендѣ у бар. Эльсена. Управляющій заводомъ — иностранецъ, безъ техническаго образованія.

Выработалъ:

102,000 кирпичей	на	1500 руб.
1,430 черепицъ	„ 28	„
103,430		1528 руб.

Топлива ушло на 400 руб.

Рабочихъ 3 взрослыхъ и 2 мальчика, жив. при заводѣ и получаютъ: 1 работникъ — 100 руб., другой — 55 руб., третій — 53 руб.

Сбытъ въ окрестностяхъ.

5) **Рекке,** фонъ деръ, Г., барона, въ им. Броценъ. Сущ. съ 1887 г.

Выработалъ 72,000 кирп. на 720 руб. Топлива ушло на 500 руб.

Рабочихъ 3, жив. при заводѣ, получ. по 60 коп. въ день.

Сбытъ въ окрестностяхъ.

6) **Осе,** Яне, въ им. Тескау. Сущ. съ 1876 г.

Выработалъ:

40,000 кирпичей	на	400 руб.
15,000 черепицъ	„ 165	„
55,000		565 руб.

изъ 400 возовъ глины и 100 воз. песку. Топлива ушло на 200 руб.

Рабочихъ 3, жив. въ домѣ владѣльца и получ. по 50—60 коп. въ день.

Механизмы: 1 конный двигатель, 1 печь.

Сбытъ въ окрестностяхъ.

7) **Остенъ-Саккена,** барона, въ им. Ворменъ, усадьба Яунземъ. Арендаторъ кр. Зольманъ. Сущ. съ 1858 г.

Выработалъ 40,000 кирпичей на 320 руб.

Рабочихъ 3, жив. въ усадьбѣ Яунземъ и получ. по 75 коп. въ день.

Имѣются 4 печи.

8) **Гана,** Вильгельма, барона, въ им. Шнепельнъ. Сущ. съ 1871 г.

Выработалъ:

130,000 кирпичей	на	1560 руб.
17,000 черепицъ	„ 255	„
147,000		1815 руб.

при чемъ топлива израсходовано на 480 руб.

Рабочихъ 5, получ. по 6 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 1 конный двигатель въ 1 лош. силу; формовка производится руками.

Сбытъ въ окрестностяхъ.

Производство идетъ 5 лѣтнихъ мѣсяцевъ.

9) **Засса,** барона, въ им. Шеденъ. Сущ. съ 1882 г.

Выработалъ 100,000 кирпичей на 700 руб. Топлива ушло на 200 руб.

Рабочихъ 3, жив. при заводѣ и получ. около 1 руб. въ день.

Механизмы: 1 конный двигатель въ 2 силы.

Заводъ работаетъ для надобностей имѣнія и только иногда кирпичъ продается.

Производство шло Іюнь — Сентябрь.

10) **Керковіуса,** Г., въ им. Каулиценъ.

Выработалъ:

60,000 кирпичей	на	780 руб.
12,000 черепицъ	„ 240	„
72,000		1020 руб.

Рабочихъ 4.

Имѣется 1 печь.

Работалъ 5 лѣтнихъ мѣсяцевъ.

11) **Нолькена,** Г., барона, въ им. Пампельнъ.

Выработалъ 225,000 кирпич. на 2575 руб. Топлива ушло на 1000 руб.

Рабочихъ: лѣтомъ — 4, зимою — 2, жив. при заводѣ и получ. по 50 коп. въ день.

Сбытъ въ окрестностяхъ.

12) **Бальфура,** А., въ им. Падернъ. Сущ. съ 1850 г.

Выработалъ 150,000 кирп.

Рабочихъ 6 (мущ. 4, женщ. 2), жив. при заводѣ и получ. по 5 руб. за тысячу.

Механизмы: 4 конныхъ двигатель, 1 печь.

Сбытъ въ Гольдингенѣ и окрестностяхъ.

13) **Медема,** Карла, графа, въ им. Сесиленъ. Недѣйствовалъ.

ГРОБИНСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Риге,** В., купца, въ им. Прекульнъ барона Корфа. Сущ. съ 1878 г. Завѣдующій мастеръ — иностранецъ. Восемь рабочихъ также иностранцы.

Выработалъ 2,000,000 кирп. на 25,000 руб., при чемъ топлива израсходовано 10 куб. саж. дровъ на 250 руб. и 200 куб. саж. торфа на 2500 руб.

Рабочихъ 40.

Механизмы: паровая машина въ 25 силъ.

Сбытъ въ Либавѣ и Ригѣ.

Работаетъ Май — Сентябрь.

2) **Гроттуса,** Николая, барона, въ им. Кротенъ.

Выработалъ 40,000 кирп. на 640 руб. Топлива израсходано на 180 руб.

Рабочихъ 2.

Механизмы: 1 кон. двигатель въ 1 силу.

Работаетъ только лѣтомъ и главнымъ образомъ для надобностей имѣнія.

3) **Бера,** барона, въ им. Виргиналенъ. Сущ. съ 1848 г.

Выработалъ 150,000 кирп. на 2250 руб. изъ 2500 возовъ глины.

Рабочихъ 5.

Механизмы: 2 кон. двигателя.

Производство идетъ только лѣтомъ.

4) **Борделіуса,** Адольфа, въ им. Лигутенъ. Сущ. съ 1860 г.

Выработалъ 20,000 кирп.

Рабочихъ 3.

Топлива ушло на 144 руб.

Кирпичи не продаются.

5) **Оффенберга,** барона, въ им. Иліенъ. Завѣдующій — иностранецъ.

Выработалъ 50,000 кирп. на 850 руб.

Рабочихъ 1.

Заводъ работаетъ лѣтомъ для надобностей имѣнія.

6) **Казнѣ,** въ им. Какишкенъ. Арендаторъ мызы и завода Ф. фонъ Бильтерлингъ. Сущ. съ 1880 г.

Выработалъ 20,000 кирп. на 240 руб. изъ 7500 пуд. глины.

Рабочихъ 2, получ. по 40 коп. въ день.

Механизмы: 1 топчакъ, 1 печь.

Работаетъ Май — Іюнь, только для имѣнія.

ИЛЛУКСТСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Эттингена,** Г. А., въ им. Калькуны (Катериненгофъ). Сущ. съ 1868 г.

Выработалъ:

2,000,000	кирпичей	на 20,000 руб.
100,000	черепицъ и трубъ	1500 „
2,100,000		21,500 руб.

при чемъ топлива израсходовано на 6300 руб.

Рабочихъ 70 взрослыхъ и 4 малолѣтнихъ мальчика. Зимою только 15 рабочихъ. Рабочая плата 55 коп. въ день.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 25 силъ и пар. котелъ въ 40 силъ, тиски для кирпичей и черепицъ.

Сбытъ въ смежныхъ губерніяхъ.

Работы идутъ круглый годъ.

ТУККУМСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Палена,** К. И., графа, въ им. Гросъ-Ауцъ. Въ арендѣ у окладиста К. Фолькс дорфа. Сущ. съ 1869 г.

Выработалъ:

200,000	кирпичей	на 1800 руб.
20,000	черепицъ „	300 „
220,000		2100 руб.

изъ 100 куб. саж. глины.

Рабочихъ 8, получ. отъ 60—100 коп. въ день. Лѣтомъ число рабочихъ увеличивается.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 10 силъ, 1 прессъ.

Сбытъ на мѣстѣ.

2) **Нетельгорста,** барона, въ им. Шлагуненъ. Сущ. съ 1861 г.

Выработалъ:

70,000	кирпичей	на 700 руб.
15,000	черепицъ „	270 „
85,000		970 руб.

Рабочихъ 2 муж. и 1 жен., получ. по 5 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 1 кон. двигатель въ 2 силы, 1 верстакъ, 2 формы для приготовленія кирпичей и черепицъ и 2 печи.

Заводъ работаетъ для надобностей имѣнія, а остатокъ продается.

ФРИДРИХШТАТСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Гана,** барона, въ им. Линденъ (Лезманъ). Сущ. съ 1870 г. Завѣдующій — прусско-подданный (К. Рейнгольцъ).

Выработалъ:

70,000	кирпичей на	700 руб.
15,000	черепицъ „	225 „
85,000		925 руб.

Рабочихъ 2.

2) **Его же,** въ Линденъ-Ротгофѣ. Сущ. съ 1872 г.
Выработалъ 40,000 кирпичей на 400 руб.
Рабочихъ 2.
Съ 1888 г. заводъ не дѣйствовалъ.

3) **Комаровскаго,** графа, въ им. Курменъ. Сущ. съ 1884 г.

Такъ какъ отъ 1886 года осталось много кирпичей, то въ 1887 г. заводъ не дѣйствовалъ.

4) **Глемитой,** Вильгельминѣ Николаевнѣ, въ фольваркѣ Кикстенъ, имѣнія Экенграфъ.

Выработалъ 18,000 кирп. на 180 руб. изъ 9 куб. саж. глины.

Рабочихъ 3, получающихъ 6 руб. въ мѣсяцъ при готовыхъ харчахъ.

Сбытъ на мѣстѣ.

5) **Рехенбергъ-Линтенъ,** М., г-жи, въ им. Пилькальнъ. Сущ. съ 1870 г. Завѣдующій — иностранецъ изъ Мекленбурга.

Выработалъ 80,000 кирп. на 1040 руб. Топлива ушло на 250 руб.

Рабочихъ 3, получ. поденно по 50 коп.

Механизмы: 1 кон. двигатель, 1 печь.

Сбытъ въ Курл. и Литвѣ.

Работаетъ лѣтомъ.

6) **Грейга,** В., фонъ, камергера, въ им. Вессенъ. Сущ. съ 1870 г. Завѣдующій — иностранецъ изъ Липпе-Детмольда.

Выработалъ 90,000 кирп.

Рабочихъ 4, получ. по 16 руб. въ мѣсяцъ.

Работаетъ только лѣтомъ.

Сбытъ на мѣстѣ.

Общій обзоръ кирпичныхъ заводовъ.

Изъ собранныхъ такимъ образомъ свѣдѣній видно, что всего въ губерніи было 59 кирпичныхъ заводовъ, а именно:

въ г. Баускѣ	. . . .	1
„ Митавскомъ у.	. . .	9
„ Баускомъ	. . . .	10
„ Виндавскомъ	. . .	6
„ Газенпотскомъ	. . .	6
„ Гольдингенскомъ	. .	12
„ Гробинскомъ	. . .	6
„ Иллукстскомъ	. . .	1
„ Туккумскомъ	. . .	2
„ Фридрихштатскомъ	.	6
		59

Въ дѣйствительности число заводовъ вѣроятно гораздо больше, такъ какъ трудно допустить, чтобы въ Тальсенскомъ уѣздѣ вовсе не было кирпичныхъ заводовъ, а въ Иллукстскомъ и Туккумскомъ уу. были только 1—2 завода. Это обстоятельство объясняется вѣроятно тѣмъ, что гауптманскіе суды, которые собирали свѣдѣнія, въ нѣкоторыхъ случаяхъ не считали кирпичные заводы за промышленныя предпріятія, такъ какъ и въ дѣйствительности заводы эти, кромѣ развѣ въ Митаво-Баускомъ районѣ, главнымъ образомъ существуютъ для надобностей самихъ имѣній.

Количество и цѣнность выработанныхъ кирпичей. Всего выработано въ губерніи 28,207,220 шт. кирпичей приблизительно на 280,000 руб., т. е. по 10 руб. за тысячу.

	Количество кирпичей.	На сумму.
г. Баускъ	60,000	720
Митавскій уѣздъ .	20,183,000	195,000
Баускій	775,000	3,500
Виндавскій	582,000	7,200
Газенпотскій . . .	658,000	8,700
Гольдингенскій . .	1,101,000	10,600
Гробинскій . . .	2,280,000	29,000
Иллукстскій . . .	2,000,000	20,000
Туккумскій . . .	270,000	2,500
Фридрихштатскій .	298,000	2,300
	28,207,000	280,000

Количество и цѣнность выработанныхъ черепицъ. Всего въ губерніи сдѣлано 450,000 черепицъ на 8000 руб. (??), т. е. по 20 руб. за тысячу.

	Количество черепицъ.	На сумму.
г. Баускъ	30,000	240(?)
Митавскій у.	60,000	1080
Баускій	25,000	375
Виндавскій	85,000	1390
Газенпотскій	42,000	650
Гольдингенскій . . .	87,000	2100
Иллукстскій	100,000	1500
Туккумскій	35,000	570
Фридрихштатскій . .	15,000	225
	450,000	8000

Самыми крупными заводами являются:
въ Митавскомъ уѣздѣ — М. В. и Е. Ф. Нестерова (по 5 милл. шт.), Тайлора (4 милл.), М. Ф. Нестерова (2 мил.), Г. Зура (1½ милл.) и И. С. Рубцовой (1 милл.).
„ Гробинскомъ „ — В. Риге (2 мил.)
„ Иллукстскомъ „ — Г. А. Эттингена (2 милл.)

слѣдовательно крупнѣйшими заводчиками въ губерніи являются М. В. и Е. Ф. Нестеровы.

Завѣдующіе и мастера: Изъ общаго числа 59 заводовъ, на 17 изъ нихъ завѣдующіе или мастера иностранцы, при чемъ на одномъ заводѣ (въ Прекульнѣ) и 8 рабочихъ иностранцы.

Рабочіе. Всего занято было на кирпичныхъ заводахъ до 1300 рабочихъ.

Механизмы на заводахъ преимущественно конные двигатели. Паровыхъ двигателей имѣютъ заводъ гр. Палена (Гросъ-Ауцъ), Риге (Прѣкульнъ) и Этингена Калькуны.

Сбытъ въ Курляндск. губ. и г. Ригѣ.

Гончарные, горшечные и т. п. заводы.

Г. БАУСКЪ.

1) **Франца**, Карла, на Салатской улицѣ, домъ Козе. Сущ. съ 1872 г.

Выдѣлалъ 5000 разнаго рода гончарныхъ издѣлій на 400 рублей изъ 100 возовъ глины, при чемъ топлива израсходовано на 60 руб.

Рабочихъ 2, получ. по 10 руб. въ мѣсяцъ, работая по 14 час. въ день.

Механизмы: 1 кон. двигатель въ 1 силу, 1 плавильная печь.

Сбытъ въ Баускѣ и окрестностяхъ.

Производство идетъ круглый годъ.

Г. ТУККУМЪ.

1) **Унбедахта,** І., на Почтовой улицѣ № 8. Содержится по промысловому свидѣтельству 3 разряда.

Выдѣлалъ 21,600 горшковъ на 864 руб. изъ 120 возовъ глины, 35 пуд. свинцу. Топлива ушло на 225 руб.

Рабочихъ въ Іюнѣ — Іюлѣ 3, въ остальное время 2.

2) **Клингенберга,** І., на Большой улицѣ № 33. Въ арендѣ у гончарнаго мастера І. Юкменчука.

Выдѣлалъ:

6000 шт. посуды	на	300 руб.
2000 „ изразцовъ	„	100 „
10 печей . . .	„	60 „
		460 руб.

изъ 100 повозокъ глины, 12½ пуд. свинца (англійскаго?). Топлива на 150 руб.

Рабочихъ 1, получаетъ за 60 шт. издѣлій 30 коп., за ставку печи 5 руб.

Механизмы: 3 волочильныхъ станка, 2 верстака, 1 плав. печь.

Сбытъ въ Туккумѣ.

Работы идутъ круглый годъ.

3) **Гаснера,** Ивана Ивановича, Туккумскаго цеховаго, на Почтовой улицѣ, д. № 7. Сущ. съ 1883 г.

Выдѣлалъ 10,000 шт. глиняной посуды на 500 руб. изъ 1½ куб. саж. простой глины и 10 пуд. свинцу. Топлива на 84 руб.

Рабочихъ 1.

Механизмы: 1 печь для сушки.

Сбытъ въ г. Туккумѣ.

Производство идетъ круглый годъ.

4) **Постнѣка,** Александра, по Большой улицѣ № 50. Сущ. съ 1868 г.

Выдѣлалъ горшковъ и др. гончарныя издѣлія на 450 руб. изъ 80 возовъ глины. Топлива на 100 руб.

Рабочихъ 2.

Механизмы: 1 печь.

Сбытъ на рынкахъ г. Туккума.

Производство идетъ круглый годъ.

5) **Берга,** Георга, по Алтмокенской улицѣ № 172. Сущ. съ 1871 г.

Выдѣлалъ 16,200 шт. глиняной посуды на 600 руб., причемъ израсходовано глины на 25 руб., свинца на 60 р., песку и красокъ на 6 руб., топлива на 155 руб.

Рабочихъ 1.

Сбытъ въ Туккумѣ.

Производство идетъ круглый годъ.

6) **Либерга,** Фердинанда, по Алтмокенской ул. № 38.

Выдѣлалъ 4000 изразцовъ на 200 руб. и др. глиняной посуды 27,000 шт. на 1080 руб., всего на 1280 руб., при чемъ израсходовалъ глины на 60 руб., свинца на 120 руб., песку на 3 руб., красокъ на 6 руб. и дровъ на 232 руб.

Рабочихъ 3 взрослыхъ и 2 мальчика, жив. при заводѣ и получаютъ: взрослые по 12½ руб., малолѣтніе по 8 руб.

Механизмы: 1 кон. двигатель въ 1 силу, 4 станка, 1 глиномятный чанъ, 1 горнъ и кубъ для приготовленія глазури.

Сбытъ въ Туккумѣ и окрестностяхъ.

Работы идутъ круглый годъ.

ГАЗЕНПОТСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Шредерса,** Христофора, барона, въ им. Недагенъ. Сущ. съ 1842 г.

Выдѣлалъ 130 изразцовыхъ печей на 2800 руб., изъ 200 возовъ глины, 40 возовъ песку, 50 пуд. соли, 60 пуд. свинца, 12 пуд. заграничн. олова, и топлива на 400—500 р.

Рабочихъ 11.

Механизмы: 1 конный двигатель въ 3 силы, 1 аппаратъ для приготовленія глазури, 4 станка, 4 печи.

Сбытъ въ Либавѣ, Курлянд. и Ковенск. губ.

Работы идутъ круглый годъ.

Общій обзоръ гончарно-горшечныхъ заводовъ.

Всѣхъ заводовъ 8, а именно:

въ г. Баускѣ . .	1
„ „ Туккумѣ . .	6
„ Газенпотскомъ у.	1

Общій оборотъ ихъ — приблизительно въ 8 тыс. руб. (Свѣдѣнія эти вѣроятно не совсѣмъ полны).

Известково-обжигательные заводы (печи).

1) **Ливена,** Анатолія Павловича, князя, въ им. Мезотенъ.

Выработалъ 50 ласт. извест. на 150 руб., топлива израсходовано на 80 руб.

Рабочихъ 2.

Механизмовъ, кромѣ печи, нѣтъ.

Работаетъ только лѣтомъ.

Сбытъ въ окрестностяхъ.

2) **Палена,** графа, въ им. Гросъ-Экау.

Въ 1887 г. заводъ не дѣйствовалъ.

ГОЛЬДИНГЕНСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Медема,** Карла, графа, въ им. Сесиленъ.

Обработалъ 1120 бочекъ извести на 940 руб. изъ 13 куб. саж. известняка, израсходовавъ топлива на 675 руб.

Рабочихъ 4, получ. по 1 руб. поденно.

Работы идутъ не круглый годъ.

2) **Нолькена,** Г., барона, въ им. Памнельнъ.

Обработалъ 700 ластъ извести на 5900 руб. изъ 130 кв. саж. известняка, топлива ушло на 3000 руб.

Рабочихъ 6, получ. до 50 коп. поденно.

Сбытъ въ окрестности.

Работы идутъ круглый годъ.

3) **Таубе,** Юрія, въ усадьбѣ Страче, Амтъ-Гольдингенской волости.

Обработалъ 1200 тоннъ извести на 400 руб., при чемъ топлива израсходовано на 180 руб.

Рабочихъ 2, получ. по 40—50 коп. поденно.

Механизмы: известковая печь.

Сбытъ въ Гольдингенѣ и окрестностяхъ.

4) **Казнѣ,** въ Амтъ-Гольдингенской вол., на оброчн. статьѣ Румбе-Менсъ. Арендаторъ — иностранецъ Августъ Келеръ.

Обработалъ 1800 тоннъ извести на 600 руб. изъ 12 саж. известняка. Топлива на 250 руб.

Рабочихъ 2, плата какъ выше.

Механизмы — какъ выше.

Сбытъ въ Гольдингенѣ.

Работы идутъ съ Февраля — Ноябрь.

5) **Брюггена,** барона, въ им. Экгофъ.

Выработа ъ 250 ластъ на 875 руб.

Работаетъ только два мѣсяца въ году.

ТАЛЬСЕНСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Засса,** барона, въ им. Бринкъ-Ренентъ.

Обработалъ 300 ластъ извести на 1010 руб., топлива ушло на 125 руб.

Производство только разъ въ годъ.

Этотъ перечень заводовъ до такой степени не полонъ, что невозможны какіе либо выводы. Объясняется это обстоятельство тѣмъ, что почти всѣ заводы этого рода суть обыкновенные известково-обжигательныя печи, о коихъ владѣльцы не считали даже нужнымъ давать какія либо свѣдѣнія. Промышленнаго значенія эти печи очевидно не имѣютъ.

Желѣзодѣлательные, чугунно-литейные и механическіе заводы.

Г. МИТАВА.

1) **Блумбергъ,** Августы, улической вдовы. Сущ. съ 1872 г. Производствомъ завѣдуетъ инженеръ В. Ф. Вигандъ,

получившій технич. образованіе въ Россіи (Риж. полит.) и заграницей (Ганноверъ), и два мастера, изъ коихъ 1 прусско-подданный. Зданіе каменное.

Выдѣлалъ:

паров. котловъ, машинъ и проч. на	8,500	руб.
землед. машинъ и орудій (и починка таковыхъ) .	11,400	„
чугун. рѣшетки, столбы, кресты и др. издѣлія .	9,800	„
до	30,000	руб.

при чемъ переработано 8000 пуд. англ. чугуна и 2100 пуд. стали. Топлива на 1200 руб.

Рабочихъ 35 (зимой — 30, лѣтомъ 38), живутъ на сторонѣ и получаютъ отъ 30—150 коп. съ пуда. Лѣтомъ работ. 11 час., зимою 8 час.

Механизмы: 1 пар. машина и котелъ въ 12 силъ, станки стругальные, токарные, механическіе молотки и прочіе.

Сбытъ въ губерніи.

Производство идетъ круглый годъ.

2) **Веберъ,** Елизы. Сущ. съ 1882 г. Завѣдующій — прусско подданный. Зданіе одноэтажное съ черепичной крышей.

Выработалъ:

43 плуга на	748	руб.
приспособленія для Митавской клееночной фабрики	4823	„
8 десятичныхъ вѣсовъ .	183	„
починка машинъ	2000	„
	7754	руб.

при чемъ переработано желѣза на 1300 руб., стали на 60 руб., мѣди на 250 руб., лѣсу на 200 руб. и топлива на 220 руб.

Рабочихъ 18, живутъ отдѣльно, и получ. по 50 коп. до 135 к. въ день.

Механизмы ручные: 5 токарныхъ станковъ, 1 стругательная машина, 3 сверлильныхъ машинъ, 1 ножницы для жести, 1 вальцо для сгибанія жести, 1 тиски для дырокъ, 15 верстаковъ, 2 столярныхъ верстака, 3 горна и 1 плавильная печь для мѣди.

Заводъ работаетъ круглый годъ.

3) **Вальдовскаго,** И., купца 2 гильдіи. Сущ. съ 1881 года. Помѣщ. дерев.

Выработалъ:

разн. чугунн. издѣлій на .	10300	р.
герметическихъ печныхъ дверецъ	800	„
желѣзныхъ осей	1800	„
починка землед. орудій . .	3800	„
на	16700	р.

изъ 4000 пуд. англійскаго чугуна и 500 пуд. рус. желѣза.

Рабочихъ 19 взрослыхъ и 6 мальчиковъ (до 15 лѣтъ), живутъ отдѣльно, получ. поденно, и работ. лѣтомъ 11 час., зимою 8 час.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 6 силъ, 6 разныхъ станковъ, 7 верстаковъ, 2 горна, 2 вагранки, 4 сверловыхъ и 1 паров. молотъ.

Сбытъ въ Курл. и Лифлянд. губ.

Работаетъ весь годъ.

Г. ЛИБАВА.

1) **Бангерта,** Лудвига. Сущ. съ 1882 г. Завѣдующій — иностранецъ, получившій образованіе за границей. Помѣщ. въ каменномъ, крытомъ желѣзомъ, зданіи.

Выработалъ 63,972 пуд. **бѣлой жести** на 300,000 р. (18,791 ящиковъ) изъ

62,370	пуд.	листов. желѣза на	218,295	руб.
2,380	„	олова	59,500	„
420	„	сѣрной кислоты .	630	„
660	„	сала	3,300	„
1,300	„	отрубей	975	„
			282,700	руб.

при чемъ топлива израсходовано:

каменнаго угля 16,000 п. на	2080	руб.
дровъ	100	„
	2180	руб.

Рабочихъ 27, изъ нихъ 3 живутъ на заводѣ, остальные на сторонѣ, получ. поденно отъ 50 до 200 коп. за десяти часовую работу въ сутки.

Механизмы: 1 паров. маш. въ 6 силъ, 1 пар. котелъ, 2 лудильныхъ аппарата съ печами.

Сбытъ въ Россіи.

Работы идутъ круглый годъ.

2) **Бекера и Комп.,** (пудлинговый, желѣзопрокатный, проволочный, гвоздильный и цѣпной заводъ).

Сущ. съ 1882 г. Завѣдующій получилъ техническое образованіе въ Берлинѣ. Зданіе каменное.

Выработалъ

71,686 пуд.	проволоки на . .	187,000 руб.
302,592 „	проволочн. гвоздей	750,000 „
20,000 „	желѣзн. цѣпей . .	60,000 „
10,000 мебельн.	пружинъ. . .	25,000 „
404,278		1,022,000 руб.

изъ 450,000 пуд. желѣза, въ томъ числѣ 230 тыс. пуд. заграничн. и 220 тыс. финляндскаго. Топлива израсходовано 950,000 пуд. кам. угля.

Рабочихъ 405, изъ нихъ часть живетъ на заводѣ, часть на сторонѣ, получ. 41 руб. 29 коп. по мѣсячно.

