

720-D

720-D

4-1

10716

Харьковская Губернская Земская Управа.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ОТДѢЛЪ.

Сентябрь 1941 г.
№ 7. К.

ПЕРЕВІРКА 1934 р.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНІЕ ЖИВОТНОВОДСТВА

въ Харьковской губерніи.

(Зоотехническо-экономическое изслѣдованіе)

БИБЛИОТЕКА

Народнаго Комиссариата Земледелия

У. С. С. Р.

№ инвентаря

№ каталога

420

636

636 (48.44)

ВЫПУСКЪ ПЕРВЫЙ.

Лебединскій уѣздъ.

ВЫПУСКЪ
НАУЧНО-С.-Т.
ЦЕНТРАЛЬНЪЙ

Инвентарь

636.31+630

03 (48.44)

жест

Изслѣдованіе произведено подъ руководствомъ профессора Московскаго Сельскохозяйственнаго Института М. Ф. ИВАНОВА.

Статистико-экономическій очеркъ составилъ заведующій Статистическимъ Отдѣломъ Харьковской Губернской Земской Управы С. С. ЖИЛКИНЪ.

Зоотехническій очеркъ составилъ и выпускъ редактировалъ проф. М. Ф. ИВАНОВЪ.

МОСКВА.

Т—во «Печатня С. П. Яковлева» Петровка, Салтыковский пер., д. Т-ва, № 9.
1915.

09 СЕР 2011

11 ЛЮТ 2014

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Печатаніе изслѣдованія животноводства въ Лебединскомъ уѣздѣ, произведеннаго еще лѣтомъ въ 1913 году, запоздало по слѣдующей причинѣ.

Всѣ свѣдѣнія статистико-экономическаго характера для даннаго изслѣдованія долженъ былъ дать Статистическій Отдѣлъ Харьковской Губернской Земской Управы, который началъ статистико-экономическое изслѣдованіе Харьковской губерніи въ 1913 и закончилъ (хотя еще не совсѣмъ) въ 1914 г. Вслѣдствіе этого Статистическій Отдѣлъ не имѣлъ возможности дать необходимыхъ для зоотехническаго изслѣдованія свѣдѣній ранѣе конца 1914 г., а безъ этихъ свѣдѣній невозможна была окончательная разработка матеріаловъ, полученныхъ зоотехническимъ изслѣдованіемъ.

Въ настоящемъ трудѣ статистико-экономическій очеркъ написанъ завѣдующимъ Статистическимъ Отдѣломъ Х. Г. З. Упр. С. С. Жилинымъ, любезно согласившимся взять на себя эту работу.

Весь остальной текстъ и таблицы, кромѣ таблицъ промѣровъ, составлены мною лично.

Изслѣдованіе въ Лебединомъ уѣздѣ произведено при участіи въ качествѣ руководителей партіями слѣдующихъ лицъ: старшаго спеціалиста Департамента Земледѣлія С. И. Дубейковского, ветеринарнаго врача П. А. Подольскаго и практикантовъ Департамента Земледѣлія—П. Г. Мюге и А. А. Солякова.

При организаціи и осуществленіи даннаго изслѣдованія большую помощь своимъ личнымъ трудомъ или содѣйствіемъ оказали слѣдующія лица: членъ Харьковской Губернской Земской Управы, завѣдующій Экономическимъ Отдѣломъ П. П. Добросельскій, губернскій земскій зоотехникъ А. В. Щепкинъ, областной спеціалистъ по животноводству П. А. Пахомовъ, предѣдатель Лебединской Уѣздной Земской Управы В. В. Сбитневъ, члены той же Управы: В. В. Святогоръ-Штепинъ и П. В. Бѣлоярцевъ и уѣздный земскій зоотехникъ И. П. Демченко. Значительную помощь изслѣдованію оказали также завѣдующій лабораторіей Хар. Общ. Сел. Хоз. А. П. Ситниковъ, любезно согла-

сившійся анализировать пробы молока и студентъ Харьковскаго Ветеринарнаго Института Безъязычный, отлично выполнившій работы по фотографированію животныхъ.

Всѣмъ этимъ лицамъ считаю нравственнымъ долгомъ выразить искреннюю и глубокую благодарность.

Приношу также благодарность фотоцинкографіи Генегаръ и К^о въ Москвѣ за отличное изготовленіе клише и напечатаніе оттисковъ съ фотографическихъ снимковъ.

Руководитель изслѣдованіемъ
проф. М. Ф. Ивановъ.

О Г Л А В Л Е Н І Е.

	<i>Стр.</i>
ПРЕДИСЛОВІЕ.....	III
ВВЕДЕНІЕ.....	1
Крестьянское животноводство.....	11
Статистико-экономическій очеркъ....	13
Зоотехническій очеркъ.....	68
Крупный рогатый скотъ.....	68
Составъ стадъ.....	68
Направленіе скотоводства и характеристика стадъ.....	70
Характеристика общественныхъ и частныхъ крестьянскихъ быковъ.....	81
Быки на земскихъ опорныхъ пунктахъ.....	84
Скотоводственные районы.....	89
Случка, теленіе и проч.....	89
Количество яловыхъ коровъ.....	92
Воспитаніе телятъ.....	93
Лѣтнее и зимнее кормленіе скота.....	95
Содержаніе скота и уходъ за нимъ.....	105
Молочная продуктивность скота.....	107
Количество молока, получаемого отъ одной коровы.....	110
Удѣльный вѣсъ и %-ое содержаніе жира въ молокъ.....	113
Откормъ скота.....	117
Какіе корма и въ какомъ количествѣ задаются скоту при откормѣ.....	119
Цѣна на откормленныхъ коровъ и воловъ.....	121
Работа на волахъ и на коровахъ.....	122
Торговля скотомъ.....	123
Ближайшія къ селенію ярмарки, на которыхъ продается или покупается скотъ.....	124
Количественное и качественное измѣненіе скотоводства и отношеніе крестьянъ къ мѣрамъ улучшенія.....	128
Заключеніе.....	133

Лошади	135
Количество и составъ лошадей въ изслѣдованныхъ селен... ..	135
Количество хозяйствъ безлошадныхъ и однолошадныхъ....	137
Направленіе и характеръ коневодства.....	139
Какими жеребцами пользуются въ селеніяхъ.....	142
Производители жеребцы на земскихъ опорныхъ пунктахъ..	144
Количество яловыхъ кобылъ.....	146
Воспитаніе, кормленіе и содержаніе лошадей.....	147
Торговля лошадьми.....	152
Отношеніе населенія къ мѣропріятіямъ по улучшенію ко- неводства.....	153
Овцы	155
Количество овецъ въ изслѣдованныхъ селеніяхъ.....	155
Характеристика овцеводства.....	155
Производители, случка и ягненіе.....	157
Лѣтнее кормленіе.....	158
Зимнее кормленіе.....	159
Продуктивность овецъ.....	160
Количество мяса и сала, получаемое при убояхъ.....	162
Заключеніе.....	162
Свиньи	164
Количество свиней.....	164
Характеристика свиноводства.....	165
Разведеніе: производители, случка и проч.....	167
Списокъ борововъ, производившихъ случку въ 1913 г.....	171
Количество свиней на одного хрюка.....	175
Лѣтнее и зимнее кормленіе и содержаніе.....	176
Откормъ свиней.....	178
Заключеніе.....	179
Частновладѣльческое животноводство	183
Имѣніе Доценковка И. В. Бѣлоярцева.....	185
„ Голубовка А. Л. Величко.....	190
„ Васильевка Г. А. Глазенапа.....	194
„ Михайловка и Грунь графа А. В. Капниста.....	204
„ Кулички С. А. Колендо.....	211
„ Гудимовка С. В. Сбитнева.....	216
„ Будки М. К. Чаплиць.....	221
Хуторъ Бойковъ Н. Е. Щекинъ-Кротова.....	225
Имѣніе Терны князя Б. С. Щербатова.....	231

Списокъ селеній, въ которыхъ произведено изслѣдованіе животноводства..... 237

Базарная цѣны на сельскохозяйственныхъ животныхъ, главнѣйшіе продукты животноводства и главнѣйшіе корма за послѣднее пятилѣтіе (1909—1913 гг.)..... 239

Базарная цена	лошади	240
"	" коровы	241
"	" пары воловь	242
"	" гулевого скота	243
"	" овцы	244
"	" свиный некормленной	245
"	" " кормленной	246
"	" пуда говядины	247
"	" " " коровьяго масла	248
"	" " " баранины	249
"	" " " свиного сала	250
"	" " " овса	251
"	" " " лугового сѣна	252
"	" " " степного "	253
"	" " " бодотнаго "	254
"	" " " ржаной соломы	255
"	" " " яровой "	256
"	" " " просяной "	257
"	" " сажени полowy	258
"	" " пуда картофеля	259

Промѣры крестьянскаго крупнаго рогатаго скота	261
---	-----

Въ	Ворожбянской волости	262
„	Межиричской	266
„	Павленковской	266
„	Штеповской	270
„	Терновской	272
„	Марковской	274
„	Михайловской	278
„	Ольшанской	278
„	Васильевской	288
„	Должичавской	290
„	Боровеньковской	294
„	Алешинской	296
„	Верхосулской	298
„	Рябушкинской	298
„	Анинской	300

	<i>Стр</i>
въ Недригайловск. волости	300
„ Тучинской „	302
„ Червленовской „	302
„ Толстянской „	304
Программа изслѣдованія животноводства въ Харьковской губерніи...	309
Поселенный бланкъ	309
Постадный „	335
Бланкъ для описанія отдѣльныхъ животныхъ	337
„ частновладѣльческаго хозяйства или крестьянскаго хутора	340
Инструкція комиссіямъ по изслѣдованію животноводства въ Харьков- ской губерніи	356
Фотографическіе снимки животныхъ.	
Карта уѣзда.	

Введение.

Въ настоящее время очень многими земствами производятся изслѣдованія животноводства въ губерніяхъ.

Эти изслѣдованія вызываются необходимостью имѣть надлежащій фактическій матеріалъ для разработки мѣропріятій по улучшенію мѣстнаго животноводства; тамъ же, гдѣ мѣропріятія уже намѣчены и проводятся въ жизнь, добытыя изслѣдованіемъ данныя необходимы для корректированія намѣченныхъ мѣропріятій и согласованія ихъ съ опредѣлившимися условіями и требованіями.

Департаментъ Земледѣлія, отпуская на мѣропріятія по улучшенію мѣстнаго животноводства значительныя средства, требуетъ отъ земствъ, пользующихся средствами Департамента, разработанныхъ плановъ для мѣропріятій на основаніи матеріаловъ, полученныхъ изслѣдованіемъ.

Судя по опубликованнымъ даннымъ, а также по тѣмъ дебатамъ, которые велись на сѣздахъ, напр., на Всероссійскомъ сельскохозяйственномъ въ Кіевѣ, на III-мъ Всероссійскомъ Сѣздѣ ветеринарныхъ врачей въ Харьковѣ и др., нужно сдѣлать заключеніе, что какъ цѣль и характеръ, такъ равно планы, программы и способы осуществленія изслѣдованій въ различныхъ губерніяхъ чрезвычайно разнообразны.

Это обстоятельство объясняется, съ одной стороны, различными цѣлями, преслѣдуемыми изслѣдованіями, такъ какъ, въ зависимости отъ цѣли, конечно, измѣняется программа, планъ и способъ осуществленія изслѣдованія, съ другой стороны, — различными экономическими и зоотехническими условіями въ различныхъ губерніяхъ и, въ третьихъ, — иногда недостаткомъ яснаго представленія о томъ, что можетъ дать изслѣдованіе животноводства и какъ его организовать наиболее рационально и въ то же время наиболее экономно.

Въ этомъ нѣтъ ничего удивительнаго, такъ какъ такого рода работа раньше почти не производилась, подготовленныхъ специалистовъ для этой работы почти нѣтъ, поэтому нѣтъ опыта, нѣтъ выработанныхъ схемъ и шаблоновъ.

Организаторамъ изслѣдованій въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ приходится примѣнительно къ мѣстнымъ условіямъ разрабатывать

программы, создавать планы осуществления исследований, считаясь, конечно, со средствами, отпускаемыми земствами на это дело.

Департамент Земледелия, обязывая земства обосновывать мероприятия по улучшению животноводства в губерниях на данных исследования, стремился внести в эти исследования возможное единообразие и желал придать им определенный характер, для чего было создано в 1911 году при Департаменте Земледелия особое совещание специалистов по животноводству для разработки общих положений и общей программы для исследования животноводства.

Это совещание выработало программу-схему и наметило в некоторых общих положениях, которыми Департамент Земледелия предлагает руководствоваться при исследованиях.

Несомненно, что труды этого специального совещания внесли много света в дело исследования и значительно облегчили во многих случаях организацию исследования, но, тем не менее, и эти труды многого не предусмотрели и на многие вопросы, возникающие при организации исследования и при осуществлении его, не дают удовлетворительных ответов.

Насколько недостаточно еще столковались даже по вопросу о значении исследований по животноводству, показывают те крайние мнения, которые приходится слышать от лиц более или менее компетентных и даже от руководителей исследованиями.

С одной стороны, на исследование часто возлагаются слишком большие надежды и ему придают преувеличенное значение; нередко от исследования ждут разрешения таких задач, которые по самому своему существу не могут быть разрешены исследованием; с другой стороны, нередко совершенно обезценивают значение исследований, указывая, что все то, что дает исследование, и без него известно местным людям, а, следовательно, и без него возможно правильно организовать мероприятия по улучшению животноводства.

Крайности этих мнений можно объяснить только тем, что относительно исследования не всегда существует достаточно ясное представление, что может оно дать и на какие вопросы может ответить вполне удовлетворительно.

Поэтому необходимо прежде всего точно указать цель и задачи нашего исследования.

