

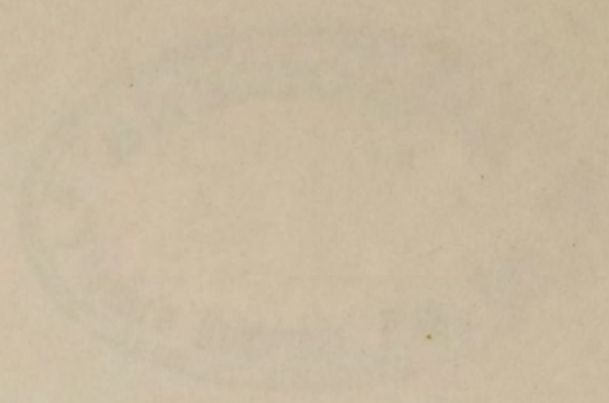
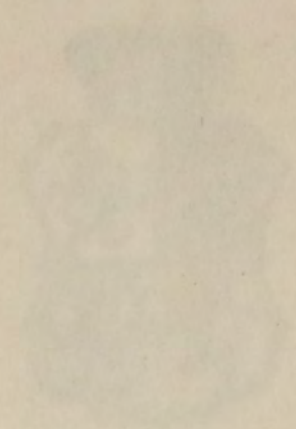
A. 911.

18²

3a 1906 reg

A. 911

18

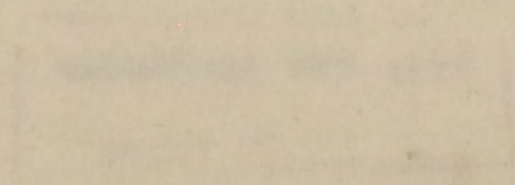
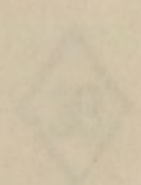


ОБЗОРЪ

КУРЛЯНДСКОЙ ГУБЕРНІИ

за 1900 годъ.

Въ Курляндской губерніи въ 1900 году





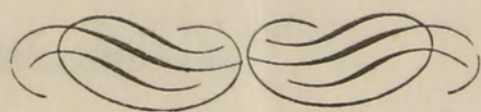
А. 911

18

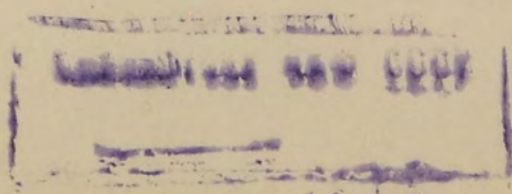


~~31142.~~

ОБЗОРЪ КУРЛЯНДСКОЙ ГУБЕРНІИ за 1906 годъ.



Приложеніе къ всеподданнѣйшему отчету Курляндскаго Губернатора.





ОБЩЕСТВО

КАРЛЕНДСКОЙ ТАБЕРНИ

за 1906 год.



Примечание: на основании постановления Государственной Думы от 1906 года.



Печать и подпись
1906

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	Стр.
1906 годъ въ сельско-хозяйственномъ отношеніи	1
Посѣвная площадь въ губерніи	3
Цѣны на рабочихъ во время весеннихъ посѣвовъ	5
Поденная плата во время сѣнокоса	5
Средняя поденная плата во время уборки хлѣбовъ	5
Посѣвъ зерновыхъ хлѣбовъ	6
Сборъ зерновыхъ хлѣбовъ	6
Горохъ и картофель	6
Льноводство и торговля льномъ	14
Кормовыя травы	18
Травосѣяніе въ Курляндской губерніи	19
Сборъ сѣна и соломы	22
Употребленіе сельскохозяйствен. орудій въ Курл. губ.	24
Продовольственная часть	32
Лѣсное хозяйство	33
Частновладѣльческіе лѣса	33
Лѣсоохранит. дѣло	36
Дѣла по нарушеніямъ лѣснаго устава	51
О сервитутахъ въ Курл. казен. лѣсахъ	53
Укрѣпленіе и облѣсеніе летучихъ песковъ въ губерніи	60
Осушка болотъ въ губерніи	67
Состояніе скотоводства въ Курл. губерніи	74
Коневодство	81
Конскія ярмарки	84
Главнѣйш. болѣзни лошадей	85
Конскіе заводы	86
Количество лошадей	90
Овцеводство въ губерніи	103
Свиноводство въ губерніи	108
Птицеводство въ губерніи	111
Среднія цѣны на скотъ	113
Рабочая плата сельско-хозяйствен. рабочихъ	115
Населеніе Курл. губ. къ 1906 г.	117

ОТЧЕТЫ

1	1906 год в сельскохозяйственном отношении
3	Посевная площадь в губернии
5	Площадь посева по временам года
5	Посевная площадь по временам года
5	Средняя посевная площадь по временам года
6	Посев зерновых хлебов
6	Сбор зерновых хлебов
6	Площади и урожаи
14	Средняя посевная площадь по временам года
18	Посевная площадь
19	Посевная площадь в губернии
22	Сбор сена и соломы
24	Урожай сенокошения по губернии
32	Посевная площадь
33	Средняя посевная площадь
33	Посевная площадь
36	Урожай зерновых хлебов
51	Урожай по губернии
53	Урожай по губернии
60	Урожай по губернии
67	Урожай по губернии
74	Состояние скотоводства в губернии
81	Состояние скотоводства
84	Состояние скотоводства
85	Состояние скотоводства
86	Состояние скотоводства
90	Состояние скотоводства
103	Состояние скотоводства
108	Состояние скотоводства
111	Состояние скотоводства
113	Состояние скотоводства
115	Состояние скотоводства
117	Состояние скотоводства

1906-й годъ въ сельско-хозяйственномъ отношеніи.

Озимые посѣвы перенесли зиму, въ общемъ, вполне благополучно и только мѣстами образовались незначительныя плѣшины, вслѣдствіе выпрѣванія озимей въ залитыхъ водой низинахъ. Благодаря очень теплой погодѣ, наблюдавшейся въ концѣ марта и въ апрѣлѣ, озими весьма быстро двинулись въ ростъ, сильно раскустились и въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ, уже выбросили колосъ. Въ общемъ, состояніе ихъ къ 10-му мая признавалось хорошимъ и лишь въ немногихъ случаяхъ, въ мѣстностяхъ, гдѣ озими особенно пострадали отъ выпрѣвокъ, — удовлетворительнымъ.

Къ *полевымъ работамъ* большинство хозяевъ поступило въ первой трети апрѣля, причемъ условія ихъ производства признавались вполне благопріятными; лишь въ отдѣльныхъ случаяхъ приходилось нѣсколько пріостановиться съ подготовкой почвы къ посѣву, въ виду чрезмѣрной влажности ея, вслѣдствіе обильныхъ дождей, выпавшихъ въ началѣ апрѣля.

Большинство хозяевъ закончило посѣвъ *яровыхъ хлѣбовъ* къ началу мая и въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ всходы уже появились и успѣли достаточно подрости. Общее состояніе ихъ признавалось хорошимъ, хотя, въ отдѣльныхъ случаяхъ, яровые посѣвы немного пострадали отъ чрезмѣрной жары, наблюдавшейся въ концѣ апрѣля.

Ростъ и развитіе *озимыхъ хлѣбовъ*, благодаря теплой погодѣ и выпавшимъ въ маѣ дождямъ, шли вполне успѣшно, и состояніе озимыхъ хлѣбовъ въ первой трети іюня было вполне удовлетворительное или хорошее. По высокимъ мѣстамъ и на легкихъ почвахъ рожь была, за весьма рѣдкими исключеніями, хороша или очень хороша, по низинамъ же и на твердыхъ почвахъ удовлетворительна. Пшеница была лучше ржи.

Яровые хлѣба ранняго сѣва взошли дружно, благодаря достаточному запасу влаги въ почвѣ, послѣдующій же сѣвъ далъ неровные всходы, которые, однако, послѣ выпавшихъ въ маѣ дождей вполне исправились. По нѣкоторымъ сообщеніямъ, всходы ячменя по низинамъ и на плотныхъ почвахъ начали желтѣть отъ избытка влаги.

Травы на всякаго рода сѣнокосныхъ угодьяхъ находились въ хорошемъ состояніи — были густы, высокорослы и обѣщали хорошій, а мѣстами обильный сборъ сѣна. Къ сѣнокосу приступили въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ въ первой трети іюня.

По причинѣ жаркой и сухой погоды, наблюдавшейся въ іюнѣ и въ іюлѣ, созрѣваніе озимыхъ хлѣбовъ наступило ранѣе обыкновеннаго и большинство хозяевъ приступило къ *уборкѣ* названныхъ хлѣбовъ въ концѣ іюня или въ первыхъ числахъ іюля, причемъ къ половинѣ послѣдняго мѣсяца эта работа была почти повсемѣстно закончена. Въ общемъ, условія погоды въ періодъ уборки озимыхъ хлѣбовъ признавались всѣми хозяевами вполне благопріятными. Что касается уборки яровыхъ, начатой, по преимуществу, въ концѣ іюля, то она была произведена значительно менѣе удачно, нежели озимыхъ, по причинѣ дождей, выпадавшихъ въ теченіе большей части августа; яровые хлѣба были свезены съ полей сыроватыми, что не могло не отразиться на ихъ качествѣ. Къ *уборкѣ*

картофеля было приступлено, по преимуществу, въ концѣ августа, когда дожди уже прекратились, а потому эта работа проходила при благоприятныхъ метеорологическихъ условіяхъ.

Имѣвшія мѣсто въ іюнѣ и даже въ началѣ іюля ожиданія хозяевъ получить удовлетворительный, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ, и хорошій сборъ *озимыхъ хлѣбовъ* не осуществились, что объяснялось жаркой и засушливой погодой, продержавшейся почти въ теченіе всего іюня и іюля мѣсяцевъ. Засуха плохо отразилась какъ на ростѣ хлѣбовъ, такъ и на развитіи зерна, оказавшагося мелкимъ и легковѣснымъ; въ общемъ, полученный урожай озимыхъ характеризовался преобладающимъ числомъ хозяевъ ниже средняго. Въ частности, озимая пшеница оказалась нѣсколько, хотя и незначительно, лучше ржи.

Яровые хлѣба пострадали отъ засухи менѣе озимыхъ, главнымъ образомъ, вслѣдствіе нѣсколькихъ небольшихъ дождей, выпавшихъ въ началѣ іюля и поддержавшихъ яровые посѣвы, тогда какъ для озимыхъ эти дожди оказались недостаточными. Въ количественномъ отношеніи урожай яровыхъ хлѣбовъ оказался удовлетворительнымъ, но въ качественномъ лишь посредственнымъ, такъ какъ, согласно большинству сообщеній, зерно сильно пострадало отъ жары и получилось щуплое и легковѣсное. Ячмень и горохъ уродились нѣсколько слабѣе овса, но все же урожай ихъ признавался, въ общемъ, среднимъ, равно какъ и сборъ льна. Удовлетворительный — въ количественномъ отношеніи — сборъ далъ и картофель, но качество его было не повсюду высокое, по причинѣ дождливой погоды въ августѣ, вслѣдствіе которой картофель, мѣстами, началъ гнить и оказался водянистымъ; въ особенности это наблюдалось на глинистыхъ почвахъ и низменныхъ мѣстахъ, тогда какъ на песчаныхъ почвахъ и возвышенныхъ поляхъ картофель почти не пострадалъ отъ избытка влаги.

Къ *посѣву* озимыхъ хлѣбовъ приступили съ 5—8-го августа и закончили его въ первой трети сентября, а кое-гдѣ и въ серединѣ послѣдняго мѣсяца. Главный сѣвъ производился съ 10-го по 25-ое августа. Ранній посѣвъ озимыхъ былъ произведенъ въ дождливую и холодную погоду, къ концу же посѣвныхъ работъ, особенно въ сентябрѣ, почва успѣла сильно высохнуть.

Всходы озимыхъ ранняго сѣва, произведеннаго въ первой половинѣ августа, появились недружно, такъ какъ въ это время стояла холодная погода и почва была слишкомъ влажна, но затѣмъ, благодаря теплымъ днямъ въ сентябрѣ, они быстро подвинулись въ ростѣ, хорошо укоренились и успѣли раскуститься настолько, что, въ общемъ, могли быть признаны не только вполне удовлетворительными, но зачастую и хорошими. Болѣе поздній сѣвъ, произведенный въ послѣдней трети августа и въ началѣ сентября, хотя и далъ довольно дружные и ровные всходы, тѣмъ не менѣе послѣдніе, не смотря на теплую погоду, развивались медленно, такъ какъ вслѣдствіе постоянныхъ вѣтровъ почва вскорѣ сильно высохла и посѣвы стали нуждаться во влагѣ. По этой причинѣ всходы поздняго сѣва оказались некустистыми, малорослыми и рѣдковатыми, а потому ихъ состояніе признавалось только удовлетворительнымъ, а мѣстами даже посредственнымъ (Илукстскій у.). Въ общемъ, однако, положеніе озимей, къ 1-му ноября могло быть охарактеризовано какъ вполне удовлетворительное.

Отчетный годъ въ конечномъ итогѣ хотя и оказался значительно менѣе удачнымъ, чѣмъ можно было ожидать, судя по состоянію хлѣбовъ въ теченіе лѣта, тѣмъ не менѣе, въ общемъ, онъ долженъ быть отнесенъ

къ числу среднихъ. Продовольственными средствами крестьяне, въ большинствѣ случаевъ, были обеспечены до новаго урожая; въ кормахъ для скота, благодаря порядочнымъ запасамъ сѣна, недостатка также неощущалось. Указаній на затрудненіе въ платежныхъ средствахъ, вызванныхъ незначительными, вслѣдствіе плохого умолта хлѣбовъ, остатками для продажи, получено сравнительно немного.

Посѣвная площадь въ губерніи.

Изъ общаго количества 735,000*) десятинъ пахатной земли въ губерніи состояло подъ посѣвами (десятинъ) (безъ картофеля):

	1900 г.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1906 г.
яровыми . .	257,000	237,000	236,000	238,000	228,000
озимыми . .	152,000	170,000	168,000	162,000	156,000
	409,000	407,000	404,000	400,000	384,000

	1898 г.	1899 г.	1900 г.	1901 г.	1902 г.	1905 г.	1906 г.
Д е с я т и н ы.							
Подъ посѣвами яров. ржи . . .	1,550	730	680	700	600	666	725
" " " пшеницы . . .	1,540	1,500	1,500	1,500	1,487	1,238	1,410
" " озим. ржи . . .	134,500	127,000	126,000	138,000	136,000	131,000	127,000
" " озим. пшеницы . . .	22,800	25,000	26,000	31,000	31,000	31,000	29,000
" " овса	129,750	125,000	125,600	143,000	144,000	146,630	143,000
" " ячменя	78,500	75,000	72,700	80,000	78,000	76,582	72,000
" " гречихи	260	260	260	300	230	145	200
" " гороха	12,300	12,200	11,100	12,000	12,000	9,986	10,000
" " картофеля	27,400	27,500	27,200	29,000	30,000	28,139	28,000

По уѣздамъ посѣвная площадь озимой ржи распредѣлялась (въ круглыхъ числахъ):

	въ 1901 г.	въ 1906 г.
Митавскій	13,700 дес.	13,000 дес.
Баускій	19,000 "	17,000 "
Виндавскій	7,200 "	7,000 "
Газенпотскій	15,400 "	12,400 "
Гольдингенскій	14,200 "	14,000 "
Гробинскій	7,000 "	6,500 "
Иллукестскій	18,000 "	16,400 "
Тальсенскій	13,000 "	12,300 "
Туккумскій	13,800 "	12,500 "
Фридрихштадтскій . .	17,300 "	16,000 "

Наиболѣе распаханными представляются Митавскій и Туккумскій уѣзды, гдѣ подъ посѣвами состоятъ четвертыя части всей территоріи уѣздовъ, затѣмъ Иллукестскій, Газенпотскій и Баускій — гдѣ распаханы пятая часть уѣздной территоріи, Гольдингенскій и Тальсенскій — въ которыхъ распаханы шестая часть территоріи, Фридрихштадтскій — гдѣ подъ посѣвами состоитъ седьмая часть территоріи, Гробинскій — девятая часть и наконецъ Виндавскій, гдѣ распахана лишь $\frac{1}{4}$ часть.

*) Въ 1881 г. пахатныхъ земель было 571,000 дес.

Всего подъ посѣвами пищевыхъ хлѣбовъ было въ уѣздахъ десятинъ:

	1893 г.	1894 г.	1895 г.	1896 г.	1897 г.	1898 г.	1899 г.
Митавскомъ .	66,000	67,000	65,000	65,000	68,000	68,000	63,000
Баускомъ . .	39,000	41,000	44,000	45,000	40,000	43,000	39,000
Виндавскомъ	18,000	24,000	27,000	29,000	22,000	22,000	23,000
Газенпотск. .	38,000	40,000	42,000	45,000	46,000	43,000	44,000
Гольдинг. . .	47,000	49,000	49,000	52,000	52,000	51,000	48,000
Гробинск. . .	24,000	25,000	28,000	23,000	30,000	24,000	24,000
Илукстск. . .	42,000	40,000	42,000	46,000	45,000	44,000	44,000
Тальсенск. . .	35,000	40,000	40,000	41,000	39,000	42,000	40,000
Туккумск. . .	45,000	48,000	45,000	44,000	44,000	48,000	44,000
Фридрихшт. .	42,000	40,000	44,000	45,000	48,000	51,000	45,000

Уѣзды.	Яровая рожь.		Яровая пшеница.		Озимая пшеница.		Овесъ.		Ячмень.	
	Посѣано.	Собрано.	Посѣано.	Собрано.	Посѣано.	Собрано.	Посѣано.	Собрано.	Посѣано.	Собрано.
Митавскій	20	100	132000	895000	—	—	117000	744000	141000	1026000
Баускій	170	600	172000	1210000	780	3500	77000	487000	109000	697000
Виндавскій	1270	7000	83000	466000	2000	8300	8000	47000	42000	240000
Газенпотскій	2100	8000	133000	783000	4200	18800	9000	56000	41000	222000
Гольдингенскій	350	2000	170000	816000	2300	9600	34000	189000	93000	342000
Гробинскій	2140	9000	72000	468000	2800	17100	9000	60000	24000	149000
Илукстскій	640	3000	156000	644000	1800	9900	14000	75000	42000	200000
Тальсенскій	850	2000	144000	680000	1300	9200	16000	87000	75000	321000
Туккумскій	10	40	139000	679000	40	160	38000	221000	81000	387000
Фридрихштадтскій	170	700	149000	830000	1100	5300	5000	31000	88000	386000
Въ губерніи	7720	32440	1350000	7471000	16320	81860	327009	1997000	736000	3970000

Цѣны на рабочихъ во время весеннихъ посѣвовъ.

У ѣ з д ы.	Конному рабочему.		Пѣшему рабочему.		Работницѣ.	
	На своихъ харчахъ.		На своихъ харчахъ.		На своихъ харчахъ.	
	Средн.		Средн.	Средн.	Средн.	Средн.
Виндавскій . . .	— р.	— к.	80 к.	65 к.	40 к.	30 к.
Тальсенскій . . .	1 "	85 "	80 "	65 "	35 "	— "
Добленскій . . .	1 "	90 "	90 "	70 "	60 "	40 "
Гольдингенскій . . .	— "	— "	65 "	55 "	40 "	30 "
Туккумскій . . .	1 "	60 "	90 "	70 "	50 "	40 "
Гробинскій . . .	— "	— "	85 "	70 "	— "	25 "
Баусскій . . .	1 "	65 "	75 "	50 "	50 "	35 "
Фридрихштадтскій . . .	1 "	40 "	75 "	50 "	45 "	30 "
Илуктскій . . .	1 "	40 "	65 "	45 "	40 "	25 "
По губерніи . . .	1 "	75 "	80 "	60 "	45 "	30 "

Поденная плата во время сѣнокоса.

У ѣ з д ы:	Конному рабочему.		Пѣшему рабочему.		Работницѣ.	
	На своихъ харчахъ.		На своихъ харчахъ.		На своихъ харчахъ.	
	Средн.		Средн.	Средн.	Средн.	Средн.
Виндавскій . . .	— р.	— к.	— р.	— к.	85 к.	— к.
Тальсенскій . . .	— "	— "	— "	— "	— "	— "
Добленскій . . .	1 "	70 "	— "	95 "	80 "	60 "
Гольдингенскій . . .	— "	— "	— "	85 "	— "	45 "
Туккумскій . . .	— "	— "	— "	— "	70 "	— "
Гробинскій . . .	— "	— "	1 "	05 "	70 "	50 "
Баусскій . . .	1 "	80 "	— "	75 "	65 "	55 "
Фридрихштадтскій . . .	1 "	90 "	— "	95 "	70 "	55 "
Илуктскій . . .	1 "	50 "	— "	85 "	65 "	45 "
По губерніи . . .	1 "	70 "	— "	90 "	70 "	50 "

Средняя поденная плата во время уборки хлѣбовъ.

У ѣ з д ы.	Конному рабочему.		Пѣшему рабочему.		Работницѣ.	
	На своихъ харчахъ.		На своихъ харчахъ.		На своихъ харчахъ.	
	Средн.		Средн.	Средн.	Средн.	Средн.
Виндавскій . . .	— р.	— к.	— р.	— к.	65 к.	— к.
Тальсенскій . . .	1 "	90 "	— "	90 "	70 "	40 "
Добленскій . . .	1 "	70 "	1 "	— "	75 "	60 "
Туккумскій . . .	1 "	40 "	— "	90 "	70 "	60 "
Гольдингенскій . . .	— "	— "	— "	85 "	70 "	45 "
Гробинскій . . .	— "	— "	— "	— "	60 "	50 "
Баусскій . . .	1 "	90 "	— "	90 "	65 "	65 "
Фридрихштадтскій . . .	1 "	80 "	— "	85 "	60 "	55 "
Илуктскій . . .	1 "	60 "	— "	70 "	55 "	40 "
Газенпотскій . . .	— "	— "	— "	— "	— "	— "
По губерніи . . .	1 "	70 "	— "	85 "	65 "	50 "

Посѣвъ зерновыхъ хлѣбовъ.

Высѣяно было въ Курляндской губерніи всего

въ 1898 году . . .	3,792,000 пудовъ
" 1899 " . . .	3,858,000 "
" 1900 " . . .	3,786,000 "
" 1906 " . . .	3,908,000 "

а именно:

	1898 г.	1899 г.	1900 г.	1901 г.	1902 г.	1906 г.
Пшеницы: озимой	254000	288000	296000	360000	368000	326000
яровой	18000	17000	17000	18000	17000	16000
Ржи: озимой . .	1467000	1443000	1446000	1553000	1547000	1349000
яровой . .	18000	8000	8000	8000	7000	8000
Овса	1271000	1330000	1284000	1510000	1524000	1474000
Ячменя	764000	772000	735000	817000	803000	735000
	3792000	3858000	3786000	4266000	4266000	3908000

Сборъ зерновыхъ хлѣбовъ.

Изъ общаго количества собраннаго хлѣба приходится:

	1898 г.	1899 г.	1900 г.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1906 г.
	В ъ п у д а х ъ.						
на озимый . .	10902000	9888000	10954000	11352000	12000000	12000000	9469000
на яровой . .	12535000	10225000	12306000	12256000	15000000	14000000	11501000 (12140000 ?)
Всего	23437000	20113000	23260000	23608000	27000000	26000000	20970000

Собранное количество хлѣба по сортамъ распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

	1898 г.	1899 г.	1900 г.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1906 г.
Пшеницы: озимой . .	1968000	2206000	2019000	2558000	2605000	2929000	1997000
яровой . .	82000	88000	96000	82000	90000	89500	82000
Ржи: озимой	8934000	7682000	8935000	8793000	9231000	9004000	7472000
яровой	102000	31000	44000	29000	31000	38000	32000
Овса	7264000	6249000	7389000	7516000	9243000	7997000	7413000
Ячменя	5087000	3857000	4777000	4102000	5308000	5356000	3970000
Гречихи	—	—	—	7000	4000	7300	4000

Сборъ хлѣбовъ съ десятины въ 1906 г.:

Озимой ржи	58,9
Озимой пшеницы	68,9

Горохъ и картофель.

Изъ остальныхъ хлѣбныхъ растений наибольшее значеніе для губерніи имѣютъ горохъ и картофель. Разведеніе картофеля столь тѣсно связано съ хозяйственнымъ благосостояніемъ мѣстнаго населенія, что всякое сокращеніе въ урожаѣ этого растенія отражается на размѣрахъ сельскохозяйственной производительности.

Подъ посѣвами гороха состояло десятинъ:

въ 1893 г.	11961
" 1894 "	10942
" 1895 "	11214
" 1896 "	11108
" 1897 "	11490
" 1898 "	12265
" 1899 "	12230
" 1900 "	11100
" 1901 "	12000
" 1902 "	12000
" 1906 "	9697

Г о р о х ъ.

		Посѣяно.	Собрано.
		В ъ п у д а х ъ.	
въ 1900 г.	. . .	123000	624000
" 1901 "	. . .	133000	522000
" 1902 "	. . .	125000	331000
" 1906 "	. . .	104000	546000

У Ѣ З Д Ы.	Посѣяно.	Собрано.
Доблевскій	16000	96000
Баускій	9000	49000
Виндавскій	4000	19000
Газенлотскій	7000	39000
Гольдингенскій	12000	55000
Гробинскій	5000	27000
Илукстскій	15000	91000
Тальсенскій	10000	37000
Туккумскій	13000	67000
Фридрихштадтскій	11000	66000
Въ губерніи, около	104000	546000

Распредѣленіе урожая гороха по категоріямъ хозяевъ было слѣдующее:

		П о с ѣ я н о.				
		1898 г.	1899 г.	1900 г.	1901 г.	1906 г.
		В ъ п у д а х ъ.				
Горохъ	{ у помѣщиковъ	47000	42000	40000	46000	33000
	{ у крестьянъ	86000	97000	83000	87000	70000
		С о б р а н о.				
Горохъ	{ у помѣщиковъ	282000	192000	215000	205000	190000
	{ у крестьянъ	446000	332000	409000	317000	356000

К а р т о ф е л ь.

Принимая общую посѣвную площадь въ губерніи въ 410000 десятинъ, и усматривая, что подъ картофелемъ состоитъ около 30000 десятинъ, надлежитъ признать, что площадь подъ картофелемъ составляетъ 13-ую часть всей посѣвной площади губерніи.

Подъ посѣвами картофеля состояло десятинъ:

въ 1893 г.		23500
" 1894 "		25000
" 1895 "		31000
" 1896 "		30000
" 1897 "		28000
" 1898 "		27500
" 1899 "		28000
" 1900 "		27200
" 1901 "		29000
" 1902 "		30000
" 1906 "		28000

О посѣвахъ и сборахъ картофеля за рядъ лѣтъ даютъ понятіе слѣдующія данныя:

		Посѣяно.	Собрано.
		Ч е т в е р т е й.	
въ	1851 г. . .	129000	400000
	1856 " . .	128000	480000
	1861 " . .	140000	524000
	1866 " . .	169000	657000
	1871 " . .	168000	795000
	1876 " . .	167000	1014000
	1881 " . .	176000	1080000
	1882 " . .	103000	862000
	1883 " . .	320000	1250000
	1884 " . .	323000	1669000
	1885 " . .	328000	1355000
	1886 " . .	332000	1207000
	1887 " . .	333000	1595000
	1888 " . .	351000	1225000
	1889 " . .	338000	1696000
	1890 " . .	350000	1005000
	1891 " . .	332000	1229000
	1892 " . .	293000	1312000
	1893 " . .	308000	1374000
	1894 " . .	330000	1221000
	1895 " . .	396000	1787000
	1896 " . .	389000	1923000
	1897 " . .	386000	1728000

Или въ пудахъ:

въ	1895 г. . .	3482000	15725000
	1896 " . .	3421000	16922000
	1897 " . .	3394000	15210000
	1898 " . .	3339000	11514000
	1899 " . .	3734000	13916000
	1900 " . .	3727000	15462000
	1901 " . .	3967000	16032000
	1902 " . .	4246000	14591000
	1906 " . .	4117000	12868000

Распредѣленіе урожая картофеля по категоріямъ хозяевъ было слѣдующее:

		П о с ѣ я н о (пудовъ).				
		1898 г.	1899 г.	1900 г.	1901 г.	1906 г.
Карто- фель	у помѣщиковъ	966000	1066000	1086000	2722000	1178000
	у крестьянъ	2433000	2668000	2641000	1245000	2939000
		С о б р а н о.				
Карто- фель	у помѣщиковъ	3581000	4688000	4921000	5525000	4241000
	у крестьянъ	7933000	9228000	10541000	10507000	8626000

К а р т о ф е л ь (1906 г.).

	Посѣяно.	Собрано.
Добленскій уѣздъ .	382000	1475000
Баускій	403000	1515000
Виндавскій . . .	437000	1237000
Газенпотскій . . .	388000	1127000
Гольдингенскій . .	334000	1095000
Гробинскій	315000	1043000
Илукстскій	264000	895000
Тальсенскій	770000	2426000
Туккумскій	446000	1004000
Фридрихштадтскій .	378000	1051000
Всего .	4117000	12868000

Посѣвы картофеля въ губерніи находятся на столько въ тѣснѣйшей связи съ главнѣйшей промышленностью въ губерніи — винокуреніемъ, что все касающееся культуры этого корнеплода имѣетъ весьма существенное значеніе.

Картофель въ Курляндской губерніи разводятъ преимущественно на легкихъ песчаныхъ почвахъ, рѣже на суглинкѣ; тяжелыя глинистыя почвы даютъ плохой урожай и способствуютъ, особенно въ дождливыя годы, заболѣванію клубней мокрой гнилью. Для посадки картофеля выбираютъ мѣста возвышенныя, покатыя или ровныя, но по возможности сухія; низменныхъ и влажныхъ мѣстъ избѣгаютъ и на нихъ сѣютъ только при полномъ отсутствіи болѣе удобныхъ земель.

Болѣе всего распространенъ въ Курляндской губерніи четырехпольный сѣвооборотъ: его придерживается большинство крестьянъ и значительная часть помѣщиковъ, у которыхъ, впрочемъ, примѣняются и другіе многопольные сѣвообороты. При четырехпольѣ картофель сѣется на второмъ мѣстѣ послѣ удобренія, послѣ озимаго и передъ яровымъ. При другихъ многопольныхъ сѣвооборотахъ, практикующихся исключительно въ крупныхъ хозяйствахъ, картофель садятъ либо послѣ ржи, либо послѣ клевера, либо послѣ ярового, смѣниваемаго воздѣлывавшійся въ теченіе многихъ лѣтъ клеверъ. Такъ, въ одномъ изъ имѣній Гробинскаго уѣзда, ведется слѣдующій 12 полевой сѣвооборотъ: 1) паръ, 2) озимое, 3) клеверъ, 4) клеверъ, 5) картофель, 6) ячмень, 7) овесъ, 8) паръ, 9) озимое, 10) картофель, 11) смѣсь яровыхъ, 12) овесъ. Такой же смѣны посѣвовъ придерживаются при двѣнадцатипольѣ и другіе хозяева. При 7-ми, 9-ти и 10-ти полевыхъ сѣвооборотахъ картофель занимаетъ мѣсто послѣ ржи и передъ ячменемъ или овсомъ; напр., во многихъ хозяйствахъ Илукстскаго уѣзда, принята слѣдующая смѣна посѣвовъ: 1) вика, 2) рожь, 3) клеверъ, 4) клеверъ, 5) рожь, 6) картофель, 7) ячмень, 8) картофель, 9) овесъ, 10) картофель.

Въ огородахъ картофель садится много лѣтъ сряду на одномъ и томъ же мѣстѣ, на поляхъ же онъ обыкновенно чередуется съ другими посѣвами, а только въ исключительныхъ случаяхъ при правильномъ сѣвооборотѣ картофель занимаетъ два года подрядъ одно и то же поле. По сообщенію одного хозяина изъ Митавскаго у., у него на возвышенномъ торьяномъ болотѣ воздѣлывается картофель уже 50 лѣтъ сряду и до сихъ поръ получаютъ порядочные урожаи; поле, разумѣется, ежегодно удобряютъ. По другому сообщенію изъ Тальсенскаго у., картофель также воздѣлывается 2—4 года на одномъ мѣстѣ, вслѣдствіе недостатка удобныхъ земель.

Навознаго удобренія непосредственно подъ картофель не кладутъ, такъ какъ оно хотя и способствуетъ роскошному развитію ботвы, но вмѣстѣ съ тѣмъ вредно вліяетъ на качество урожая. Обыкновенно навозъ кладется лишь подъ озимое, въ количествѣ 50—60 двуконныхъ или 125 до 200 одноконныхъ возовъ на десятину. Кромѣ навоза применяются, впрочемъ почти исключительно въ крупныхъ хозяйствахъ, въ большихъ размѣрахъ также и различные минеральные туки. Наиболее распространенными искусственными удобреніями являются — суперфосфатъ, томасовъ-шлакъ и костяная мука; въ нѣкоторыхъ случаяхъ употребляютъ также каинитъ, гипсъ и чилийскую селитру. Суперфосфата кладутъ чаще всего пудовъ 18 на десятину, черезъ каждые 6 лѣтъ, или 9 пудовъ черезъ каждые 3 года; томасовой и костяной муки высѣваютъ тоже пудовъ 9 на десятину. Самымъ рациональнымъ считается соединять искусственное удобреніе съ навознымъ; такъ по опытамъ одного хозяина въ Гробинскомъ уѣздѣ, наиболее выгоднымъ оказывается класть 30 двуконныхъ возовъ навоза и 4,5 пуда томасовой муки.

Обработка поля, производимая до посадки картофеля, обыкновенно состоитъ въ слѣдующемъ. Уже съ осени поле пашутъ плугомъ, въ большинствѣ случаевъ съ подпочвенникомъ, на глубину отъ 6 до 12 дюймовъ: весной поле сперва боронуютъ, затѣмъ перепашиваютъ сохой и вновь боронуютъ. Нерѣдко послѣ второго боронованія взрыхленную почву прикатываютъ каткомъ. Такой способъ обработки является наиболее распространеннымъ, но во многихъ хозяйствахъ встрѣчаются тѣ и другія отступленія отъ него. Крестьяне въ большинствѣ случаевъ не пашутъ поля съ осени, но за то весной перепашиваютъ землю два раза. Въ нѣкоторыхъ крупныхъ хозяйствахъ, стремящихся ввести наиболее совершенные приемы обработки, почву еще осенью вспашиваютъ два раза, и между вспашками боронуютъ; такого способа придерживаются напр., въ имѣніи Стразденъ, Тальсенскаго уѣзда. Другіе хозяева считаютъ болѣе рациональнымъ, вспаханное съ осени поле два раза перепашивать весной, сопровождая каждую вспашку бороньбой. Въ одномъ имѣніи Илукстскаго уѣзда весной совсѣмъ не перепашиваютъ поля, а прямо боронуютъ вспаханную осенью почву и затѣмъ выравниваютъ каткомъ. Осенняя обработка почвы подъ картофель считается чрезвычайно важнымъ условіемъ при рациональномъ веденіи картофельной культуры; она, по отзывамъ многихъ хозяевъ, сильно повышаетъ урожай.

Къ посадкѣ картофеля приступаютъ, когда весной почва уже достаточно просохнетъ и прогреется. Считаютъ полезнымъ не высаживать клубней, пока температура почвы не достигнетъ $+7^{\circ}$ или $+8^{\circ}$ Р. Отсюда понятно, что при сухой и теплой веснѣ посадку картофеля производятъ ранѣе, чѣмъ при дождливой и холодной; въ первомъ случаѣ временемъ посадки можно считать вторую половину Апрѣля, а во второмъ — первую половину Мая. По той же причинѣ, въ песчаную почву картофель сажаютъ ранѣе, въ глинистую или суглинистую позже. Для посадки выбираютъ сухую и ясную погоду, а почву стараются сохранить нѣсколько влажной. Въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ распространена сухая гниль, считаютъ необходимымъ какъ можно ранѣе высаживать картофель, чтобы онъ ко времени появленія этой болѣзни успѣлъ въ достаточной степени развиваться и окрѣпнуть. Самый ранній срокъ посадки — 10 Апрѣля, самый поздній — 31 Мая: въ среднемъ, время посадки приходится на 3—4 Мая. Въ отдѣльности, на огородахъ картофель высаживается ранѣе, чѣмъ въ поляхъ.

Большинство хозяевъ производить посадку картофеля подъ плугъ, но нерѣдко примѣняется и соха. Борозды сохою ведутся по двѣ рядомъ, одна засаживается, другая остается пустой. Кромѣ приведенныхъ приѣмовъ посадки, въ нѣкоторыхъ крупныхъ хозяйствахъ практикуется посадка по маркеру мотыгою и подъ окучникъ между гребнями. Способъ посадки лопатою по маркеру требуетъ на $\frac{1}{3}$ меньше сѣменныхъ клубней и даетъ на 10—20 четвертей больше урожая. Нѣкоторые хозяева считаютъ полезнымъ сажать уже проросшіе клубни картофеля. Такого способа, напр., придерживаются крестьяне Митавскаго уѣзда, которые и высаживаютъ въ гряды ростки картофеля, взшедшіе при комнатой температурѣ. По мнѣнію нѣкоторыхъ хозяевъ, можно достигнуть значительнаго увеличенія урожая и ранняго развитія клубней, если еще до посадки дать клубнямъ въ значительной степени взойти. Для этого сѣменные клубни сажаютъ въ деревянные ящики, наполненные пескомъ, и оставляютъ ихъ на нѣкоторое время въ тепломъ мѣстѣ; когда всходы достигнутъ нѣсколькихъ дюймовъ въ длину, ихъ пересаживаютъ въ поле. Разстояніе между гребнями при посадкѣ картофеля дѣлается не болѣе чѣмъ въ два фута и не менѣе чѣмъ въ 1 футъ; разстояніе это, повидимому, не измѣняется въ зависимости отъ употребляемаго при посадкѣ орудія. Клубни садятся другъ отъ друга на разстояніе не болѣе 12 дюймовъ и не менѣе 3 дюйм.; среднее разстояніе между клубнями равно 9 дюймамъ. Глубина, на которую задылываются клубни, колеблется отъ 2 до 10 дюймовъ, въ среднемъ она равна 4 дюймамъ.

Отборка сѣменныхъ клубней производится въ большинствѣ случаевъ осенью, послѣ сбора картофеля; гораздо рѣже ее совершаютъ весной, передъ посадкой; нѣкоторые-же хозяева считаютъ совсѣмъ излишнимъ отбирать особые клубни для посѣва. На посадку идутъ, смотря по сорту, либо крупные, либо средней величины клубни, мелкіе-же считаются непригодными для этой цѣли, такъ какъ даютъ слабое растеніе. Изъ сорта *Oschlappring* отбираютъ для посѣва крупные клубни, изъ сорта „императоръ“ — средней величины. Отобранные осенью сѣменные клубни передъ посадкой вновь перебираются, причемъ стараются возможно тщательнѣе удалить всѣ гнилыя картофелины. Проявляваніе клубней большинствомъ хозяевъ не практикуется; въ рѣдкихъ случаяхъ оно производится въ теченіе непродолжительнаго времени, за нѣсколько дней передъ посадкой, прямо на воздухѣ. Крупные сѣменные клубни передъ посадкой разрѣзаются на нѣсколько частей, по глазкамъ: средней величины клубни не разрѣзаются. Нѣкоторые хозяева считаютъ разрѣзаніе клубней вреднымъ, въ особенности при сажаніи лопатою. Въ среднемъ на десятину высаживается 15 четвертей картофеля; крупнаго высаживается больше, около 15—18 четвертей, мелкаго меньше — 6—8 четвертей. Количество высаживаемыхъ клубней зависитъ также отъ сорта картофеля: такъ *Oschlappring* высаживается въ размѣрѣ 16—18 четвертей, Дабера 18—21 четверти, „императоръ“ 20—25 четвертей. Способъ посадки также измѣняетъ количество высаживаемаго картофеля; подъ соху, напр., высаживается больше, чѣмъ при посадкѣ лопатою по маркеру.

Изъ работъ, производимыхъ на полѣ въ періодъ произростанія картофеля, наичаще употребляются слѣдующія: 1) прикатываніе почвы деревяннымъ каткомъ, производимое тотчасъ послѣ посадки; 2) боронованіе, совершаемое два раза, разъ до всходовъ, и 3) окучиваніе сохой или окучникомъ, которое стараются производить возможно чаще, отъ 3 до 5 разъ въ теченіе лѣта, а нѣкоторые хозяева считаютъ полезнымъ даже еженедѣльное окучиваніе. Частое окучиваніе особенно важно при дождливой

погодѣ; прикатываніе считаютъ обязательнымъ, если посадка производилась въ сухую землю. Опыты обкашиванія ботвы, произведенные въ различныхъ имѣніяхъ, даютъ противорѣчивые результаты. Такъ, въ Виндавскомъ уѣздѣ оказывается, что при обкашиваніи ботвы во время роста получаютъ мелкіе клубни; по опытамъ другого хозяина (Илукстскаго уѣзда), обкашиваніе понижаетъ крахмалистость клубней. Наоборотъ, въ Баускомъ уѣздѣ обкашиваніе считается, среди мѣстныхъ хозяевъ, полезнымъ. Наконецъ въ Митавскомъ уѣздѣ разрѣшаютъ этотъ вопросъ слѣдующимъ образомъ: обкашиваніе ботвы передъ цвѣтеніемъ вредно, но послѣ цвѣтенія, при мокрой погодѣ, оно полезно. Большинство хозяевъ, однако, считаетъ обкашиваніе вреднымъ, хотя соотвѣствующихъ опытовъ ими и не производилось.

Отъ мокрой гнили картофель страдаетъ только въ дождливые годы. Въ 1894 г. эта болѣзнь распространилась съ особенной силой и погубила почти весь картофель. Противъ мокрой гнили принимаютъ слѣдующія мѣры: для посадки картофеля выбираютъ сухія мѣста, съ почвой, легко пропускающей воду, стараются возможно чаще окучивать картофельное поле, чтобы вода находила себѣ надлежащій стокъ, а клубни просушиваютъ и зараженные отбрасываютъ. Многіе хозяева не знаютъ никакихъ предохранительныхъ мѣръ противъ нея. Кромѣ мокрой гнили, довольно распространена болѣзнь, поражающая главнымъ образомъ ботву и извѣстная подъ названіемъ сухой гнили (*phytophthora infestans*). Эта болѣзнь вызываетъ преждевременное засыханіе ботвы и вліяетъ дурно на качество клубней. Здѣсь полагаютъ, что противъ этой болѣзни полезна ранняя посадка, такъ какъ заболѣваніе картофеля идетъ тѣмъ дружнее, чѣмъ ближе онъ къ созрѣванію. Другіе хозяева утверждаютъ, что единственнымъ способомъ борьбы съ гнилью является устраненіе старыхъ сортовъ и высаживаніе выведенныхъ изъ сѣмянъ новыхъ, оказывающихъ сильное сопротивленіе болѣзни.

Къ уборкѣ картофеля приступаютъ, когда уже окончены работы по жатвѣ хлѣбовъ. Для опредѣленія своевременности уборки служатъ слѣдующія признака: 1) ботва начинаетъ опадать, 2) кожура съ трудомъ отдирается отъ мяса, 3) клубни легко отдѣляются отъ корней. Время уборки въ среднемъ приходится на 20 сентября; самый ранній срокъ 20 августа, самый поздній 20 октября. Уборка пищевого картофеля производится раньше чѣмъ заводскаго, а позже всѣхъ собирается сѣменной. Обыкновенно, впрочемъ, не дѣлаютъ никакого различія во времени уборки разнаго рода картофеля. Убираютъ картофель во владѣльческихъ имѣніяхъ плугами, а въ крестьянскихъ хозяйствахъ при помощи маленькихъ деревянныхъ лопатокъ. Послѣ пропашки слѣдуетъ выборка картофеля руками, затѣмъ поле боронуется, и вновь производится отборка; иногда вторичная отборка сопровождается перепашкой. Для выбирания картофеля на 1 дес. требуется 30—35 рабочихъ.

Пищевой картофель сохраняется въ подвалахъ и погребахъ, сѣменной и заводскій — въ ямахъ или въ кучахъ, прямо на полѣ. Ямы для сохраненія картофеля вырываютъ по возможности въ сухихъ мѣстахъ на песчаныхъ пригоркахъ; картофельныя кучи окапываютъ землею и покрываютъ соломой и дерномъ. Для вентилированія такой кучи устраиваютъ въ ней ходы, открывающіеся наружу и поддерживающіе постоянный токъ воздуха между клубнями. Отверстія, которыми эти каналы сообщаются съ наружнымъ воздухомъ, снабжены особыми затворами, регулирующими притокъ воздуха.

Картофельная ботва въ большинствѣ случаевъ ни на что не употребляется. Одни хозяева оставляютъ ее сгнивать на полѣ, другіе сжигаютъ, другіе собираютъ ботву на подстилку скоту, но лишь въ рѣдкихъ случаяхъ ее считаютъ пригодной для корма скота.

Урожайность картофеля, въ общемъ по губерніи слѣдующая:

	Среднее.	Колебания.
Урожай самъ	7,3	2—10
Сборъ съ 1 воз. дес., въ четвертяхъ	83	61—106
Вѣсъ одной четверти, въ пудахъ	9	6—10,5

Крахмалистость картофеля колеблется между 16—21%. Содержание крахмала въ клубняхъ измѣняется въ зависимости отъ погоды и почвы. Въ сухіе годы картофель родится богаче крахмаломъ, чѣмъ въ дождливые; на низменныхъ и глинистыхъ мѣстахъ картофель получается съ малымъ процентомъ крахмала; унавоживаніе почвы также уменьшаетъ крахмалистость.