Механизмы: 16 паров. маш. въ 1037 силъ, 17 пар. котловъ, 12 пудлинговыхъ, 2 сварочныхъ и 8 калильныхъ печей, 2 паров. молота, 2 прокатныхъ стана (одинъ для крицъ, другой для проволоки), 120 волочильныхъ барабановъ и 105 гвоздильныхч. машинъ.

Сбытъ въ Россіи.

Работы идутъ круглый годъ.

3) **Улиха,** А, (механическій и чугунолитейный) подъ фирмой „Фениксъ". Сущ. съ 1876 г. Зданіе каменное. Управляющій русско-подданный, получилъ техническое образованіе въ Германіи.

Выработалъ земледѣльческихъ орудій и машинъ и разные отливки на 100,000 рублей изъ 10,000 пуд. чугуна, 2000 пуд. желѣза, 10,000 пуд угля и 2000 пуд. кокса.

Рабочихъ 70, жив. отдѣльно.

Механизмы: 1 пар. машина въ 12 силъ, 1 котелъ въ 6 силъ и пр.

4) **Штруна,** Константина, инженера. (Механич. и чуг. лит.). Сущ. съ 1885 г. Помѣщается въ собствен. кам. и дер. помѣщеніяхъ по Александровской улицѣ. Завѣдующій — русск. поддан. и получилъ технич. образованіе въ Германіи.

Выработалъ 12000 пуд. чугунныхъ отливокъ на 24,000 руб. и земледѣльческихъ орудій на 11,000 руб., всего на 35,000 руб. изъ 10,000 пуд. шотландскаго чугуна и 2000 пуд. стараго лома. Кокса 2½ тыс. пуд., англ. камен. угля 6000 пуд.

Рабочихъ 65, живутъ отдѣльно. Всего на жалованье уходитъ 1200 руб. въ мѣсяцъ. Раб. день 10 часовъ.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 12 силъ и котелъ въ 12 силъ, 2 вагранки, 4 горна, 6 токарныхъ, 1 строгальный 2 сверлильныхъ и 1 винторѣзный станокъ.

Сбытъ въ Курляндской губ.

БАУСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Корфа,** барона, въ мѣст. Шенбергѣ. Сущ. съ 1872 г. Арендаторъ — американскій подданный.

Переработалъ 3000 пуд. стараго желѣза на 4000 р.

Рабочихъ 8, получ. по 20 руб. въ мѣсяцъ. Рабочій день 12 час.

Механизмы: 1 паров. маш. въ 8 силъ, паровой молотъ въ 8 силъ, 3 станка, 1 кубъ, 3 печи.

Сбытъ въ окрестностяхъ.

Работы идутъ круглый годъ.

ТАЛЬСЕНСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Бринкена,** Макса, барона, въ им. Нейвакенъ (желѣзный молотъ). Сущ. съ 1885 г.

Желѣза обработано на 10,000 руб.

Имѣется паров. машина.

2) **Засса,** барона, въ им. Бринкъ-Рененъ (Кузница). Зданіе деревянное. Сущ. съ 1870 г. Завѣдующій — иностранецъ, получившій общее образованіе.

Выработалъ 300 берковцевъ желѣзныхъ издѣлій на 6000 руб. изъ 445 берковцевъ желѣза. Топлива — 4500 тоннъ кам. угля.

Рабочихъ 3.

Механизмы: 2 водяныхъ двигателя въ 4 силы.

Сбытъ въ Тальсенскомъ и Гольдингенскомъ уу.

Работы шли круглый годъ.

3) **Ливена,** Г., князя, въ Бехгофѣ у Кабилена. Сущ. съ 1885 г. Зданіе камен.

Выработалъ землед. орудій
150 пуд. на 2700 руб.
изъ 200 пуд. желѣза и угля на 700 руб.

Рабочихъ 3.

Механизмы: 1 водяной двигатель, станокъ, горнъ, вагранка.

Общій обзоръ желѣзо-дѣлательныхъ, чугунно-литейныхъ и механическихъ заводовъ.

Всѣхъ таковыхъ заводовъ въ губерніи 11, а именно:

въ Митавѣ	. . .	3
„ Либавѣ	. . .	4
„ Баускомъ уѣздѣ		1
„ Тальсенск.	„	3

Остальныя существующія въ губерніи заведенія этого рода болѣе приближаются къ кузницамъ.

На заводахъ этихъ завѣдующіе или иностранцы, или же если и русско подданные, то техническое образованіе свое получили за границей.

Общая производительность этихъ заводовъ 1,517,000.

Рабочихъ около 700.

Кожевенные заводы.

Г. МИТАВА.

1) **Брандта,** Даніила, Митавскаго гражданина, по Лиліенфельдской ул., свой домъ. Сущ. съ 1862 г.

Выработалъ:

300 кожъ на	.	2100 руб.
200 юфты	. .	1600 „
200 конины	. .	1800 „
700		5500 руб.

Рабочихъ 4, получ. по 20 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 10 кубовъ.

Работы идутъ круглый годъ.

Сбытъ въ г. Митавѣ.

2) **Гольца,** Григорья Фридриховича, по Озерной ул., свой домъ. Сущ. съ 1852 г.

Выработалъ:

100 шт. юфти по 8 руб.	. . .	800 руб.
100 каретн. кожъ	. . . . .	1200 „
100 кожуховъ для бричекъ	. .	1200 „
900 конины	. . . . .	7200 „
300 телячьихъ кожъ	. . . .	600 „
400 прочихъ	. . . . .	2800 „
1900		13800 руб.

Рабочихъ 8, изъ нихъ 3 работ. на сторонѣ.

Механизмы: 35 чановъ.

Сбытъ въ Митавѣ, Ригѣ и окрестностяхъ.

Работы идутъ круглый годъ.

3) **Гаудерера,** Василія. Сущ. съ 1792 г.

Выработалъ:

300 шт. подошвен. кожъ на	.	4800 руб.
3700 шт. остальныхъ	. . . .	38450 „
4000		43250 руб.

при чемъ коры ушло на 11,000 руб., а тюленьяго жира на 600 руб., топлива на 1300 руб.

Работы идутъ круглый годъ.

Механизмы: 80 чановъ.

4) **Штроля,** Вильгельма, по Писарской ул., домъ М. Штроль. Сущ. съ 1787 г.

Выработалъ:

3000 шт. лайки на	. . .	2700 руб.
1000 замши	. . . . .	1150 „
4000		3850 руб.

Рабочихъ 3, жив. на сторонѣ и получ. поденно, работая по 12 час. въ день.

Механизмы: 1 конный двигатель.

Сбытъ въ Митавѣ, Ригѣ, Петербургѣ, Москвѣ.

Съ Мая по Сентябрь работы почти не производятся.

Г. БАУСКЪ.

1) **Бейцкера,** Вильгельма, на Рѣчной ул., домъ Берхгольца. Сущ. съ 1868 г. Помѣщ. камен.

Выработалъ 101 пуд. кожев. изд. на 1500 руб., при чемъ коры ушло на 60 руб., извести на 10 руб., ворвани на 60 руб., топлива на 60 руб.

Рабочихъ 2, жив. при заводѣ, получая по 8 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 6 чановъ.

Сбытъ въ Баускѣ и Митавѣ.

Производство идетъ круглый годъ.

2) **Эккерта,** Эдуарда, купца, по Большой Мельничной улицѣ въ своемъ домѣ. Сущ. съ 1847 г. Завѣдующій получилъ отчасти техническое образованіе въ Германіи.

Выработалъ:

300	шт. бычьихъ шкуръ .	3000	руб.
1000	шт. коровьихъ „ .	8000	„
800	шт. конинныхъ „ .	6400	„
600	шт. овечьихъ „ .	600	„
100	шт. телячьихъ „ .	200	„
100	шт. козьихъ „ .	250	„
2900	шт.	18450	руб.

при чемъ израсходовано дубильной коры на 600 руб., извести на 80 руб., ворвани на 400 руб., масла на 200 руб. и топлива на 120 руб.

Рабочихъ 10, изъ нихъ только 1 работаетъ на сторонѣ. Получаютъ въ недѣлѣ 360—700 коп. Рабочій день 12 час.

Механизмы: 1 конный двигатель, 32 чана.

Сбытъ въ Баускѣ, Митавѣ, Ригѣ и Петербургѣ.

Работы идутъ круглый годъ.

Г. ГАЗЕНПОТЪ.

1) **Михельсона,** Теодора, купца 2 гильдіи. Сущ. съ 1874 г.

Свѣдѣній не поступило.

Г. ГОЛЬДИНГЕНЪ.

1) **Мая,** Менделя, по Водяной ул. Сущ. съ 1869 г. Зданіе каменное.

Выработалъ 1300 кожъ на 4000 руб.

Рабочихъ 3.

Механизмы: 10 чановъ.

Сбытъ въ окрестностяхъ.

2) **Якобсона,** С. В. Сущ. съ 1875 г.

Выработалъ:

1500	коровьихъ кожъ на .	7500	руб.
1000	конскихъ „ „ .	5000	„
200	овчинныхъ „ „ .	150	„
100	телячьихъ „ „ .	75	„
2800		12725	руб.

при чемъ израсходовано 75 пуд. ворвани, 25 пуд. сала и 700 четв. коры. Топлива на 90 руб.

Рабочихъ 11.

Механизмы: 15 чановъ.

Сбытъ въ Либавѣ, Ригѣ и на мѣстѣ.

Производство идетъ круглый годъ.

Г. ТУККУМЪ.

1) **Олимскаго,** Юлія. Владѣлецъ полагаетъ, что его заведеніе существуетъ около 100 лѣтъ. Зданіе камен.

Выработалъ:

7000	шт. замши на	10000	руб.
4000	кожъ д. швед. куртокъ .	5000	„
11000		15000	руб.

изъ сырыхъ русскихъ овчинныхъ кожъ. Топлива на 200 р.

Рабочихъ 12 круглый годъ, не живутъ на заводѣ, получ. по 15—30 руб. въ мѣсяцъ работая по 10 час. въ день.

Механизмы: 1 конный двигатель, 7 зольниковъ, 5 чановъ.

Сбытъ въ Россіи.

2) **Шефлера,** Франца. Сущ. съ 1887 г. Хозяинъ получилъ образованіе заграницей. Зданіе камен.

Выработалъ 300 кожъ на 2400 руб. Топлива ушло на 35 руб.

Рабочихъ 1, жив. на заводѣ и получаетъ по 1 руб. 50 коп. поденно.

Механизмы: 10 чановъ.

3) **Вейнберга,** Абрама, купца, въ собств. домѣ. Сущ. съ 1879 г. Зданіе камен.

Выработалъ:

500	конскихъ кожъ на .	3500	руб.
200	юфти	1200	„
400	прочихъ	2400	„
1100		7100	руб.

при чемъ употреблено 2100 пуд. еловой коры. Топлива на 160 руб.

Механизмы: 12 чановъ.

Рабочихъ 5, жив. на сторонѣ, получаютъ по 20 руб. въ мѣсяцъ.

Сбытъ въ Россіи.

Работы идутъ круглый годъ.

4) **Гензеля,** Эмануила. Сущ. съ 1790 г. Зданіе камен.

Выработалъ:

100 коninъ на	650	руб.
100 юфти	650	„
200 подошвен.	1400	„
400	2700	руб.

Рабочихъ 3 взрослыхъ и 1 мальчикъ, жив. на сторонѣ и получ. отъ 18—20 руб. въ мѣсяцъ.

Сбытъ въ Туккумѣ.

5) **Блументаля,** М. Сущ. съ 1886 г. Зданіе дерев.

Выработалъ:

300 шт. пастельныхъ кожъ на .	2000	руб.
250 „ юфти	1800	„
100 „ глянцевой кожи . . .	1200	„
700	5000	руб.

при чемъ употреблено 1200 пуд. коры, 100 боч. извести, 30 пуд. ворвани и 15 пуд. сала.

Рабочихъ 3, жив. на сторонѣ и получ. по 20 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 12 чановъ.

Сбытъ въ Туккумскомъ у.

Работы идутъ круглый годъ.

6) **Тальберга,** Фридриха, въ собствен. домѣ. Сущ. съ 1883 г. Зданіе камен.

Выработалъ:

600 конскихъ кожъ на .	4800	руб.
100 юфти	650	„
200 моствы	1300	„
900	6750	руб.

при чемъ употреблено 1800 пуд. еловой коры.

Рабочихъ 4, жив. на сторонѣ и получаютъ по 20 р. въ мѣсяцъ, работая по 12 час. въ день.

Механизмы: 10 чановъ.

Сбытъ въ Россіи.

Работы идутъ круглый годъ.

7) **Вакемута,** Генриха. Сущ. съ 1864 годъ. Зданіе камен.

Выработалъ:

600 шт. кожъ для швед. куртокъ на	750	руб.
1000 „ „ „ полушубковъ . .	1500	„
1600	2250	руб.

Рабочихъ 2, жив. на сторонѣ и получаютъ отъ 15 до 25 руб. въ мѣсяцъ, работая по 10 час. въ сутки.

Механизмы: 2 зольника и 3 чана.

Сбытъ въ Россіи.

8) **Нидермоса,** Д. А. Существуетъ около 60 лѣтъ. Зданіе деревян.

Выработалъ 2000 замши на 2700 руб.

Рабочихъ 2, жив. на сторонѣ.

Механизмы: 1 конный топчакъ, 2 зольника, 2 чана.

Сбытъ въ Россіи.

Работы идутъ круглый годъ.

ГОЛЬДИНГЕНСКІЙ УѢЗДЪ.

Мѣстечко Фрауенбургъ.

1) **Рабинсонъ,** Гетты. Сущ. съ 1874 г. Зданіе дерев.

Выработала 200 шт. юфти на 1000 руб.

Рабочихъ 2.

Механизмы: 6 кубокъ, 2 чана.

Сбытъ въ окрестностяхъ.

Работаетъ круглый годъ.

2) **Шефлера,** Вильгельма. Сущ. съ 1873 г. Владѣлецъ — прусско-подданный, получившій образованіе въ Каукеменѣ, въ Пруссіи. Зданіе камен.

Выработалъ 300 шт. юфти на 1000 руб.

Рабочихъ 2.

Механизмы: кубовъ 5, чановъ 2.

Сбытъ въ окрестностяхъ.

Работаетъ круглый годъ.

3) **Еггерта,** Георгія. Сущ. съ 1878 г. Зданіе кам.

Выдѣлалъ 300 шт. юфти на 1000 руб.

Рабочихъ 2, кубовъ 5, чановъ 2.

Сбытъ въ окрестностяхъ.

Работаетъ круглый годъ.

Общій обзоръ кожевенныхъ заводовъ.

Всѣхъ кожевенныхъ заводовъ въ губерніи 20, а именно:

въ г.	Митавѣ . .	4
„ „	Баускѣ . .	2
„ „	Газенпотѣ . .	1
„ „	Гольдингенѣ .	2
„ „	Туккумѣ . .	8
„	Гольдингенск. у.	3

Главнымъ образомъ заводы эти, и притомъ изстари, сосредоточены въ Туккумѣ. Два такихъ завода существуютъ болѣе 100 лѣтъ, одинъ 60 л., другой 25 лѣтъ и т. д.

Заводы эти выдѣлывали различные сорта кожъ: коровьи и бычьи (до 5000 шт.), конскія (до 4000 шт.), овечьи (800 шт.), телячьи (500 шт.), лайку (3000 шт.), замшу (10000 шт.), юфти (1750 шт.), для шведскихъ куртокъ (4600 шт.), для полушубковъ (1000 шт.), для каретъ и бричекъ кожухи (200 шт.) и проч.

Всего въ теченіе года выдѣлали:

г. Митава . .	11,000	кожъ на	67,000	руб.
„ Баускъ . .	?	„ „	20,000	„
„ Газенпотъ .	?	„ „	?	„
„ Гольдингенъ	4,100	„ „	17,000	„
„ Туккумъ . .	18,000	„ „	45,000	„
Гольдингенск. у.	800	„ „	3,000	„
Всего .	35,000	кожъ на	152,000	руб.

Такимъ образомъ все кожевенное производство нашей губерніи можно оцѣнить въ 160,000 руб. (принимая во вниманіе нѣкоторую неполноту свѣдѣній по г. Бауску и Газенпоту).

Подсчетъ количества употребленныхъ при производствѣ сырыхъ матеріаловъ не представляется возможнымъ сдѣлать, такъ какъ не всѣ заводчики представили такого рода свѣдѣнія, по видно, что

при дубленіи кожъ ими употребляется еловая кора, тюленій жиръ, известь, масло, сало и пр.

Рабочихъ на заводахъ 110, при чемъ рабочая плата составляетъ въ среднемъ 20 руб. въ мѣсяцъ.

Стеклянные заводы.

ВИНДАВСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Гротгуса**, Оскара, барона, въ имѣніи Пусенѣкенъ (Анненгютте). Сущ. съ 1858 г. Деревянное строеніе на 12 каменныхъ столбахъ. Завѣдующій — баварско подданный, пріобрѣвшій тамъ же свои техническія познанія.

Выработалъ 1200 ящиковъ оконныхъ стеколъ на 36,000 руб. (а въ 1888 г. 3200 ящиковъ на 60,000 руб.) изъ 3600 пуд. заграничной соды, 7800 пуд. песку, 1900 пуд. извести и 2500 пуд. заграничн. глины. Топлива ушло на 3500 руб.

Рабочихъ 49, живущихъ при фабрикѣ артелями и получ. по мѣсячно:

27	челов.	по	12 руб.
12	„	„	15 „
1	„	„	30 „
9	„	„	50 „

Рабочій день 10 час.

Механизмы: 1 конный двигатель и 2 спеціальныя печи.

Сбытъ въ Петербургѣ, Москвѣ, Варшавѣ, Вильнѣ, Ригѣ и Митавѣ.

Производство продолжается 10 мѣсяцевъ въ году.

При заводѣ состоитъ заводская школа въ которой было учащихся.

	м.	ж.	всего
въ 1886 г. . .	21	10	31
„ 1887 „ . .	29	23	52
„ 1888 „ . .	?	?	30

Содержаніе школы обходится въ 400 руб., изъ коихъ 200 даетъ владѣлецъ завода, и 200 — учащіеся.

ГОЛЬДИНГЕНСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Рекке,** Э., барона, въ им. Озельнъ (Свидѣтельство 2 гильдіи). Сущ. съ 1873 г. Помѣщ. деревенное.

Завѣдующій — иностранецъ, получившій образованіе въ Гросъ-Упердорфѣ въ Австріи.

Выработалъ:

40,560	стеколъ ламповыхъ
10,150	резервуар. „
12,300	колпаковъ „
4,150	ламиъ
100,470	чернильницъ
167,630	шт. на 25325 рублей

изъ соды, креолита, селитры, брауншгейна, кобальтъ-оксида, хромовой кислоты, глины, и проч. полученныхъ изъ заграницы черезъ Ригу на 8735 руб. Топлива на5680 руб.

Рабочихъ:	м.	ж.	всего
взрослыхъ	38	7	45
малолѣтнихъ	13	7	20
	51	14	65

Зимою рабочихъ менѣе, чѣмъ лѣтомъ.

Проживаютъ въ домахъ, построенныхъ по близости фабрики. Получаютъ по $12^1/_2$ руб. въ мѣсяцъ, нѣкоторые — поштучно.

Механизмы: Стеклоплавильная печь.

Сбытъ — въ Ригу, Либаву, Митаву и окрестности.

Производство продолжается 9—10 мѣсяцевъ.

При заводѣ существуетъ школа съ 10 учащимися, 1 преподавательница.

ТАЛЬСЕНСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Гана,** барона, въ им. Постенденъ (Мордангенъ). Въ аренду у В. А. Грейнера. Сущ. съ 1867 г. Помѣщеніе деревянное.

Выработалъ:

300,000	темныхъ бутылокъ	на 10,500	руб.
200,000	бѣлыхъ „	„ 8,000	„
450,000	стакановъ и друг. мелкой посуды . .	„ 9,000	„
240,000	аптекар. пузырковъ	„ 2,400	„
200,000	ламповыхъ стеколъ	„ 4,000	„
1,390,000		33,900	

изъ 100 бочекъ загранич. соды, 2400 пуд. бѣлой глины и такъ далѣе.

Рабочихъ 90 (зимой больше, лѣтомъ меньше), жив. при фабрикѣ, получ. 6—40 руб. въ мѣсяцъ. Среди рабочихъ нѣсколько человѣкъ — иностранцы.

Механизмы: 5 топчаковъ, 5 печей.

Производство идетъ 10—11 мѣсяцевъ.

Сбытъ — Лифлянд., Курлянд., Литва.

При заводѣ имѣется школа съ 30 учащимися. Содержаніе школы обходилось въ 425 руб. въ годъ.

Общій обзоръ стеклянныхъ заводовъ.

Всѣхъ стеклянныхъ заводовъ въ губерніи 3, а именно:

въ Виндавскомъ уѣздѣ 1 (съ 1858 г.)
„ Гольдингенскомъ . 1 (съ 1873 г.)
„ Тальсенскомъ . . 1 (съ 1867 г.)

Двумя изъ этихъ заводовъ завѣдуютъ иностранцы.

Заводъ бар. Гроттуса въ Виндавскомъ уѣздѣ работаетъ только оконныя стекла, остальныя два — ламповыя принадлежности и бутылки.

Общая производительность всѣхъ заводовъ составляетъ 96,000 руб.

Рабочихъ на всѣхъ заводахъ 204.

Характерная особенность всѣхъ 3 стеклянныхъ заводовъ та, что при каждой изъ нихъ имѣется школа.

Мыловаренные и свѣчные заводы.

Г. МИТАВА.

1) **Экснера,** Эдуарда, по Большой улицѣ. Сущ. съ 1870 г. Зданіе деревянное. Завѣдующій — саксонскоподданный.

Выработалъ:

6000	пуд. мыла обыкновеннаго	на 22,800	руб.
100	„ „ душистаго . .	780	„
300	„ сальныхъ свѣчей . .	2,200	„
6400		26,000	руб.

Матеріаломъ для производства служитъ сало, сода, канифоль и пр. Топлива на 280 руб.

Рабочихъ 4.

Механизмы: 1 котелъ, 2 чана и пр.

Сбытъ въ Курл. губ.

2) **Петровича**, Пая, дворянина, по Католической ул., собств. домъ, деревян. Сущ. съ 1838 г. Завѣдующій мастеръ — иностранный подданный.

Выработалъ:

15,500 пуд. мыла на	.	55,800 руб.
1,000 „ свѣчей	. .	600 „ (?)
16,500		56,400 руб.

изъ 5500 пуд. коровьяго сала.

Рабочихъ 6, получ. по 20 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 3 чана.

Сбытъ на мѣстѣ и въ друг. губерн.

Г. ЛИБАВА.

1) **Лихта**, Виктора. Сущ. съ 1877 г. Зданіе дерев. Выработалъ мыла на 22,000 руб. изъ соды, масла, сала и пр. Топлива на 100 руб. (?)

Рабочихъ 3, получ. по 20 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 1 котелъ для мыловаренія.

Сбытъ въ Курл. губ.

Общій обзоръ мыловаренно-свѣчныхъ заводовъ.

Всѣхъ такихъ заводовъ въ губерніи три, а именно: въ Митавѣ . . . 2
„ Либавѣ . . . 1

Двумя изъ этихъ заводовъ (въ Митавѣ) завѣдуютъ иностранцы.

Общая производительность этихъ заводовъ 27,000 пуд. мыла на 100,000 руб.

Свѣчей (сальныхъ) выработано всего до 1500 пуд., такъ какъ общее распространеніе керосина сокращаетъ съ каждымъ годомъ потребленіе сальныхъ свѣчей.

Льно- и шерстопрядильни.

Г. МИТАВА.

1) **Культера и Ловсона**, англійскіе подданные. (Льнопрядильня). Сущ. съ 1879—1881 г. Зданіе кам.

Выработалъ 10,000 пуд. нитокъ (пряжи) на 100,000 р. (въ 1888 г. выработано только 8000 пуд.) изъ слѣдующихъ сырыхъ матеріаловъ русскаго происхожденія:

въ 1887 г.	въ 1888 г.
18,000 пуд. льна	20,000 пуд. льна сырца
6,000 „ пакли	

Топлива ушло 50,000 пуд. кам. угля на 6000 руб., въ 1888 г. 40,000 пуд.

Рабочихъ было 140, а именно:

	мущинъ	женщинъ	мальчиковъ	дѣвочекъ
въ 1887 г.	40	40	30	30
„ 1888 „	40	89	5	6

Мущины получаютъ по 20 руб., женщины отъ 10—12 р., а дѣти по 10 руб. въ мѣсяцъ.

Рабочій день 12 часовъ. Наибольшее число рабочихъ съ Апрѣля по Ноябрь.

Механизмы: 1 паров. машина въ 50 силъ и 1 пар. котелъ. Въ 1888 году машина въ 75 силъ и кромѣ того 26 различныхъ другихъ механическихъ приспособленій. Веретенъ 2000.

Сбытъ въ губерніи и внутри Имперіи.

2) **Цейтера**, Конрада. (Шерстопрядильня.) Сущ. съ 1878 г. Зданіе деревянное.

Выработалъ 1150 пуд. пряжи на 7050 руб. (тоже и въ 1888 году) изъ 1150 сырой русской шерсти. Топлива 4800 пуд. кам. угля.

Рабочихъ 13 (тоже и въ 1888 г.), живутъ на сторонѣ и получаютъ поденно.

Механизмы: 1 пар. машина и котелъ въ 8 силъ, 8 трепальныхъ и 2 прядильныхъ машины и 3 станка.

Сбытъ въ Курляндіи и Лифляндіи.

3) **Левина**, І. Л., при паров. мельницѣ.

Обработалъ 5000 пуд. на 13000 р.

Г. БАУСКЪ.

1) **Гиршовича**, Э., при водяной мельницѣ шерсточесальня, выработ. 260 пуд.

Г. ГОЛЬДИНГЕНЪ.

1) **Винтлера**, Лудвига, швейцарско-подданнаго. Сущ. съ 1884 г. Зданіе деревянное. (Шерсточесальня).

Заведеніе переработываетъ только привозимый чужой матеріалъ.

Выработалъ:

въ 1887 г. 175 пуд. шерсти на 600 руб.
„ 1888 „ 312 „ „ „ 1250 „

Рабочихъ 3, получаютъ по 60 коп. въ день, работая 15 часовъ.