Основная цель, которую преследует исследование животноводства в Харьковской губернии, следующая: выяснить количественное и качественное современное состояние животноводства в губернии, установить районы и пункты, наиболее благоприятные для того или другого вида животноводства, и, насколько окажется возможным, ответить на те вопросы, которые дадут материал для обоснования различных мероприятий по улучшению животноводства. Мы смотрим весьма ограничительно на задачи исследования, связанные с выясне-

нієм продуктивности (въ особенности молочной) той или иной породы или тѣхъ или иныхъ метисовъ, а также относительно наиболѣе пригодныхъ породъ для улучшенія мѣстнаго скота, такъ какъ мы полагаемъ, что для выясненія такого рода вопросовъ нужна болѣе или менѣе длительная работа контрольных союзовъ и опытныхъ станцій.

Намѣченная выше цѣль требовала двойкаго рода свѣдѣній: статистико-экономическихъ и зоотехническихъ.

Свѣдѣнія статистико-экономическія должны выяснить количественную сторону изслѣдованія, а также обеспеченность кормами и пастбищами, условія сбыта скота и его продуктовъ, матеріальную обеспеченность населенія, относительную его культурность и подготовленность къ различнаго рода зоотехническимъ мѣропріятіямъ. Зоотехническое изслѣдованіе должно выяснить общій характеръ и направленіе различныхъ отраслей животноводства, качества и однородность животныхъ различнаго рода, практикующіе способы разведенія и улучшенія, приемы кормленія, ухода и содержанія, и, въ общихъ чертахъ,— продуктивность животныхъ.

Согласно этимъ требованіямъ была составлена программа для изслѣдованія.

Вся программа раздѣлена на рядъ отдѣльныхъ программъ, напечатанныхъ на отдѣльныхъ бланкахъ (въ тетрадяхъ). Программа для изслѣдованія крестьянскаго животноводства напечатана отдѣльно отъ программы для изслѣдованія частновладѣльческаго животноводства и включаетъ нѣсколько иные вопросы. Программа для крестьянскаго животноводства включаетъ въ себя слѣдующія отдѣльныя части: 1) поселенный бланкъ, 2) постадный бланкъ и 3) бланкъ для описанія отдѣльныхъ животныхъ.

Поселенный бланкъ включаетъ группы вопросовъ относительно мѣстныхъ хозяйственно-экономическихъ условій, крупнаго рогатаго скота, лошадей, овецъ и свиней.

Постадный бланкъ включаетъ вопросы, касающіеся характеристики стада съ зоотехнической точки зрѣнія.

Бланкъ отдѣльныхъ животныхъ содержитъ вопросы, касающіеся характеристики отдѣльныхъ животныхъ съ экстерьерной точки зрѣнія.

Программа изслѣдованія частновладѣльческаго животноводства содержитъ группы вопросовъ, касающіеся мѣстныхъ условій, крупнаго рогатаго скота, коневодства, овцеводства, свиноводства, и кромѣ того, имѣются бланки для описанія отдѣльныхъ животныхъ (см. программы).

У крупнаго рогатаго скота предположено произвести изслѣдованіе пробъ молока на жиръ и удѣльный вѣсъ. Кромѣ того, предположено произвести фотографированіе наиболѣе типичныхъ животныхъ, а также построекъ для скота, типичныхъ луговъ, пастбищъ и пр.

Такимъ образомъ въ обѣ программы были включены всѣ необходимые вопросы, какъ статистико-экономическіе, такъ и зоотехническіе.

Нужно отмѣтить, что въ Харьковской губерніи весьма благопріятствующимъ обстоятельствомъ для зоотехническаго изслѣдованія явилось одновременное общее статистико-экономическое изслѣдованіе во всей губерніи; такимъ образомъ, значительно облегчалась задача собиранія статистико-экономическихъ данныхъ, необходимыхъ для выясненія современнаго состоянія животноводства въ губерніи.

Для большаго облегченія работы мы вошли въ соглашеніе съ Статистическимъ Отдѣломъ Харьковской Губернской Земской Управы относительно редакціи и детализованія отдѣльныхъ вопросовъ, имѣющихъ для насъ значеніе, но отвѣты на которые должны быть получены общимъ статистико-экономическимъ изслѣдованіемъ.

Нашъ планъ изслѣдованія предусматриваетъ не сплошное зоотехническое изслѣдованіе, а *выборочное*.

Основаніемъ для такого рѣшенія послужили слѣдующія соображенія:

1) Въ каждомъ уѣздѣ цѣлый рядъ селъ и деревень имѣютъ совершенно одинаковыя естественно-историческія и хозяйственно-экономическія условія и совершенно одинаковое въ качественномъ отношеніи животноводство, слѣдовательно,—для выясненія характера животноводства, современнаго состоянія техники разведенія, кормленія, содержанія и пр., а также условій сбыта возможно ограничиться изслѣдованіемъ только нѣсколькихъ характерныхъ селъ и деревень среди цѣлаго ряда сходныхъ и однородныхъ по условіямъ. Для выбора селъ и деревень для такого изслѣдованія необходимо каждый уѣздъ раздѣлить на однородные районы и въ каждомъ районѣ намѣтить наиболѣе характерныя и типичныя пункты.

2) Выборочное изслѣдованіе, давая вполне удовлетворительные результаты для поставленныхъ нами цѣлей, въ то же время гораздо менѣе сложно и гораздо дешевле стоитъ, чѣмъ сплошное.

Остановившись на выборочномъ изслѣдованіи, предстояло рѣшить вопросъ, какимъ путемъ возможно болѣе безошибочно намѣтить въ каждомъ уѣздѣ районы и въ каждомъ районѣ наиболѣе характерныя и типичныя села и деревни.

Предположено было первоначально произвести во всей губерніи анкетное изслѣдованіе животноводства чрезъ посредство корреспондентовъ Статистическаго Отдѣла Х. Г. З. Управы.

Предполагалось, что на основаніи разработанныхъ данныхъ анкетнаго изслѣдованія возможно будетъ ориентироваться въ намѣчиваніи районовъ и отдѣльныхъ пунктовъ.

Анкетное изслѣдованіе было произведено, но воспользоваться имъ для намѣчиванія районовъ и пунктовъ не пришлось, такъ какъ разработка этихъ матеріаловъ очень запоздала.

Пришлось для намѣчиванія районовъ и пунктовъ прибѣгнуть къ другому способу, а именно, къ устройству въ каждомъ уѣздѣ со-

вѣщаній при уѣздныхъ земскихъ управахъ съ участіемъ агрономовъ, ветеринарныхъ врачей, землевладѣльцевъ и вообще свѣдущихъ лицъ. На этихъ совѣщаніяхъ, послѣ разсмотрѣнія программы и выясненія плана изслѣдованія, намѣчались районы и отдѣльныя села, деревни и частновладѣльческія хозяйства, подлежащія изслѣдованію.

Необходимо здѣсь отмѣтить, что изъ частновладѣльческихъ хозяйствъ намѣчались для изслѣдованія только тѣ, которыя удовлетворяли одному изъ слѣдующихъ условий: если хозяйство является племеннымъ разсадникомъ, если оно оказало вліяніе на животноводство окружающихъ крестьянъ и, наконецъ, если въ хозяйствѣ занимаются улучшеніемъ мѣстной породы.

Всѣ намѣченные села, деревни и частновладѣльческія хозяйства затѣмъ долженъ лично объѣхать руководитель изслѣдованіемъ, ознакомиться съ условіями животноводства и самимъ животноводствомъ, проверить правильность выбора пунктовъ, на основаніи мѣстныхъ опросовъ пополнить количество намѣченныхъ пунктовъ или, наоборотъ, сократить ихъ.

Такимъ образомъ, при личномъ объѣздѣ уѣзда руководителемъ изслѣдованія окончательно устанавливаются районы и отдѣльные пункты изслѣдованія.

На совѣщаніяхъ при уѣздныхъ земскихъ управахъ устанавливаются мѣсяцы, когда наиболѣе удобно производить изслѣдованіе въ данномъ уѣздѣ, а также намѣчаются лица изъ мѣстныхъ дѣятелей, которыя могутъ оказать содѣйствіе при производствѣ изслѣдованія.

По плану Харьковской Губернской Земской Управы вся Харьковская губернія должна быть изслѣдована въ 4 года: 1-й годъ—два уѣзда и затѣмъ по три уѣзда ежегодно.

Этотъ планъ вызванъ чисто финансовыми соображеніями, но въ интересахъ самаго изслѣдованія такой планъ представляется мало удобнымъ, во-первыхъ, потому, что на протяженіи четырехъ лѣтъ могутъ произойти уже значительныя измѣненія въ состояніи животноводства, а потому получатся нѣсколько несравнимыя данныя, а, во-вторыхъ, при изслѣдованіи на четвертомъ году, т.-е. въ 1916 г., придется пользоваться статистико-экономическими данными, полученными изслѣдованіемъ 1913 и 1914 гг., что также дастъ нѣкоторую неточность.

Въ 1914 году изслѣдованіе въ очередныхъ уѣздахъ: Сумскомъ, Волчанскомъ и Старобѣльскомъ вслѣдствіе войны не состоялось, благодаря чему изслѣдованіе въ губерніи еще болѣе затянется. Но въ данномъ случаѣ приходится мириться со всѣми недостатками и неудобствами, ибо другихъ условій создать невозможно.

Въ 1913 году мы произвели пробное изслѣдованіе въ двухъ уѣздахъ: въ Лебединскомъ и Купянскомъ, рѣзко отличающихся другъ отъ друга, какъ вообще по условіямъ хозяйства, такъ равно и въ животноводственномъ отношеніи.

На совѣщаніяхъ въ уѣздахъ установлено, что наиболѣе благоприятными мѣсяцами для изслѣдованія будутъ: для Лебединскаго — августъ, для Купянскаго — сентябрь.

Въ маѣ мѣсяцѣ я лично объѣхалъ уѣзды въ сопровожденіи въ Лебединскомъ уѣздѣ — уѣзднаго земскаго зоотехника И. П. Демченко, въ Купянскомъ — въ сопровожденіи давно живущаго мѣстнаго ветеринарнаго врача В. Д. Соболева. Во время этихъ объѣздовъ были окончательно намѣчены села, деревни и частновладѣльческія хозяйства для изслѣдованія.

Во всѣхъ селахъ, деревняхъ и имѣніяхъ лично мною были сдѣланы предупрежденія относительно предстоящаго изслѣдованія, указывалось на цѣль этихъ изслѣдованій и призывались, какъ мѣстные власти, такъ и земскіе специалисты къ оказанію содѣйствія предстоящему изслѣдованію.

Кромѣ всего этого Губернская Земская Управа чрезъ губернатора просила содѣйствія административныхъ органовъ, а также разослала въ волости, агрономамъ и ветеринарнымъ врачамъ особія объявленія для ознакомленія населенія съ предстоящимъ изслѣдованіемъ, а къ частнымъ владѣльцамъ Губернская Земская Управа обратилась съ просьбой разрѣшить произвести у нихъ изслѣдованіе.

Въ Лебединскомъ уѣздѣ намѣчено было для изслѣдованія 35 селъ и деревень и 12 частновладѣльческихъ хозяйствъ, въ Купянскомъ — 30 селъ и деревень и 16 частновладѣльческихъ хозяйствъ.

По составленному плану предполагалось осуществить изслѣдованіе намѣченныхъ двухъ уѣздовъ при помощи 6-ти специальныхъ комиссій, каждая въ составѣ одного специалиста-руководителя и двухъ помощниковъ-студентовъ. Эти шесть комиссій должны были закончить изслѣдованіе въ каждомъ уѣздѣ въ 3—4 недѣли, при чемъ остальное время должны были затратить на приведеніе въ систематическій порядокъ полученныхъ данныхъ.

Но осуществить изслѣдованіе пришлось при нѣскольکو иныхъ условіяхъ, чѣмъ предполагалось.

Во-первыхъ, вмѣсто 6-ти специалистовъ-руководителей комиссіями съ трудомъ удалось пригласить ко времени начала изслѣдованія только 4, затѣмъ вмѣсто 12 студентовъ, представленныхъ администраціи на утвержденіе, послѣдней утверждено было только 4.

Такимъ образомъ, вмѣсто шести 3-членныхъ комиссій пришлось воспользоваться для изслѣдованія 4-мя—2-членными.

Несмотря на такое вынужденное сокращеніе, все же изслѣдованіе произведено во всѣхъ намѣченныхъ пунктахъ и почти безъ увеличенія намѣченнаго времени. Это объясняется особой интенсивностью работы, проявленной комиссіями.

Комиссіи снабжены были печатными инструкціями, мѣрительными приборами, посудой для взятія пробъ молока для анализа и, наконецъ, бланками-программами для заполнения.

Первоначально всѣ комиссіи въ 2—3 селахъ работали совмѣстно подъ общимъ наблюденіемъ руководителя изслѣдованіемъ, а затѣмъ, когда были выработаны приемы изслѣдованія и всѣми надлежащимъ образомъ усвоены, комиссіи раздѣлились, и каждая отправилась въ намѣченный для нея районъ. Этой предварительной совмѣстной работой имѣлось въ виду выработать единообразіе въ приемахъ техники въ интересахъ полученія вполне сравнимыхъ результатовъ.

Такъ какъ на нашу долю выпало чисто зоотехническое изслѣдованіе, то мы рѣшили производить изслѣдованіе поселенно, а не подворно.

Такое рѣшеніе основано на слѣдующихъ соображеніяхъ:

Хозяйства въ нашихъ крестьянскихъ условіяхъ еще почти совершенно не индивидуализировались,—поэтому подворное изслѣдованіе, какъ слишкомъ громоздкое и дорогое, можетъ быть вполне для нашихъ цѣлей замѣнено поселеннымъ. Такъ какъ при нашихъ крестьянскихъ условіяхъ пока отражается на кормленіи, уходѣ и содержаніи скота почти исключительно зажиточность крестьянъ, то необходимо было къ поселенному бланкѣ поставить рядъ вопросовъ, которые бы выяснили эту сторону дѣла.