Изъ довольно большого количества сортовъ картофеля, употребляемыхъ здѣсь, наибольшимъ распространеніемъ пользуются, повидимому, сорта Oschlappring и „императоръ“, въ особенности первый, давно уже культивируемый въ губерніи и отлично приспособившійся къ мѣстнымъ условіямъ. Кромѣ этихъ двухъ сортовъ встрѣчаются довольно часто сорта — Дабера, Рейхсканцлеръ, magnum bonum и розовый, ранній столовый сортъ, разводимый преимущественно въ огородахъ. Въ отдѣльныхъ хозяйствахъ культивируются изъ позднихъ еще сорта „англійскій поздній“, Симпсонъ, чемпионъ, а изъ раннихъ — Іоанновъ картофель. Объ урожайности и качествахъ нѣкоторыхъ изъ перечисленныхъ сортовъ даютъ отчасти понятіе приводимые ниже результаты опытовъ, произведенныхъ нѣкоторыми хозяевами:

Гольдингенскій уездъ, казенное имѣніе Ошенекенъ:

Oschlappring	139	четв.	съ 1 дес.	— 22,25% крахмала.
Даберъ	128	"	" 1 "	— 16,3 " "
Императоръ	126	"	" 1 "	— 17,0 " "
Ювель	130	"	" 1 "	— 18,44 " "
Magnum bonum	135	"	" 1 "	— 16,20 " "

Газенпотскій уездъ, имѣніе Бергофъ, средніе выводы за 3 года.

Oschlappring	146	четв.	съ 1 дес.	— 20,8% крахмала.
Даберъ	149	"	" 1 "	— 15,7 " "
Императоръ	128	"	" 1 "	— 16,5 " "
Magnum bonum	137	"	" 1 "	— 16,0 " "

Илукстскій уездъ.

Reichskanzler	120	четв.	съ 1 дес.	
Симпсонъ	120	"	" 1 "	
Даберъ	105	"	" 1 "	

Гробинскій уездъ.

Ранній розовый	съ 1 дес.	85	четв.	— среднее за 5 лѣтъ.
Magnum bonum	" 1 "	90	"	— " " 5 "
Императоръ	" 1 "	120	"	— " " 3 "

Газенпотскій уездъ.

Oschlappring	съ 1 дес.	125	четв.	— 18—22% крахмала.
Даберъ	" 1 "	120	"	— 13—16,5% " "
Даберъ	" 1 "	100	"	— 15—19,5% " "

Туккумскій уѣздъ.

Oschlapping . . .	съ 1 дес.	60—120	четв.
Magnum bonum . . .	„ 1 „	50—100	„
Reichskanzler . . .	„ 1 „	60—110	„

Льноводство и торговля льномъ.

Разведеніе льна и конопли въ Курляндской губерніи имѣетъ промышленный характеръ только въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ. Въ остальныхъ мѣстахъ ленъ сѣется преимущественно крестьянами и въ размѣрахъ хозяйственныхъ нуждъ, а остающіеся избытки сѣмянъ и волокна сбываются въ ближайшихъ мѣстечкахъ и городахъ для дальнѣйшей перепродажи. Вообще въ губерніи воздѣлываніе льна не пользуется значительнымъ распространеніемъ, кромѣ Баускаго и Фридрихштадтскаго уѣздовъ, гдѣ ленъ разводится въ большихъ размѣрахъ для сбыта волокна въ Ригу. Скудное производство льна въ губерніи въ настоящее время, сравнительно съ положеніемъ этой отрасли сельскаго хозяйства 25—30 лѣтъ тому назадъ, обусловливается не только мѣстными причинами, сколько общими условіями льнянаго рынка и паденіемъ цѣнъ на этотъ продуктъ. Въ то время, какъ напримѣръ въ 1867 г., за берковецъ льна давали производителю 46 руб., въ 1889 г. за него давали 30 руб., (за самый высокій сортъ 42—43 руб.), а въ 1891 г. ужъ только 24 руб., т. е. въ 25 лѣтъ цѣна упала на 42 %. Причины такого паденія цѣнъ, по объясненіямъ однихъ, упадокъ англійской полотняной промышленности и подавляющая конкуренція хлопчатой бумаги и джута, невыгодно вліяющая на торговлю не только русскимъ, но и гораздо лучшимъ его по качеству бельгійскимъ льномъ; что же касается до жалобъ на плохую обработку русскаго льна, то она является послѣдствіемъ, а не причиной паденія цѣнъ, такъ какъ производитель не считаетъ для себя выгоднымъ прилагать много труда къ обработкѣ малоцѣннаго продукта; получая меньше за свой ленъ, производители стали и небрежнѣе его обрабатывать, что повело къ еще большому паденію цѣнъ на него. Экспортеры вообще жалуются на порчу льна самими производителями. Когда стояли хорошія цѣны и льна требовалось много, то, будто бы, стали на всѣ лады фальсифицировать его; а затѣмъ, когда вслѣдствіе этого довѣріе къ нему за границей было подорвано и спросъ поэтому уменьшился, то упали и цѣны, хотя фальсификаціи прекратились уже. Весьма возможно, что въ этихъ фальсификаціяхъ виноваты не столько хозяева, сколько скупщики, бравшіе у крестьянъ ленъ. Бывала нужда въ деньгахъ для наступившихъ платежей и т. п., но ленъ еще не готовъ къ продажѣ; въ этой нуждѣ крестьяне обращались къ закупщикамъ и заторговывали имъ неготовый еще ленъ за безцѣнокъ, чтобы только получить задатокъ. Скупщики богатыли, въ то время какъ производители бѣднѣли.

Въ частности необходимо замѣтить, что курляндскій ленъ разцѣнивается вообще дешевле лифляндскаго, при чемъ въ объясненіе этого можно привести слѣдующее:

Лифляндскій ленъ своей славой обязанъ главнымъ образомъ Перновскимъ экспортнымъ фирмамъ, ведшимъ значительную торговлю со льномъ и заинтересованнымъ въ хорошемъ сбытѣ его, почему онѣ и подвергали его переработкѣ въ своихъ амбарахъ, особенно обращая вниманіе на тщательную сортировку его. Конечно для лифляндскаго производителя льна было бы выгоднѣе доставить на рынокъ ленъ уже надлежаще обработаннымъ

и не смѣшивать въ одни и тѣже бунты плохой и хорошій ленъ и тѣмъ избавить экспортеровъ отъ дорого стоящей переработки въ амбарахъ.

Изъ Курляндской губерніи идетъ тоже хорошій ленъ и на столько хорошій, что изъ него можно было бы отбирать цѣлыя партіи высшихъ сортовъ, но за границу онъ попадаетъ уже не какъ курляндскій, но перемѣшанный съ лифляндскимъ или съ „русскимъ“ и подъ этими уже названіями и по цѣнамъ этихъ сортовъ.

Необходимо еще отмѣтить, что въ Лифляндской губерніи помѣщики культивируютъ ленъ не хуже крестьянскаго, нѣкоторые производятъ даже его даже самыхъ высшихъ сортовъ, между тѣмъ курляндскіе помѣщики въ этомъ отношеніи не вышли еще изъ рутины, уступая крестьянскимъ хозяевамъ, внимательно слѣдящимъ за требованіями рынка. Ленъ курляндскихъ помѣщиковъ очень неудобно упаковывается въ бунты въ 40 фунтовъ и болѣе; притомъ высушиваютъ его въ ригахъ или другихъ перетопленныхъ помѣщеніяхъ, отчего онъ теряетъ хорошія качества: гибкость и блескъ. Извѣстно, что ленъ не долженъ быть подвергаемъ никакой сушкѣ; если же, какъ это здѣсь дѣлаютъ всѣ, онъ высушивается, то это необходимо дѣлать или не въ очень сухомъ помѣщеніи или же его слѣдуетъ до выпуска въ продажу продержать мѣсяца два въ нетопленномъ, но не очень сыромъ помѣщеніи.

Курляндскіе крестьянскіе хозяева, напротивъ изготовляютъ бунты въ 20 фунтовъ, хотя вообще и у нихъ есть недочеты въ дѣлѣ упаковки товара, устраненіе которыхъ давало бы возможность экспортерамъ оплачивать его той же цѣной, какъ и лифляндскій ленъ.

Впрочемъ въ послѣднее время въ виду невыгодности собственно зерноваго хозяйства, крестьяне стали болѣе обращать вниманіе на воздѣлываніе льна. Вообще, причины отъ которыхъ страдаетъ торговля льномъ, въ настоящее время трудно измѣнимы.

Курляндскій ленъ *) всегда скупался рижскими комиссіонными фирмами для заграничнаго вывоза, но, какъ уже замѣчено, измѣнившіяся условія мануфактурной промышленности, ставшей выдѣлывать въ подавляющей массѣ бумажныя издѣлія, сократили нашъ льняной вывозъ, а съ нимъ сократились и требованія на ленъ. Цѣны на ленъ столь значительно упали въ теченіи послѣднихъ 25 лѣтъ, что производители, равно какъ и экспортеры, получаютъ теперь лишь незначительный барышъ.

Собственно въ Либавѣ торговля льномъ въ обширномъ смыслѣ прекратилась съ шестидесятыхъ годовъ. Евреи принимали въ ней участіе не какъ экспортеры, а какъ продавцы этого товара изъ Литвы. Приходящій сюда со времени открытія жел. дороги въ тюкахъ ленъ поступаетъ въ той же упаковкѣ въ экспортъ, такъ что о поддѣлкѣ не можетъ быть и рѣчи. Сто лѣтъ тому назадъ вывозъ льна въ этомъ незначительномъ тогда городкѣ достигалъ 130 тыс. пуд., но это былъ литовскій ленъ, котораго либавскія фирмы сами сортировали и обрабатывали и въ такомъ видѣ отправляли за границу. Въ 90 хъ годахъ экспортъ упалъ на 630000 пуд., но это исключительно экспедиціонная торговля, такъ какъ торговля литовскимъ льномъ, игравшая столь важную роль въ герцогскія времена, прекратилась теперь совсѣмъ и сосредоточилась въ Ригѣ и Мемелѣ. Съ проведеніемъ жел. дороги вывозъ оживился, но только это экспортная торговля.

*) Торговля курляндскимъ льномъ сосредоточена въ Митавѣ, Баускѣ, Фридрихштадтѣ.

Всего въ губерніи подъ посѣвами льна состоитъ десятинъ:

въ 1893 г.	15449
1894 г.	17380
1895 г.	18845
1896 г.	18967
1897 г.	19523
1898 г.	19738
1899 г.	15900
1900 г.	15700
1901 г.	20200*)
1906 г.	16000

Подъ посѣвами льна (десятинъ) въ 1906 г.

Добленскій	3374 дес.
Баускій	5430 "
Виндавскій	244 "
Газенпотскій	333 "
Гольдингенскій	629 "
Гробинскій	325 "
Илукстскій	1088 "
Тальсенскій	355 "
Туккумскій	358 "
Фридрихштадтскій	3540 "

Въ губерніи 15676 дес.

Подъ посѣвами льна состоитъ у крестьянъ и помѣщиковъ:

	въ 1893 г.	въ 1894 г.	въ 1895 г.	въ 1896 г.	въ 1902 г.	въ 1906 г.
Илукстскій у.:						
у крестьянъ	1501	1639	1921	1805	1476	1004
у помѣщиковъ	44	58	71	144	73	84
въ уѣздѣ	1545	1697	1992	1949	1549	1088
Фридрихштадтскій у.:						
у крестьянъ	3192	3116	4131	4105	3497	3347
у помѣщиковъ	279	287	236	250	297	193
въ уѣздѣ	3471	3403	4367	4355	3794	3540
Баускій у.:						
у крестьянъ	4474	5524	5009	4387	3961	4158
у помѣщиковъ	769	711	971	1504	4594	1272
въ уѣздѣ	5243	6235	5980	5891	8555	5430
Митавскій у.:						
у крестьянъ	2226	2869	3069	3235	1781	1973
у помѣщиковъ	320	492	324	642	1700	1401
въ уѣздѣ	2546	3361	3393	3877	3481	3374
Туккумскій у.:						
у крестьянъ	366	418	600	553	389	324
у помѣщиковъ	63	72	82	63	121	34
въ уѣздѣ	429	490	682	616	510	358
Тальсенскій у.:						
у крестьянъ	321	358	475	418	373	343
у помѣщиковъ	36	68	37	63	42	12
въ уѣздѣ	357	426	512	481	415	355

*) Въ Лифляндской губ. 85000 дес. (у помѣщиковъ — 20000 дес., у крестьянъ — 65000 д.).

Газенпотскій у.:

у крестьянъ . . .	385	383	444	370	448	286
у помѣщиковъ . . .	58	58	93	140	110	47
въ уѣздѣ . . .	443	441	537	510	558	333

Гробинскій у.:

у крестьянъ . . .	384	406	317	266	221	313
у помѣщиковъ . . .	50	42	64	—	28	12
въ уѣздѣ . . .	434	448	381	266	249	325

Гольдиненскій у.:

у крестьянъ . . .	710	565	635	614	788	586
у помѣщиковъ . . .	38	36	51	66	47	43
въ уѣздѣ . . .	748	601	686	680	835	629

Виндавскій у.:

у крестьянъ . . .	225	214	299	304	244	244
у помѣщиковъ . . .	8	64	16	38	10	—
въ уѣздѣ . . .	233	278	315	342	254	244

Въ губерніи . . .	15449	17380	18845	18967	20200	15676
у крестьянъ . . .	13784	15492	16900	16057	13178	12578
у помѣщиковъ . . .	1665	1888	1945	2910	7022	3098

Такимъ образомъ ленъ въ полевои хозяйствѣ губерніи составляетъ видную статью главнымъ образомъ у крестьянъ. Землевладельцы-помѣщики рѣдко занимаются культурою этого техническаго растенія, требующей много рабочихъ рукъ и сильно истощающей почву.

Было посѣяно (пуд.)

Было собрано

Волокна (пуд.)

	Крестьян.	Помѣщ.	Крестьян.	Помѣщ.
въ 1889 г.	8186	1403	206568	40081
„ 1890 г.	8565	1658	234619	53672
„ 1891 г.	8564	1643	248820	47726
„ 1892 г.	8446	1065	249724	32966
„ 1893 г.	9861	1188	368772	40894
„ 1894 г.	10991	1358	343083	45625
„ 1895 г.	117010	11838	364661	51218
„ 1896 г.	101472	19209	331259	61721
„ 1897 г.	101360	19577	344189	67006
„ 1898 г.	102890	25180	326000	91400
„ 1899 г.	82000	21000	178000	55000
„ 1900 г.	92000	23000	234000	63000
„ 1901 г.	—	—	224000	122600
„ 1906 г.	—	—	321000	65000

Было высѣяно и собрано въ губерніи льна:

		Высѣяно		С о б р а н о	
		(четвертей)		сѣмянъ (четвертей)	волоконъ (пудовъ)
въ	1889 г.	.	9589	34471	246649
"	1890 г.	.	10223	35455	288291
"	1891 г.	.	10207	32312	296546
"	1892 г.	.	9511	31258	282690
"	1893 г.	.	11049	38748	309666
"	1894 г.	.	12349	54317	388708
"	1895 г.	.	128848	624455	415879
"	1896 г.	.	120681	473753	372980
"	1897 г.	.	120937	522670	411195
"	1898 г.	.	128000	510700	417300
"	1899 г.	.	103000	286700	233000
"	1900 г.	.	115000	403400	297000
"	1901 г.	.	—	437600	347200
"	1906 г.	.	—	446000	386000

По уѣздамъ эти количества распредѣлялись слѣдующимъ образомъ :

С о б р а н о									
		1898 г.	1899 г.	1900 г.	1901 г.	1906 г.			
		Сѣмени	Волоконъ	Сѣмени	Волок.	Сѣмени	Волок.	Сѣмени	Волок
		пуд.	пуд.	пуд.	пуд.	пуд.	пуд.	пуд.	пуд.
Митавскій . .		130200	109330	62600	54300	67400	60000	91500	74500
Илукстскій . .		381500	38200	25700	22800	25100	21400	25800	21700
Фридрихштадт . .		101670	97070	43700	39700	68700	58400	62200	56100
Баускій . .		151100	135000	90300	81600	143300	115700	179500	147800
Туккумскій . .		18770	10360	12600	8200	18800	10400	12900	10000
Тальсенскій . .		10530	6600	7800	5200	15200	8200	8400	5800
Газенпотскій . .		14600	6400	12400	8000	16600	5500	17500	13600
Гробинскій . .		16340	3490	8600	3600	11700	3700	8800	5200
Гольдингенскій . .		20540	6150	17300	6800	27000	8600	24500	8700
Виндавскій . .		8860	4700	5700	3200	9600	5100	5900	3400
Всего .		510700	417300	286700	233400	403400	297000	437000	346800

Такимъ образомъ Баускій уѣздъ занимаетъ первое мѣсто среди другихъ уѣздовъ по количеству воздѣлываемаго льна. Въ нѣкоторыхъ волостяхъ Баускаго уѣзда (Брукенская и др.) населеніе главнымъ образомъ черпаетъ средства отъ воздѣлыванія льна.

Кормовыя травы.

Изъ общаго количества пахатной земли 735,000 дес., посѣвная площадь подъ клеверомъ составляла 107,000 дес., съ которыхъ собрано корма 13,690,000 пуд. Посѣвная площадь подъ викой 4000 дес. Собрано было корма съ нихъ 412,000 пуд. Подъ остальными кормовыми травами состояло 215 дес., такъ что общая площадь посѣва кормовыхъ травъ составляла около 112,000 дес., между тѣмъ какъ въ 1881 г. она не превышала 48,000 десятинъ.

Травосѣяніе въ Курляндской губерніи.

У помѣщиковъ травосѣяніе ведется издавна — въ теченіе нѣсколькихъ десятилѣтій, крестьяне же стали производить посѣвы травъ сравнительно недавно, лѣтъ 10—15 тому назадъ. но встрѣчаются крестьянскія хозяйства, въ которыхъ травы высѣваются лѣтъ 30 и болѣе. Не занимаются травосѣяніемъ лишь тѣ немногіе крестьяне, которые обезпечены своимъ съ естественныхъ луговъ. По нѣкоторымъ указаніямъ, площадь посѣва клевера въ крестьянскихъ хозяйствахъ ежегодно увеличивается.

Травы высѣваются почти исключительно въ общемъ сѣвооборотѣ и главнымъ образомъ смѣсь краснаго клевера съ тимофеевкой, иногда съ бѣлымъ клеверомъ или шведскимъ. Посѣвы одного краснаго клевера производятся сравнительно рѣже. Высѣвъ травъ на особыхъ участкахъ практикуется въ очень немногихъ хозяйствахъ и такими участками служатъ, по одному сообщенію, низменные поля, на которыхъ травы косятся въ 4—5 лѣтъ, послѣ чего эти участки засѣваются овсомъ, а затѣмъ вновь травой. Служатъ отдѣльными участками иногда и хорошо осушенные торфяные луга. Сѣютъ на этихъ участкахъ смѣсь различныхъ травъ: костеръ безостый, манну луговую, бѣлый клеверъ, ежа сборная, райграсъ, мятликъ луговой, лисохвостъ и др.

Опыты съ разведеніемъ на отдѣльныхъ участкахъ „лѣсной чины“, давали, будто-бы отрицательный результатъ, показавъ, что растеніе это, не смотря на богатое содержаніе питательныхъ веществъ, не пригодно для разведенія въ большихъ размѣрахъ, такъ какъ требуетъ такого ухода, который не оплачивается укусами.

Сѣвообороты, принятые при посѣвѣ травъ на поляхъ, представляютъ большое разнообразіе, начиная съ 5-польнаго и до 12-польнаго.

Кромѣ навоза въ большинствѣ хозяйствъ подъ озимые хлѣба употребляются суперфосфатъ и томасъ-шлакъ въ количествѣ отъ 6—9 до 12—18 пудовъ на десятину, причѣмъ суперфосфатъ высѣвается подъ озимь на глинистыхъ почвахъ, а томасъ-шлакъ на песчаныхъ. Клеверъ посыпается каинитомъ, костяной мукой и гипсомъ на сухихъ и легкихъ почвахъ; дѣйствіе этого послѣдняго на тяжелой и глинистой почвѣ незначительно.

Клеверъ обыкновенно сѣется подъ рожь въ концѣ марта или въ началѣ апрѣля, какъ только сойдетъ снѣгъ, по сырой еще землѣ, или подъ ячмень въ первой половинѣ марта.

При опредѣленномъ сѣвооборотѣ, одного краснаго клевера высѣваютъ отъ 45 до 60 фунтовъ, въ смѣси же съ тимофеевкой его берутъ 40—45 фунтовъ, а послѣдней отъ 10—15 до 20 фунтовъ.

Въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ сѣютъ такіа смѣси травъ: краснаго клевера 45 ф., тимофеевки — 9 ф. и бѣлаго клевера — 4 ф. или краснаго клевера 30 ф., шведскаго — 9 ф., бѣлаго — 9 ф. и тимофеевки — 25 фунт.

Въ крупныхъ хозяйствахъ посѣвъ травъ производится американскими сѣялками, сѣялками Эккерта. Руд. Сакка, а мелкіе хозяева и крестьяне по большей части руками.

Ухода за посѣвами травъ въ періодъ ихъ произрастанія въ большинствѣ случаевъ никакого не примѣняется; лишь немногіе хозяева на сухихъ мѣстахъ посыпаютъ клеверъ гипсомъ.

Въ рѣдкихъ случаяхъ клеверъ засоряется павеликой и тогда поврежденные мѣста сжигаются. По единичнымъ указаніямъ, клеверъ стра-

даетъ иногда отъ ржавчины, предохранительная мѣра отъ которой состоитъ въ ежегодной смѣнѣ сѣмянъ.

Посѣвы травъ въ полевомъ сѣвооборотѣ на хорошихъ почвахъ служатъ 2 года покосами и одинъ годъ пастбищемъ на тощихъ почвахъ травы косятъ одинъ годъ и одинъ, рѣдко два года, оставляютъ подъ пастбищемъ. Отдѣльные участки, засѣваемые травами, служатъ только покосами.

Обыкновенно снимаютъ ежегодно одинъ укосъ клевера или клевера съ тимофеевкой въ 20-хъ числахъ іюня, въ рѣдкихъ же случаяхъ, при благопріятныхъ метеорологическихъ условіяхъ, производятъ и второй укосъ въ началѣ или въ концѣ августа или же въ первыхъ числахъ сентября.

Сушка клевера на сѣно производится или такъ же, какъ и естественныхъ травъ, или чрезъ 3—4 дня; послѣ скося клеверъ сгребаютъ въ небольшія копны, а затѣмъ, послѣ окончательнаго просыханія, свозятъ въ сарай. Весьма многіе хозяева сушатъ клеверъ на деревянныхъ козлахъ или жердяхъ.

Временная пастба скота на посѣвахъ травъ въ годы пользованія ими какъ сѣнокосами въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ вовсе не допускается, многіе же хозяева въ первый годъ послѣ покоса пасутъ до осени лошадей, а во второмъ году и скотъ.

На зеленый кормъ обыкновенно скашиваютъ смѣсь вики и ржи, но иногда и клеверъ, пока нѣтъ первыхъ. По нѣкоторымъ указаніямъ, клеверъ скашиваютъ на зеленый кормъ для лошадей въ томъ случаѣ, когда ихъ не пускаютъ въ поле.

Въ собственныхъ хозяйствахъ получаютъ сѣмена клевера и тимофеевки. Клеверъ оставляется на сѣмена обыкновенно во второмъ году, если же онъ не густой, то и въ первомъ; тимофеевка въ смѣси съ клеверомъ обыкновенно даетъ больше сѣмянъ во второмъ году. Крестьяне оставляютъ немного клевера на сѣмена обыкновенно въ первомъ году, но въ послѣднее время, по замѣчанію одного хозяина Добленскаго у., они стали продавать 3—4 воза клевернаго сѣна и на вырученные деньги покупать сѣмена, потому что молотба и очистка безъ машинъ требуютъ много труда, кромѣ того и урожай клевернаго сѣмени рѣдко бываетъ хорошъ.

Уборка травъ на сѣмена почти повсемѣстно производится косью, молотба у мелкихъ владѣльцевъ и крестьянъ — цѣпами или лошадьми, очистка же ручными вѣялками и ситами, а въ крупныхъ имѣніяхъ для этой цѣли примѣняются американскія клеверныя молотилки Victor и клевероочистки Cuscuta.

Съ 1 каз десятины собираютъ сѣмянъ краснаго клевера, въ среднемъ 14 пудовъ, при колебаніяхъ отъ 4 до 25—35 пуд, тимофеевки, въ среднемъ, 15 пуд, при колебаніяхъ отъ 4 до 30—45 пуд, шведскаго клевера — отъ 5 до 20 и бѣлаго отъ $\frac{1}{2}$ до 15 пудовъ.

Въ большинствѣ хозяйствъ сѣмена травъ собираются для нуждъ собственнаго хозяйства и въ продажу лишь образовавшіеся остатки. Для продажи собираются сѣмена крупными имѣніями и немногими крестьянами-арендаторами.

Покупка сѣмянъ производится въ сельскохозяйственныхъ обществахъ въ Ригѣ и Митавѣ, въ Либавскомъ обществѣ поощренія земледѣлія и сельской промышленности, по цѣнамъ: красный клеверъ отъ 4—5 до 8—9 руб. пудъ, бѣлый клеверъ — отъ 6 до 12 руб. пудъ и тимофеевка — отъ 3 до 4 руб. Сѣменами, приобретаемыми въ этихъ обществахъ,

хозяева довольны. Крестьяне покупают сѣмена травъ у торговцевъ на базарахъ и очень часто плохого качества.

Изъ хозяйствъ, болѣе или менѣе извѣстныхъ своимъ травосѣяніемъ, указываютъ на слѣдующія:

въ Митаво-Баускомъ у: 1) им. Петергофъ — ферма Рижскаго Политехническаго Института — ст. Олай, Риго-Орловской желѣзной дороги, 2) им. Мезотенъ, князя Ливена, чрезъ Баускъ, 3) им. Шенбергъ, барона Корфа — ст. Шенбергъ, Курляндской губерніи, 4) им. Гренцталъ барона Бистрама — чрезъ Баускъ;

въ Виндавскомъ уѣздѣ им. Варвенъ — чрезъ Виндаву;

въ Гольдингенскомъ у: 1) им. Брезильгенъ — чрезъ ст. Можейки, 2) им. Штриккенъ — чрезъ Фрауэнбургъ и Берггофъ;

въ Гробинскомъ у.: 1) усадьба Скродеръ и Лишне — чрезъ гор. Гробинъ, 2) усадьба Калей — чрезъ ст. Прекульнъ, 3) казенное имѣніе Нидербартау — чрезъ Либаву;

въ Илукстскомъ у. им. Ассернъ, фонъ-Вальтера — чрезъ Суббать;

въ Фридрихштадтскомъ у.: 1) ус. Гиптеранъ г. Путекля — чрезъ Ливенгофъ, 2) имѣніе Гросъ-Зальвенъ, управляющему Вальтеръ.

По полученнымъ сообщеніямъ, для продажи сѣмянъ ведутъ травосѣяніе слѣдующія лица: 1) І. Ренга, ус. Братынъ, чр. Жукстъ, Курляндской губ., 2) І. Гобзинъ, ус. Смулка, чрезъ Жукстъ, Курляндской губ., 3) арендаторъ казеннаго имѣнія Ней-Платонъ, Гауя, Курляндской губ., чрезъ Митаву.

По сообщенію изъ Платонской вол., Добленскаго у., въ послѣдніе годы хозяева начали сѣять въ большомъ количествѣ шведскій клеверъ на сѣмена, такъ какъ культура его является довольно доходной. Въ обыкновенный годъ клеверъ даетъ около 30 пуд., что при средней цѣнѣ за пудъ сѣмянъ въ 6—8 руб. дастъ до 200 руб. и болѣе дохода съ 1 каз. десятины.

Однимъ дворохозяиномъ въ Подунайской вол., Илукстскаго у., былъ произведенъ пробный посѣвъ „баварскаго“ скороспѣлаго или мѣсячнаго клевера, причемъ результатъ получился очень удачный. Клеверъ развился довольно хорошо на песчаной, слегка удобренной землѣ, далъ два укоса и поѣдался скотомъ весьма охотно. Клеверъ готовъ къ укосу на двѣ недѣли ранѣе обыкновеннаго, что весьма удобно при примѣненіи его въ зеленомъ видѣ.

По сообщенію изъ Вальгофской вол., Фридрихштадтскаго у., въ послѣднее время крестьяне еще болѣе увеличили посѣвы клевера и тимофеевки и получаютъ и очень хорошіе результаты.

Видъ	Всѣхъ посѣвовъ	Всѣхъ посѣвовъ	Всѣхъ посѣвовъ
185,220,2	1,02	2,77,12	Добленскій
178,220,2	2,43	04,84	Баускій
1,970,246	2,34	42,672	Виндавскій
2,458,028	5,93	41,321	Гробинскій
2,078,767	6,88	36,584	Гольдингенскій
2,123,966	6,93	30,798	Илукстскій
2,062,212	7,27	27,419	Митавскій
1,908,806	0,03	28,062	Платонскій
2,001,187,1	2,37	78,822	Тимфеевскій
2,006,222	1,32	38,496	Фридрихштадтскій
172,040,12	1,00	32,022	Итого всѣхъ посѣвовъ

Сборъ сѣна и соломы.

Подъ лугами было десятинъ:

	Заливныхъ.	Незаливныхъ.	В С Е Г О.
1893 г. . . .	16,000	397,000	413,000
1894 г. . . .	15,000	274,000	289,000
1895 г. . . .	20,000	274,000	294,000
1896 г. . . .	16,000	278,000	294,000
1897 г. . . .	?	?	314,000
1898 г. . . .	?	?	329,000
1899 г. . . .	?	?	314,000
1900 г. . . .	?	?	309,000
1901 г. . . .	30,000	320,000	350,000
1906 г. . . .	22,000	299,000	321,000

Со всѣхъ категорій луговъ собрано сѣна:

въ 1889 г. . . .	21	мл. пудовъ
„ 1890 г. . . .	25	„ „
„ 1891 г. . . .	23	„ „
„ 1892 г. . . .	26	„ „
„ 1893 г. . . .	22	„ „
„ 1894 г. . . .	16	„ „
„ 1895 г. . . .	17	„ „
„ 1896 г. . . .	19	„ „
„ 1897 г. . . .	22	„ „
„ 1898 г. . . .	26	„ „
„ 1899 г. . . .	20	„ „
„ 1900 г. . . .	20	„ „
„ 1901 г. . . .	21	„ „
„ 1906 г. . . .	23	„ „

По уѣздамъ эти количества распредѣлялись такимъ образомъ:

Всего въ 1901 г.

СБОРЪ.

У Ѣ З Д Ы.	Площадь луговъ въ десятинахъ.	Съ казенной десятины.	Общій.
Добленскій . . .	22,746	89,1	2,029,581
Баускій	48,440	54,2	2,625,371
Виндавскій . . .	42,672	46,2	1,970,246
Газенпотскій . .	41,321	59,5	2,458,028
Гольдингенскій .	36,584	56,8	2,078,767
Гробинскій . . .	30,798	69,0	2,123,966
Илукстскій . . .	27,419	75,2	2,062,512
Тальсенскій . . .	38,062	50,0	1,903,605
Туккумскій . . .	23,687	75,2	1,781,962
Фридрихштадтскій	38,496	52,1	2,006,233
Итого въ губерніи	350,225	60,1	21,040,271

1906 г.

У ѣ з д ы.

Площадь луговъ
въ десятинахъ.

Сборъ сѣна.

Добленскій	24,381	2,954,923
Баускій	42,126	3,488,102
Виндавскій	35,542	2,015,164
Газенпотскій	32,253	1,892,177
Гольдингенскій	36,834	2,129,470
Гробинскій	31,280	2,274,912
Илукстскій	26,465	2,631,130
Тальсенскій	34,925	2,043,008
Туккумскій	19,844	1,475,299
Фридрихштадтскій	36,512	2,247,068
Итого въ губерніи	320,162	23,151,253

Соломы собрано:

въ 1900 г.	44,200,000 пуд.
„ 1901 г.	45,745,000 „
„ 1906 г.	50,000,000 „

Употребленіе сельскохозяйственных орудій въ Курляндской губерніи.

Въ предѣлахъ Курляндской губерніи различнаго рода усовершенствованныя орудія для обработки почвы, какъ то плуги тѣхъ или иныхъ типовъ, бороны, запашники, скоропашки и т. п., имѣютъ весьма широкое распространеніе, при чемъ ими пользуются не только во всѣхъ частновладѣльческихъ хозяйствахъ, но также едва ли не въ большинствѣ и крестьянскихъ, гдѣ такими орудіями почти уже вытѣснены изъ обихода первобытныя сохи. Последнія, хотя и встрѣчаются еще довольно часто, но не являются здѣсь главнѣйшимъ пахотнымъ орудіемъ, а имѣютъ подчиненное значеніе, служатъ лишь для нѣкоторыхъ работъ по подготовкѣ почвы и уходу за посѣвами на ряду съ другими орудіями. Только въ самыхъ бѣдныхъ крестьянскихъ хозяйствахъ (Илл. у.) за сохой сохранилось все ея значеніе и она является главнымъ орудіемъ для обработки почвы. Соха употребляется такъ называемая „курляндская“.

Такъ что не смотря на широкое распространеніе въ Курляндской губерніи плуговъ и другихъ орудій для обработки почвы, соха сохранила еще нѣкоторое значеніе въ крестьянскихъ хозяйствахъ, гдѣ ею пользуются на ряду съ другими болѣе совершенными орудіями для производства нѣкоторыхъ работъ. Сохою иногда производится двоеніе, главнымъ образомъ, на легкихъ почвахъ; она служитъ также для запашки сѣмянъ; подъ соху очень часто, если не преимущественно, высаживаютъ картофель и ею же почти всюду пользуются для ухода (пропашиванія и окучиванія) за нимъ во время его произростанія.

Плуги, являющіеся наиболѣе распространенными орудіями для обработки почвы, встрѣчаются одно-, двух- и трехлемешные, но главнымъ образомъ однолемешные, что же касается двух- и трехкорпусныхъ, то они, повидимому, примѣняются весьма рѣдко и къ тому же лишь во владѣльческихъ имѣніяхъ.

Среди однолемешныхъ плуговъ особенно широкимъ распространеніемъ пользуются небольшіе орлиные и шведскіе одноконные и пароконные плуги. Эти орудія изготовляются разными машиностроительными заводами и мастерскими Прибалтійскаго края, а также мелкими ремесленниками и кустарями, которые болѣе или менѣе удачно копируютъ заводскія издѣлія и сбываютъ свои произведенія преимущественно крестьянамъ.

Изъ орлиныхъ плуговъ чаще всего встрѣчаются малые орлиные одноконные безпередковые плуги Шварцгофа и такіе же завода Фельзера (тѣ и другіе съ деревянными рукоятками и грядилемъ). Къ тому же типу принадлежатъ, повидимому, одноконные плуги заводовъ Шварца, Мартинсона и Мейера. Пароконные плуги встрѣчаются орлиные Фельзера, его же шведскіе безпередковые, шведскіе Шварцгофа (желѣзные безпередковые или съ колескомъ) и шведскіе же безпередковые Эвферумскаго завода. Кромѣ этихъ плуговъ, которые являются наиболѣе распространенными, встрѣчаются еще однолемешные пароконные плуги Гансберга въ Баускѣ, преимущественно въ Баускомъ у., затѣмъ плуги Блюмберга въ Митавѣ, рухадловые плуги фирмы „Самопомощь“, плуги Вржесинскіе, послѣдніе довольно часто, Ольденбургскіе двухконные плуги фирмы Яхманъ въ Ригѣ и наконецъ такъ называемые курляндскіе плуги (Kurischer Naken), а также Зеландскіе Оттенскіе плуги (безпередковые). Изрѣдка въ помѣщичьихъ хозяйствахъ для обработки почвы примѣняются орудія Сакка — универсальные плуги самоходы и кое гдѣ плуги Говарда.

Двухлемешныя орудія, какъ было уже отмѣчено, мало распространены, встрѣчаются изрѣдка и къ тому-же лишь во владѣльческихъ имѣніяхъ. Изъ такихъ плуговъ идутъ „курлявскіе двухлемешные“ и Сакковскіе. Относительно примѣненія трехлемешныхъ плуговъ имѣются немногія единичныя указанія на плуги Сакка и Эккерта.

Четырехлемешные запашники и лушильники, предназначенные для мелкой вспашки, перепашекъ и задѣлки сѣмянъ имѣютъ довольно широкое распространеніе, главнѣйшимъ образомъ въ частновладѣльческихъ хозяйствахъ. Въ числѣ орудій этого типа встрѣчаются лушильные и посѣвные плуги завода Фельзера въ Ригѣ, такіе же плуги завода Яхмана, лушильники Р. Сакка и Эккерта. Помимо орудій заводскаго производства, мѣстами можно стѣлать примѣненіе болѣе или менѣе удачныхъ копій съ нихъ, изготовляемыхъ своими средствами.

Бороны примѣняются весьма разнообразныхъ типовъ: деревянныя, желѣзныя, съ прямыми и съ лапчатыми зубьями, домашняго изготовленія и заводскаго производства. Въ большинствѣ случаевъ бороны дѣлаются деревянныя съ желѣзными прямыми зубьями; эти бороны обыкновенно изготовляются на мѣстѣ силами и средствами даннаго хозяйства. Изъ болѣе совершенныхъ боронъ хозяева предпочитаютъ примѣненіе боронъ зигзагъ Говарда, Лааке и различныхъ лапчатыхъ орудій — экстирпаторовъ и драпачей съ 7-ю, 9 ю и 14 ю лапами, эти послѣднія орудія въ большинствѣ случаевъ дѣлаются своими средствами и лишь изрѣдка можно встрѣтить издѣлія заводскаго производства. Мѣстами во владѣльческихъ имѣніяхъ примѣняютъ бороны Рандаля.

Весьма распространеннымъ орудіемъ является катокъ, который по большей части состоитъ изъ деревяннаго вала на оси и изготовляется домашними средствами; однако, на ряду съ такими простыми катками встрѣчаются, во владѣльческихъ имѣніяхъ, чугунные катки гладкіе и волчатые.

Всѣ работы по подготовкѣ почвы къ посѣвамъ выполняются перечисленными выше орудіями, причемъ эти работы въ зависимости отъ ихъ свойства и характера, если въ хозяйствахъ имѣется достаточно разнообразный мертвый инвентарь, распределяются между различными орудіями приблизительно слѣдующимъ образомъ: подъемъ нови, распашка полей, бывшихъ подъ сѣянными травами и взметъ пара на тяжелыхъ почвахъ производятся предпочтительно плугами шведскаго типа, чаще всего двухковными. Для запашки навоза и первой вспашки полей вышедшихъ изъ подъ хлѣбовъ, служатъ на тяжелыхъ почвахъ шведскіе плуги (одно или пароконные), а на легкихъ и частыхъ почвахъ орлиные и рухадловые плуги преимущественно одноконные, какъ наиболѣе распространенные. Двоеніе и троеніе полей производятся плугами указанныхъ типовъ при неимѣніи другихъ орудій, но очень часто для выполненія этихъ работъ служатъ равнаго рода четырехлемешные запашники и скоропашки, а также экстирпаторы. Скоропашками работаютъ на почвахъ тяжелыхъ и среднихъ, экстирпаторы-же пускаются въ ходъ на легкихъ и рыхлыхъ почвахъ. Главное назначеніе боронъ состоитъ въ окончательной подготовкѣ полей къ посѣву, удаленіе сорной растительности и боронованія полей послѣ посѣва, сдѣланнаго подъ пахущее орудіе. Для производства всѣхъ работъ отдають предпочтеніе желѣзнымъ боронамъ или имѣющимъ желѣзныя зубья, такъ какъ деревянные плохо проникають землю и могутъ работать лишь на поляхъ съ очень легкой почвой.

Дисковые бороны Рандаля употребляются для обработки тяжелыхъ почвъ, на новинахъ и на поляхъ, вышедшихъ изъ подъ травъ для разрыванія пластовъ.

Катками раздробляютъ глыбы на комковатой пашнѣ и укатываютъ послѣ задѣлки яровыхъ посѣвовъ.

Переходя къ вопросу о томъ, на сколько удовлетворительно выполняютъ свое назначеніе тѣ или другія изъ перечисленныхъ выше орудій и въ чемъ заключаются ихъ достоинства или недостатки, слѣдуетъ отмѣтить, что въ частности относительно шведскихъ плуговъ отзываются, что „они при подъемѣ нови работаютъ легче другихъ“, „отличны для распашки нови и клеверныхъ полей“, „хорошо обрачиваютъ и кладутъ пласть“, но послѣднее является ихъ недостаткомъ, такъ какъ земля „лишь обрачивается ими и кладется въ гладкіе ряды“, но пласть не дробится (Лутрингенская вол. Гольдингенскаго уѣзда, Ротгофская вол. Виндавскаго уѣзда и Гробинск. вол. Гробинскаго уѣзда). Тѣ-же хозяева сообщаютъ, что „Вржесинскіе плуги отлично дробятъ пласть и размѣшиваютъ землю“. По отзыву изъ Линденъ-Бирзгаленской волости, Фридрихштадтскаго у., „одноконные орлиные плуги завода Фельзера, имѣющіе чугунные корпуса, работаютъ удовлетворительно, но непрочны и скоро ломаются“. Работой плуговъ самоходовъ Р. Сакка хозяева остаются довольны, находя, что они „разрыхляютъ почву очень хорошо“.

Четырехлемешные запашники Эккерта, какъ пишутъ хозяева изъ Иванденской вол., Гольдингенскаго у. и Мезотенской вол., Баускаго у., „просто необходимы въ каждомъ хозяйствѣ, изъ-за того, что не только выигрывается много рабочей силы, но можно, благодаря имъ, работать правильно по желанію и обстоятельствамъ“, эти запашники „особенно пріятны потому, что они требуютъ мало рабочей силы“; недостатокъ ихъ состоитъ въ томъ, что съ ними трудно поворачиваться на углахъ“.

Борона Рандаля „работаетъ отлично, но не пригодна для обработки полей на которыхъ встрѣчаются камни, гдѣ ломается; кромѣ того, она стоитъ очень дорого“ (Салонайск. вол., Иллукстскаго у.).

Производительность различныхъ орудій для обработки почвы измѣняется въ зависимости отъ многихъ условій; качества (силы) и количества упряжныхъ животныхъ, свойствъ почвы, времени года и т. п.

Какъ было указано въ началѣ настоящаго обзора, въ Курляндской губ. различныя усовершенствованныя орудія для обработки почвы, главнымъ образомъ, плуги и въ меньшей мѣрѣ другія нашли себѣ довольно широкое примѣненіе. Во владѣльческихъ хозяйствахъ плуги разнаго рода, скоропашки, экстирпаторы и бороны разнообразныхъ типовъ, конструкцій и заводовъ имѣютъ широкое примѣненіе. Въ крестьянскихъ и мелкихъ арендаторскихъ хозяйствахъ усовершенствованныя орудія также встрѣчаются весьма часто, причемъ, однако, изъ числа такихъ орудій здѣсь преобладаютъ наиболѣе дешевыя, малыхъ размѣровъ, представляющія собою нерѣдко болѣе или менѣе удачныя копіи заводскихъ издѣлій, которыя по своей высокой цѣнѣ очень часто являются недоступными для крестьянъ. Вообще главной, если не единственной причиной, тормозящей еще болѣе широкое распространеніе усовершенствованныхъ орудій, служитъ ихъ дороговизна, особенно ошутительная теперь, если принять въ соображеніе угнетенное положеніе сельскаго хозяйства и дешевизну его продуктовъ. Если бы стоимость орудій была ниже то нѣтъ сомнѣнія, что примѣненіе таковыхъ было бы значительно шире, такъ какъ преимущества ихъ признаются всѣми рѣшительно хозяевами отъ крупнаго помещика до бѣднѣйшаго крестьянина.

Сѣяльныя машины имѣются въ очень многихъ помещичьихъ хозяйствахъ Курляндской губ., но въ крестьянскихъ хозяйствахъ онѣ встрѣчаются лишь рѣдко, причемъ у крестьянъ въ употребленіи ручныя сѣялки, слу-

жація для посѣвъ клевера. Въ Баускомъ уѣздѣ „въ хозяйствахъ крестьянъ большею частью посѣвъ производится ручнѣй, только клеверъ часто высѣвается сѣянками.“ Въ Туккумскомъ у: „въ крестьянскихъ хозяйствахъ посѣвъ производится только ручнѣй, за исключеніемъ клевера, который сѣютъ многіе хозяева сѣянкой, принадлежащей мѣстному земледѣльческому обществу.“

Изъ сѣялокъ, примѣняемыхъ во владѣльческихъ имѣніяхъ, чаще всего упоминаются и наиболѣе распространены конныя разбросныя сѣялки, главнымъ образомъ системы Эккерта, оригинальныя и въ копіяхъ Фельзера, а кромѣ нихъ изрѣдка можно встрѣтить сѣялки Бермана, Шуберта въ Дрезденѣ, Подбіенскаго въ Позенѣ и старой конструкціи бывшей фирмы Циглеръ и Ко. въ Ригѣ. Рядовыя сѣялки примѣняются, повидимому, очень рѣдко и встрѣчаются лишь въ единичныхъ хозяйствахъ.

Разбросныя конныя сѣялки въ большинствѣ случаевъ служатъ безразлично для производства всѣхъ посѣвовъ зерновыхъ хлѣбовъ, сѣялка Бермана „употребляется для всѣхъ сельско-хозяйственныхъ посѣвовъ, даже для бобовъ и клевера.“ Сѣялки Шуберта и Подбіенскаго служатъ для всѣхъ посѣвовъ, кромѣ гороха и кормоваго горошка.

Изъ ручныхъ сѣялокъ употребляются эккертовскія на двухколесной тележкѣ, сѣялки съ фабр. Фельзера въ Ригѣ и сѣялки съ рижской же фабрики Ванъ-Дейка. Эти сѣялки служатъ почти исключительно для посѣва травъ, и очень рѣдко ихъ пробуютъ примѣнять для посѣва ржи.