Механизмы: 1 водяной двигатель въ 3 силы, 7 станковъ.

Сбытъ въ Гольдингенѣ и окрестностяхъ.

Уѣзды:

МИТАВСКІЙ.

1) **Казнѣ,** въ арендѣ у купца Ивана Фридриховича **Галле,** при мѣстечкѣ Добленѣ. Сущ. съ 1879 г. Завѣдуетъ хозяинъ, получившій образованіе въ Рижскомъ политехникумѣ. Зданіе каменное. (Шерстопрядильня и чесальня).

Выработалъ:

30,000	фунт. русской шерсти на	3000 руб.
1,000	„ „ пряжи „	100 „
31,000		3100 руб.

Рабочихъ 6, живутъ при фабрикѣ въ устроенномъ для нихъ помѣщеніи и получаютъ по 150 руб. въ годъ. Рабочій день 12 часовъ.

Механизмы: 3 турбины въ 50 силъ (водяные двигатели), 6 машинъ для обработки шерсти и 1 прядильный станокъ.

Сбытъ въ Курлянд. мѣстнымъ сельскимъ хозяевамъ.

Работаетъ круглый годъ.

2) **Казнѣ,** въ арендѣ у куца Карла **Арнольди,** въ им. Ауцгофъ. Сущ. съ 1882 г. Зданіе каменное. (Шерсточесальня).

Выработалъ 100 пуд. шерсти на 400 рублей.

Рабочихъ 3 взрослыхъ и 2 мальчика, жив. при фабрикѣ и получаютъ до 20 руб. въ мѣсяцъ. Рабочій день 12 час.

Механизмы: 1 водяной двигатель въ 4 силы и др. аппараты.

Сбытъ въ губерніи.

Работаетъ круглый годъ.

БАУСКІЙ.

1) **Шувалова,** П. А., графа, въ им. Руэнталь. Сущ. съ 1880 г. (1883?) Завѣдующій — иностранецъ.

(Шерсточесальня). Арендаторъ И. Л. Келлеръ — въ 1887 г.

Выработалъ:

въ 1887 г. 135 пуд. на 2700 руб.
„ 1888 „ 175 „ „ 2800 „

Рабочихъ 3, жив. на фабрикѣ и получ. по 22 руб. въ мѣсяцъ.

Рабочій день 12 часовъ.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 10 силъ, 1 водяной двигатель, 2 шерсточесальни.

Сбытъ въ окрестностяхъ.

Работы идутъ отъ Октября по Апрѣль.

2) **Палена,** графа, въ им. Гросъ-Экау. (Шерстопрядильня и чесальня). Сущ. съ 1878 г. Камен.

Выработалъ:

300	пуд. по 4 руб. —	1200 руб.
200	„ „ 6 „ —	1200 „
500		2400 руб. (за работу).

Рабочихъ 2.

Механизмы: 1 вод. двигатель, 6 машинъ чесальныхъ и 1 прядильная.

Работаетъ круглый годъ.

3) **Гана,** барона, въ им. Ней-Раденъ. (Шерсточесальня соединена съ паровой мельницей). Сущ. съ 1872 г. Каменное.

Выработалъ по заказу 50 пуд. шерсти на 500 руб. (?)

Рабочихъ 2.

Механизмы: Чесалка приводится въ дѣйствіе паровой машиной.

ВИНДАВСКІЙ.

1) **Гана,** барона, въ им. Угаленъ. (Шерстопрядильня и чесальня). Въ арендѣ у содержателя мельницы.

Сущ. съ 1888 г. Помѣщается въ мельницѣ.

Завѣдующій — иностранецъ.

Выработалъ 75 пуд. шерсти, принесенныхъ окрестными жителями.

Рабочихъ 3, получ. по 40 коп. поденно.

Механизмы: водяной двигатель.

Работаетъ съ Ноября — Мартъ.

2) **Ренне,** барона, въ им. Вензау, при водяной мельницѣ. (Шерсточесальня). Сущ. съ 1883 г. Камен.

Вычесалъ 100 пуд. шерсти на 320 руб., по заказу.
Рабочихъ 1—2.
Механизмы: водяной двигатель въ 6 лошадиныхъ силъ.

3) **Остенъ-Сакена,** Карла, барона, а въ арендѣ у Виндавскаго купца **К. Тиде.** (Шерстотрепальня). Сущ. съ 1878 г. Деревян.
Выработалъ 100 пуд. мѣстной шерсти на 400 руб.
Рабочихъ 4, получ. по 50 коп. поденно.
Механизмы: 1 пар. машина въ 6 силъ, 3 аппарата.
Работаетъ съ Декабря по Іюнь.

ГОЛЬДИНГЕНСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Казнѣ** и арендуется Газенпотскимъ мѣщаниномъ Карломъ **Моргеномъ.** При „старой" водяной мельницѣ въ Шрунденѣ. Сущ. съ 1885 г. Камен. (Шерсточесальня).
Выработалъ:
въ 1887 г. 125 пуд. шерсти на 400 руб.
„ 1888 „ 125 „ „ „ 480 „
Рабочихъ 1, получающій по 1 руб. въ день.
Механизмы: водяной двигатель.
Сбытъ на мѣстѣ.

2) **Вейхеля,** Теодора, въ им. Шеденъ. Сущ. съ 1881 г. При мельницѣ. (Шерсточесальня). Каменное.
Выработалъ:
въ 1887 г. 175 пуд. на 560 руб.
„ 1888 „ на столько же.
Рабочихъ 1, получ. по 8 руб. въ мѣсяцъ за 10 часов. работу въ сутки, жив. на мельницѣ.
Механизмы: водяной двигатель, 4 машины системы Гартмана (въ Хемницѣ).
Работаетъ круглый годъ, если достаточно воды.
Эта шерсточесальня работаетъ только по заказу и съ приносимою шерстью изъ окрестностей, и вовсе не продаетъ шерсти, а беретъ только за обработку.

3) **Траха,** Эрнста, прусско-подданнаго, въ мѣстечкѣ Фрауенбургѣ при паровой мельницѣ. Сущ. съ 1876 г. Камен. Завѣдующій — хозяинъ — получилъ общее образованіе въ Пруссіи.
Выработалъ:
въ 1887 г. 385 пуд. овечьей шерсти на 1314 руб.
„ 1888 „ 375 „ „ „ „ 1500 „

Рабочихъ 2 мущ., 1 женщ., 1 дѣвочка, всего 4.
Механизмы: 1 паровая машина въ 12 силъ, 3 чесальныя и 1 прядильная машина.

4) **Тонигса,** Павла, арендатора казенной мельницы въ Бехгофѣ подъ Фрауенбургомъ. Сущ. съ 1879 г. Камен.
Выработалъ:
въ 1887 г. 185 пуд. на 592 руб.
„ 1888 „ 200 „ „ 640 „
Шерсть привозится окрестными жителями для расчески, за это берется по 8 коп. съ фунта.
Рабочихъ 4 съ Ноября по Февраль, въ остальное время 2, жив. на фабрикѣ и получаютъ въ среднемъ по 8 руб. въ мѣсяцъ.
Механизмы: 1 вод. двигатель въ 4 силы, 3 шерстотрепальн. машины.
Работаетъ круглый годъ.

5) **Шмидта,** Карла, въ им. Гросъ-Эзернъ. Сущ. съ 1887 г. Дерев. (Шерсточесальня).
Выработалъ 400 пуд. на 1200 руб. по заказу окрестныхъ жителей.
Рабочихъ 2, жив. на фабрикѣ, на хозяйскомъ содержаніи и получаютъ по 12 руб. въ мѣсяцъ.
Механизмы: 1 вод. двигатель, 3 машины для чески.
Работаетъ съ Апрѣля — Іюнь и съ Октября — Январь.

ГРОБИНСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Небеля,** Фридриха Вильгельмовича, въ Луизенгофѣ. Сущ. съ 1886 г. Завѣдующій получилъ техническое образованіе въ Хемницѣ. Зданіе полукаменное, полудеревянное.
Выработалъ 875 пуд. на 3142 руб. по заказамъ окрестныхъ жителей.
Рабочихъ 4, жив. при фабрикѣ, получ. по 20 руб. въ мѣсяцъ.
Механизмы. 1 пар. маш., 1 вод. двигатель, 7 чесальныхъ машинъ.

ТУККУМСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Гемпеля,** Іоанна, въ имѣніи Бикстенъ. Сущ. съ 1879 г. Каменное.
Выработалъ 250 пуд. (столько же въ 1888 г.)
Рабочихъ 1.
Механизмы: 1 вод. двигатель въ 6 силъ и 4 чес. машины.

2) **Рекке,** барона, въ им. Шлокенбекъ. Аренд. Маасъ. При водяной мельницѣ шерсточесальня, обработ. 5000 фунтовъ шерсти по 10 коп. за ф., всего на 500 р.

ФРИДРИХШТАДТСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Бириха,** Густава, въ им. Менкенгофъ. Сущ. съ 1888 года. Каменное. При паров. мельницѣ.

Выработалъ 250 пуд. на 700 руб. (по 7 коп. за фунтъ).

Рабочихъ 2, жив. при фабрикѣ.

Механизмы: тѣ же что при паров. мельницѣ.

2) **Зива,** Моисея, Шавельскаго мѣщанина при Экенграфской корчмѣ Аже. Сущ. съ 1886 г.

Выработалъ 150 пуд. на 420 руб. по заказу окрестн. жителей.

Рабочихъ 1.

Механизмы: 1 конный двигатель и 3 аппарата.

Общій обзоръ льно- и шерстопрядиленъ.

Льнопрядиленъ въ губерніи только одна, именно въ Митавѣ (Культера и Ко.). Шерстопрядиленъ же имѣется 20, а именно:

въ городѣ	Митавѣ . .	1
„ „	Баускѣ . .	2
„ „	Гольдингенѣ	1
	въ городахъ .	4
въ уѣздѣ	Митавскомъ . . .	2
„ „	Баускомъ . . .	2
„ „	Виндавскомъ . . .	3
„ „	Гольдингенскомъ .	5
„ „	Гробинскомъ . .	1
„ „	Туккумскомъ . .	2
„ „	Фридрихштатскомъ	1
	въ уѣздахъ .	16

Въ числѣ собственниковъ этихъ заведеній

купцовъ . . .	2
мѣщанъ . . .	1
иностранцевъ .	2
графовъ . . .	2
бароновъ . .	5
и казнѣ принадлежатъ . . .	3

Послѣдніе состоятъ въ арендѣ у частныхъ лицъ (въ томъ числѣ 2 купцовъ).

Въ числѣ завѣдующихъ шерсточесальнями два иностранца.

Большинство сельскихъ шерсточесаленъ находится при мельницахъ и обработываетъ привозимый чужой матеріалъ.

Производительность. Всего переработано до 6000 пуд. шерсти на сумму до 25,000 руб. За выческу и трепку шерсти берутъ по 3—3 р. 20 к. съ пуда.

Рабочихъ на всѣхъ шерсточесальняхъ до 60.

Лѣсопильные заводы.

Г. МИТАВА.

1) **Нейберга,** П. Б., купца 2 гильдіи. При мельницѣ. Сущ. съ 1877 г. Машинное отдѣленіе въ каменномъ сводѣ, зданіе деревянное.

Изъ 4000 балокъ выпилены 2000 досокъ на 2000 р. (въ 1887 и 1888 гг.).

Рабочихъ въ 1887 г. — 4, въ 1888 г. — 6, получаютъ по 50 коп. въ день.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 12 силъ, 1 вод. двигатель, 1 станокъ для роспилки балокъ, 1 стругальная машина.

Производство идетъ круглый годъ.

2) **Винделъбандта и Креслера.** Сущ. съ 1888 г. Завѣдующія два лица получили техническое образованіе за границей.

Изготовилъ брусовъ, планки, доски и пр. 100,000 саж. на 15,000 руб. изъ 40—50,000 саж. необработанныхъ балокъ.

Рабочихъ 20 лѣтомъ, зимой 10, получаютъ въ мѣсяцъ 18—20 руб.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 12 силъ и котелъ въ 15 силъ.

Сбытъ въ Курл. и Лифл. губ.

Зимою во время сильныхъ морозовъ, работы прекращаются.

Г. ВИНДАВА.

1) **Гутшмидтъ,** бр., купцы. Паровая лѣсопильня вмѣстѣ съ мельницей. Сущ. съ 1868 г.

Выработалъ (въ 1887 г.):

54,837 досокъ на	104,000	руб.
18,890 лежней для желѣзн. дорогъ на	18,890	„
дощечекъ для цементныхъ бечекъ на	87,500	„
	210,390	руб.

Рабочихъ 286 (зимою менѣе), получающихъ отъ 25 до 100 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 4 пар. машинъ въ 100 силъ, 7 пар. котловъ, 5 пильныхъ рѣшетъ, 23 пильныхъ станка и пр.

Сбытъ за границей, на мѣстѣ и въ уѣздѣ.

Г. ЛИБАВА.

1) **Демме,** Г. М. Сущ. съ 1882 г.

Изготовилъ въ 1887 г. 2500—3000 брусьевъ на 15—18,000 руб., въ 1888 г. столько же на 20,000 руб. изъ бревенъ (изъ казен. лѣсовъ) на 12,000 руб.

Рабочихъ 11, изъ нихъ 2 получаютъ по 40 руб. въ мѣсяцъ, 2 по 1 руб. 20 коп. въ день, остальные по 80 к. въ день.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 25 силъ и др. аппараты.

Сбытъ въ Либавѣ.

Работы идутъ съ Марта—Ноябрь.

Уѣзды:

БАУСКІЙ.

1) **Лодинга,** Ѳ. Паровая лѣсопильня въ им. Дерперсъ Мемельгофъ. Сущ. съ 1884 г.

Завѣдующій — иностранецъ получившій техническое образованіе за границей.

Изготовилъ 30,000 досокъ и 4000 рѣшетокъ на 20,000 руб. изъ 7000 необработанныхъ бревенъ, доставленныхъ изъ окрестныхъ лѣсовъ.

Рабочихъ 8.

Механизмы: 1 пар. машина въ 16 силъ, станки, верстаки и пр.

Сбытъ въ окрестности.

Производство идетъ съ Апрѣля—Октябрь.

ВИНДАВСКІЙ.

1) **Гротгуса,** въ им. Угаленъ (съ давнихъ временъ). Изготовилъ 2000 досокъ на 600 руб. изъ 200 бревенъ.

Рабочихъ 5, получ. по 60 коп. въ день.

Механизмы: 1 вод. двигатель въ 6 силъ.

Работаетъ для имѣнія и окрестностей.

2) **Бера,** Ф., барона въ им. Шлекъ. Въ арендѣ у Гутшмида.

Спилила 300 бревенъ.

Рабочихъ 3.

Механизмы: 2 вод. двигателя.

ГАЗЕНПОТСКІЙ.

1) **Остенъ-Сакена,** бар., въ им. Падернъ.

Общій обзоръ лѣсопильныхъ заводовъ.

Всѣхъ лѣсопильныхъ заводовъ 8, а именно:

въ г. Митавѣ	2
„ „ Виндавѣ	1
„ „ Либавѣ	1
„ Баускомъ уѣздѣ .	1
„ Виндавскомъ „ .	2
„ Газенпотскомъ .	1

Общій оборотъ этихъ заводовъ 267,000 руб.

Заводы эти приводятся въ дѣйствіе 8 паров. машинами въ 165 силъ.

Типо- и литографіи.

Г. МИТАВА.

1) **Курляндская Губернская типографія.**

2) **Шлакъ-Штеффенгагена,** Г. А., почет. гражданина (типо-литографія и словолитня). Сущ. съ 1669 г. Зданіе камен.

Напечатано въ 1887 г. 3300 стопъ, въ 1888 г. — 2860 стопъ бумаги.

Рабочихъ	м.	ж.	малолѣтн.
въ 1887 г. . .	44	2	3
„ 1888 г. . .	30	6	3

Механизмы: 1 пар. маш. въ 6 силъ, 4 скоропечатныя машины и проч.

3) **Зислака,** Р., г-жи. Сущ. съ 1885(?) года.

Выработалъ издѣлій въ 1887 г. на 4000, въ 1888 г. на 5000 руб. Бумаги, рижскихъ фабрикъ, израсходовано въ каждый годъ на 1200 руб.

Рабочихъ	м.	ж.
въ 1887 г. . .	12	3
„ 1888 г. . .	13	2

Недѣльное жалованье рабочихъ отъ 1 руб. 20 коп. до 10 руб. Среднее мѣсячное жалованье — 20 руб. Рабочій день 10 часовъ.

Механизмы: ручные.

4) **Рейнберга,** А. П., крестьянина (съ 1885 г.). Типографія.

Рабочихъ въ 1887 г. — 5, въ 1888 г. — 7.

Механизмы: ручные.

5) **Левенштейна,** М. Сущ. съ 1883 г. Скоропечатня.

Выработалъ между прочимъ 72,000 визитныхъ карточекъ.

Рабочихъ 2 м. 1 ж.

6) **Фрича,** Э., баварско-подданнаго. Сущ. съ 1885 г. Литографія.

Г. ВИНДАВА.

1) **Брасмана,** К. Сущ. съ 1881 г. Типографія.

Г. ГОЛЬДИНГЕНЪ.

1) **Цимерманъ,** Екатерины, наслѣдникамъ. Сущ. съ 1878 г. Типографія.

2) **Евлампьева,** Н., рижск. мѣщанина. Сущ. съ 1886 г. Типографія.

Три ручныхъ станка.

Г. ТУККУМЪ.

1) **Фейгенсона,** Н., Поневѣжскаго мѣщ. Сущ. съ 1886 г. Типо-литографія.

2) **Зельдова,** О. М., Вилькомірск. мѣщ. Сущ. съ 1889 г. Типографія.

Г. ФРИДРИХШТАТЪ.

1) **Швабе,** А. Скоропечатный станокъ. Сущ. съ 1878 г.

Г. ЯКОБШТАТЪ.

1) **Каланка,** О., прусско-подданный. Сущ. съ 1885 г. Типографія.

Г. ЛИБАВА.

1) **Мейера,** Г. Д. Типо-литографія. Сущ. съ 1824 г.

Типографія выработала въ 1888 году издѣлій на 53,000 руб.

Рабочихъ 28 м. и 32 ж.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 10 силъ, 1 вод. двигатель и 22 машины и аппарата.

Топлива израсходовано 6000 пуд. камен. угля.

Сбытъ въ Либавѣ и др. губерніяхъ.

2) **Кетена,** А. Т., прусско-подданный. Типо-Литорагфія.

3) **Петерсона,** М. Сущ. съ 1882 г. (Типо-литографія).

4) **Кагана,** З. (Типографія). Сущ. съ 1881 г.

Уѣзды:

ИЛЛУКСТСКІЙ.

Мѣст. Грива.

1) **Сегала,** П., мѣщ. Типо-литографія. Сущ. съ 1885 г.

Рабочихъ 4.

Двѣ скоропечатныя машины.

ТАЛЬСЕНСКІЙ.

Мѣст. Тальсенъ.

1) **Фейерабенда,** А., Туккумск. мѣщ. Типографія.

Общій обзоръ типо-литографій.

Всѣхъ типо-литографій въ губерніи 19, а именно:

	типо-литогр.	литогр.
въ Митавѣ	4	2
„ Либавѣ	4	—
„ Виндавѣ	1	—
„ Гольдингенѣ . . .	2	—
„ Туккумѣ	2	—
„ Фридрихштатѣ . . .	—	1
„ Якобштатѣ . . .	1	—
„ Иллукстскомъ уѣздѣ	1	—
„ Тальсенскомъ „	1	—
	16	3

Паровыя машины, по имѣющимся свѣдѣніямъ, имѣются только въ двухъ типографіяхъ. Остальные обходятся ручными механизмами.

Размѣры производства по каждой типо-литографіи не могли быть установлены.

Мельницы.

Паровыя.

Г. МИТАВА.

1) **Нейберга,** П. Б. При лѣсопильномъ заводѣ. Въ 1887 г. смололъ 6000 пуд. ржи за 1200 руб. Въ 1888 г. смололъ столько же.

2) **Эйленберга,** А. Купца 2. гильдіи, приписанъ къ казенной Вирцавской волости. Сущ. съ 1880 г. Каменное.

Смололъ	въ 1887 г.		въ 1888 г.	
Рж. муки	60000 пуд.	3000 руб.	вообще на 4000 р.	
Ячменя	3000 „	200 „		

Рабочихъ въ 1887 г. 3, въ 1888 г. 4, получ. по 15 р. въ мѣсяцъ, или по 60 коп. въ сутки, за 12—15 часовую работу.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 8 силъ (въ 1887 г. было въ 14 силъ), и 3 жернова (2 изъ нихъ для ржаной муки и крупы и 1 для ситной муки).

3) **Левина,** І. Э., Риж. мѣщ., купца 2. гильдіи. Сущ. съ 1883 г. Каменное.

Смололъ

Рж. муки	150000 пуд.	на	6000 р.
Пшеницы	40000 „	„	6000 „
Овса	20000 „	„	800 „
Ячменя	12000 „	„	1200 „
	222,000 пуд.		14000 р.

Рабочихъ въ 1887 г. 15, въ 1888 г. 32.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 50 силъ, 1 водяной двигатель.

Топлива въ 1887 г. 40,000 пуд. на 6000 руб.
1888 г. 50000 „ „ 9000 „

Г. ЛИБАВА.

1) **Беренда, Кракау и Гессе.** Завѣдующіе — 2 русскихъ (конч. Политехникумъ) и 2 иностранца.

Сущ. съ 1880 г. Каменное.

Мельница смолола

въ 1887 г. разныхъ мучн. произведеній	1,500,000 пуд.	на	1,500,000 руб.
въ 1888 г.	1,000,000 „	„	1,000,000 „
„ крупы	105;000 „	„	210,000 „
„ рису	100,000 „	„	25,000 „
„ сахару	50,000 „	„	300,000 „
	1,255,000 пуд.	на	1,535,000 руб.

Сырыхъ необработанныхъ матеріаловъ поступило на мельницу

въ 1887 г. 1½ мил. пуд. ржи, ячменя, пшеницы и риса,
въ 1888 г. 1,500,000 пуд. ржи,
180,000 „ ячменя,
100,000 „ риса,
100,000 „ сахара.

Топлива израсходовано

въ 1887 г. 2,250,000 пуд. на 30,000 руб.
„ 1888 „ 3,000,000 „ „ 45,000 „

Рабочихъ 45 м. 20 ж., всего 65, изъ нихъ нѣкоторые живутъ на мельницѣ, другіе на сторонѣ. Поденная плата (средняя?) 1 руб. 50 коп. за 12 часов. работу, „изъ которыхъ отсчитывается 2 часа на отдыхъ".

Механизмы: въ 1887 г. 3 пар. маш. въ 500 силъ, а въ 1888 году въ 550 силъ, и 120 разныхъ вспомогательныхъ аппаратовъ.

Сбытъ въ Англію, Францію, Голландію, Швецію и Норвегію и только малая часть идетъ въ Россію.

Работы идутъ круглый годъ, днемъ и ночью.

При заводѣ существуетъ касса для выдачи вспомоществованій больнымъ рабочимъ.

Г. ВИНДАВА.

1) **Гутшмидтъ,** братья. Сущ. съ 1868 г. Полукамен. полудеревян. Мельница соединена съ лѣсопильней и шерсточесальней. Мелетъ въ мѣсяцъ до 50000 п. муки и 7500 п. крупы.

Въ 1887 г. смололъ 7000 пуд. муки и крупы на 4000 руб. и 60,000 пуд. чужаго хлѣба.

Рабочихъ 286.

Механизмы: 4 пар. маш. въ 100 силъ.

Г. ТУККУМЪ.

1) **Блуменфельдъ,** Розы. Два постава. Сущ. съ 1885 г. (?). Мелетъ привозимый хлѣбъ, а именно

въ 1887 г. 10200 пуръ муки и 3000 пуръ крупы за 1605 р.
„ 1888 „ 60000 пудовъ зерна за 1800 руб.

Рабочихъ 3.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 10 и пар. котелъ въ 15 силъ.

Г. ЯКОБШТАДТЪ.

1) **Канепея,** О. Г. Якобшт. 2 гильд. купецъ. (Вѣтряно-паровая). Сущ. съ 1875 г. Камен.

Смололъ въ 1888 г.

2000 четв. зерна (на 12000 руб.), привезен. мѣстными обывателями.

Рабочихъ 3, жив. при мельницѣ и получ. по 180 руб. въ годъ на своихъ харчахъ. Раб. день 16 час.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 12 силъ, 2 котла и 1 вѣтрен. двигатель въ 10 силъ, 7 камней (изъ нихъ 4 для молотьбы, и 3 для неклеванія).

Работы идутъ круглый годъ.

Уѣзды:

МИТАВСКІЙ.

Въ **Стагарской** усадьбѣ, Ней-Платонской вол.

БАУСКІЙ.

1) **Гана,** барона въ им. Ней-Раденъ. Сущ. съ 1872 г. Камен.

Въ 1887 г. смололъ 1700 четв. по заказу окрестныхъ жителей за 500 руб.

Рабочихъ 4, получ. по 10 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: пар. маш. въ 16 силъ.

2) **Гарфа,** Г. въ им. Альтгофъ. Мельница работаетъ въ продолженіи 8 мѣсяцевъ.

3) **Корфа,** барона, въ им. Шенбергъ.

ВИНДАВСКІЙ.

1) **Остенъ-Сакена,** барона, въ им. Дондангенъ (Паценъ) (работаетъ и водою).

ГОЛЬДИНГЕНСКІЙ.

1) **Траха,** Э., въ им. Фрауенбургѣ. Сущ. съ 1876 г. Владѣлецъ прусско-подданный, получившій свое образованіе въ Пруссіи. Камен. Работаетъ съ Сентября по

Апрѣль. Въ 1887 г. получилъ за молотьбу 102 руб., въ 1888 г. 91 руб. При мельницѣ состоитъ и шерсточесальня (см. выше). Мельница о 3 поставахъ.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 10 силъ.

2) **Виберга,** П., Арендатора въ им. Курситенъ. Сущ. съ 1887 г. Каменное.

Смололъ въ 1888 г. 3000 м. муки на 400 руб. и 800 м. крупы на 56 руб. по заказу.