Такимъ образомъ эти дополнительные вопросы почти устраняютъ необходимость подворного зоотехническаго изслѣдованія.

Самое изслѣдованіе въ селахъ или деревняхъ происходило такимъ образомъ: по телефону или съ нарочнымъ предупреждался старшина или староста селенія о томъ, что такого-то дня пріѣдетъ комиссія для изслѣдованія животноводства, при чемъ предлагалось старшинѣ или старостѣ оповѣстить объ этомъ населеніе и подготовить все необходимое.

Комиссія старалась пріѣхать въ село послѣ обѣда, чтобы съ вечера отдать всѣ необходимыя распоряженія.

На утро собирался скотъ всего села въ 2—3 пунктахъ, а если село большое, то на одно утро назначался къ осмотру скотъ только известной части села. Рекомендовалось по возможности пригонять къ сборнымъ пунктамъ овецъ, свиней и выводить лошадей.

Скотъ, собранный въ опредѣленномъ мѣстѣ, подвергался тщательному осмотру, послѣ чего заполнялся по всѣмъ пунктамъ постадный бланкъ. Затѣмъ производилось описаніе отдѣльных животныхъ и дѣлались промѣры ихъ.

Относительно количества животныхъ, выбираемыхъ для подробнаго описанія и измѣренія, комиссія руководствовалась слѣдующимъ правиломъ: если стадо однородно по составу въ отношеніи породы или включаетъ въ себѣ небольшое количество случайныхъ метисовъ, то выбираютъ для описанія и промѣровъ изъ преобладающей породы по два экземпляра отъ каждой группы: худшей, средней и лучшей.

Если стадо смѣшаннаго характера (изъ мѣстныхъ и метисовъ), то для описанія и измѣренія берутъ какъ мѣстныхъ, такъ и метисовъ, при чемъ на каждую группу по шести животныхъ: 2 худшихъ, 2 среднихъ, 2 лучшихъ. При большомъ разнообразіи метисныхъ группъ по составу входящихъ въ нихъ породъ выбираютъ для описанія и измѣренія животныхъ только изъ тѣхъ метисныхъ группъ, которыя болѣе или менѣе значительны по численности и не имѣютъ явно случайнаго характера.

Кромѣ того, подвергаются описанію и измѣренію всѣ быки, обслуживающіе стадо, а также всѣ быки, находящіеся на земскихъ опорныхъ случныхъ пунктахъ.

Въ частновладѣльческихъ хозяйствахъ подвергаются описанію и измѣренію всѣ племенные коровы и племенные быки.

Количество измѣреній для каждого животного бралось только 11, согласно правиламъ, выработаннымъ въ 1911 г. комиссіей, созданной Департаментомъ Земледѣлія при Московскомъ Сельско-Хозяйственномъ Институтѣ. Промѣрамъ въ данномъ случаѣ отведено значеніе, какъ вспомогательному средству для оцѣнки экстерьера скота, а отчасти для контроля впечатлѣній изслѣдователя.

Никакихъ специальныхъ выводовъ на основаніи промѣровъ дѣлать не предполагается. Этимъ объясняется, какъ малочисленность взятыхъ промѣровъ, такъ и малочисленность намѣчаемыхъ для промѣровъ животныхъ. На комиссію возлагается также обязанность брать пробы молока для анализа отъ лучшихъ и среднихъ по качеству коровъ, какъ мѣстныхъ, такъ и метисныхъ, не болѣе 6—12 образцовъ изъ каждого селенія, непосредственно отъ коровъ, подвергшихся описанію и измѣренію.

Для сравнимости результатовъ изслѣдованія комиссія должна была брать пробы молока исключительно утренняго удоя изъ только что выдоеннаго и хорошо размѣшаннаго молока. Собственно, такой способъ даетъ не вполне правильное представленіе о составѣ молока, такъ какъ утреннее молоко отличается по составу отъ молока послѣдующихъ удоевъ; поэтому, правильнѣе было бы брать смѣшанное молоко отъ всѣхъ удоевъ, но такъ какъ это по техническимъ условіямъ совершенно невыполнимо, то мы остановились на указанномъ порядкѣ взятія пробъ, который уже въ томъ отношеніи цѣлесообразенъ, что даетъ вполне сравнимые результаты. По взятіи пробы молока къ ней сейчасъ же прибавляется 3—5 капель формалина, молоко хорошо смѣшивается и затѣмъ надлежащимъ образомъ упаковывается для пересылки въ лабораторію Харьковскаго Общества Сельскаго Хозяйства, гдѣ и производится изслѣдованіе. Взатымъ пробамъ комиссіей ведется подробный журналъ.

Осмотрѣвъ рано утромъ скотъ, производили затѣмъ опросъ хозяевъ для заполненія поселенныхъ бланковъ.

Для опроса старшина или староста созывалъ человекъ 15—20 наиболѣе толковыхъ хозяевъ разной зажиточности.

Опытъ показалъ, что болѣе громоздкій сходъ мало удобенъ, такъ какъ при немъ теряется много времени напрасно, а результаты, въ концѣ-концовъ, получаются одинаковые.

Чтобы не отрывать крестьянъ отъ работы, приходилось иногда опросъ производить вечеромъ.

Умѣлымъ перекрестнымъ опросомъ, какъ показываетъ опытъ, можно получить вполне правильныя свѣдѣнія.

Организовать фотографированіе животныхъ представилось очень затруднительнымъ.

Имѣть фотографа-специалиста при каждой комиссіи стоитъ очень дорого; поэтому пришлось пригласить одного фотографа, который долженъ пробѣжать по тѣмъ селамъ, гдѣ предполагено фотографированіе, и снятъ всѣхъ отмѣченныхъ животныхъ.

Для фотографированія животныхъ предварительно руководителемъ намѣчаются пункты. На каждомъ такомъ пунктѣ подвергаются фотографированію всѣ животныя, которыя подвергнуты описанію и измѣренію или часть ихъ. Всѣ быки на опорныхъ пунктахъ также должны быть сфотографированы.

Всѣмъ животнымъ, подлежащимъ фотографированію, въ ухо при помощи щипцовъ накладывается пломба съ номеромъ. Номеръ животного и фамилія владѣльца записывались и свѣдѣнія эти передавались фотографу.

Въ частновладѣльческихъ стадахъ фотографированіе животныхъ осуществляется въ зависимости отъ возможности.

Не могу не указать, хотя въ самыхъ краткихъ чертахъ, на тѣ затрудненія, какія возникли при осуществленіи нашего плана изслѣдованія.

На одно изъ затрудненій я уже указалъ, это — трудность найти специалистовъ-руководителей для комиссій, а также недостатокъ студентовъ, вслѣдствіе неутвержденія представленныхъ лицъ администраціей.

Затѣмъ на мѣстахъ при опросахъ выяснилось, что наши программы для поселеннаго изслѣдованія и частновладѣльческаго хозяйства слишкомъ обширны, такъ что опросъ по каждой въ отдѣльности программѣ занимаетъ 3—4 часа, что крайне утомляетъ крестьянъ и хозяевъ. Правда, что при извѣстномъ навыкѣ процессъ опроса возможно нѣсколько ускорить, но все же нужно согласиться, что наши программы очень обширны.

Затѣмъ выяснилось, что если возможно хорошо осмотрѣть въ селѣ крупный рогатый скотъ, вполне удовлетворительно — овецъ, то гораздо труднѣе осмотрѣть свиней и очень трудно — лошадей.

Свиньи обычно пасутся вразбродъ, безъ всякаго надзора, вслѣдствіе чего, конечно, ихъ почти невозможно собрать для осмотра.

Лошадей невозможно собрать вследствие работы на них; прервать же работу ради вывода для комиссії соглашаются немногіе.

Выяснилось также, что при 2-членномъ составѣ комиссії очень трудно организовать правильное взятіе пробъ молока.

Комиссія обычно дѣлала такимъ образомъ: во время осмотра стада намѣчались коровы, отъ которыхъ предполагалось взять пробы молока. Вечеромъ съ владѣльцами намѣченныхъ коровъ входили въ соглашеніе насчетъ взятія на слѣдующее утро пробъ молока, но такъ какъ два члена комиссії не могли лично присутствовать всюду при доеніи молока, то часть пробы поручалось брать самимъ крестьянамъ, при чемъ, конечно, имъ подробнымъ образомъ разъяснялось, какъ это нужно сдѣлать. Къ сожалѣнію, во многихъ случаяхъ, крестьяне оказывались не на высотѣ своихъ полномочій: желаніе хвастнуть качествомъ молока своихъ коровъ всегда было очень велико, и они вмѣсто молока охотно наливали въ бутылочки сливки, что и обнаруживалось уже при лабораторныхъ изслѣдованіяхъ.

Благодаря этому, значительная часть пробъ для анализовъ оказалась мало пригодной.

Также очень трудно организовать фотографированіе животныхъ.

Имѣть фотографа при каждой комиссії, какъ уже выяснено было, не представлялось возможнымъ.

Въ одной комиссії случайно оказался студентъ хорошимъ фотографомъ. Ему поручено было производить снимки въ селахъ, посѣщаемыхъ этой комиссіей. Результаты получились вполне хорошіе.

Тамъ же, гдѣ приглашенный фотографъ объѣзжалъ селенія послѣ объѣзда комиссії и гдѣ фотографировались животные, отмѣченные комиссіей пломбами на ушахъ, тамъ получились результаты мало удовлетворительные, такъ какъ часть отмѣченныхъ животныхъ ко времени приѣзда фотографа утерала пломбы, другую часть не пожелали вывести для фотографированія крестьяне и т. д., въ результатѣ получено гораздо меньше снимковъ, чѣмъ предполагалось ¹⁾.

Наконецъ, долженъ указать еще на одно непріятное обстоятельство нашего изслѣдованія.

Такъ какъ многія статистическія данныя, а также данныя экономическаго характера мы должны были получить отъ Статистическаго Отдѣла Губернской Земской Управы, то разработка нашихъ зоотехническихъ данныхъ и ихъ опубликованіе находились въ полной зависимости отъ работъ Статистическаго Отдѣла. Мы должны были терпѣливо ожидать, когда намъ дадутъ всѣ необходимыя свѣдѣнія, чтобы затѣмъ уже приступить къ разработкѣ нами добытыхъ данныхъ.

Проф. М. Ф. Ивановъ.

¹⁾ Фотографическіе снимки наиболѣе типичныхъ и характерныхъ животныхъ помѣщены въ концѣ книги, а всѣ снимки, сдѣланные въ уѣздахъ, вошли въ спеціальныя альбомы, находящіеся въ Губернской Земской Управѣ.

КРЕСТЬЯНСКОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО.

Статистико-экономическій очеркъ.

Современное состояніе крестьянскаго животноводства въ Лебединскомъ уѣздѣ станетъ для насъ яснѣе, если мы сначала опредѣлимъ мѣсто, которое занимаетъ Лебединскій уѣздъ въ данномъ отношеніи среди другихъ уѣздовъ губерніи.

Посмотримъ прежде всего, насколько велика численность скота въ интересующемъ насъ уѣздѣ сравнительно съ прочими уѣздами губерніи. Раньше, когда приходилось обращаться къ такому вопросу, можно было пользоваться лишь свѣдѣніями официальными, основанными на сообщеніяхъ волостныхъ правленій; теперь въ нашемъ распоряженіи совершенно иной матеріалъ. Лѣтомъ 1913 года Харьковскимъ Губернскимъ Земствомъ была произведена сплошная, охватившая все 375 тысячъ крестьянскихъ дворовъ губерніи, подворная перепись по довольно обширной программѣ. Въ числѣ вопросовъ переписнаго бланка „подворки“ имѣлся рядъ вопросовъ по животноводству, а именно вопросы по учету всякаго скота всехъ возрастовъ, имѣвшихся въ каждомъ крестьянскомъ дворѣ зимой (1 января) и лѣтомъ (1 мая). Такимъ образомъ получился наиболѣе полный и наиболѣе достоверный матеріалъ о численности скота въ губерніи. Слѣдуетъ отмѣтить, что возрастныя группы скота, по которымъ производился опросъ, установлены послѣ детальнаго разсмотрѣнія ихъ на особомъ совѣщаніи изъ статистиковъ, агрономовъ и специалистовъ ветеринарнаго отдѣла; при этомъ приняты были во вниманіе и пожеланія совѣщанія по животноводству, происходившаго при Департаментѣ Земледѣлія въ 1911 году.

Поуѣздные итоги данныхъ подворной переписи помѣщены въ такой табличкѣ:

У ѣ з д ѣ .	Количество скота.			
	Лошадей безъ мо- лодняка до 1 года.	Круп. рог. скот. безъ молоди. до 1 г.	Овецъ.	Свиней.
Сумской.....	39123	36154	32513	36497
Лебединскій.....	37385	34485	25221	38070
Ахтырскій.....	36030	36126	25889	31404
Богодуховскій.....	34631	41098	24084	27414
Валковский.....	27382	26973	27108	23408
Харьковский.....	35323	50742	24709	30076
Волчанскій.....	32234	60901	35855	24491
Змиевской.....	55892	75179	77804	38250
Изюмскій.....	72013	86041	87089	43543
Купянскій.....	42723	105120	60841	35643
Старобѣльскій.....	57627	152069	149013	36457
Итого.....	470343	705888	570116	365253

Относительно настоящей таблички приходится сдѣлать поясненіе. Въ ней хотя и имѣются свѣдѣнія по Старобѣльскому уѣзду, но, въ виду производства подворной переписи по этому уѣзду въ 1905 году, въ 1913 году таковая перепись здѣсь не производилась, и чтобы имѣть погубернскую цифру скота, мы сочли возможнымъ взять Старобѣльскій скотъ по свѣдѣніямъ ветеринарнаго отдѣла Губернской Управы на 1 января 1911 года. Далѣе слѣдуетъ обратить вниманіе на расположеніе уѣздовъ въ табличкѣ не въ алфавитномъ порядкѣ. Дѣло въ слѣдующемъ. Детальное изученіе различныхъ сторонъ хозяйственно-экономической жизни населенія въ отдѣльных уѣздахъ губерніи показало, что она имѣетъ весьма сильное различіе. Есть уѣзды, гдѣ развита промышленная жизнь, гдѣ получаютъ высокіе урожаи хлѣбныхъ, и есть уѣзды съ противоположными данными.