О всѣхъ названныхъ машинахъ хозяева даютъ вполне одобрительные отзывы, указывая на достигаемую съ ихъ помощью равномерность посѣва, ускореніе работы и сбереженіе въ количествѣ высѣваемаго зерна. Сравнительная оцѣнка отдѣльныхъ системъ, однако, почти совершенно отсутствуетъ. вслѣдствіе того, что распространенныя въ губерніи сѣялки почти всѣ одинаковаго типа. Существующія въ разныхъ хозяйствахъ сѣялки, хотя и разныхъ фабрикъ, но почти одинаковаго типа и производительность ихъ одинакова; ни отъ одного хозяина не слышно, чтобы онъ отдалъ предпочтеніе той или другой системѣ, но есть убѣжденіе въ томъ, что сѣялки сокращаютъ количество высѣваемыхъ сѣмянъ, высѣваютъ сѣмена равномернѣе и производство самаго посѣва достаточно ускоряется.

Большая равномерность посѣва, достигаемая при помощи сѣялокъ, особенно ощутительной оказывается для хозяевъ въ вѣтряную погоду, когда неудобства ручного посѣва рѣзко бросаются въ глаза. Сокращеніе количества высѣваемыхъ сѣмянъ, опредѣляется обыкновенно для конныхъ разбросныхъ сѣялокъ около 15%. Конная разбросная сѣялка Эккерта и клеверная сѣялка „сѣютъ очень равномерно, сѣмянъ для хлѣбовъ требуется на 10—15% меньше, а сѣмянъ клевера на 40—40%, ускоряется посѣвъ хлѣбовъ на 40—60%, а клевера 100%. Опытъ съ ручнѣй американою сѣянкой для посѣвовъ ржи оказался вполне удачнымъ, „хотя малоопытный человѣкъ съ ней сѣялъ, но все-таки онъ успѣлъ почти вдвое больше засѣять, чѣмъ прежде рукою.“

Нѣсколько критическихъ замѣчаній по отношенію къ господствующему типу сѣялокъ высказываются тѣми хозяевами, которые сравниваютъ этотъ типъ съ другими, болѣе совершенными. Въ Туккумскомъ уѣздѣ съ особенной похвалою отзываются о разбросной сѣялкѣ Бермана: „Сѣялка Бермана“, говоритъ одинъ хозяинъ, „во всѣхъ отношеніяхъ свое назначеніе исполняетъ отлично, именно равномерностью посѣва она превосходитъ всѣ мнѣ извѣстныя разбросныя сѣялки, въ томъ числѣ распространенную здѣсь „универсальную“ разбросную сѣялку. Вслѣдствіе необыкновенной равномерности посѣва этою машиной, количество сѣмянъ въ срав-

неніи съ ручнымъ посѣвомъ сокращается на 25%. Клеверная сѣялка съ фабрики Ванъ-Дейка тоже разбросная, но двигается работникомъ; она дѣйствуетъ хорошо, такъ что 36 фунтовъ хорошаго сѣмени достаточно для равномернаго и густаго посѣва одной десятины. Хозяинъ изъ Добленскаго у. подробно останавливается на преимуществахъ рядовыхъ сѣялокъ передъ разбросными, хотя онъ самъ рядовыхъ сѣялокъ уже не имѣетъ. По его словамъ, „разбросными сѣялками Эккерта хлѣбныя зерна при не очень ровной поверхности разсѣваются на не совсѣмъ одинаковыя разстоянія другъ отъ друга. Гораздо болѣе можно рекомендовать распространенныя загравицей рядовыя сѣялки, изготовляемья Р. Саккомъ въ Лейпцигѣ, хотя ихъ дневная производительность выражается, смотря по ширинѣ этой машины (отъ 1 до 3 метр.), только 2—6 $\frac{1}{2}$ дес. (противъ 12 десят. въ 12 часовой день при работѣ сѣялкой Эккерта). Рядовою сѣялкой каждое зерно помѣщается въ землю на одну и ту же глубину, и посѣвъ этою машиною представляетъ то преимущество, что хлѣбъ созреваетъ совершенно равномерно, не такъ легко ложится и зерна въ колосьяхъ лучше развиваются, выходятъ поэтому тяжелѣе и лучшаго качества. Тѣмъ не менѣе, здѣшній сельскій хозяинъ, если онъ не является въ то же время капиталистомъ, долженъ отказаться отъ пріобрѣтенія рядовыхъ сѣялокъ, потому что, благодаря таможенной пошлинѣ, онѣ стоятъ слишкомъ дорого. Между тѣмъ, пріобрѣтеніе хотя бы одной рядовой сѣялки принесло бы каждому сельскому хозяину существенную пользу, потому что позволило бы посредствомъ рядового посѣва получить зерно лучшаго качества для дальнѣйшаго удовлетворенія потребности въ сѣменахъ какъ у себя, такъ и у другихъ хозяевъ“.

При работѣ конными разбросными сѣялками требуется иногда особый рабочій для посѣва рукой на углахъ и вообще въ мѣстахъ, неудобныхъ для лошади. Производительность сѣялокъ увеличивается при работѣ смѣнными лошадьми. Такъ у одного хозяина Фридрихштадскаго уѣзда сѣялка Эккерта при смѣнѣ лошади по два раза въ день засѣваетъ „съ легкой натяжкой“ по 14 дес. въ день.

Для задѣлки посѣвовъ во владѣльческихъ хозяйствахъ пользуются боронами, сохами, экстирпаторами, запашниками и катками. Гораздо рѣже употребляются для задѣлки посѣвовъ — и притомъ опять-таки для яровыхъ — 1-лемешные, 2-лемешные и 3-лемешные плуги и запашники. У крестьянъ въ большинствѣ случаевъ употребляются только бороны и сохи, а у болѣе состоятельныхъ хозяевъ имѣются кромѣ того экстирпаторы, 4-лемешные запашники, кольчатые катки и нѣкоторыя другія усовершенствованныя орудія. Изъ Туккумскаго у. сообщаютъ, что „въ каждомъ хозяйствѣ находится теперь скоропашка, потому что это орудіе можетъ каждый кузнецъ изготовить, и потому оно обходится очень дешево“; судя по нѣкоторымъ отдѣльнымъ отзывамъ и среди крестьянъ экстирпаторы и многолемешные запашники нашли себѣ широкое распространеніе; такъ одинъ изъ хозяевъ Гольдингенскаго у. указываетъ, что во всякомъ владѣльческомъ хозяйствѣ бываетъ нѣсколько 3- и 4-лемешныхъ запашниковъ, боронъ-зигзагъ и кольчатыхъ катковъ; болѣе зажиточные крестьяне также обзавелись почти всѣми этими орудіями и лишь самые мелкіе изъ нихъ работаютъ только сохою и простою бороной“.

Озимые хлѣба задѣлываются обыкновенно только такими боронами, иногда также и экстирпаторами, и очень рѣдко, только на сухой и легкой почвѣ, сохами. Иногда изъ озимыхъ хлѣбовъ рожь высѣваютъ подъ борону, а посѣвы пшеницы запашиваютъ скоропашками. Крестьяне, по-видимому, нѣсколько чаще, чѣмъ владѣльцы, употребляютъ соху для за-

дѣлки не только яровыхъ хлѣбовъ, но и ржи. Для задѣлки яровыхъ хлѣбовъ служатъ главнѣйшимъ образомъ пашущія орудія — сохи, скоропашки и изрѣдка плуги. Поле затѣмъ боронуется и сверхъ того иногда укатывается каткомъ. Нѣкоторые хозяева пользуются для задѣлки овса на ряду съ сохами также и экстирпаторами. Мѣстами, при запашкѣ яровыхъ, сохѣ отдають предпочтеніе передъ всемя другими орудіями; такъ одинъ хозяинъ Туккумскаго уѣзда слѣдующимъ образомъ характеризуетъ особня преимущества задѣлки посѣвовъ сохою: „Такъ какъ здѣшняя почва слишкомъ камениста, для задѣлки сѣмянъ могутъ употребляться только соха, экстирпаторъ и желѣзная борона. Сравнительные опыты, произведенные нѣсколько разъ, показывали, что при мѣстныхъ обстоятельствахъ задѣлка сѣмянъ сохою самая лучшая, такъ что этотъ методъ теперь принять, какъ обыкновенный, не смотря на то, что онъ требуетъ гораздо большей затраты силъ рабочихъ и упряжныхъ, чѣмъ каждый другой методъ. Превосходство задѣлки сохою, особенно ярового сѣмени, объясняется большею частью засухой, царствующею обыкновенно здѣсь во время посѣва и послѣ того“. Изъ отдѣльныхъ яровыхъ хлѣбовъ ячмень чаще другихъ задѣлывается сохой. Употребленіе сохи для задѣлки посѣвовъ зависитъ также отъ качества почвы и сухости ея; на плотныхъ почвахъ и при влажной погодѣ сошная обработка считается менѣе цѣлесообразной, чѣмъ при противоположныхъ условіяхъ. Ленъ всегда задѣлывается боронами. Картофель высаживаютъ по большей части подъ соху и рѣже подъ плугъ.

Что касается травянныхъ сѣмянъ, то „они, смотря по сѣвообороту, либо высѣваются безъ всякой задѣлки на озимыхъ поляхъ, какъ только озимые всходы начнутъ покрывать землю, либо весною же сѣются на полѣ, занятомъ ячменемъ, тотчасъ послѣ задѣлки ячменнаго посѣва и поверхностно покрываются землей посредствомъ легкихъ деревянныхъ боронъ“.

Глубина задѣлки сѣмянъ при работѣ бороной равняется $1\frac{1}{3}$ дюйма, экстирпаторомъ — $1\frac{3}{4}$ д.; 4-лемешнымъ плугомъ — $2\frac{1}{2}$ д. ($1\frac{1}{2}$ —3 д.), сохой — 3 д. (1—5 д.). Что касается глубины запашки различныхъ хлѣбовъ, то озимые, въ общемъ, задѣлываются на меньшую глубину, чѣмъ яровые; для ржи и пшеницы она равняется въ среднемъ 2 дюйм.; для овса — $2\frac{1}{2}$ д., для ячменя $2\frac{2}{3}$ д., для гороха $2\frac{1}{2}$ д. и для льна около $1\frac{1}{2}$ —2 д.

Изъ причинъ, препятствующихъ большому распространенію сѣяльныхъ машинъ и улучшенныхъ орудій для задѣлки сѣмянъ, хозяева чаще всего упоминають про дорогую цѣну этихъ орудій, въ особенности чувствительную для крестьянъ. Кромѣ того, для крестьянъ сѣялка представляетъ менѣе выгодъ, чѣмъ для владѣльцевъ, вслѣдствіе малой величины крестьянскихъ участковъ. Такъ, по мнѣнію кр. Баускаго у., „конныя сѣялки потому распространены очень мало, что на мелкихъ крестьянскихъ земляхъ трудно ими работать“. По сообщ. одного хоз. Фридрихштадтскаго у., „у крестьянъ конныхъ сѣялокъ вовсе нѣтъ за ненадобностью (или, вѣрнѣе, потому что затрата на нихъ не окупается) тѣмъ болѣе, что при сравнительно быстрой работѣ сѣялки не во всякомъ хозяйствѣ могутъ успѣть запахать засѣянное“. Владѣльцы, объясняя недостаточность своего инвентаря, жалуются иногда еще на тяжелое положеніе хозяйства, вызываемое низкими цѣнами, на высокія пошлины и на отсутствіе мѣстныхъ умѣлыхъ ремесленниковъ.

Въ хозяйствахъ Курляндской губерніи для ухода за посѣвами преобладающія орудія — сохи (курляндскія) и бороны. Сохи служатъ для окучиванія и пропашки картофеля и кормовой свеклы. Выпалываніе же сорной травы на огородахъ и разрыхленіе междурядій на посѣвахъ свеклы кое-гдѣ въ хозяйствахъ выполняется ручными мотыгами. Въ большихъ имѣніяхъ, гдѣ культивируются кормовая свекла и картофель въ значительномъ размѣрѣ, для ухода за этими посѣвами примѣняются окучники и пропашники своего и фабричнаго изготовленія; изъ числа послѣднихъ встрѣчаются: окучники и пропашники Сакка и фирмы „Само-помощь“, общества сельскихъ хозяевъ въ Лифляндіи.

Орудія, имѣющіяся въ хозяйствахъ, вполне удовлетворяютъ своему назначенію. Сохою очень успѣшно выполняется окучиваніе и пропашка. Иногда къ сохѣ придѣлываютъ особое приспособленіе изъ деревянной доски въ формѣ трехугольника; при такомъ видоизмѣненіи соха можетъ служить, смотря по требованію, или окучникомъ или пропашникомъ; по нѣкоторымъ имѣющимся отзывамъ хозяевъ, курляндскія сохи, приспособленныя къ окучиванію и пропашкѣ, работаютъ даже успѣшнѣе, нежели фабричныя орудія. Мѣстное названіе такихъ сохъ „kurischer hacken“.

Крайне ограниченное распространеніе усовершенствованныхъ орудій для ухода за посѣвами пропашныхъ растений (главнымъ образомъ картофеля) объясняется тѣмъ, что всюду распространенная соха отлично выполняетъ работы по уходу за посѣвами и при своей дешевизнѣ легко конкурируетъ, хотя и съ болѣе совершенными, но за то и значительно болѣе дорогими орудіями.

Двухлемешный плугъ „Сакка“ по отзыву изъ Вальгофской вол., Фридрихштадтскаго у., заслуживаетъ особеннаго вниманія хозяевъ. Работаетъ онъ очень хорошо.

Плуги „Шварцгофа“ (въ Ригѣ) въ Подунайской вол., Илукстскаго у., въ послѣднее время быстро распространяются въ мѣстныхъ хозяйствахъ, такъ какъ они оказались наилучшими изъ всѣхъ подобнаго рода орудій другихъ фабрикъ.

Плуги „Гансберга“, въ гор. Баускѣ, какъ сообщаютъ изъ Вальгофской вол., Фридрихштадтскаго уѣзда, работаютъ весьма хорошо. Плуги двухконные, весьма легки въ работѣ.

По сообщенію изъ Проденской вол., Илукстскаго у., мѣстные хозяева начали въ послѣднее время обзаводиться пружинными боровами, которыя пользуются весьма хорошими отзывами. Производительность этихъ орудій и чистота работы ставятъ пружинныя бороны на видное мѣсто въ ряду другихъ машинъ, которыми въ послѣднее время заинтересовались и крестьяне.

Пружинныя бороны разныхъ фабрикъ, какъ-то: „Осборна“, „Феникса“, „Цедера“, „Каламатца“ и „Шварцгофа“ по сообщенію изъ Вальгофской вол., Фридрихштадтскаго у., распространяются очень быстро. Въ настоящее время эти орудія имѣются почти въ каждомъ хозяйствѣ.

Другой хозяинъ изъ Рубиненской вол., Илукстскаго у., пишетъ, что въ послѣднее время пружинныя бороны стали необходимой принадлежностью не только владѣльческихъ, но и крестьянскихъ хозяйствъ. Наиболѣе распространенными являются пружинныя бороны „Осборна“, которыя все болѣе и болѣе вытѣсняютъ подобныя орудія фабрикъ „Майфарта“ во Франкфуртѣ и Эд. Цедера въ Ригѣ.

Жнеи Макъ-Кормикъ, по отзыву изъ Вальгофской вол., Фридрихштатдскаго уѣзда, легки въ работѣ и отлично жнутъ всякаго рода хлѣбъ

По сообщенію изъ Подунайской волости, Иллуектскаго уѣзда, мѣстные крестьяне до послѣдняго времени примѣняли почти исключительно молотилки фабрики „Эд. Цедера“ марки „HD“, но теперь стали замѣнять ихъ молотильными машинами завода „Ф. Майфарта и К^о“ во Франкфуртѣ на Майнѣ. Предпочтеніе, отдаваемое хозяевами послѣднимъ молотилкамъ, объясняется легкимъ ходомъ и прочностью ихъ. Цѣна ихъ ниже Цедеровскихъ приблизительно на 5 руб. Молотилка „Цедера“ стоитъ 75 руб. безъ привода, на мѣстѣ.

„	058,350,2	1881	„
„	114,830,2	1881	„
„	017,350,2	1881	„
„	130,111,2	1881	„
„	034,041,2	1881	„
„	115,331,2	1881	„
„	031,431,2	1881	„
„	038,832,2	1881	„
„	000,013,2	1881	„

По уѣздамъ (въ 1907 г.)

Добрянскій	458,560 руб.
Вятскій	111,332
Владимирскій	216,638
Тверской	318,332
Томский	206,610
Нижегородскій	175,830
Тамбовскій	237,715
Тверской	253,830
Тверской	257,945

Владимирскій	211,332
Всего	2,640,000 руб.

Продовольственная часть.

Размѣры магазинныхъ капиталовъ.

Въ 1882 г.	1,803,776 руб.
„ 1883 „	1,819,798 „
„ 1890 „	1,879,165 „
„ 1891 „	2,026,350 „
„ 1892 „	2,038,414 „
„ 1893 „	2,056,746 „
„ 1894 „	2,111,094 „
„ 1895 „	2,140,452 „
„ 1896 „	2,166,544 „
„ 1897 „	2,194,169 „
„ 1899 „	2,268,892 „
„ 1907 „	2,640,000 „

По уѣздамъ (за 1907 г.):

Добленскій	458,560 руб.
Баускій	171,292 „
Виндавскій	216,628 „
Газенпотскій	318,935 „
Гольдингенскій	206,610 „
Илукстскій	175,830 „
Гробинскій	237,715 „
Тальсенскій	253,890 „
Туккумскій	287,945 „
Фридрихштадтскій	311,935 „
около	2,640,000 руб.

Лѣсное хозяйство.

Пространство, занятое лѣсами въ Курляндской губерніи, опредѣляется различно, смотря по тому, что считаютъ лѣсной площадью. Если включить въ это понятіе и непроизводительную лѣсную почву (лѣсныя болота), то общее пространство лѣсовъ составитъ 975,000 десятинъ, если же только удобную лѣсную площадь, то 850,000 десятинъ, причемъ въ первомъ случаѣ владѣнія частныхъ лицъ составятъ 540,000 десятинъ, казны — 430,000 дес., въ второмъ случаѣ

во владѣніи частныхъ лицъ около		450,000 дес.
„ „ казны около		400,000 „

Въ общемъ лѣсная площадь Курляндской губерніи находится въ правильномъ отношеніи къ общей площади губерніи, составляя только въ Илукстскомъ уѣздѣ менѣе 30%, въ другихъ же уѣздахъ колеблется между 30 до 45%. Наиболѣе лѣсистый уѣздъ — Виндавскій, затѣмъ слѣдуетъ Фридрихштадтскій, Гольдингенскій, Гробинскій, Баускій, Тальсенскій и т. д. При этомъ на долю лѣсныхъ владѣній казны приходится 15%.

Изъ лѣсныхъ породъ распространены въ губерніи сосна, ель, береза, на болѣе же благоприятной почвѣ растутъ дубъ, ясень, вязъ, кленъ, дикій каштанъ, липа.

Считаютъ, что въ Курляндской губерніи на каждого жителя приходится 1,18 дес. лѣснаго пространства.

Частновладѣльческіе лѣса.

Распределеніе частныхъ лѣсовъ по уѣздамъ (по данн. Губ. Распорядительнаго Комитета):

Чистая доходность ихъ:

Баускій	25,890 дес.	29,000 руб.
Виндавскій	100,775 „	46,000 „
Газенпотскій	46,993 „	47,000 „
Гольдингенскій	34,370 „	27,000 „
Гробинскій	22,136 „	20,000 „
Митавскій	24,414 „	29,000 „
Илукстскій	45,712 „	39,000 „
Тальсенскій	72,422 „	59,000 „
Туккумскій	44,284 „	42,000 „
Фридрихштадтскій	27,732 „	28,000 „
Итого по губерніи	444,728 дес.	357,000 руб.

Свѣдѣнія о лѣсной площади вообще очень сбивчивы, ибо смѣшиваются лѣсныя площади и лѣсныя болотистыя (вообще „неудобныя площади“). Оттого Губернскій Распорядительный Комитетъ считаетъ пространство частныхъ лѣсовъ въ 447,000 дес., Курл. Кредитн. Общество 530,000 дес. (1887 г.).

Распределение частных лѣсовъ по свѣдѣніямъ Лѣснаго Департамента.

УѢЗДЫ.	Лѣсовъ крестьянскихъ обществъ разныхъ наименованій.		Лѣсовъ церквей, монастырей, городовъ и установлений.		Лѣсовъ частныхъ лицъ.	
	Число дачъ.	Общая площадь въ десят.	Число дачъ.	Общая площадь въ десят.	Число дачъ.	Общая площадь въ десят.
Баускій	—	—	2	63	34	25,761*)
Виндавскій	1	134	4	740	24	100,775***)
Газенпотскій	1	60	3	73	86	46,487
Гольдингенскій	—	—	4	83	49	34,364
Гробинскій	3	35	2	74	40	22,122**)
Митавскій	—	—	7	373	43	24,399
Илукстскій	—	—	5	221	77	45,699
Тальсенскій	—	—	3	65	74	71,574
Туккумскій	—	—	3	7	62	44,284
Фридрихштадтскій	—	—	2	60	22	27,687
Всего	5	230	35	1759	511	443,155

Уже съ давнихъ временъ здѣшніе помѣщики отличаются бережнымъ отношеніемъ и любовью къ своимъ наслѣдственнымъ лѣсамъ. Хотя лѣсоводства въ научномъ смыслѣ не существовало, и всѣ заботы этого рода сводились къ возможно меньшей вырубкѣ, даже на свои надобности, тѣмъ не менѣе въ общемъ, усилія эти способствовали сохраненію лѣсныхъ богатствъ края. На лѣса смотрѣли еще 30 лѣтъ тому назадъ лишь какъ на подспорье къ хозяйству, дающее возможность снабжать имѣніе топливомъ и строительнымъ матеріаломъ. Случавшіяся изрѣдка продажи лѣса сводились къ тому, что сразу продавались на срубъ всѣ деревья извѣстнаго размѣра. Съ теченіемъ времени помѣщики стали поручать управленіе своими лѣсами опытнымъ лѣсоводамъ-спеціалистамъ, пригласившимся изъ Германіи и положившимъ начало здѣсь и искусственнымъ культурамъ и осушкѣ болотистыхъ лѣсныхъ почвъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ обращено было также вниманіе на подготовку соотвѣтствующаго персонала лѣсниковъ и на проведеніе лѣсныхъ дорогъ. Расширеніе сѣти путей сообщенія увеличило спросъ на лѣсные матеріалы и подняло тѣмъ доходы отъ лѣсовъ, что въ свою очередь вызвало большее вниманіе къ нимъ со стороны помѣщиковъ, которые для сохраненія этой значительной доходной статьи въ будущемъ, приступили къ устройству питомниковъ и облѣсенію. Въ нѣкоторыхъ имѣніяхъ (напр. Ногаленъ въ Тальсенскомъ у) сѣмена для послѣдней цѣли возвращаютъ сами владѣльцы и обходится тогда облѣсеніе десятины въ рубъ 8, между тѣмъ какъ при покупкѣ сѣмянъ на сторонѣ расходы составляли бы около 15 рубъ на десятину. Поднявшіяся въ послѣднее время цѣны на лѣсной матеріалъ составляютъ серьезный стимулъ для помѣщиковъ къ правильной эксплуатаціи лѣсовъ, но это же обстоятельство побудило нѣкоторыхъ къ нерасчетливой рубкѣ, вопреки смыслу лѣсоохранительнаго закона, что вызвало административное пріостановленіе рубокъ.

Болѣе или менѣе опустошительное лѣсное хозяйство ведется развѣ въ Илукстскомъ уѣздѣ. До 1887 г. въ уѣздѣ этомъ считалось около 55 тыс. десятинъ лѣса, принадлежавшихъ 78 имѣніямъ. Съ того времени совсѣмъ сведено около 7000 десятинъ безъ того, чтобы были приняты

*) По другимъ источникамъ въ Баускомъ уѣздѣ 31 000 дес.

**) Тоже 20,000 дес.

***) Тоже 104,000 дес.

какія нібудзь мѣры или произведены какіе нібудзь расходы на облѣсеніе этихъ пространствъ, которыя превратятся вслѣдствіе того въ непроизводительную лѣсную почву. Оставшіеся тамъ лѣса могутъ быть примѣрно распределены такъ:

- 1) 8 имѣній съ 8600 десят. лѣса съ рациональной вырубкой и облѣсеніемъ;
- 2) 24 имѣнія съ 24,000 десят. лѣса, сильно вырубимаго Экспортныхъ сортовъ уже нѣтъ;
- 3) 32 имѣнія съ 14,600 дес. лѣса, совершенно опустошенными, безъ плановъ хозяйства, безъ облѣсенія и лишь съ молодымъ лѣсомъ

Вообще рационально разрабатываются тамъ 15% лѣсной площади, чрезмѣрно эксплуатируются 43% и совершенно опустошены 30%. Остальное уже превращено въ непроизводительную почву.

Въ 1899 г курляндскій ландтагъ возбудилъ вопросъ о мѣрахъ къ противодѣйствию такому способу лѣсного хозяйства. Члены ландтага однако не могли согласиться на принятіе активныхъ мѣръ и ограничились мѣрами нравственнаго воздѣйствія, которыя однако до сихъ поръ не дали результатовъ. Главнымъ образомъ лѣсная эксплуатація перешла въ еврейско-польскія руки.

Въ послѣднее время, какъ сказано, замѣтно среди лѣсовладѣльцевъ все таки болѣе внимательное отношеніе къ правильной эксплуатаціи лѣсовъ, чему не мало способствовали поднявшіяся цѣны на лѣсные матеріалы, открывающія возможность извлеченія изъ лѣсныхъ площадей порядочнаго дохода. При обилии здѣсь рѣкъ и рѣчекъ, сплавъ лѣсныхъ матеріаловъ къ станціямъ желѣзныхъ дорогъ или другимъ пунктамъ дальнѣйшаго транспорта значительно облегчается; независимо отъ того пролагаются въ крупныхъ лѣсахъ удобныя дороги для облегченія вывоза бревенъ*). Производятся также культурныя работы въ лѣсахъ, особенно осушки.

Главнымъ образомъ лѣсной матеріалъ скупается для заграничнаго вывоза, и среди заинтересованныхъ лицъ уже поднятъ въ послѣднее время вопросъ объ улучшеніи условій этой торговли. Такъ какъ маленькія партіи лѣсныхъ матеріаловъ не такъ легко находятъ покупателей, при чемъ цѣны устанавливаются для этихъ партій низкія, то возникла мысль — соединяться лѣсовладѣльцамъ въ группы и свозить свои лѣсные матеріалы въ одно общее мѣсто, откуда и предлагать ихъ въ продажу оптомъ экспортнымъ торговцамъ.

Цѣны на вывозной лѣсной товаръ, дошедшій въ 1900 г. до своего высшаго предѣла, упали въ этомъ году, особенно въ Англіи, главномъ пунктѣ сбыта этихъ товаровъ. Германія дѣлаетъ особыя затрудненія для ввоза отъ насъ пиленыхъ досокъ, составляющихъ важнѣйшую статью нашей лѣсной торговли, облагая этотъ предметъ чрезвычайно высокой пошлиной. Далѣе, вслѣдствіе технической неопытности, пиленный лѣсной товаръ готовится у насъ грубо, между тѣмъ какъ германскіе потребители требуютъ тщательной обработки. Вслѣдствіе этого качество русскихъ досокъ часто вызываетъ нареканія, и Германія предпочитаетъ имъ тщательно обработанныя шведскія и финляндскія доски. Русскія же доски приходится отправлять только въ Англію, гдѣ ихъ легче сбыть.

Сплавъ строеваго лѣса (бревенъ-балокъ) допускается по рѣкѣ Аа и ея притокамъ, находящимся выше г. Бауска: Мемелю (Нѣманьку),

*) Главными сборными пунктами лѣсной торговли и нагрузки на водяные пути служатъ города Либава, Вивдава, Митава, Баускъ, Фридрихштадтъ, Якобштадтъ и Гольдингенъ.

Весить, Зальве, Суссей, Опошъ и др. тотчасъ по вскрытіи ихъ отъ льда до спада высокихъ весеннихъ водъ, то есть до времени пока рѣки не войдутъ въ берега — исключительно въ плотахъ.

Лѣсоохранительное дѣло.

По введеніи въ дѣйствіе лѣсоохранительнаго закона въ Имперіи, Министерство Государственныхъ Имуществъ обратило вниманіе между прочимъ на Курляндскую губернію, распространеніе на которую Положенія о сбереженіи лѣсовъ въ полномъ его объемѣ представлялось необходимымъ, потому что она принадлежитъ къ числу мѣстностей, изъ которыхъ лѣсные матеріалы легко попадаютъ на заграничные рынки, и такъ какъ было обнаружено не мало случаевъ крайне нерасчетливаго обращенія владѣльцевъ съ своими лѣсами, а такое небрежливое пользованіе лѣсомъ могло бы повести къ образованію пустошей и летучихъ песковъ даже въ наиболѣе лѣсистыхъ частяхъ этой губерніи.

Дѣйствіе Положенія о сбереженіи лѣсовъ распространено на Курляндскую губернію закономъ 18 Марта 1894 г.

Лѣсовъ, подчиненныхъ надзору лѣсоохранительнаго управленія, по даннымъ лѣснаго вѣдомства (1898 г.) состояло:

У ѣ з д ы :	Число дачъ.	Общая площадь въ десятинъ.	Въ томъ числѣ защитныхъ:	
			Число дачъ.	Общая площадь въ десятинъ.
Баускій	41	59259	—	—
Виндавскій	31	128517	8	11212
Газенпотскій	92	59879	1	60
Гольдингенскій	60	108253	—	—
Гробинскій	48	68561	13	5327
Митавскій	59	78395	—	—
Илукотскій	82	45920	—	—
Тальсенскій	82	99952	4	658
Туккумскій	68	59966	2	248
Фридрихштадтскій	34	132014	1	119
Всего	597	840720	29	17626

Подъ наблюденіемъ Лѣсоохранительнаго Комитета состоитъ (за исключеніемъ казенныхъ лѣсовъ)

въ 1900 г.	площадь въ 440290 дес.
„ 1901 г.	„ „ 438215 „
„ 1905 г.	„ „ 495000 „

Состояло подъ надзоромъ Лѣсоохранительнаго Комитета въ 1905 г.

	Число десятинъ.
Добленскій	58902
Баускій	55302
Виндавскій	101370
Газенпотскій	45474
Гольдингенскій	32922
Гробинскій	19636
Илукотскій	41359
Тальсенскій	70763
Туккумскій	43666
Фридрихштадтскій	25777
Всего	495171

	1900 г.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1905 г.
	дес.	дес.	дес.	дес.	дес.	дес.
Раврѣшено расчистокъ	15, пл. 789	15, пл. 2558	35, пл. 452	24, пл. 521	9, пл. 773	44, пл. 537
Приостановлено опусто- шительныхъ порубокъ	5, „ 3086	5, „ 3881	2, „ 1550	3, „ 818	1, „ 289	— „ —
Утверждено плановъ хозяйства:						
на защитн. дачи . . .	2, „ 2300	6, „ 378	— „ —	— „ —	7, „ 8004	2 „ 709
на неважитн. дачи . .	9, „ 11965	6, „ 10286	6, „ 3260	7, „ 4053	3, „ 587	— „ —

Въ 1900 г. возбуждено преслѣдованій 7 на сумму свыше 12 т. р., въ 1901 г. 2 на 1006 руб., въ 1902 г. 1 на 8250 руб., въ 1903 г. 2 на 250 руб., въ 1905 г. 2 на 384 р. Въ 1901 г. составлено чинами Лѣсоохранительнаго Управленія 42 протокола, въ 1902 г. — 27, въ 1903 г. — 29, въ 1904 г. — 22, въ 1905 г. — 16.

Всего произведено расходовъ Лѣсоохранительнымъ Комитетомъ въ 1901 году на 2160 р., въ 1903 г. — 1543 р., въ 1904 г. — 1425 р., въ 1905 г. — 1325 р.

Въ послѣдніе годы состоялись слѣдующія постановленія Курляндскаго Лѣсоохранительнаго Комитета:

Постановлено:

Въ 1894 г.

Въ лѣсной дачѣ имѣвія Розалишекъ-Сикельнъ, Илукстскаго уѣзда, владѣнія дворянина Виктора фонъ Гельмерсена, признать обращеніе лѣсной почвы въ иной видъ угодій неправильнымъ, а рубки лѣса опустошительными, потому всякую дальнѣйшую рубку растущаго лѣса въ этой дачѣ прекратить впредь до представленія упрощеннаго плана хозяйства.

Въ 1895 г.

Въ лѣсной дачѣ имѣвія Бринкъ-Ренненъ, Тальсенскаго уѣзда, владѣнія баронессы Вали фонъ Зассъ, произведенную рубку лѣса признать опустошительною, почему всякую дальнѣйшую рубку растущаго лѣса прекратить, впредь до представленія упрощеннаго плана хозяйства, предоставляя владѣлицѣ, для удовлетворенія потребности имѣвія въ топливѣ, пользоваться лишь мертвымъ лѣсомъ, т. е. валежникомъ и сухостоемъ.

Въ лѣсной дачѣ имѣвія Элленъ, Илукстскаго уѣзда, владѣнія графа Ивана Тышкевича, всякую рубку растущаго лѣса прекратить до утвержденія комитетомъ плана хозяйства на эту дачу, предоставляя владѣльцу для удовлетворенія потребности имѣвія въ топливѣ, пользоваться мертвымъ лѣсомъ т. е. валежникомъ и сухостоемъ.

Въ лѣсной дачѣ имѣвія Таборъ, Илукстскаго уѣзда, владѣнія бар. Александра Александровича фонъ Энгельгардта, рубку растущаго лѣса прекратить, впредь до утвержденія комитетомъ плана хозяйства на лѣсную дачу этого имѣвія, предоставляя владѣльцу для удовлетворенія потребности имѣвія въ топливѣ, пользоваться мертвымъ лѣсомъ, т. е. валежникомъ и сухостоемъ.

Въ лѣсной дачѣ Вейсензе, Илукстскаго уѣзда, владѣнія бар. Константина Васильевича Будберга, произведенную рубку лѣса признать опустошительною, почему всякую дальнѣйшую рубку растущаго лѣса прекратить, впредь до предоставленія и утвержденія комитетомъ плана хозяйства, предоставляя владѣльцу для удовлетворенія потребности имѣвія въ топливѣ, пользоваться лишь мертвымъ лѣсомъ, т. е. валежникомъ и сухостоемъ.

Въ лѣсной дачѣ имѣнія Курцумъ, Илукстскаго уѣзда, владѣнія барона Рудольфа Штромбергга, произведенную рубку лѣса признать опустошительною, почему всякую дальнѣйшую рубку растущаго лѣса прекратить, впредь до представленія и утвержденія комитетомъ упрощеннаго плана хозяйства, предоставляя владѣльцу для удовлетворенія потребности имѣнія въ топливѣ, пользоваться лишь мертвымъ лѣсомъ, т. е. валежникомъ и сухостоемъ.

Въ 1897 г.

Рубку лѣса въ лѣсной дачѣ имѣнія Лауценъ-амъ-Зее, Илукстскаго уѣзда, барона Алексѣя фонъ Энгельгардта, воспретить какъ опустошительную впредь до представленія и утвержденія комитетомъ плана хозяйства на эту дачу.

Рубку лѣса въ лѣсной дачѣ Илукстскаго уѣзда, имѣнія Демменъ, владѣнія графини Забѣлло, какъ опустошительную, воспретить впредь до представленія владѣлицей плана хозяйства.

Въ 1898 г.

Рубку растущаго лѣса въ лѣсной дачѣ имѣнія Гросъ-Альтдорфъ, Газенпотскаго уѣзда, владѣнія б-ссы Симолинъ-Ветбергъ, какъ опустошительную, воспретить впредь до представленія и утвержденія установленнаго плана.

Рубку растущаго лѣса въ лѣсной дачѣ имѣнія Ренгенгофъ, Туккумскаго уѣзда, владѣнія бароновъ фонъ Дершау, какъ опустошительную, воспретить впредь до представленія и утвержденія плана хозяйства на названную дачу.

Рубку растущаго лѣса въ лѣсной дачѣ имѣнія Гаргельнъ, Тальсенскаго уѣзда, какъ опустошительную, воспретить впредь до представленія и утвержденія комитетомъ плана хозяйства на названную дачу.

Въ 1899 г.

Рубку растущаго лѣса въ им. Калкуны, Илукстскаго уѣзда, владѣнія Эдгара Александровича фонъ Гейманъ, какъ нарушающую утвержденный 2 Сентября 1897 г. планъ хозяйства, признать опустошительною и пріостановить впредь до представленія и утвержденія новаго плана хозяйства.

Рубку растущаго лѣса въ им. Розенфельдъ, Илукстскаго у., владѣнія Ивана и Карла Рейнсоновъ, какъ опустошительную, пріостановить впредь до представленія и утвержденія на лѣсъ этого имѣнія упрощеннаго плана хозяйства.

Рубку растущаго лѣса въ им. Гросъ-Ренненъ, Гольдингенскаго уѣзда, владѣнія барона Генриха Лотаровича фонъ-денъ-Бринкенъ, какъ нарушающую утвержденный 14 Сентября 1895 г. планъ хозяйства, пріостановить впредь до представленія и утвержденія на лѣсъ этого имѣнія новаго плана хозяйства.

Въ 1900 г.

Рубку растущаго лѣса въ лѣсной дачѣ Веситъ при частномъ им. Данненфельдъ, Фридрихштадтскаго уѣзда, владѣнія Рижскаго купца Гильдіи Адольфа Добберта, какъ опустошительную, воспретить впредь до представленія и утвержденія плана хозяйства на названную дачу.

Дальнѣйшую рубку растущаго дѣла въ Скрудалинской лѣсной дачѣ, Илукстскаго уѣзда, владѣнія Льва Юльевича Руммель, какъ опустошительную, воспретить. Планъ хозяйства, утвержденный комитетомъ 21 іюля 1898 г., считать недействительнымъ, впредь до представленія и утвержденія новаго плана хозяйства на названную дачу.

Въ 1901 г.

Рубку лѣса въ имѣніи Лубень и Ошенъ, Тальсенскаго уѣзда, владѣнія графа Бросль-Платера, какъ истощающую древесный запасъ, признать опустошительною и пріостановить таковую впредь до представленія и утвержденія на лѣсную дачу этого имѣнія плана хозяйства.

Въ 1903 г.

Рубку лѣса, произведенную въ лѣсной дачѣ имѣнія „Кималень“, Гольдингенскаго уѣзда, владѣнія Адріана фонъ Брюммера, признать опустошительною и пріостановить ее впредь до представленія въ комитетъ и утвержденія этимъ послѣднимъ правильно составленнаго плана хозяйства на лѣсную дачу имѣнія „Кималень“.

Въ 1904 г.

Признавая рубку лѣса, произведенную въ теченіе 1903 г. въ урочищѣ „Кривше“ имѣнія „Равенъ“, Газенпотскаго уѣзда, владѣнія барона Е. А. Лорингофена, имѣющей характеръ опустошительной рубки, Курляндскій лѣсохранительный комитетъ постановилъ: пріостановить въ урочищѣ „Кривше“, общемою площадью приблизительно 285 дес., всякія рубки растущаго лѣса — впредь до представленія въ комитетъ правильно составленнаго на это урочище плана лѣснаго хозяйства и до утвержденія такового лѣсохранительнымъ комитетомъ.

Въ 1906 г.

Принявъ во вниманіе, что рубкою лѣса, производящеюся въ послѣдніе 2 года въ лѣсной дачѣ имѣнія „Наббенъ“, Гольдингенскаго уѣзда, владѣнія барона Эммериха Фридриховича Оффенберга, — истощается древесный запасъ въ дачѣ и создаются условія, при которыхъ естественное лѣсовозобновленіе — въ названной дачѣ — отнюдь не можетъ быть признано обеспеченнымъ, постановилъ признать таковую рубку опустошительною и пріостановить ее на всей площади Наббенской лѣсной дачи на десятилѣтній срокъ или же на срокъ впредь до представленія въ комитетъ и утвержденія этимъ послѣднимъ правильно составленнаго плана лѣснаго хозяйства на вышеозначенную дачу.

Принявъ въ соображеніе, что въ лѣсной дачѣ имѣнія Ятельнъ, Гольдингенскаго уѣзда, владѣнія барона Артура Сергѣевича фонъ Штемпеля, въ теченіе послѣднихъ лѣтъ, начиная съ 1901 г., была произведена усиленная выборочная рубка лѣса, при которой въ насажденіяхъ этой дачи сомкнутость вершинъ была нарушена въ такой степени, что мѣстами въ насажденіяхъ образовались значительные просвѣты, мѣстами же выборочная рубка перешла въ сплошную, что произведенною рубкою выше-названная лѣсная дача приведена въ полное разстройство, Курляндскій лѣсохранительный комитетъ постановилъ: означенную рубку признать опустошительною, съ пріостановкою въ названной дачѣ рубки растущаго лѣса въ теченіе десятилѣтняго срока, или же въ теченіе меньшаго промежутка времени, при условіи представленія въ лѣсохранительный комитетъ и утвержденія этимъ послѣднимъ правильно составленнаго плана лѣснаго хозяйства на вышеозначенную лѣсную дачу.

Принявъ въ соображеніе, что рубка растущаго лѣса, произведенная въ послѣдніе 3 года въ лѣсной дачѣ имѣнія „Ней-Мокенъ“, Туккумскаго уѣзда, владѣнія барона Г. Л. фонъ денъ Бринкенъ, имѣла характеръ опустошительной рубки, постановилъ таковую пріостановить на пятилѣтній срокъ или на меньшій срокъ, при условіи представленія въ лѣсохранительный комитетъ и утвержденія этимъ послѣднимъ правильно составленнаго плана хозяйства на всю лѣсную площадь имѣнія Ней-Мокенъ.

Принявъ во вниманіе, что при рубкѣ лѣса, произведенной въ 1906 г. въ имѣніи „Аллаже“, Туккумскаго уѣзда, владѣнія Карла Ивановича Гансова, древесный запасъ въ дачѣ сильно истощился, Курляндскій лѣсо-охранительный комитетъ постановилъ: признать произведенную въ означенной дачѣ рубку лѣса опустошительною и пріостановить таковую на пяти-лѣтній срокъ или на мевъшій срокъ, при условіи представленія въ коми-тетъ и утвержденія этимъ послѣднимъ правильно составленнаго плана хо-зяйства на вышеозначенную лѣсную дачу.

Слѣдующія дачи признаны были до 1896 г. защитными въ лѣсоохранительномъ отношеніи:

Наименованіе уѣздовъ и за- щитныхъ дачъ.	Владѣльцы.	Площадь въ десятинахъ.
1. Туккумскій.		
Церкстенъ	баронъ Клейстъ	168
Шлокенбекъ	баронъ Рекке	81
2. Тальсенскій.		
Маркграфенъ	баронъ Ренне	102
Вандзенъ	баронъ Гейкингъ	6
Лубъ-Эввернъ	баронъ Ганъ	202
Ангернская дача	Казна	—
3. Виндавскій.		
Дондангенъ	баронъ Остенъ-Саккенъ	4534
Поопенъ	баронъ Беръ	1168
Варвенъ	баронъ Гротгусъ	260
Вензау	баронъ Ренне	444
Сернатенъ	баронъ Гротгусъ	258
Виндавская дача	Казна	—
4. Газенпотскій.		
Феликсбергъ	Во владѣніи бывш. крестьянъ каз. им.	54
Лабрагенъ	Зигвальдъ	22
Ульмаленъ-Штрандгофъ	фонъ Лауницъ	57
Саккенгаузенъ	фонъ Лиліенфельдъ	1437
Земупенъ	фонъ Гавель	642
Альшвангенская дача	Казна	—
5. Гробинскій.		
Саррайкенъ	князь Ливенъ	29
Медзенъ	Грандидье	8
Перкуненъ	{ Въ владѣніи бывшихъ государ- ственныхъ крестьянъ**).	654
Нидербартау		455
Рутцау		387
Полангенъ	Полангенъ	716
6. Фридрихштадтскій.		
Часть Дубенаской лѣсн. дачи*)		
Итого		11693

*) Въ 1893 г. признанъ защитнымъ лѣсной участокъ Дубенаской казенной лѣсной дачи Фридрихштадтскаго уѣзда, площадью 112 дес., расположенный къ юго-западу отъ города Якоб-штадта и защищающій его отъ заноса сыпучимъ пескомъ.

**) Въ этихъ же трехъ дачахъ есть участки, принадлежащія казнѣ и признанныя также защитными.

Казенное лѣсовладѣніе.

Данныя о лѣсахъ, состоящихъ въ завѣдываніи
казеннаго лѣснаго управленія

У ѣ з д ы.	Число лѣсныхъ дачъ.	Общая пло- щадь лѣсныхъ дачъ.	Собственно лѣсная площадь дачъ.
			Д е с я т и н ѣ.
Баускій	5	33,447	26,048
Виндавскій	2	26,868	21,179
Газенпотскій	2	13,263	11,982
Гольдингенскій	7	73,811	57,099
Гробинскій	3	46,329	40,164
Митавскій	9	53,640	36,428
Илукетскій	—	—	—
Тальсенскій	5	28,320	22,216
Туккумскій	3	15,674	9,729
Фридрихштадтскій	10	104,848	68,910
Итого	46	396,200	281,422

Въ 1903 г. число дачъ считалось въ 73 при почти той же площади.
Въ 1905 г. площадь считалась въ 390,000 дес.

Въ 1855 г. казенныхъ лѣсовъ считалось:

У ѣ з д ы.