Рабочихъ 2.

Механизмы: 1 пар. маш. и котелъ въ 8 силъ.

ИЛЛУКСТСКІЙ.

1) **Крума,** В. Р. въ им. Срудалина. Сущ. съ 1885 г. Кирпичное.

Смололъ въ 1888 годъ

40000	пуд.	муки на	3600 руб.
1000	„	крупы „	150 „
41000			3750

Рабочихъ 4, получ. по 19½ руб. въ мѣсяцъ, работая по 18 час. въ сутки.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 18 силъ, 1 вод. двигатель и 6 поставовъ (5 мукомольныхъ и 1 для крупы).

Сбытъ въ Динабургѣ.

2) **Саккена,** въ им. Гульбенъ. Мельница о двухъ поставахъ.

Работаетъ только для надобностей имѣнія.

МИТАВСКІЙ.

1) **Палена,** Л., графа, въ им. Гофцумберге. Камен.

Смололъ 19600 пуд. на 2300 руб.

Рабочихъ 9, получ. годовую плату.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 16 силъ.

2) **Звирбуля,** Д., въ дворѣ Стаггаръ им. Ней-Платонъ.

ТУККУМСКІЙ.

1) **Фольдорфа,** К., (приписаннаго къ Газенпотскому цѣховому окладу) въ им. Гросъ-Ауцъ.

Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 4200 пуд. муки и 1680 п. крупы.

2) **Чаксте,** Я., въ Бупцской усадьбѣ Альтъ-Ауцской волости.

Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 900 мѣръ муки и 660 мѣръ крупы.

Одинъ поставъ.

3) **Беттихера,** Ф., въ им. Спиргенъ.

Выработываетъ въ мѣсяцъ 500 мѣръ муки и 200 мѣръ крупы.

Работаетъ только во время винокуренія.

4) **Зуковскаго,** Э. въ им. Сирмельнъ.

Работаетъ въ мѣсяцъ 90 пудъ муки.

Локомобиль употребляется для молотьбы и для пилки дровъ.

5) **Бистрама,** барона, въ им. Вадакесъ.

Приводится въ движеніе только для надобностей имѣнія 5 или 4 раза въ годъ и потому нѣтъ возможности указать количества муки производимой въ мѣсяцъ.

ФРИДРИХШТАДТСКІЙ.

1) **Балода,** П., въ Вагулскомъ дворѣ Гросъ-Бушгофской волости. (Вѣтряно-паровая).

Выработываетъ въ мѣсяцъ 3600 пуд. муки и 1200 пуд. крупы.

2) **Бириха,** Густава, владѣльца им. Менкенгофъ, въ этомъ же имѣніи. Сущ. съ 1888 г. Смололъ 250 пуд.

Рабочихъ 2.

Механизмы: 2 постава, 1 пар. маш. въ 12 силъ.

Водяныя.

Г. БАУСКЪ.

1) **Гофшовича,** Э. Сущ. съ 1809 г. Вмѣстѣ съ шерсточесальней. Камен. Въ 1888 г. смолола 15600 п. муки.

Рабочихъ 10, жив. при мельницѣ. Всего больше рабочихъ съ 1 Окт. по 1 Марта. Жалованье 12 руб.

Механизмы: 7 вод. двигателей въ 60 силъ, 2 верстака, 2 станка, верстаки и т. д. Для смазки употреблено въ 1888 г. 2 бочки масла и 5 пуд. сала.

Весною во время большой воды производство пріостановливается на 2 мѣсяца.

2) **Штебена,** Д.

Г. ГОЛЬДИНГЕНЪ.

1) **Винтлера,** Л. Швейцарско-подданнаго. Сущ. съ 1800 г. Дерев.

Въ 1889 г. смолола 3800 мѣръ хлѣба за 730 руб.

Рабочихъ 2.

Механизмы: 3 вод. двиг. въ 10 силъ.

Г. ГРОБИНЪ.

1) **Города Гробина,** въ арендѣ у Митавск. мѣщанина А. Кноха. Сущ. около 60 лѣтъ. Камен.

Смололъ въ 1888 г. 7000 четв. муки и крупы, беря за размолъ по 30 к. съ четверти.

Рабочихъ 2, жив. при мельницѣ и получ. по 15 руб. въ мѣсяцъ съ харчами. Рабочій день 10 час.

Механизмы: 4 вод. двигателя въ 16 силъ.

Работы идутъ лѣтомъ.

Г. МИТАВА.

1) **Города Митавы** въ арендѣ у **С. Л Гейдемана.** Устроена въ 1797 г. и возобновлена въ 1881 г. Камен.

Мельница изготовила:

въ 1887 г. 5000 пуд. рж. муки на 3800 руб. и 14,000 пуд. пшен. на 21,000 руб.;

въ 1888 г. 1300 пуд. рж. муки на 1040 руб. и 9400 пуд. пшен. на 14,100 руб.

При этомъ поступило на мельницу въ 1887 г. до 25 тыс. пуд. ржи и пшеницы, а въ 1888 г. до 14,500 р. Въ общемъ дѣятельность мельницы опредѣляется количествомъ воды.

Рабочихъ 3, жив. при мельницѣ и получаютъ по 15—25 руб. въ мѣсяцъ, работая по 10 час. въ сутки.

Механизмы: 1 турбина, двигающая 2 мукомольныхъ камня и 2 вальцовыхъ креселъ.

Сбытъ въ Курл. и Лифлянд. и Ковенск. губ.

Уѣзды:

БАУСКІЙ.

1) **Казнѣ,** въ им. Гринвальдъ, въ арендѣ у А. Майора

Выработываетъ въ мѣсяцъ 1500 пуд. муки и 50 пуд. крупы.

2) **Казнѣ,** въ им. Бальдонъ, въ арендѣ у Н. Позеля.

Выработываетъ въ мѣсяцъ 150 пур. муки и 15 пур. крупы.

3) **Герике,** К. въ им. Дюнгофъ-Бикстензе въ арендѣ у Л. Реберга.

Выработываетъ въ мѣсяцъ 1500 мѣр. муки и 600 м. крупы.

4) **Граузе,** П. въ им. Гибенетсгофъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 52 чет. муки и $2^3/_5$ чет. крупы.

5) **Палена,** графа, въ им. Гросъ-Экау. Двѣ мельницы: верхняя и нижняя.
Верхня смолола въ 1887 г. 7300 мѣръ муки и крупы, получивъ 945 руб. за работу.
Нижняя смолола въ 1887 г. 9200 мѣръ муки и крупы, получивъ 1040 руб, за работу.
Рабочихъ на каждой по 2, получающіе по 200 руб. въ годъ на всемъ готовомъ.
Верхняя о 2, нижняя о 4 поставахъ.

6) **Рейхарда,** Е., въ им. Миссгофъ, въ арендѣ у М. Лугстмана.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 70 чет. муки и 5 чет. крупы.

7) **Розенберга,** К., въ им. Нейгутѣ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 100 четв. муки и 15 чет. крупы.

8) **Шувалова,** П. А., графа въ имѣн. Руэнталь, въ арендѣ у иностранца П. Л. Келлера.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 175 чет. муки и 50 четв. крупы.

ВИНДАВСКІЙ.

1) **Бера,** барона, въ им. Попенъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 21,000 пуд. муки и 2100 п. крупы.

2) **Его же,** тамъ-же.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 1800 пуд. муки и 450 пуд. крупы.

3) **Бера,** А., барона въ им. Эдваленъ.
Вырабочиваетъ въ мѣсяцъ 1350 пуд. муки и 450 пуд. крупы.

4) **Бера,** Ф., барона въ им. Шлекъ, въ арендѣ у мельника Мирама.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 3000 пуд. муки и 540 пуд. крупы.
Въ 1887 г. смолола 600 чет. ржи.
Водяныхъ двигателей 2.

5) **Гроттуса,** О., барона, въ им. Пуссенѣкенъ.
Выработываетъ въ мѣсяца 1440 пуд. муки и 720 пуд. крупы.

6) **Ламбсдорфа,** графа, въ им. Зурсъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 7500 пуд. муки и 1500 пуд. крупы.
Мельница работаетъ при достаточномъ количествѣ воды т. е. преимущественно весною и осенью.

7) **Лауница,** Ф., барона, въ им. Лаксдиненъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 300 мѣръ муки.

8) **Радена,** барона, въ им. Угаленъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 2438 чет. муки и 625 чет. крупы.

9) **Ренне,** барона, въ им. Вензау.
Вмѣстѣ съ шерсточесальней.
Зимою мельница не работаетъ.
Сущ. съ 1883 г. Камен.

10) **Свигуля,** І., въ им. Ротгофъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 2700 пуд. муки и 750 пуд. крупы.

ГАЗЕНПОТСКІЙ.

1) **Казнѣ,** въ им. Альшвангенъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 9000 пуд. муки и 3600 пуд. крупы.

2) **Вальтеръ,** г-жѣ, въ им. Берггофъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 7500 п. муки и 3000 п. крупы.

3) **Бера,** барона, въ им. Боіенѣ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 240 п. муки и 60 п. крупы.

4) **Гроттуса,** Л., барона въ им. Вайноденъ.

5) **Гана,** барона, въ им. Гросъ-Вормсатенъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 10500 пуд. муки и 35 пуд. крупы.

6) **Гейкинга,** барона, въ им. Гросъ-Грамзденъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 800 пур. муки и 40 пур. крупы.

7) **Заса,** К., при мызѣ Ленень.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 75 чет. муки и 30 чет. крупы.

8) **Зихвальда,** І., въ им. Лабрагенъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 110 чет. муки и 50 чет. крупы.

9) **Кейзерлингъ,** графини, въ им. Тельсъ-Паддернъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 1900 пуд. муки и 182 пуд. крупы.

10) **Корфа,** барона, въ им. Элькеземъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 400 пуд. муки.

11) **Его же,** тамъ-же.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 1200 пуд. муки.

12) **Ламбсдорфа,** Н., графа, въ им. Лайденъ въ арендѣ у Ф. Спринга.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 80 чет. муки и 40 ч. крупы.

13) **Левиса,** Л., въ им. Плепенъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 66,37 чет. муки и 8,40 чет. крупы.

14) **Лилiенфельда,** О., въ им. Шлосъ-Газенпотъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 625 чет. муки и 250 чет. крупы.

15) **Мантейфеля,** П., барона, въ им. Рудденъ, въ арендѣ у Ю. Элерта.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 67 чет. муки и 17 ч. крупы.

16) **Мантейфеля,** Карла, барона, въ им. Кацдангенъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 750 ч. муки и 240 ч. крупы.

17) **Его-же,** въ им. Кацдангенъ въ подмызкѣ Киккурнъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 60 чет. муки и 30 ч. крупы.

18) **Его же,** въ им. Пуненъ-Ольденбургъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 300 чет. муки и 120 чет. крупы.

19) **Мантейфеля,** барона, въ им. Дзервенъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 130—260 ч. муки и 25 до 52 чет. крупы.

20) **Мантейфеля,** барона, въ им. Цирау.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 520—650 ч. муки и 78 до 130 чет. крупы.

21) **Нолькена,** барона, въ им. Априкенъ, въ арендѣ у Т. Тиде. Камен.
Смолола 22500 пуд. рж. муки, 10800 пуд. овсяной, 9000 пуд. ячменой, 4500 пуд. пшеничной, 7500 пуд. крупы, всего до 55,000 пуд.

22) **Остенъ-Саккена,** Ф. Ф., барона, въ им. Вангенъ.
Не дѣйствуетъ.

23) **Петерса,** Роберта, въ им. Нигранденъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 3700 пуд. муки и 700 пуд. крупы.
Въ этой мельницѣ выработывается только пшеничная мука и крупа.

24) **Поленца,** Ф., въ им. Бакгузенъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ при низкой водѣ 1500 пуд. муки и 875 пуд. крупы; при высокой водѣ 3375 пуд. муки и 1875 пуд. крупы.

25) **Роппа,** П., барона, въ им. Дезельнъ.

26) **Радена,** барона, въ им. Туккумсгофъ въ арендѣ у Ю. Якобсона.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 10500 пуд. муки и 15 пуд. крупы.

27) **Рауе,** Ю., въ им. Саллененъ.
Выработыаетъ въ мѣсяцъ 900 пур. муки и 90 пур. крупы.

28) **Саккена,** барона, въ им. Батенъ, въ арендѣ у Р. Шмидта.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 1080 мѣр. муки и 5 мѣр. крупы.

29) **Симолина,** барона, въ им. Гросъ-Альтдорфъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 288 пуд. муки и 192 пуд. крупы.

30) **Торнова,** барона, въ им. Гросъ-Дзельденъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 96—120 пур. муки и 12 пур. крупы.

31) **Фиркса,** барона, въ им. Нигранденъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 2250 пуд. муки и 2250 пуд. крупы.

32) **Фиркса,** барона, въ им. Рудбаренъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 2800 пур. муки и 850 пур. крупы.

33) **Фиркса,** барона, въ им. Сексатенъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 360 пуд. муки и 120 пуд. крупы.

34) **Фиркъ,** баронессы, при мызѣ Лененъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 60 чет. муки и 20 ч. крупы.

35) **Шредерса,** въ им. Гросъ-Даменъ.

36) **Шредерса,** В., барона, въ им. Кальвенъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 650 чет. муки и 31 ч. крупы.

ГОЛЬДИНГЕНСКІЙ.

1) **Казнѣ,** въ им. Амтъ Фрауэнбургъ (Бехгофъ) въ арендѣ у Тонигса.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 373 чет. муки и 93 чет. крупы.

2) **Казнѣ,** въ им. Шрунденъ, въ арендѣ у К. Моргена. (Старая мельница).

Смолола въ 1888 г. 2000 мѣръ за 160 руб. съ окрестныхъ жителей.

Рабочихъ 2.

3) **Казнѣ,** въ им. Шрунденъ, въ арендѣ у Ф. Швейцера.

Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 390 чет. муки и 90 чет. крупы.

4) **Казнѣ,** въ им. Дуренъ, въ арендѣ у Р. Засса. Деревянное.

Мелетъ хлѣбъ для окрестныхъ жителей.

Въ 1888 г. муки на 70 р., крупы на 12 руб.

Рабочихъ 1.

5) **Казнѣ,** въ им. Ренненъ, въ арендѣ у Э. Мюлера.

Смололъ въ 1888 г. 10000 мѣръ за 800 руб.

Рабочихъ 2, получ. по 2 руб. въ недѣлю.

Механизмы: 2 водян. двигателя.

6) **Казнѣ,** въ Амтъ-Гольдингенскомъ им., въ арендѣ у. А. Шимана.

Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 3600 пуд. муки и 810 пуд. крупы.

7) **Бальфура,** А., въ им. Падернъ. Сущ. съ 1800 г. Каменное, Состоитъ въ арендѣ.

Смололъ по заказу въ 1888 г.

5400	пуд.	ржи	за	320 руб.
2500	„	ячменя	„	180 „
5600	„	овса	„	330 „
200	„	пшеницы	„	12 „
13700				842 руб.

Рабочихъ 1.

Механизмы: 4 вод. двигателя.

8) **Баха,** въ им. Ятельнъ.

Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 400 пуд. муки и 2050 пуд. крупы.

9) **Бредерисъ,** въ им. Курмаленъ.

Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 900—1800 пуд. муки и 300—600 пуд.

10) **Вейхеля,** І., въ им. Шеденъ. Сущ. съ 1854 г. Каменное.

Смололъ въ 1888 г. 900 мѣръ по 7 коп.

Рабочихъ 2.

Механизмы: 3 вод. двигателя.

11) **Вегнера,** Э., окладиста въ им. Эрнстгофъ („верхняя“). Дерев.

Смолола по заказу жителей Голдингена 12,380 мѣръ за 1120 руб.

Рабочихъ 2.

Механизмы: 2 постава.

12) **Его же,** въ им. Вильгаленъ („Зеленая“).

Смололъ 5000 мѣръ пшеничной муки за 1500 руб. по заказу.

Рабочихъ 2.

Механизмы: 3 постава и 1 очистительный аппаратъ.

13) **Вегнера,** Ю., въ им. Грюнгофъ. Сущ. съ 1837 г. Каменное.

Смололъ 3650 мѣръ (чего?) на 220 руб.

Рабочихъ 1.

Механизмы: 2 водян. двигателя.

14) **Гора,** Р., барона въ им. Гросъ-Сатикенъ.

Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 180 чет. муки и 60 чет. крупы.

Въ сухую погоду по недостатку воды мельница не дѣйствуетъ.

15) **Его же,** тамъ же.

Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 180 чет. муки и 60 чет. крупы.

16) **Гана,** В., барона въ им. Шнепельнъ, Кл. Саллингенъ. Камен. Отдана въ аренду за 800 руб. въ годъ.

Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 1200 мѣръ муки и 900 м. крупы.

17) **Его же,** въ им. Шнепельнъ, Баруценъ. Камен. Отдана въ аренду за 500 руб.

Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 750 мѣръ муки и 600 мѣръ крупы.

18) **Гейкинга,** барона, въ им. Гросъ-Иванденъ.

Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 3900 пуд. муки и 650 пуд. крупы.

19) **Гофмана,** А., въ им. Недернъ.

Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 575 пуд. муки и 50 пуд. крупы.

20) **Засса,** барона, въ им. Шеденъ.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 750 чет. муки и 450 чет. крупы.

21) **Кампенгаузена,** барона, въ им. Нейгофъ.
Состоитъ въ арендѣ у мельника Беренда. Сущ. съ 1888 г. Деревянное.
Смолола для окрестныхъ жителей 3600 пуд. за 200 р.
Рабочихъ 1.

22) **Ливена,** М. князя въ им. Пельценъ.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 850 пур. муки и 400 пур. крупы.

23) **Лауперта,** Э., въ им. Сессиленъ.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 130 чет. муки и 47²/₃ чет. крупы.

24) **Нолькена,** Г., барона, въ им. Гросъ-Эззернъ. Каменное.

Смололъ въ 1888 г. по заказу

27000	мѣръ	муки	на	2800 руб.
800	„	крупы	„	120 „
27800				2920 руб.

Рабочихъ 5.
Механизмы: водян. двигателей 4.

25) **Его же,** въ Гросъ-Эззернскомъ полумызкѣ Зангенъ. Полукаменное, полудеревянное.

Работаетъ 7 мѣс. въ году.

Смололъ въ 1888 г. по заказу

10500	м.	муки	на	660 руб.
350	„	крупы	„	25 „
10850				685 руб.

Рабочихъ 4.
Механизмы: 4 водян. двигателя.

26) **Его же,** въ им. Памшельнъ. Сущ. съ 1838 года. Каменное.

Смололъ въ 1888 г. по заказу:

18450	мѣръ	муки	на	1865 руб.
200	„	крупы	„	20 „
18650				1885 руб.

Рабочихъ 3.
Механизмы: 4 вод. двигателя.

27) **Его же,** барона въ им. Рингенъ. Каменное.
Смололъ по заказу (работаетъ только 6 м. въ годъ) въ 1888 г.

3900	мѣр.	муки	на	580 руб.
600	„	крупы	„	42 „
4500				622 руб.

Рабочихъ 2.
Механизмы: 3 вод. двигателя.

28) **Поля,** въ им. Мангенъ.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 216 пуд. муки и 12 пуд. крупы.

29) **Рейнке,** Э., въ Гольдингенской обергауптманской видмѣ. Въ арендѣ у Я. Гиршовича. Каменное.
Въ 1888 г. смолола по заказу 6050 четв. на 3000 р.
Рабочихъ 6.
Механизмы: 3 водян. двигателя въ 20 силъ.

30) **Рейнке,** А., въ им. Фиркгофъ.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 4500 пуд. муки и 3000 пуд. крупы.

31) **Розенталя,** Я., въ Кримпской усадьбѣ, Лютрингенской вол.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 9 чет. муки и 46 чет. крупы.

32) **Рекке,** барона въ им. Броценъ Альтъ-Цецернъ.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 520 чет. муки и 156 чет. крупы.

33) **Ренне,** Т., въ им. Альтъ-Сатиккенъ.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 300 чет. муки и 180 чет. крупы.

34) **Сакена,** барона, въ им. Ворменъ.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 600 мѣр. муки и 600 мѣр. крупы.

35) **Томсона,** въ им. Вильгаленъ. Сущ. съ 1853 г. Каменное.
Смололъ 3475 мѣръ муки за 385 руб.
Рабочихъ 1.
Механизмы: 3 вод. двигателя, 3 постава.

36) **Шрунденской** лѣсной видмы.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 125—625 чет. муки и 4—100 чет. крупы.

37) **Штемпеля,** барона, въ им. Планецень. Сущ. съ 1799 г. Каменное. Въ арендѣ у Э. Тонигса.

Въ 1888 г. смололъ до 8000 пуд. хлѣба на 466 руб. по заказу.

Рабочихъ 2.

Механизмы: 3 вод. двигателя, но отчасти работаетъ и паров. машиной.

ГРОБИНСКІЙ.

1) **Борделіуса,** А., въ им. Лигуттенъ.

Выработываетъ въ мѣсяцъ 300 чет. муки и 180 чет. крупы.

2) **Гротгуса,** Н., барона въ им. Кротенъ.

Выработываетъ въ мѣсяцъ 900—2100 лоф. муки и 12 лоф. крупы.

Работаетъ только весной и осенью, въ прочее время работы прекращаются.

3) **Кейзерлинга,** барона, въ им. Лекстенъ.

Количество смеленной муки неопредѣлено, такъ какъ вода не постоянно бываетъ.

4) **Кейзерлингъ,** графини, въ им. Тельсенъ.

Выработываетъ въ мѣсяцъ 12000 пуд. муки и 6000 п. крупы.

5) **Коха,** Г., въ им. Функенгофъ.

Выработываетъ въ мѣсяцъ 990 мѣр. муки и 105 мѣр. крупы.

6) **Корфа,** барона, въ им. Прѣкульнъ, въ арендѣ у І. Шульца.

Выработываетъ въ мѣсяцъ 600 пуд. муки и 150 пуд. крупы.

7) **Нольде,** Ф., барона въ им. Гросъ Крутенъ.

Выработываетъ въ мѣсяцъ 1500 пур. муки.

8) **Офенберга,** барона въ им. Илліенъ.

Выработываетъ въ мѣсяцъ 240—300 четв. муки.

Крупы не выдѣлывается.

9) **Оффенбергъ,** Т, баронессы, въ им. Клейнъ-Ланенъ.

Выработываетъ въ мѣсяцъ 450 пуд. муки и 300 пуд. крупы.

10) **Радена,** Е., барона, въ им. Медзенъ.

Выработываетъ въ мѣсяцъ 100 чет. муки и 25 чет. крупы.

ИЛЛУКСТСКІЙ.

1) **Броель-Плятеръ,** М. Э., графини, въ им. Плятерсъ-Анненгофъ.

Выработываетъ въ мѣсяцъ 360 пуд. муки.

Крупы не выдѣлываетъ.

2) **Будберга,** барона, въ им. Гарсенъ.

Выработываетъ въ мѣсяцъ 600 пуд. муки и 900 пуд. крупы.

3) **Войчевскаго,** О., въ м. Ней-Суббатѣ.

Выработываетъ въ мѣсяцъ 900 пуд. муки и 60 пуд. крупы.

4) **Виттенгейма,** В., въ им. Виттенгеймъ-Суссей.

Выработываетъ въ мѣсяцъ 1350 пуд. муки и 225 пуд. крупы.

5) **Виттенгеймъ,** А., баронессы, въ им. Раутензе.

Выработываетъ въ мѣсяцъ 750 пуд. муки и 60 пуд. крупы.

6) **Вальтера,** А., въ Спалепскомъ фольваркѣ Ассериской волости.

Выработываетъ въ мѣсяцъ 10800 пуд. муки и 3600 пуд. крупы.

7) **Вульфіуса,** А., въ им. Гросъ-Борнъ.

Выработываетъ въ мѣсяцъ 1800 пуд. муки и 900 пуд. крупы.

8) **Лизандера,** Г., барона, въ им. Проденъ.

Мельница служитъ для хозяйскихъ нуждъ, мелетъ для постороннихъ лицъ, но въ маломъ количествѣ, сила воды очень малая и дѣйствуетъ только по временамъ; на мельницѣ производится также распилка лѣса.

9) **Нимана,** А., въ им. Саллонай.

Выработываетъ въ мѣсяцъ 500 пуд. муки и 110 пуд. крупы.

10) **Плятера-Зибергъ,** графа, въ м. Иллуктѣ.

Смолола на 13,200 руб.

11) **Его же,** въ им. Свентенъ.

Выработываетъ въ мѣсяцъ 2250 пуд. муки и 1500 пуд. крупы.

12) **Его же,** въ им. Ароненъ.

Выработываетъ въ мѣсяцъ 630 пуд. муки и 600 пуд. крупы.

13) **Его же**, въ им. Кальтенбрунъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 600 пуд. муки и 100 пуд. крупы.
Мельница можетъ работать весною и осенью, когда въ прудѣ имѣется вода.

14) **Плятеръ-Зибергъ**, В., графиня, въ им. Лауцензе.
Выработаетъ въ мѣсяцъ 1200 пуд. муки и 540 пуд. крупы.

15) **Плятеръ-Зибергъ**, М., графа, въ им. Дветенъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 90 пуд. муки.
Мельница дѣйствуетъ весною и осенью, всего не болѣе одного мѣсяца.

16) **Рейбницъ**, полковницы, въ им. Демменъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 900 пуд. муки и 300 пуд. крупы.

17) **Рекке**, барона, въ им. Варновичъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 375 пуд. муки и 75 пуд. крупы.

18) **Его же**, тамъ же.

19) **Рейнсена**, К., въ им. Розенфельдъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 240 пуд. муки.

20) **Его же**, тамъ же.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 480 пуд муки.

21) **Салмановича**, въ мызѣ Курелишки им. Ильгенъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 630 пуд. муки и 45 пуд. крупы.

22) **Секка**, Ф., въ им. Шедернъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 14976 пуд. муки и 3120 пуд. крупы.

23) **Тышкевича**, И., графа, въ им. Эллернъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 200 пуд. муки и 20 пуд. крупы.
Мельница дѣйствуетъ только 3 мѣсяца по недостатку воды.

24) **Ункей**, г-жи, въ им. Курцумъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 400 пуд. муки и 40 пуд. крупы.