Въ виду этого оцѣночно-статистическій отдѣлъ Губернской Управы взялъ нѣсколько поуѣздныхъ цифровыхъ выраженій, показателей, весьма рельефно обрисовывающихъ крестьянскую экономику и сравнилъ ихъ высоту между собой. Показатели эти были слѣдующіе: урожаи хлѣбныхъ, размѣръ заработка на заводахъ, $\%$ отхожихъ промышленниковъ, площадь посѣва, площадь землевладѣнія. Сравненіе показателей привело къ возможности намѣтить въ губерніи, хотя и въ по-

уѣздныхъ величинахъ, нѣсколько, а именно три, сельскохозяйственныхъ района. Въ первый отходятъ уѣзды: Сумской, Лебединскій, Ахтырскій и Богодуховскій съ наивысшими показателями; во второй, гдѣ показатели являются средними по своей высотѣ, отходятъ уѣзды: Ваконскій, Харьковскій, Волчанскій и Змиевской; въ третій съ показателями наименьшей высоты—уѣзды: Купянскій, Изюмскій и Старобѣльскій. Не приводя, во избѣжаніе громоздкости, поуѣздныхъ показателей, дадимъ только порайонныя въ слѣдующей табличкѣ:

Р а й о н ы.	Средній на- дѣль на 1 рев. душу.	Надѣлы, и купч. земли на 1 крестьян. хозяйство.	Десятины посѣва на 1 хол.	Урожай- ность 1 дес. за 10 лѣтъ.	Среднее ко- личество осаждовъ въ милл.	Прях. зароб. на заводахъ на 1 кв. об- щину въ руб.	% отном. промышлен. къ насел.
Сѣверо-Западный.	3,3	5,8	5,6	53,1	441,4	7,31	5,4
Центральный . . .	3,8	6,9	7,8	42,1	420,6	1,74	9,2
Юго-Восточный...	5,3	12,0	10,1	31,3	413,9	0,04	9,5
По губерніи.....	4,1	8,7	8,0	43,8	425,3	2,76	8,2

Изъ вышеизложеннаго ясно, что принятый въ первой табличкѣ настоящаго очерка порядокъ расположенія уѣздовъ обусловливается степенью развитости экономической жизни населенія. Разъ по многимъ даннымъ градація уѣздовъ опредѣлилась весьма отчетливо, то можно а priori съ достаточной увѣренностью, ожидать, что и по вопросамъ животноводства мы встрѣтимся со значеніемъ животноводства, различномъ на сѣверо-западѣ губерніи и юго-востокѣ, почему взятое нами расположеніе уѣздовъ, а слѣдовательно и цифровыхъ матеріаловъ, дастъ наибольшее удобство для сравненія таковыхъ матеріаловъ.

Обращаемся къ разсмотрѣнію цифръ таблички съ данными о количествѣ скота.

Въ то время, какъ рядъ уѣздовъ имѣетъ абсолютныя и относительныя къ общей погубернской цифрѣ скота, почти одинаковыя къ цифрѣ всего скота, Старобѣльскій, Купянскій и Изюмскій уѣзды даютъ вдвое большія величины. Мы знаемъ, что плотность населенія по слѣдующимъ уѣздамъ обратно пропорціональна величинѣ этихъ уѣздовъ, а именно плотность сельскаго населенія здѣсь равна 51—42 чел. на 1 кв. версту, наименьшая въ губерніи, тогда какъ площадь этихъ 3-хъ уѣздовъ составляетъ 49,5% общей площади губерніи. Представляется поэтому необходимымъ дать количество скота на 100 десятинъ удобной земли, на 100 душъ населенія обоего пола, при чемъ всѣ эти величины, въ виду отсутствія новыхъ данныхъ о площадяхъ удобной земли, возь-

мемъ изъ статистическаго справочника по Харьковской губерніи на 1914 годъ.

Приходится головъ скота:

У ѣ з д ы.	На 100 десят. удобной земли.					На 100 душъ населенія обоюго пола.				
	Лопадей.	Крупнаго рогатаго скота.	Овецъ.	Свиней.	Всего въ перев. на круп. скотъ.	Лопадей.	Крупнаго рогатаго скота.	Овецъ.	Свиней.	Всего въ перев. на круп. скотъ.
Сумской.....	18	19	13	13	36	21	19	17	15	43
Лебединскій.....	18	16	15	12	36	24	21	21	16	48
Ахтырскій.....	16	17	22	10	36	23	24	38	15	51
Богодуховскій.....	13	16	10	13	32	20	25	15	20	48
Валковский.....	12	13	10	11	27	15	15	13	13	32
Харьковский.....	12	16	10	8	29	14	20	12	10	37
Волчанскій.....	10	18	15	7	30	16	30	20	11	49
Зміевской.....	15	16	15	6	31	22	28	27	11	53
Изюмскій.....	7	12	11	5	21	13	23	24	10	40
Купинскій.....	6	14	9	4	24	12	27	17	8	41
Старобѣльскій.....	5	14	12	3	21	13	35	34	8	52
По губерніи.....	10	15	13	7	27	20	25	22	12	45

Разсмотрѣніе цифръ таблички приводитъ насъ къ заключенію, что наиболѣе отчетливо то или иное состояніе животноводства проявляется въ лѣвой половинѣ таблички, въ обеспеченности скота удобной землей, при чемъ весь первый, сѣверо-западный районъ, а въ частности Лебединскій уѣздъ, находится въ наименѣе выгодныхъ для скотоводства условіяхъ, имѣя большую, болѣе, чѣмъ 1½ раза, превышающую третій районъ, насыщенность скотомъ удобной земли. Намъ могутъ возразить, что удобная земля не даетъ вполнѣ яснаго представленія о дѣйствительной обеспеченности скота землей, какъ пастбищными угодьями, ибо, если пашня служить въ условіяхъ хозяйства юга Россіи пастбищемъ, когда она тологится, то все-же въ площадь удобной земли входитъ усадьба, лѣсъ, кустарникъ. Это возраженіе имѣетъ существенное значеніе, почему мы и дадимъ сейчасъ табличку, гдѣ имѣется количество скота разныхъ категорій, переведенное на 100 десятинъ всѣхъ пастбищныхъ угодій:

На 100 десят. вѣхъ пастбищныхъ угодій приходится скота.

У ѣ з д ы.	Лошадей.	Кр. рог. скота.	Овецъ.	Свиней.
Сумской.....	22	20	17	16
Лебединскій.....	21	19	20	15
Ахтырскій.....	19	20	27	12
Богодуховскій....	16	20	12	16
Валковскій.....	16	16	13	14
Харьковскій.....	14	20	12	10
Волчанскій.....	12	22	15	9
Змиевской.....	15	19	18	8
Изюмскій.....	8	14	13	6
Купянскій.....	8	17	11	5
Старобѣльскій....	7	18	17	4
По губерніи..	12	18	16	8

Такъ какъ площадь пахотной земли занимаетъ по отдѣльнымъ уѣздамъ отъ 70,5% до 81,5% общей площади уѣздовъ, то указанная выше тенденція въ обеспеченности скота кормовыми угодьями сохраняетъ свою силу и въ данной таблицѣ. Итакъ, первый районъ и входящій въ него Лебединскій уѣздъ находятся въ наименѣе выгодныхъ условіяхъ. Здѣсь отъ 10 десят. должны прокормиться 4 головы крупнаго скота, тогда какъ въ третьемъ районѣ на той же площади могутъ продовольствоваться 2,5 головы. Конечно, имѣетъ значеніе и относительное значеніе пастбищъ, т.-е. ихъ продуктивность. Къ сожалѣнію, въ нашемъ распоряженіи не имѣется никакихъ матеріаловъ, позволяющихъ сравнить пастбищныя угодья разныхъ районовъ по ихъ продуктивности. Такое сравненіе должно составить предметъ особаго, спеціальнаго обследованія.

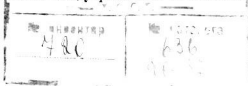
Если мы обратимся къ вопросу объ экономическомъ значеніи скотоводства въ отдѣльныхъ уѣздахъ губерніи, то, до нѣкоторой степени, отвѣтъ на этотъ вопросъ даютъ цифры правой половины таблицы на стр. 16.

Приведемъ ихъ здѣсь въ порайонныхъ итогахъ:

На 100 душъ населенія обоего пола.

Районы.	Лошадей.	Кр. рог. скота.	Овецъ.	Свиней.
I.....	22	22	23	17
II.....	17	23	18	11
III.....	13	22	25	9

Населеніе лучше всего обеспечено скотомъ въ первомъ районѣ, при чемъ наиболѣе выукло эта обеспеченность проявляется въ запасѣ лошадей и свиней, значительно болѣе въ первомъ районѣ, чѣмъ во второмъ и третьемъ. Что же касается крупнаго рогатаго скота, то различія между районами не замѣчается. Остатки чрезвычайно сильно



развитаго въ южныхъ уѣздахъ губерніи овцеводства сказываются еще и теперь и южный районъ, а въ немъ Старобѣльскій уѣздъ, даетъ наилучшую обезпеченность населенія овцами.

Чтобы отнѣсти состояніе скотоводства въ Лебединскомъ уѣздѣ сравнительно съ состояніемъ его въ другихъ уѣздахъ, остановимся еще на цѣнахъ на скоть. Возьмемъ весеннія и осеннія цѣны за 1907—1910 годы.

Среднія цѣны въ рубляхъ за одну голову.

У ѣ з д ы .	В е с н о й .				О с е н ь ю .			
	Лош.	Пары во- ловъ.	Ко- ровы.	Овцы.	Лош.	Пары во- ловъ.	Ко- ровы.	Овцы.
Сумской	66	173	63	6,7	63	172	58	6,6
Лебединскій	61	180	60	6,6	56	177	56	6,9
Ахтырскій	58	191	62	6,4	55	191	58	6,1
Богородицкій	53	183	60	6,1	46	180	54	5,9
Валковский	57	171	65	7,7	51	170	57	6,9
Харьковский	60	165	61	7,9	57	164	56	7,7
Волчанскій	60	163	58	7,7	53	158	47	6,4
Зміевской	56	171	59	8,4	49	164	53	7,6
Изюмскій	60	166	62	8,6	56	163	54	7,7
Купинскій	65	185	64	8,4	58	172	53	8,0
Старобѣльскій	63	159	61	8,4	52	148	50	7,3
По губерніи	60	172	61	7,5	54	169	54	6,9

Объединивъ цифры настоящей таблички въ порайонныя, получимъ такіе результаты:

Среднія цѣны въ рубляхъ за одну голову.

Р а й о н ы .	В е с н о й .				О с е н ь ю .			
	Лош.	Пары во- ловъ.	Ко- ровы.	Овцы.	Лош.	Пары во- ловъ.	Ко- ровы.	Овцы.
I	60	182	61	6,5	55	180	57	6,4
II	58	163	61	7,9	53	164	53	7,2
III	63	170	62	8,3	55	161	52	8,3

Цѣны на скоть въ Лебединскомъ уѣздѣ ни въ періодъ распродажъ скота—осенью, ни въ періодъ оживленной покупки его весной не отличаются отъ цѣнъ въ другихъ уѣздахъ, только цѣны на овецъ здѣсь ниже, чѣмъ въ южныхъ уѣздахъ; интересно, что и порайонныя цѣны на скоть не имѣютъ никакой закономерности: цѣны то выше въ третьемъ районѣ, чѣмъ въ первомъ, то ниже, хотя осенью цѣны въ первомъ районѣ нѣсколько выше, чѣмъ въ остальныхъ. Такъ какъ въ нашемъ распоряженіи есть среднія мѣсячныя и годовыя цѣны на скоть за болѣе позднее время, съ 1909 по 1913 годы, то мы считаемъ необходимымъ привести ихъ.

Цѣны на скоть въ рубляхъ.

У ѣ з д ы.	М а р т ь.				О к т я б р ь.			
	Лош.	Пара во- ловъ.	Ко- рова.	Овца.	Лош.	Пара во- ловъ.	Ко- рова.	Овца.
Сумской	82	209	74	7,3	79	155	75	7,5
Лебединскій.....	80	200	73	7,3	73	198	70	7,1
Ахтырскій.....	74	221	71	7,1	71	220	67	7,4
Богодуховскій.....	67	199	67	7,2	60	199	63	6,7
Валковскій	69	195	71	8,3	64	182	67	8,1
Харьковскій.....	71	182	70	8,8	64	170	60	8,0
Волчанскій.....	70	189	68	9,8	64	168	54	7,9
Зміевской	65	177	65	9,3	68	178	57	8,1
Изюмскій.....	76	191	67	9,3	69	184	63	8,4
Кулинскій.....	74	200	66	9,0	71	188	60	8,9
Старобѣльскій.....	71	169	62	9,0	62	152	51	7,5
По губерніи	73	193	69	8,2	67	185	63	7,7

Высота порайонныхъ цифръ на скоть видна изъ такой таблички.

Цѣны на скоть въ рубляхъ.

Р а й о н ы.	М а р т ь.				О к т я б р ь.			
	Лош.	Пара во- ловъ.	Ко- рова.	Овца.	Лош.	Пара во- ловъ.	Ко- рова.	Овца.
I	76	207	71	7,2	71	193	69	7,2
II	69	186	69	9,1	65	175	60	8,0
III.....	74	187	65	9,1	67	175	58	8,3

Какъ поуѣздныя, такъ и порайонныя цифры даютъ уже нѣсколько иную картину, чѣмъ ранѣе приведенныя цифры за періодъ 1907—1910 г. Въ Лебединскомъ уѣздѣ цѣны на скоть, за исключеніемъ овецъ, нѣсколько выше, чѣмъ въ центральныхъ и южныхъ уѣздахъ, при чемъ онѣ выше, хотя и на незначительную высоту, чѣмъ порайонныя цѣны на скоть.