Митавскій	51,917 дес.
Баускій	30,336 „
Туккумскій	12,670 „
Тальсенскій	24,774 „
Гольдингенскій	109,502 „
Виндавскій	30,582 „
Газенпотскій	13,169 „
Гробинскій	37,099 „
Фридрихштадтскій	107,762 „
Илукетскій	— „
Итого	417,815 дес.

По новѣйшимъ исчисленіямъ общая площадь казенныхъ лѣсовъ
составляетъ 394,200 дес., а именно:

удобной лѣсной почвы	279,000 дес.
земельныхъ угодій	43,054 „
неудобныхъ площадей	72,901 „

Изъ общаго числа земельныхъ угодій образовано 7,193 оброч-
ныхъ статьи.

Оброчныя статьи лѣснаго вѣдомства*).

Въ 1895 г. было	228,
„ 1899 г. „	386,
„ 1901 г. „	402 (площадью 13,430 дес.),
„ 1902 г. „	401 „ 13,566 „
„ 1903 г. „	440 „ 13,404 „
„ 1904 г. „	327 „ 9,854 „

*) Перечень этихъ оброчныхъ статей см. „Обзоръ 1895 г.“ или „Экономическіе очерки Курл.
губ.“ стр. 21—26.

Въ томъ числѣ:

	1899 г.	1901 г.	1903 г.	1904 г.	1905 г.
земельныхъ . . .	366	342 (плоч. 6822 дес.)	314 (6734)	204 (3300)	205 (3346)
домовыхъ и усадебныхъ мѣстъ . . .	—	4 (252)	5 (252)	4 (107)	13 (110)
дачныхъ участк. . .	—	37 (20)	101 (35)	101 (35)	101 (35)
торгов. заведеній . . .	8	6 (27)	6 (26)	6 (27)	6 (27)
мельницъ	—	1 (5)	1 (5)	—	—
рыболовн. водъ . . .	11	10 (535)	11 (535)	10 (528)	10 (528)
разработкисельныхъ нѣдръ . . .	—	1 (3)	1 (3)	1 (3)	1 (3)
право охоты	1	1 (5766)	1 (5814)	1 (5854)	1 (5854)

Изъ этихъ оброчныхъ статей годовой окладъ менѣе 25 руб. у 166 статей:

отъ 25 — 100 руб.	169 статей
„ 100 — 500 „	45 „
„ 500—2000 „	4 „
свыше 2000 „	2 „

Всего выручено въ 1899 г. дохода съ оброчныхъ статей 21 тыс. руб., т. е. по 55 руб. въ среднемъ съ каждой оброчной статьи. Въ 1901 г. 50762 руб., въ 1903 г. 52406 руб., въ 1905 г. 22444 руб.

На основаніи закона 23 мая 1896 г. къ 1 янв. 1904 г. состояло въ губерніи введенныхъ въ окладъ дачныхъ участковъ 60 площадью въ 49820 квадр. саж. Изъ нихъ въ арендѣ находились 41 площадью въ 34000 кв. саж., причеъ сумма оброка составляла 2233 руб. т. е. по 6,3 коп. за арендуемую кв. саж.

Казенные лѣса Курляндской губерніи управлялись до 1900 г. на особыхъ основаніяхъ, изложенныхъ въ ст. 95—102 Лѣсн. уст. по изд. 1893 г. Такая обособленность объясняется историческими условіями. Съ присоединеніемъ въ 1795 г. герцогства Курляндскаго къ составу Россійской Имперіи, герцогскія имѣнія, вмѣстѣ съ лѣсами, перешли въ казну, и существовавшій въ нихъ порядокъ управленія былъ сохраненъ и узаконенъ Высочайше утвержденнымъ 11 ноября 1804 г. Уставомъ о лѣсахъ Курляндской губерніи. Этотъ уставъ, въ отношеніи должностныхъ лицъ, завѣдующихъ лѣсами, оставался безъ существенныхъ измѣненій до 1900 г. По уставу этому все Курляндскіе казенные лѣса раздѣлялись на 29 форстовъ (лѣсничествъ), завѣдывали которыми ферстеры (лѣсничіе), въ помощь послѣднимъ состояли унтеръ-ферстеры (помощники лѣсничихъ). Охрана лѣса возложена была на объѣзчиковъ и лѣсныхъ надзирателей. Определеннаго, положеннаго по штату, содержанія указанныя должностныя лица не получали*), за исключеніемъ унтеръ-ферстеровъ, которые въ послѣднее

*) По уставу 1804 г. для охраны казенныхъ лѣсовъ въ Курляндской губерніи полагается: 29 завѣдывающихъ лѣсничествами, 8 помощниковъ лѣсничихъ, и вѣтъмъ стражи, организованной по закону 1869 г.: 2 объѣзчика, 5 лѣсниковъ, и стражи, существующей на другихъ основаніяхъ: 10 объѣзчиковъ и 703 чел. равныхъ наименованій.

До 1900 г. земельный надѣлъ лѣсничихъ составлялъ 3707 дес., средній ежегодный доходъ отъ котораго за послѣдніе 3 года былъ 12,000 руб., земельный надѣлъ помощниковъ лѣсничихъ составляетъ 197 дес., средній ежегодный доходъ отъ котораго за послѣдніе 3 года былъ 706 руб. Стражи, имѣющей земельный надѣлъ, было 662 чел., которые пользовались 31,005 дес.

Средній годовой доходъ отъ земельного надѣла лѣсничихъ колебался отъ 200 до 1000 р., а отъ земельного надѣла помощника лѣсничихъ отъ 30—135 руб.

Квартальное довольствіе было слѣдующее: лѣсничіе занимали 29 жилыхъ строеній, 8 помощниковъ лѣсничихъ получали квартирное довольствіе деньгами, въ размѣрѣ 160 р., лѣсная стража занимала 754 дома, кромѣ того три лица (стражи) получали квартирное довольствіе деньгами, въ размѣрѣ 46 р.

время, фактически были упразднены и замѣсны помощниками лѣсничихъ и лѣсными кондукторами, которымъ производилось содержаніе на основаніи общаго дѣйствующаго по всей Россіи временнаго росписанія должностей и окладовъ чиновъ корпуса лѣсничихъ 7 іюня 1872 г. Взамѣнъ содержанія, имъ отводились земельные надѣлы, а ферстеры, кромѣ того, пользовались 5% вѣевого дохода съ лѣсничествъ и оброкомъ съ лѣсныхъ надзирателей. По уставу 1804 г. каждому ферстеру назначался участокъ (видма), состоящій изъ 30 дес. пахатной земли и такого количества сѣно-косной, чтобы можно было собрать 100 возовъ сѣна. Но, въ дѣйствительности, въ пользованіи издавна находилось гораздо больше земли, чѣмъ указано въ законѣ, что объясняется съ одной стороны неопредѣленностью закона относительно размѣра сѣнокосовъ, а съ другой — тѣмъ, что ферстеры, будучи почти безъ исключенія несмѣняемыми и смотря на видмы, какъ на наследственную принадлежность рода, старались расширить свои владѣнія, на счетъ лѣсныхъ земель, подъ ихъ же охраною находящихся, причемъ значительную часть захваченной земли показывали официально въ разрядъ выгонныхъ пространствъ, о надѣленіи которыми въ законѣ не имѣется указанія. Такимъ образомъ, въ пользованіи 29 ферстеровъ оказалось разной земли 3907 дес. или по 134,6 дес. на каждого, причемъ земли распределялись весьма неравномѣрно, колеблясь отъ 52 до 241 дес. Считая въ среднемъ арендную плату десятины въ 5 руб., доходъ съ видмъ однихъ лѣсничествъ опредѣлялся свыше 1200 руб., а другихъ менѣе 300 руб. Подобная же неравномѣрность наблюдалась и относительно распределенія 5% отчисленія отъ казенныхъ доходовъ по лѣсничествамъ, которое каждый годъ выражалось въ непремѣнной суммѣ. Сообразно этому доходу, на долю каждого ферстера приходились различныя выдачи, напр. въ 1896 г. отъ 156 до 3878 руб. Третій видъ доходовъ ферстеровъ — оброкъ съ лѣсныхъ надзирателей — имѣлъ болѣе постоянный размѣръ, такъ какъ ежегодно долженъ былъ поступать въ извѣстной опредѣленной суммѣ, но распределеніе общей суммы оброка не было нормировано правительственной властью, почему эта сумма распределялась между ферстерами, какъ и другіе ихъ доходы, неравномѣрно, представляя колебаніе отъ 291 руб. до 1246 руб. Въ совокупности, вознагражденіе каждого ферстера оказывалось также неравномѣрнымъ, такъ что на ряду съ получающими 1600 руб., имѣлись ферстеры, которые получали свыше 5000 руб. въ годъ.

Въ виду такого ненормальнаго порядка вознагражденія мѣстныхъ лѣсныхъ чиновъ Курляндской губерніи, представлявшаго выгоды и удобства только для нѣкоторыхъ изъ нихъ по совершенно случайнымъ причинамъ, а также въ цѣляхъ объединенія вознагражденія этихъ чиновъ съ прочими лѣсничими всей Имперіи, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, по соглашенію съ Министерствомъ Финансовъ и Государственнымъ Контролемъ, вошло въ Государственный Совѣтъ съ представленіемъ объ упраздненіи должностей ферстеровъ и унтеръ-ферстеровъ и о замѣнѣ ихъ должностями лѣсничихъ и помощниковъ лѣсничихъ, по правиламъ, изложеннымъ въ ст. 31 Уст. лѣсн. и Высочайше утвержденномъ 7 іюня 1872 года временномъ росписаніи должностей и окладовъ содержанія чиновъ корпуса лѣсничихъ, а съ производствомъ имъ содержанія, согласно этому росписанію. Высочайше утвержденнымъ 24 мая 1899 г. мнѣніемъ Государственнаго Совѣта повелѣно ввести въ дѣйствіе съ 1 января 1900 г. слѣдующее:

„Должности ферстеровъ въ Курляндской губерніи упразднить, распространивъ на сію губернію дѣйствіе Высочайше утвержденного

7 іюня 1872 г. временнаго росписанія должностей и окладовъ содержанія чиновъ корпуса лѣсничихъ.

„Указаніе на должность унтеръ-ферстеровъ въ названной губерніи изъ подлежащихъ узаконеній исключить.

„Предоставить Министру Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ право разрѣшать сдачу находящихся во владѣніи ферстеровъ участковъ земли въ аренду безъ торговъ, по существующимъ аренднымъ цѣнамъ на казенныя земли, лицамъ, занимающимъ нынѣ должности ферстеровъ, съ тѣмъ, чтобы въ случаѣ прекращенія такой аренды, для сдачи участка былъ назначенъ срокъ, который, по сельско-хозяйственнымъ условіямъ, представляетъ большія удобства для соблюденія имущественныхъ интересовъ арендатора.

„Ферстеровъ, которые не получаютъ новаго назначенія, оставить за штатомъ, на общемъ основаніи, съ производствомъ имъ заштатнаго содержанія въ размѣрѣ семисотъ рублей.

„Ассигновать въ 1900 г. въ распоряженія Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ десять тысячъ рублей, предоставивъ ему назначить изъ этой суммы единовременныя пособія, въ размѣрѣ дѣйствительной потребности, оставленнымъ за штатомъ ферстерамъ въ возмѣщеніе сдѣланныхъ ими затратъ изъ собственныхъ средствъ на улучшеніе состоящихъ во владѣніи ихъ усадебъ и участковъ земли.

„Въ дополненіе къ суммамъ, ассигнуемымъ на содержаніе чиновъ корпуса лѣсничихъ, отпустить изъ государственнаго казначейства, въ 1900 г., сорокъ восемь тысячъ пятьсотъ руб.

„Уплачиваемый нынѣ въ пользу ферстеровъ въ Курляндской губ. чинами лѣсной стражи и приписанными къ лѣсничествамъ крестьянами обращать въ доходъ казны, начиная съ 1900 года, впредь до преобразованія лѣсной стражи въ названной губерніи и окончанія регулированія казенныхъ въ ней имѣній.

Вмѣстѣ съ этимъ преобразованиемъ Маткульнское лѣсничество упразднено съ присоединеніемъ его въ полномъ составѣ къ Кандаускому лѣсничеству, а изъ бывшаго Рутцаускаго подлѣсничества Луккенъ и бывшаго Нидербартаускаго подлѣсничества Седвигенъ образовано новое Луквенское лѣсничество съ мѣстожителемъ лѣсничаго на видѣ Луккенъ вблизи мѣстечка Шкуды.

Всѣхъ лѣсничествъ въ губерніи 30 (1901 г.).

Минимальный размѣръ каждаго казеннаго лѣсничества нынѣ въ среднемъ составляетъ 4,645 дес., а максимальный 30,000 дес.

Число лѣсничествъ по величинѣ ихъ общей площади:

отъ 3—10 тыс. десятинъ . . .	8 лѣсничествъ
„ 10—20 „ „ . . .	20 „
„ 20—30 „ „ . . .	2 „

Число лѣсничествъ по размѣру удобной лѣсной площади:

менѣе 3 тыс. дес. . . .	1
отъ 3—10 тыс. дес. . . .	17
„ 10—20 „ „ . . .	11
„ 20—30 „ „ . . .	1

Всего низшей лѣсной стражи въ губерніи былъ:

въ 1900 г.		778
" 1901 г.		755
" 1902 г.		707
" 1903 г.		739
" 1904 г.		756
" 1905 г.		760

Изъ общаго числа низшей лѣсной стражи служатъ:

менѣе года		32	чел.
отъ 1—5 лѣтъ		148	"
" 5—10 "		124	"
" 10—15 "		102	"
" 15—20 "		73	"
" 20—25 "		61	"
" 25—30 "		61	"
свыше 30 "		162	"

Такъ какъ въ Курляндской губерніи стражники вмѣсто денежнаго вознагражденія получаютъ за исполненіе своихъ обязанностей по охранѣ лѣсовъ довольно значительные земельные участки и обстроенныя усадьбы, дающія полное хозяйственное устройство семьѣ, то стражническія обязанности, хорошо оплачиваемыя, представляются весьма выгодными и передаются обыкновенно по наслѣдству. Пользованіе участками вообще очень цѣнится стражею и прочно привязываютъ ее къ дѣлу.

По средней же сложности поступившихъ за 3 года, съ 1888 по 1890 гг. включительно, доходовъ и произведенныхъ за то же время расходовъ они выражаются въ слѣдующихъ цифрахъ:

1) Средній ежегодный валовой доходъ 504140 руб.

2) Средній ежегодный расходъ:

а) по администрацію		25925	руб.
б) на лѣсныя и культурн. работы		5995	"
в) на строительныя работы		7880	"
г) на лѣсоустроительныя работы		2828	"

42628 руб.

такъ что чистый доходъ составляетъ 461512 руб.

	Выручено валового дохода.	Въ томъ числѣ отъ продажи лѣса и лѣсныхъ издѣлій.	Произведено расходовъ.	Получено чистого дохода.
1889 г.	569199	524050	94391	474807
1890 г.	468609	425201	130155	338454
1891 г.	482711	439479	31126	451585
1892 г.	467143	425868	121163	345980
1893 г.	488000	429000	46921	523000
1894 г.	570000	—	—	—
1895 г.	644111	601230	50336	593775
1896 г.	935911	?	?	?
1897 г.	1206000	1165000	73000	1133000
1898 г.	1256797	1212474	90509	1166288
1899 г.	1715152	?	98702	1616450
1900 г.	1015000	944263	144845	869920
1901 г.	1310000	1226000	173000	1136000
1902 г.	1490000	1391000	80000	1410000
1903 г.	1627000	1531000	108000	1520000
1904 г.	1475000	1418000	106000	1369000
1905 г.	965000	919000	97000	868000

Такимъ образомъ съ одной десятины былъ:

		въ 1891 г.									
валовой доходъ		1	руб.	14	коп.	съ	общей	площади			
"	"	1	"	51	"	"	"	лѣсной	"		
а чистый доходъ		1	"	6	"						
въ 1892 г.											
валовой доходъ		1	руб.	—	коп.	съ	общей	площади			
"	"	1	"	45	"	"	"	лѣсной	"		
а чистый доходъ		—	"	80	"						
въ 1894 г.											
валовой доходъ		1	руб.	44	коп.	съ	общей	площади			
"	"	1	"	88	"	"	"	лѣсной	"		
а чистый доходъ		1	"	32	"						
въ 1895 г.											
валовой доходъ		1	руб.	62	коп.	съ	общей	площади			
"	"	2	"	14	"	"	"	лѣсной	"		
а чистый доходъ		1	"	50	"						
въ 1896 г.											
валовой доходъ		3	руб.	33	коп.	съ	общей	площади			
"	"	?	"	?	"	"	"	лѣсной	"		
1897 г. 1898 г. 1899 г. 1900 г. 1901 г. 1902 г. 1903 г. 1904 г. 1905 г.											
валовой доходъ съ 1 десятины		3,05	4,48	6,13	2,57	3,64	3,77	4,13	3,74	2,48	
въ томъ числѣ отъ продажи лѣса											
и лѣсныхъ издѣлій		4,09	4,33	—	3,38	4,39	4,98	5,50	4,93	—	
чистый доходъ съ десятины		2,87	4,16	—	2,20	3,16	3,57	3,86	3,47	2,23	

Такимъ образомъ ростъ чистаго дохода за 15 лѣтъ выражается въ слѣдующихъ числахъ (въ копѣйкахъ):

ВЪ	1891	г.	.	.	.	.	.	.	106
"	1892	"	.	.	.	.	.	.	180
"	1894	"	.	.	.	.	.	.	132
"	1895	"	.	.	.	.	.	.	150
"	1896	"	.	.	.	.	.	.	?
"	1897	"	.	.	.	.	.	.	287
"	1898	"	.	.	.	.	.	.	416
"	1900	"	.	.	.	.	.	.	220
"	1901	"	.	.	.	.	.	.	316
"	1902	"	.	.	.	.	.	.	357
"	1903	"	.	.	.	.	.	.	386
"	1904	"	.	.	.	.	.	.	347
"	1905	"	.	.	.	.	.	.	223

Сравнительно высокій доходъ, который въ среднемъ даетъ десятина казеннаго лѣса (3—4 рубля, между тѣмъ во внутреннихъ губерніяхъ средній доходъ не превышаетъ съ десятины 20 коп.), указываетъ на наличность въ Курляндской губерніи хорошихъ рынковъ для сбыта лѣсныхъ матеріаловъ и на высокій общій культурный уровень населенія.

Общая цѣнность отпущеннаго лѣснаго матеріала составляла по
продажной цѣнѣ:

ВЪ	1894	г.	.	.	.	652,000	руб.
"	1895	"	.	.	.	660,000	"
"	1897	"	.	.	.	1,186,000	"
"	1898	"	.	.	.	1,261,000	"
"	1900	"	.	.	.	1,182,000	"
"	1901	"	.	.	.	1,141,000	"
"	1904	"	.	.	.	1,510,000	"

Пожарами погребено въ 1899 году въ казенныхъ дачахъ свыше 9000 деревьевъ и до 1700 куб. саж. (на 637 р.), насѣкомыми — 5380 деревьевъ (на 670 р.), въ томъ 13000 деревьевъ (на 2500 р.), а всего до 30000 деревьевъ (на 3800 р.).

Изъ 222 лѣсн. пожаровъ, на 1117 десятинахъ, бывшихъ въ 1899 г., 135 были лѣтомъ, остальные весною. Поджоговъ установлено 5.

Въ 1902 г. принято мѣръ противъ насѣкомыхъ на 24 тыс. десят., причемъ истрачено на это 105 руб.

При продажѣ лѣса на общихъ основаніяхъ, въ видахъ облегченія крестьянамъ доступа къ приобрѣтенію казеннаго лѣса безъ посредства лѣсопромышленниковъ, предоставлено крестьянамъ, согласно Высочайше утвержденного 5 сентября 1881 г. положенія Комитета Министровъ, право представлять къ торгамъ на покупку лѣса, взамѣнъ установленныхъ закономъ залоговъ (въ размѣрѣ 10—14% стоимости лѣса) волостные ручательные приговоры или поручительства благонадежныхъ домохозяевъ. О степени примѣненія помянутой льготной продажи въ Курляндской губерніи можно судить по нижеслѣдующимъ даннымъ, въ которыхъ сопоставлены давняя о числѣ продажъ на указанныхъ льготныхъ условіяхъ съ общимъ количествомъ продажъ на торгахъ.

1891 г.	1892 г.	1893 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
Было всего продажъ.			Въ томъ числѣ съ упомянутой льготой.		
1137	965	1116	165	135	217

т. е. процентъ льготныхъ продажъ въ Курляндской губерніи былъ въ 1891 г. — 14,5, въ 1892 г. — 14, въ 1893 г. — 19.

Въ 1899 г. продано было изъ казенныхъ дачъ Курляндской губерніи 147 тыс. куб. саж. дровъ, въ 1900 г. — 121 тыс. саж. куб. дровъ.

Въ 1901 г. продано лѣса:

растущаго	91,000 куб. саж.
мертваго	30,000 " "
	121,000 куб. саж.

Оцѣнка этой массы была 985,000 руб., а продажная цѣна опредѣлилась въ 1,141,000 руб. За проданный въ 1901 г. казенный лѣсъ отсрочено уплатой до будущаго года 291,000 руб.

Среднія цѣны кубической сажени дровянаго лѣса составляли въ 1899 году:

сосновыхъ	7,08 руб.
еловыхъ	5,79 "
дубовыхъ	13,96 "
березовыхъ	9,02 "

Продажная цѣна десятины дѣловаго лѣса при сплошной рубкѣ опредѣлилась въ 1899 г.: сосны — 709 руб., ели — 521 руб.

Отъ побочныхъ пользованій въ казенныхъ лѣсахъ получено:

	въ 1895 г.	въ 1899 г.	въ 1900 г.	въ 1901 г.	въ 1902 г.	въ 1903 г.	въ 1904 г.	въ 1905 г.
Отъ пастбы скота	5,494	6,176	6,856	6,970	7,277	6,865	7,522	7,122
Сѣнокосеніе на лѣсныхъ полянахъ, не вошедшихъ въ оброчн. статьи	85	265	328	567	243	544	1,026	776
Сборъ лѣсныхъ ягодъ	?	72	734	521	921	1,914	2,021	73
Добываніе песку, глины, камня	501	525	366	13,975	22,232	23,517	6,574	686
Отъ охоты	1,288	1,783	1,657	2,408	3,718	4,224	3,723	2,698
Отъ сбора лѣсной подстилки	111	17	2	—	1	32	40	1
Добываніе мха и торфа	99	202	321	417	395	201	237	314
Отъ сдачи пустопорожнихъ мѣстъ подъ склады и промышл. заведенія	159	30	61	80	—	10	36	37
Прочія побочныя пользованія (сплавъ по канал., сборъ камыша и пр.)	519	310	1,133	562	193	309	771	331
Пчельники	—	—	—	36	—	—	—	—
	8,256	9,380	11,458	25,536	34,980	37,617	22,000	12,038

Въ казенныхъ лѣсничествахъ Курляндской губерніи производятся и культурныя работы на средства Государственнаго казначейства. Такъ въ 1891 г. производился посѣвъ сосны въ Ангернскомъ, Гробинскомъ, Добленскомъ (здѣсь былъ посѣвъ и ели), Ренненскомъ, Рутцавскомъ и Тауэркальнскомъ лѣснич., всего на пространствѣ 36 десятинъ, при чемъ высѣяно 176 фунтовъ сѣмянъ, а въ 1892 г. работы эти продолжались только въ 3 изъ вышеназванныхъ лѣсничествъ на площади 27 дес., на коихъ высѣяно 122 фунта сѣмянъ. Посадка древесныхъ породъ, опять только сосны, производилась въ Ангернскомъ, Добленскомъ и Митавскомъ лѣсничествахъ на пространствѣ: въ 1891 г. — 16 дес., въ 1892 г. — 4 дес. Общая стоимость этихъ культурныхъ работъ была за два года немного болѣе 1000 руб. Въ 1897 г. — 1700 руб. Въ 1894 году и слѣд. такія же работы производились въ Митавскомъ, Рутцавскомъ и Тауэркальнскомъ лѣсничествахъ. Въ 1901 г. израсходовано на заготовку древесныхъ сѣмянъ 652 р. (1902 г. — 68 руб., 1903 г. — 504 руб.), на устройство и поддержаніе питомниковъ 12 руб., на производство культурныхъ работъ на мѣстахъ вырубокъ 304 руб. (1902 г. — 224 руб., 1903 г. — 513 руб.) и т. д.

Какъ мало развито пользованіе саженцами, сѣянцами, дичками и черенками изъ казенныхъ лѣсныхъ дачъ, видно изъ того, что въ Курляндской губерніи за это выручено въ 1901 г. казною только 10 руб. (550 шт.), въ 1902 г. — 12 руб. Сѣмянъ отпущено безденежно 366 фунтовъ (стоимость 160 р.), въ 1902 г. — 5 ф. на 3 руб.

Сводныя о числѣ продажъ лѣса крестьянамъ съ торговъ и изъ казенныхъ дачъ Курляндской губерніи въ періодъ времени съ 1890 по 1900 г., включительно, и о числѣ такихъ продажъ лѣса, по которымъ крестьяне представляли къ торгамъ, взаимны установленныя закономъ залоговъ, ручательные приговоры или поручительства.

		Число всѣхъ продажъ лѣса крестьянамъ съ торговъ.	Число такихъ продажъ лѣса крестьянамъ, по которымъ крестьяне представляли къ торгамъ ручательные приговоры или поручительства.
1890 г.	. . .	709	116
1891 "	. . .	841	137
1892 "	. . .	638	106
1893 "	. . .	831	218
1894 "	. . .	598	97
1895 "	. . .	890	154
1896 "	. . .	802	176
1897 "	. . .	726	178
1898 "	. . .	726	194
1899 "	. . .	763	189
1900 "	. . .	812	220

При покупкахъ лѣса безъ торговъ въ 1899 г. оцѣнка составляла 27 тыс. руб., а продажная цѣна 31 тыс. руб.

Продано лѣса крестьянамъ безъ торговъ.

		Крестьянск. общ. и товариществъ.	Отдѣльн. двороховъ.	ВСЕГО.	СУММА.	Средняя стоимость.
1889 г.	.	6	200	206	31,343 руб.	152 руб.
1900 "	.	18	443	461	— "	— "
1901 "	.	13	562	575	107,209 "	— "
1902 "	.	7	410	417	70,000 "	— "
1903 "	.	8	463	471	— "	— "
1904 "	.	6	587	593	96,361 "	— "
1905 "	.	6	635	641	92,463 "	— "

Въ числѣ указанныхъ всѣхъ случаевъ продажъ крестьянамъ безъ торговъ было случаевъ съ примѣненіемъ соревнованія:

	Всего.	Въ томъ числѣ со соревнованіемъ.
въ 1901 г.	575	220
„ 1902 „	417	170
„ 1903 „	471	216
„ 1904 „	593	268
„ 1905 „	641	325

При чемъ отсрочивались платежи:

въ 1901 г. въ 20 случаяхъ на сумму 5829 руб.	
„ 1902 „ „ 54 „ „ „ 9440 „	
„ 1903 „ „ 58 „ „ „ 10248 „	
„ 1904 „ „ 100 „ „ „ 16554 „	
„ 1905 „ „ 98 „ „ „ 13338 „	

Стоимость безденежныхъ отпусковъ казеннаго лѣса въ 1899 г. составляла 72 тыс. руб., а стоимость льготныхъ 10 тыс. руб. По льготнымъ отпускамъ поступило 1335 р., такимъ образомъ потери казны отъ безденежныхъ и льготныхъ отпусковъ составили свыше 80 тыс. руб. Въ 1900 г. безденежно отпущено на 89,240 руб., а льготно на 5,327 руб. (продажная стоимость 21,000 руб.).

Въ 1902 г. отпущено всего льготно на 1,634 руб. (продажн. стоим. 12,750 руб.) и бесплатно на 79,653 руб.

Въ 1898 году Министерствомъ Финансовъ было возбуждено ходатайство о предоставленіи нѣкоторыхъ льготъ судовладельцамъ и судостроителямъ въ Прибалтійскихъ губерніяхъ по приобретенію ими лѣсныхъ матеріаловъ изъ казенныхъ дачъ для постройки мореходныхъ судовъ, въ видахъ развитія русскаго торговаго мореходства. Велѣдствіе сего Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ было разрѣшено Прибалтійскому Управленію Государственныхъ Имуществъ отпускать судовладельцамъ и судостроителямъ Прибалтійскихъ губерній необходимый на постройку судовъ лѣсъ по правиламъ продажи лѣса крестьянамъ безъ торговъ и для подеревной продажи мѣстному сельскому населенію, при чемъ, въ виду важности вопроса о развитіи русскаго торговаго флота, Управленію было предложено принять мѣры къ полному, по возможности, удовлетворенію потребностей судовладельцевъ и судостроителей въ лѣсѣ.

Въ частности безденежные и льготные отпуска произведены (въ рубляхъ):

	1899 годъ		1900 годъ		1901 годъ		1902 годъ		1903 годъ		1904 годъ		1905 годъ	
	без-денежно	льготно	без-денежно	льготно	без-денежно	льготно	без-денежно	льготно	без-денежно	льготно	без-денежно	льготно	без-денежно	льготно
духовенству	13037	77	13675	191 (850 ¹)	12828	240 (566)	11733	296 (683)	11333	234 (604)	10889	367 (682)	13081	352 (829)
церквамъ и монастыр.	1460	—	832	—	535	—	132	—	1191	—	353	395 (1000)	2243	—
крестьянамъ и мѣщ.	1403	6201	909	1112 (8015)	1466	730 (6779)	1453	742 (7893)	911	1397 (6533)	779	713 (6144)	316	487 (6322)
нижнимъ чинамъ . .	2789	—	2893	—	2918	—	2504	—	2588	—	2582	—	4670	—
сельскимъ училищамъ	62	—	1925	—	303	—	102	—	85	—	104	—	60	—
благотворительнымъ учрежденіямъ . .	—	—	243	—	—	—	9388	—	—	—	—	—	290	—
на земскія дорожныя сооруженія . . .	5615	—	10667	418 (418)	6777	—	6554	—	4833	—	6738	—	4630	—
совладѣльцамъ казны въ дачахъ общаго владѣнія	—	3834	7378	551 (8570)	—	—	—	12 (77)	23	—	—	—	1497	103 (5050)
на нужды лѣснаго вѣдомства ²) . .	43677	—	40640	—	45055	—	39998	—	40084	—	42989	—	48196	—
на прочія государств. и обществ. надобн.	3887	—	10070	—	9527	515 (6054)	7414	584 (4097)	4367	584 (6208)	6562	277 (3800)	12249	381 (1558)
погорѣльцамъ . . .	—	—	—	3055 (3065)	—	—	—	— (12750)	—	—	—	214 (240)	—	526 (600)
Итого	72000	10000	89240	5327 (21000)	—	—	79653	— (12750)	—	—	70996	1966 (11866)	87232	1849 (14359)

¹) Цифры въ скобкахъ показываетъ продажную стоимость матеріаловъ отпущенныхъ льготно.

²) То есть на постройку и ремонты домовъ лѣсничихъ, лѣсной стражи, на отопленіе и т. д.

Спеціально для смолокуренія отпускали дрова 4 лѣсничества на нѣсколько десятковъ рублей всего, что указываетъ на слабое развитіе этого дѣла, такъ какъ смола и деготь, какъ смазочные матеріалы, уступили вполнѣ свое мѣсто смазочнымъ масламъ.

Дѣла по нарушеніямъ Лѣсного Устава въ казенныхъ лѣсныхъ дачахъ Курляндской губерніи.

Убытокъ для казны по штрафной таксѣ.

Въ 1889 г. возникло	2,308 дѣль,	на сумму	4,058 руб.
" 1890 "	1,671 "	" "	" "
" 1891 "	1,867 "	" "	4,587 "
" 1892 "	1,884 "	" "	6,496 "
" 1894 "	1,792 "	" "	5,237 "
" 1895 "	2,153 "	" "	7,304 "
" 1897 "	713 "	" "	2,660 "
" 1898 "	2,366 "	" "	12,790 "
" 1899 "	2,513 "	" "	13,366 "
" 1900 "	2,954 "	" "	21,607 ¹⁾ "
" 1901 "	3,222 "	" "	21,879 "
" 1902 "	3,407 "	" "	21,425 ²⁾ "
" 1903 "	2,966 "	" "	17,586 "
" 1904 "	4,021 "	" "	— "
" 1905 "	3,580 "	" "	— "

а именно:

по пожарамъ	1889 г.	152 дѣла	на	?	руб.
	1890 "	31 "	" "	?	"
	1891 "	90 "	" "	583	"
	1892 "	70 "	" "	6,496	"
	1894 "	144 "	" "	2,613	"
	1895 "	227 "	" "	3,698	"
	1898 "	52 "	" "	731	"
	1899 "	203 "	" "	6,348	"
	1900 "	237 "	" "	1,653	"
	1901 "	426 "	" "	4,209	"
	1902 "	104 "	" "	70	"
	1903 "	122 "	" "	1,183	"
	1904 "	158 "	" "	—	"
по нарушеніямъ правилъ лѣснаго хозяйства и безбилетному сплаву и проч. нарушеніямъ . . .	1905 "	388 "	" "	—	"
	1889 "	6 "	" "	?	"
	1890 "	18 "	" "	?	"
	1891 "	4 "	" "	?	"
	1892 "	49 "	" "	320	"
	1894 "	2 "	" "	?	"
	1895 "	7 "	" "	26	"
	1898 "	9 "	" "	38	"
	1899 "	26 "	" "	168	"
	1900 "	23 "	" "	587	"
	1901 "	11 "	" "	534	"
	1902 "	11 "	" "	144	"
	1903 "	20 "	" "	109	"
	1904 "	411 "	" "	—	"
	1905 "	244 "	" "	—	"

1) По казенной таксѣ убытокъ этотъ составляетъ около 9,000 руб.
2) Тоже 8,000 руб.

по незаконной пастьбѣ и друг. нарушенія	1889 г.	544	дѣла на	?	руб.
	1890 "	405	" "	?	"
	1891 "	441	" "	1,659	"
	1892 "	451	" "	1,845	"
	1894 "	374	" "	1,017	"
	1895 "	391	" "	807	"
	1898 "	392	" "	347	"
	1899 "	441	" "	555	"
	1900 "	551	" "	3,228	"
	1901 "	602	" "	3,297	"
	1902 "	863	" "	3,725	"
	1903 "	523	" "	2,632	"
	1904 "	596	" "	—	"
	1905 "	364	" "	—	"
по самовольн. порубкамъ	1889 "	1,606	" "	?	"
	1890 "	1,217	" "	?	"
	1891 "	1,332	" "	2,345	"
	1892 "	1,314	" "	2,685	"
	1894 "	1,272	" "	1,607	"
	1895 "	1,528	" "	2,773	"
	1898 "	1,913	" "	11,677	"
	1899 "	1,843	" "	6,295	"
	1900 "	2,142	" "	16,139	"
	1901 "	2,183	" "	13,839	"
	1902 "	2,429	" "	17,486	"
	1903 "	2,301	" "	13,662	"
	1904 "	2,956	" "	—	"
	1905 "	2,584	" "	—	"

По размѣрамъ исковъ дѣла распредѣляются:

	1889г.	1890г.	1891г.	1892г.	1894г.	1895г.	1898г.	1899г.	1900г.	1901г.	1902г.	1903г.	1904г.	1905г.
до 5 руб. . .	1,870	1,321	1,640	1,614	1,639	1,943	2,001	2,201	2,405	2,787	2,986	2,561	3,125	2,509
отъ 5—50 р.	416	326	212	253	144	198	} 365	} 312	} 549	} 435	} 421	} 405	} 620	} 527
отъ 50—300р.	20	19	6	15	6	7								
свыше 300 р.	2	5	—	2	3	5								

Общая сумма взысканій по штрафной таксѣ:

въ	1889 г.	—	17,482	руб.
"	1890 "	—	27,052	"
"	1891 "	—	31,484	"
"	1892 "	—	25,174	"
"	1894 "	—	12,287	"
"	1895 "	—	15,716	"
"	1898 "	—	24,338	"

	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1894 г.	1895 г.	1899 г.	1900 г.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1905 г.
въ административномъ порядкѣ	1,311	867	804	826	899	893	1,053	1,248	1,257	1,092	1,208	1,616	845
прекращено дѣлъ по необнаружен. виновныхъ	969	653	696	623	663	789	928	1,056	1,288	1,519	1,091	1,312	1,643
число дѣлъ, отнесенныхъ къ отвѣтственности стражи и слабому надзору	15	18	34	69	23	14	?	?	?	?	—	—	—
число дѣлъ, по которымъ состоялось рѣшеніе суда	848	1,331	1,500	1,278	1,007	1,072	510	724	676	903	581	817	548
число дѣлъ, перенесенн. въ высшія инстанціи лѣсной администраціей и прокурск. надзоромъ	369	90	33	20	4	8	21	?	?	?	—	—	—
и обвиняемыми	76	38	31	24	12	25	20	?	?	?	—	—	—

Общее число осужденныхъ за нарушеніе лѣснаго устава въ 1899 г. было 1818, а именно:

	Число осужденныхъ.	Сумма взысканія въ пользу казны.
За самовольныя порубки и похищеніе лѣса	1,307	5,940 руб.
За лѣсные пожары	20	66 "
За нарушеніе правилъ лѣснаго хозяйства	24	600 "
За самовольныя побочныя пользованія въ лѣсахъ и др. нарушенія	467	2,114 "

О сервитутахъ въ Курл. казенныхъ лѣсахъ.

Казенные лѣса въ Курляндской губерніи до сихъ поръ обременены еще сервитутами. Съ терминомъ „сервитутъ“ на практикѣ всегда связано понятіе о правѣ пользованія чужою недвижимостью, пріобрѣтенномъ давностью. Отъ сервитутовъ, какъ Лѣсной Уставъ, такъ и Сводъ мѣстныхъ узаконеній губерній Остзейскихъ, отличаютъ обязательства, удовлетворяемые въ силу закона. Къ этой категоріи причисляются отпуска лѣса, какъ изъ казенныхъ, такъ и изъ частныхъ лѣсныхъ дачъ, на надобности церквей разныхъ исповѣданій, на устройство и ремонтъ дорожныхъ сооруженій и, исключительно изъ казенныхъ дачъ, на надобности лѣсного вѣдомства. Само собою разумѣется, что обязательства, удовлетворяемые въ силу закона, могутъ быть прекращены не иначе какъ законодательнымъ порядкомъ, между тѣмъ какъ для отмены сервитутныхъ правъ и обязательствъ достаточно добровольнаго соглашенія между сторонами, которыя въ законѣ называются одна господствующей или владѣющей сервитутнымъ правомъ, а другая служащею или обязанною, т. е. отбывающею сервитутную повинность.

Какъ уже сказано, подъ сервитутами принято подразумѣвать права, пріобрѣтенныя давностью пользованія. Относительно Курляндской губерніи, несомнѣнно, что громадное большинство правъ частныхъ имѣній на пользованія въ казенныхъ дачахъ первоначально возникли такимъ путемъ. Права эти, въ послѣдствіи, санкціонированныя особыми грамотами курляндскихъ герцоговъ, при переходѣ Курляндіи, въ 1795 г., въ составъ Россійской имперіи, были признаны и русскимъ правительствомъ.

Порядокъ, по которому давностью пріобрѣталось формальное право на вѣчное пользованіе сервитутомъ, могъ, разумѣется, удержаться лишь до тѣхъ поръ, пока земельное имущество давало ничтожный доходъ и,

вслѣдствіе того, не чувствовалось надобности въ огражденіи его отъ пользованій со стороны постороннихъ лицъ; съ возрастаніемъ же народонаселенія и одновременнымъ повышеніемъ культурнаго уровня страны и цѣнности земли, такой порядокъ становился невозможнымъ, а потому закономъ устанавливался предѣлъ, за которымъ никакое сервитутное право не могло быть пріобрѣтено давностью. Такой предѣлъ установленъ съ 1864 года статьею 1261 Свода мѣстн. узак. губ. Остзейск. Кромѣ того въ предупрежденіе, чтобы послѣ изданія этого закона не было заявлено претензій на сервитуты, пріобрѣтенныя якобы давностью въ прежнее время, ст. 1262 того же Свода требуетъ, чтобы „о всѣхъ сервитутахъ, которые будутъ установлены не въ силу закона, были составлены письменные акты со внесеніемъ ихъ въ установленныя для сего книги (поземельныя, крѣпостныя, корробораціонныя и ипотечныя) тѣхъ присутственныхъ мѣстъ, въ вѣдомствѣ коихъ находятся обязанныя сервитутомъ недвижимости“. Примѣчаніемъ къ той же статьѣ, крайнимъ срокомъ для внесенія сервитутовъ въ книги было назначено 1-ое іюля 1867 года. Здѣсь слѣдуетъ упомянуть, что учрежденія, въ книги которыхъ требовалось заносить сервитуты, не могли входить въ разсмотрѣніе вопроса о томъ, существовали ли фактически, или только на бумагѣ, предъявляемыя ко внесенію въ книги сервитутныя пользованія. Рѣшеніе этого вопроса всецѣло было предоставлено будущему времени, а именно, когда возникалъ уже новый вопросъ о выкупѣ занесенныхъ въ книги сервитутовъ. При такомъ порядкѣ, въ періодъ съ 1864 года, по 1-ое іюля 1867 года, могли быть безпрепятственно занесены въ книги даже такіе сервитуты, пользованіе коими фактически лежало за предѣлами возможности, какъ напр. право пастбы скота даннаго имѣнія на чужихъ земляхъ, съ этимъ имѣніемъ не граничащихъ. Такіе сервитуты впослѣдствіи, когда возбуждалось ходатайство о ихъ выкупѣ противной стороной, конечно, не призывались, по причинѣ невозможности доступа къ предмету пользованія.

Не маловажное значеніе, относительно упорядоченія или прекращенія сервитутныхъ пользованій, имѣетъ ст. 1284 того же Свода, по которой въ Курляндской губерніи „сервитутъ прекращается силою давности, коль скоро имѣющій на него право самъ, по своей волѣ имъ не пользовался ни лично, ни чрезъ другихъ, въ теченіе 5 лѣтъ“, а также ст. 1285, согласно которой „такой сервитутъ, которымъ можно пользоваться не постоянно, а лишь чрезъ годъ, или чрезъ мѣсяцъ, или же въ извѣстныя только времена года, прекращается въ силу давности не прежде, какъ по пропускѣ двойного срока“. Поэтому пастбищныя и сѣнокосныя сервитуты, относительно которыхъ господствующей стороной не будетъ доказано, что пользованіе ими производилось въ послѣдніе 10 лѣтъ, должны считаться безповоротно прекратившимися. Нерѣдко случается, что землевладѣлецъ, возбуждая ходатайства о выкупѣ принадлежащихъ его имѣнію пастбищныхъ и сѣнокосныхъ сервитутовъ, представляетъ длинный списокъ тѣхъ пользованій, которыя въ законенный срокъ, т. е. къ 1-му іюля 1867 г., внесены были въ установленныя книги, по ближайшемъ же, затѣмъ, разсмотрѣніи каждой сервитутной претензіи въ отдѣльности, при помощи опроса старожиловъ и лѣсной стражи, выясняется, что изъ цѣлаго ряда представляемыхъ сервитутныхъ правъ, только самое ничтожное число еще не прекратилось въ силу давности.

Слѣдуетъ замѣтить, что по Св. мѣстн. узакон. губ. Остз. (ст. 1292) дѣйствию давности не подлежатъ, между прочимъ, сервитуты въ казенныхъ мызахъ Курляндіи, особою привилегіею дарованные. Къ этой кате-

горіи принадлежатъ, за везначительными исключеніями, всѣ сервитуты на полученіе частными имѣніями и нѣкоторыми городами лѣсныхъ матеріаловъ изъ казенныхъ дачъ.

Въ Курляндской губерніи, число сервитутовъ, обременяющихъ казенный лѣсъ, еще довольно велико, несмотря на то, что въ теченіе послѣднихъ пятидесяти лѣтъ первоначальное ихъ число сократилось приблизительно на 60%.

Кромѣ обязательствъ, лежащихъ на казенныхъ земляхъ, или такъ называемыхъ пассивныхъ сервитутовъ, сохранились еще и нѣкоторые активные сервитуты, т. е. обязательства частныхъ имѣній въ пользу казны. Такъ надѣлы нѣкоторыхъ казенныхъ лѣсныхъ сторожей и одного лѣсничаго пользуются, по сервитутному праву, пастьбою скота и сѣнокошеніемъ въ частныхъ лѣсныхъ дачахъ.

Въ Курляндск. губ. первое мѣсто по своей цѣнности занимаютъ сервитутныя права частныхъ имѣній (называемыхъ Лѣснымъ Уставомъ „помѣщичьи мызами“) на полученіе лѣсныхъ матеріаловъ изъ казенныхъ лѣсныхъ дачъ. Съ переходомъ Курляндіи въ 1795 году въ составъ Россійской Имперіи, русское правительство сразу обратило вниманіе на то ненормальное явленіе, что большое число владѣльцевъ частныхъ имѣній, въ составѣ которыхъ нерѣдко имѣлись собственные лѣса, требовали лѣсные матеріалы изъ казенныхъ, бывшихъ герцогскихъ, лѣсовъ. Въ виду этого въ 1803 году была учреждена, подъ предсѣдательствомъ генералъ-маіора Озерова, особая коммисія, въ составъ которой вошли представители мѣстныхъ учреждений и дворянства. На коммисію эту возложено было упорядоченіе лѣсного дѣла и приведеніе въ ясность правъ частныхъ имѣній и нѣкоторыхъ городовъ на отпускъ казеннаго лѣса. Коммисія, рассмотрѣвъ права каждаго имѣнія въ отдѣльности, признала лишь тѣ отпуска лѣса правильными, которые установлены были особыми, дарованными въ разное время, привилегіями бывшихъ Курляндскихъ герцоговъ, или же опирались на давность пользованія. Имѣній съ правомъ на рубку лѣса оказалось тогда всего 58 и, кромѣ того, два города — Якобштадтъ и Гольдингенъ — послѣдніе впрочемъ съ правомъ только на валежный лѣсъ и въ Дубенаской и Гольдингенской казен. дачъ. Всѣ эти отпуска были включены въ особую вѣдомость, данную лѣснымъ департаментомъ въ руководство Курляндской палатѣ государственныхъ имуществъ. Въ этой вѣдомости противъ названія каждаго имѣнія показана лѣсная дача, изъ которой лѣсъ подлежалъ отпуску, а также и количество лѣсныхъ матеріаловъ, если таковое было точно опредѣлено. Для большинства имѣній точно опредѣлено было только количество подлежаващаго отпуску дровяного лѣса, всѣ же прочіе матеріалы должны были отпускатся по мѣрѣ дѣйствительной въ нихъ потребности. Имѣнія, а также города Гольдингенъ и Якобштадтъ, которымъ отпускался исключительно мертвый лѣсъ, поименованы въ вѣдомости особо.