25) **Худоемникова**, Ф., въ им. Каролиненгофъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 1800 пуд. муки.
Крупы не выдѣлываетъ.

26) **Яксона**, Р., въ деревнѣ Боровки, Эззернской вол.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 900 пуд. муки и 75 пуд. крупы.

27) **Эттингена**, въ им. Калкуны. Сущ. съ 1858 г. Въ арендѣ у Федермана.
Смололъ въ 1887 г.

пшеничной муки	45,000	73,000 р.	изъ	60,000 пуд.
ржаной муки . .	20,000	14,000 „	„	20,000 „
ячменной „ . .	2,000	1,300 „	„	2,000 „
овсяной „ . .	500	275 „	„	500 „
	67,500	87,575 р.	изъ	82,500 пуд.

Рабочихъ 6, живутъ въ устроенномъ при мельницѣ помѣщеніи и получ. по 50 коп. въ день. Рабочій день 12 час.
Механизмы: 4 вод. двигателя въ 10 силъ и проч.
Сбытъ въ Гривѣ, Динабургѣ и др.

28) **Эттингена**, Г. А., въ им. Меддумъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 450 пуд. муки и 6 пуд. крупы.

29) **Энгельгарта**, барона, въ им. Брюггенъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 2000 пуд. муки и 1200 пуд. крупы.

30) **Энгельгарта**, А., барона въ им. Лауценъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 450 пуд. муки.
Крупы не выдѣлываетъ.

МИТАВСКІЙ.

1) **Казнѣ**, въ им. Добленъ, въ арендѣ у Ф. Галле.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 1250 мѣр. муки и 420 мѣр. крупы.

2) **Казнѣ**, въ им. Петеръ-Вейсъ-Верпенгофъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 420 пур. муки. Крупы не выработываетъ.

3) **Казнѣ**, въ им. Ауцгофъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 1371 лоф. муки и 30 лоф. крупы.

4) **Казнѣ**, при им. Молемуйже, у Петеръ-Вейсъ и Верпенгофъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 6230 пуд. муки и 518 пур. крупы.

5) **Казнѣ,** въ им. Плепенгофъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 3000 пур. муки и 518 пуд. крупы.

6) **Казнѣ,** въ им. Клейнъ-Фридрихсгофъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 600 пуд. муки и 600 пуд. крупы.

7) **Вейланда,** К., въ им. Гросъ-Шветгофъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 1872 пуд. муки и 1300 пуд. крупы.

8) **Вейса,** въ им. Гросъ-Абгулденъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 395 лоф. муки и 45 лоф. крупы.

9) **Гана,** Г. наслѣдн., барона, въ им. Гренцгофъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 2000 лоф. муки и 60 лоф. крупы.

10) **Дирингофа,** А., въ им. Грингофъ (Черной).
Выработываетъ въ мѣсяцъ 1437 пуд. муки и 121 крупы.

11) **Палена,** Л., графа, въ им. Гофцумберге-Скуйе.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 140 чет. муки и 70 чет. крупы.

12) **Печке,** Г., наслѣдниковъ, въ им. Берсгофъ, въ арендѣ у Э. Генса.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 4800 пуд. муки и 300 п. крупы.

13) **Эльсена,** барона, въ им. Гемауертгофъ, въ арендѣ у А. Вите.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 1500 пур. муки и 500 пур. крупы.

ТАЛЬСЕНСКІЙ.

1) **Казнѣ,** въ им. Угунцѣмъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 700 лоф. муки и 480 лоф. крупы.

2) **Казнѣ,** въ дворѣ Лигенъ, им. Кандау, въ арендѣ у Л. Больштейна.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 800 мѣр. муки. Крупы не выработываетъ.

3) **Казнѣ,** въ им. Вальгаленъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 900 пур. муки и 450 пур. крупы.

4) **Бетихера,** въ им. Кукшенъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 240 чет. муки и 40 чет. крупы.

5) **Баха,** въ им. Оксельнъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 4300 пуд. муки и 2200 пуд. крупы.

6) **Баха,** А., въ им. Луббенъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 1500 пуд. муки и 66 пуд. крупы.

7) **Брянкена,** барона, въ им. Нейвакенъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 3600 лоф. муки и 2160 лоф. крупы.

8) **Брюггена,** въ им. Стенденъ, въ арендѣ у Стоффегена.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 2100 пуд. муки и 330 п. крупы.

9) **Казнѣ,** въ арендѣ у В. Грима.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 2400 пуд. муки и 750 п. крупы.
Мельница бываетъ въ бездѣйствіи лѣтомъ и зимою, когда нѣтъ воды.

10) **Брюггена,** Э., въ им. Иггенъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 3375 пуд. муки и 3375 пуд. крупы.

11) **Бруккенъ,** Э., въ им. Гогенбергъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 2340 пуд. муки и 234 п. крупы.

12) **Вяландта,** барона, въ им. Дурзуненъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 240 чет. муки и 120 чет. крупы.

13) **Гана,** А., барона, въ им. Азуненъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 600 чет. муки и 200 чет. крупы.

14) **Его же,** въ им. Дзиренъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 175 чет. муки и 125 чет. крупы.

15) **Его же,** въ им. Лайдзенъ.

16) **Гана,** П., барона, въ им. Зуттенъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 375 чет. муки и 250 чет. крупы.

17) **Гана**, барона, въ им. Ваненъ.
Выработалъ въ мѣсяцъ 600 мѣръ муки и 240 мѣръ крупы.

18) **Гана**, барона, въ им. Постенденъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 6250 пуд. муки и 3750 п. крупы.

19) **Гана**, барона, въ подмызкѣ Калиценъ, Мордангенъ, въ им. Постенденъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 5000 пуд. муки и 2500 п. крупы.

20) **Гана**, барона, въ подмызкѣ Калиценъ, въ им. Постенденъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 3125 пуд. муки и 1875 п. крупы.

21) **Гейкинга**, барона въ им. Вандзенъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 200 чет. муки и 6 чет. крупы.

22) **Гротгуса**, К., барона, въ им. Спаренъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 900 чет. муки и 200 чет. крупы.

23) **Засса**, барона, въ им. Бринкъ-Реппенъ (мызная).
Выработываетъ въ мѣсяцъ 150 пуд. муки и 100 пуд. крупы.

24) **Его же**, тамъ же (Анненская).
Выработываетъ въ мѣсяцъ 150 пуд. муки и 100 пуд. крупы.

25) **Коскуля**, А., барона, въ им. Адзирнъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 30 пуд. муки и 30 пуд. крупы.

26) **Ливена**, Г., князя, въ им. Кабилленъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 1440 пуд. муки и 1800 пуд. крупы.

27) **Ливена**, князя, въ им. Балгаленъ (Зентенъ-Балгаленская мельница).
Выраборытаетъ въ мѣсяцъ 1860 пуд. муки и 1410 пуд. крупы.

28) **Ливена**, князя, въ им. Балгаленъ (Зентенъ-Балгаленская мельница).
Выработываетъ въ мѣсяцъ 1800 пуд. муки и 1200 пуд. крупы.

29) **Ливена**, князя, въ им. Зентенъ-Силленъ (Зентенъ-Силленская мельница Думтятенъ).
Выработываетъ въ мѣсяцъ 1500 пуд. муки и 1200 пуд. крупы.

30) **Ламбсдорфа**, А., графа, въ им. Ридельсдорфъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 900 мѣръ муки и 600 мѣръ крупы.

31) **Остенъ-Сакенъ**, въ им. Эрваленъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 450 мѣр. муки и 210 мѣр. крупы.
Мельница по причинѣ маловодія работаетъ 4 мѣсяца въ году.

32) **Ренне**, А. барона, въ им. Пуренъ (старая).
Выработываетъ въ мѣсяцъ 500 пур. муки и 20 пур. крупы.

33) **Его же**, тамъ же (новая).
Выработываетъ въ мѣсяцъ 700 пур. муки и 20 пур. крупы.

34) **Трейгута**, Э., въ им. Гросъ-Вирбенъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 2250 пуд. муки и 1080 пуд. крупы.

35) **Фиркса**, барона, въ им. Вальдегаленъ-Шеденъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 200—1500 пуд. муки и 400—600 пуд. крупы.

36) **Фиркса**, барона, въ им. Плоавенъ-Нурмгузенъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 504 чет. муки и 28 чет. крупы.

37) **Фиркса**, барона, въ им. Стразденъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 781 чет. муки и 625 чет. крупы.

38) **Фиркса**, К., барона, въ им. Замитенъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 7500 пуд. муки и 2500 пуд. крупы.

39) **Штемпеля**, В., барона, въ им. Попрагенъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 180 пуд. муки и 3 пуд. крупы.

40) **Гросъ-Педваленъ-Штифтъ** въ им. Бр. Педваленъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 400 пур. муки и 500 пур. крупы.

41) **Гр. Педваленъ-Штифтъ** въ им. Лангседенъ.

ТУККУМСКІЙ.

1) **Казнѣ**, въ им. Эккендорфъ.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 2400? муки и 1200? крупы.

2) **Казнѣ**, въ им. Шмарденъ.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 1800 пуд. муки и 625 п. крупы.

3) **Армистета**, въ им. Ней-Мокенъ, въ арендѣ на 24 года у мельника Петрова.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 90 пуд. муки и 45 пуд. крупы.

4) **Биркенштедта**, Ф. Е., въ им. Бененъ.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 2000—2400 пуд. муки и 160—180 пуд. крупы.

5) **Бистрама**, барона, въ им. Ваддаксъ, въ арендѣ у Г. Вейдемана.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 1950 пуд. муки и 150 пуд. крупы.

6) **Гиля**, Х., въ дворѣ Грундзенъ, въ им. Пленен.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 180? муки и 15? крупы.

7) **Гернера**, барона, въ им. Иленъ.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 630 мѣр. муки и 157½ п. крупы.

8) **Дершау**, барона, въ им. Семенъ.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 3060 пуд. муки и 750 лоф. крупы.

9) **Дершау**, Ѳ., барона, въ им. Ренгенгофъ.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 200 лоф. муки и 30 лоф. крупы.

10) **Клейста**, В., барона, въ им. Церкстенъ.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 2160 пуд. муки и 45 пуд. крупы.

11) **Медема**, К., графа, въ им. Ремтенъ-Вѣсатенъ.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 2400 мѣр. муки и 120 м. крупы.

12) **Ливена**, Л., князя, въ им. Гросъ-Блиденъ.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 1230 пуд. муки и 210 пуд. крупы.

13) **Нетельгорста**, барона, въ им. Шлагуненъ.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 200 пур. муки и 100 пур. крупы.

14) **Палена**, Ф., графа, въ им. Кевельнъ.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 180 мѣр. муки и 300 мѣр. крупы.

15) **Петрова**, Н., въ Биржпетерской усадьбѣ, Гренздзенской вол.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 300—1000? муки и 10—200? крупы.

16) **Рекке**, барона, въ им. Шлокенбекъ. Существуетъ съ 1750 года.
Арендуетъ К. Маасъ за 1700 руб. въ годъ. Камен. При мельницѣ и шерстопесальня.
Смололъ:

	въ **1887** г.	въ **1888** г.
пшеницы . . .	1000 мѣръ	60 мѣръ
ячменя . . .	2000 „	1800 „
ржи	1000 „	1000 „
овса	1000 „	1000 „
	по 8 коп. за мѣру 400 руб.	на 400 руб.
крупы	200 мѣръ	1200 мѣръ 420 р.
пшеницы спеклевано	3000 мѣръ	2950 мѣръ 885 р.
	по 30 коп. — 900 руб.	
Всего	8200 мѣръ за 1330 руб.	Всего 8010 мѣръ 1705 р.

Рабочихъ 4, изъ коихъ 2 получаютъ по 12 руб. въ мѣсяцъ и 2 по 7—8 руб., работая по 14 час. въ день.
Механизмы: 4 вод. двигателя въ 14 силъ, 5 поставовъ.
Топливо отпускается безплатно отъ владѣльца имѣнія.

17) **Рекке**, барона, въ им. Нейенбургъ.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 160 чет. муки и 40 чет. крупы.

18) **Рекке**, барона, въ им. Георгенгофъ, при Нейенбургѣ.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 130 чет. муки и 10 чет. крупы.

19) **Рекке**, барона, въ им. Анненгофъ.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 300 чет. муки и 60 чет. крупы.

20) **Фиркса**, К., барона, въ им. Бехгофъ.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 166 мѣр. муки и 10 мѣр. крупы.

21) **Франка**, барона, въ им. Струтельнъ, въ арендѣ у Р. Зегера.

Выработываетъ въ мѣсяцъ 200 лоф. муки и 100 лоф. крупы.

ФРИДРИХШТАТСКІЙ.

1) **Казнѣ**, въ им. Альтъ-Саукенъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 1560 пуд. муки и 540 п. крупы.

2) **Казнѣ**, въ им. Гросъ-Бушгофъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 500 лоф. муки и 166 лоф. крупы.

3) **Казнѣ**, въ Гросъ-Бушгофскомъ подмызкѣ Эйзенгамеръ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 2600 лоф. муки и 1300 лоф. крупы.

4) **Гана**, барона, въ им. Линденъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 500 пур. муки и 125 пур. крупы.

5) **Гана**, барона, въ им. Гербергенъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 750 пуд. муки и 150 пуд. крупы.

6) **Грейга**, В. А., въ им. Вѣсенъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 4500 пур. муки и 600 п. крупы.
Это количество можно выработать осенью и весною.

7) **Дзене**, А., урожденной Крумбергъ въ Альтъ-Серенской волости.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 300 пур. муки и 180 пур. крупы.

8) **Завицкаго**, П., крестьянина, въ им. Ильзенбергъ, при Ансерденѣ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 1080 пуд. муки и 720 п. крупы.

9) **Индана**, П., въ им. Дубена.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 720 пуд. муки и 360 пуд. крупы.
По недостаточности воды, мельница работаетъ двѣ недѣли и двѣ стоитъ, мельница приводится въ движеніе водою канавы называемой Цауне.

10) **Крейцберга**, І., хозяина Стрельнѣкской дороги, въ им. Тауэркальнъ II подлѣсничества.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 30 чет. муки и 15 чет. крупы.

11) **Комаровскаго**, П., графа, въ им. Курменъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 4500 мѣр. муки и 900 м. крупы.

12) **Лайдина**, П., въ им. Сетценъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 600? муки и 30? крупы.

13) **Флотова**, Б., въ им. Альтъ-Зельбургъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 240—720 чет. муки и 80—360 крупы.

14) **Шувалова**, графа, въ им. Нерфтъ, въ арендѣ у Ф. Трея.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 690 чет. муки и 120 чет. крупы.

15) **Штемпеля**, Л., барона, въ им. Стаббенъ, въ арендѣ у К. Рейнгарда.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 442 чет. муки и 260 чет. крупы.
Мельница дѣйствуетъ только 5 мѣсяцевъ. Остановка слѣдуетъ вслѣдствіе недостатка воды.

16) **Янсона**, Ф. А., въ им. Альтъ-Мемельсгофъ, въ арендѣ у А. Янсона.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 4500 пуд. муки и 750 п. крупы.

17) **Эзаръ-Бечанъ**, въ им. Альтъ-Серенъ.
Выработываетъ въ мѣсяцъ 150 пур. муки и 750 пур. крупы.

Вѣтряно-водяныя мельницы.

МИТАВСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Гана**, Ф., барона, въ им. Вильценъ, въ арендѣ у В. Экмана.

2) **Бера**, барона, въ им. Медденъ.

ГАЗЕНПОТСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Багге**, барона, въ им. Динедорфъ. Въ вѣтряной мельницѣ вырабатывается въ мѣсяцъ 1200 пуд. муки и 280 пуд. крупы. Водяная мельница для домашняго употребленія и рѣдко въ движеніи: лѣтомъ и зимою не работаетъ. Крупы совсѣмъ не дѣлается.

ГРОБИНСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Клейста**, барона, въ им. Сустенъ, вырабатываетъ въ мѣсяцъ 400 пуд. муки.

ТУККУМСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Гемцеля**, І., въ им. Викстенъ, вырабатываетъ въ мѣсяцъ 750 мѣръ муки и 250 мѣръ крупы. На мельницѣ 4 вод. двигателя въ 25 силъ.

2) **Палена**, графа, въ им. Вейтенфельдъ, отдана въ аренду мельнику Г. Вейдеману, вырабатываетъ въ мѣсяцъ 7800 пуд. муки и 650 пуд. крупы.

Вѣтряныя мельницы.

Г. МИТАВА.

1) **Стефани**, Рудольфа. Сущ. съ 1800 г. Здан. камен.

Рабочихъ 3.

Въ 1887 и 1888 г. смолола по:

12000 пуд.	зерна за . . .	400 руб.
6000 „	муки просѣяной	800 „
6000 „	ячменной крупы	300 „
24000 пуд.		1500 руб.

Всего переработала 30000 пуд. зерна. Сбытъ на мѣстѣ.

Г. ГАЗЕНПОТЪ.

1) **Неймана.**

Г. ЛИБАВА.

1) **Шнейдера** (по Зерновой улицѣ).
2) **Пухерта** (по Томаской улицѣ).
3) **Эстермана**, Ш., по Вильгельминенской ул.

Г. ГРОБИНЪ.

1) **Воге**, А.

Г. ТУККУМЪ.

1) **Шталя**, Г. Сущ. съ 1885 г. Дерев. Въ 1887 г. смолола по заказу муки и крупы на 180 руб., въ 1888 г. на 200 руб.

Рабочихъ 1.

2) **Крамера**, Я. Сущ. съ 1853 г.

Рабочихъ 1.

Смололъ въ 1887 г. 7000 мѣръ.

Г. ФРИДРИХШТАТЪ.

1) **Вилле**, В.

Г. ПИЛЬТЕНЪ.

1) **Функа**, К. К.

У ѣ з д ы:

БАУСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Баяра**, М., въ Баярскомъ дворѣ, Нейгутской вол.
2) **Бейтмана**, Я., въ Эмингской усадьбѣ, Гросъ Экауской вол.
3) **Беттихера**, въ им. Помушъ.
4) **Бракеля**, П., въ им. Томсдоръ.
5) **Ваннага**, Л., въ им. Ламбертсгофъ.
6) **Гана**, Э., барона, въ им. Берстельнъ.
7) **Гана**, барона, въ им. Гансъ-Мемельгофъ.
8) **Гарайса**, Я., въ Яунземскомъ дворѣ, Нейгутской волости.
9) **Гешинскаго**, Э., въ им. Альтъ-Раденъ.
10) **Гроттуса**, въ им. Ламбертсгофъ.
11) **Гроттуса**, барона въ им. Гарозенъ-Шлокгофъ.
12) **Дуклаа**, М., въ Дуклауской усадьбѣ, Бауской латышской пасторатской вол.
13) **Казнѣ**, въ им. Гросъ-Барбернъ.
14) **?** въ им. Цоденъ.
15) **Кеса**, А., въ Тимменскомъ дворѣ казеннаго имѣнія Барбернъ.
16) **Клопмана**, барона, въ им. Графенталь.
17) **Корфа**, барона, въ им. Шенбергъ.
18) **Корфа**, Н., барона, въ им. Бруккенъ.
19) **Крегера**, Э., въ им. Викстенъ.
20) **Ливена**, барона, въ им. Мерцендорфъ.
21) **Ливена**, А. П., князя, въ им. Мезотенъ. Деревян.

Въ 1887 г. смолола 20000 пуд. муки за 1400 руб. изъ 2667 четв. хлѣба.

Рабочихъ 3.

Мельница работаетъ весь годъ.

22) **Озара**, М., въ Лольскомъ дворѣ, Нейгутской вол.
23) **Палена**, П., графа, въ им. Кауцемюнде.
24) **Пинка**, М., въ Пинкскомъ дворѣ, Нейгофъ-Нейфельдской вол.
25) **Платайса**, М., въ Платайскомъ дворѣ Нейгутской волости.
26) **Пуннинь**, П., въ дворѣ казеннаго имѣнія „Пуннинь“.
27) **Река**, Г., въ им. Икструмюнде.
28) **Рекстинь**, И., крест. въ Лейземнѣкской усадьбѣ, Мисгофской волости.
29) **Ренга**, Ю., въ Бекемсяскомъ дворѣ, Нейгутской волости.
30) **Риббе**, Я., дворохозяинъ въ Церраукской волости.

31) **Розенберга**, К., въ им. Нейгутъ.
32) **Рѣкстыня**, А., въ Лаздаской усадьбѣ, Карлсгофской вол.
33) **Стейнгольда**, И., крест. въ Страутнѣкской усадьбы, Мисгофской вол.
34) **Тупинга**, К., въ Тикманскомъ дворѣ, Нейгутской волости.
35) **Улота**, А., помѣщика въ им. Петергофъ.
36) **Чорне**, А., въ Чорнскомъ дворѣ, Нейгутской волости.
37) **Шепинга**, Д. О, барона, въ им. Борнсмюнде.
38) **Шмейцука**, Я., въ Сикенскомъ дворѣ, Нейгутской волости.
39) **Шмидта**, Я., въ усадьбѣ Батаръ им. Нейзоргенъ.
40) **Шувалова**, П. А., графъ, въ им. Руэнталь въ арендѣ у иностранца И. А. Келлера.
41) **Его же**, въ Руэнтальскомъ фольваркѣ, въ арендѣ у И. Леема.
42) **Элмпть**, Анренъ, графини, въ им. Швиттенъ.
43) ? въ им. Альтъ-Раденъ.

ВИНДАВСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Бера**, А., барона, въ Терведенскомъ приселкѣ.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 1200 пуд. муки и 1800 пуд. крупы.
2) **Его же**, въ им. Ледикенъ.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 900 пуд. муки и 450 пуд. крупы.
3) **Гроттуза**, О., барона, въ им. Варвенъ.
4) **Гроттуза**, Л., барона, въ им. Сернатенъ.
5) **Зеефельда**, барона, въ им. Пузенъ. Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 45 чет. муки и 150 чет. крупы.
6) **Коскуля**, Ф., барона, въ им. Тергельнъ.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ при сильномъ вѣтрѣ 180 пуд. муки и 750 пуд. крупы.
7) **Ламбсдорфа**, графа, въ им. Зурсъ.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ при умѣренномъ вѣтрѣ 4500 пуд муки.
8) **Его же**, тамъ же.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ при умѣренномъ вѣтрѣ 4500 пуд. муки и 1500 пуд. крупы.
9) **Остенъ-Сакена**, К., барона, въ им. Дондангенъ.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 1500 мѣръ муки.
10) **Его же**, въ Виделнской усадьбѣ.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 1500 мѣръ муки и 450 мѣръ крупы.

11) **Ренне**, барона, въ им. Зиргенъ.
Вырабатываетъ въ мѣсяцъ 120 мѣръ муки.

МИТАВСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Аллуна**, Э., въ Каулской усадьбѣ, Іостанской вол.
2) **Бандревига**, Д., въ Банденской усадьбѣ, Кульпенгофской волости, имѣніе Ней-Бергфридъ.
3) **Бергмана**, К., въ Яунцѣмской усадьбѣ, Вольгундской волости.
4) **Бера**, барона, въ имѣніе Берсъ-Вюрцау.
5) **Бера**, барона, въ им. Тетельмюнде.
6) **Веллинга**, Ф., въ им Берзебекъ.
7) **Вейнберга**, Э., въ им. Румбенгофъ.
8) **Вендена**, Г., въ Вецъ-Цесской усадьбѣ, Бевертъ Шветгофской волости.
9) **Вейнберга**, П., въ Нигартской усадьбѣ, Кульпенгофской вол., им. Ней-Бергфридъ въ арендѣ у И. Шноре.
10) **Вильдбергъ**, А., хозяйки, въ Мульдауской усадьбѣ.
11) **Гартмана**, П., въ Слѣкской усадьбѣ, Ней-Бергфридской вол.
12) **Гана**, В., барона, въ им. Бланкенфельдъ.
13) **Германа**, Ф., въ Лютинской усадьбѣ, Петеръ-Вейсъ-Верненгофской вол.
14) **Дершау**, въ им. Грауздснъ.
15) **Дирингофа**, А., въ им. Грингофъ.
16) **Казнѣ**, въ им. Кальнецѣмъ, въ арендѣ у К. Пога.
17) **Казнѣ**, въ им. Фальцграфенъ въ арендѣ у В. Геттена.
18) **Казнѣ**, въ им. Анненбургъ, въ арендѣ у Ж. Прейфа.
19) **Казнѣ**, въ им. Кильгофъ.
20) **Казнѣ**, въ им. Фридрихлустъ.
21) **Казнѣ**, въ им. Ней-Сессау.
22) **Каукевскаго**, Я., въ Буке-Мелдерской усадьбѣ, Гросъ-Сессауской вол.
23) **Конрада**, Г., въ им. Шорстетъ.
24) **Конрада**, въ им. Паулегнаде.
25) **Лерха**, И., въ им. Грингофъ. (Гривенская мельница).
26) **Линнита**, Я., въ Мазъ-Кяукской усадьбѣ, Гросъ-Сессауской волости.
27) **Ливена**, Н., князя, въ им. Фокенгофъ.
28) **Его же**, тамъ-же (новая).
29) **Митна**, Я., въ Берантъ-Гарской усадьбѣ, Вюрцавской вол.
30) **Медема**, въ им. Гросъ-Эллей.
31) **Розенталя**, И. Ф., Гросъ-Сессауской вол.

32) **Розенбаха, Я.**, въ Эрлакской усадьбѣ, Кронъ-Вюрцавской вол.
33) **Рубяшка,** Я., въ Трешельнѣкской усадьбѣ, Іостанской вол.
34) **Репенака**, барона, въ им. Штальгенъ.
35) **Сакена**, барона, въ им. Бреденфельдъ.
36) **Сиделскаго**, Е., въ им. Грингофъ (Бензольнская мельница).
37) **Сляве**, въ усадьбѣ Тенне, им. Альтъ-Абгульденъ.
38) **Его-же**, тамъ-же.
39) **Унферрихта**, Э., въ им. Абгунстъ-Гринфельдъ.
40) **Фегезака**, въ им. Ценгофъ.
41) **Фитингофа**, въ им. Гросъ-Берзенъ.
42) **Фиркса**, въ им. Ливенъ-Берзенъ.
43) **Франка**, К., барона, въ им. Франкъ-Сессау.
44) **Швиберга**, Я., въ Лѣлъ-Кяукской усадьбѣ, Гросъ-Сессауской вол.
45) **Шмидта**, Ф., въ им. Петерфельдъ.
46) **Штрауса**, К., въ Микилской усадьбѣ, Жукетской волости.
47) **Эйкмана**, въ им. Гросъ-Платонъ.
48) ? въ Ганкель Видуской усадьбѣ, Альтъ-Платонской волости.

ГОЛЬДИНГЕНСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Больштейна**, К. Б., въ м. Фрауэнбургѣ.
2) **Бальфура**, Э., въ им. Марренъ.
3) **Бейера**, Ф., въ Анскрузской усадьбѣ, Лютрингенской волости.
4) **Бера**, В. Ю., барона, въ им. Штриккенъ.
5) **Виберга**, П., въ подмызгѣ Плуренъ, им. Курситенъ.
6) **Зауергагана**, А., въ Цаунскомъ дворѣ, Курситенской волости.
7) **Зирупа**, И., въ Галитской усадьбѣ, Варенгофской волости. Сущ. съ 1874 г.
8) **Казнѣ**, въ раіонѣ Альтъ-Шварденской волости, при оброчной статьѣ Пурвскальнъ Яунземъ.
9) **Керковіуса**, Х., въ им. Каулиценъ.
10) **Клейста**, барона, въ им. Добельсбергъ.
11) **Медема**, графа, въ Сессиленъ.
12) **Медема**, К., графа, въ им. Гайкенъ.
13) **Нолькена**, барона, въ им. Рингенъ.
14) **Нолькена**, А., барона, въ им. Брезильгенъ.
15) **Палена**, графа, въ им. Альтъ-Шварденъ.

ГАЗЕНПОТСКІЙ УѢЗДЪ

1) **Багге**, барона, въ им. Асситенъ.
2) **Голтея**, барона, въ им. Бирзенъ.
Работаетъ только лѣтомъ.
3) **Кейзерлингъ**, графини, въ им. Тельсъ-Паддернъ.
4) **Лиліенфельда**, генерала, въ им. Саккенгаузенъ.
5) **Нольде**, Ф., барона, въ им. Каллетенъ.
6) **Шредерса**, барона, въ им. Вартагенъ.

ГРОБИНСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Бера**, барона, въ им. Виргиналенъ. 2 мельницы.
2) **Борделіуса**, Э., въ им. Илмагенъ.
3) **Каземанна**, Ю., въ м. Дурбенѣ.
4) **Казнѣ**, въ им. Обербартау, въ арендѣ у А. Блумберга.
5) **Кейзерлингъ**, въ им. Альтенбургъ.
6) **Клейста**, барона, въ им. Гавезенъ.
7) **Киссилева**, Н., въ м. Дурбенѣ.
8) **Мальке**, Г., въ им. Будендикгофъ.
9) **Мантейфеля**, барона, въ им. Капседенъ.
10) **Морица**, Г., въ им. Рутцавѣ.
11) **Нольде**, въ им. Виргенъ, въ арендѣ у Т. Шульца.
12) **Пренцлауа**, І., въ им. Нидербартау.
13) **Радена**, Е., въ им. Медзенъ.
14) **Тышкевича**, О. О., графа, въ им. Полангенъ.
15) **Штемпеля**, барона, въ им. Нидербартау.
16) ? въ им. Ордангенъ.

ИЛЛУКСТСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Будберга**, К. В., барона въ им. Вейсензе.
2) **Вальтера**, Э., въ им. Ассернъ.
3) **Ниманъ**, въ им. Саллонай.
4) **Платера-Зиберга**, въ им. Дветенъ.

ТУККУМСБІЙ УѢЗДЪ.

1) **Баумана**, К., въ им. Шниккернъ.
2) **Бенуа**, К., въ Бугулъ.
3) **Бистрама**, барона, въ им. Ваддаксъ, въ арендѣ у Г. Вейдемана.
4) **Биркенштета**, Ф. Е., въ им. Крушкальнъ.
5) **Брувела**, А., въ Кална-Гавенской усадьбѣ, Правингенской волости.
6) **Гернера**, барона, въ им. Иленъ.
7) **Гернера**, О., барона, въ им. Сирмельнъ.

8) **Гринкмана**, Я., въ Крикшскомъ дворѣ, Лестенской волости.
9) **Дершау**, О., барона, въ им. Ренгенгофъ.
10) **Дершау**, баронессы, въ им. Фельдгофъ.
11) **Дитериха**, доктора, въ им. Юмиравѣтенъ.
12) **Драхенфельса**, барона, въ им. Аристофъ.
13) **Курляндскаго дворянства**, въ им. Дегаленъ.
14) **Его-же**, въ им. Ирмлау.
15) **Его-же**, въ им. Грендзенъ.
16) **Его-же**, въ им. Штейнгофъ.
17) **Колага**, К., Гольдингенскаго мѣщанина, въ им. Бундзенбергъ.
18) **Казнѣ**, въ им. Экгофъ.
19) **Ливена**, барона, въ им. Нейсатенъ.
20) **Ливена**, Ш., княгини, въ им. Шлосъ-Блиденъ.
21) **Ливена**, Л., князя, въ им. Гросъ-Блиденъ.
22) **Ламсдорфа**, графа, въ им. Брезилгенъ.
23) **Медема**, графа, въ им. Альтъ-Ауцъ.
24) **Медема**, К., графа, въ им. Ремтенъ-Вѣсатенъ.
25) **Нетельгорста**, барона, въ им. Шлагунентъ.
26) **Палена**, К. И., графа, въ им. Гросъ-Ауцъ.
27) **Ронпа**, Ф., барона, въ им. Ней-Ауцъ.
28) **Рекке**, М. барона, въ им. Стургофъ. Въ арендѣ у Ю. Шульца.
29) **Рекке**. барона, въ им. Нейенбургъ.
30) **Треде**, К., мельника въ дворянскомъ им. Абаусгофъ.
31) **Укке**, А., надвор. совѣтн., въ им. Стирненъ, въ арендѣ у Ф. Мейпа.
32) **Функа**, Ф., барона, въ им. Кайвенъ, въ арендѣ у Митавскаго цехового Хака.
33) **Франка**, барона, въ им. Струтельнъ.
34) **Фиркса**, въ им. Рауденъ.
35) **Фиркса**, барона, въ им. Лестенъ. Сущ. съ 1797 г.
36) **Штромберга**, барона, въ им. Виксельнъ.
37) **Эльсена**, Ф., барона, въ им. Альтмокенъ.
38) **Эппе**, Я., въ Стрикельнской усадьбѣ, Ирмлауской вол.
39) ? въ им. Кевельнъ.

ТАЛЬСЕНСКІЙ.

1) **Брюггена**, Э., барона, въ им. Пуніенъ.
2) **Гана**, Е., барона, въ им. Лайдзенъ-Ротзеденъ.
3) **Гана**, А., барона, въ им. Лубъ-Эзернъ.
4) **Герухманова**, А., въ м. Тальсенѣ.

5) **Гартмана**, А., въ им. Ливенгофъ.
6) **Книгге**, А., барона въ им. Зантенъ.
7) **Книгге**, барона, въ им. Церенъ.
8) **Коскуля**, А., въ им. Адзирнъ.
9) **Ренне**, барона, въ им. Иленъ.
10) **Ренне**, А., барона, въ им. Пуренъ.
11) **Фиркса**, барона, въ им. Нурмгузенъ.
12) **Фиркса**, барона, въ им. Валдегаленъ.
13) **Фиркса**, барона, въ им. Валдегаленъ-Шеденъ.
14) **Фиркса**, барона, въ им. Педваленъ.
15) **Фиркса**,, барона, въ им. Ногаленъ.
16) **Фиркса**, Г., барона, въ им. Октенъ.
17) ? въ им. Стенденъ, въ арендѣ у В. Грима.

ФРИДРИХШТАТСКІЙ.

1) **Грюнвальда**, В., въ им. Цирулишекъ.
2) **Барина**, Б. А., въ им. Вальгофъ-Каркельнъ.
3) **Бейтмана**, П., въ Гросъ-Соннакстской волости.
4) **Бера**, барона, въ им. Варенброкъ.
5) **Василева**, И., дворянина, въ им. Гольмгофъ.
6) **Гана**, барона, въ им. Линденъ.
7) **Дзевре**, Я., въ Сенотской усадьбѣ, Зельбургской волости.
8) **Дилберга**, Ф., въ им. Данненфельдъ.
9) **Крешовскаго**, А., въ Слуканскомъ дворѣ, Зельбургской вол.
10) **Казнѣ**, въ им. Вальгофъ.
14) **Казнѣ**, въ им. Альтъ-Серенъ.
12) **Комаровскаго**, П., графа, въ им. Курменъ.
13) **Кальвишскаго**, Я., въ Звиргздарскомъ крестьянскомъ дворѣ, Альтъ-Саукенской волости.
14) **Классона**, Л., въ Боритскомъ крестьянскомъ дворѣ Альтъ-Саукенской волости.
15) **Лодзина**, П., въ Цереклскомъ дворѣ Зельбургской вол.
16) **Ломача**, А., въ им. Ильзенбергъ, отдана въ аренду А. Штейнбергу.
17) **Осита**, Я., въ Дундульской усадьбѣ, Гросъ-Суссейской вол.
18) **Пернава**, М., въ Гаргродскомъ дворѣ, Гросъ-Бушгофской вол.
19) **Пусбарнѣка**, Э., въ Силарскомъ дворѣ, Гросъ-Бушгофской вол.
20) **Рубика**, Я., въ пасторатѣ Дубена.
21) **Рублиса**, М., въ Айзуненскомъ дворѣ, Гросъ-Бушгофской вол.

22) **Рехенбергъ,** А., графа въ им. Экценграфъ. Смололъ на 700 руб.

23) **Сколпѣка,** Я., въ Муктинскомъ крестьянскомъ дворѣ, Альтъ-Саукенской вол.

24) **Спидайна,** И., въ им. Эккенграфъ дворъ Стампанъ. Сущ. съ 1870 г. Смололъ на 160 руб. по заказу.

25) **Страдина,** П., въ Гросъ-Соннакстской вол., въ дворѣ Диданъ.

26) **Цчруля,** Я., въ Гросъ-Соннакстской волости, въ дворѣ Варверитъ.

27) **Шлиппенбаха,** барона, въ им. Гросъ-Мемельгофъ.

28) ? въ им. Гросъ-Зальвенъ, въ арендѣ у К. Шульца.

29) ? въ им. Вальгофъ, Тушенъ Зебауера.

30) ? въ им. Дадзевасъ въ арендѣ у Р. Франка.

31) ? въ Кална-Палсанскомъ дворѣ им. Дзервенгофъ.

32) ? въ им. Нерфтъ-Суссей, въ арендѣ у І. Таубе.

33) ? въ им. Гросъ-Суссей.

34) ? въ им. Дубена.

35) ? въ Пинка-Авитскомъ дворѣ, им. Нейгофъ.

36) ? въ Вардинъ-Кальнскомъ дворѣ, им. Нейгофъ.

37) ? въ Сталтанъ-Бормальскомъ дворѣ, им. Нейгофъ.

38) ? въ им. Клейнъ-Сонакстъ (сгорѣла).

39) ? въ Угданъ-Музыкантскомъ дворѣ, им. Нейгофъ.

40) ? въ Саласанцъ-Зѣдскомъ дворѣ, им. Сетценъ.

41) ? въ Веверъ-Лаздаускомъ дворѣ, им. Нейгофъ.

42) ? въ Алашскомъ крестьянскомъ дворѣ, Нейгофской волости.

43) ? въ Бруверскомъ дворѣ, им. Нейгофъ.

44) ? въ Альтона и Виндсгеймскомъ дворѣ Зейде.

45) ? въ Бундскомъ дворѣ, Ней Серенской вол.

46) ? въ Лѣпинъ-Кампанскомъ дворѣ, Альтъ-Серенской волости.

47) ? въ Биландскомъ дворѣ, Альтъ-Серенской вол.

48) ? въ Балтманскомъ дворѣ, Сетценскаго пастората.

49) ? въ Бристанскомъ дворѣ, Сетценской пасторатской волости.

50) ? въ Декинскомъ дворѣ, Сетценской вол.

51) ? въ Ступель-Айспорвскомъ дворѣ, им. Сетценъ.

Общій обзоръ мельницъ.

Такъ какъ большинство мельницъ въ губерніи не имѣютъ промышленнаго значенія, и размѣры ихъ производительности совсѣмъ не поддаются учету, то нижеслѣдующія свѣдѣнія должны почитаться болѣе или менѣе приблизительными.

——

Количество мельницъ. Всѣхъ мельницъ въ губерніи, вѣроятно, около 550. Хотя по собраннымъ Комитетомъ свѣдѣніямъ ихъ насчитано всего 517, но, надо полагать, что общее число ихъ доходитъ до 550, такъ какъ самый способъ собиранія этихъ свѣдѣній черезъ бывшіе гауптманскіе суды не исключалъ возможности ошибокъ, хотя бы такихъ, что свѣдѣнія въ какомъ нибудь уѣздѣ собраны были только о мельницахъ въ предѣлахъ мызныхъ земель. Неполнота свѣдѣній вѣроятна только о вѣтряныхъ мельницахъ; свѣдѣнія объ остальныхъ во всякомъ случаѣ довольно точны.

Распредѣленіе мельницъ по городамъ и уѣздамъ:

	паров.	водян.	вѣтрян.	вѣтряно водяныхъ	всего.
Въ городахъ . .	7	4	10	—	21
„ уѣздахъ . .	17	223	250	6	496
	24	227	260	6	517

Наибольшее количество мельницъ имѣютъ изъ городовъ — Митава (5), Либава (4), Туккумъ (3); изъ уѣздовъ — Фридрихштатскій (70), Туккумскій (67), Митавскій (65), Тальсенскій (58) и т. д.

Таблица распредѣленія мельницъ.

	Паровыхъ.	Водяныхъ.	Вѣтряно-вод.	Вѣтряныхъ.	Всего.
Города:					
1) Митава . . .	3	1	—	1	5
2) Либава . . .	1	—	—	3	4
3) Баускъ . . .	—	2	—	—	2
4) Виндава . . .	1	—	—	—	1
5) Газенпотъ . .	—	—	—	1	1
6) Гольдингенъ .	—	1	—	—	1
7) Гробинъ . . .	—	1	—	1	2
8) Пильтенъ . .	—	—	—	1	1
9) Туккумъ . . .	1	—	—	2	3
10) Фридрихштатъ .	—	—	—	1	1
11) Якобштатъ . .	1	—	—	—	1
	7	5	—	10	22
Ульзды:					
1) Митавскій . .	2	13	2	48	65
2) Гробинскій . .	—	10	1	16	27
3) Баускій . . .	3	8	—	43	54
4) Виндавскій . .	1	10	—	11	22
5) Газенпотскій .	—	36	1	6(?)	43
6) Гольдингенскій .	2	37	—	15	54
7) Иллукстскій . .	2	30	—	4(?)	36
8) Тальсенскій . .	—	41	—	17	58
9) Туккумскій . ..	5	21	2	39	67
10) Фридрихштатск.	2	17	—	51	70
	17	223	6	250	496
Всего .	24	228	6	260	518

Производительность мельницъ ни въ какомъ случаѣ не поддается даже приблизительному учету. Большая часть мельницъ служатъ не только для хлѣбнаго размола, но удовлетворяютъ и другимъ нуждамъ экономій (расческа шерсти, пилка лѣса). При томъ мельницы въ уѣздахъ работаютъ главнымъ образомъ для мѣстной потребности и только нѣсколько паровыхъ мельницъ имѣютъ крупное промышленное значеніе, работая для заграничнаго экспорта. Такъ паровыя мельницы въ Митавѣ смолили до 230,000 пуд. муки, въ Либавѣ — 1,500,000 пуд., въ Виндавѣ — 70,000 пуд., въ Скрудалинѣ (Иллукстск. у.) 41,000 пуд., въ Гофцумберге (Митавск. у.) 20,000 пуд. и т. д.

Механизмы: Двигательной силой на мельницахъ служатъ: на 24 мельницахъ паръ, на 227 мельницахъ вода, на 260 — вѣтеръ, при чемъ на нѣкоторыхъ мельницахъ имѣются приспособленія для примѣненія двухъ силъ (воды и вѣтра, пара и вѣтра).

Одна изъ мельницъ въ *Либавѣ* перемалываетъ не только хлѣбные продукты, но и рисъ и сахаръ.

Канатные заводы.

Г. МИТАВА.

1) **Земмеля**, Вильгельма. Сущ. съ 50 хъ годовъ.
Зданіе деревянное.
Выработалъ веревокъ, возжей, постромокъ и пр.
въ 1887 г. 3000 пуд. на . . . 6000 руб.
„ 1888 „ 3500 „ . . . 4030 „
при чемъ вообще ежегодно перерабатывается 1000 пуд. конопли (изъ Смоленской губ.).
Рабочихъ 7—8.

2) **Троста**, Фридриха Николаева. Сущ. съ 1848 г.
Зданіе деревянное.
Выработалъ въ 1887 году 200 пуд. канатовъ и веревокъ на 1040 руб. и 100 пуд. тонкихъ нитокъ на 950 руб., а всего 300 пуд. на 2000 руб. изъ 250 пуд. пеньки и 50 пуд. льна.
Рабочихъ 3.
Сбытъ въ Лифляндіи и Курляндіи.

3) **Дамберга**, Фридриха Андреева. Сущ. съ 1848 г. Зданіе дерев.

Выработалъ въ 1888 г. 390 пуд. веревочныхъ издѣлій на 2040 руб. изъ 400 пуд. сыраго матеріала.

Рабочихъ 2 взрослыхъ и малолѣтній.

Сбытъ въ Курл. губ.

Г. ТУККУМЪ.

1) **Зека**, Карла Ѳедоровича. Сущ. съ 1874 года. Зданіе дерев.

Выработалъ 500 пуд. веревочныхъ издѣлій на 2000 р. изъ 125 пуд. русскаго льна и 425 пуд. пеньки.

Рабочихъ 4.

Сбытъ въ г. Туккумѣ.

Общій обзоръ канатныхъ заводовъ.

Всѣхъ канатныхъ заводовъ — 4, изъ нихъ въ Митавѣ — 3 и Туккумѣ — 1.

Общій оборотъ ихъ не превышаетъ 12,000 р.

Рабочихъ 15.

Игольныя фабрики.

Г. ГОЛЬДИНГЕНЪ.

1) **Гиршмана и сынъ.** Сущ. съ 1862 г. Помѣщается въ каменныхъ зданіяхъ.

Выработалъ:

въ 1887 г. . . .	103,000,000	иголъ на	53,000 руб.
„ 1888 „ . . .	125,000,000	„ „	62,000 „

при чемъ сырые матеріалы (проволока, желѣзо, мыло, наждакъ, деготь и пр.) обошлись въ 1887 г. въ 30,000 р., въ 1888 г. въ 35,000 руб. Топлива ушло на 5—6 тыс. руб. ежегодно.

Рабочихъ было: въ 1887 г. 73 м., 89 ж. малолѣтнихъ 1 мальч. 3 дѣв., всего **166** чел.,; въ 1888 г. 84 м., 68 ж., и малолѣтнихъ 1 мальч., 2 дѣв., всего **155**.

Жалованье рабочіе получаютъ по недѣльно, а женщины помѣсячно. Взрослые заняты 11 час. въ сутки, дѣти 8.

Механизмы: 1 паровая машина въ 35 силъ съ пар. котломъ, 1 токарный станокъ и 2 плавильныхъ печи.

Сбытъ внутри Имперіи.

Крахмально-паточные заводы.

ВИНДАВСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Бера**, Карла, барона, въ им. Поопенъ. Заводъ содержится по торговому документу на имя И. Э. Грундмана. Сущ. съ 1884 г.

Размѣры производства:

въ 1887 году:

изъ 96000 пуд. картофеля изготовлено 24000 пуд. крахмала, изъ котораго изготовлено 14000 пуд. патоки на 22000 рублей;

въ 1888 году:

изъ 39000 пуд. картофеля изготовлено 9750 пуд. крахмала, изъ котораго изготовлено 6500 пуд. патоки на 16250 руб.

Рабочихъ 7. Работы идутъ съ Октября по Май м. Жалованье рабочихъ — 16 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 1 паров. маш. въ 19 силъ съ 2 котлами.

Сбытъ въ Ригѣ и др. городахъ.

ТАЛЬСЕНСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Гана**, барона, въ им. Постенденъ. Сущ. съ 1883 г.

Въ 1887 г. выработалъ 10,000 пуд. картоф. муки на 14500 руб. изъ 6250 четвертей картофеля.

Рабочихъ 7, получ. по 13 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 1 пар. маш. въ 12 силъ, 1 пар. котелъ въ 16 силъ, терка, цилиндры, 2 центробѣжныхъ маятника и прочее.

Сбытъ въ Ригѣ.

Работаетъ съ Сентября до Февраля.

Спичечныя фабрики.

Г. ГОЛЬДИНГЕНЪ.

1) **Гиршмана,** Луи А., подъ фирмою „Вулканъ". Сущ. съ 1878 г. Камен. и деревян.

Выработалъ въ 1887 г. на 120,000 руб. спичекъ, а въ 1888 году 30,000,000 коробокъ на 210,000 руб. (съ акцизомъ) изъ слѣдующихъ сырыхъ матеріаловъ въ каждый изъ приведенныхъ годовъ:

200 саж. осинов. дровъ,
80 пуд. фосфора,
850 „ бумаги,
1600 „ бертолетов. соли,
1500 „ парафина,
2500 „ краски.

Топлива уходитъ въ годъ на 1300 руб.

Рабочихъ было

	Взрослыхъ: м. п.	ж. п.	Малолѣтнихъ: м. п.	ж. п.	Всего
въ 1887 г.	156	418	20	10	604
„ 1888 г.	248	467	12	23	750

Всѣ рабочіе получаютъ поденно отъ 30—75 коп., живутъ внѣ фабрики на своихъ квартирахъ. Рабочій день 11 часовъ.

Механизмы: до 30 различныхъ машинъ (паровыхъ въ 1887 и 1888 гг. не было).

Сбытъ — на мѣстѣ, внутри Имперіи.

При фабрикѣ существуетъ касса для вспомоществованія заболѣвающимъ рабочимъ; средства этой кассы составляются изъ 2% вычетовъ (или пожертвованія) съ жалованья рабочихъ.

Г. ЯКОБШТАТЪ.

1) **Ландмана,** Ц. М., Якобшт. мѣщанина. Сущ. съ 1883 г. Дерев.

Выработалъ въ 1888 году:

1,200,000 коробокъ по 75 спичекъ въ каждой на 3600 руб.,
360,000 „ „ 300 „ „ „ „ 3600 „

Всего сработано 198,000,000 спичекъ на 7200 руб. изъ 50 пуд. азотной кислоты, 10 пуд. бѣл. русск. фосфора, 360 пуд. сѣры, 8 пуд. англ. сажи, 150 пуд. сурика. Топлива ушло на 84 руб. Дерево употребляется сосновое.

Рабочихъ 5 м. и 4 ж., всего 9 чел. жив. на сторонѣ и получаютъ по 90 коп. поденно. Рабочій день — 8 час

Механизмы: 2 ручные станка для набивки палочекъ въ рамки.

Сбытъ въ Витебскѣ и Ригѣ.

2) **Скульме,** Якова Яковлевича, крестьянина Баускаго уѣзда. Сущ. съ 1881 г. Деревян.

Выработалъ въ 1888 году:

200,000 коробокъ по 75 спичекъ на 600 руб.
280,000 „ „ 300 „ „ 2800 „

Всего 99,000,000 спичекъ на 3400 руб. изъ 15 пуд. азотной кислоты, 4 пуд. бѣлаго русскаго фосфора, 160 пуд. сѣры, 4 пуд. сажи, 60 пуд. сурика. Топлива ушло на 56 руб.

Рабочихъ 4 м. и 5 ж., всего 9 челов., получ. по 80 к. въ день. Рабочій день 8 часовъ.

Механизмы: 1 ручн. станокъ для набывки палочекъ въ рамки.

Сбытъ въ Витебской губ. и Ригѣ.

ИЛЛУКСТСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Меле,** Христофора Семеновича, въ м. **Гривѣ,** подъ фирмою „Ловисъ". Сущ. съ 1866 г. Завѣдующій прусско подданный.

Выработалъ въ 1888 году спичекъ на 4100 руб. изъ 2 пуд. англійскаго и 1 пуда русскаго фосфора, 40 пуд. сурика, 12 пуд. декстрина, 15 пуд. селитр. кислоты, 1 пуд. англ. сажи, 60 пуд. сѣры, 2 саж. осиновыхъ дровъ на коробки и 5,070,000 спичечныхъ палокъ длиною въ 1 аршинъ. Топлива ушло на 90 руб.

Рабочихъ 4 м. 5 ж., 4 малолѣтнихъ м. п. и 4 ж. п., всего 17 человѣкъ, живущихъ на сторонѣ и получающихъ отъ 10—80 коп. въ день. Работа начинается въ 6 час. утра и оканчивается въ 7 часовъ вечера, при чемъ на завтракъ и обѣдъ полагается по часу.

Механизмы: 2 ручныхъ станка для набивки спичечныхъ палочекъ въ рамки.

Сбытъ въ Динабургѣ и окрестностяхъ.

Общій обзоръ спичечныхъ фабрикъ.

Всѣхъ спичечныхъ фабрикъ въ 1887—1888 гг. было 4, а именно:

въ Гольдингенѣ . . .	1
„ Якобштатѣ	2
„ м. Гривѣ (Иллукст. у.)	1
	4

Производство. Всѣми фабриками изготовлено было до 35 миліоновъ коробокъ, изъ которыхъ 30 мил. приходится на долю фабрики Гиршмана въ Гольдингенѣ. Всего изготовлено спичекъ — около 4,000,000,000 штукъ, на 230,000 рублей.

Рабочихъ 730.

Механизмы — ручные.

Янтарныя заведенія.

М. ПОЛАНГЕНЪ (ГРОБИНСК. У.).

1) **Бруцкуса**, Мойсея, Поланг. мѣщанина. Сущ. съ 1873 года. Деревян.