Мы не будемъ здѣсь вдаваться въ выясненіе причинъ указанныхъ нами тенденцій цѣнъ на скоть, такъ какъ въ дальнѣйшемъ изложеніи придется остановиться на цѣнахъ на скоть, ибо безъ этого не будетъ ясно значеніе скотоводства въ общемъ строѣ крестьянскаго хозяйства даннаго уѣзда.

Подведемъ итогъ сказанному.

Лебединскій уѣздъ не является стоящимъ особнякомъ отъ прочихъ уѣздовъ губерніи. Онъ представляетъ изъ себя составную часть сѣверо-западнаго района губерніи, имѣя много однороднаго съ хозяйствомъ прочихъ уѣздовъ этого района. Такимъ образомъ, можно съ достаточной увѣренностью сказать, что тѣ выводы о скотоводствѣ, кои получаются изъ анализа соответствующихъ матеріаловъ по Лебединскому уѣзду, могутъ быть распространены и на остальные уѣзды сѣверо-западнаго района.

Обращаясь къ разсмотрѣнію различнаго рода данныхъ по скотоводству Лебединскаго уѣзда, имѣющихся въ нашемъ распоряженіи, оговоримся, что главными среди нихъ являются матеріалы подворной переписи 1913 года, „Очеркъ состоянія животноводства въ Харьковской губерніи“ изд. 1913 года и „Статистическіе Ежегодники“ по Харьк. губ. за рядъ лѣтъ.

Зоотехническое изслѣдованіе коснулось не всѣхъ селеній Лебединскаго уѣзда, а только 34, при чемъ въ трехъ селеніяхъ: с. Ворожбѣ, с. Козельномъ и с. Тернахъ было изслѣдовано по 2 общества.

Общее количество крестьянскихъ дворовъ этихъ селеній равно 11629, т.-е. 40% всѣхъ дворовъ уѣзда, при чемъ на селеніе приходится въ среднемъ по 342 двора¹⁾. Встрѣчаются селенія и съ рѣзкимъ отклоненіемъ отъ средней. Такъ с. Межиричъ имѣетъ 1454 двора, с. Ворожба—1204, с. Терны—1160 дв., с. Алешня—927—это все селенія съ отклоненіемъ въ сторону максимума, но есть селенія и съ противоположными цифрами: дер. Камышанка имѣетъ—5 дворовъ, хут. Падалки—12 дворовъ, хут. Бойковъ—25 дв., хут. Сердюковъ—23 двора, с. Гудимовка—39 дворовъ, каждое изъ обществъ с. Козельнаго имѣетъ отъ 80 до 100 дворовъ и о-во б. пом. крестьянъ с. Ворожбы насчитываетъ всего 24 двора. Количество дворовъ, особенно когда оно минимально, необходимо имѣть въ виду тогда, когда мы, какъ это сейчасъ намъ придется сдѣлать, будемъ характеризовать

¹⁾ Въ среднемъ по уѣзду на селеніе приходится 85 дворовъ.

крестьянское животноводство въ отдѣльныхъ, захваченныхъ изслѣдованіемъ, селеніяхъ уѣзда. Возьмемъ прежде всего крестьянское животноводство въ цѣломъ. Переведемъ отдѣльныя категоріи скота въ одной сравнимой единицѣ, принявъ лошадей и крупный рогатый скотъ, въ возрастѣ свыше 3 лѣтъ, за 1, скотъ въ возрастѣ отъ 1 до 3 лѣтъ за 0,5 и скотъ болѣе молодого возраста за 0,2. Результаты видны изъ цифръ слѣдующей таблички, гдѣ селенія расположены въ порядкѣ уменьшенія цифръ.

Селенія.	Головъ скота на 1 хоз. въ переводѣ на крупный скотъ.	Селенія.	Головъ скота на 1 хоз. въ переводѣ на крупный скотъ.
Камышанка	5,6	Бишкинъ.....	2,6
Верхоеулье.....	3,5	Васильевка.....	2,6
Грунь.....	3,3	Павленково.....	2,5
Сердюковъ.....	3,3	Ворожба.....	2,5
Лушьяковка.....	3,2	Хмблевецъ.....	2,5
Марковка.....	3,1	Терны I общ.....	2,3
Ольшана.....	3,1	Бардаковка.....	2,3
Боровенька.....	3,0	Вобрикъ.....	2,3
Падалки.....	3,0	Толстое.....	2,3
Козельное б. Шат.	2,9	Кулички.....	2,3
Городище.....	2,9	Чушаховка.....	2,2
Черленое.....	2,9	Доценковка.....	2,2
Бойковъ.....	2,9	Терны II общ.....	2,1
Зеленовка.....	2,8	Аниино.....	2,0
Пушкарица.....	2,8	Киселевка.....	1,9
Дмитріевка.....	2,7	Межиричъ.....	1,8
Дергачевка.....	2,7	Алешня.....	1,3
Штеповка.....	2,7	Ворожба б. Ром.....	1,1
.....	2,6	Гудимовка.....	1,1

Слѣдуетъ отмѣтить, что мы прежде всего для удобства сравненія цифръ выясняемъ запасъ скота отдѣльныхъ категорій на одинъ дворъ въ каждомъ отдѣльномъ селеніи, а потомъ уже переводимъ его на крупный, согласно только что указаннымъ нормамъ.

Если считать нормальнымъ обезпеченіемъ двора 2 головы крупнаго скота (лошадь и корову) плюсъ 0,5 молодняка, то оказывается, что четырнадцать селеній уѣзда, находящіеся въ концѣ правой стороны таблички, недостаточно обезпечены скотомъ. Съ другой стороны, нельзя не обратить вниманіе на то, что довольно большая часть изъ обследованныхъ селеній (почти $\frac{3}{4}$) не только имѣютъ нормальное количество крупнаго скота, но и обладаютъ надлежащимъ матеріаломъ для пополненія этого скота, т.-е. находятся въ достаточно хорошихъ условіяхъ.

Населеніе Харьковской губерніи весьма часто совершаетъ свои полевые работы на волахъ. Поэтому можно было бы ожидать, что мы, говоря о нормальной обезпеченности скотомъ двора, возьмемъ лошадь или пару воловъ, замѣняющихъ эту рабочую единицу. Между тѣмъ нами только указана лошадь. Причина этого заключается въ своеобразныхъ условіяхъ скотоводства Лебединскаго уѣзда. Всѣ 29257 дворовъ уѣзда имѣютъ 24198 коровъ и только 2039 воловъ. Эти 2039 воловъ были зарегистрированы притомъ не во всѣхъ селеніяхъ, а преимущественно въ пяти волостяхъ: Боровеньковской, Ворожбянской, Михайловской, Ольшанской и Червеновской, гдѣ ихъ насчитывается 1648 штукъ. Если же выбросить количество дворовъ и воловъ въ указанныхъ селеніяхъ, то обнаруживается, что оставшіеся 21574 дворовъ имѣютъ всего лишь 391 вола.

Столь малое количество воловъ у крестьянъ Лебединскаго уѣзда и побудило насъ принять за нормальное обезпеченіе скотомъ крестьянскаго двора въ данномъ уѣздѣ обезпеченность его лошадыю и коровой.

Въ нашей табличкѣ слиты вмѣстѣ лошади и рогатый скотъ. Развернемъ теперь наши цифры и рассмотримъ отдѣльно обезпеченность хозяйствъ тѣмъ и другимъ скотомъ.

Количество скота всего въ переводѣ на крупный.

Селенія.	Волости.	Рогатаго скота.	Лошад.	Селенія.	Волости.	Рогатаго скота.	Лошад.
Алешня.....	Алешинской	911,5	924,5	Козельн. б. Тер.	Ольшанской.	113,0	115,8
Аннино	Аннинской..	302,0	449,8	Козельн. б. III.	»	141,5	137,4
Кулички.....	Боровеньков.	89,4	141,5	Зеленовка. ...	»	286,0	250,8
Боровенька...	»	294,0	282,3	Ольшана.....	»	1327,0	1011,8
Васильевка...	Васильевск..	580,5	508,6	Сердюковъ....	»	51,5	26,6
Верхоусулье...	Верхоусульск.	443,0	426,7	Камышанка...	»	21,6	6,5
Бишикинъ....	Ворожбянск.	833,0	597,0	Павленково...	Павленковс.	141,1	118,3
Доценковка...	»	125,4	97,7	Падалки.....	»	18,7	18,1
Ворожба.....	»	1830,5	1192,0	Бойковъ.....	»	34,2	38,2
»	»	15,5	11,0	Гудимовка....	Рябушкинск.	18,2	28,5
Хмѣлевцеъ....	Должичанск.	93,7	101,3	Городище.....	Терновской.	152,5	145,8
Бардаковка...	»	81,0	134,4	Терны I.....	»	728,0	669,7
Должанскъ....	»	347,0	630,5	» II.....	»	643,5	590,6
Луцковка....	Марковской.	610,5	591,1	Толетов.....	Толетянской.	468,8	427,1
Марковка.....	»	617,0	855,8	Деркачевка...	»	707,0	468,9
Киселевка....	Межиричск..	184,0	135,3	Бобрикъ.....	Тучнянской.	232,3	320,7
Межиричъ....	»	1624,0	1108,1	Черяленов.....	Черяленовск.	644,0	293,3
Грунь.....	Михайловск.	359,5	385,3	Чунаховка....	Чунаховской	516,5	509,3
Пушкарщина..	Недригайлов.	91,1	63,3	Штеповка. ...	Штеповской.	284,0	326,7
Дмитревка...	Ольшанской.	234,0	229,0				

Въ табличкѣ даны итоги перевода скота на крупный. Такъ какъ поселенныя цифры рогатаго скота и лошадей относятся къ одному и тому же количеству дворовъ, то ихъ можно сравнивать между собой безъ вычисленія средней обезпеченности двора. Сравненіе это даетъ въ высокой степени любопытные выводы. Оказывается, что, съ одной стороны, есть селенія, гдѣ имѣется громадное, достигающее 50%, преобладаніе рогатаго скота, а съ другой, селенія, гдѣ, наоборотъ, преобладаютъ лошади. Цифры всѣхъ такихъ селеній набраны въ табличкѣ жирнымъ шрифтомъ.

Преобладаніе рогатаго скота наблюдается въ 17 селеніяхъ, преобладаніе лошадей въ 8 селеніяхъ. Посмотримъ на картѣ уѣзда, гдѣ же находятся тѣ и другія селенія? Первыя селенія расположены преимущественно на границѣ съ Полтавской губерніей, въ ея сѣверо-западной части, вторыя въ сѣверной же части уѣзда, но ближе къ границѣ съ Сумскимъ уѣздомъ. Отсюда невольно напрашивается выводъ о томъ, что не случайно ли указанное явленіе, есть ли оно отпечатокъ дѣйствительности? Чтобы отвѣтить на такой вопросъ, мы обратимся къ проверкѣ этихъ выводовъ. Выше мы уже указывали, что въ нашемъ распоряженіи имѣется массовый матеріалъ о количествѣ скота по свѣдѣніямъ подворной переписи 1913 года. Можно было въ каждомъ изъ 343 селеній уѣзда произвести тотъ же перечесть скота на крупный съ выясненіемъ средней обезпеченности хозяйствъ такой единицей, но такая работа является чрезвычайно сложной, требующей значительныхъ затратъ.

Поэтому мы обратились къ поволостнымъ итогамъ, допуская, что если крупныя селенія волости будутъ имѣть опредѣленную тенденцію въ отношеніи разсматриваемаго нами вопроса, то эта тенденція вполне отчетливо скажется и на поволостныхъ показателяхъ. Конечно, подобное допущеніе имѣетъ и свои отрицательныя стороны, такъ какъ высота поволостнаго показателя можетъ явиться результатомъ взаимно противоположныхъ показателей двухъ, четырехъ селеній волости. Въ виду этого мы будемъ бѣгло просматривать поселенныя данныя, кромѣ того существеннымъ доводомъ за допущеніе поволостныхъ итоговъ говорить и предположеніе объ устойчивости явленій, разъ они совершаются въ однородныхъ хозяйственно-экономическихъ условіяхъ, на пространствѣ же волости таковыя условія обычно являются достаточно однородными, почему при земскихъ оцѣночно-статистическихъ работахъ весьма часто изслѣдователи пользуются для различнаго рода сравненій и сопоставленій поволостными данными.

Некоторыя нами поволостныя свѣдѣнія видны изъ цифръ слѣдующей таблички (стр. 25).

Цифры настоящей таблички обнаруживаютъ, что въ большинствѣ волостей уѣзда наблюдается превышеніе лошадей надъ рогатымъ скотомъ, при чемъ это превышеніе волости достигаетъ значительнаго размѣра, напр., въ Должичанской—свыше 100%, Тучнянской вол. на 70%, въ Аннинской—свыше 60%, Бѣжевской—свыше 70%.

Преобладаніе рогатаго скота носитъ нѣсколько иной характеръ. Только одна Ворожбянская волость даетъ громадное превышеніе рогатаго скота надъ лошадьми. Такъ первыхъ единицъ здѣсь имѣется 3589, а вторыхъ всего 2209, т.-е. на 1380 меньше. Довольно значительное преобладаніе рогатаго скота, если не считать Лебединской вол., встрѣчается еще въ Марковской волости (на 64 единицы при 2128 единицахъ лошадей). Михайловской (на 312 единицъ при 1279 единицахъ

лошадей) и, наконецъ, въ Червленовской волости (на 576 единицъ при 1343 единицахъ лошадей).

Всего скота въ переводѣ на крупный.