Помянуто, что неопредѣленность размѣровъ отпуска строевого лѣса служила поводомъ для безпрестанныхъ пререканій между казеннымъ лѣснымъ управленіемъ и сервитутовладельцами, такъ какъ опредѣленіе дѣйствительной потребности, при большомъ числѣ и разнообразіи существовавшихъ въ имѣніяхъ построекъ, представлялось затруднительнымъ и часто вызывало недоразумѣнія и неудовольствіе со стороны помѣщиковъ. Впослѣдствіи, когда лѣсное управленіе стало строго наблюдать за тѣмъ, чтобы строевой лѣсъ отпускался соразмѣрно съ дѣйствительною потребностью, что началось приблизительно въ пятидесятихъ годахъ минувшаго столѣтія, то это обстоятельство побудило значительное число сервитуто-

владельцев ходатайствовать о покупке ихъ сервитутовъ. Такимъ образомъ къ 1874 году, когда по Высочайшему повелѣнію была учреждена коммисія для нормирования сервитутовъ, сначала подъ предѣтельствомъ тайнаго совѣтника Г. А. Петерсона, а потомъ дѣйствительнаго статскаго совѣтника К. Х. Фромма, изъ числа 58 сервитутовъ имѣній, включенныхъ въ Озеровскія таблицы, оставалось лишь 24, остальные-же перестали существовать или вслѣдствіе выкупа ихъ по добровольному соглашенію, или-же по причинѣ невнесенія ихъ къ 1 іюля 1867 года въ установленныя книги. Къ числу сервитутовъ, внесенныхъ въ Озеровскія таблицы и сохранившихся къ 1874 г., т. е. 24 имѣній и 2 городовъ, въ періодъ съ 1803 по 1864 г. вновь прибавились сервитуты двухъ имѣній и одного города (Гробина), представителямъ коихъ удалось доказать давность пользованія, такъ что коммисія нормирования имѣла дѣло съ 26 имѣніями и тремя городами. Занятія Коммисіи, существовавшей съ 1874 г. по 1882 г., были чрезвычайно сложны: требовалось соблюсти принципъ справедливости и одновременно стремиться къ возможному уменьшенію размѣровъ отдѣльных сервитутовъ.

Выработанныя коммисіей нормы сервитутовъ утверждены были Комитетомъ Министровъ въ 1887 г. и, съ тѣхъ поръ, сервитутные отпуска сырораствующаго лѣса производятся въ опредѣленномъ разѣ на всегда размѣрѣ. Названные три города и, кромѣ того, три имѣнія, получаютъ только валежникъ, причѣмъ для городовъ Гольдингена и Якобштадта установлено число лошадей, на которыхъ жители имѣютъ право вывозить валежникъ изъ казенной дачи, и опредѣлено время вывозки*), а для города Гробина и частныхъ имѣній съ правомъ на валежникъ указанъ максимальный размѣръ ежегоднаго отпуска. Далѣе слѣдуетъ упомянуть, что въ число нормированныхъ сервитутовъ не вошли два имѣнія Стегуленъ и Граузенъ, права коихъ вновь восстановлены въ 1898 и 1902 г. Относительно перваго Правительствующій Сенатъ призналъ прекращеніе въ 1876 году Управленіемъ государственныхъ имуществъ прежнихъ отпусковъ лѣса неправильнымъ, а права имѣнія Граузенъ восстановлены по распоряженію Министерства земледѣлія и государственныхъ имуществъ въ 1892 году въ виду того, что имѣніе это вновь перешло во владѣніе одного изъ прямыхъ потомковъ того лица, которому герцогскою привилегіею первоначально даровано было право на полученіе изъ казенныхъ дачъ валежнаго лѣса до тѣхъ поръ, покуда имѣніе Граузенъ будетъ находится во владѣніи того же рода, въ прямой мужской линіи.

Со времени нормирования состоялся выкупъ трехъ сервитутовъ на полученіе лѣсныхъ матеріаловъ, такъ что въ настоящее время лѣсъ получаютъ 23 имѣнія и три города. Относительно выкупа сервитутовъ трехъ другихъ имѣній между сторонами состоялись соглашенія въ 1898 г., но со стороны Министерства утвержденія таковыхъ еще не послѣдовало.

Разсматривая нынѣ существующіе сервитуты въ отношеніи ихъ цѣнности, надо признать, что самымъ незначительнымъ представляется сервитутъ крестьянъ рыболововъ имѣнія Маркграфенъ, по которому они получаютъ изъ Ангерской дачи валежникъ для разведенія небольшого огня на морскомъ берегу во время производства рыбной ловли въ темныя осеннія ночи. Капитальная цѣнность этого сервитута можетъ быть принята въ 15—20 рублей. Противоположную крайность представляетъ сервитутъ имѣнія Раденъ, получающаго ежегодно 1226 бревенъ, 3805 жер-

*) Г. Гольдингенъ съ 10 октября по 1 апрѣля на 100 лошадей съ платой по 30 коп. съ лошади и гор. Якобштадтъ съ 25 декабря до среды четвертой недѣли Великаго поста на 161 лошади съ такой же платой.

дей, 17579 кольевъ, 252 $\frac{1}{2}$ куб. саж. дровъ, 154 куб. саж. пней и 45 куб. саж. сучьевъ и хвороста, общою стоимостью по дѣйствующей таксѣ около 3500 руб., что по 5-ти процентному разсчету соотвѣтствуетъ капиталу въ 70,000 руб.

Общая масса стволовой древесины, отпускаемой ежегодно по сервитутнымъ правамъ изъ казенныхъ лѣсныхъ дачъ Курляндской губерніи, доходить до 2700 куб. саж. Если изъ этого количества исключить 700 куб. саж., отпускаемыхъ изъ валежника и сухостоя, то остальные 2000 куб. саж. сырораствующаго лѣса соотвѣтствуютъ сплошной лѣсосѣкѣ въ 67 дес.; полагая на дес. 30 куб. саж., приблизительная таксовая стоимость такой лѣсосѣки составляетъ не менѣе 30,000 руб., пней, хвороста и сучьевъ около 300 руб. и 700 куб. саж. мертваго лѣса около 2700 руб. Такимъ образомъ казна отпускаетъ ежегодно частнымъ имѣніямъ и городамъ разнаго лѣснаго матеріала на сумму по таксѣ около 33,000 руб., что по капитализаціи изъ 5 проц. составляетъ капиталъ въ 660,000 руб.

Выкупъ сервитутныхъ правъ на полученіе лѣсныхъ матеріаловъ только въ исключительныхъ случаяхъ производился путемъ выдачи капитальной цѣнности сервитута деньгами, большею же частью сервитутовладѣльцамъ, предоставляется въ собственность равноцѣнное лѣсное пространство, а въ двухъ случаяхъ казна уступила за сервитуты казенныя мызы (Амтъ-Баускъ и Эллернъ). До 1872 г., взаменъ выкупаемыхъ сервитутовъ, владѣльцамъ имѣнія отводилось такое, лѣсомъ покрытое, пространство, которое, при веденіи на немъ правильнаго лѣснаго хозяйства, могло давать то именно среднее количество матеріаловъ, какое имѣніе получало ежегодно по сервитуту по 10-лѣтней сложности. Въ 1872 г. Министерство государственныхъ имуществъ издало новую инструкцію для оцѣнки лѣсовъ, въ которой заключался особый отдѣлъ касательно выкупа сервитутовъ въ Курляндской губ. По этой инструкціи цѣнность сервитутовъ опредѣлялась капитализаціею, не менѣе какъ изъ 6,5 проц., таковой стоимости отпускаемыхъ матеріаловъ, причемъ въ случаяхъ выкупа сервитутовъ путемъ уступки земли, отдавался участокъ лѣса, равный по цѣнности капитальной стоимости сервитута. Начиная съ 1899 г., согласно особому распоряженію Лѣснаго Департамента, капитальная стоимость сервитутовъ опредѣляется уже не изъ 6,5, а изъ 5 процентовъ, а оцѣнка отчуждаемыхъ взаменъ сервитутовъ участковъ производится по изданнымъ министерствомъ въ 1898 и 1899 гг. правиламъ для оцѣнки земель и оброчныхъ статей, отчуждаемыхъ изъ казны и ею приобретаемыхъ изъ частнаго владѣнія, въ порядкѣ закона 29 Мая 1897 г. Этими правилами, между прочимъ, требуется, чтобы къ производству каждой оцѣнки былъ приглашаемъ представитель государственнаго контроля. Такимъ образомъ, лицо, на которое Министерствомъ земледѣлія и государственныхъ имуществъ возлагается составленіе проекта выкупа сервитута на основаніи полюбовнаго соглашенія, до изданія приведенныхъ правилъ являлось посредникомъ между двумя сторонами: казною и сервитутовладѣльцемъ, нынѣ же обязано быть посредникомъ между тремя заинтересованными сторонами, чѣмъ, очевидно, дѣлу болѣе быстрого и успѣшнаго выкупа сервитутовъ особой услуги не оказано, если только не осуществится давно ожидаемый законъ объ обязательномъ выкупѣ сервитутовъ. Примѣръ указаннаго неудобства новаго порядка уже имѣется на-лицо: несогласіе контрольнаго чиновника на оцѣнку лѣснаго участка по лѣсному, а не сельско-хозяйственному, пользованію разстроило полюбовный выкупъ одного сервитута.

Переходя, въ заключеніе, къ разсмотрѣнію пастбищныхъ и сѣно-косныхъ сервитутовъ, слѣдуетъ замѣтить, что задача устраненія таковыхъ входила, между прочимъ, въ кругъ обязанностей упраздненной въ 1887 г. комиссіи регулированія, которою и устранено значительное число ихъ. Это были, однако, преимущественно сервитуты, лежавшіе на угодьяхъ казенныхъ имѣній, тогда какъ изъ числа сервитутовъ, обременяющихъ казенные лѣса, значительная часть сохранилась и по настоящее время, несмотря на то, что послѣ 1895 г., когда составленіе проектовъ полюбовнаго прекращенія сервитутовъ, лежащихъ на казенныхъ лѣсахъ Курляндской губ., возложено было на лѣсного ревизора, состоящаго въ распоряженіи мѣстнаго Управленія государственныхъ имуществъ, было 8 случаевъ пастбищныхъ и сѣнокосныхъ сервитутовъ. Сервитуты эти затрoгивали интересы 72 отдѣльныхъ хозяйствъ частныхъ имѣній и пасторатовъ и простирались на площадь 6,000 дес. казенныхъ лѣсовъ.

Въ настоящее время изъ казенныхъ лѣсовъ Курляндской губ., заключающихъ въ себѣ около 300,000 дес. удобной лѣсной почвы, пастбищными сервитутами обременено до 20,000 дес., или 7 проц., причемъ сервитутомъ пользуются 120 отдѣльныхъ хозяйствъ.*) Кромѣ того, правомъ пастбы скота въ казенныхъ лѣсахъ владѣютъ жители г. Туккума и мѣст. Кандау. Нерѣдко владѣльцы пастбищныхъ сервитутовъ, одновременно съ послѣдними, пользуются также правомъ сѣнокошенія на прогалинахъ, расположенныхъ въ предѣлахъ пастбищной площади, а иногда даже и внѣ ея, въ другихъ частяхъ лѣсной дачи; при этомъ такія прогалины въ сервитутныхъ документахъ всегда точно указаны и значатся подъ особыми мѣстными латышскими названіями. Но на почву, покрытую древесною растительностью, сервитутное право сѣнокошенія никогда не простирается, хотя бы растительность эта состояла изъ рѣдко стоящихъ деревьевъ.

Общая площадь сервитутныхъ покосовъ въ казенныхъ лѣсахъ Курляндской губерніи не превышаетъ 120 дес. Точныя цифры площадей сѣнокосныхъ и пастбищныхъ сервитутовъ не могутъ быть указаны, потому что площади эти, въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ, приводятся въ извѣстность лишь въ то время, когда сервитутовладѣльцами возбуждается ходатайство о полюбовномъ прекращеніи сервитута. По приведеніи въ точную извѣстность сервитутной площади путемъ опроса казенныхъ лѣсныхъ сторожей и мѣстныхъ старожиловъ, исчисляется доходность сервитута по правиламъ регулированія, изданнымъ въ 1870 г. Нельзя не замѣтить, что правила эти составлены весьма цѣлесообразно и по предоставляемому ими простору значительно облегчаютъ достиженіе добровольныхъ соглашеній по выкупу сервитутовъ. Суть этихъ правилъ, въ общихъ чертахъ, заключается въ слѣдующемъ. Доходность пастбищныхъ и сѣнокосныхъ сервитутовъ опредѣляется въ пудахъ сѣна, причемъ почва раздѣляется по добротности на 4 класса и 30 степеней, сообразно съ количествомъ сѣна, получаемаго съ десятины (отъ 5 до 180 п.), при этомъ принимается, что при пастбѣ скота утилизируется только половина того количества травы, которое получилось бы съ той же площади при сѣнокошеніи. Положимъ, что лѣсной участокъ, площадью 100 дес., обремененъ пастбою скота со стороны имѣнія N и въ томъ же участкѣ пасется скотъ двухъ лѣсныхъ сторожей. При средней полнотѣ насажденій 0,8, въ пастбищной территоріи остается только 0,3 или 30 дес., которыя, будучи оцѣнены по классу III степени по 23 пуда сѣна съ десятины, при сѣно-

*) Здѣсь не имѣются въ виду еще и сервитуты пасторатовъ.

косномъ пользованіи давали бы доходъ въ 690 пуд., а такъ какъ пастьба оцѣнивается въ половину, то валовая доходность означенныхъ 30 дес. равняется 345 пуд. сѣна. Если въ частномъ имѣніи имѣется 60 дес., а у обоихъ лѣсныхъ сторожей вмѣстѣ 40 дес. пахатной земли, то доходъ въ 345 пуд. сѣна распределяется между участвующими въ пользованіи хозяйствами по пропорціи 6:4, слѣдовательно на частное имѣніе изъ 345 пуд. сѣна причиталось бы $345 \times 0,6 = 207$ пуд., взаменъ которыхъ ему отводится $207 : 23 = 9$ дес., если вознагражденіе дается изъ обремененной площади, а если въ другомъ мѣстѣ, то почва оцѣнивается вновь и цифра 207 дѣлится на число пудовъ сѣна соотвѣтственно классу и степени доходности. Изъ доходности сѣнокосовъ 0,25 считается собственностью владѣльца земли и 0,75 долею сервитуто-владѣльца. Право пастьбы скота на сѣнокосахъ, весною до заказа и осенью послѣ уборки сѣна, также оцѣнивается въ 0,25, такъ что право сѣнокосенія въ этомъ случаѣ оцѣнивается въ половину.

По степени вреда, причиняемаго сервитутами лѣсамъ, наибольшее вредное дѣйствіе, безспорно, оказываютъ сервитуты пастьбы скота. Всѣ лѣсохозяйственные и меліораціонныя мѣропріятія, принимаемыя лѣсничимъ, въ большей или меньшей степени парализуются бродящимъ по лѣсу скотомъ, который не только угрожаетъ потравой культурамъ и молоднякамъ естественнаго происхожденія, но и затапываетъ канавы и портитъ лѣсовозныя дороги; пастухи же нерѣдко бываютъ виновниками лѣсныхъ пожаровъ, а собаки ихъ уничтожаютъ не мало дичи. Что касается вреда, проистекающаго отъ сервитутовъ на сѣнокосеніе и рубку лѣса, то вредъ этотъ собственно выражается въ денежномъ убыткѣ лѣсовладѣльца, въ данномъ случаѣ — казны. Тѣ сѣнокосы, которыми ежегодно бесплатно пользуются сервитутовладѣльцы, будучи свободными, сдавались бы казною за деньги по хорошей цѣнѣ, или же могли бы быть запущены подъ лѣсозарощеніе; лѣсные же матеріалы, отпускаемые ежегодно на удовлетвореніе сервитутовъ на сумму около 35,000 рублей, при продажѣ съ торговъ увеличили бы государственный лѣсной доходъ на 50—60,000 руб. Впрочемъ, съ лѣсными сервитутами связано одно немаловажное неудобство, служащее подчасъ источникомъ нежелательныхъ хлопотъ и досады для лѣсного управленія — это нерѣдко возникающія пререканія относительно мѣстъ рубки и количества отпускаемыхъ лѣсныхъ матеріаловъ. Сервитутовладѣлецъ, конечно, желаетъ, чтобы мѣсто рубки ему было указано по возможности ближе къ имѣнію, лѣсничій же по хозяйственнымъ, финансовымъ и другимъ соображеніямъ желанія этого исполнить не можетъ; или же первый хотѣлъ бы получить сосновые матеріалы, а послѣдній, по случаю накопленія большого количества короѣдной ели, вынужденъ бываетъ отпустить одинъ лишь еловый матеріалъ и т. п.

Необходимо указать еще и на то неудобство, что сервитутовладѣлецъ то количество дровъ, на которое онъ имѣетъ право, обязанъ вывозить изъ казеннаго лѣса, въ теченіе зимы, почему не будучи въ состояніи осилить этой работы, особенно если вывести надо нѣсколько сотъ сажень, онъ продаетъ эти дрова по бросовымъ цѣнамъ, чѣмъ конечно, вредитъ дѣлу продажи дровъ самою казною.

Такая отжившая свое время форма пользованія въ чужомъ имуществѣ, а также полная безуспѣшность прекращенія означеннаго пользованія посредствомъ добровольныхъ соглашеній казны съ сервитутовладѣльцами о выкупѣ принадлежащихъ послѣднимъ правъ въѣзда въ казен-

ные лѣса побудили Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ къ составленію законопроекта объ обязательномъ выкупѣ сервитутовъ въ томъ случаѣ, когда для прекращенія сервитутнаго права между заинтересованными сторонами не будетъ достигнуто добровольнаго соглашенія.

Какими мѣрами можно было бы вызвать со стороны самихъ сервитутовладѣльцевъ стремленіе къ прекращенію сервитутовъ и побудить ихъ ходатайствовать о выкупѣ, что для казны было бы весьма желательно, возможно указать, что такими мѣрами могли бы быть относительно лѣсныхъ сервитутовъ: возможно строгое требованіе соблюденій всѣхъ существующихъ правилъ разработки и вывозки лѣса, а также неразрѣшеніе какихъ либо льготныхъ исключеній изъ означенныхъ правилъ, по пастбищнымъ же и сѣнокоснымъ сервитутамъ — строгое примѣненіе къ сервитутовладѣльцамъ какъ существующихъ для этихъ пользованій въ казенныхъ лѣсахъ правилъ, такъ и вообще законовъ и порядковъ, относящихся до лѣсоохраненія.

Въ 1889 г. было приступлено по Высочайшему повелѣнію къ разсмотрѣнію вопроса о выкупѣ лѣсныхъ сервитутовъ въ Курляндской губерніи. Выработанный въ Министерствѣ Государственныхъ Имуществъ проектъ о выкупѣ этихъ сервитутовъ препровожденъ на заключеніе вѣдомствъ.

Укрѣпленіе и облѣсеніе летучихъ песковъ въ Курляндской губерніи.

Въ началѣ прошлаго столѣтія, въ предѣлахъ казенныхъ и частныхъ земель (лѣсныхъ и мызныхъ) Курляндской губерніи, имѣлась значительная площадь сыпучихъ песковъ, по преимуществу приморскихъ, но были и пески материковые въ Фридрихштадтскомъ уѣздѣ.

Пески приморскіе, въ видѣ дюнъ, лишенныхъ всякой растительности, встрѣчались, въ предѣлахъ казенныхъ лѣсничествъ: Нидербартаускаго, Альшвангенскаго, Пильтенскаго и Виндавскаго.

Происхожденіе этихъ песковъ, какъ можно судить по нѣкоторымъ даннымъ, слѣдуетъ приписать, главнымъ образомъ, перазсчитливому, силошному оголенію отъ древесной растительности тѣхъ дюнъ, которыя, составляя владѣнія отдѣльныхъ крестьянскихъ дворовъ, лежали чрезлосно въ предѣлахъ казенныхъ лѣсныхъ дачъ. Послѣдовавшее, за вырубкой лѣса на дюнахъ, сельскохозяйственное пользованіе, въ особенности неумѣренная пастба скота, привело къ тому, что песокъ съ оголенныхъ отъ всякой растительности высокихъ береговыхъ дюнъ, подъ напоромъ приморскихъ вѣтровъ, пришелъ въ движеніе и началъ передвигаться вглубь материка, засыпая при этомъ передвиженіи не только луга, сѣнокосы и пашни, но и цѣлыя лѣсныя насажденія.

Наглядный примѣръ такихъ насажденій, занесенныхъ пескомъ до самыхъ верхушекъ, можно и сейчасъ еще видѣть въ Виндавской дачѣ; въ предѣлахъ же Нидербартауской дачи засыпаны движущимся пескомъ 15 крестьянскихъ дворовъ со всѣми ихъ сельскохозяйственными

угодьями и даже цѣлая мыза, обозначенная на картѣ 1637 года подъ названіемъ Зибенбергенъ. На мѣстѣ послѣдней возвышается теперь самая высокая на всемъ Балтійскомъ побережьи дюна, подъ названіемъ Кюппе-Калнсъ (240 фут.).

Такъ называемые Нижне-Бартавскіе летучіе пески простираются въ длину на 8 верстъ, а въ ширину, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, на версту, и въ прежнее время совершенно засыпали нѣсколько крестьянскихъ избъ, не оставивъ никакихъ слѣдовъ ихъ существованія.

Вся масса этого летучаго песка растянута вдоль морскаго берега, въ видѣ трехъ высокихъ песчаныхъ горъ. Будучи гонимъ вѣтромъ, песокъ разносится во всѣ стороны по близлежащему матеріку. Немногія низменности, представлявшія нѣкогда плодородныя нивы, разъединяются кое гдѣ песчаными возвышенностями и также покрыты были сыпучимъ пескомъ. На материкѣ, непосредственно за песчанымъ пространствомъ, простираются сѣвнокосныя равнины, имѣющія по нѣскольку миль протяженія.

Чрезвычайная легкость сихъ песковъ и самая мѣстность, доступная какъ морскимъ, такъ и съ суши дующимъ вѣтрамъ, необходимо требовали укрѣпленія сего пространства надежнѣйшимъ и кратчайшимъ способомъ.

Наконецъ, когда песчанныя возвышенности были защищены, поѣзды и посадки приведены къ окончанію и движеніе песковъ прекратилось, успѣхъ предпріятія не подлежалъ уже никакому сомнѣнію.

Разрушительное дѣйствіе движущихся песковъ было слишкомъ нагляднымъ. Опасность оказалась столь значительна, что борьба съ движущимися песками была признана неотложной. Этому отчасти способствовалъ и примѣръ сосѣдней съ Курляндской губ. Пруссіи, приступившей къ укрѣпленію движущихся сыпучихъ песковъ еще въ самомъ началѣ прошлаго столѣтія. Въ силу неотложности борьбы съ песками, тогдашній „ферстеръ“ Нидербартаускаго лѣсничества, Зенгеръ, посланъ былъ для ознакомленія на мѣстѣ съ прусскими работами по укрѣпленію песковъ и, затѣмъ, по предписанію Курляндскаго „оберъ-форстъ-амта“, приступилъ въ 1835 году къ работамъ по укрѣпленію песковъ въ Нидербартауской дачѣ. Эти работы вмѣстѣ съ тѣмъ были, кажется, первыми работами этого рода въ Россіи.

Главныя работы по укрѣпленію песковъ, заключавшіяся въ покрытіи ихъ сучьями и хворостомъ, въ устройствѣ предохранительныхъ плетней и въ огражденіи плетнями и заборами песчаныхъ участковъ, произведены были въ 1836 и 1837 гг. Въ 1837 году весною, было высѣяно до 600 фунтовъ сѣмянъ песчанаго тростника (*arundo arenaria*), 200 фунт. сѣнныхъ сѣмянъ, посажено 55,000 штукъ березовыхъ и ольховыхъ сажанцевъ, 2,500 штукъ чернаго и 500 серебристаго тополя, 10,000 штукъ черенковъ сѣрой ивы (*salix cinerea*, Wild.) и 9,800 штукъ колосняку (*Elymus arenarius*). Кромѣ того употреблено, для прикрытія песковъ, въ мѣстахъ, гдѣ снова показалось движеніе, 1,100 сажень сосновыхъ вѣтвей, а для приготовленія изгородей 300 столбовъ и 900 штукъ жердей.

Результатъ работъ по укрѣпленію летучихъ песковъ, по прошествіи года, состоялъ въ слѣдующемъ:

а) Летучій песокъ повсюду совершенно укрѣпился, но не вездѣ еще покрылся дерномъ одинаково густо.

б) Посѣвы сѣна и тростника удались соотвѣственно ожиданію. Подъ покровомъ сосновыхъ вѣтвей показались такія травы, которыя обыкновенно произрастаютъ только на тучной почвѣ; песчаный же тростникъ обѣщалъ вскорѣ укрѣпить песокъ совершенно. Всѣ низменности, безъ исключенія, покрылись зеленью и, посаженные на нихъ древесныя растенія, какъ можно было видѣть чрезъ нѣсколько десятковъ лѣтъ, въ состояніи будутъ защищать склоны сосѣднихъ горъ.

в) Посѣвы сосны подавали мало надежды. Каждому лѣсоводу извѣстно, что посѣвы сосны въ большомъ количествѣ на летучихъ пескахъ, даже и подъ защитой вѣтвей, часто не удаются, и что разведеніе сосны должно предпринимать не прежде, какъ когда ива и колоснякъ уже до такой степени укрѣпили песчаное мѣсто, что сосна можетъ находить подъ ними надлежащую себѣ защиту.

г) Посадки ивовыхъ и тополевыхъ черенковъ совершенно соотвѣтствовали цѣли. Замѣчательно, что изъ сотней тысячъ черенковъ, ивы всѣ принялись и оказались особенно полезными для крутыхъ склоновъ песчаныхъ возвышенностей. Въ мѣстахъ, покрытыхъ толстымъ слоемъ песка, ивы насажены рядами. Точно также принялись и 500 штукъ тополей, несмотря на то, что нѣкоторые изъ нихъ посажены были на довольно сухихъ возвышенностяхъ.

д) Посадки лиственныхъ деревьевъ могли назваться также удачными.

е) Труднѣе всего было разводить древесныя растенія на низменностяхъ, которыхъ подпочву составляютъ занесенные пескомъ желѣзистые луга, и въ такихъ мѣстахъ, гдѣ находится песокъ буроватаго цвѣта, вѣроятно потому, что плодоносныя частицы, поднимаясь съ водою на поверхность почвы, дѣлаютъ глубину ея бесплодною для древесныхъ растеній, между тѣмъ какъ травы отъ сей же самой причины растутъ хорошо.

Для отвращенія взрыхленія летучихъ песковъ устроена была, на протяженіе 30 верстъ, жердневая изгородь, и сверхъ сего, приставлены къ этому мѣсту три надзирателя, которые обязаны были предупреждать всякое поврежденіе въ укрѣпленныхъ пескахъ.

Отъ моря къ матеріку были продолжены, чрезъ песчанное пространство, тропинки, покрытыя мхомъ въ одинъ футъ толщиною, багульниковомъ, верескомъ, и другими растеніями; сверхъ того, по обѣимъ сторонамъ тропинокъ, проведены плетни.

Вообще укрѣпленіе летучихъ песковъ въ Курляндіи представляетъ единственный примѣръ успѣшнаго окончанія столь обширнаго предпріятія въ столь короткое время.

Первыя работы по укрѣпленію и облѣсенію приморскихъ дюнь начаты въ 1835 г. въ границахъ Нидербартауской и Рутцауской казенныхъ лѣсныхъ дачъ подъ Либавою. Работы продолжались непрерывно, за исключеніемъ 1843 и 1844 годовъ, до 1849 года; затѣмъ онѣ были сокращены, а въ 1860 году почти совсѣмъ пріостановлены, такъ какъ цѣль была достигнута; произведенныя въ послѣднее время работы заключались только въ пополненіи рѣдкихъ насажденій. Громадныя работы по укрѣпленію и облѣсенію Виндавскихъ дюнь были начаты съ 1854 года и продолжались до 1862 года; затѣмъ онѣ прекратились, хотя не всѣ еще были исполнены; съ 1867 года работы возобновились и закончены въ 1873 году.

Особенное вниманіе заслуживаетъ укрѣпленіе весьма крутого, къ морю обращеннаго ската песчаной возвышенности, называемой Kīurre Kalne. Неусыпнымъ стараніемъ лѣсничаго Зенгера, упомянутая возвы-

шенность покрыта была сначала сосновыми вѣтвями, которыя были укрѣпляемы, на зыбкой покатости, вилками и драницами; потомъ онъ насадилъ ее ивовыми прутьями и кустами колосняка.

Когда пески нѣсколько успокоились, часть ихъ была засажена черенками шелюги, кустами песчаного овса и колосняка, а также березой, черной ольхой, осиною, разными видами тополя и, на небольшой площади, лохомъ. Остальная часть успокоившихся песковъ была засѣяна сѣменами древесныхъ породъ, по преимуществу чистой сосны и сосны въ смѣси съ березой и съ лиственницей, ольхи съ березой и, мѣстами, чистой березы. Произведенъ былъ также посѣвъ сѣмянъ песчаного овса, колосняка и другихъ травянистыхъ растеній.

Начиная съ 1849 года, работы ограничивались, главнымъ образомъ, пополненіемъ культуръ, а съ 1860 года и совсѣмъ почти прекратились. Въ началѣ 1870 года на всей приморской части Нидербартаускаго лѣсничества неукрѣпленные пески, въ видѣ отдѣльныхъ площадокъ, составляли около 15 дес., занимая болѣе крутые склоны песчаныхъ дюнь. Эти послѣдніе пески укрѣплены путемъ покрытія ихъ верескомъ. Облѣсеніе ихъ послѣдовало отъ самосѣва, безъ расходовъ со стороны казны. Въ настоящее время неукрѣпленныхъ песковъ въ этомъ лѣсничествѣ нѣтъ.

Полоса укрѣпленныхъ и облѣсенныхъ песковъ Нидербартаускаго лѣсничества тянется вдоль Балтійскаго побережья на 14 верстѣ, при ширинѣ отъ 23 до 600 саж., и занимаетъ площадь въ 423 дес., изъ нихъ занято: посадками 252 дес., посѣвами — 171 десятина.

Первоначально было засажено: а) шелюгой и кустами песчаного овса и колосняка 162 дес.; б) черной ольхой и березой 99 дес.; в) лохомъ (*Elaeagnus argentea*) 0,23 дес.; г) осиною и разными видами тополя 20 дес. Итого 282 дес.

На засѣянной площади находилось: а) подъ сосной 123 дес., б) подъ сосной и березой 39 дес.; в) подъ лиственницей и елью 3 дес., и г) подъ чистой березой 6 дес. Итого 171 дес.

Въ настоящее время вся облѣсенная площадь, занята слѣдующими насажденіями: а) чистая сосна 398 дес.; б) сосна съ примѣсью черной ольхи и березы 21 дес.; в) черная ольха и береза съ примѣсью сосны 4 дес.

Значительная часть первоначальныхъ работъ по посадкамъ совсѣмъ не удалась. Впослѣдствіи такія посадки замѣнены были посѣвомъ.

Изъ результатовъ облѣсенія песковъ можно видѣть, что выборъ нѣкоторыхъ древесныхъ породъ оказался не совсѣмъ удачнымъ: лохъ и тополи совсѣмъ исчезли, а лиственница и ель сохранилась только въ видѣ единичныхъ болѣзненныхъ экземпляровъ. Попытка создать чистыя березовыя насажденія не удалась совершенно, сосна же растетъ очень хорошо и составляетъ сплошныя насажденія достаточной полноты.

Работы по укрѣпленію этихъ песковъ производились главнымъ образомъ бесплатнымъ трудомъ казенныхъ крестьянъ всего почти Гробинскаго уѣзда и частнаго имѣнія Айзвикенъ. Стоимость бесплатнаго труда составить сумму около 22,482 руб.

Стоимость отпущенныхъ лѣсныхъ матеріаловъ (хвороста и сучьевъ для покрытія всей площади, столбовъ и жердей на устройство изгородей вокругъ укрѣпленныхъ песковъ) составить по тогдашней таксѣ 15,000 руб.

Употреблено было сѣмянъ общою стоимостью на 1818 руб.

Если сюда прибавить еще жалованье сторожамъ на песчаныхъ участкахъ съ 1835 по 1855 г. 4873 руб., то стоимость одной десятины облѣсенныхъ песковъ составитъ 103 руб., не считая стоимости саженцевъ и черенковъ. Результаты работъ слѣдуетъ признать въполнѣ удовлетворительными.

Нѣсколько позже, а именно въ 1853 году, начаты были работы по укрѣпленію песковъ въ Виндавскомъ лѣсничествѣ.

Районъ этихъ песковъ простирался по всему побережью Балтійскаго моря, на протяженіи 40 верстъ, и занималъ площадь значительно большую, чѣмъ въ Нидербартаускомъ лѣсничествѣ.

Работы по укрѣпленію этихъ песковъ можно раздѣлить на капитальныя, исполненныя въ періодъ 1853—1860 гг., и дополнительные, исполнявшіяся съ перерывами до 1895 года.

Капитальныя работы заключались въ покрытіи движущагося песка хворостомъ и сучьями, въ устройствѣ предохранительныхъ плетней, параллельныхъ морскому берегу, въ посадкѣ черенковъ шелюги и кустовъ колосняка, а затѣмъ въ посадкѣ сосны, ольхи и березы и посѣвѣ сосны и сѣмянъ травянистыхъ растений. Укрѣпленные пески огораживались плетнями и заборами для защиты ихъ отъ скота. Всѣ эти работы производились подъ наблюденіемъ особаго техника.

Послѣдующія, дополнительные работы производилъ уже мѣстный лѣсничій.

Капитальныя работы исполнены на площади 1851 дес. съ денежнымъ расходомъ въ 62,964 руб.

Стоимость безденежно исполненныхъ работъ, приблизительно, составить 24,382 руб.

Работы по облѣсенію укрѣпленныхъ песковъ производились не на всей ихъ площади, а, приблизительно, только на половинѣ ея. Средняя стоимость одной десятины капитальныхъ работъ опредѣлилась въ 60 руб., а дополнительные работы на той же площади потребовали еще расхода въ 25 руб. на десятину.

Послѣдующія съ 1860 года работы производились: съ 1860 г. по 1863 г., въ 1869 году, въ 1870 г., съ 1872 г. по 1887 г., и наконецъ, 1892 г. по 1895 г.

Эти работы исполнены на площади 646 дес. главнымъ образомъ съ цѣлью укрѣпить пески, причемъ, для достиженія данной цѣли, употреблялись тѣ же приемы, что и раньше.

Облѣсеніе означенныхъ песковъ произведено далеко не на всей площади.

Израсходовано деньгами на эти работы около 7792 руб.; кромѣ того, часть работъ исполнена бесплатнымъ трудомъ обязанныхъ къ тому сторожей песчаныхъ участковъ.

Средняя стоимость этихъ работъ весьма не равномерна: такъ, работы 1861—1863 гг. обошлись по 93 руб. десятина, 1870 г. — 45 руб., а 1875—1887 гг. — 7 руб. Въ частности квадратная посадка сосны, ольхи и березы (двухлѣтними саженцами), при разстояніи 4-хъ фут., обошлась въ эти годы по 18 руб. 40 коп. за десятину.

Работы послѣднихъ лѣтъ должны быть отнесены къ разряду дополнительныхъ: онѣ производились не на сплошныхъ площадяхъ, а мѣстами, тамъ, гдѣ песокъ снова началъ приходить въ движеніе. Результаты этихъ послѣднихъ работъ можно признать удовлетворительными: подъ хворостянымъ покровомъ появилась травянистая растительность, и мѣстами видѣны уже налетъ сосны; движеніе песка остановлено.

Видъ укрѣпленныхъ песковъ въ настоящее время, какъ это видно изъ доклада помощн. Начальника Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, слѣдующій:

Посадки древесныхъ породъ, сдѣланныхъ въ прежніе годы вдоль берега моря, на мѣстахъ, покрытыхъ относительно крупной галькой, т. е. очень каменистыхъ, пропали; но здѣсь, благодаря каменистому слою, покрывающему берегъ, песокъ не представляетъ опасности заносовъ.

Шелюга, разведенная на пескахъ за и между предохранительными изгородями, въ свое время принесла несомнѣнную пользу дѣлу укрѣпленія песковъ и затѣмъ пропала.

Сосна, на болѣе влажныхъ мѣстахъ, дала хорошій ростъ, и въ настоящее время имѣются куртинки съ отличными сосновыми насажденіями, на возвышенныхъ же мѣстахъ и холмахъ, чрезмѣрно сухихъ, ростъ сосны корявій, и полнота оставляетъ желать лучшаго. Однако, и подъ такими насажденіями почва покрылась травянистой растительностью, и песокъ окончательно укрѣпленъ.

Ольха на влажныхъ низинахъ образовала прекрасныя куртины лѣса, на болѣе же сухихъ мѣстахъ она встрѣчается только въ видѣ единичныхъ деревьевъ.

Посадки березы слѣдуетъ считать вполнѣ неудавшимися: по большей части они пропали совсѣмъ, не оставивъ слѣдовъ прежняго существованія, сохранившіяся же отдѣльныя деревья, сильно коряваго роста, обречены на постепенное засыханіе.

Въ заключеніе нельзя не прибавить, что хотя Виндавскіе пески и укрѣплены, они все таки требуютъ постояннаго надзора и наблюденія, такъ какъ песокъ то тутъ, то тамъ, подъ напоромъ вѣтровъ, прорывая укрѣпленіе, снова приходитъ въ движеніе, и тогда наступаетъ надобность въ немедленномъ принятіи противъ этого надлежащихъ мѣръ.

Нидербартаускими и Виндавскими песками и ограничились главныя работы по укрѣпленію приморскихъ песковъ въ Курляндской губерніи, такъ какъ небольшія работы этого рода, исполненныя въ разное время въ Пильтенскомъ (въ 1886 г. на площади въ 2 дес., въ 1894 г. на 2,5 дес., въ 1896 г. на 0,92 дес. и въ 1900 г. на 0,34 дес.) и Альшвангенскомъ (въ 1898 г. на 2 дес.) лѣсничествахъ, не имѣли уже систематическаго характера и касались весьма небольшихъ площадей. Впрочемъ, работы въ Пильтенскомъ лѣсничествѣ можно признать достигшими цѣли — песокъ, прикрытый хворостомъ, успокоился и задержался. Теперь укрѣпленные пески слѣдовало бы облѣсить, къ чему и стремиться мѣстной лѣсничій. Въ Альшвангенскомъ же лѣсничествѣ въ особенности на чрезполосныхъ съ владѣніями казны крестьянскихъ участкахъ, движущіеся пески проявляютъ мѣстами усиленную дѣятельность и требуютъ систематическихъ работъ по ихъ укрѣпленію. Предположенія объ этихъ работахъ, впрочемъ, уже выработаны.

Всѣ такіе пески, находящіеся во владѣніи частныхъ лицъ и крестьянскихъ обществъ, въ свое время признаны защитными, устроены и работы по укрѣпленію песковъ признаны неотложными. Громадное большинство владѣльцевъ песковъ отказалось отъ исполненія такихъ работъ, и ихъ, въ силу ст. 9 Положенія о сбереженіи лѣсовъ, должна была выполнить казна. Но, за неассигнованіемъ на работы необходимыхъ средствъ, онѣ до настоящаго времени не исполнены. Между тѣмъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, напр. въ Феликсбергской волости, пески передвигаются весьма энергично и грозятъ, въ недалекомъ будущемъ, засыпать крестьянскіе дворы со всѣми ихъ угодьями.

Самыя значительныя работы, по укрѣпленію и облѣсенію песковъ материковыхъ, произведены въ Фридрихштадтскомъ уѣздѣ.

Около половины прошлаго столѣтія вблизи гор. Якобштадта, на землѣ, входившей въ составъ казенной мызы Гольмгофъ, на площади 112 дес., и на смежномъ городскомъ участкѣ, величиною 20 дес., образовались летучіе пески, угрожавшіе какъ гор. Якобштадту, такъ и сосѣднимъ угодьямъ частныхъ владѣльцевъ. Опасность была такъ велика, что въ 1858 году Курляндскій Губернаторъ возбудилъ вопросъ объ укрѣпленіи этихъ песковъ. Ходатайство это не прошло безслѣдно: мѣстному лѣсническому фонъ Фохту поручено было составить смѣту на производство работъ по укрѣпленію и облѣсенію песковъ и, въ 1862 году, начаты работы подъ руководствомъ составителя смѣты.

Вся площадь песковъ, по снятіи ея на планъ, была огорожена. Затѣмъ на всей площади, по разнымъ направленіямъ, посажены были прутья шелюги (около 580 возовъ) подъ плугъ, рядами, и, наконецъ, вся площадь песковъ покрыта сосновыми и еловыми сучьями и хворостомъ (около 1800 возовъ). На болѣе возвышенныхъ мѣстахъ хворостъ и сучья прикрѣплялись еще тонкими жердями.

Когда песокъ успокоился, между рядами шелюги произведенъ былъ сплошной посѣвъ сѣмянъ сосны (около 9 фунт. на десятину) и смѣси разныхъ травъ (200 фунт.). Предположено было собственно засѣять пески, кромѣ сосны, сѣменами песчаного овса (*Arundo arenaria*) и колосняка (*Elymus arenarius*), но, за неполученіемъ ихъ, употреблена въ дѣло смѣсь сѣмянъ — *Avena flavescens*, *Agrotis vulgaris*, *Phleum pratense*, *Poa pratensis* и др.

Сѣмена сосны и смѣси травъ выписаны изъ Берлина (отъ И. Пинге и Ко. по 50 коп. за фунтъ сосны и 20 коп. за фунтъ смѣси съ доставкой въ Ригу).

Израсходовано казной единовременно 672 рубля и ежегодно по 50 рублей на уплату жалованья сторожу при песчаномъ участкѣ. Часть расходовъ по укрѣпленію городскихъ песковъ уплачена городомъ Якобштадтомъ. Кромѣ этихъ расходовъ, употреблено было 2600 пѣшихъ и 246 конныхъ рабочихъ дней, поставленныхъ бесплатно государственными крестьянами.

Работы по укрѣпленію и облѣсенію означеннаго участка удались въполнѣ: на всемъ участкѣ получилось сплошное, мѣстами очень густое, сосновое насажденіе.

Въ 1885 году, для предупрежденія въ этомъ насажденіи пожаровъ, оно было разбито тремя просѣками (двухсаженной ширины), на 6 участковъ. Но такъ какъ проведенія просѣкъ оказалось недостаточно, и дача продолжала весьма часто страдать отъ пожаровъ, то позже болѣе густыя насажденія были прорѣжены, а въ менѣе густыхъ — очищены на деревьяхъ нижніе сучья. Эти мѣры оказались весьма цѣлесообразными — пожары прекратились.

Въ настоящее время весь участокъ представляетъ сосновое насажденіе 40 лѣтняго возраста, довольно неравномѣрное по росту, размѣрамъ деревъ и полнотѣ. Деревья лучшаго роста находятся по краямъ дачи. Въ общемъ же деревья не отличаются гонкостью. Въ дачѣ встрѣчаются также куртипки старшаго возраста (лѣтъ 60), но онѣ очевидно произошли отъ деревьевъ, росшихъ тамъ еще до укрѣпленія песковъ.

Пожарища, площадью около 10 дес., весьма удачно облѣсались естественнымъ путемъ. Точно также и всѣ незначительные просвѣты, образующіеся по разнымъ причинамъ, облѣсняются весьма успѣшно. Между тѣмъ въ участкахъ, изрѣженныхъ выборкой сухостоя, удовлетворительнаго подроста не появляется.

Площадь укрѣпленныхъ и облѣсенныхъ дюнъ въ предѣлахъ Курляндской губерніи составляетъ:

въ Рутцаускомъ лѣсничествѣ	149	десят.
„ Нидербартаускомъ	423	„
„ Гробинскомъ	90	„
„ Альшвангенскомъ	13	„
„ Пильтеяскомъ	74	„
„ Виндавскомъ	3006	„
	3755	десят.

Вліяніе укрѣпленія летучихъ песковъ не только въ томъ, что они уже болѣе не завозятся въ глубь страны, но напр., въ чертѣ Нидербартауской лѣсной дачи, гдѣ до 1836 г. существовало лишь 11 населенныхъ мѣстъ, въ настоящее время ихъ 46; площадь полей съ 65 десятинъ въ 1836 г. увеличилась уже до 335 десятинъ и въ настоящее время почти только вершины дюнъ не обрабатываются подъ хлѣбопашество, ложбины же между дюнами почти всѣ подъ полями.

Осушка болотъ въ губерніи.

Работы по изслѣдованію и осушенію болотъ въ казенныхъ имѣніяхъ и лѣсныхъ дачахъ Курляндской губерніи производились съ 80 годовъ прошлаго вѣка Сѣверной Экспедиціей подъ начальствомъ сперва вице-инспектора корпуса лѣсничихъ д. с. с. Августиновича, затѣмъ Я. Колосовскаго.