Выработалъ въ 1888 г. 500 фунт. четокъ на 2000 р., тоже 7000 фунт. турецкихъ на 3150 руб., 300 фунт. бусъ на 1100 руб., 500 мундштуковъ на 500 руб., 1000 паръ браслетовъ на 270 руб. и 5000 паръ серегъ на 150 руб., всего на 7170 руб. изъ 150 пуд. сыраго янтаря, привезеннаго изъ Пруссіи.

Рабочихъ 6 м. и 6 ж., всего 12 чел., жив. на сторонѣ и получаютъ отъ 3—6 рублей въ недѣлю.

Механизмы: 5 ручныхъ токарныхъ станковъ.

Сбытъ — по Россіи.

Работы продолжаются круглый годъ.

2) **Бурштейнъ**, Теммы, Поланг. мѣщанки. Деревян.

Выработала въ 1888 г. 600 фунт. граненныхъ четокъ на 2700 руб., тоже точенныхъ 500 фунт. на 1500 руб. и 1200 мундштуковъ на 800 руб., всего на 5000 руб. изъ 88 пудовъ прусскаго янтаря.

Рабочихъ взрослыхъ 4 м. и 7 ж., малолѣтнихъ 1 м. и 1 ж., всего 13 чел. Число это въ Маѣ до Іюлѣ возрастается до 16, живутъ на сторонѣ и получаютъ отъ 4—рв4 . въ мѣсяцъ.

Механизмы: 2 токарн. станка.

Сбытъ въ Россіи.

3) **Брика**, Пейсаха, Поланг. 1 гильдіи купца. Сущ. съ 1877 г. Камен.

Выработалъ въ 1887 г. 600 фунт. четокъ на 3000 руб. 420 ф. янтарныхъ и кораловыхъ бусъ на 2600 руб. и др. издѣлій 400 фунт. на 3000 руб., всего на 8600 руб. изъ 50 пуд. янтаря изъ Пруссіи и 3½ пуд. коралловъ изъ Италіи.

Рабочихъ 10 м. и 5 ж., всего 15 чел., живутъ на сторонѣ и получаютъ отъ 3—6 руб. въ недѣлю.

Механизмы: 7 ручныхъ станковъ.

Сбытъ въ Россіи и въ Каиро (Египетъ).

Работы идутъ круглый годъ.

4) **Гутмана**, Гилеля. Сущ. съ 1885 г. Деревян.

Выработалъ 2500 мундштуковъ на 1500 руб. изъ русскаго (?) янтаря на 800 руб.

Рабочихъ 2 м. и 2 ж., всего 4 чел., получающихъ по 24 руб. въ мѣсяцъ (?).

Механизмы: 2 ток. станка.

Работы идутъ круглый годъ.

5) **Гутманъ**, Леи, Поланг. мѣщанки. Сущ. съ 1868 г. Деревян.

Выработалъ 500 фунт. граненныхъ на 2000 руб., 150 фунт. полированныхъ точеныхъ на 900 руб. и 600 ф. простыхъ точеныхъ четокъ на 1800 руб., 600 мундштуковъ на 500 руб., всего на 5200 руб. изъ 100 пуд. иностраннаго янтаря, стоившаго 2000 рублей.

Рабочихъ взрослыхъ: 5 м. и 5 ж.; малолѣтнихъ 1 м. и 2 ж., всего 13 чел., живутъ на сторонѣ и получаютъ отъ 4—25 руб. въ мѣсяцъ. Лѣтомъ рабочихъ больше чѣмъ зимою.

Механизмы: 3 токарн. станка.

Сбытъ въ Россіи.

Работы идутъ круглый годъ.

6) **Карпуса**, М., Поланг. мѣщанина. Сущ. съ 1888 г. Деревян.

Выработалъ 400 фунт. граненныхъ на 1600 руб. и 300 фунт. точенныхъ четокъ на 900 руб. и мундштуковъ на 500 руб., всего на 3000 рублей изъ 50 пуд. иностраннаго янтаря.

Рабочихъ 6 м. и 3 ж., всего 9 чел., получающихъ 3—4 руб. въ недѣлю.

Сбытъ въ Россіи.

Работы идутъ круглый годъ.

7) **Райнуса**, Пейсаха, купца 2-ой гильдіи. Сущ. съ 1874 г. Деревян.

Выработалъ 1500 фунт. граненныхъ на 5000 руб. и 5000 фунт. точенныхъ четокъ на 10,000 руб., 50,000 паръ серегъ на 1000 руб. (?!) и 2000 мундштуковъ на 4000 р., всего на 20,000 руб. изъ 500 пуд. иностраннаго янтаря.

Рабочихъ: взрослыхъ: 25 м. и 10 ж.; малолѣтнихъ: 2 м. и 2 ж., всего 39 чел., но лѣтомъ число это поднимается до 48 чел., а зимою понижается до 30, жив. на сторонѣ и получаютъ отъ 2—32 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 3 токарныхъ станка.

Сбытъ въ Москвѣ и Нижнемъ-Новгородѣ.

8) **Райнусъ**, Сары, мѣщанки. Сущ. съ 1867 г. Деревян.

Выработала въ 1887 г. 1130 фунт. четокъ на 5020 р., 290 фунт. бусъ на 1060 р., 460 мундштуковъ на 450 руб., 1000 паръ браслетовъ на 280 руб. и 4600 паръ серегъ на 140 руб., всего на 7000 руб. изъ 140 пуд. прусскаго янтаря.

Рабочихъ 6 м. и 5 ж., всего 11 чел., жив. на сторонѣ и получаютъ 2—8 руб. въ недѣлю.

Механизмы: 4 токарныхъ станка.

Сбытъ въ Россіи.

Работы идутъ круглый годъ.

9) **Шлезингера и Іосефовича** (бывш. фирма Стантина и Бекера). Сущ. съ Мая 1888 г. (Свѣдѣнія приводятся за 8 мѣсяцевъ). Камен.

Выработалъ 1200 ф. граненныхъ четокъ на 3500 руб., 1400 ф. точенныхъ на 4500 руб. и мундштуковъ на 4000 р., всего на 12,000 руб., изъ 200 пуд. иностраннаго янтаря.

Рабочихъ взрослыхъ: 18 м. и 22 ж., малолѣтнихъ: 1 м. и 1 ж., всего 42. Maximum 50 ч., minimum 30 ч. Жив. на сторонѣ и получаютъ по 3—4 руб. въ недѣлю.

Механизмы: 4 токарн. станка.

Сбытъ въ Россіи.

Работы идутъ круглый годъ.

Общій обзоръ янтарныхъ заведеній.

Всѣ 9 янтарныхъ заведеній сосредоточены въ м. Полангенѣ, что объясняется близостью мѣстонахожденія янтаря.

Главнымъ образомъ всѣ заведенія выдѣлываютъ *четки*, граненныя и точенныя. Такихъ четокъ изготовлено въ теченіе года до 22,000 фунтовъ, приблизительно на 50,000 руб. Затѣмъ выработано около 10,000 *мундштуковъ* на 12,000 руб., 2000 *браслетовъ* и до 60,000 паръ *серегъ*.

Все янтарное производство можетъ быть *оцѣнено въ 75,000 руб., при чемъ всею переработано свыше 1200 пудовъ сырого янтаря.*

Механизмы: всѣ ручные-токарные станки.

Рабочихъ занято было 87 муж. и 71 женщ., всего до 160 человѣкъ.

Сбытъ по Имперіи и только одинъ вывозъ въ Каиро коралловыя четки. Слѣдуетъ полагать, что вся обращающаяся въ Россіи масса янтарныхъ издѣлій выходитъ изъ Полангена.

Красочное и маслобойное производства.

Г. ЛИБАВА.

1) **Ланглоа и бр. Эзингеры.** *Экстрактная фабрика красильнаго дерева,* Сущ. съ 1884 г. Камен.

Завѣдуютъ производствомъ — два *иностранца.*

Заводъ добываетъ краску изъ привозимаго изъ заграницы красильнаго дерева. Каждый годъ (въ 1887 и 1888 гг.), такимъ образомъ заводъ перерабатываетъ до 400,000 пуд. красильнаго дерева, изъ коихъ добывается до 50,000 пуд. красокъ на сумму 450,000 руб., при чемъ топлива расходуется до 70,000 пуд. кам. угля (на 9000 р.).

Рабочихъ 40, получ. по 1 руб. въ день, за 11 часовую работу.

Механизмы: 1 пар. машина въ 100 силъ и 4 котла, деревянные чаны и разные мѣдные аппараты.

Сбытъ въ Россіи.

При заводѣ имѣется *касса* для вспомоществованія больнымъ рабочимъ.

2) **Килера**, А. В., Либавскаго купца. *Паровая маслобойня.* Сущ. съ 1880 г.

Управляющій и директоръ завода — *иностранцы.*

Въ 1887 г. выработалъ:

145,000	пудовъ	кокосоваго масла на	750,000 р.
100,000	„	кокосовыхъ избоинъ	80,000 „
50,000	„	касторовaго масла	325,000 „
75,000	„	муки касторов. избоинъ . .	15,000 „
17,000	„	разныхъ маслъ	102,000 „
15,000	„	разныхъ избоинъ	12,000 „
402,000	пудовъ		1,284,000 р.

изъ 248,000 пудовъ кокосовой мякоти; 126,000 пуд. касторовыхъ (клещевина) сѣмянъ, и 21,000 пуд. сезамскихъ и иныхъ сѣмянъ, привезенныхъ изъ за границы. Всего сырыхъ матеріаловъ употреблено 395,000 пудовъ и 140,000 пуд. камен. угля (на 17½ тыс. руб.).

Рабочихъ 85, живутъ на сторонѣ и получаютъ 85 — 150 коп. въ сутки за 11—12 часовую работу.

Механизмы: 3 пар. маш. съ 5 котлами, 7 гидравлическихъ прессовъ съ насосами, 7 вальцовокъ, 7 элеваторовъ, 20 насосовъ для воды, масла и воздуха, 40 аппаратовъ для фильтрованія, 6 аппаратовъ для вытягиванія масла, 2 рѣшеточныя машины, 4 вальцовки для раздробленія, 2 кузницы, станки и проч.

Сбытъ въ Россіи и за границей.

При заводѣ имѣется *касса* для больныхъ рабочихъ.

Примѣчаніе. Заводъ въ позднѣйшее время (1889 г.) сталъ освѣщаться электричествомъ и снабженъ совершенно новыми механизмами.

ИЛЛУКСТСКІЙ УѢЗДЪ.

М. Грива.

1) **Глейтсмана**, Э. А., купца, *саксонско-подданнаго. Фабрика типо-литографскихъ красокъ.* Сущ. съ 1879 г.

Фабрика переработываетъ ежегодно (1887—1888 гг.) 7000 пудовъ разныхъ маслъ и красильныхъ веществъ, какъ русскихъ, такъ и иностранныхъ, и выпускаетъ 7000 пудовъ красокъ для типо-литографій на сумму 63,000 руб. Топлива расходуется на 800 руб.

Рабочихъ 10, живутъ на сторонѣ и получаютъ по 60 коп. въ сутки. Рабочій день 10—11 часовъ.

Механизмы: 1 пар. машина въ 10 силъ съ 1 котломъ и 10 аппаратовъ для размѣшиванія и растиранія красокъ.

Сбытъ въ *Россіи.*

Въ Калькунахъ.

2) **Эттингена**, Егора Августовича (въ Александергофъ). Камен. *Паровая маслобойня и фабрикаолифы и красокъ.*

Заводъ открылъ свою дѣятельность съ Января 1888 г., при чемъ предположено было переработывать въ годъ 360,000 пудовъ масляничныхъ сѣмянъ въ 45,000 пудовъ льнянаго и конопляннаго масла, 40,000 пуд. олифы, 260,000 пуд. выжимокъ и 10,000 пуд. красокъ.

Рабочихъ нанято было 60 м. 2 ж., всего 62 и условлена поденная плата въ 55 коп. въ день.

Механизмы: 2 паровыя машины въ 81 силы, 4 пар. котла, 8 желѣзныхъ маслопріемника на 10,000 пудовъ и 12 различныхъ аппаратовъ.

Сбытъ предположенъ былъ въ Россіи и особенно въ Привислянскихъ губ.

Завѣдующій г. Прамъ получилъ техническое образованіе въ Германіи.

Общій обзоръ красочнаго и маслобойнаго производствъ.

Всѣхъ заводовъ этого рода въ губерніи 4, а именно:

въ Либавѣ . .	2
„ Иллукстск. у.	2
	4

Все производство оцѣнивается въ 1,800,000 р. изъ коихъ на долю *Либавы* приходится 1,734,000 р. (Калькунскій заводъ еще не работалъ въ 1888 г.).

Общее число рабочихъ занятыхъ при этомъ производствѣ 200 чел.

Дегтярное и скипидарно-терпентинное производсгва.

ТУККУМСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Дершау**, баронессы. *Терпентинный заводъ.* Въ им. Семенъ. Сущ. съ 1888 г. Камен.

Выработалъ:

250	пуд.	терпентина на . . .	555 руб.
370	„	дегтя	278 „
—	„	угля	220 „
140	„	колеской мази . . .	290 „
110	„	смолы	85 „
			1500 руб,

изъ 20 саженей пней.

Рабочихъ 6 (съ Мая по Октябрь), а въ остальное время 3, жив. на сторонѣ и получ. по 12 руб. въ мѣсяцъ.

Механизмы: 1 топчакъ и проч.

Сбытъ въ Туккумѣ и окрестностяхъ.

ФРИДРИХШТАТСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Гана,** П., барона, въ им. Линденъ. *Дегтярный заводъ.* Сущ. съ 1883 г. Камен.

Вырабатываетъ въ годъ:

1100	пудовъ	дегтя на	700 руб.
300	„	скипидара . . .	500 „
2500	„	угля	300 „
60	бочекъ	древесн. уксуса .	100 „
			1600 руб.

изъ 100 саженъ пней и дровъ.

Рабочихъ 1—4, получ. по 50 коп. поденно.

Сбытъ въ Ригѣ и окрестностяхъ.

Общій обзоръ дегтярнаго, скипидарнаго и терпентиннаго производствъ.

Такихъ заводовъ имѣется всего 2 въ губерніи, изъ коихъ одинъ въ Туккумскомъ, другой въ Фридрихштатскомъ уѣздѣ.

Производство ихъ оцѣнивается въ 3000 р.

Костомольное производство.

ГОЛЬДИНГЕНСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Гейкинга,**, барона, въ им. Эрнстгофъ. Сущ. съ 1881 года, Камен.

Костомольная мельница перемолола въ 1887 г. 400 пуд. кости въ 200 пуд. костяной муки на 1600 рублей для сосѣднихъ имѣній.

Рабочихъ 2.

Механизмы: 1 пар. котелъ въ 3 силы. Работы идутъ съ Октября по Августъ.

Производство гипса.

БАУСКІЙ УѢЗДЪ.

1) **Герике,** К. потом. почет. гражд., въ арендѣ у купца Г. К. Мартинелли. Сущ. съ 1871 г. Деревян.

Изготовилъ въ 1887 г. 10000 пуд. навознаго гипса на 600 руб., 90000 пуд. женнаго гипса на 1800 руб., и 1600 пуд. алебастра на 154 р., всего 31400 пуд. на 2600 р., изъ 40 куб. саж. гипсоваго камня, а въ 1888 году 35000 пудъ обыкновен. гипса на 3500 руб. изъ 50 куб. саж. гипсоваго камня.

Механизмы: 1 пар. машина въ 8 силъ съ паровымъ котломъ, печи, жерновъ и проч. сбытъ въ г. Ригѣ.

Рабочихъ 7.

Газовые заводы.

Г. ЛИВАВА.

1) **Шмидта и Бихеля.** Сущ. съ 1882 года. Камен. Завѣдующій — *иностранецъ.*

Выработалъ:

	въ *1887* г.		въ *1888* г.	
	куб. саж.	руб.	куб. саж.	руб.
свѣтильнаго газа .	20,000,000	48,000	21,000,000	48,000
кокса	60,000	7,500	62,000	7,650
газов. смолы . .	4,800	1,900	4,800	1,900
		57,400		57,550

изъ 140,000 пуд. камен. угля англійскаго и 600 пуд. желѣзняка (Eisenerde) ежегодно.

Рабочихъ 18 (зимою больше чѣмъ лѣтомъ), получ. по 1 руб. 25 коп. въ день за 10 часовую работу.

Механизмы: 1 пар. машина въ 4 силы съ 1 пар. котломъ, 5 печныхъ ретортъ, 1 конденсаторъ, 2 газометра и мн. др. аппаратовъ.

Сбытъ въ Либавѣ.

Пробочныя фабрики.

Г. ЛИБАВА.

1) **Викандера и Ларсона,** *шведско-подданнаго.* Камен. Сущ. съ 1886 года. Завѣдующій фабрикой г. Викандеръ получилъ общее образованіе въ Стокгольмѣ.

Выработалъ:
въ 1887 г. 53,000,000 штукъ пробокъ на 105,000 руб., а въ 1888 году различныхъ сортовъ пробокъ на 200,000 р. Пробочное дерево привозится изъ Португаліи, при чемъ въ 1887 году переработано 22,000 пуда этого дерева, а въ 1888 году 7,700 пудъ (?). Топлива ушло въ 1887 году 6000 пуд. угля на 850 руб., а въ 1888 году 10,000 пуд. на 1400 руб.

Рабочихъ:	*1887 г.*	*1888 г.*
Взрослыхъ муж. п. . .	60	58
„ жен. п. . .	45	57
Малолѣтнихъ муж. п.. .	1	—
„ жен. п. . .	4	—
	110	115

Всѣ рабочіе живутъ внѣ фабрики и получали помѣсячно въ 1887 г. 14½ руб., а въ 1888 г. отъ 3—10 р. въ недѣлю. Рабочій день 10—11 час.

Механизмы: 1 пар. машина въ 10 силъ съ паров. котломъ и 44—50 аппаратовъ.

Сбытъ въ Россіи.

При фабрикѣ имѣется *сберегательная касса* и особая *для вспомоществованія заболѣвшимъ рабочимъ.* Изъ первой выплачивается сбереженная сумма на Рождество и на Пасху, а изъ второй дается медицинская помощь и отпускается заболѣвшему — работнику по 60 коп. — работницѣ по 30 коп. въ день.

Чернильныя фабрики.

Г. МИТАВА.

1) **Трампедаха,** К. (подъ фирмою *„Ланковскій и Ликопъ").* Деревян. Сущ. съ 1870 г.

Выработываетъ въ годъ до 200,000 стекляноkъ и кувшиновъ чернилъ на 35,000 руб. ежегодно (1887—1888 гг.) изъ красильныхъ экстрактовъ русскаго и чернильныхъ орѣховъ и анилиновыхъ красокъ иностраннаго происхожденія.

Рабочихъ 7, жив. на сторонѣ и получаютъ отъ 30 к. до 1 руб. 20 коп. въ день. Рабочій день 10 часовъ.

Сбытъ въ Россіи.

Производствомъ завѣдуетъ кандидатъ химіи Дерптскаго университета.

Шоколадныя и конфектныя фабрики.

Г. МИТАВА.

1) **Трампедаха,** К. (подъ фирмою *„Ланковскій и Ликопъ").* Сущ. съ 1848 года. Владѣлецъ самъ завѣдуетъ производствомъ.

Выработалъ:

	въ *1887* г.		въ *1888* г.
шоколада . .	100,000 фунт.	на 50,000 руб.	тоже.
конфектъ . .	60,000 „	20,000 „	тоже.
	160,000 фунт.	на 70,000 „	тоже.

изъ сахара, какао, ванили и пр.

Топлива (кам. угля) расходуется ежегодно на 1600 рублей.

Рабочихъ 25 м., 5 ж., всего 30 чел. (отъ Января — Октября бываетъ около 20 рабочихъ, а отъ Октября — Января 45 рабочихъ). Жив. на сторонѣ и получаютъ отъ 25 коп. до 1 руб. въ день, за 10 часовую работу.

Механизмы: 1 пар. машина (съ 1870 г.) въ 8 силъ съ 1 пар. котломъ въ 10 силъ и 17 аппаратовъ.

Сбытъ преимущественно въ Прибалт. губ., немного въ другія губерніи, а частью даже заграницу.

Колбасныя фабрики.

Г. ЛИБАВА.

1) **Шеффеля,** Ивана Ивановича, купца. Фабрика помѣщается въ собствен. домѣ. Сущ. съ 1850 г.

Выработалъ:
въ 1887 г. 25,000 пудовъ на 100,000 руб.
„ 1888 г. 8,000 „ „ 80,000 „
(Эти данныя доставлены самимъ фабрикантомъ.)

Въ 1888 г. переработано 8000 пуд. свинины, 5000 пуд. говядины и 2000 пуд. телятины.

Рабочихъ въ 1887 г. — 15, въ 1888 г. — 17 (въ томъ числѣ 2 женщ.), всѣ живутъ на фабрикѣ, на хозяйскихъ харчахъ. Мѣсячное жалованье 20—25 руб. Рабочій день 12 часовъ.

Механизмы: 1 газовый двигатель въ 8 силъ и 9 аппаратовъ.

Сбытъ въ Россіи и частью въ Пруссіи. Вмѣсто *топлива* употреблено въ 1888 г. 500,000 куб. фут. газа на 1500 руб., 30 куб. саж. дровъ на 750 руб., торфа и кокса на 300 руб.

Въ 1887 г. два подмастерья были *иностранцы*.

Консервныя фабрики.

Г. ЛИБАВА.

1) **Маріота и Зелигмана**. Сущ. съ 1888 г. Владѣльцы — *иностранцы*.

Обороты еще не успѣли опредѣлится въ 1888 г.

Рабочихъ 2 м. и 3 ж., всего 5. Живутъ на сторонѣ. Рабочій день 10 час.

Механизмы: 1 пар. машина въ 1 силу (?) и пар. котелъ.

Сбытъ на мѣстѣ и въ Россіи.

Паровая обработка дерева.

Г. ЛИБАВА.

1) **Тилица**, Р. — *паровая столярная фабрика*. Сущ. съ 1816 г. (первоначально въ видѣ обыкновенной мастерской). Помѣщеніе камен.

Выработалъ двери, окна и разн. мебель въ 1887 г. на 18000 руб., въ 1888 г. на 23000 р. Рабочихъ 30, живутъ на сторонѣ и получаютъ поденно отъ 90—150 коп. Рабочій день 12 часовъ.

Механизмы: 1 паров. машина въ 6 силъ 1 пар. котелъ, 25 верстаковъ, 1 станокъ и 4 машины для обработки дерева.

Сбыть въ Либавѣ и др. мѣстахъ.

ФРИДРИХШТАТСКІЙ УѢЗДЪ:

1) **Шлезингера**, Р, — *Фабрика спичечныхъ палочекъ*. Сгорѣла осенью 1888 года.

Клееночныя фабрики.

Г. МИТАВА.

1) **Гребнера**, Максима. Камен. Зданіе. Сущ. съ 1883 года. Завѣдующій Э Гетце — *прусскоподданный*.

Выработалъ:
въ 1887 году . . 47,000 аршинъ на 230,000 руб.
„ 1888 „ . . 600,000 „ „ 380,000 „

Сырымъ матеріаломъ въ 1888 году служили 100000 арш. русскихъ мануфактуръ, 7000 пуд. льнянаго масла, 2000 пуд. краски изъ Пруссіи, и 2000 пуд. глины. Топлива ушло въ 1887 г. на 3250 руб., а въ 1888 году на 6000 р

Рабочихъ было въ 1887 г. — 75, въ 1888 г. — 120 живутъ на сторонѣ и получаютъ поденно по 1 руб., помѣсячно до 25 руб. Рабочій день 10—11 час.

Механизмы: 1 паров. маш. въ 18 силы 2 пар, котла 1 водяной двигатель и 15 аппаратовъ.

Сбытъ въ Россіи.

При фабрикѣ въ 1887 г. существовала *больничная касса*, составлявшаяся изъ 2% вычетовъ изъ жалованія рабочихъ. Въ случаѣ болѣзни рабочіе получали полное мѣсячное содержаніе, при чемъ 1/3 приплачивалъ владѣлецъ.

Красильни.

(Въ губерніи много красиленъ, составляющія обыкновенныя ремесленныя заведенія; здѣсь приводится только одна, въ виду ея особой спеціальности.)

Г. ТУККУМЪ.

1) **Кирштейна**, Отто. Сущ. съ 1881 г. Помѣщ. дерев.

Въ 1887 г. выкрасилъ 8000 аршинъ сукна, а въ 1888 г. 4000 аршинъ за 400 руб., и 75 пудовъ суконныхъ тканей (?) на 450 руб., всего на 850 руб.

Рабочихъ 1.

Механизмы — котелъ и 3 дерев. чана.

Красильня работаетъ только по заказамъ.

Общій обзоръ всѣхъ фабрично-заводскихъ предпріятій въ губерніи.

Количество фабрикъ и заводовъ. Общее количество ихъ составляетъ 869, въ томъ числѣ:

въ городахъ . 134
„ уѣздахъ . 735

Если же исключить изъ этихъ чиселъ мельницы (къ чему впрочемъ основаній не имѣется), то количество собственно фабрикъ и заводовъ составитъ 351, въ томъ числѣ: въ городахъ . 112
„ уѣздахъ . 239

По количеству своихъ фабрично-заводскихъ предпріятій города и уѣзды располагаются въ слѣдующемъ порядкѣ:

Города:

Митава . . .	35
Либава . . .	29
Туккумъ . .	24
Гольдингенъ .	14
Баускъ . . .	11
Виндава . . .	5
Фридрихштатъ .	4
Якобштатъ . .	4
Газенпотъ . .	3
Пильтенъ . .	3
Гробинъ . . .	2
	134

Уѣзды:

Тальсенскій . .	106
Гольдингенскій .	92
Фридрихштатскій	87
Митавскій . . .	84
Туккумскій . .	84
Ба̀ускій	78
Газенпотскій . .	62
Иллукстскій . .	53
Гробинскій . .	46
Виндавскій . .	43
	735

Категоріи. По количеству преобладаютъ въ городахъ пивоваренные заводы, а въ уѣздахъ — всякаго рода мельницы, а послѣ нихъ винокуренные; вообще же по количеству заводы располагаются въ слѣдующемъ порядкѣ:

въ городахъ:		*въ уѣздахъ:*	
пивоварни . . .	26	мельницы . .	496
мельницы . . .	22	винокурни . .	67
кожевенные . .	17	кирпични . .	58
типографіи . . .	14	пивоварни . .	56
и т. д.		шерстопрядильни	16
		и т. д.	