Волости.	Рогатаго скота.	Лошадей.	Волости.	Рогатаго скота.	Лошадей.
Алешинская	1357,2	1543,9	Межиричская	1602,6	1268,0
Анинская	970,9	1595,6	Михайловская	1591,8	1279,5
Бобровская	738,1	939,6	Недригайловская ...	1338,3	1516,0
Боровеньковская ...	1752,1	1668,3	Ольшанская	3224,8	3032,6
Буймеровская	472,8	608,7	Павленковская	1781,5	1767,4
Бѣжевская	213,9	394,2	Рябункинская	1478,5	1636,7
Васильевская	576,2	568,9	Терновская	1435,9	1693,7
В. Исторопская	968,9	808,1	Толстянская	1520,6	1339,2
Верхоульская	461,5	553,9	Тучинская	739,3	1280,6
Ворожбинская	3589,0	2209,8	Червленовская	1919,0	1343,9
Должичанская	669,3	1371,6	Чупаховская	820,5	1063,5
Лебединская	2573,6	1909,2	Штеповская	1111,7	1318,2
Марковская	2197,3	2128,3	Ясеновская	244,6	328,9
Мартыновская	583,6	569,5	По уѣзду....	33530,9	35155,4

Отмѣчая на поволостной картѣ то или иное преобладаніе скота, мы видимъ, что отмѣтки о преобладаніи рогатаго скота расположатся въ одной части уѣзда, отмѣтки о преобладаніи лошадей—въ другой. Всѣ южныя волости, находящіяся южнѣе г. Лебедина и пять волостей самаго сѣвера уѣзда, лежащія на границѣ съ Сумскимъ уѣздомъ, отличаются наиболѣе интенсивной распространенностью лошадей, тогда какъ волости центра уѣзда и соприкасающіяся съ Полтавской губерніей въ сѣверо-западной части уѣзда имѣютъ противоположный характеръ. Такимъ образомъ очевидно, что подмѣченные нами выше, на основаніи анкетныхъ данныхъ, районы, какъ и самое явленіе разнотенденціи въ распространеніи того или иного скота, существуютъ въ дѣйствительности и намѣтились въ своей территоріальности вполнѣ правильно.

Выше мы видѣли, что изслѣдованныя въ зоотехническомъ отношеніи селенія распадаются на три группы: селенія, гдѣ скота на 1 дворъ мало, селенія, гдѣ его много, и селенія, гдѣ овъ имѣется въ ограниченномъ, но все же въ достаточномъ количествѣ. Сложивъ теперь запасъ скота, лошадей и рогатаго скота въ переводъ на крупный, вмѣстѣ и выяснивъ среднее обезпеченіе крупной единицей скота одного хозяйства каждой волости, будемъ имѣть такіе результаты:

Волости.	Количество скота.	Волости.	Количество скота.
Алешинская	2,03	Межиричская	1,75
Аншинская	2,26	Михайловская	2,53
Бобровская	2,60	Недригайловская	2,14
Боровеньковская	2,75	Ольшанская	3,01
Буймеровская	2,53	Павленковская	3,03
Бѣжевская	2,72	Рябушкинская	2,23
Васильевская	2,45	Терновская	2,23
В. Исторонская	2,23	Толстинская	2,39
Верхосудьская	2,97	Тучинская	2,54
Ворожбинская	2,76	Червленовская	2,91
Должанская	2,20	Чунаховская	2,46
Лебединская	1,88	Штеповская	2,73
Марковская	3,44	Ясеновская	1,24
Мартыновская	2,31	По уѣзду	2,39

Три волости (Лебединская, Межиричская и Ясеновская) имѣютъ крайне недостаточное обезпеченіе крестьянскаго двора скотомъ, здѣсь находится его меньше двухъ крупныхъ единицъ на дворъ. Съ другой стороны имѣются 10 волостей съ противоположнымъ характеромъ развитія скотоводства, въ нихъ скота болѣе 2,5 головъ на одинъ дворъ. Волости эти болѣею частью лежатъ на крайнемъ уѣзда по границѣ съ Полтавской губерніей.

Во всѣхъ вышеприведенныхъ таблицахъ, говоря объ обезпеченности двора скотомъ, мы оперировали съ относительными цифрами—итогами отъ сложенія лошадей и рогатаго скота. Выдѣлимъ теперь ту

и другую категорию скота и посмотримъ, какъ обезпечено население отдѣльно лошадьми всѣхъ возрастовъ и отдѣльно рогатымъ скотомъ, тоже всѣхъ возрастовъ.

Снова беремъ поволостныя данныя.

Въ среднемъ на одинъ дворъ приходится головъ въ переводѣ на крупный.

В о л о с т и .	Лошадей.	Рогат. скота.	В о л о с т и .	Лошадей.	Рогат. скота.
Алешинская	1,08	0,95	Межиричская.....	0,77	0,98
Анинская.....	1,40	0,86	Михайловская.....	1,13	1,40
Бобровская	1,46	1,14	Недригайловская....	1,14	1,00
Боровеньковская....	1,34	1,41	Ольпанская.....	1,46	1,55
Буймеровская.....	1,42	1,11	Павленковская.....	1,51	1,52
Бѣжевская.....	1,76	0,96	Рябушкинскыя	1,17	1,06
Васильевская.....	1,22	1,23	Терновская.....	1,21	1,02
В. Истопонская.....	1,01	1,22	Толстянская.....	1,12	1,27
Верхоульская.....	1,62	1,35	Тучинская.....	1,61	0,93
Ворожбянская.....	1,05	1,71	Червленовская.....	1,20	1,71
Должичанская	1,48	0,72	Чупановская.....	1,39	1,07
Лебединская.....	0,80	1,08	Штеповская.....	1,48	1,25
Марковская.....	1,69	1,75	Ясеновская.....	0,71	0,53
Мартыновская.. ..	1,14	1,17	По уѣзду.....	1,22	1,17

Если по размѣру обезпеченности двора лошадьми мы снова встрѣчаемъ знакомыя намъ по предыдущей таблицѣ волости: Лебединскую, Межиричскую, Ясеновскую, то въ запасахъ рогатаго скота обнаруживаются недочеты не только въ указанныхъ волостяхъ, но и въ нѣсколькихъ другихъ, а именно: въ Алешинской, Анинской, Бѣжевской, Должичанской и Тучинской, лежащихъ въ различныхъ мѣстностяхъ уѣзда, частью на югѣ, частью на сѣверѣ.

Интересно посмотрѣть теперь, что даютъ въ данномъ отношеніи результаты обследованія 34 селеній уѣзда. Приведемъ необходимыя цифры:

На одно хозяйство приходится головъ въ переводѣ на крупный.

Селенія.	Лошад.	Рогат. скота.	Селенія.	Лошад.	Рогат. скота.
Алешня.....	0,9	0,7	Дмитріевка.....	1,2	0,9
Анвино.....	1,1	0,7	Козельное.....	1,3	0,9
Кулички.....	1,5	0,8	Зеленовка.....	1,2	1,0
Боровенька.....	1,4	1,1	Камышанка.....	1,3	4,3
Васильевка.....	1,1	1,0	Ольшана.....	1,3	1,1
Верхосудье.....	1,6	1,1	Сердюковъ.....	1,1	1,5
Вишкинъ.....	1,0	1,0	Павленково.....	1,2	1,3
Доценковка.....	0,9	1,3	Падалки.....	1,5	1,5
Ворожба.....	1,0	1,1	Войковъ.....	1,4	1,5
Бардаковка.....	1,3	0,6	Гудимовка.....	0,7	0,4
Должикъ.....	1,5	0,7	Городище.....	1,3	1,0
Луцыковка.....	1,4	1,0	Терны.....	1,0	0,8
Марковка.....	1,6	0,9	Толстовъ.....	1,1	1,2
Межиричъ.....	0,7	0,8	Дергачевка.....	1,0	1,1
Грунь.....	1,5	0,8	Вобрикъ.....	1,3	1,0
Хмѣленецъ.....	1,3	1,2	Червленое.....	0,8	1,5
Пушкарица.....	1,2	1,6	Штеповка.....	1,3	0,8

Если сравнить цифры данной таблички съ цифрами предыдущей, то селенія Алешнянской волости, Аннинской, Должичанской и Межиричской, уже ранѣе отмѣченные нами, а также селенія Терновской волости, Чупаховской и Червленовской имѣютъ сравнительно слабое обезпеченіе хозяйствъ скотомъ, особенно рогатымъ. Въ виду этого можно сказать, что свѣдѣнія анкеты отражаютъ на себѣ положеніе скотоводства въ уѣздѣ.

Расчленимъ теперь наши объединенные переводы скота на крупный, на составныя повозрастныя группы отдѣльно для лошадей и отдѣльно для рогатаго скота. Беремъ сперва данныя о лошадяхъ, при чемъ въ виду незначительности обезпеченія двора молодымъ и для удобства разсмотрѣнія дадимъ ихъ въ среднемъ на 10 дворовъ.

Количество лошадей.

Волости.	На 10 дворовъ.		На 1 дворъ.	Волости.	На 10 дворовъ.		На 1 дворъ.
	Моложе года.	Отъ 1 г. до 3 лѣтъ.	Старше 3 лѣтъ.		Моложе года.	Отъ 1 г. до 3 лѣтъ.	Старше 3 лѣтъ.
Алешинская...	0,6	1,3	1,0	Межиричская...	0,6	0,6	0,7
Аннинская....	1,8	2,1	1,1	Михайловская..	1,5	3,3	0,8
Бобровская....	1,0	1,9	1,2	Недригайловск.	1,5	1,0	1,0
Боровеньковск.	1,1	1,7	1,2	Ольшанская....	1,5	1,6	1,2
Буймеровская..	1,3	1,3	1,2	Павленковская..	2,4	3,3	1,2
Бѣжевая.....	1,2	2,5	1,5	Рябушкинская..	0,9	0,9	1,0
Васильевская..	0,9	1,3	1,1	Терновская....	1,2	1,4	0,9
В. Исторопская	0,7	0,5	0,8	Толстянская....	1,2	1,3	1,0
Верхосульская.	1,3	2,5	1,4	Тучинская....	1,1	1,9	1,4
Ворожбянская..	0,9	0,5	0,9	Черленовская..	1,1	1,7	1,0
Должичанская..	1,4	1,9	1,3	Чупаховская....	1,1	1,6	1,2
Лебединская...	0,4	0,3	0,7	Штеневская....	1,9	1,5	1,2
Марковская....	2,1	3,0	1,1	Ясеновская....	0,3	0,7	0,6
Мартыновская..	1,2	1,6	1,0				

Цифры настоящей таблички имѣютъ весьма существенное значеніе для уясненія направленія животноводства въ Лебединскомъ уѣздѣ.

Чтобы еще ярче отбѣнить это направленіе, мы позволимъ себѣ привести аналогичныя свѣдѣнія въ поуѣздныхъ цифрахъ по остальнымъ уѣздамъ губерніи, гдѣ есть матеріалы подворной переписи 1913 года.

Приходится головъ лошадей.

Селенія.	На 10 хозяйствъ.		На одно хозяйств.	Селенія.	На 10 хозяйствъ.		На одно хозяйств.
	Моложе 1 года.	Отъ 1 г. до 3 лѣтъ.	Старше 3 лѣтъ.		Моложе 1 года.	Отъ 1 г. до 3 лѣтъ.	Старше 3 лѣтъ.
Сумской.....	1,5	1,7	1,0	Харьковский...	0,8	0,9	0,9
Лебединскій...	1,0	1,5	1,1	Волчанскій....	0,8	1,1	1,0
Ахтырскій.....	0,6	0,9	1,2	Зміевской.....	1,0	1,4	1,2
Богодуховскій..	1,0	0,9	1,1	Изюмскій.....	1,6	1,4	1,4
Валковский....	0,7	0,9	0,9	Купянскій.....	1,1	0,9	1,0

Какъ первая, такъ и вторая табличка показываютъ, что жеребята или продаются въ усиленномъ количествѣ, или % смертности ихъ великъ. Всюду обычно количество лошадей въ возрастѣ отъ года до 3-хъ лѣтъ выше, чѣмъ количество жеребятъ до года.

Приведемъ теперь цифры средней обезпеченности двора лошадьми разныхъ возрастовъ по матеріаламъ выборочнаго изслѣдованія, при чемъ послѣ выясненія обезпеченности двора взрослыми лошадьми посмотримъ, какъ группируются дворы, т.-е. сколько въ каждомъ изъ изслѣдованныхъ селеній,—къ сожалѣнію, по всему уѣзду аналогичныя данныя еще не имѣются,—насчитывается дворовъ, не имѣющихъ взрослыхъ лошадей, сколько дворовъ имѣють по одной лошади.

На одно хозяйство приходится головъ лошадей.

Селенія.	Моложе года.	Отъ 1 г. до 3 лѣтъ.	Старше 3 лѣтъ.	Селенія.	Моложе года.	Отъ 1 г. до 3 лѣтъ.	Старше 3 лѣтъ.
Алешня.....	0,7	3,2	0,9	Дмитріевка....	1,8	3,0	1,2
Аниино.....	1,6	2,3	1,1	Козельное.....	1,5	2,5	1,3
Кулички.....	1,0	1,9	1,4	Зеленовка.....	2,1	3,0	1,2
Боровенька....	0,7	1,7	1,4	Камышанка....	—	2,0	1,2
Васильевка....	0,8	1,4	1,1	Ольшаны.....	1,0	1,7	1,3
Верхосулье....	1,6	3,2	1,6	Сердюковъ....	1,3	1,7	1,1
Еишкинъ.....	1,2	1,7	1,0	Павленково....	2,2	1,6	0,9
Доценковка....	0,6	0,5	0,9	Падалки.....	2,5	1,3	1,2
Ворожба.....	0,9	1,3	1,0	Бойковъ.....	2,4	2,4	0,7
Бардаковка....	0,8	2,0	1,3	Гудимовка....	0,7	1,0	0,8
Должись.....	1,7	3,2	1,5	Городище.....	1,4	2,7	1,3
Луцыковка....	1,8	3,3	1,4	Терны.....	1,2	2,0	1,0
Марковка.....	2,5	4,3	1,6	Толстое.....	0,6	0,7	0,9
Киселевка.....	0,5	0,9	0,8	Дергачевка....	1,4	2,0	1,0
Межиричъ.....	0,6	0,8	0,7	Бобрикъ.....	0,8	1,6	1,1
Грунь.....	1,7	3,3	1,5	Червленое.....	1,2	1,9	0,8
Хмѣлевецъ....	1,1	1,5	1,2	Чупаховка....	0,8	1,6	1,1
Пушкаричина...	0,8	0,4	1,5	Штеповка.....	1,6	2,4	1,3

Цифры приведенной таблички показываютъ, что население изслѣдованныхъ мѣстностей хорошо обеспечено взрослыми лошадьми. Исключение составляютъ только Межиричская волость, с. Червленое Червленовской волости, х. Бойковъ Павленковской вол. и с. Гудимовка Рябушкинской волости.