Сперва приведены были въ извѣстность важнѣйшія болота. Сложныя и трудныя при этомъ работы, сопряженныя съ нивелировкой многихъ естественныхъ стоковъ, начатыя въ разныхъ мѣстностяхъ, въ 1889 году закончены въ Зельбургскомъ и Эллернскомъ (съ частью Шлотенгофскаго) лѣсничествахъ Курляндской губерніи. При этомъ оказалось, что съ осушкою изслѣдованныхъ мѣстностей возможно достигнуть значительнаго возвышенія доходности лѣсничествъ, улучшеніемъ оброчныхъ статей, увеличеніемъ удобной лѣсной площади и связаннаго съ нимъ ежегоднаго отпуска, предохраненіемъ существующихъ насажденій отъ дальнѣйшаго заболачиванія и улучшеніемъ путей сообщенія. Много протекающихъ въ лѣсничествахъ естественныхъ стоковъ, которые, по исправленіи ихъ руслъ, будутъ служить хорошими водоотводными путями и достаточные повсюду склоны гарантируютъ вполнѣ успѣхъ осушительныхъ работъ.

Всего осушено земель въ вышеназванныхъ мѣстахъ:

казенныхъ	11,920	десятинъ
земель частныхъ лицъ и крестьянъ	1,024	„
	12,949	десятинъ.

Работы эти стоили казнѣ 2472 р., а гр. Шувалову (Даудзевасъ) 1163 р.

Осушительныя работы въ лѣсныхъ дачахъ.

Осушительныя работы въ губерніи съ 1891 г. произведены особой экспедиціей подъ начальствомъ вице-инспектора корпуса лѣсничихъ Августиновича.

Въ Митавскомъ уѣздѣ:

Въ 1891 г. работы производились въ Митавскомъ и Анненбургскомъ лѣсничествахъ на площади 8,068 дес., въ томъ числѣ у казны 7190 дес и у частныхъ лицъ 878 дес

Въ 1892 г. такія же работы производились въ болотахъ и заболоченныхъ низменностяхъ Митавскаго лѣсничества, на площади 2,390 дес., въ томъ числѣ:

у казны	2,290 дес.
у частныхъ лицъ	100 „

Митавское лѣсничество по расположенію въ 2 верстахъ отъ города Митавы и въ такомъ же разстояніи отъ станціи Олай, Риго-Митавской желѣзной дороги, гдѣ цѣнность земель и лѣсовъ съ каждымъ годомъ возрастаетъ, заслуживало предпочтительнаго вниманія въ ряду подлежащихъ осушкѣ мѣстностей. Осушка лѣсничества, изобилующаго болотами и заболоченными низменностями, начата была лѣтъ около 20 тому назадъ и въ теченіи этого времени прорыто изрядное количество канавъ, которыя вовсе не отвѣчали своему назначенію, такъ какъ главныя изъ нихъ выведены были въ рѣку Экау, переполненную водою и въ настоящѣ мѣ видѣ не имѣющую возможности убирать прибывающую болотную воду. Въ виду изложеннаго, Прибалтійское Управленіе Государственными Имуществами ходатайствовало объ изслѣдованіи названной рѣки и составленіи проекта дальнѣйшаго веденія осушительныхъ въ лѣсничествѣ работъ. Изслѣдованіемъ опредѣлено, что рѣка Экау имѣетъ весьма слабое теченіе, вслѣдствіе весьма малаго паденія и извилистости русла, и протекаетъ по топкимъ казеннымъ и крестьянскимъ покосамъ, лишь въ рѣдкіе годы доступнымъ къ сѣнокошенію. Мѣстные же крестьяне на столько заинтересованы были въ регулированіи рѣки Экау, что, съ своей стороны, готовы были принять посильное участіе въ расходахъ на необходимыя для того работы, о чемъ и заявили Прибалтійскому Управленію Государственными Имуществами. Поэтому осушительныя работы въ лѣсничествѣ прежде всего должны были быть направлены къ увеличенію уклона рѣки Экау спрямленіемъ колѣнъ и спускомъ ея въ рѣку Гарозень, для чего въ 1892 г. и прокопаны были канавы. Работы эти имѣли послѣдствіемъ, что луга, расположенные по рѣкѣ Экау, раньше затоплявшіеся водою и невозможные къ кошенію, сдѣлались вполне доступными и были выкошены. Такимъ образомъ къ 1894 г. въ болотахъ Митавскаго лѣсничества (15,222 дес.) проведеніемъ ряда осушительныхъ канавъ осушена отдѣльно лежащая часть лѣса (на площади 650 дес.), страдавшая отъ излишней влажности почвы и отъ застаивавшихся атмосферныхъ осадковъ, которые за недостаткомъ выхода задерживались на поверхности.

Въ 1893 г., 1894 г. и 1895 г. Кливенгофскомъ лѣсничествѣ (5,090 дес.) продолжались осушительныя работы.

Въ болотахъ Кливенгофскаго лѣсничества (2,500 дес.) осушительныя работы состояли въ углубленіи канавы, служащей для пріема и отвода болотной воды изъ многихъ прорытыхъ въ разное время канавъ, чѣмъ достигнуто быстрое пониженіе водъ, застаивавшихся въ канавахъ, а также значительное пониженіе уровня грунтовыхъ водъ въ лѣсничествѣ.

Болота и заболоченныя насажденія казеннаго Кливенгофскаго лѣсничества расположены по обѣ стороны судоходной рѣки Аа, въ 10 верстномъ разстояніи отъ г. Митавы. При такомъ положеніи лѣсничества, улучшенія, клонящіяся въ предоставленію лѣсу лучшихъ условій роста и утилизаціи неудобныхъ площадей безспорно были весьма желательны и выгодны. Попытки осушенія уже давно предпринимались мѣстною администраціею, но каналы, прорытыя въ прежнее время безъ предварительной нивелировки и общаго плана, надлежащимъ образомъ не функционировали и заплывали. Въ виду чего Прибалтійское Управление Государственными Имуществами подняло вопросъ объ изслѣдованіи всѣхъ болотъ и заболоченныхъ мѣстъ лѣсничества, которое производилось въ теченіи 3 хъ лѣтъ и закончено въ 1893 г. Изслѣдованіемъ опредѣлено, что осушеніе здѣсь вполне возможно. Въ болотахъ и заболоченныхъ насажденіяхъ Кливенгофскаго лѣсничества (8,340 дес.) осушительныя работы состояли въ углубленіи старой канавы, предназначенной для приѣма и отвода болотныхъ водъ сѣверо-восточной части болота и проведеніи вспомогательныхъ канавъ по болѣе мокрымъ мѣстамъ. Этими работами выпущены застойныя воды и пониженъ уровень грунтовыхъ водъ, что имѣло послѣдствіемъ уменьшеніе водяности восточной части дачи.

Въ болотѣ Грезе (1,440 дес.), Берзципельгофскаго лѣсничества, закончены въ 1893 г. осушительныя работы, начатыя по инициативѣ Прибалтійскаго Управленія Государственными Имуществами, отчасти въ цѣляхъ лѣсохозяйственныхъ, отчасти для образованія земель, удобныхъ къ отдачѣ подъ поселеніе и въ оброчное пользованіе безземельнымъ крестьянамъ.

Послѣдствія осушительныхъ работъ въ болотахъ Линайтисъ (1,067 дес.) и Грезе (1,440 дес.) не замедлятъ выразиться возвышеніемъ доходности осушенной земли, черезъ сдачу ея въ арендное содержаніе, о чемъ мѣстной администраціею уже сдѣлано распоряженіе. Въ послѣднемъ однако болотѣ, при значительно большей его площади, желательные результаты не могутъ быть такъ скоро достигнуты.

Въ Фридрихштадтскомъ уездѣ.

Въ болотахъ Дубенаскаго лѣсничества (8,114 дес.) осушка въ 1893—1896 г. имѣла цѣлью улучшеніе роста заболотившихся насажденій, что помощью прорытыхъ канавъ достигнуто было въ южной части лѣсничества. Въ 1892 г. кромѣ того произведена канализація ручья Слитеранъ, служащаго главнымъ приемникомъ воды изъ прокопанныхъ въ этомъ лѣсничествѣ канавъ. Этотъ ручей былъ канализированъ въ 1885 г., но отъ времени, и будучи затапываемъ крестьянскимъ скотомъ, не вполне отвѣчалъ своему назначенію. О сохраненіи ручья на будущее время въ исправности внушено крестьянамъ.

Въ осушенныхъ мѣстахъ ростъ лѣса замѣтно улучшился и дальнѣйшее заболочиваніе остановлено; образованныя изъ осушенной болотной площади оброчныя статьи охотно разбираются нынѣ подъ сельско-хозяйственное пользованіе.

Въ имѣніи Гросъ-Зальвенъ (1,688 дес.), графа П. А. Шувалова, осушительныя работы производились по рѣше выработанному проекту, при чемъ значительная часть вполне осушенной площади (319 д.) уже раздѣлана подъ сельско-хозяйственныя угодья.

Въ 1893 г. въ имѣніи Гербергенъ, бар. Гана, 3,410 дес., въ Тауэукальнскомъ лѣсничествѣ 219 дес., всего 3,629 дес.

Болотныя низменности и заболоченныя насажденія частнаго имѣнія Гербергенъ изслѣдованы по просьбѣ владѣльца, барона Гана, намѣревавшагося приступить къ осушительнымъ работамъ. При этомъ изслѣдована была часть болотъ и заболоченныхъ низменностей сосѣдняго Тауэркальнскаго лѣсничества, причемъ оказалось, что казенныя болота съ Гербергенскими связи почти не имѣютъ, и какъ тѣ, такъ и другія могутъ быть осушаемы самостоятельно.

Въ имѣніи графа П. А. Шувалова на болотѣ Даудзевасъ (1,688 д.) осушительныя работы въ 1889 году произведены были только первый разъ, тѣмъ не менѣе мѣстность, освободившись отъ излишней водяности, измѣнила уже на столько свой характеръ, что съ прибавкой необходимыхъ стрѣлокъ, болото можетъ быть раздѣлено въ угодыя.

Въ Гробинскомъ уездѣ.

Въ Рутцавскомъ лѣсничествѣ (4,310 дес.) осушительныя работы произведены въ 1893 и 1894 г., какъ съ лѣсохозяйственной цѣлью, такъ и съ цѣлью образованія оброчныхъ земель, въ которыхъ крайне нуждается мѣстное населеніе, состоящее изъ рыбаковъ, поселенныхъ на тощей почвѣ дюнь балтійскаго побережья. Съ этой цѣлью прокопана была магистральная канава по крестьянскому бологиному покосу, долженствующая служить пріемникомъ для многихъ канавъ, проектированныхъ изъ казеннаго болота, осушеніе котораго имѣетъ цѣлью образованіе новыхъ цѣнныхъ оброчныхъ статей. Результаты прорытія упомянутой канавы получились блестящіе; уровень грунтовыхъ водъ понизился на столько, что многія, равѣ стоявшія подъ водою, мѣста до того сохли, что теперь распахиваются крестьянами подъ пашни и раздѣляются подъ покосы. Результатомъ этихъ работъ было значительное пониженіе уровня грунтовыхъ водъ и осадка болота.

Кромѣ того въ 1889 г. начато изслѣдованіе болотъ въ Нидербартаускомъ, Рутцаускомъ и Дубенаскомъ лѣсничествахъ, на площади до 12,000 десятинъ.

Въ Виндавскомъ уездѣ.

Изслѣдованіе мѣстности близъ озера Сернатенскаго (122 дес.), въ Пильтенскомъ лѣсничествѣ, предпринято въ 1893 г. вслѣдствіе ходатайства владѣльца имѣнія Сернатенъ, барона Гротгуса, въ 1889 г., объ участіи казны, въ размѣрѣ 500 руб., въ расходъ на пониженіе уровня воды въ озерѣ и вслѣдствіе донесенія Пильтенскаго лѣсничаго, что такое пониженіе благопріятно отзовется на состояніи прилегающихъ участковъ Пильтенской дачи. Работами, исполненными владѣльцами и законченными въ 1890 г., достигнуто нѣкоторое пониженіе уровня озера, не имѣющее однако никакого вліянія на уменьшеніе водяности прилегающихъ казенныхъ земель. Нивелированіемъ въ 1892 году опредѣлено, что только углубленіемъ и расширеніемъ устроенной канавы возможенъ полный выпускъ озера въ море, что повліяло бы на уменьшеніе водяности казенной дачи и имѣло бы важное хозяйственное значеніе, такъ какъ изъ дна озера образовалась бы удобная площадь, часть которой принадлежитъ казнѣ. Работы по выпуску озера должны быть произведены на общій счетъ казны и владѣльцевъ, пропорціонально площади владѣнія.

Въ Туккумскомъ уездѣ.

Исслѣдованіе и нивелированіе производилось въ Туккумскомъ лѣсничествѣ въ 1894 и 1895 г. въ Кеммернскихъ болотахъ.

Въ Тальсенскомъ уездѣ.

Въ Маткульнскомъ лѣсничествѣ въ 1894 г. производилось изслѣдованіе и нивелированіе.

Израсходовано на осушительныя и нивелировочныя работы въ губерніи:

въ 1894 г.	7,813 руб.
„ 1895 „	6,386 „
„ 1896 „	4,390 „

Въ помѣщичьихъ имѣніяхъ болотъ считалось (1888 г.):

въ Илукстскомъ уѣздѣ	5133 дес.
„ Фридрихштадтскомъ	3252 „
„ Баускомъ	4936 „
„ Митавскомъ	2547 „
„ Туккумскомъ	4168 „
„ Тальсенскомъ	6058 „
„ Гольдингенскомъ	1597 „
„ Виндавскомъ	26689 „
„ Газенпотскомъ	1869 „
„ Гробинскомъ	163 „
около	57000 дес.

Объ осушительныхъ работахъ въ частныхъ лѣсахъ имѣются лишь слѣдующія отрывочныя свѣдѣнія за 1893—1894 г. о нѣкоторыхъ имѣніяхъ:

	Лѣсныя площади. (дес.)	Въ томъ числѣ: производительн. лѣсъ.	болото.	Осушено (верст.)
<i>Туккумскій уездъ.</i>				
Бикстенъ	1300	1300	—	4,08
Блиденъ	2600	2550	50	5,52
<i>Тальсенскій уездъ.</i>				
Кабилень	6500	6130	470	14,46
Лубъ-Эвернъ	4600	3700	900	27,77
Ногаденъ	2360	2180	180	11,50
Нурмгузенъ	7800	7470	320	17,82
<i>Виндавскій уездъ.</i>				
Попенъ	83000	25000	8000	21,50
Пусенекенъ	4700	4230	470	10
Угаденъ	6630	6210	420	2,13

Въ им. Нурмгузенъ, Тальсенск. у., за время 1867—1892 гг. вырыто было 505 верст. канавъ, въ им. Ногаденъ 190 верст., въ Лубъ-Эвернъ въ 1891—1892 гг. вырыто было 56 верст. канавъ.

Въ Гарсенской вол. Илукстскаго у. съ большою наглядностью можно было убѣдиться въ огромной пользѣ дренажа. Было замѣчено, что на поляхъ недренированныхъ, вслѣдствіе огромнаго избытка влаги, хлѣба, съ посѣвомъ которыхъ по этой причинѣ пришлось сильно запоздать, почти нигдѣ не успѣли вырѣть; напротивъ, на поляхъ, гдѣ былъ произведенъ дренажъ, не смотря на неблагоприятныя условія, яровые вполне вырѣли и дали хорошій сборъ.

Баускій уездъ.

Надобность въ осушкѣ болотъ мѣрами и средствами казны настоятъ во многихъ мѣстностяхъ уѣзда, въ виду того, что отъ болѣе значитель-

ныхъ болотъ страдаютъ смежныя мелкіе землевладѣльцы. Такія болота имѣются въ Нейгутской волости по берегу рѣки Миссе и кромѣ того въ Анненбургской и Бауской казенныхъ дачахъ и въ имѣніяхъ: Альтъ-Раде-ль, Бруккенъ, Ламбертсгофъ, Петергофъ, Шенбергъ и Берсгофъ, площадью около 3000 десятинъ.

Гольдингенскій уѣздъ.

Участіе Правительства при осушкѣ болотъ въ частныхъ имѣніяхъ предоставленіемъ денежныхъ суммъ является необходимымъ, потому что такія работы требуютъ столь многихъ средствъ, что владѣльцы частныхъ имѣній не въ состояніи произвести таковыя изъ собственныхъ средствъ. Именно въ казенныхъ лѣсахъ Гольдингенскаго уѣзда, особенно въ Шрунденскомъ лѣсу, находятся громадныя болота, осушка которыхъ крайне желательна.

Иллукстскій уѣздъ.

Въ Иллукстскомъ уѣздѣ обширныхъ болотъ нѣтъ.

Тальсенскій уѣздъ.

Осушка призывается желательной мѣрами и средствами казны, такъ какъ нельзя рассчитывать на частную инициативу. Болота, подлежащія осушкѣ, находятся въ казенныхъ Тальсенскихъ и Липстгузенскихъ волостяхъ.

Туккумскій уѣздъ.

Желательна осушка болотъ въ уѣздѣ мѣрами и средствами казны, а именно: болота „Вашелей“ въ Экендорфской волости, болота у „Кангернскаго озера“ и Шваренскаго болота (Тируль), которыя вредно вліяютъ на поля и луга прилегающихъ землевладѣльцевъ. При осушкѣ Шваренскаго болота можно рассчитывать на участіе частнаго имѣнія Стургофъ.

Фридрихштадтскій уѣздъ.

Надобность въ осушкѣ болотъ настоятъ, но на частную инициативу рассчитывать нельзя, такъ какъ владѣльцы не соглашаются предпринять работы общими силами. Поэтому принудительныя мѣры и средства казны необходимы. Необходимо также спрямленіе и урегулированіе рѣчекъ, такъ какъ таковыя засорены и до того затопляютъ прилегающіе къ нимъ луга, что въ дождливыя годы и невозможно косить, и хозяева остаются безъ корма. Эти рѣчки даже представляютъ опасность въ санитарномъ отношеніи. Спрямленіе рѣчекъ кромѣ того облегчило бы сѣнокосъ лѣса. Перечислить всѣ болота и рѣчки подлежащія осушкѣ и урегулированію въ настоящее время невозможно, такъ какъ для этого необходимо собрать ближайшія свѣдѣнія.

Виндавскій уѣздъ.

Виндавскій уѣздъ преимущественно богатъ болотами и болотистыми лѣсами. Для осушенія таковыхъ уже и теперь расходуются значительныя суммы. Пока осушительныя работы заключаются, главнымъ образомъ, въ осушеніи лѣсныхъ пространствъ, отъ чего ожидается лучшій ростъ лѣса. На большихъ, пустынныхъ, высоко лежащихъ болотахъ, пока, не замѣчается еще частной, въ этомъ дѣлѣ, инициативы. Но такъ какъ и казенныя лѣса в сомнѣнно въ высшей степени, подобнымъ же образомъ страдаютъ отъ вліянія работъ, то первые шаги, въ дѣлѣ осушенія болотъ, должны быть проложены казною. Осушеніе большихъ болотъ въ Виндавскомъ уѣздѣ, какъ напр. „Бувлепуре“ или „Платтенъ Болото“, несомнѣнно дало бы толчекъ и частной инициативѣ, и, вмѣстѣ съ тѣмъ, указало бы частному лѣсовладѣльцу способъ осушенія. Всякій

смежный частный лѣсовладѣлецъ съ напряженнымъ вниманіемъ слѣдилъ бы за этими работами и старался бы воспользоваться добытыми свѣдѣніями. Прямая матеріальная помощь была бы оказана тому частному лѣсовладѣльцу, котораго владѣнія соприкасаются съ казенными осушаемыми болотами.

Добленскій уѣздъ.

Призналъ весьма желательнымъ осушку болотъ съ пособіемъ отъ казны. Въ Добленскомъ у. нѣтъ впрочемъ значительныхъ болотъ.

Заключеніе секціи.

Относительно необходимости осушки болотъ секція присоединяется ко мнѣнію всѣхъ уѣздныхъ комитетовъ. Самыя обширныя болота въ губерніи расположены въ казенныхъ владѣніяхъ, въ ущербъ не только прилегающихъ лѣсовъ, но и климата всего края. Кромѣ того казенныя имѣнія особенно затрудняютъ производство осушительныхъ работъ, вслѣдствіе того, что на подобнаго рода улучшенія въ казенныхъ имѣніяхъ правительствомъ не назначено средствъ. Вслѣдствіе сего ассигнованіе средствъ со стороны казны на этотъ предметъ является очень желательнымъ. Въ тѣхъ случаяхъ, когда производство такихъ осушительныхъ работъ превышало бы средства отдѣльныхъ крупныхъ и мелкихъ землевладѣльцевъ, желательно предоставленіе казною кредита на необременительныхъ условіяхъ и даже въ исключительныхъ случаяхъ производство такихъ работъ на счетъ казны. Очень желательно было бы, если бы казна въ тѣхъ случаяхъ, когда цѣлый районъ болѣе или менѣе страдаетъ отъ присутствія болотъ, дала необходимыя средства на техническія изслѣдованія и составленіе проектовъ для систематическаго осушенія всей подлежащей мѣстности. При производствѣ такихъ осушительныхъ работъ слѣдовало бы обратить вниманіе на состояніе многочисленныхъ рѣкъ и рѣчекъ губерніи, нуждающихся въ регулированіи, въ спрямленіи и въ приспособленіи къ сплаву. Кромѣ того чрезвычайно важно проведеніе въ скорѣйшемъ времени рѣкъ: Аа и Виндава въ состояніе, годное для судоходства; настоящее состояніе названныхъ рѣкъ при отсутствіи въ губерніи вообще водяныхъ путей сообщенія, и при томъ громадномъ значеніи, которое могли бы имѣть эти рѣки для сбыта сельско-хозяйственныхъ продуктовъ, настоятельно требуетъ скорѣйшаго принятія мѣръ для приведенія ихъ въ порядокъ. Цѣль эта, касательно рѣки Аа, достижима сравнительно незначительными затратами.

Состояніе скотоводства въ Курляндской губерніи.

Разведеніе рогатаго скота.

Землевладѣльцы Курляндской губерніи охотно улучшаютъ свой скотъ скрещиваніемъ съ заграничными породами. Для улучшенія скота выписываютъ также быковъ, швейцарской, англійской, голландской и германской породъ. Кромѣ того, во многихъ хозяйствахъ разводятъ чистокровный скотъ тѣхъ-же породъ. При улучшеніи скота помѣщики имѣютъ въ виду, главнымъ образомъ, повышеніе молочности, потому что доходъ отъ продажи молочныхъ продуктовъ составляетъ важную статью дохода въ каждомъ помѣщицкомъ хозяйствѣ.

Главнымъ образомъ разводятся въ губерніи лишь двѣ породы крупнаго рогатаго скота — ангельнская и голландская. Сторонники менѣе прихотливаго ангельнскаго скота утверждаютъ, что, не уступая молочностью голландскому, онъ удовлетворяется болѣе скудными пастбищами, требуетъ меньшаго ухода, имѣетъ болѣе болѣе спросъ въ губерніяхъ центральной Россіи, лучше уживается съ мѣстными условіями и болѣе пригоденъ для скрещиванія съ туземнымъ скотомъ. Многие изъ разводчиковъ голландскаго скота, не согласные признавать за ангельскимъ болѣе $3\frac{1}{2}\%$ жира, утверждаютъ, что свыше $3\frac{1}{2}\%$ его почти не наблюдается, а это же количество вполне возможно и у голландскаго отродія. Къ преимуществамъ голландской породы они относятъ также и болѣе его живой вѣсъ, что, при продажѣ бракованныхъ животныхъ, даетъ, будто бы, существенную выгоду.

Крупный рогатый скотъ ангельнской породы подраздѣляется на двѣ группы: легкій типъ и тяжелый, состоящіе изъ чистыхъ ангельновъ, фюненъ и продуктовъ скрещиванія этихъ двухъ разновидностей.

Значительное преобладаніе легкаго типа надъ тяжелымъ служить уже, до известной степени, указаніемъ на вырожденіе расы, являясь результатомъ совокупности многихъ причинъ. Отсюда можно заключить, что относительно скудное содержаніе на родинѣ компенсируется другими условіями, отсутствующими, повидимому, въ Курляндской губерніи, и только этимъ можно объяснить стремленіе мѣстныхъ хозяевъ придать болѣе компактности и мощности ангельскому скоту, несомнѣнно нуждающемуся въ этихъ качествахъ при условіяхъ здѣшняго хозяйства. Для достиженія этой цѣли предпринимается цѣлый рядъ скрещиваній съ фюненскимъ скотомъ; но такой способъ „улучшенія“ долженъ быть признанъ шагомъ назадъ, такъ какъ чистую расу, каковой является ангельнская, нельзя улучшать цѣлитіемъ крови фюненскаго скота, представляющаго собою продуктъ довольно пестраго скрещиванія и потому не отличающійся константностью. Характерной особенностью племенныхъ быковъ этой породы является нѣкоторое несоотвѣтствіе въ развитіи зада, ладьеобразность котораго бросается въ глаза при первомъ же изглядѣ. Экстерьеръ ангельскаго скота вообще довольно несовершененъ; угловатая очертанія всего туловища, узкая, слабо покрытая мускулами грудь, острая холка, порочный поставъ заднихъ конечностей — составляютъ какъ бы расовые признаки породы и особенно рѣзко обнаруживаются тугъ. Между „коллекціями“ коровъ на здѣшнихъ выставкахъ находится не мало съ явно выраженными мясными формами, что именно и есть „тондернскій“ скотъ, воспитываемый, въ отличіе отъ чисто ангельскаго, на тучныхъ, низменныхъ пастбищахъ близъ Эйдерштадта. Существованіе этого скота и дало право утверждать, что на родинѣ ангельской породы имѣются различныя

типы. Однако, такое сочетание формъ у чисто молочнаго скота свидѣтельствуешь раньше всего о неразборчивости выписывающихъ племенныхъ животныхъ изъ-за границы.

Совершенно иное дѣло голландскій скотъ.

Торжество осмысленной заводской работы и настойчиваго труда тутъ сказываются во всемъ своемъ блескѣ. Скотъ отличается поразительной однотипичностью и характерностью расовыхъ признаковъ. Рядъ произведенныхъ измѣреній лучшихъ особей далъ блестящіе результаты. Часто наблюдаемая въ Голландіи узкогрудная животная тутъ почти совершенно отсутствуютъ. Мѣстные скотозаводчики обращаютъ особое вниманіе на строеніе грудной клѣтки въ интересахъ наиболее успѣшной борьбы съ туберкулезомъ и путемъ подбора достигли того, что съ этой стороны скотъ ихъ не оставляетъ желать лучшаго. Многія лучшія стада уже много лѣтъ разводятся безъ прилитія крови выводныхъ особей и рѣшительно ни въ чемъ нельзя усмотрѣть какой бы то ни было дегенерации, что, само собою понятно, краснорѣчиво говоритъ о благопріятности мѣстныхъ условій. Общее впечатлѣніе отъ голландскаго скота получается прекрасное, и положительно можно утверждать, что въ самой Голландіи такой скотъ служилъ бы украшеніемъ. Это заставляетъ отдать полную справедливость мѣстнымъ хозяевамъ, и положительно нѣтъ никакой надобности ѣздить за голландскимъ скотомъ за границу.

Годовой удой колеблется, по нѣкоторымъ даннымъ, между 274 и 409 ведрами при 2,8 до 3% жира. Средній годовой удой, по заявленіямъ самихъ хозяевъ, колеблется между 163 и 265,3 ведра при 3,5 до 3,7% жира. Продажная цѣна молодой коровы равняется 165—200 руб.

Вопросомъ о поощреніи скотоводства занимается въ послѣдніе годы *Курляндское Экономическое Общество*. Вопросомъ объ улучшеніи мѣстнаго скота Общество вообще серьезно озабочено, и съ этою цѣлью имъ принята выписка породистаго скота изъ-за границы.

Изъ другихъ сельско-хозяйственныхъ обществъ Туккумское сельско-хозяйственное общество развиваетъ въ послѣдніе годы значительную дѣятельность по распространенію ангельской породы скота въ Тукскомъ уѣздѣ. Начатыя въ этомъ отношеніи съ 1890 года попытки увѣнчались уже значительнымъ успѣхомъ, что особенно замѣтно въ имѣніяхъ Бикстенъ, Нейенбургъ, Альтсатенъ, Неймокенъ и Вадаксъ.

Фридрихштадтское сельско-хозяйственное общество устроило въ маѣ 1899 г. въ Экенграфѣ выставку скота, для которой Министерство земледѣлія назначило нѣсколько наградъ. Награды эти рѣшено было раздать только мелкимъ землевладѣльцамъ, такъ какъ Фридрихштадтское общество главнымъ образомъ преслѣдуетъ цѣль поднятія мелкихъ хозяйствъ. На выставку доставлены были 57 лошадей (въ томъ числѣ 50 отъ крестьянъ) и 38 шт. рогатаго скота. Перевѣсъ въ числѣ лошадей объясняется тѣмъ, что въ Бушгофской и Саукенской волостяхъ издавна развито коневодство, между тѣмъ какъ интересъ къ молочному хозяйству возникъ лишь въ позднѣйшее время. На выставку собралось до 2000 чел. Награды получили 21 экспонентъ (крестьяне), а именно 2 сереб. и 5 бронзов. медалей, похвальные листы и денежные награды отъ 10—15 руб.

Въ отношеніи заботъ о поднятіи собственно крестьянскаго скотоводства замѣтно выдѣляется Эрваленское сельско-хозяйственное общество. Въ то время какъ другія общества сравнительно мало удѣляютъ вниманія дѣлу поощренія собственно крестьянскаго скотоводства, Эрваленское общество выработало съ этою цѣлью рядъ разумныхъ мѣръ, которыя, если будутъ проведены съ неослабѣвающей энергіей, на что

вполнѣ можно рассчитывать, несомнѣнно дадутъ полезные результаты. Мѣры эти въ то же время не преминутъ остановить скупъ и отвозъ лучшаго молочнаго скота изъ Эрвалевской мѣстности въ Ригу.

Заслуживаютъ также быть отмѣченными попытки помѣщиковъ воспользоваться волами для полевыхъ работъ. Нѣсколько воловъ Брейтенбургской породы уже приобрѣтены имѣніями. Всѣхъ воловъ такимъ образомъ въ дѣлѣ 113 штукъ главнымъ образомъ въ им. Полянень, Берггофъ, Лестень, Ливенберзень, Кацдангень, Гр. Грамзденъ и Динздорфъ. Латыши вообще считаютъ для себя увѣзительнымъ пахать на волахъ и съ этимъ приходится считаться хозяевамъ, либо же нанимать литовцевъ.

Съ 1898 г. существуетъ въ губерніи „Общество разведенія Голландскаго скота“. При обществѣ существуетъ инструкторъ.

Что касается количества скота въ губерніи, то до 1863 года такія свѣдѣнія доставлялись уѣздными полиціями на основаніи болѣе или менѣе гадательныхъ соображеній, и матеріалъ собственно этого времени не можетъ быть принимаемъ въ расчетъ. Первый опытъ установленія болѣе точнаго количества скота въ губерніи былъ сдѣланъ 16 марта 1863 года при производствѣ народной переписи, при чемъ каждый долженъ былъ показать количество содержаимаго имъ скота. Крестьянская часть населенія встрѣтила исчисленіе наличнаго домашняго скота недо-вѣріемъ и потому показывала часто наличность скота въ гораздо мень-шемъ количествѣ противъ дѣйствительнаго.

Рогатаго скота числилось:

	въ городахъ и мѣстечкахъ	у помѣщиковъ	у крестьянъ	ВСЕГО.
въ 1838 г. . .	1500	87,000	255,000	344,000
въ 1859 г. . .	2700	305,000		307,000

Затѣмъ всего въ губерніи:

въ 1860 г. . .	307,000	
„ 1861 г. . .	298,000 (или 307,000)	
„ 1862 г. . .	306,000	
„ 1863 г. . .	449,000	
„ 1865 г. . .	449,000	
„ 1867 г. . .	447,000 (или 450,000)	
„ 1868 г. . .	444,000	
„ 1869 г. . .	447,000	
„ 1870 г. . .	447,000	
„ 1876 г. . .	288,000 (по свѣдѣніямъ „страхова- вія скота отъ чумы“)	
„ 1883 г. . .	178,000 (крупн. рогатаго скота)	
„ 1896 г. . .	312,000	
„ 1897 г. . .	311,000	
„ 1901 г. . .	340,000	
„ 1906 г. . .	338,000	

а именно (свѣдѣнія за 1901 г. должны считаться довольно точными, ибо собраны Центр. Стат. Ком. подворно)

у крестьянъ	233,000
у помѣщиковъ	107,000

а отдѣльно по уѣздамъ:

Крупнаго рогатаго скота

	у помѣщиковъ	у крестьянъ	ВСЕГО.
Митавскій	29,865	31,403	82,209
Баускій		20,941	
Виндавскій	8,902	18,074	26,976
Газенпотскій	21,237	21,798	62,128
Гробинскій		19,093	
Гольдингенскій	10,189	27,555	37,744
Илукетскій	10,128	20,594	30,722
Тальсенскій	9,353	20,864	30,217
Туккумскій	9,953	23,278	33,231
Фридрихштадтскій	7,036	29,071	36,107
Всего	106,663	232,671	339,334

Количество рогатаго скота

		У	К	Р	Е	С	Т	Б	Я	Н	Ъ.		
У ъ з д ы:		1870 г.	1874 г.	1879 г.	1896 г.	1897 г.	1898 г.	1899 г.	1900 г.	1901 г.			
Митавскій . . .	26,000	25,000	25,000	} 46,000	46,000	46,000	47,000	55,000	54,000	31,500			
Баускій . . .	18,000	18,000	19,000										21,000
Туккумскій . . .	18,000	18,000	18,500	21,000	21,500	21,000	20,500	20,525	23,300				
Тальсенскій . . .	15,500	14,500	14,500	22,500	22,000	22,000	22,000	?	21,000				
Гольдингенскій . .	15,500	18,000	18,000	31,000	31,000	?	?	?	27,600	28			
Вивдавскій . . .	12,000	15,000	14,500	19,000	17,000	15,500	14,000	13,000	18,000				
Газенпотскій . . .	12,000	14,500	14,500	} 42,000	24,000	23,000	24,500	24,000	22,000				
Гробинскій . . .	7,000	10,000	10,000										
Фридрихштадтскій	15,500	21,000	24,000	34,000	34,000	?	?	?	29,000*)				
Иллукетскій . . .	16,000	12,500	15,500	24,000	24,000	?	?	?	20,600				
	156,000	167,000	173,000	239,000	237,000	?	?	?	233,000				

*) По сообщенію изъ Фридрихштадтскаго уѣзда, скотоводство съ каждымъ годомъ сокращается главнымъ образомъ по причинѣ сокращенія площади подъ выгонами.

Количество рогатаго скота

У П О М Ъ Щ И К О В Ъ.

(В ъ к р у г л ы х ъ ч и с л а х ъ).

У ъ з д ы:	1870 г.	1874 г.	1879 г.	1896 г.	1897 г.	1898 г.	1899 г.	1900 г.	1901 г.
Митавскій . . .	16,000	15,000	16,000	16,000	12,000	17,500	13,000	13,000	30,000
Баускій . . .	9,000	9,000	10,000						
Туккумскій . . .	12,000	12,000	12,000	12,500	12,500	7,500	7,000	7,000	10,000
Тальсенскій . . .	13,000	13,000	17,000	5,000	5,500	6,000	8,000	?	9,500
Гольдингенскій . .	11,000	12,000	12,000	6,000	6,000	?	?	?	10,200
Виндавскій . . .	7,000	9,000	9,000	6,000	8,000	9,500	9,000	9,000	9,000
Газенпотскій . . .	16,000	19,000	19,000	17,000	13,000	12,500	11,000	11,000	21,300
Гробинскій . . .	9,000	9,000	10,000						
Фридрихштадтскій	9,000	9,000	9,000	4,000	4,000	?	?	?	7,000
Иллуэстскій . . .	11,000	10,000	11,000	6,500	6,000	?	?	?	10,200
	113,000	117,000	124,000	72,500	74,000	?	?	?	107,000

Количество рогатаго скота

въ городахъ.

	1870 г.	1874 г.	1879 г.
Митава	542	896	577
Баускъ	131	156	130
Туккумъ	100	121	101
Гольдингенъ	105	120	138
Виндава	131	169	174
Пильтенъ			
Газенпотъ	57	71	80
Либавъ	560	559	683
Фридрихштадтъ	632	700	713
Якобштадтъ			
	2,286	2,792	2,596

Въ мѣстечкахъ.

	1870 г.	1874 г.	1879 г.
Добленъ	38	38	38
Бальдонъ	61	82	54
Шенбергъ			
Тальсенскіе мѣстечки	164	164	164
Фрауэнбургъ	32	32	32
Полангенъ	163	69	67
Дурбенъ			
Иллукстскіе мѣстечки	593	519	519
	1,051	904	874

На 100 жителей сельскаго населенія приходилось въ 1906 г. 62 шт. рогатаго скота. на 1 кв. версту 14 шт., на 100 дес. общей посѣвной площади 83 шт., на 1 дворъ 7 шт.

Торговля скотомъ на ярмаркахъ въ губерніи.

По сколькою торговля скотомъ и лошадьми производится на ярмаркахъ, по столько она и поддается нѣкоторому учету.

Доставлено рогатаго скота на ярмарки:

Уѣзды съ городами.	1901 г.	1902 г.
Митавскій	5,000	6,200
Баускій	6,500	4,100
Фридрихштадтскій	7,800	4,600
Иллуктскій	1,300	1,420
Туккумскій	5,300	6,300
Тальсенскій	2,000	1,920
Гольдингенскій	4,400 (?)	?
Виндавскій	1,200	900
Гробинскій	20	85
Газенпотскій	200 (?)	250
	27,220	25,775

Необходимо однако замѣтить, что по случаю эпизоотіи (ящуръ) скотъ во многихъ мѣстахъ на ярмарки въ 1901 г. не допускался.

Коневодство.

Коневодство въ Курляндской губерніи принадлежитъ къ тѣмъ сельско-хозяйственнымъ отраслямъ, которыя до недавняго времени были еще здѣсь въ большомъ пренебреженіи, что можетъ быть обуславливалось богатымъ и разнообразнымъ подвозомъ сюда конскаго матеріала изъ внутреннихъ губерній, котораго можно было получать здѣсь по столь сходнымъ цѣнамъ, по коимъ мѣстные коневоды не могли поставятъ лошадей. Такъ было еще лѣтъ 25—30 тому назадъ. Но измѣнившіяся за это время экономическія условія внутренней Россіи, и прекращеніе вслѣдствіе того занятія коневодствомъ многими изъ тамошнихъ коневодовъ-помѣщиковъ, а можетъ быть ио блегчившійся вывозъ лошадей за границу, вслѣдствіе появленія новыхъ путей сообщенія, имѣли своимъ послѣдствіемъ и значительное оскудѣніе Курляндскихъ рынковъ и ярмарокъ привозными изъ внутреннихъ губерній лошадьми, при чемъ и то, что доставляется, по разнымъ причинамъ не соотвѣтствуетъ требованіямъ покупателей. При такихъ условіяхъ здѣсь мало по малу стали выращивать лошадей сами, при чемъ одни энергично отстаиваютъ необходимость производства, по примѣру Германіи, полукровной лошади, столь необходимой для регулярной кавалеріи, другіе справедливо жалуются на отсутствіе хорошей рабочей лошадей, основательно указывая на все возрастающую потребность въ ней и на рынкахъ Западной Европы. При такихъ обстоятельствахъ возникло предположеніе производить просто-напросто универсальную лошадь, одновременно пригодную подъ сѣдло кавалериста и для сельско-хозяйственныхъ надобностей. Прочно установившись на скользкій путь метизаціи, мѣстные авторитеты находятся, повидимому, въ недоумѣніи, какая собственно порода могла бы создать такую универсальную лошадь, одновременно отвѣчающую всѣмъ разнообразнымъ видамъ пользованія. Такой породы въ природѣ не существуетъ, и формы всякаго животнаго строго опредѣляются его назначеніемъ, теорія же универсальности, въ данномъ случаѣ, есть не болѣе какъ продуктъ недоразумѣнія, основаннаго на плохомъ знакомствѣ съ динамикой, статикой и механикой животнаго организма.

Пока что, конскій матеріалъ въ губерніи производитъ крайне невыгодное впечатлѣніе. Тутъ все пестро и разнотипно, отсутствіе какой бы то ни было системы, ничего похожаго на обдуманную заводскую работу, ничего что могло бы быть названо направленіемъ. Въ тщетной погонѣ за породой, которая могла бы дать универсальную лошадь, мѣстные коневоды бродятъ въ потемкахъ, одни рекомендуютъ чистокровнаго скакуна, другіе — тракена, англо-араба, третьи — норфолькскаго рысака, и т. д., всякій дѣлаетъ свои опыты, свои пробы, и въ общемъ получается пестрая масса не константныхъ метисовъ, а коневодство въ губерніи стоитъ на мѣстѣ.

Требованіе усовершенствованнаго сельскаго-хозяйства и стремленіе производить болѣе крупныхъ, болѣе видныхъ и болѣе цѣнныхъ лошадей привели къ скрещиванію имѣющагося конскаго матеріала съ болѣе крупными иностранными породами. Но, при этомъ, совершенно отсутствуетъ какое бы то ни было авторитетное руководство этими, вопль правильными сами по себѣ, стремленіями, которое воздѣйствовало бы на отдѣльныхъ коневодовъ въ опредѣленномъ направленіи и подчиняло бы производимые расходы извѣстной, твердо установленной цѣли. Вслѣдствіе такого положенія дѣла, для улучшенія мѣстной лошади употреблялись,

и одновременно и въ разное время, самыя различныя и разнородныя породы, какъ-то: арабскія, арденскія, орловскіе рысаки, т, акенскія, финскіе клепера и англійскія чистокровныя и полукровныя лошади. Недостатокъ одного общаго направленія въ коневодствѣ и не руководимый никакими опредѣленными цѣлями произволъ коневодовъ повели къ смѣшенію всѣхъ этихъ разнородныхъ элементовъ, вслѣдствіе чего улучшенія, достигнутыя путемъ скрещиваній съ одною изъ иностранныхъ породъ, почти всегда пропадали, благодаря снариванію приплода съ другою породою.

Послѣдствіемъ такого порядка явилось образованіе такой помѣси, которая не даетъ никакой возможности распознать въ ней сколько-нибудь установившійся типъ. Дальнѣйшее существованіе такого положенія дѣла должно повести къ тому, что имѣющійся еще въ губерніи, пригодный для разведенія, конскій матеріалъ, вслѣдствіе нераціональных скрещиваній, теряетъ свою цѣнность, и перерожденіе его вскорѣ окажется невозможнымъ, ибо коннозаводскій опытъ показываетъ, что при отсутствіи тщательнаго подбора, дурныя качества особей унаследуются преимущественно, а хорошія мало по малу пропадаютъ.

При такихъ условіяхъ и въ виду нынѣшняго положенія земледѣлія, принуждающаго мѣстныхъ хозяевъ все болѣе и болѣе сокращать свое хлѣбопашество, поощреніе коневодства и предохраненіе его въ настоящее время отъ совершеннаго упадка является настоятельною потребностью въ интересахъ мѣстнаго сельскаго хозяйства.

Что касается того, какимъ требованіямъ должна удовлетворять подлежащая разведенію лападь, то изъ вышеизложеннаго явствуетъ, что стремленія коневодовъ должны быть направлены къ выработкѣ лошади, пригодной какъ къ болѣе легкой работѣ у крестьянина, такъ равно и къ болѣе тяжелой у псмѣщика, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, годной и подъ упряжь, и подъ верхъ.

Въ виду такихъ разнообразныхъ требованій, представлялось бы, на первый взглядъ, цѣлесообразнымъ стремиться къ разведенію разныхъ породъ, изъ которыхъ каждая соотвѣтствовала бы одной изъ вышеуказанныхъ цѣлей. Но такой планъ оказался бы неосуществимымъ, потому что опытъ другихъ мѣстностей показываетъ, что разграниченія различныхъ направленій въ конеразведеніи, при неразвитомъ еще коневодствѣ, не удаются. Смѣшеніе породъ и впредь оказалось бы неизбежнымъ и въ результатъ такого соединенія разнородныхъ элементовъ получались бы лошади, непригодныя для разведенія. При такихъ условіяхъ, единство въ крови жеребцовъ, цѣлесообразность въ выборѣ матокъ, въ премировкѣ и т. д. должно быть признано единственнымъ средствомъ для производства константнаго типа.

Изложенныя обстоятельства подали мысль нѣкоторымъ помѣщикамъ Курляндской губерніи, объ учрежденіи, съ цѣлію содѣйствія къ достиженію вышеуказанныхъ цѣлей, мѣстнаго Общества поощренія коневодства. Дѣйствительно, среди заинтересованныхъ лицъ въ 1896 г. возбужденъ былъ въ Курляндскомъ Экономическомъ Обществѣ вопросъ объ учрежденіи особей при этомъ обществѣ секціи для коневодства. По высказанному въ секціи мнѣнію компетентныхъ специалистовъ, усилія коневодовъ должны быть здѣсь направлены на улучшеніе здѣшнихъ же породъ, финскихъ, эзельскихъ и жмудскихъ. Съ этой цѣлью Курляндское Экономическое Общество возбудило ходатайство объ уступкѣ ему казеннаго въ Митавскомъ у. имѣнія Анвенбургъ, для устройства въ немъ конскаго завода и объ ассигнованіи нужныхъ средствъ на пріобрѣтеніе производителей. Предположеніе это, однако, не осуществилось.