I. Распредѣленіе заво

довъ по мѣстностямъ.

Заводы.	Митава.	Либава.	Баускъ.	Виндава.	Газенпотъ.	Гробинъ.	Гольдингенъ.	Пильтенъ.	Туккумъ.	Фридрихштатъ.	Якобштатъ.	Въ городахъ.	Митавскій.	Баускій.	Виндавскій.	Газенпотскій.	Гробинскій.	Гольдингенскій.	Иллукстскій.	Тальсенскій.	Туккумскій.	Фридрихштатск.	Въ губерніи.	Въ уѣздахъ.
Пиво-медоваренные	6	4	1	3	1	—	4	2	3	1	1	26	6	4	3	5	3	6	7	14	4	4	56	82
Винокуренные	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	5	6	—	7	4	27	8	4	67	67
Дрожжевые	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1
Водочные и спиртоочистительные	1	3	1	—	—	—	1	—	1	—	—	7	—	1	—	—	—	2	—	1	—	—	4	11
Табачные	1	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	4	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	5
Кирпичные	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	10	6	6	6	12	1	?	2	6	58	59
Гончарные, горшечные	—	—	1	—	—	—	—	—	6	—	—	7	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	8
Желѣзодѣлат., чугунно-литейные, механ.	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	1	—	—	—	—	—	3	—	—	4	11
Кожевенные	4	—	2	—	1	—	2	—	8	—	—	17	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	20
Стеклянные	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	3	3
Мыловаренные, свѣчные	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Льно-шерстопрядильные	1	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	4	2	2	3	—	1	5	—	—	2	1	16	20
Лѣсопильни	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	4	—	1	2	1	—	—	—	—	—	—	4	8
Мельницы	5	4	2	1	1	2	1	1	3	1	1	22	65	54	22	43	27	54	36	58	67	70	496	518
Канатные	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Игольные	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Крахмально-паточные	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2	2
Спичечные	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	4
Янтарные	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	9	9
Красильни и маслобойни	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	4
Дегтярные, терпентинные	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	2
Костомольни	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1
Гипсовые	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Газовые	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Пробочные	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Чернильныя	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Шоколадно-конфектныя	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Колбасныя	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Консервныя	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2
Паровая обработка дерева	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Клееночныя	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2	16
Типографія	4	4	1	—	—	2	14	3	24	4	4	134	84	78	43	62	46	92	53	106	84	87	735	869
Всего	35	29	11	5	3																			

Сумма производительности всѣхъ фабрично-заводскихъ предпріятій.

Опредѣленіе суммы производительности каждаго предпріятія, а слѣдовательно и всѣхъ таковыхъ, представляетъ большія затрудненія, такъ какъ у Статистическаго Комитета имѣется только одинъ путь къ установленію этихъ данныхъ — именно опросъ самихъ заводчиковъ и фабрикантовъ. Отвѣты же послѣднихъ почти на половину случаевъ далеки отъ точности и даже не вслѣдствіе желанія уклониться отъ сообщенія свѣдѣній, но главнымъ образомъ вслѣдствіе разнообразнаго пониманія словъ „сумма производительности". Тѣмъ не менѣе слѣдуетъ отмѣтить, что крупныя предпріятія въ губерніи (особенно въ Либавѣ) относятся добросовѣстнѣе къ поставленнымъ имъ вопросамъ и даютъ подробные и обстоятельные отвѣты. Случаи преувеличенія суммы производительности встрѣчаются рѣже, чѣмъ случаи уменьшенія ихъ. Но при всѣхъ этихъ несовершенствахъ, установленный Комитетомъ путь для собиранія свѣдѣній по фабрично-заводской статистикѣ все таки единственный при наличныхъ условіяхъ. Благодаря этимъ свѣдѣніямъ, существуетъ все таки возможность знать обороты фабрично-заводскихъ предпріятій въ губерніи хотя бы приблизительно, а въ данномъ случаѣ лучше знать что нибудь, чѣмъ ничего не знать. Эти указанія приводятся здѣсь собственно въ виду того, чтобы нижеслѣдующія данныя не были принимаемы въ ихъ буквальной точности. Такъ изъ этихъ данныхъ видно, что сумма производительности всѣхъ фабр. заводск. предпріятій за разсматриваемый годъ составляла 9,078,000 рублей; но въ виду возможной неполноты свѣдѣній слѣдуетъ допустить, что производительность названныхъ предпріятій *по всей губерніи составляла 10—11 милліоновъ рублей.* Но если исключить изъ этой суммы Либаву съ ея свыше чѣмъ на 5,000,000 руб. фабричныхъ оборотовъ, то на долю всей губерніи *остается только 5—6 милліоновъ рублей.*

Если оцѣнить всю обработывающую промышленность губерніи въ 10 милліоновъ рублей, то на долю городовъ придется $7^1/_2$ милліоновъ, и на долю уѣздовъ до $2^1/_2$ милліоновъ рублей, что видно изъ нижеслѣдующихъ данныхъ:

Распредѣленіе суммы производительности по городамъ и уѣздамъ.

Производства:	*въ городахъ*	*въ уѣздахъ*	**въ губерніи**
	Руб.	Руб.	Руб.
Пиво-медоваренное	380,000	361,000	741,000
Винокуренное (и дрожжевое) . .	—	847,000	847,000
Табачное . . .	123,000	20,000	143,000
Спичечное . . .	221,000	4,000	225,000
Кирпичное . . .	1,000	294,000	295,000
Желѣзодѣлательное, чугунолитейное и механическое	1,500,000	13,000	1,513,000
Кожевенное . . .	149,000	3,000	152,000
Стеклянное . . .	—	111,000	111,000
Мыловаренно-свѣчное	104,000	—	104,000
Льно-шерстопрядильное . . .	122,000	23,000	145,000
Лѣсопильное . .	247,000	21,000(?)	268,000
Канатное . . .	12,000	—	12,000
Игольное . . .	62,000	—	62,000
Красочное и маслобойное . . .	1,734,000	63,000	1,797,000
Газовое	58,000	—	58,000
Пробочное . . .	200,000	—	200,000
Чернильное . . .	35,000	—	35,000
Шоколадно-конфектное . . .	70,000	—	70,000
Колбасное (паровыя)	80,000	—	80,000
Столярное (паровыя)	23,000	—	23,000
Клееночныя . .	380,000	—	380,000

Производства:	*въ городахъ*	*въ уѣздахъ*	**въ губерніи**
	Руб.	Руб.	Руб.
Крахмально-паточное	—	35,000	35,000
Янтарное . . .	—	75,000	75,000
Мельницы . . .	1,590,000	117,000(?)	1,707,000
	7,091,000.	1,987,000.	9,078,000.

Изъ таблицы этой такимъ образомъ видно, что первое мѣсто по размѣрамъ производительности занимаетъ красочное и маслобойное производства; между тѣмъ въ дѣйствительности производство это для губерніи не имѣетъ никакого почти значенія, такъ какъ крупная сумма цѣнности этого производства (1,797,000 руб.) обусловливается обширными оборотами собственно одного только завода этого рода въ Либавѣ (1,734,000 руб.) Тоже слѣдуетъ сказать и о нѣкоторыхъ другихъ производствахъ въ Либавѣ, которыя, не имѣя общаго для губерніи значенія, выдвигаются однако размѣрами своихъ оборотовъ. Крупнѣйшіе Либавскіе заводы вызваны къ существованію не какими либо общими для всей губерніи или для какой нибудь ея части экономическими условіями, но являются результатомъ исключительнаго развитія Либавы какъ порта и конечнаго пункта важнаго рельсоваго пути; Либавскіе заводы не переработываютъ Курляндскаго сырья и не сбываютъ свои фабрикаты въ Курляндской губерніи. Поэтому при оцѣнкѣ собственно Курляндской фабрично заводской промышленности обстоятельство это должно имѣться въ виду, во избѣжаніе ложныхъ выводовъ, къ которымъ можно придти, включая Либавскія производства въ обще-губернскія.

Нижеслѣдующія свѣдѣнія показываютъ, какъ распредѣляются производства по городамъ и уѣздамъ:

и уѣздамъ.

	Гольдингенскій у.	Иллукстскій уѣздъ.	Тальсенскій уѣздъ.	Г. Тукумъ.	Тукумскій уѣздъ.	Г. Фридрихштатъ.	Г. Якобштатъ.	Фридрихштатскій уѣздъ.	Въ губерніи.
	28,000*	53,000	92,000	10,000	15,000	16,000	31,000	21,000	741,000
	54,000	83,000	244,000	—	49,000	—	—	17,000	847,000
	20,000	—	—	—	—	6,000	—	—	143,000
	—	4,000	—	—	—	—	11,000	—	225,000
	13,000	22,000	—	—	3,000	—	—	3,000	295,000
	3,000	—	—	45,000	—	—	—	—	152,000
	—	—	9,000	—	—	—	—	—	1,513,000
	5,000	—	—	—	—	—	—	—	104,000
	—	—	—	—	1,000	—	—	2,000	145,000
	—	—	—	—	—	—	—	—	268,000
	—	—	—	2,000	—	—	—	—	12,000
	—	63,000	—	—	—	—	—	—	62,000
	—	—	—	—	—	—	—	—	1,797,000
	—	—	—	—	—	—	—	—	58,000
	—	—	—	—	—	—	—	—	200,000
	—	—	—	—	—	—	—	—	35,000
	—	—	—	—	—	—	—	—	70,000
	—	—	—	—	—	—	—	—	80,000
	26,000	—	—	—	—	—	—	—	23,000
	—	—	35,000	—	—	—	—	—	380,000
	—	—	15,000	—	—	—	—	—	111,000
	11,000(?)	106,000	—	—	—	—	—	—	35,000
	160,000	331,000	395,000	59,000	68,000	22,000	54,000	43,000	75,000
			?	2,000	?	—	12,000	?	1,707,000
									9,078,000

II. Распредѣленіе суммы производительности по городамъ и уѣздамъ.

Производства:	Г. Митава.	Митавскій уѣздъ.	Г. Ваускъ.	Ваускій уѣздъ.	Г. Либава.	Г. Гробинъ.	Гробинскій уѣздъ.	Г. Газенпотъ.	Газенпотскій уѣздъ.	Г. Виндава.	Пильтенъ.	Виндавскій уѣздъ.	Г. Гольдингенъ.	Гольдингенскій у.	Илукстскій уѣздъ.	Тальсенскій уѣздъ.	Г. Туккумъ.	Туккумскій уѣздъ.	Г. Фридрихштатъ.	Г. Якобштатъ.	Фридрихштатскій уѣздъ.	Въ губерніи.
Пиво-медоваренное	103,000	44,000	51,000	34,000 (?)	121,000	—	18,000	4000	44,000	12,000	4000	12,000	28,000	28,000	53,000	92,000	10,000	15,000	16,000	31,000	21,000	741,000
Винокуренное	—	10,000	—	22,000	—	—	—	—	338,000	—	—	30,000	—	54,000	83,000	244,000	—	49,000	—	—	17,000	847,000
Табачное	28,000	—	—	—	68,000	—	—	—	—	—	—	—	21,000	20,000	—	—	—	—	6,000	—	—	143,000
Спичечное	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	210,000	—	4,000	—	—	—	—	11,000	—	225,000
Кирпичное	—	200,000	1000	4000	—	—	39,000	—	10,000	—	—	9,000	—	13,000	22,000	—	—	3,000	—	—	3,000	295,000
Кожевенное	67,000	—	20,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,000	3,000	—	—	45,000	—	—	—	—	152,000
Желѣзодѣлательное, чугунно лит., механическое	55,000	—	—	4000	1,445,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,000	—	—	—	—	—	1,513,000
Мыловаренно-свѣчное	82,000	—	—	—	22,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104,000
Льно-шерстопрядильное	120,000	4000	—	6000	—	—	4,000	—	—	—	—	1,000	2,000	5,000	—	—	—	1,000	—	—	2,000	145,000
Лѣсопильное	17,000	—	—	20,000	20,000	—	—	—	?	210,000	—	1,000	—	—	—	—	2,000	—	—	—	—	268,000
Канатное	10,000	—	—	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,000
Игольное	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62,000	—	—	—	—	—	—	—	—	62,000
Красочно-маслобойное	—	—	—	—	1,734,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63,000	—	—	—	—	—	—	1,797,000
Свѣтильно-газовое	—	—	—	—	58,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58,000
Пробочное	—	—	—	—	200,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200,000
Чернильное	35,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,000
Шоколадно-конфектное (паров.)	70,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70,000
Колбасное (паровое)	—	—	—	—	80,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80,000
Столярное (паровое)	—	—	—	—	23,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,000
Клееночное	380,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50,000	—	26,000	—	35,000	—	—	—	—	—	380,000
Стеклянное	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,000	—	—	—	15,000	—	—	—	—	—	111,000
Крахмально-паточное	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,000
Янтарное	—	—	—	—	—	—	75,000	—	—	—	—	—	—	11,000 (?)	106,000	?	2,000	?	—	12,000	?	75,000
Мельницы	36,000	?	—	?	1,535,000	—	?	—	?	5,000	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,707,000
	1,003,000	258,000	72,000	90,000	5,306,000	—	127,000	4000	392,000	227,000	4000	123,000	340,000	160,000	331,000	395,000	59,000	68,000	22,000	54,000	43,000	9,078,000

Сопоставляя данныя этой таблицы съ данными о количествѣ фабрикъ и заводовъ въ городахъ и уѣздахъ, можно видѣть, что мѣстности нашей губерніи располагаются въ слѣдующемъ нисходящемъ порядкѣ:

ГОРОДА.	*Какое мѣсто занимаетъ среди городовъ (или уѣздовъ) по* ***количеству*** *своихъ фабрично заводскихъ предпріятій.*	*Какое мѣсто занимаетъ среди городовъ (или уѣздовъ) по* ***суммѣ производительности*** *своихъ ф. з. предпріятій.*
1) Митава . . .	1-ое	2-ое
2) Либава . . .	2-ое	1-ое
3) Туккумъ . .	3-ое	6-ое
4) Гольдингенъ .	4-ое	3-ое
5) Баускъ . . .	5-ое	5-ое
6) Виндава . . .	6-ое	4-ое
7) Фридрихштатъ	7-ое	8-ое
8) Якобштатъ . .		7-ое
9) Газенпотъ . .	8-ое	9-ое
10) Пильтенъ . .		

УѢЗДЫ.		
1) Тальсенскій .	1-ое	1-ое
2) Гольдингенскій	2-ое	5-ое
3) Фридрихштатск.	3-ое	10-ое
4) Митавскій . .	4-ое	4-ое
5) Туккумскій . .	5-ое	9-ое
6) Баускій . . .	6-ое	8-ое
7) Газенпотскій .	7-ое	2-ое
8) Иллукстскій .	8-ое	3-ое
9) Гробинскій . .	9-ое	6-ое
10) Виндавскій . .	10-ое	7-ое

Распредѣленіе владѣльцевъ фабрикъ и заводовъ по сословіямъ.

Собранный въ этомъ отношеніи матеріалъ, хотя и не отличается особой полнотой, но тѣмъ не менѣе даетъ понятіе, въ чьихъ рукахъ сосредоточены промышленныя предпріятія въ губерніи.

Изъ общаго числа 869 зарегистрированныхъ Статистическимъ Комитетомъ фабрично-заводскихъ предпріятій принадлежатъ:

Казнѣ . . . . . около 50
Главнымъ образомъ мельницы и кирпични.

Городскимъ обществамъ 3

Графамъ и князьямъ 75
Въ томъ числѣ мельницъ 50.

Баронамъ 325
Въ томъ числѣ 25 пивоварень, 53 винокурни, свыше 40 кирпиченъ, свыше 200 мельницъ.

Дворянамъ 75
Въ томъ числѣ до 40 мельницъ.

Купцамъ 50

Мѣщанамъ 30
Мѣщане являются въ губерніи главнымъ образомъ представителями *ремесленной*, а не фабричной промышленности, при чемъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ они причислены къ купеческому сословію.

Крестьянамъ 220
Имъ главнымъ образомъ принадлежатъ вѣтряныя мельницы (свыше 180). Во всякомъ случаѣ приведенная цифра имѣетъ лишь приблизительное значеніе.

Иностранцамъ 20

Относительно 20 предпріятій сословность владѣльцевъ не могла быть установлена.

Иностранцы. Собственно объ участіи иностранцевъ въ ф. з. предпріятіяхъ, въ качествѣ управляющихъ, завѣдующихъ, техниковъ и т. п., Комитетъ не располагаетъ точными данными за отчетный годъ, но можетъ быть установлено, что до 100 завѣдующихъ были иностранцы (пивовары, винокуры, кирпичные мастера и т. п.). Въ нѣкоторыхъ случаяхъ иностранцы состоятъ арендаторами и рабочими. (Болѣе подробно объ этомъ будетъ сообщено въ „Трудахъ“ Комитета за 1888 и 1889 годы).

Рабочіе.

Всѣхъ фабрично-заводскихъ рабочихъ въ губерніи до 6000 человѣкъ, изъ нихъ до 1000 работницъ. Распредѣленіе всѣхъ рабочихъ силъ по мѣстностямъ и производствамъ видно изъ слѣдующей таблицы, при чемъ въ тѣхъ случаяхъ, когда въ таблицѣ проставлены цифровыя данныя въ видѣ *дроби*, число надъ чертой показываетъ количество *рабочихъ*, подъ чертой количество *работницъ:*

III. Распредѣленіе рабочихъ и работницъ по мѣстностямъ и производствамъ.

Фабрики и заводы.	Митава.	Либава.	Баускъ.	Виндава.	Газенпотъ.	Гробинъ.	Гольдингенъ.	Пильтенъ.
Пиво-медоваренные	37	51	21	7	3	—	15	2
Винокуренные	—	—	—	—	—	—	—	—
Водочные	8/1	22/3	5/2	—	—	—	14	—
Табачные	5/10	12/10	—	—	—	—	4	—
Кирпичные	—	—	4/2	—	—	—	—	—
Гончарные, горшечные	—	—	2	—	—	—	—	—
Известково-обжигательные	—	—	—	—	—	—	—	—
Чугунно-литейные, механич.	72	567	—	—	—	—	—	—
Кожевенные	15	—	12	—	?	—	14	—
Стеклянные	—	—	—	—	—	—	—	—
Мыловаренные, свѣчные	10	3	—	—	—	—	—	—
Льно-шерстопрядильные	53/89	—	—	—	—	—	3	—
Лѣсопильные	26	11	—	286	—	2	2	—
Мельницы	45	45/26	10					
Канатные	13	?	—	—	—	—	—	—
Игольные	—	—	—	—	—	—	84/68	—
Крахмально-паточные	—	—	—	—	—	—	—	—
Спичечные	—	—	—	—	—	—	—	—
Янтарные	—	—	—	—	—	—	24/46 8/7	—
Красочно- и маслобойныя	—	125	—	—	—	—	—	—
Газовые	—	18	—	—	—	—	—	—
Пробочные	—	58/57	—	—	—	—	—	—
Чернильныя	7	—	—	—	—	—	—	—
Шоколадныя	25/5	—	—	—	—	—	—	—
Колбасныя	—	15/2	—	—	—	—	—	—
Паровыя столярныя	—	30	—	—	—	—	—	—
Клееночныя	—	120	—	—	—	—	—	—
Всего	316/105	1977/92	54/4	293	3	2	385/39	2

Туккумъ.	Фридрихштатъ.	Якобштатъ.	**Въ городахъ.**	Митавскій у.	Баускій.	Виндавскій.	Газенпотскій.	Гробинскій.	Гольдингенскій.	Илукстскій.	Тальсенскій.	Туккумскій.	Фридрихштатск.	**Въ уѣздахъ.**	**Въ губерніи.**
6	4	12	158	21	12	8	21	10	18	38	50	13	13	204	362
—	—	—	—	6	15	28	44	—	30	120	149	34	21	447	447
2	—	—	5/1 6	—	—	—	—	—	3/1	—	2	—	—	5/1 3	56/7
—	2	—	23/24	—	—	—	—	—	3/3	—	—	—	—	—	26/33
—	—	—	4/2	965/2	25	24	27/1	53	43/2	70	?	10/1	14	1231/6	1235/8
11	—	—	13	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	11	24
—	—	—	—	—	2	—	—	—	14	—	?	—	—	16	16
—	—	—	639	—	8	—	—	—	—	—	6	—	—	14	653
32	—	—	73	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	6	79
—	—	—	—	—	—	49	—	—	38/7	—	90	—	—	177/7	177/7
—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
—	—	—	56/9	9	7	9	—	4	10/1	—	—	1	3	43/1	29/90
—	—	—	323	—	8	8	?	—	—	—	—	—	—	16	339
3	—	3	110/20	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	110/20 ?
4	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	84/68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84/68
—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—	14	14
—	2/9	—	257/6	—	—	—	—	—	—	4/5	—	—	—	4/5	261/485
—	—	—	—	—	—	—	—	82/55	—	—	—	—	—	82/55	81/662
—	—	—	125	—	—	—	—	—	—	70	—	—	—	70	195
—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	58/57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58/57
—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55/2
—	—	—	25/5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	15/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15/2
—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120
58	15/9	15	2219/749	1001/2	77	133	103/1	149/65	165/20	302/5	304	58/1	51	2343/94	4562/843

Такимъ образомъ наибольшее количество рабочихъ приходится въ *городахъ* на заводы механическіе и чугунно-литейные, въ *уѣздахъ* — по кирпичные заводы. По мѣстностямъ же всего болѣе рабочихъ въ *городѣ* Либавѣ и Митавскомъ *уѣздѣ*.

Малолѣтніе рабочіе. Кромѣ вышеозначеннаго количества рабочихъ въ губерніи было еще 114 малолѣтнихъ рабочихъ (т. е. не достигшихъ 15 лѣтняго возраста), именно 58 мальчиковъ и 56 дѣвочекъ. Въ 1886 году число малолѣтнихъ рабочихъ въ губерніи было 85 (см. „Отчетъ о дѣйствіяхъ и занятіяхъ Курл. Губ. Статист. Комитета за 1886 годъ“, стр. 12).

Въ настоящее время трудомъ малолѣтнихъ пользуются слѣдующія фабрики:

Табачныя.	*муж.*	*женск.*	*всего.*
Въ Митавѣ . . .	2	4	6
„ Либавѣ . . .	4	4	8
	6	8	14
Кирпичные зав.			
Въ Гольдингенск. у.	2	—	2
Гончарно-горшечные.			
Въ Туккумѣ . . .	2	—	2
Чугунолитейные.			
Въ Митавѣ . . .	6	—	6
Кожевенные.			
Въ Туккумѣ . . .	1	—	1
Льнопрядильни.			
Въ Митавѣ . . .	5	6	11
Канатные.			
Въ Митавѣ . . .	1	—	1
Игольные.			
Въ Гольдингенѣ . .	1	2	3
Спичечные.			
Въ Гольдингенѣ . .	12	23	35
„ Иллукстскомъ у.	4	4	8
	16	27	43
Стеклянные.			
Въ Гольдингенск. у.	13	7	20
Янтарные.			
Въ Гробинскомъ у.	5	6	11

Такимъ образомъ по мѣстностямъ малолѣтніе рабочіе распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Митава . . .	24	чел.
Либава . . .	8	„
Гольдингенъ . .	38	„
Туккумъ . . .	3	„
	73	„
Гробинскій уѣздъ	11	
Иллукстскій . .	8	
Гольдингенскій .	22	
	41	

Двигательныя силы на фабрикахъ и заводахъ.

Изъ всѣхъ 869 ф. з. предпріятій, существующихъ въ губерніи, *паровой* силой пользуются 134 предпріятія. Наибольшее количество паровыхъ заводовъ существуетъ между винокуренными (58 изъ 67). Распредѣленіе паровыхъ заводовъ по производствамъ и мѣстностямъ усматривается изъ слѣдующей таблицы:

IV. Распредѣленіе паровыхъ заводовъ по губерніи.

Заводы и фабрики.	Всѣхъ заводовъ.	Паровыхъ.	Не паровыхъ.	Митава.	Либава.	Баускъ.	Виндава.	Газенпотъ.
Пиво-медоваренные	82	6	76	1	1	1	—	—
Винокуренные	67	58	9	—	—	—	—	—
Водочные	11	6	5	1	1	1	—	—
Кирпичные	59	3	56	—	—	—	—	—
Чугунно-лит., механич.	11	8	3	2	4	—	—	—
Льно- и шерсто-прядильни	20	6	14	2	—	—	—	—
Лѣсопильни	8	5	3	2	1	—	1	—
Типографіи	16	2	14	1	1	—	—	—
Мельницы	518	24	492	3	1	—	1	—
Игольные	1	1	—	—	—	—	—	—
Крахм.-паточные	2	2	—	—	—	—	—	—
Спичечные	4	1	3	—	—	—	—	—
Красочно-маслобойныя	4	4	—	—	2	—	—	—
Костомольные	1	1	—	—	—	—	—	—
Гипсовые	1	1	—	—	—	—	—	—
Газовые	1	1	—	—	1	—	—	—
Пробочные	1	1	—	—	1	—	—	—
Шоколадные	1	1	—	1	—	—	—	—
Консервныя	1	1	—	—	1	—	—	—
Мебельныя	1	1	—	—	1	—	—	—
Клееночныя	1	1	—	1	—	—	—	—
Всего	—	134	—	14	15	2	2	—

Гробинъ.	Гольдингенъ.	Пильтенъ.	Туккумъ.	Фридрихштатъ.	Якобштатъ.	**Въ городахъ.**	Митавскій уѣздъ.	Баускій.	Виндавскій.	Газенпотскій.	Гробинскій.	Гольдингенскій.	Иллукстскій.	Тальсенскій.	Туккумскій.	Фридрихштатскій.	**Въ уѣздахъ.**
—	—	—	—	1	1	5	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	2	4	5	6	—	5	4	20	8	4	58
—	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	3
—	—	—	—	—	—	6	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2
—	—	—	—	—	—	2	—	1	1	—	1	1	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	1	7	2	3	1	—	—	2	2	—	5	2	17
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	3	—	1	1	2	40	4	11	8	7	2	11	9	22	14	6	94