Эта обеспеченность станетъ еще болѣе, если мы выдѣлимъ хозяйства, гдѣ по тѣмъ или инымъ причинамъ совершенно нѣтъ лошадей. Выразивъ количество такихъ обдѣлывшихъ хозяйствъ въ процентахъ къ общему количеству хозяйствъ каждого селенія, мы получимъ слѣдующія цифры, при чемъ дадимъ въ такихъ же процентныхъ величинахъ и количество однолошадныхъ хозяйствъ.

Селенія.	Волости.	Всего лошадей.	Съ одной лошадей.	Селенія.	Волости.	Всего лошадей.	Съ одной лошадей.
Ворожба б. Ром.	Ворожбянской .	70,8	12,5	Камышанка . . .	Ольшанской . . .	20,0	20,0
Гудимовка	Рябушкинской .	46,2	41,0	Дергачевка . . .	Толстянской . .	19,8	48,6
Червленое	Червленовской .	45,3	20,8	Дмитріевка . . .	Ольшанской . . .	17,8	35,7
Межиричъ	Межиричской . .	38,3	35,9	Зеленовка	„ . . .	17,7	48,1
Доценковка	Ворожбянской .	38,1	35,0	Марковка	Марковской . . .	17,3	23,6
Чухаховка	Чухаховской . .	35,9	27,6	Бардаковка . . .	Должичанской . .	17,2	43,0
Алешня	Алешнянской . .	35,6	38,1	Козельное, б. Ш.	Ольшанской . . .	16,6	37,5
Павленково	Павленковской .	34,2	37,7	Падалки	Павленковской .	16,6	39,5
Штеповка	Штеповской . . .	30,9	16,8	Ольшана	Ольшанской . . .	16,3	25,0
Терны I общ. . . .	Терновской . . .	30,2	43,7	Луцыковка	Марковской . . .	16,1	29,5
„ II „	„	30,2	35,2	Грунь	Михайловской . .	15,2	17,1
Кулички	Боровеньковск. .	29,3	24,2	Верхосулье	Верхосульской . .	13,1	21,1
Васильевка	Васильевской . .	29,2	29,5	Сердюковъ	Ольшанской . . .	13,0	34,7
Ворожба	Ворожбянской .	26,3	52,5	Пушкарщина . . .	Недригайловск. .	11,5	61,3
Киселевка	Межиричской . .	25,1	69,1	Анишино	Анишевской	11,2	50,9
Боровенька	Боровеньковск. .	25,5	22,9	Козельное, б. Т.	Ольшанской . . .	11,1	41,9
Бишкись	Ворожбянской .	24,1	48,1	Городище	Терновской	9,9	42,5
Толетое	Толстянской . . .	22,6	53,7	Бойковъ	Павленковской .	8,6	60,0
Бобрикъ	Тучинской	21,8	39,5	Должись	Должичанской . .	7,8	45,1

Въ 15 селеніяхъ изъ 34 мы встрѣчаемъ значительное, свыше $\frac{1}{4}$ общаго числа, количество хозяйствъ, лишенныхъ взрослыхъ лошадей. Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ этотъ недостатокъ рабочей силы восполняется волами; такъ, на 1180 хоз. с. Ворожбы зарегистрировано 242 вола, въ 320 хоз. с. Червленое—234 вола, въ 430 хоз. с. Васильевки—65 воловъ. Чрезвычайно любопытно, что во многихъ селеніяхъ встрѣчается большой процентъ хозяйствъ, держащихъ двѣ и болѣе взрослыхъ лошадей. Выберемъ изъ таблички селенія, гдѣ $\frac{1}{10}$ такихъ хозяйствъ составляетъ не менѣе 40% общаго количества хозяйствъ даннаго селенія.

Это будутъ селенія: Штеповка, Кулички, Васильевка, Боровенька, Камышанка, Дмитріевка, Марковка, Козельное, б. Шатова, Падалки, Ольшана, Луцыковка, Грунь, Верхосулье, Сердюковъ, Козельное, б. Терны, Городище и Должикъ. Тѣ же почти селенія, которыя мы встрѣчали, рассматривая цифры средней обезпеченности взрослыми лошадьми, помѣченные въ предыдущей табличкѣ, встрѣчаются и въ данномъ перечнѣ селеній.

Возвращаясь къ цифрамъ обезпеченности хозяйствъ молоднякомъ. Цифры соответствующихъ таблицъ, относящіяся къ поволостнымъ даннымъ и поселеннымъ, показываютъ, что въ общемъ хозяйства Лебединскаго уѣзда обезпечены молоднякомъ нормально. Исключеніе составляютъ только волости: Ясеновская, Рябушкинская, Межиричская, Лебединская, Ворожбянская, В. Исторопская и отчасти Алешинская. Пять изъ этихъ волостей представляютъ изъ себя одинъ салонной районъ центра уѣзда, тянущійся отъ г. Лебедина вдоль желѣзнодорожной линіи къ сѣверо-востоку.

Въ упоминаемая выше группы скота по возрастамъ входятъ скотъ различнаго пола. Такъ какъ матеріалы мѣстнаго изслѣдованія даютъ возможность подраздѣлить лошадей въ возрастъ отъ 1 года до 3 лѣтъ на жеребчиковъ и кобылокъ, а слѣдующую возрастную группу—на мериновъ, кобылъ и жеребцовъ, то рассмотримъ теперь данныя о такомъ подраздѣленіи.

Сперва возьмемъ поволостныя данныя, при чемъ въ виду незначительнаго количества жеребцовъ не дадимъ въ таблицахъ свѣдѣній о нихъ.

Количество лошадей до 3 лѣтъ на 10 дворовъ, старше 3 л. на 1 дворъ.

В о л о с т и.	Отъ 1 до 3 лѣтъ.		Старше 3 лѣтъ.		В о л о с т и.	Отъ 1 до 3 лѣтъ.		Старше 3 лѣтъ.	
	Жеребчик.	Кобылокъ.	Меринотъ.	Кобылъ.		Жеребчик.	Кобылокъ.	Меринотъ.	Кобылъ.
Аленинская	0,7	0,6	0,4	0,5	Межирпечская	0,2	0,4	0,4	0,3
Авнинская	1,3	0,8	0,2	0,9	Михайловская	1,4	1,9	0,2	0,6
Бобровская	1,3	0,6	0,7	0,5	Недригайловская	0,7	0,3	0,4	0,6
Боровеньковская	1,1	0,6	0,5	0,7	Ольшанская	0,9	0,7	0,4	0,8
Буймеровская	0,8	0,7	0,6	0,6	Павленковская	1,6	1,7	0,3	0,9
Бѣжевская	1,7	0,8	0,4	1,1	Рябушкинская	0,5	0,4	0,5	0,5
Васильевская	0,7	0,6	0,3	0,8	Терновская	0,7	0,7	0,2	0,7
В. Исторопская	0,3	0,2	0,5	0,3	Толстянская	0,7	0,5	0,3	0,7
Верхосульская	1,4	1,1	0,5	0,8	Тучнянская	1,1	0,8	0,3	1,1
Ворожбинская	0,2	0,3	0,4	0,5	Червленовская	1,6	0,7	0,4	0,6
Должичанская	1,3	0,6	0,5	0,8	Чунаховская	1,2	0,4	0,5	0,7
Лебедиская	0,2	0,1	0,4	0,3	Штеповская	1,4	1,0	0,5	0,7
Марковская	1,7	1,3	0,6	0,5	Ясеновская	1,4	0,3	0,3	0,3
Мартыновская	0,9	0,7	0,4	0,6					

Въ „Очеркѣ состоянія животноводства въ Харьковской губерніи“ приводились отзывы г-дѣ корреспондентовъ Губернскаго Земства, изъ коихъ можно было усмотрѣть, что населеніе предпочитаетъ продавать жеребчиковъ, а кобылокъ оставлять „для завода“.

„Изъ приплода оставляютъ по преимуществу кобылокъ, а жеребчиковъ продаютъ“. — „Ковьки продаютъ, а кобылокъ оставляютъ“, — вотъ каковы были эти сообщенія; между тѣмъ, матеріалы подворной переписи показываютъ другое и притомъ тенденція имѣть больше жеребчиковъ, чѣмъ кобылокъ, констатируется по всему уѣзду, во всѣхъ, кромѣ Михайловской и Павленковской волостяхъ.

Для пробѣрки таковой тенденціи посмотримъ еще свѣдѣнія по отдельнымъ селеніямъ.

Количество лошадей на десять хозяйствъ.

Селенія.	Въ возрастѣ отъ 1 года до 3 лѣтъ.		Селенія.	Въ возрастѣ отъ 1 года до 3 лѣтъ.	
	Жереб.	Кобыль.		Жереб.	Кобыль.
Алешня.....	0,7	2,5	Дмитріевка.....	1,2	1,6
Анишино.....	0,7	1,0	Козельное.....	1,0	1,0
Кулички.....	1,0	0,9	Зеленовка.....	0,9	0,2
Боровенька.....	1,0	0,4	Камышанка.....	2,0	—
Васильевка.....	0,6	0,6	Ольшана.....	0,7	0,5
Верхосулье.....	1,6	1,4	Сердюковъ.....	0,4	0,4
Викиниъ.....	0,5	0,4	Павленково.....	0,9	0,7
Доценковка.....	0,3	0,2	Падалки.....	0,8	5,0
Ворожба.....	0,4	0,2	Бойковъ.....	1,2	1,2
Бардаковка.....	1,2	0,8	Гудимовка.....	0,5	0,5
Должикъ.....	1,5	0,8	Городище.....	1,3	1,0
Луцковка.....	1,5	1,2	Терны.....	0,8	0,7
Марковка.....	1,8	1,2	Толстое.....	0,5	0,2
Киселевка.....	0,4	0,1	Дергачевка.....	0,6	0,7
Межиричъ.....	0,2	0,3	Бобрикъ.....	0,8	0,7
Грунь.....	1,6	2,0	Червленое.....	0,7	0,4
Хмѣлевецъ.....	0,6	0,9	Чунаховка.....	0,8	0,3
Пушкарица.....	0,2	0,2	Штеповка.....	0,8	1,0

И въ данной табличкѣ съ полной отчетливостью выступаетъ та же самая тенденція,—хотя необходимо оговориться, что насчитывается девять селеній, гдѣ населеніе предпочитаетъ оставлять въ хозяйствахъ скорѣе кобылокъ, чѣмъ жеребчиковъ. Чрезвычайно высокая цифра по с. Гудимовка кобылокъ составляетъ исключеніе и не можетъ имѣть значенія, такъ какъ свѣдѣнія по этому селу относятся къ 12 дворамъ, имѣющимъ одного жеребчика и 6 кобылокъ. Гдѣ же лежитъ причина отмѣченной тенденціи, какія условія вызываютъ указанное направленіе въ крестьянскомъ коневодствѣ?

Прежде, чѣмъ отвѣтить на такой вопросъ, выяснимъ соотношеніе кобылъ и мериновъ въ группѣ лошадей старше 3 лѣтъ. Сперва раз-

смотримъ поволостныя данныя, приведенныя въ одной изъ предъидущихъ таблицъ.

Въ 19 волостяхъ мы найдемъ преобладаніе въ крестьянскомъ хозяйствѣ кобылъ и только въ 5—преобладаніе мериновъ. Последнія волости слѣдующія: Бобровская, В. Исторонская, Лебединская, Марковская и Межиричская. Это все, кромѣ Марковской волости, центры уѣзда, гдѣ преобладаніе мериновъ въ коневодствѣ объясняется наличиемъ значительныхъ конныхъ заработковъ, гдѣ требуется полное, въ теченіе всего года непрерывное использование лошадиной силы. Въ обычныхъ же крестьянскихъ условіяхъ, при наличности сельскохозяйственныхъ работъ, населеніе стремится имѣть въ хозяйствѣ кобылъ, такъ какъ, благодаря имъ, можно имѣть приплодъ, могущій служить для пополненія инвентаря и для продажи.

Однимъ изъ отрицательныхъ явленій въ нашемъ крестьянскомъ коневодствѣ является малое количество жеребцовъ вообще, а породистыхъ—въ частности. Молодыхъ жеребцовъ чаще всего пускаютъ въ первый разъ въ случку въ возрастѣ 4 лѣтъ, о чемъ говорится почти въ половинѣ отвѣтовъ г-дъ корреспондентовъ, опрошенныхъ о времени первой случки жеребцовъ; нѣсколько рѣже, но все же довольно часто, въ 34% всѣхъ сообщеній указывается первая случка въ возрастѣ 3 лѣтъ и очень рѣдко, въ 19% показаній, такимъ временемъ называется возрастъ 5 лѣтъ. Такъ какъ обычно нормальная половая зрѣлость жеребцовъ начинается лишь въ пять лѣтъ, то приходится заключить „о нѣкоторой поспѣшности населенія съ первой случкой жеребцовъ“.—„Относительно больше сообщеній,—констатируетъ изслѣдователь,—имѣется о ранней случкѣ изъ уѣздовъ сѣверо-западнаго района губерніи, что можетъ указывать какъ на естественную, такъ и на искусственно формируемую скороспѣлость тамошнихъ лошадей“.