Многіе помѣщики разводятъ чистокровныхъ и полукровныхъ лошадей, скаковыхъ или верховыхъ, но эти заводы настолько незначительны по своему составу, что не представляютъ особеннаго интереса*). Крестьяне, у которыхъ скотъ вообще отличается малорослостью и малой силой, иногда пользуются кровными производителями и, такимъ образомъ, выращиваютъ очень хорошихъ жеребятъ, что приноситъ имъ изрядный доходъ. Во многихъ случаяхъ, однако, мелкіе хозяева и понывѣ довольно дешево сбываютъ лишнее сѣно и клеверъ, вмѣсто того чтобы выращивать лошадей, доходъ отъ продажи коихъ во всякомъ случаѣ не ниже 150 до 200 руб. Мнѣніе что доставляемый изъ внутреннихъ губерній конскій матеріалъ, гдѣ корма дешевле, составляетъ конкуренцію и сбиваетъ цѣны едва ли основательно, какъ показываютъ цѣны на ярмаркахъ.

Курляндское Экономическое Общество, въ интересахъ улучшенія коневодства, закупило въ 1900 году, въ Германіи, 16 лошадей, которыя, съ доставкой, обошлись въ 2973 руб., т. е. по 185 руб. за лошадь, но при аукціонной продажѣ ихъ въ Митавѣ выручено было только 2162 р., т. е. по 135 руб. за лошадь, давъ убытку на каждую лошадь по 51 руб.

Въ Вальгофской вол., Фридрихштадтскаго у., благодаря близости казенной конюшни, у мѣстнаго населенія появились полукровныя лошади арденской породы, часто весьма хорошаго качества.

Фридрихштадтское сельско-хозяйственное общество купило въ 1898 г. случайнаго жеребца („Жерминаль“) за 400 руб. Кроме того общество закупило въ Нижнемъ-Новгородѣ рабочихъ лошадей, которые были распределены между членами общества по жеребьевкѣ, такъ что каждый долженъ былъ уплатить обществу столько, во сколько данная лошадь, доставшаяся ему по жеребью, обошлась въ дѣйствительности обществу. Это составило, въ среднемъ, съ доставкой по 83 рубля на лошадь.

Въ послѣднее время значительно увеличился вывозъ лошадей изъ Курляндской губерніи за границу, при чемъ лишь отчасти вывозятся лошади, выращенныя здѣсь же, большей же частью — привозныя.

Черезъ Либавскій портъ вывезено было лошадей:

въ 1890 г.	100	лош.
„ 1891 г.	400	„
„ 1892 г.	1,300	„
„ 1893 г.	1,025	„
„ 1894 г.	3,400	„

*) На бывшей въ 1899 г. центральной сельско-хозяйственной выставкѣ въ Ригѣ, награды получили слѣдующіе Курляндскіе коневоды:

- 1) Князь Ливенъ (Мезотень) — малую серебряную медаль.
- 2) Баронъ Н. Корфъ (Шенбергъ и Прекульнъ) — больш. серебрян. медаль, 3 малыя серебр. медали и 50 руб., почетный отзывъ, 2 бронз. медали.
- 3) Графъ Медемъ (Эллей) — больш. серебр. медаль и 100 руб.
- 4) Раутенфельдъ (Гросъ-Бушгофъ) малую серебр. медаль.

Спеціальныхъ конскихъ выставокъ въ губерніи въ послѣднее время не было, но на Добленской сельско-хозяйственной выставкѣ 1897 г. выставлены были 58 лошадей, между которыми выдѣлялись „Флажіолетъ“ (принадл. Туккумскому сельско-хозяйственному обществу), „Плеймать“ (принадл. Крюгеръ) и „Роа де Лагоръ“ (принадл. Барону Ганъ — Гр Платонъ). Лошади выставлены были также и крестьянами, преимущественно полукровныя першероны. Первый призъ — Министерства земледѣлія — получилъ дворохозяинъ Вадакской волости, Стуре. Вообще крестьяне, особенно подъ Митавой, интересуются коневодствомъ и удѣляютъ ему не мало средствъ. Такъ въ Митавскомъ уѣздѣ въ Панкельгофской волости (усадьба Шкелтне) выращивается потомство отъ знаменитаго орловскаго рысака (Хрѣновскаго завода), въ другой усадьбѣ (Мейренъ) потомство тракенскаго англо-араба, въ усадьбѣ Дзерве польскія и англійскія лошади. Въ Жукстской волости (ус. Спригауль-Видусъ), въ Наудитенской вол. (ус. Межъ-Плампе) и въ Платонской волости (ус. Сприже) выращиваются першероны.

15-го Августа 1900 г. въ Паддернѣ (Гольдинг. у.) происходила небольшая выставка лошадей, устраиваемая ежегодно Гольдингенскимъ сельско-хозяйственнымъ обществомъ. Выставлено было 35 лошадей, изъ нихъ 14 помѣщиками и 21 крестьянами. Любопытно, что въ числѣ наградъ одна присуждена батраку изъ имѣнія Эдваленъ, который выставилъ тоже свою собственную лошадь, оказавшуюся достойной поощренія.

въ 1895 г.	2,800	лош.
„ 1896 „	4,600	„
„ 1897 „	8,010	„
„ 1898 „	9,676	„
„ 1899 „	13,415	„
„ 1900 „	14,502	„
„ 1901 „	13,190	„
„ 1906 „	3,127	„

Наибольшее количество лошадей отправляется въ Англію, затѣмъ въ Данію и Бельгію.

Курляндская губ. не въ состояніи сама удовлетворять своимъ потребностямъ въ лошадяхъ и нуждается въ сильномъ ремонтѣ извнѣ, для чего въ губерніи часто происходятъ конскія ярмарки.

Крупнѣйшими пунктами ярмарочной торговли являются, кромѣ Митавы, Добленъ, Баускъ, Шенбергъ, Якобштадтъ, Зельбургъ, Неротъ, Тальсенъ, Кабилень, Газенпотъ, Суббатъ и Фрауэнбургъ.

Конскія ярмарки въ Курляндской губ.

Число ярмарочныхъ пунктовъ 33

На нихъ ярмарокъ 75

Распредѣленіе ярмарокъ по врем. года:

Весною 25

Лѣтомъ 17

Осенью 30

Зимой 3

Распредѣл. ярмарокъ по числу приводимыхъ лошадей:

До 500 60

Отъ 500—1000 9

„ 1000—5000 6

Уѣзды и мѣста
ярмарокъ и базаровъ.

Время ярмарокъ и
базаровъ.

Численность
привода ло-
шадей.

Сортъ, мѣста привода и сбыта.

Добленскій у.

Г. Митава Съ 8 по 16 февраля, съ
15 по 18 апр., съ 12
по 18 іюня, 9 авг. и
20 октября

2000 Преимущественно рабочій. Приво-
дятся исключительно изъ внутрен-
нихъ губ. Россіи. Сбываются въ
окрестности, а также за границу.

М. Добленъ 24 апрѣля, 18 іюня, 28
августа, 29 октября и
30 сентября

700

Баускій у.

Г. Баускъ Въ январѣ, апрѣлѣ и
октябрѣ

150—200 Рабочій. Приводятся изъ окрестно-
стей, а также гг. Риги, Митавы
и сосѣдней Ковенской губ. Сбы-
ваются въ предѣлахъ уѣзда.

Им. Графенталь Въ апрѣлѣ 250

„ Берегофъ Въ апрѣлѣ и октябрѣ 100—200

М. Шенбергъ Въ январѣ, мартѣ, апрѣлѣ,
маѣ, іюнѣ, іюлѣ, августѣ
сентябрѣ и октябрѣ 200—400

Им. Нейзоргенъ Въ ноябрѣ 100—150

„ Экау Въ августѣ и октябрѣ 50—150

Виндавскій у.		
Г. Виндава	10 апрѣля, 4 сентября	100— 150
„ Пильтенъ	14 апрѣля и 13 сентября	250
Им. Попень	3 октября	50
„ Дондангенъ	9 сентября	150
Газенпотскій у.		
Г. Газенпотъ	23 апрѣля, 23 іюня, 23 окт.	200
Им. Шлосъ-Газенпотъ	29 сентября	300
Рабочій. Приводятся изъ окрестностей, а также изъ Ковенской губ. Сбываются для мѣстных потребностей, а такъ же за границу.		
Гольдингенскій у.		
Дача Крауленъ (въ 2 вер. отъ г. Гольдингена)		
М. Фрауэнбургъ	10 апрѣля	1000
Им. Альтъ-Шварденъ	1 мая	800
Преимущественно тяжеловозы. Приводятся изъ окрестностей. Сбываются тамъ же и за границу, въ Пруссію и Англію		
Гробинскій у.		
Казенное им. Амтъ-Гробинъ		
М. Дурбенъ	Въ апрѣлѣ и сентябрѣ	500
Дер. Рутцово	Въ апрѣлѣ и сентябрѣ	100
Крестьянскій рабочій. Приводятся изъ окрестностей и Ковенской губ. Сбываются для мѣстных потребностей и барышникамъ.		
Илукстскій у.		
Базары:		
М. Суббатъ	Еженедѣльно по понедѣльникамъ	Весною и осенью до 60
Рабочій. Приводятся изъ окрестностей. Сбываются тамъ же.		
Тальсенскій у.		
Им. Тальсенъ	16 августа	200
М. Тальсенъ	7 сентября и 21 апрѣля	80
„ Цабельнъ	1 мая и 24 августа	150
„	17 и 23 октября	200
Им. Когельнъ	11 октября	200
М. Кандау	15 апрѣля, 27 августа	50
„	29 сентября	100
„	Въ перв. понедѣльникъ въ ноябрѣ	50
Им. Амтъ-Кандау	17 іюня	125
„ Кабилленъ	18 апрѣля и 6 октября	150— 300
Крестьянскій рабочій. Приводятся изъ окрестностей. Сбываются тамъ же.		
Туккумскій у.		
Г. Туккумъ	Съ 20 по 22 февраля	700
Рабочій Приводятся изъ окрестностей. Сбываются тамъ же. Въ 1906 году за границу вывезено 6 лошадей.		
Фридрихштадтскій у.		
Г. Фридрихштадтъ	Въ апрѣлѣ и въ августѣ	150
„ Якобштадтъ	26 апрѣля и 6 ноября	500
Им. Альтъ Зельбургъ	Въ маѣ и октябрѣ	50— 120
„ Неротъ	Среда до 23 апрѣля	100— 500
„	13 вторникъ послѣ Св. Троицы	
„	Среда до 24 іюня	
„	13 августа, 3 сентября	
„	24 сентября и 15 октября	
Крестьянскій рабочій. Приводятся изъ окрестностей. Сбываются тамъ же.		

Главнѣйшія болѣзни лошадей (1903 г.)

	Заболѣло.	Пало.	Убито.
Сибирская язва	1	1	—
Сапъ	15	—	15
Мытъ	1	—	—
Бѣшенство	1	1	—
	18	2	15
Въ губерніи (1903 г.) было 4 правит. ветеринарныхъ врача, 5 городовскихъ, 8 частныхъ, всего 17.			

Конскіе заводы въ губерніи.

Еще въ 1882 г. было въ губерніи 14 частныхъ конскихъ заводовъ съ 26 жеребцами и 154 матками; а въ 1906 г. 26 заводовъ съ 36 жеребцами и 382 матками.

Кромѣ того 2 случныхъ пункта съ 6 жеребцами, такъ что всего въ губерніи 42 заводскихъ жеребца и 382 кобылы.

Петергофъ (Рижск. Политехн. Института).

Въ 1906 г. — 12 кобылъ и 9 наличнаго молодняка раб. полукровн.

Эллей.

Графа Медема.

Въ 1906 г. — 2 жеребца, 8 кобылъ, 7 наличнаго молодняка. Ремонтн. лошади средняго и легкаго типа.

Гросъ-Платонъ.

Барона В. Р. Гана.

Въ 1906 г. — 1 жеребецъ, 18 матокъ, 5 наличн. молодняка. Ремонтн.

Грингофъ.

Графа Медема.

Въ 1906 г. — 2 жеребца, 20 матокъ, 10 наличнаго молодняка. Упряжн. тяжелаго типа.

Ливенберзенская вол., усадьба Бракше.

Крестьян. Ульмана.

Въ 1906 г. — 2 жеребца, 5 матокъ, 3 наличн. молодняка. Упряжн.

Мезотенъ.

Князя А. П. Ливена.

Въ 1906 г. — 2 жеребца, 6 матокъ, 8 наличн. молодняка. Рабоч.

Графенталь.

Барона Г. Клопмана.

Въ 1906 г. — 2 жеребца, 16 матокъ, 11 молодняка. Ремонтн.

Шенбергъ.

Барона Н. Н. Корфа.

Въ 1906 г. — 2 жеребца, 35 матокъ и 44 наличн. молодняка. Спец. шорн. и раб., производит. англ.

Гросъ-Экау.

Графа Л. Ф. фонъ деръ Палена.

Въ 1906 г. — 2 жеребца, 24 матки, 6 молодняка. Верх. и раб. произв. англ. чистокровн. араб.

Штакельдангенъ.

Барона Т. Фирксъ.

Въ 1906 г. — 1 жереб., 8 матокъ, 6 молодняка. Раб. упряжн.

Эваденъ.

Э. Швердуть.

Въ 1906 г. — 1 жереб., 7 матокъ, 11 молодняка. Раб. упряжн.

Берггофъ.

Барона Г. Медема.

Въ 1906 г. — 1 жереб., 13 матокъ, 7 молодняка. Арден.

Курмаленъ.

С. Бредриха.

Въ 1906 г. — 1 жереб., 12 матокъ, 6 молодняка. Упряжн. раб.

Альтенбургъ.

Графа Кейзерлинга.

Въ 1906 г. — 1 жеребецъ, 6 матокъ. Упряжн. полукровн. англ.

Ланенъ.

Барона Кейзерлинга.

Въ 1906 г. — 1 жеребецъ, 16 матокъ, 4 молодняка. Упряжн. полукровн. англ.

Сарайкенъ.

Ремана.

Въ 1906 г. — 1 жеребецъ, 11 матокъ. Упряжн. полукровн. англ.

Вандзенъ.

Барона И. Ф. Гейкинга.

Въ 1906 г. — 1 жеребецъ, 16 матокъ, 8 молодняка. Упряжн. рабоч. смѣшан.

Церенъ.

Барона А. фонъ Книгге.

Въ 1906 г. — 2 жереб., 10 матокъ, 6 молодняка. Верх. тракен.

Ваненъ.

Барона Г. Гана.

Въ 1906 г. — 1 жереб., 6 матокъ, 6 молодняка. Верх. полукр.

Спиргенъ.

Г. фонъ Беттихера.

Въ 1906 г. — 2 жеребц., 20 матокъ, 15 молодняка. Каретн. рыс. и обыкнов. рабоч.

Эдваленъ (заводъ съ 1847 г.).

Барона Александра Бера.

1889 г. 1 жеребецъ — 14 матокъ

1890 г. тоже

1891 г. 2 тоже — 15 „

1892 г. тоже

1893 г. 1 тоже — 14 матокъ

1894 г. тоже

1895 г. тоже

Заводъ закрытъ въ 1896 г. Лошади были легкой верховой породы, частью чистой англійской крови, частью помѣсь съ русской и курляндской мѣстной породой.

Шлекъ (съ 1881 г.).

Барона Фридриха Карловича Бера.

1889 г. 2 жеребца — 20 матокъ

1890 г. „

1891 г. „

1892 г. „

1893 г. „

Заводъ закрытъ въ 1896 году.

Каретныя и рабочія лошади, частью помѣсь Арденской и Эстляндской, частью помѣсь русской съ мѣстной породой.

Попенъ.

Арендаторъ имѣнія — Либетъ.

Въ 1907 г. — 1 жереб., 15 матокъ (верх. полукров. англ. породы).

Дондангенъ (съ 1902 г.).

Барона Христіана Карловича Остенъ-Сакена.

Въ 1902 г. — 1 жереб., 15 матокъ легкой верхов. полуангл. смѣшанной съ полуарабской. Въ 1903—5 гг. тоже. Въ 1906 г. 14 матокъ. Въ 1907 г. — 1 ж., 10 м.

Сесилень (съ 1899 г.).

Барона Конрада Магнусовича Фитингофа.

Въ 1900 г. — 1 жереб., 8 матокъ англ. пор. (? закрыто).

Штрикенъ.

Барона Іоганна Вернеровича Бера.

Заводъ производитъ сильныхъ рабочихъ лошадей.

1889 г. 1 жереб. — 15 матк. арденской породы.

1890 г. 1 " — 15 "

1891 г. 1 " — 18 " арденск., смѣшанной съ литовск.

1892 г. 1 " — 16 "

1893 г. 2 " — 18 " арденской породы.

1894 г. 2 " — 17 "

1895 г. 2 " — 18 " арденск. смѣшанной съ туземн.

1896 г. 2 " — 17 "

1899 г. 2 " — 17 "

1901 г. 2 " — 17 " арденской породы

1902 г. тоже

1903 г. 2 " — 17 "

1904 г. 1 " — 18 "

Ликопень (Эзернск вол.).

Почетн. гражд. Вильгельма Вильгельмовича Фаенъ.

1904 г. 1 жереб. — 10 матокъ (англ. полукровн.)

1906 г. 1 " — 10 " (верхов.)

Гросъ-Эзернъ — Рингенъ (съ 1901 г.).

Графа Рейтернъ Нолькена.

Управляющій Штейнбергъ.

1901 г. 3 жеребца (2 англ., 1 датск.)

1902 г. 3 " (1 англ., 1 датск., 1 арабск.)

1903 г. 3 " (2 англ., 1 датск.)

1904 г. 2 " 18 матк. (жереб. бельг., а матки смѣшан.)

1906 г. 2 " 20 " (рабоч.).

Бенень (съ 1902 г.).

Федора Егоровича фонъ Биркенштедта.

1902 г. 2 жереб. — 6 матк. верховой пор.

1903 г. 2 " — 12 "

1904 г. 1 " (верх. полукр.) — 6 матк.

1906 г. 1 " — 22 матк. (верх. англ.).

Крушкальнъ (съ 1902 г.).

Леопольда Федоровича фонъ Биркенштедта.

1902 г. 8 матк. верховой пол.

1903 г. 8 " " "

1904 г. 5 " " "

Грендзенъ.

Въ арендѣ у барона Павла Александр. Гейкинга.

1902 г. — жереб., 8 матк. (3 чистокр. англ., 2 полукр., 3 раб.).

1903 г. — " 8 "

1904 г. — " 6 " (4 чистокровн. англ., 2 полукр.).

Шмукенъ.

Барона Вольдемара Вольдемаровича Будберга.

1900 г. 1 жереб., 16 матк. упряжн. и рабоч.

1901 г. 1 арден. 14 "

1902 г. 1 " 14 "

1903 г. 1 " 14 "

1905 г. 1 " 15 "

1906 г. 1 " 14 "

Шлокенбекъ.

Барона Карла Людвиговича Рекке.

1894 г. 1 жеребецъ полуангл. крови, 13 матокъ полукровн. англ. и рабоч. сорта.

1895 г. 1 жереб. англ. крови, 13 матк.

1897 г. 3 " (2 полукровн. англ. 1 раб. сорта), 15 матокъ (5 полукровн. англ. породы и 10 рабоч.).

1899 г. 1 жереб., 15 матк.

1900 г. 2 " 15 "

1901 г. 2 " 16 " (4 полукровн., 17 рабоч.).

1902 г. 2 " (1 полнокр., 1 рабоч.), 15 матокъ (5 полукр. и 10 рабоч.).

1903 г. 2 " 15 матк.

1904 г. 3 " (1 полнокр. англ., 1 полукровн. англ., 1 рабоч.)

— 14 мат. (4 полукровн. и 10 рабоч.).

Стургофъ.

Барона Эдгара Георгиевича Пейлицеръ-Франка.

1902 г. 1 жереб. полукровн. англ., 12 матокъ упряж. и рабоч.

1903 г. 1 " " " 12 " " " "

1904 г. 1 " " " 12 " " " "

Гросъ-Ауцъ.

Графа К. И. Палена.

1890 г. 1 жереб., 8 матк. Рысистыя.

1891 г. 1 " 5 "

1892 г. тоже.

1893 г. Заводъ закрытъ.

Альтъ-Ауцъ.

Графа Фридриха Конрад. Медема.

1904 г. 2 жеребца (1 чистокр. англ., 1 нормандск.) — 35 матокъ (7 рысак., 28 рабоч.).

1906 г. 1 жереб., 36 мат.

Вадаксъ.

Барона Александра Адольфовича Бистрама (коннозаводчикъ А. В. Бауманъ).

1890 г. 1 жереб., 11 матк.

1891 г. 1 " 15 "

1892 г. 1 " 11 "

1893 г. 1 " 10 "

1894 г. 1 " 10 "

1895 г.	1 жереб.,	7 матк.	(4 полукр. англ. и 3 рабоч.)
1897 г.	2 "	11 "	"
1902 г.	1 "	"	(англ., першероны).
1903 г.	1 "	11 "	(8 першер., 3 англ.).
1904 г.	1 арденск.,	12 "	(10 " 2 ").
1906 г.	2 "	11 "	"

Закрытъ въ 1898 г. и снова открытъ въ 1902 г. арендаторомъ имѣнія, Арвидомъ Бауманомъ. До 1897 г. было матокъ 4 полукровной, 4 смѣшанной, 2 польской, 1 донской породы; а съ 1897 г. 1 жеребецъ чистокровной першеронской породы, другой полукровной арденской; изъ матокъ — 3 полукровн. першероны и 5 рабочего сорта.

Таборъ (съ 1875 г.)

Барона Александра фонъ Энгельгардта.

1889 г. 1 жереб., 6 матокъ финской и орловской породы.

Было въ 1889 г. 6 жеребцовъ приплода.

Казенные случные жеребцы находились въ 1893 г. въ имѣніи Гросъ-Платонъ (два), съ 1894 г. въ имѣніяхъ Шлокенбекъ и Ремгенъ (по 2), а въ 1906 г. — въ им. Шеденъ (3 жеребца) арденск. рысист. верх. и въ ус. Эгенекъ, Кабиленской вол. (3 жеребца).

Количество лошадей въ губерніи.

Первую болѣе или менѣе достовѣрную цифру о количествѣ лошадей въ губерніи даетъ перепись 1863 года, установившая количество лошадей въ 153,000 головъ.

Затѣмъ точныя количества даютъ конскія переписи 1876, 1882, 1888, 1894 и 1900 гг.

Числилось лошадей въ губерніи:

1859 г.	. . .	127,000
1861 г.	. . .	124,000
1863 г.	. . .	153,000
1867 г.	. . .	154,000
1868 г.	. . .	150,000
1873 г.	. . .	154,000
1876 г.	. . .	147,000
1882 г.	. . .	140,000
1888 г.	. . .	151,000
1894 г.	. . .	145,000
1900 г.	. . .	151,000
1906 г.	. . .	157,973

Свѣдѣнія по переписи 1876 г., по сопоставленіи ихъ со свѣдѣніями, полученными черезъ полицейскихъ чиновъ въ 1872 году, разнятся на 6—7 тыс. лошадей на всю губернію.

По категоріямъ владѣльцевъ получаютъ слѣдующія данныя, если имѣть въ виду только рабочихъ лошадей:

Всего лошадей.	Въ томъ числѣ рабочихъ.	Изъ нихъ у крестьянъ.	У помѣщиковъ.	Въ городахъ.
1882 г. . 140,000	118,000	74,000	40,000	4,000

Въ общемъ надо признать, что въ помѣщичьихъ экономіяхъ рабочего скота достаточно; на каждую лошадь приходится площадь въ 8 дес.

Прибавилось лошадей въ губерніи:

съ 1882—1888 г. . . . 11,145

„ 1888—1900 „ . . . 6,291

На 100 чел. сельскаго населенія приходилось лошадей:

въ 1888 г. . . . 22,1

„ 1900 „ . . . 21,8

„ 1906 „ . . . 18,6

а на 100 сельскихъ жителей 26 лошадей.

На квадратную версту приходилось:

въ 1888 г. . . . 6,4

„ 1900 „ . . . 6,4

„ 1906 „ . . . 5,6

Число владѣльцевъ лошадей:

въ 1888 г. . . . 46,810

„ 1900 „ . . . 45,054

Въ 1906 г. насчитано:

рабочихъ лошадей (отъ 4 лѣтъ) 117,404

нерабочихъ лошадей (моложе 4 лѣтъ) 24,972

142,376

Численность лошадей рабоч. возраста отъ 5 лѣтъ и старше:

жеребцовъ 1,943

мериновъ 65,380

кобылъ 39,525

Итого 106,848

Малолѣтновъ (отъ 1—4 лѣтъ вклуч.) 21,201

Сосуновъ (до 1 года) 4,952

Всего 133,001

Составъ лошадей по категоріямъ владѣльцевъ.

Городскихъ обывателей 5,527

Крестьянъ сельскихъ обществъ 83,146

Прочихъ владѣльцевъ 44,328

Составъ лошадей рабочаго возраста по росту:

Ниже 1 арш. 14 вершк. 31,349

Отъ 1 арш. 14 вершк. до 2 арш. 1 вершка вклуч. . . . 59,354

Выше 2 арш. 1 вершка 16,145

Количество лошадей въ Курляндской губ. по пяти переписямъ.

УѢЗДЫ.	1876 г.	1882 г.	1888 г.	1894 г.	1900 г.
Митавскій	16,926	16,132	17,548	17,911	17,968
Баускій	11,086	10,315	12,203	11,565	12,168
Туккумскій	12,470	11,922	12,296	12,590	13,064
Тальсенскій	17,465	16,966	17,004	15,774	16,523
Гольдингенскій	17,369	16,375	18,163	16,947	17,439
Виндавскій	15,476	14,418	14,539	13,250	13,166
Газенпотскій	16,816	17,251	17,578	16,230	17,197
Гробинскій	13,745	11,857	14,805	13,277	14,382
Фридрихштадтскій	13,928	12,780	14,706	14,107	15,020
Илукстскій	11,843	12,396	12,375	13,490	14,143
Всего	147,128	140,412	151,217	145,141	151,070

Количество лошадей въ Курляндской губерніи по военно-конской переписи 1894 г.

У ѣ з д ы.	Число лошадей по переписи 1894 г.			
	Общее число лошадей	Число лошадей по переписи 1894 г.		
		У крестьянъ въ волостныхъ обществахъ.	У землевладельцевъ и другихъ лицъ въ уѣздѣ.	У городскихъ жителей.
Митавскій	17,911	11,710	4,803	1,398
Баускій	11,565	7,957	3,383	225
Виндавскій	13,250	8,907	3,933	410
Газенпотскій . . .	16,230	9,154	6,930	146
Гольдингенскій . .	16,947	11,180	5,151	616
Гробинскій	13,277	8,377	3,551	1,349
Илукетскій	13,490	8,030	4,993	467
Тальсенскій	15,774	9,407	5,898	469
Туккумскій	12,590	7,903	4,427	260
Фридрихштадтскій	14,107	10,716	2,956	435
Итого	145,141	93,432	46,025	5,775

Коневладельцы въ уѣздахъ и городахъ Курляндской губерніи распределенные по сословіямъ въ 1900 г.

	Въ уѣздѣ.		Въ городахъ.		Въ губерніи.	
	Число владѣльцъ.	Число лошадей.	Число владѣльцъ.	Число лошадей.	Число владѣльцъ.	Число лошадей.
Дворяне	779	18,609	87	169	866	18,778
Духовенство	79	508	3	4	82	512
Купцы	24	361	139	436	163	797
Мѣщане	953	4,735	1,860	3,006	2,813	7,741
Крестьяне внѣ волост.	7,940	17,221	1,584	2,068	9,524	19,289
Крестьяне въ волост.	29,374	97,486	—	—	29,374	97,486
Общества и учрежд. .	17	65	16	95	33	160
Прочія	1,938	5,773	261	534	2,199	6,307
Всего	41,104	144,758	3,950	6,312	45,054	151,070

Такимъ образомъ число коневладельцевъ составляло:

въ 1900 г. 45,054

„ 1906 „ 45,054

Было лошадей:

	У помѣщ. и др. лицъ въ уѣздахъ.	У крестьянъ.	Въ городахъ и мѣстечкахъ.	ВСЕГО.
1838 г.	6,290	107,200	1,890	116,000
1882 г.*)	44,876	91,146	—	140,072
1888 г.	47,536	98,327	5,354	151,217
1894 г.	46,025	93,432	5,775	145,141
1900 г. (по переписи).	47,272	97,486	6,312	151,070
1900 г. (по свѣдѣніямъ, собр. Центр. Ст. Ком., при чемъ въ счетъ не вошли лошади въ городахъ)	49,873	93,668	3,950	143,541

*) Сборникъ свѣд. по Европ. Рос. за 1882 г. (стр. 138).

Было лошадей у помещиковъ и другихъ лицъ въ уѣздахъ:

УѢЗДЫ.	1888 г.	1894 г.	1900 г.
Митавскій . . .	5,173	4,803	5,039
Баускій . . .	3,669	3,383	3,600
Виндавскій . . .	4,487	3,933	3,216
Газенпотскій . . .	7,547	6,930	7,328
Гольдингенскій . . .	5,421	5,151	5,224
Гробинскій . . .	3,884	3,551	3,541
Илукетскій . . .	4,181	4,993	5,326
Тальсенскій . . .	5,911	5,898	6,173
Туккумскій . . .	4,307	4,427	4,722
Фридрихштадтскій .	2,956	2,956	3,103
	47,536	46,025	47,272

Было лошадей у крестьянъ въ волостяхъ:

УѢЗДЫ.	1888 г.	1894 г.	1900 г.
Митавскій . . .	11,698	11,710	11,939
Баускій . . .	8,051	7,957	8,246
Виндавскій . . .	9,627	8,907	9,503
Газенпотскій . . .	9,838	9,154	9,695
Гольдингенскій . . .	11,967	11,180	11,446
Гробинскій . . .	9,699	8,377	9,047
Илукетскій . . .	7,796	8,030	8,377
Тальсенскій . . .	10,525	9,407	9,884
Туккумскій . . .	7,820	7,903	8,023
Фридрихштадтскій .	11,406	10,716	11,329
	98,327	93,432	97,486

Собственно число лошадныхъ дворовъ въ 1888 и 1900 гг. представляется такъ:

УѢЗДЫ.	1888 г.	1900 г.
Митавскій . . .	3,415	3,507
Баускій . . .	2,784	2,755
Виндавскій . . .	3,006	2,873
Газенпотскій . . .	2,671	2,603
Гольдингенскій . . .	2,936	2,971
Гробинскій . . .	3,520	3,465
Илукетскій . . .	2,836	2,903
Тальсенскій . . .	2,503	2,591
Туккумскій . . .	1,999	1,979
Фридрихштадтскій	3,999	3,727
	29,669	29,374

Число лошадей въ городахъ Курляндской губерніи:

Города.	1875 г.	1888 г.	1894 г.	1900 г.
Митава . . .	402	667	1,398	993
Баускъ . . .	124	483	225	322
Фридрихштадтъ	166	344	435	588
Якобштадтъ . .	150			
Виндава . . .	107	425	410	447
Пильтенъ . . .	132			
Туккумъ . . .	86	179	260	319
Гольдингенъ . .	126	875	616	769
Газенпотъ . . .	45	193	146	174
Гробинъ . . .	120	1,222	1,349	1,794
Либава . . .	320			
въ мѣстечкахъ:				
Илукетск. у. . .	—	398	467	440
Тальсенск. у. . .	—	558	469	466
Итого . . .	1,778	5,344	5,757	6,312

Такимъ образомъ прибавилось лошадей въ каждомъ уѣздѣ:

	За промежутокъ 1882—1888.	Въ томъ числѣ:		
		у крест.	у помѣщ.	въ го. одахъ
Митавскій . . .	1,416	+ 499	+ 787	+ 130
Баускій . . .	1,888	+ 941	+ 732	+ 215
Виндавскій . . .	121	+ 237	— 169	+ 53
Газенпотскій . . .	327	+ 54	+ 248	+ 25
Гольдингенскій . . .	1,788	+ 799	+ 520	+ 469
Гробинскій . . .	2,948	+ 2,072	+ 546	+ 330
Илукетскій . . .	319	+ 768	— 441	— 8
Тальсенскій . . .	38	— 312	+ 90	+ 260
Туккумскій . . .	374	+ 196	+ 242	— 64
Фридрихштадтскій . . .	1,926	+ 1,928	+ 105	— 107
	11,145	+ 7,182	+ 2,660	+ 1,303

За промежутокъ 1894—1900 г.

Митавскій . . .	547	+ 117	+ 197	+ 233
Баускій . . .	579	+ 291	+ 207	+ 81
Виндавскій . . .	(— 116)	+ 582	(— 730)	+ 32
Газенпотскій . . .	952	+ 574	+ 355	+ 23
Гольдингенскій . . .	573	+ 366	+ 106	+ 101
Гробинскій . . .	1,119	+ 669	+ 5	+ 445
Илукетскій . . .	593	+ 311	+ 313	— 31
Тальсенскій . . .	606	+ 370	+ 241	— 5
Туккумскій . . .	457	+ 118	+ 288	+ 51
Фридрихштадтскій . . .	981	+ 615	+ 213	+ 153
	+ 6,291	+ 4,013	+ 1,195	+ 1,083

Коневладѣльцы Курляндской губерніи, распределенные по числу имѣющихся у нихъ лошадей. (По переписи 1888 г.)

У ѣ з д ы.	Число коневладѣльцевъ имѣющихъ лошадей въ количествѣ:																Итого.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11—20	21—30	31—50	51—75	76—100	101—200	
Митавскій.	1826	795	683	751	497	264	142	60	30	23	77	37	17	5	1	—	5208
<i>Въ томъ числѣ:</i>																	
у крест. въ сельск. обществ.	773	441	576	698	466	246	121	52	18	10	13	1	—	—	—	—	3415
„ землевл. и др. лицъ въ уѣздѣ	753	289	81	43	20	14	20	8	10	12	64	35	17	5	1	—	1372
„ городскихъ жителей . . .	300	65	26	10	11	4	1	—	2	1	—	1	—	—	—	—	421
Баускій.	1660	633	804	645	271	102	42	22	9	3	43	22	10	1	2	—	4269
<i>Въ томъ числѣ:</i>																	
у крест. въ сельск. обществ.	743	390	677	591	246	87	31	12	4	1	2	—	—	—	—	—	2784
„ землевл. и др. лицъ въ уѣздѣ	641	212	118	47	22	13	10	8	5	—	40	22	10	1	2	—	1151
„ городскихъ жителей . . .	276	31	9	7	3	2	1	2	—	2	1	—	—	—	—	—	334
Виндавскій.	2318	844	334	201	198	235	219	159	59	15	100	56	9	1	1	—	4749
<i>Въ томъ числѣ:</i>																	
у крест. въ сельск. обществ.	1390	388	179	133	197	230	194	157	58	—	80	—	—	—	—	—	3006
„ землевл. и др. лицъ въ уѣздѣ	757	393	150	64	1	2	24	2	1	15	19	56	9	—	1	—	1494
„ городскихъ жителей . . .	171	63	5	4	—	3	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	249
Газенпотскій.	2740	638	263	346	393	369	226	97	37	26	77	42	34	10	1	1	5300
<i>Въ томъ числѣ:</i>																	
у крест. въ сельск. обществ.	896	240	160	282	368	357	216	82	33	18	19	—	—	—	—	—	2671
„ землевл. и др. лицъ въ уѣздѣ	1767	384	98	58	24	11	10	13	4	7	57	42	34	10	1	1	2521
„ городскихъ жителей . . .	77	14	5	6	1	1	—	2	—	1	1	—	—	—	—	—	108
Гольдингенскій.	1964	486	241	392	533	416	276	157	62	37	89	29	26	7	—	1	4716
<i>Въ томъ числѣ:</i>																	
у крест. въ сельск. обществ.	816	235	160	334	502	396	254	135	52	28	24	—	—	—	—	—	2936
„ землевл. и др. лицъ въ уѣздѣ	831	202	60	44	18	10	17	18	8	8	62	27	25	7	—	1	1338
„ городскихъ жителей . . .	317	49	21	14	13	10	5	4	2	1	3	2	1	—	—	—	442

У ѣ з д ы.	Число коневладѣльцевъ имѣющихъ лошадей въ количествѣ:																Итого.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11—20	21—30	31—50	51—75	76—100	101—200	
Гробинскій.	2538	726	374	384	377	256	122	54	26	22	62	25	17	4	3	—	4990
<i>Въ томъ числѣ:</i>																	
у крест. въ сельск. обществ.	1595	472	294	350	359	241	115	44	23	13	14	—	—	—	—	—	3520
„ землевл. и др. лицъ въ уѣздѣ	604	131	41	11	8	9	5	5	2	6	35	22	17	4	3	—	903
„ городскихъ жителей . . .	339	123	39	23	10	6	2	5	1	3	13	3	—	—	—	—	567
Иллукстскій.	1633	1278	935	456	170	69	31	22	5	20	33	17	13	2	—	1	4685
<i>Въ томъ числѣ:</i>																	
у крест. въ сельск. обществ.	420	949	809	417	145	54	24	8	3	5	2	—	—	—	—	—	2836
„ землевл. и др. лицъ въ уѣздѣ	949	287	119	36	25	15	6	14	2	14	31	17	13	2	—	1	1531
„ городскихъ жителей . . .	264	42	7	3	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	318
Тальсенскій.	1814	480	305	366	406	370	213	117	66	45	105	52	30	3	—	—	4372
<i>Въ томъ числѣ:</i>																	
у крест. въ сельск. обществ.	595	233	212	307	373	345	193	106	60	39	38	2	—	—	—	—	2503
„ землевл. и др. лицъ въ уѣздѣ	852	209	84	53	32	23	17	11	6	6	65	50	30	3	—	—	1441
„ городскихъ жителей . . .	367	38	9	6	1	2	3	—	—	—	2	—	—	—	—	—	428
Туккумскій.	918	355	386	492	374	219	108	51	27	7	78	35	17	4	1	—	3072
<i>Въ томъ числѣ:</i>																	
у крест. въ сельск. обществ.	357	149	304	456	347	207	100	43	16	6	12	2	—	—	—	—	1999
„ землевл. и др. лицъ въ уѣздѣ	453	190	79	36	27	12	7	8	11	—	65	33	17	4	1	—	943
„ городскихъ жителей . . .	108	16	3	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	130
Фридрихштадтскій.	1989	1030	1093	737	358	140	26	15	7	4	26	13	7	—	2	2	5449
<i>Въ томъ числѣ:</i>																	
у крест. въ сельск. обществ.	1071	749	980	703	335	123	22	9	2	—	1	—	—	—	2	2	3999
„ землевл. и др. лицъ въ уѣздѣ	712	238	102	32	23	17	4	6	5	4	24	13	7	—	—	—	1187
„ городскихъ жителей . . .	206	43	11	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	263
Въ губерніи. Всего	19400	7265	5418	4770	3577	2440	1405	754	328	202	690	328	180	37	11	5	46810
<i>Въ томъ числѣ:</i>																	
у крест. въ сельск. обществ.	8656	4246	4351	4271	3338	2286	1270	648	269	120	205	5	—	—	2	2	29669
„ землевл. и др. лицъ въ уѣздѣ	8319	2535	932	424	200	126	120	93	54	72	462	317	179	36	9	3	13881
„ городскихъ жителей . . .	2425	484	135	75	39	28	15	13	5	10	23	6	1	1	—	—	3260

Коневладѣльцы распределенные по числу имѣющихся у нихъ лошадей.

(По переписи 1900 г.)

У ѣ з д ы.	Число коневладѣльцевъ, имѣющихъ лошадей въ количествѣ:																	Итого.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11—20	21—30	31—50	51 до 75	76 до 100	101 до 200	201 до 300	
Митавскій.	1950	798	679	638	437	294	146	86	57	29	91	40	16	3	3	—	—	5267
Въ томъ числѣ:																		
у крест. въ сельск. обществ.	921	494	545	579	409	262	132	78	42	22	23	—	—	—	—	—	—	3507
„ землевл. и др. лицъ въ уѣздѣ	528	221	100	46	23	22	12	7	14	6	65	40	16	3	3	—	—	1106
„ городскихъ жителей . . .	501	83	34	13	5	10	2	1	1	1	3	—	—	—	—	—	—	654
Баускій.	1432	806	708	585	303	148	52	24	7	6	33	14	6	5	—	2	—	4131
Въ томъ числѣ:																		
у крест. въ сельск. обществ.	681	500	567	515	280	137	46	18	4	3	4	—	—	—	—	—	—	2755
„ землевл. и др. лицъ въ уѣздѣ	570	278	134	68	22	11	5	6	3	3	26	14	6	5	—	2	—	1153
„ городскихъ жителей . . .	181	28	7	2	1	—	1	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	223
Виндавскій.	1704	699	300	223	243	222	171	124	82	39	67	21	10	6	—	—	1	3912
Въ томъ числѣ:																		
у крест. въ сельск. обществ.	1169	429	206	192	232	213	163	118	77	33	39	2	—	—	—	—	—	2873
„ землевл. и др. лицъ въ уѣздѣ	315	215	82	22	7	9	7	6	3	6	28	19	10	6	—	—	1	736
„ городскихъ жителей . . .	220	55	12	9	4	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	303
Газенпотскій.	2045	656	309	336	423	331	191	86	50	26	100	36	43	12	—	—	—	4644
Въ томъ числѣ:																		
у крест. въ сельск. обществ.	792	266	200	288	396	321	179	78	44	20	19	—	—	—	—	—	—	2603
„ землевл. и др. лицъ въ уѣздѣ	1179	375	105	43	25	9	12	8	5	6	80	36	43	12	—	—	—	1938
„ городскихъ жителей . . .	74	15	4	5	2	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	103
Гольдингенскій.	1866	587	306	382	405	371	233	178	67	38	80	40	24	6	3	—	—	4586
Въ томъ числѣ:																		
у крест. въ сельск. обществ.	844	344	226	338	374	357	218	165	58	28	19	—	—	—	—	—	—	2971
„ землевл. и др. лицъ въ уѣздѣ	757	194	66	26	13	7	10	11	8	10	57	39	24	6	3	—	—	1231
„ городскихъ жителей . . .	265	49	14	18	18	7	5	2	1	—	4	1	—	—	—	—	—	384

У ѣ з д ы.	Число коневладѣльцевъ, имѣющихъ лошадей въ количествѣ:																	Итого.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11—20	21—30	31—50	51 до 75	76 до 100	101 до 200	201 до 300	
Гродненскій.	2627	771	390	373	342	207	108	56	34	15	67	16	24	6	1	1	—	5038
Въ томъ числѣ:																		
у крест. въ сельск. обществ.	1699	444	307	321	320	188	96	44	25	9	11	—	1	—	—	—	—	3465
„ землевл. и др. лицъ въ уѣздѣ	419	150	29	13	6	4	6	5	6	4	43	13	23	6	1	1	—	729
„ городскихъ жителей . . .	509	177	54	39	16	15	6	7	3	2	13	3	—	—	—	—	—	844
Илукстскій.	1446	1262	959	489	199	101	41	29	15	13	67	21	23	6	1	—	—	4672
Въ томъ числѣ:																		
у крест. въ сельск. обществ.	432	891	821	431	172	87	33	18	7	2	9	—	—	—	—	—	—	2903
„ землевл. и др. лицъ въ уѣздѣ	710	334	128	55	26	14	7	10	8	11	58	21	23	6	1	—	—	1412
„ городскихъ жителей . . .	304	37	10	3	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	357
Тальсенскій.	1785	591	313	358	380	329	194	120	51	35	100	26	49	6	1	—	—	4338
Въ томъ числѣ:																		
у крест. въ сельск. обществ.	724	321	214	299	344	309	176	104	48	28	23	1	—	—	—	—	—	2591
„ землевл. и др. лицъ въ уѣздѣ	741	234	95	53	35	18	18	16	3	6	76	25	49	6	1	—	—	1376
„ городскихъ жителей . . .	320	36	4	6	1	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	371
Туккумскій.	962	425	397	424	366	227	121	67	40	24	69	43	19	5	1	—	—	3190
Въ томъ числѣ:																		
у крест. въ сельск. обществ.	334	155	306	394	344	219	105	61	31	14	15	1	—	—	—	—	—	1979
„ землевл. и др. лицъ въ уѣздѣ	433	237	81	27	20	7	16	6	9	10	54	42	19	5	1	—	—	967
„ городскихъ жителей . . .	195	33	10	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	244
Фридрихштадтскій.	1629	901	864	763	418	199	83	28	19	12	40	9	9	2	—	—	—	5276
Въ томъ числѣ:																		
у крест. въ сельск. обществ.	941	605	767	715	391	183	77	25	13	4	6	—	—	—	—	—	—	3727
„ землевл. и др. лицъ въ уѣздѣ	593	246	89	41	23	14	6	3	5	8	34	9	9	2	—	—	—	1082
„ городскихъ жителей . . .	395	50	8	7	4	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	467
Въ губерніи.	17746	7496	5225	4571	3516	2429	1340	798	422	237	714	266	223	57	10	3	1	45054
Въ томъ числѣ:																		
у крест. въ сельск. обществ.	8537	4449	4159	4072	3262	2276	1225	709	349	163	168	4	1	—	—	—	—	29374
„ землевл. и др. лицъ въ уѣздѣ	6245	2484	909	394	200	115	99	738	64	70	521	258	222	57	10	3	1	11730
„ городскихъ жителей . . .	2964	563	157	105	54	38	16	11	9	4	25	4	—	—	—	—	—	3950

П о п е р е п и с и 1900 г.

У ѣ з д ы.	Число лошадей у крестьянъ въ сельскихъ обществахъ.				Число лошадей у землевладѣльцевъ и другихъ, прожив. въ уѣздѣ.		Число лошадей у город-скихъ жителей.	
	ВСЕГО дворовъ и хозяйствъ.	Изъ нихъ: Лошадныхъ.	Безлошадныхъ.	ВСЕГО лошадей.	Число владѣльцевъ лошадей.	ВСЕГО.	Число владѣльцевъ лошадей.	ВСЕГО.
Митавскій . . .	3,607	3,507	141	11,936	1,106	5,039	654	993
Баускій . . .	2,937	2,755	182	8,246	1,153	3,600	223	322
Виндавскій . . .	2,943	2,873	70	9,503	736	3,216	303	447
Газенпотскій . .	2,807	2,603	204	9,695	1,938	7,328	103	174
Гольдингенскій . .	3,164	2,971	193	11,446	1,231	5,224	384	769
Гробинскій . . .	4,201	3,465	736	9,047	729	3,541	844	1,794
Илукетскій . . .	2,978	2,903	75	8,377	1,412	5,326	357	440
Тальсенскій . . .	2,737	2,591	146	9,884	1,376	6,173	371	466
Туккумскій . . .	2,108	1,979	129	8,023	967	4,722	244	319
Фридрихштадтскій	4,041	3,727	314	11,329	1,082	3,103	467	588
Итого .	31,564	29,374	2,190	97,486	11,730	47,272	3,950	6,312

Приложение къ главѣ о „Коневодствѣ въ Курляндской губерніи“.

Ниже приводятся свѣдѣнія о количествахъ доставленныхъ лошадей на каждую изъ уѣздныхъ ярмарокъ въ губерніи въ 1901 и 1902 гг. Изъ данныхъ этихъ можно судить, что крупнѣйшими пунктами ярмарочной торговли лошадьми являются, кромѣ Митавы, Добленъ, Баускъ, Шенбергъ (гдѣ ежегодно собирается свыше 3 тыс. лош.), Якобштадтъ, Зельбургъ, Нерфтъ, Амтъ-Тальсенъ (?), Кабиленъ, Газенпотъ, Субатъ и Фрауэнбургъ.

1901г. 1902г.			1901г. 1902г.		
<i>Добленъ.</i>			<i>Графенталь.</i>		
Февр. .	100	—	Апр. . .	200	—
Апрѣль .	—	800	<i>Викстенъ.</i>		
Окт. . .	750	—	Окт. . .	100	—
Декабр. .	300	—	Ноябр. .	100	—
<i>Жукстъ.</i>			<i>Берсгофъ.</i>		
Сент. . .	60		Апр. . .	25	36
<i>Гофицумберге.</i>			Авг. . .	25	70
Іюль. . .	500		Окт. . .	15	—
<i>Гросъ-Берзенъ.</i>			<i>Баускій у.</i>	5300	4100
Сент. . .	150	250			
Окт. . .	100	—	<i>Фридрихштадтъ.</i>		
<i>Амтъ-Добленъ.</i>			Апр. . .	150	—
Авг. . .	—	10	Сент. . .	—	—
Окт. . .	—	350	Окт. . .	—	—
<i>Митавскій у.</i>	1900	1410	<i>Якобштадтъ.</i>		
<i>Баускъ.</i>			Мартъ .	—	200
Янв. . .	400	—	Апр. . .	700	400
Апр. . .	600	600	Ноябрь .	500	500
Окт. . .	300	—	<i>Вессенъ.</i>		
<i>Шенбергъ.</i>			Апр. . .	—	5
Янв. . .	—	700	Іюнь . .	5	—
Мартъ .	800	400	Авг. . .	20	5
Апр. . .	500	500	<i>Гросъ-Бушиофъ.</i>		
7 Мая .	400	—	Окт. . .	50	10
28 Мая .	100	300	<i>Зельбургъ.</i>		
Іюнь . .	—	100	Май . . .	150	100
3 Авг. .	1000	600	Сент. . .	100	—
20 Авг. .	50	—	Окт. . .	100	50
Сент. . .	200	200	<i>Нерфтъ.</i>		
Окт. . .	200	—	Апр. . .	1000	1000
<i>Неймутъ.</i>			Май . . .	250	—
Іюль . .	50	100	Іюнь . .	250	40
Окт. . .	50	—	14 Авг. .	250	150
<i>Гросъ-Экау.</i>			29 Авг. .	200	150
Авг. . .	40	100	12 Сент. .	150	100
Окт. . .	200	100	26 Сент. .	200	85
<i>Руэнталь.</i>			10 Окт. .	60	—
Іюль . .	200	300	24 Окт. .	125	—
Окт. . .	—	30	<i>Сетценъ.</i>		
			Іюнь . .	—	

	1901г.	1902г.
Авг. . .	—	4
Окт. . .	—	—
<i>Штабенъ.</i>		
Июнь . .	100	10
Июль . .	50	20
<i>Экенграфъ.</i>		
Июнь . .	20	—
Окт. . .	30	—

Фридрихштадт-
скій у. 4500 3200

Тальсенъ.
Апр. . . . 200 150
Сент. . . . — 150

Кандава.
Апр. . . . 50 100
Авг. . . . 50 50
Окт. . . . 80 100
Ноябрь . . 25 —

Цабельнъ.
1 Мая . . . — 200
7 Мая . . . 300 —
Авг. . . . 50 200
Окт. . . . 50 70

Амтз-Тальсенъ.
Авг. . . . 400 1200

Амтз-Кандава.
Июнь . . . 150 100

Гальтенъ.
Сент. . . . 90 30

Кабиленъ.
Апр. . . . 300 500
Сент. . . . 100 300

Когелнъ.
Окт. . . . 200 —

Нурмгузенъ.
Апр. . . . 300 300

Ногаленъ.
Осенью . . — 40

Тальсенскій у. . . 2400 3500

Газенпотъ.
Июнь . . . 500 400
Окт. . . . 100 —

Шлосъ-Газенпотъ.
Сент. . . . — 400
Окт. . . . 500 —

Батенъ.
Февр. . . . 160 60
Окт. . . . 75 —

Гросъ-Даменъ.
Апр. . . . 10 3

Гросъ-Дзельденъ.

Май . . . 70 150

Окт. . . . 50 50

Амботенъ.

Сент. . . . 100 90

Альшвангенъ.

Окт. . . . 150 —

Вибингенъ.

Апр. . . . 120 10

Май . . . 40 —

Июнь . . . — 60

Газенпотскій у. . . 1900 1200

Субатъ.

Мартъ . . 300 —

1 Апр. . . — 300

9 Апр. . . 400 400

22 Апр. . . — 600

Май . . . 400 —

Июнь . . . 300 60

Окт. . . . 50 —

Ноябрь . . 400 —

Дек. . . . 400 —

Гарсенъ.

Июль . . . 300 —

Авг. . . . 10 —

Вилъкупъ

(*Витенгеймъ-*

Сусей).

Июль . . . — 15

Авг. . . . — 20

Сент. . . . — 10

Иллукстск. у. . . 2600 1400

Амтз-Гробинъ.

Сент. . . . — 250

Дурбенъ.

Апр. . . . 200 300

Сент. . . . 250 200

Прекулъ.

Апр. . . . 75 130

Сент. . . . 60 150

Руцава.

Апр. . . . 60 —

Сент. . . . 80 70

Гробинскій у. . . 720 1100

Виндава.

Апр. . . . 110 —

Сент. . . . 75 45

	1901г.	1902г.
<i>Пильтенъ.</i>		
Апр. . .	100	150
Сент.. .	200	125
<i>Дондантенъ.</i>		
Сент.. .	13	10
<i>Угаленъ.</i>		
Сент.. .	15	10
<i>Поопенъ.</i>		
Окт. . .	25	20
Виндавскій у. .	550	400

<i>Туккумъ.</i>		
Апр. . .	—	45
Май . .	—	120
Авг. . .	120	150
Сент.. .	130	200
Окт. . .	60	150
<i>Альтъ-Ауцъ.</i>		
Іюль . .	—	10
Осенью .	—	10
<i>Бикстенъ.</i>		
Мартъ .	10	—
10 Іюня .	200	20
16 Іюля .	20	—
Октябрь .	30	—
<i>Нейенбургъ.</i>		
Авг. . .	100	80
Окт. . .	25	40

	1901г.	1902г.
<i>Кевелнъ.</i>		
Окт. . .	50	3
<i>Бененъ.</i>		
Іюль . .	5	—
<i>Ремтенъ.</i>		
Сент.. .	5	—
<i>Иленъ.</i>		
Авг. . .	20	50
<i>Грендзенъ-Штейнгофъ.</i>		
Авг. . .	10	40
Туккумскій у. .	800	900

<i>Импніе Фрауэнбургъ.</i>		
Іюль . .	—	200
Авг. . .	50	—
<i>Мпстечко Фрауэнбургъ.</i>		
Февр. . .	400	—
Апр. . .	1500	2000
Сент.. .	—	18
<i>Альтъ-Шварденъ.</i>		
Апр. . .	350	100
Май . .	350	300
<i>Крауленъ.</i>		
Апр. . .	—	360

<i>Гольдинген-скій у. . .</i>	2700	3000
-------------------------------	------	------

Овцеводство въ Курляндской губерніи.

Овцеводство въ Курляндской губерніи представляет не только второстепенную отрасль сельскаго хозяйства, но даже, за весьма немногими исключеніями, второстепенную отрасль скотоводства. Климатическія и почвенныя условія края вынуждаютъ хозяевъ, при разведеніи и содержаніи скота, обращать главное вниманіе на добываніе удобрительныхъ средствъ, безъ которыхъ хлѣбъ не родится, и полеводство, вообще, не окупаетъ потраченныхъ на него труда и капитала. Крупный скотъ даетъ, при одинаковомъ количествѣ корма, больше навоза, нежели овца, а потому послѣднія содержатся, въ большинствѣ случаевъ лишь въ такомъ количествѣ, какое необходимо для удовлетворенія потребностей сельскаго населенія въ шерсти и овчинахъ. Хотя баранина предпочитается, особенно у крестьянъ, всякому другому мясу, но изъ за нея и во вредъ всему хозяйству, рѣдкій крестьянинъ ставитъ увеличивать свое овчье стадо, тѣмъ болѣе, что оказывающійся иногда излишекъ, какъ въ баранинѣ, такъ въ другихъ продуктахъ овцеводства, не имѣетъ надежнаго и постояннаго сбыта, и овцеводство, вообще не представляетъ вѣрнаго источника денежныхъ доходовъ.

Въ первой четверти настоящаго вѣка въ Курляндской губерніи устроена была племенная овчарня при весьма щедромъ вспоможеніи правительства, съ цѣлью удешевленія племенныхъ овецъ. Для цѣлесообразнаго примѣненія выданнаго правительствомъ пособія образовалась акціонерная компанія, члены которой частью только гарантировали надежность предпріятія, частью же, въ случаѣ участія въ немъ и своими капиталами, получали соотвѣтственную часть доходовъ съ него. Такихъ акціонеровъ было 80 и имъ предоставлено было казенное имѣніе Пильтень на 4 года безъ платежа арендной платы и кромѣ того 30,000 руб. Овчарня существовала тамъ лѣтъ 10, но потомъ ее перевели въ имѣніе барона Гана, найдя, что первое мѣсто было выбрано неудачно. Еще въ 40-хъ годахъ въ Курляндской губерніи было 12 овчаренъ съ 18,000 тонкорунныхъ овецъ. Шерсть имѣла обезпеченный сбытъ на мѣстныхъ суконныхъ фабрикахъ. Въ Курляндской губерніи съ самаго начала къ овцеводству относились не особенно ревностно и число овецъ оставалось долгое время безъ измѣненія, 14—15 тысячъ. На запросъ Министерства госуд. имуществъ въ 1881 г. губернаторъ сообщалъ, что разведеніе мериносовъ въ Курляндской губерніи можно считать прекратившимся. (Прекратилось оно должно быть уже въ 60-хъ годахъ). Затѣмъ возраставшія выгоды отъ зерноваго хозяйства отъѣснили тонкорунное овцеводство, которое мало по малу исчезло. Овцеводство уменьшается отчасти и потому, что національная одежда, изготовлявшаяся прежде самими крестьянами у себя дома, постепенно замѣнялась одеждой изъ фабричнаго сукна. Но нынѣ, при измѣнившихся условіяхъ, было бы можетъ быть умѣсто вспомнить объ этой отрасли животноводства, требующей меньше оборотныхъ средствъ, чѣмъ скотоводство, и могущей, тѣмъ не менѣе, давать хорошій доходъ.

Судя по выставленнымъ на Добленской сельско-хозяйственной выставкѣ 1897 г. овцамъ, здѣсь еще разъ берутся за овцеводство, которое долгіе годы было въ небреженіи. Тонкорунное овцеводство, повидимому прекратилось окончательно, но мясныя овцы еще держутся.

О торговлѣ овцами на ярмаркахъ дадутъ понятіе слѣдующія данныя:

Доставлено на сельскія ярмарки овецъ, судя по весьма отрывочнымъ и неполнымъ даннымъ:

У Ѣ З Д Ы.	1901 г.	1902 г.
Фридрихштадтскій	2000	800
Гольдингенскій	500	200
Илукстскій	1200	1700
Виндавскій	600	500
Газенпотскій	375	300
Тальсенскій	?	2300
Туккумскій	2400	3000

Въ Курляндской губерніи числилось овецъ:

	Простыхъ (мясныхъ).	Тонкорунныхъ (мериносовъ).	ВСЕГО.
1838 г.	—	—	448,000
1851 г.	171,000	18,000	189,000
1859 г.	222,000	15,240	237,240
1860 г.	227,000	15,330	242,330
1861 г.	251,000	14,000	265,000
1862 г.	220,000	28,000 (!)	248,000
1867 г.	495,000	16,000	511,000
1868 г.	495,000	16,000	511,000
1871 г.	300,000	6,000	306,000
1880 г.	309,000	—	309,000
1881 г.	309,000	16,400	325,400
1883 г.	—	—	166,000 (!)
1896 г.	—	—	303,000
1897 г.	—	—	304,000

О томъ, какъ распредѣлялись овцы по породамъ и уѣздамъ имѣются лишь слѣдующія свѣдѣнія:

въ 60-хъ годахъ.

У ѣ з д ы.	Простыхъ овецъ.	Southdown.	Мерино- совъ.	Другихъ благо- родныхъ породъ.	ВСЕГО.
Баускій	41,800	271	1,649	299	44,019
Виндавскій	38,400	—	1,287	184	39,871
Газенпотскій	58,200	90	1,406	188	59,884
Гольдингенскій	57,100	56	48	154	57,358
Гробинскій	39,200	66	539	218	40,023
Митавскій	49,000	60	90	335	49,485
Илукстскій	42,000	—	57	118	42,175
Тальсенскій	56,300	379	1,740	1,035	59,454
Туккумскій	58,300	426	3,762	200	62,688
Фридрихштадтскій	40,700	—	66	1,344	42,110
Итого	481,000	1,348	10,644	4,075	497,067

Овецъ породы southdown имѣлись въ Баускомъ уѣздѣ — въ имѣніяхъ Мезотевъ, Радень; въ Туккумскомъ уѣздѣ — въ имѣніяхъ Ремтенъ, Альтъ Ауцъ; въ Тальсенскомъ уѣздѣ — въ имѣніяхъ Нурмгузенъ и Лубъ-Эзернъ; въ Газенпотскомъ уѣздѣ — въ им. Нодагенъ; въ Гробинскомъ уѣздѣ — въ им. Нидербартау.

Мериносовъ держали въ Баускомъ уѣздѣ (им. Радень), въ Туккумскомъ уѣздѣ (Гросъ-Ауцъ и Сирмелнъ), въ Тальсенскомъ уѣздѣ (Постенденъ), въ Виндавскомъ уѣздѣ (Эдваленъ), въ Газенпотскомъ (Цирау, Лайдень, Нодагенъ), въ Гробинскомъ (Ордагенъ).

Въ 1870 гг.

УѢЗДЫ.	Число овецъ:	
	Простыхъ.	Тонкорунныхъ.
Митавскій . . .	65,200	700
Баускій . . .	41,500	2,000
Туккумскій . . .	58,200	4,200
Тальсенскій . . .	56,000	3,300
Гольдингенскій .	57,100	250
Виндавскій . . .	38,300	1,400
Газенпотскій . .	58,100	2,700
Гробинскій . . .	37,900	800
Фридрихштадтскій	40,000	700
Илукстскій . . .	42,000	150
Итого .	494,300	16,200

ГОРОДА.

Митава	200	—
Баускъ	30	—
Туккумъ	60	—
Пильтенъ	160	—
Виндава	150	—
Гольдингенъ . . .	160	—
Газенпотъ	70	—
Гробинъ	60	—
Либавъ	300	—
Фридрихштадтъ .	90	—
Якобштадтъ . . .	260	—
	1,540	—

Всего въ губерніи 495,840 16,200

Отдѣльно по уѣздамъ количества овецъ группируются такъ:

	1879 г.	1897 г.
Митавскій . . .	39,390	66,000
Баускій . . .	40,800	
Туккумскій . .	29,700	21,100
Тальсенскій . .	29,497	30,400
Гольдингенскій .	29,070	37,000
Виндавскій . .	26,300	26,400
Газенпотскій . .	40,300	34,000
Гробинскій . . .	15,700	24,800
Фридрихштадтскій	37,770	39,500
Илукстскій . . .	20,581	24,300
Итого .	309,108	303,500

Въ 1900 г.

Овецъ, барановъ и козъ*).

	у помѣщиковъ.	у крестьянъ.
Митавскій	65,492	42,806
Баускій		35,463
Виндавскій	4,505	18,617
Газенпотскій	9,267	26,638
Гробинскій		21,469
Гольдингенскій	9,497	35,400
Илукстскій	3,562	29,900
Тальсенскій	4,328	33,586
Туккумскій	9,633	30,459
Фридрихштадтскій	5,244	32,275
Всего	111,528	306,613

Въ 1906 г. овецъ, барановъ и козъ числилось 340,000 т. е. на 100 жителей 62 шт.

О распредѣленіи овецъ между помѣщиками и крестьянами имѣются слѣдующія свѣдѣнія:

	у помѣщиковъ.	у крестьянъ.	ВСЕГО.
1838 г.	25,000	422,000	447,000
1879 г.	102,000	207,000	309,000
1896 г.	31,000	272,000	303,000
1897 г.	35,000	268,000	303,000
1900 г.**)	112,000	307,000	419,000

Въ томъ числѣ отдѣльно по уѣздамъ:

Тальсенскій уѣздъ.

1895 г.	980	30,000	30,980
1897 г.	1,200	30,600	31,200
1898 г.	1,400	33,000	35,400
1899 г.	2,300	32,000	34,300

Фридрихштадтскій уѣздъ.

1895 г.	1,600	38,000	39,600
---------	-------	--------	--------

*) Отдѣльно о козахъ имѣются лишь слѣдующія свѣдѣнія:

въ 1859 г.	6,000	козъ
" 1860 г.	6,000	"
" 1861 г.	6,000	"
" 1862 г.	8,000	"
" 1863 г.	8,000	"
" 1865 г.	8,000	"
" 1867 г.	8,000	"
" 1868 г.	8,000	"
" 1869 г.	7,000	"
" 1883 г.	300	" (!)

**) Въ данныя 1900 года вошли не только овцы, но и козы и бараны.

Митаво-Баускій уѣздъ.

1896 г.	11,000	52,000	63,000
1897 г.	19,000	55,000	74,000
1898 г.	15,000	60,000	75,000
1900 г.	18,600	55,000	73,600

Туккумскій уѣздъ.

1896 г.	4,300	17,000	21,300
1897 г.	4,400	19,500	23,900
1900 г.	5,300	21,000	26,300

Гробинскій уѣздъ.

1895 г.	1,400	24,500	34,900
1897 г.	2,800	20,200	23,000
1898 г.	2,700	18,000	20,700
1900 г.	1,800	19,000	20,800

Газенпотскій уѣздъ.

1895 г.	4,000	31,000	35,000
1897 г.	4,400	31,000	35,400
1898 г.	4,200	28,000	32,200
1900 г.	3,700	25,500	29,200

Виндавскій уѣздъ.

1895 г.	2,300	22,000	24,300
1897 г.	5,400	21,500	26,900
1900 г.	4,800	13,000	17,800
1901 г.	4,200	13,000	17,200

Илукстскій уѣздъ.

1895 г.	2,300	22,000	24,300
---------	-------	--------	--------

Свиноводство въ Курляндской губерніи.

Свиноводство въ губерніи достаточно развито и вслѣдствіе постоянно обильнаго спроса на продукты свиноводства, цѣны на свиней стоятъ всегда высокія.

Разведеніе и откармливаніе свиней составляетъ очень важную статью дохода въ крестьянскихъ и мелкихъ помѣщичьихъ хозяйствахъ. Какъ у помѣщиковъ, такъ и у крестьянъ обыкновенно разводятся свиньи чистокровныя или улучшенныя скрещиваніемъ съ культурными породами. Свиней держатъ и во всѣхъ молочныхъ хозяйствахъ, ибо онѣ выгодно утилизируютъ молочные отбросы.

Въ Курляндской губерніи на 100 чел. населенія въ 80 годахъ приходилось 16 свиней или на 100 десятинъ пространства приходится 3,4 свиней, а въ 1906 на 100 жителей по 28 свиней. Въ общей массѣ сельскихъ животныхъ свиньи составляютъ 15,8%.

На Рижской центральной выставкѣ по свиноводству даны медали:

Графу Рейтернъ-Нолькену (Рингенъ) — мал. сер. мед.

Биркенштету (Бененъ) — бронз. мед.

Въ Либавѣ существуетъ съ 1889 г. частная экспортная свинобойня Марріота и Зелигмана. „Заводъ“ этотъ, какъ его называютъ учредители, можетъ разработать ежемѣсячно около 8000 свиней, кромѣ того, онъ занимается еще вывозомъ яицъ, птицъ и масла. Онъ построенъ на самой набережной Либавской пристани, которая есть ничто иное, какъ потокъ изъ Либавскаго озера въ море. Учрежденіе это не грандіозно, но все-таки для частнаго дѣла довольно видное. Устроено оно по всѣмъ правиламъ американской техники въ этомъ отношеніи. Свиней вздергиваютъ цѣпью за заднюю ногу блокомъ къ потолку и въ такомъ висѣчемъ положеніи закалываютъ, откатывая также на блокахъ дальше, для слѣдующей обработки, которая затѣмъ вся уже производится паромъ, даже и самое вытапливанье сала. Кровь выбрасывается безцѣльно для владѣльцевъ на загородную землю, гдѣ ею уже пользуется городское хозяйство, какъ удобреніемъ. Для Англіи производится легкая посолка посредствомъ накачиванія равсола въ распластанныя на двое туши, безъ головы. Эти половинки, просоленные уже, смазываютъ въ пахахъ растворомъ буры, для предохраненія ихъ отъ мухъ, зашиваютъ въ холсты, кажется, по 10 шт., и отправляютъ въ Лондонъ. Остальныя части свиной туши обрабатываются на мѣстѣ.

Компанія содержитъ также и магазинъ въ городѣ для розничной продажи своего товара. Произведенія изъ свиного мяса тамъ можно купить весьма дешево. Такъ напримѣръ просоленный прокопченный окорокъ, на фунты, т. е. въ разновѣсъ, продавался въ концѣ іюня 1896 года по 18 коп. фунтъ.

Главныя условія доставки свиней сельскими хозяевами на Либавскій заводъ слѣдующія. Лучшія цѣны считаются на свинину въ Маѣ, Іюнѣ и Іюлѣ, когда вообще ея бываетъ мало. Преимущество при полученіи поставка отдается англійскимъ свиньямъ и въ особенности (бѣлымъ) іоркширамъ, которыя должны быть отъ 7 до 9 мѣсяцевъ, хлѣвнаго содержанія и около 5½ пудовъ живаго вѣса. Главное, животныя не должны быть жирны. Берутъ, хотя и не такъ охотно, и русскіхъ свиней.

Полную, условленную по курсу, цѣну компанія платитъ лишь за хорошихъ животныхъ не менѣе 5 и не болѣе 6 пудовъ вѣсомъ. За экземпляры 4½ до 5 пудовъ и отъ 6 до 7 пудовъ высчитывается по 40 коп. съ пуда живого вѣса. Свиней легче 4½ и тяжеле 7 пуд. живого вѣса не принимаютъ. Если въ партіи окажутся заболѣвшія животныя, то заводъ возвращаетъ ихъ владѣльцу въ крѣпко посоленномъ видѣ, въ случаѣ дозволенія на это ветеринара, или же ихъ уничтожаютъ, вытопивъ сало и уплативъ владѣльцу по 5 руб. за штуку. Плата вообще производится тотчасъ послѣ обоя. При наличности не менѣе 200 свиней у владѣльца поставщика пріемъ можетъ быть сдѣланъ и на мѣстѣ.

Цѣны обозначаются компаніей по курсу, каждыя 1 и 16 число мѣсяца, на каковыя сроки онѣ остаются неизмѣнными.

Свиноводство по быстротѣ оборота своего капитала можетъ быть очень выгоднымъ дѣломъ для многихъ изъ сельскихъ хозяевъ. Существуетъ, впрочемъ мнѣніе, что цѣны недостаточно выгодны вслѣдствіе перепроизводства, такъ какъ все количество выводимаго здѣсь скота остается здѣсь же на мѣстѣ и не можетъ быть вывезено за границу, гдѣ стоятъ высокія цѣны. Извѣстно, что Германія не желаетъ допускомъ нашего скота ронять высокія цѣны у себя на продукты животноводства, вслѣдствія чего граница закрыта для нашего живаго скота и нѣкоторыхъ продуктовъ скотоводства.

Числилось свиней:

1838 г.	140,000
1859 г.	129,000
1860 г.	133,000
1861 г.	130,000
1862 г.	132,000
1863 г.	154,000
1864 г.	154,000
1865 г.	154,000
1867 г.	154,000
1868 г.	153,000
1869 г.	152,000
1879 г.	141,000
1896 г.	150,000
1900 г.	176,000

	у помещиковъ.	у крестьянъ.	ВСЕГО.
1838 г.	17,000	122,000	140,000 (1,000 въ город-
1879 г.	45 000	97,000	142,000 дахъ и мѣст.)
1897 г.	20,000	130,000	150,000
1900 г.	48,000	129,000	176,000

Отдѣльно по категоріямъ владѣльцевъ и по уѣздамъ въ 1900 г., за каковой годъ свѣдѣнія надо почитать довольно достовѣрными:

У ѣ з д ы.	у помещиковъ.	у крестьянъ.
Митавскій	23,920	18,640
Баускій		13,911
Виндавскій	2,823	10,864
Газенпотскій	4,516	9,505
Гробинскій		11,430
Гольдингенскій	3,799	13,936
Илукетскій	2,141	11,890
Тальсенскій	2,341	12,540
Туккумскій	5,109	10,783
Фридрихштадтскій	3,131	15,056
Всего	47,780	128,555

У помещиковъ:

У ѣ з д ы.	1879 г.	1895 г.	1898 г.	1899 г.	1900 г.
Митавскій	6,000	6,000	8,300	17,000	24,000
Баускій	5,000				
Туккумскій	4,000	3,500	4,500	—	5,200
Тальсенскій	5,600	620	1,200	—	2,300
Гольдингенскій	3,700	—	—	—	3,800
Виндавскій	4,000	1,900	4,000	4,000	2,800
Газенпотскій	6,200	2,200	3,600	1,900	4,500
Гробинскій	3,000	1,200	2,000	1,700	
Фридрихштадтскій	3,800	1,100	—	—	3,200
Илукетскій	3,800	1,900	—	—	2,200

У к р е с т ь я н ь:

У ѣ з д ы.	1879 г.	1895 г.	1897 г.	1899 г.	1900 г.
Митавскій	14,200	26,000	32,000	34,000	18,700
Баускій	20,000				14,000
Туккумскій	6,700	11,200	12,000	—	11,000
Тальсенскій	8,200	14,700	14,000	—	12,600
Гольдингенскій . .	7,000	—	—	—	14,000
Виядавскій	8,200	11,000	12,000	8,600	10,900
Газепотскій	7,000	11,000	10,000	—	9,500
Гробинскій	4,500	10,400	11,200	—	11,500
Фридрихштадтскій	14,500	18,300			15,000
Илукстскій	7,000	13,000			12,000

По сообщенію изъ Вальгофской вол., Фридрихштадтскаго уѣз. въ теченіе послѣднихъ пяти лѣтъ хозяева понесли значительные убытки по случаю падежа свиней.

Въ послѣднее время крестьяне Рубиненской волости, Илукстскаго уѣзда, стали обращать особенное вниманіе на разведеніе свиней и откармливаніе ихъ для продажи. Лучшими средствами для откармливанія считаются здѣсь горохъ и ячмень.

Птицеводство въ Курляндской губерніи.

Промышленное птицеводство находится здѣсь въ незначительномъ развитіи, между тѣмъ особенно могли бы извлечь доходы изъ этой отрасли имѣнія подгородныя или расположенныя вблизи желѣзнодорожныхъ станцій. Незначительные расходы, которыхъ требуетъ устройство птичниковъ и птичьихъ дворовъ, и особенно обиліе здѣсь водъ всякаго рода, озеръ, рѣчекъ, прудовъ, заставляютъ желать большаго вниманія хозяевъ къ птицеводству.

Въ цѣляхъ развитія птицеводства Управление Государственными Имуществами въ Прибалтійскихъ губерніяхъ, на основаніи Высочайшаго повелѣнія, объявленнаго въ предписаніи Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имущ., заключило съ отставн. подполковникомъ 116-го пѣхотнаго Малоярославскаго полка Протопоповымъ контрактъ, на отдачу ему въ арендное содержаніе угодій состоящаго въ Гольдингенскомъ уѣздѣ казеннаго имѣнія Ней-Шварденъ съ корчмою Ламенъ на слѣдующихъ условіяхъ:

Управление Государственными Имуществами въ Прибалтійскихъ губерніяхъ отдаетъ подполковнику Протопопову въ 24 лѣтнее арендное содержаніе, съ 1897 года по 1921 годъ, на основаніи утвержденаго Министерствомъ проекта отграниченія, угодья казенной мызы Ней-Шварденъ для цѣли и развитія въ Прибалтійскомъ краѣ птицеводства.

Въ случаѣ измѣненія правилъ о продажѣ питей въ Ней-Шварденской корчмѣ Ламенъ или запрещенія вовсе питейной торговли въ этой корчмѣ арендаторъ не вправе предъявлять къ казнѣ за то какія либо претензіи о вознагражденіи его за убытки.

Арендаторъ обязанъ, въ теченіе перваго года аренды устроить на мызѣ необходимыя приспособленія для птицеводнаго хозяйства, равно какъ и возведенныя сверхъ контрактныхъ условій строенія, по окончаніи аренднаго срока, могутъ быть снесены въ назначенный Управленіемъ Государственными Имуществами на то срокъ.

Арендаторъ обязанъ разводить на мызѣ въ чистотѣ породы не менѣе 3-хъ изъ нижепоименованныхъ птицъ:

а) куръ Плимуть-Рокъ (кукушечьяго окраса), Доркингъ (золотисто и серебристошейныхъ), Минорка (черная) и Итальянскихъ (куропатчатыхъ);

б) утокъ Пекинскихъ или Руанскихъ и

в) гусей Эмденскихъ, Арзамасскихъ, или одной изъ лучшихъ породъ.

Указанныя породы птицъ могутъ быть замѣнены другими породами, но не иначе, какъ съ особаго каждаго разъ разрѣшенія Министерства.

Ежегодно на зиму, начиная съ 1898 года, должно быть оставляемо не менѣе 150 чистокровныхъ племенныхъ птицъ.

Молодые птицы должны быть продаваемы осенью по цѣнамъ (за чистокровныхъ) не выше двухъ рублей (2 руб.) за пѣтушка, одного рубля (1 руб.) за курочку и за утку и трехъ рублей (3 руб.) за гуся. При этомъ земствамъ и сельскохозяйственнымъ обществамъ, купившимъ не менѣе десяти (10) штукъ птицъ, должно отпускатся еще по два пѣтушка бесплатно, для раздачи ихъ лучшимъ разводчикамъ изъ мѣстныхъ крестьянъ.

Къ 1 Августа каждаго года арендаторъ обязанъ сообщать Департаменту Земледѣлія объ имѣющихся у него къ продажѣ птицахъ, а къ 1 Ноября представлять въ тотъ-же Департаментъ подробный отчетъ о дѣятельности своего птицеводнаго хозяйства.

Арендатору предоставляется на мызѣ Ней-Шварденъ, кромѣ разведенія племенной птицы, заниматься откармливаніемъ птицъ для продажи, а также искусственнымъ выводомъ цыплятъ.

Арендаторъ обязанъ держать такое количество скота, какое для правильнаго хозяйства необходимо. Приобрѣтенный арендаторомъ на свой счетъ скотъ остается его собственностью.

Сверхъ указанныхъ въ настоящемъ контрактѣ условій пользованія мызными угодьями, арендаторъ подчиняется всѣмъ обязательствамъ, опредѣляемымъ Уставомъ Оброчнымъ, а равно и общими кондичіями приложенными къ сему контракту по сдачѣ въ аренду казенныхъ мызъ и оброчныхъ стадей въ Курляндской и Лифляндской губерніяхъ.

Ни раздробленіе мызныхъ угодій, ни отдача ихъ въ суб-аренду не допускается. Переуступка казенной мызы Ней-Шварденъ другому лицу и для той-же цѣли, для коей она предоставляется арендатору Александру Протопопову, можетъ быть не иначе, какъ съ разрѣшенія Министра.

За пользованіе мызными угодьями арендаторъ вноситъ ежегодно, по шести сотъ рублей, производя уплату сихъ денегъ равными частями по полугодно впередъ къ 23 Апрѣля и 23 Октября каждаго года.

Въ счетъ залога съемщикъ вноситъ, въ теченіе первыхъ десяти лѣтъ, одновременно съ арендными платежами по сто рублей въ годъ, т. е. по пятидесяти рублей въ полугодіе.

Назависимо отъ вноса арендной за мызу платы, съемщикъ обязанъ отбывать всѣ лежащія на мызѣ повинности, измѣненіе въ размѣрѣ коихъ не измѣняетъ размѣра слѣдующей въ казну арендной суммы, и страховать мызныя строенія въ полной ихъ оцѣночной стоимости въ одномъ изъ страховыхъ отъ огня обществъ по указанію Управленія Государственными Имуществами на его имя.

Если въ установленный срокъ и въ теченіи послѣдующихъ затѣмъ 15 дней арендная сумма и часть указаннаго залога не будутъ уплачены, то, по распоряженію Управленія Государственными Имуществами, недоимка этихъ платежей пополняется прежде всего на счетъ принадлежащаго арендатору и находящагося на арендуемой статѣ движимаго и недвижимаго имущества, а затѣмъ, въ случаѣ недоимки изъ всякаго другого

Казна имѣетъ право отобрать мызу, со всеми постройками и устройствомъ, безъ всякаго вознагражденія арендатора какъ въ томъ случаѣ, когда означенной мызѣ Ней-Шварденъ дано будетъ съемщикомъ назначеніе, не соотвѣтствующее той цѣли, для коей мыза эта ему, арендатору, предоставляется, такъ и при неисполненіи имъ установленныхъ закономъ и контрактомъ обязательствъ: 1) по платежу арендныхъ денегъ, если недоимка не будетъ пополнена въ теченіи года, 2) по содержанію въ исправности и страхованію мызныхъ строеній.

За обнаруженныя при отобраніи мызы неисправности въ постройкахъ, или вообще по содержанію мызы, а равно и за недовыручку дохода до истеченія контрактнаго срока, взыскиваются съ арендатора убытки и недовырученная арендная плата.

Въ пользу выгоды куроводства говоритъ слѣдующій расчетъ выведенный изъ среднихъ данныхъ: 13 имѣвшихся въ одномъ крестьянскомъ хозяйствѣ курицъ снесли въ періодъ съ 6 февраля по 15 декабря 1,310 шт. яицъ, проданныхъ за 24 рубля. Принимая расходъ на кормленіе курицы по 50 коп. за штуку, общій расходъ выразился въ 6 руб. 50 коп., а чистый доходъ въ 17 руб. 50 коп. Апрельскіе цыплята отъ простой курицы и французскаго чернаго пѣтуха стали нестись въ сентябрѣ, въ возрастѣ 4 мѣс. 26 дней.

Промышленное фазановодство ведется въ губерніи въ им. Спиргенъ близъ Туккума, гдѣ продаются также фазанныя яйца, по цѣнѣ отъ 15—100 копѣекъ, смотря по породѣ.

Среднія цѣны на живой скотъ.

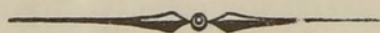
					Рабочая лошадь.				Волъ на убой.				Корова дойная.				Овца простая.				Свинья некормлен.			
					весен.		осен.		весен.		осен.		весен.		осен.		весен.		осен.		весен.		осен.	
					р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
1883 г.	.	.	.	.	90	—	75	—	42	—	37	—	40	—	28	—	4	—	3	75	—	—	—	—
1884 г.	.	.	.	.	80	—	62	—	48	—	38	—	34	—	27	—	4	—	3	75	—	—	—	—
1885 г.	.	.	.	.	77	—	59	—	50	—	45	—	33	—	21	—	3	65	3	—	30	—	24	—
1886 г.	.	.	.	.	75	—	55	—	38	—	30	—	30	—	21	—	3	15	2	45	29	—	26	—
1887 г.	.	.	.	.	63	—	49	—	—	—	—	—	32	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1888 г.	.	.	.	.	75	—	62	—	—	—	—	—	30	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1889 г.	.	.	.	.	70	—	57	—	—	—	—	—	30	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1890 г.	.	.	.	.	67	—	46	—	—	—	—	—	27	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1891 г.	.	.	.	.	67	—	57	—	—	—	—	—	28	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1892 г.	.	.	.	.	71	—	60	—	—	—	—	—	31	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1893 г.	.	.	.	.	74	—	52	—	—	—	—	—	37	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1894 г.	.	.	.	.	71	—	56	—	—	—	—	—	33	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1895 г.	.	.	.	.	70	—	56	—	52	—	46	—	32	—	26	—	3	45	3	—	13	—	12	—
1896 г.	.	.	.	.	75	—	56	—	—	—	—	—	32	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1897 г.	.	.	.	.	—	—	66	—	—	—	44	—	—	—	30	—	—	—	3	10	—	—	12	25
1898 г.	.	.	.	.	—	—	73	—	—	—	51	—	—	—	33	—	—	—	3	40	—	—	13	65
1899 г.	.	.	.	.	—	—	71	—	—	—	47	—	—	—	33	—	—	—	3	20	—	—	15	—
1900 г.	.	.	.	.	—	—	67	—	—	—	52	—	—	—	35	—	—	—	3	70	—	—	17	—
1901 г.	.	.	.	.	75	—	70	—	56	—	50	—	38	—	37	—	4	10	3	80	16	—	15	45
1902 г.	.	.	.	.	75	—	63	—	55	—	53	—	37	—	36	—	4	35	3	90	15	20	14	50
1905 г.	.	.	.	.	68	—	—	—	59	—	—	—	43	—	—	—	4	50	—	—	15	70	—	—
1906 г.	.	.	.	.	83	—	78	—	60	—	68	—	46	—	52	—	4	80	5	50	16	40	18	40
1907 г.	.	.	.	.	80	—	84	—	78	—	72	—	57	—	55	—	5	80	5	80	20	—	18	75

Среднія мѣстныя цѣны на скоть (1883—1900 гг.).

	Весною.	Осенью.
Лошадь рабочая	74,5	59,9
Корова дойная	32,6	26,6
Волъ на убой	45,7	41,2
Свинья простая	23,2	23,2
Овца простая	3,6	3,1

Мѣстныя осеннія цѣны въ Курл. губ. за пудъ.

	1898 г.	1901 г.	1902 г.	1906 г.
	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.
Мяса:				
Говядины	— —	3 75	4 5	5 50
Баранины	— —	3 10	3 40	4 80
Свинины	— —	4 55	4 15	6 70
Сала:				
Говяжьего	5 43	4 65	5 20	6 40
Бараньяго	4 63	4 15	4 —	5 60
Свиного	7 76	7 20	7 —	8 85
Масла:				
Сладкаго сливочнаго	— —	15 15	16 85	17 70
Сметан. или чухонск.	— —	12 55	13 75	15 —
Изъ квашен. сливокъ.	— —	12 15	13 50	14 95
Топленнаго русскаго	— —	11 —	12 85	13 75
Шерсти:				
Простой грязной . .	— —	15 35	18 45	19 65
Мериносовой . . .	— —	18 45	18 55	22 15
Перегона	— —	23 80	21 85	25 —



Рабочая плата сельско-хозяйственных рабочихъ.

Средняя поденная плата за 1883—1900 гг.

Въ періодъ сѣва:

Конному рабочему на своихъ харчахъ	141 коп.
Пѣшему " " " "	63 "
" " на хозяйскихъ харчахъ	47 "
Работницѣ на своихъ харчахъ	37 "
" на хозяйскихъ харчахъ	25 "

Въ періодъ сѣнокоса:

Конному рабочему на своихъ харчахъ	149 коп.
Пѣшему " " " "	74 "
" " на хозяйскихъ харчахъ	55 "
Работницѣ на своихъ харчахъ	41 "
" на хозяйскихъ харчахъ	30 "

Въ періодъ уборки хлѣба:

Конному рабочему на своихъ харчахъ	150 коп.
Пѣшему " " " "	70 "
" " на хозяйскихъ харчахъ	53 "
Работницѣ на своихъ харчахъ	41 "
" на хозяйскихъ харчахъ	29 "

Измѣненіе цѣнъ пѣшему рабочему на своихъ харчахъ за періодъ съ 1882 по 1900 гг.

	Сѣвъ.	Сѣнокосъ.	Жатва.
1882 г.	65 коп.	75 коп.	75 коп.
1883 г.	70 "	80 "	70 "
1884 г.	65 "	75 "	70 "
1885 г.	65 "	75 "	65 "
1886 г.	60 "	70 "	70 "
1887 г.	60 "	70 "	70 "
1888 г.	65 "	75 "	65 "
1889 г.	60 "	75 "	70 "
1890 г.	60 "	70 "	65 "
1891 г.	— "	65 "	65 "
1892 г.	55 "	70 "	65 "
1893 г.	60 "	65 "	65 "
1894 г.	55 "	70 "	70 "
1895 г.	60 "	65 "	65 "
1896 г.	55 "	75 "	65 "
1897 г.	65 "	75 "	75 "
1898 г.	70 "	80 "	79 "
1899 г.	75 "	90 "	80 "
1900 г.	80 "	90 "	80 "
Среднія за 19 лѣтъ . . . }	64 "	74 "	70 "

Измѣненіе цѣнъ работницы на своихъ харчахъ за періодъ съ 1882 по 1900 гг.:

	Сѣвъ.	Сѣнокосъ.	Жатва.
1882 г. . .	30 коп.	45 коп.	45 коп.
1883 г. . .	35 "	45 "	45 "
1884 г. . .	40 "	53 "	45 "
1885 г. . .	35 "	45 "	41 "
1886 г. . .	35 "	38 "	50 "
1887 г. . .	38 "	45 "	35 "
1888 г. . .	35 "	40 "	40 "
1889 г. . .	35 "	40 "	40 "
1890 г. . .	30 "	35 "	35 "
1891 г. . .	35 "	35 "	35 "
1892 г. . .	30 "	40 "	35 "
1893 г. . .	35 "	35 "	35 "
1894 г. . .	35 "	40 "	40 "
1895 г. . .	35 "	40 "	45 "
1896 г. . .	35 "	40 "	40 "
1897 г. . .	35 "	45 "	45 "
1898 г. . .	40 "	45 "	46 "
1899 г. . .	45 "	50 "	45 "
1900 г. . .	45 "	45 "	45 "
Среднія за 19 лѣтъ . . }	36 "	42 "	41 "

Средняя по уѣздамъ за 1884—1900 гг. подневная плата пѣшему рабочему на своихъ харчахъ въ различные періоды сельско-хозяйствен-
работъ:

	Въ періодъ:		
	Сѣва.	Сѣнокоса.	Уборки хлѣба.
Илукетскій уѣздъ	52	59	56
Фридрихштадтскій " . . .	72	77	72
Баускій "	67	79	77
Добленскій "	69	77	76
Туккумскій "	65	79	75
Гольдингенскій "	58	71	65
Газенпотскій "	—	—	69
Гробинскій "	69	74	74
Тальсенскій "	56	71	67
Виндавскій "	61	75	65

Населеніе Курляндской губерніи къ 1-му января 1906 г.

	Населеніе въ уѣздахъ.			Населеніе въ городахъ.			Всего населенія.			Жителей на 1 кв. версту.	Сельск. жителей на 1 кв. версту.
	м. п.	ж. п.	об. пола.	м. п.	ж. п.	об. пола.	м. п.	ж. п.	об. пола.		
Добленскій . . .	33,300	35,200	68,500	19,000	19,000	38,000	52,300	54,200	106,500	42,600	27,400
Баускій	21,300	23,200	44,500	3,100	3,600	6,700	24,400	26,800	51,200	27,800	24,100
Виндавскій . . .	19,300	21,300	40,600	4,400	5,200	9,600	23,700	26,500	50,200	18,300	14,800
Газенпотскій . . .	24,300	26,300	50,600	1,700	1,900	3,600	26,000	28,200	54,200	24,600	23,000
Гольдингенскій . .	27,500	30,300	57,800	4,800	5,500	10,300	32,300	35,800	68,100	24,000	20,400
Гробинскій	22,800	25,900	48,700	44,700	38,200	82,900	67,500	64,100	131,600	71,500	26,400
Илукстскій	33,700	35,700	69,400	—	—	—	33,700	35,700	69,400	35,600	35,600
Тальсенскій	29,500	33,500	63,000	—	—	—	29,500	33,500	63,000	22,800	22,800
Тувкумскій	21,300	23,400	44,700	3,800	4,400	8,200	25,100	27,800	52,900	26,600	22,500
Фридрихштадтскій .	26,400	28,300	54,700	5,800	6,600	12,400	32,200	34,900	67,100	21,900	17,900
Итого .	259,400	283,100	542,500	87,300	84,400	271,700	346,700	367,500	714,200	30,100	22,800