Какое количество кобылъ покрывается однимъ жеребцомъ, видно изъ такой таблички (стр. 36).

За исключеніемъ девяти волостей, гдѣ или чрезвычайно мало кобылъ покрывается однимъ жеребцомъ, или необычайно много, въ остальныхъ покрывается отъ 24 до 64—72 кобылъ однимъ жеребцомъ.

По изслѣдованію животноводства въ Екатеринославской губерніи, произведеннаго въ 1911 году, на одного простого жеребца приходится 5, а на одного породистаго—167 матокъ. Мы не знаемъ, породистые ли жеребцы имѣются въ тѣхъ волостяхъ, гдѣ на одного жеребца приходится много матокъ? Скорѣе нужно думать, что здѣсь имѣются обыкновенные крестьянскіе непородистые жеребцы, почему приходится поставить вопросъ о необходимости планомѣрнаго развитія земскихъ пунктовъ съ породистыми жеребцами. Сейчасъ же возможно, что населеніе, не имѣя своихъ хорошихъ производителей, арендуетъ ихъ у отдѣльныхъ лицъ или водить своихъ матокъ на случку въ частновладельческія экономіи.

Количество кобыль на одного жеребца.

Волости.	Колич. кобыль.	Волости.	Колич. кобыль.
Алешинская	162	Межиречская	27
Анинская	11	Михайловская	42
Бобровская	63	Недригайловская	8
Боровеньковская	64	Ольшанская	12
Буймеровская	40	Павленковская	42
Бъжевская	83	Рябушкинская	50
Васильевская	38	Терновская	11
В. Исторонская	44	Толетянская	19
Верхоульская	38	Тучинская	17
Ворожбянская	24	Черыленовская	37
Должичанская	59	Чунаховская	94
Лебединская	72	Штеповская	56
Марковская	41	Ясеновская	25
Мартыновская	24		

Обращаясь далѣе къ свѣдѣнiямъ о количествѣ телятъ и молодняка на одно хозяйство, мы не будемъ приводить данныхъ объ обезпеченности хозяйствъ волами, бугаями, коровами, а также бычками, такъ какъ волы и бугаи насчитываются въ селенiяхъ единицами и средняя итоговая цифра крупнаго скота на одно хозяйство будетъ въ дѣйствительности выражать собой обезпеченность ихъ только коровами, количество же бычковъ крайне мало и будетъ выражаться при переводѣ на одинъ дворъ сотыми долями.

Количество скота.

Во л о с т и.	На одно хозяйство.		Во л о с т и.	На одно хозяйство.	
	Рогатого скота моложе 1 года.	Телокъ старше 1 года до 3 лѣтъ.		Рогатого скота моложе 1 года.	Телокъ старше 1 года до 3 лѣтъ.
Алешинская.....	0,4	0,2	Межиричская.....	0,4	0,2
Анинская.....	0,4	0,1	Михайловская.....	0,6	0,2
Бобровская.....	0,4	0,7	Недригайловская.....	0,6	0,2
Боровеньковская.....	0,6	0,3	Ольшанская.....	0,8	0,1
Буймеровская.....	0,6	0,2	Павленковская.....	0,7	0,3
Бъзевская.....	0,2	0,1	Рябушникская.....	0,6	0,4
Васильевская.....	0,4	0,1	Терновская.....	0,6	0,2
В. Петровская.....	0,8	0,2	Толстянская.....	0,7	0,1
Верхосельская.....	0,8	0,2	Тучинская.....	0,3	0,2
Ворожбинская.....	0,7	0,3	Чераленовская.....	0,6	0,1
Должичанская.....	0,4	0,2	Чупаховская.....	0,6	0,2
Лебединская.....	0,5	0,1	Штеповская.....	0,7	0,2
Марковская.....	0,8	0,1	Ясеновская.....	0,1	0,1
Мартыновская.....	0,6	0,1			

Въ виду указаннаго нами незначительнаго количества бычковъ, та общая тенденція уменьшенія рогатаго скота послѣ года, которая такъ ярко выступаетъ въ приведенной таблицѣ, не измѣнится, если бы мы прибавили къ цифрамъ правой графы таблицы количество бычковъ на одинъ дворъ. Не говоря объ естественномъ уменьшеніи скота въ возрастѣ до года, благодаря смертности, мы должны вслѣдствіе значительности сокращенія скота даннаго возраста сказать, что, вѣроятно, здѣсь имѣетъ мѣсто продажа скота. Дѣйствительно и корреспонденты Губернскаго Земства сообщали, что рогатый скотъ продается чаще всего въ возрастѣ до года и довольно часто въ возрастѣ отъ года до 2 лѣтъ.

Среди этихъ указаній мы встрѣчаемъ сообщенія о томъ, что крестьяне оставляютъ для выращивания у себя въ хозяйствѣ преимущественно телокъ, а бычковъ продаютъ на зарѣзъ, о которомъ, какъ цѣли продажи скота, говорить свыше 45⁰/₁₀₀ всѣхъ корреспонденцій по данному вопросу. Такая тенденція въ продажѣ скота свойственна всѣмъ уѣздамъ сѣверо-запада губерніи, тогда какъ въ юго-восточныхъ, въ связи съ сельскохозяйственными работами на волахъ, распространено обратное явленіе: продажа телокъ и оставленіе въ хозяйствѣ бычковъ.

Для улучшенія породы рогатаго скота земствомъ и въ частности

Лебединскимъ предпринимаеся цѣлый рядъ мѣропріятій, среди нихъ не послѣднее мѣсто занимаетъ наличность земскихъ бугаевъ. Кромѣ этихъ бугаевъ населеніе пользуется для надобностей скотоводства еще общественными, частновладѣльческими бугаями и даже бугаями пастуховъ. Въ виду этого теряютъ свое значеніе цифры о количествѣ крестьянскихъ бугаевъ, имѣющіяся въ матеріалахъ земской переписи. Можно только констатировать ихъ незначительное количество, наблюдаемое во всѣхъ волостяхъ уѣзда.

Оговариваемся, что и въ 34 селеніяхъ, подвергнувшихся спеціальному зоотехническому изслѣдованію, обнаруживается точно такое же соотношеніе количества рогатаго скота въ возрастѣ до одного года и въ возрастѣ выше одного года до 3 лѣтъ.

На этомъ мы и закончимъ разсмотрѣніе данныхъ о рогатомъ скотѣ.

Приведемъ еще свѣдѣнія о количествѣ овецъ въ уѣздѣ и о количествѣ свиней.

Насколько обезпечено населеніе овцами и свиньями въ 34 селеніяхъ, видно изъ цифръ такой таблички.

Количество овецъ и свиней на одно хозяйство.

Селенія.	Старше 6 мѣс.		Селенія.	Старше 6 мѣс.	
	Овецъ.	Свиней.		Овецъ.	Свиней.
Алешня.....	0,8	1,9	Дмитріевка.....	—	1,0
Анино.....	0,1	0,5	Козельное.....	1,0	1,1
Кулички.....	—	1,8	Зеленовка.....	—	1,4
Боровенька.....	2,6	1,7	Камышанка.....	—	2,8
Васильевка.....	0,3	1,1	Ольшана.....	0,3	1,2
Верхосулье.....	0,7	1,7	Сердюковъ.....	—	1,5
Бишкинъ.....	1,3	1,2	Павленково.....	1,2	1,6
Доценковка.....	—	1,4	Надажки.....	2,6	1,2
Ворожба.....	0,2	1,2	Бойковъ.....	2,1	1,5
Бардаковка.....	1,8	1,1	Гудимовка.....	1,2	1,1
Должикъ.....	3,1	1,9	Городище.....	0,4	0,8
Луцковка.....	—	1,6	Терны.....	0,6	0,7
Марювка.....	—	1,7	Толстое.....	1,0	1,0
Киселевка.....	0,8	1,4	Дергачевка.....	0,1	1,2
Межиричъ.....	0,5	1,1	Бобринъ.....	1,4	0,8
Грунь.....	1,2	1,6	Червление.....	0,9	1,0
Хмѣлевъ.....	1,7	1,8	Чупановка.....	0,6	1,4
Пушкарщина.....	2,1	1,7	Штеповка.....	—	1,8

Разсмотрѣніе цифръ таблички приводитъ насъ къ заключенію, что мы находимся въ свиноводственномъ районѣ. Даже не выбрасывая изъ общей массы хозяйствъ данныхъ селеній тѣ, гдѣ нѣтъ свиней, все же имѣемъ въ среднемъ по каждому селенію на хозяйство до 2 свиней, тогда какъ по отношенію обезпеченія населенія овцами получается совершенно иная картина.

Въ девяти селеніяхъ, преимущественно сѣверной части уѣзда, овецъ или нѣтъ или они имѣются въ столь немногихъ дворахъ, что средней цифры на дворъ по селенію нельзя имѣть. Населеніе прочихъ селеній мало занимается овцеводствомъ, и абсолютныя и относительныя цифры о количествѣ овецъ въ нихъ поражаютъ своими ничтожными размѣрами.

Что указанное направленіе овцеводства является присущимъ не только 34 селеніямъ уѣзда, но и остальнымъ мѣстностямъ, можно усмотрѣть изъ соотношенія цифръ о среднемъ поволостномъ количествѣ овецъ и свиней на одинъ дворъ.

Количество на одинъ дворъ.

В о л о с т и .	Овецъ.	Свиней.	В о л о с т и .	Овецъ.	Свиней.
Алешинская	0,8	1,9	Межиричская	0,5	1,2
Аннинская	0,5	0,7	Михайловская	0,7	1,3
Бобровская	2,5	1,0	Недригайловская	0,6	1,1
Боровеньковская	1,0	1,4	Ольшанская	0,2	1,4
Буймеровская	0,7	1,6	Павленковская	1,7	1,9
Бѣжевая	1,7	1,4	Рябушкинская	1,8	1,7
Васильевская	0,7	1,1	Терновская	0,6	0,8
В. Исторонская	0,3	1,3	Толетянская	0,5	1,1
Верхосуйская	0,5	1,7	Тучинская	1,5	0,8
Ворожбинская	0,5	1,2	Червленовская	1,5	1,1
Должичанская	3,3	1,9	Чунаховская	0,6	1,6
Лебедивская	0,7	0,9	Штеповская	0,2	1,9
Марковская	0,2	1,6	Ясеновская	1,6	0,8
Мартыновская	0,9	1,3			

„Овецъ мало совсѣмъ“—„овцы совершенно извелись“—„совершенно прекратили заниматься“—„овецъ у насъ не має“—„повыводили“—„овецъ во всемъ селѣ не имѣется“—вотъ отзывы корреспондентовъ объ овцеводствѣ въ ихъ селеніяхъ. „Въ общемъ земли не уменьшилось, но овцеводствомъ заниматься буквально перестали, вѣроятно оттого, что на свитки жители имѣютъ деньги, покупая на нихъ готовые теплые пиджаки и чумарки“. Уничтоженіе овцеводства обнаруживается не только въ Лебединскомъ уѣздѣ. Это явленіе общее для всей губерніи. Причина его — сокращеніе пастбищъ. Вѣдь извѣстно, что овцеводство, да притомъ на той экстенсивной ступени, какъ оно поставлено въ крестьянскихъ хозяйствахъ, можетъ существовать только тогда, когда на одну овцу приходится не менѣе $\frac{1}{4}$ дес. пастбищныхъ угодій. Между тѣмъ въ сѣверо-западномъ районѣ на одну овцу приходится 0,2 дес. пастбищныхъ угодій, въ центральномъ 0,3 и только въ юго-восточномъ—0,4. Громадное вліяніе на уничтоженіе овцеводства оказываетъ переходъ на отрубъ и хутора, связанный съ уничтоженіемъ общественнаго выгона. На отсутствіе пастбищъ, какъ причину вымиранія овцеводства, обратили вниманіе корреспонденты и постоянно говорятъ, что совсѣмъ прекратили овцеводство „за недостаткомъ пастбищъ“—„потому, что толокъ нѣтъ“—„нѣтъ за неимѣніемъ общихъ пастбищъ“,—„за отсутствіемъ выпаса“—„овецъ нѣтъ по случаю, что не имѣется толоки болѣе 4-хъ лѣтъ“—„овецъ у насъ повыводили отрубъ“—„по выходѣ изъ общины нельзя держать этого скота за малоземельемъ“.

Даже въ Старобѣльскомъ уѣздѣ, гдѣ еще недавно, сравнительно, встрѣчались у нѣкоторыхъ помѣщиковъ ковыльные степи, теперь уже уменьшились площади подъ спеціальными выгонами настолько, что и отсюда идутъ сообщенія корреспондентовъ о сокращеніи овцеводства. На смѣну овцеводству постепенно приходитъ свиноводство.

Выше мы видѣли, что свиньями Лебединскій уѣздъ довольно хорошо обезпеченъ. „Въ Сумскомъ и Лебединскомъ уѣздѣ, гдѣ на свиноводство населеніе обратило свое вниманіе раньше, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ и гдѣ имѣются экономія съ отлично поставленнымъ свиноводствомъ, уже вырисовался вполне опредѣленный районъ съ преобладаніемъ у крестьянъ улучшенныхъ свиней. Этотъ районъ тянется довольно узкой полосой по границамъ съ Курской и Полтавской губерніями въ сѣверо-западныхъ частяхъ Сумскаго и Лебединскаго уѣздовъ. Въ него входятъ волости: Прорубская, Бѣлопольская, Ворожбянская и Куяковская Сумскаго уѣзда и Аннинская, Тучинская, Толстянская, Терновская, Бѣжевская, Недригайловская и, повидимому, Ольшанская и Васильевская Лебединскаго уѣзда“¹⁾. Что данное явленіе

¹⁾ Очеркъ состоянія животноводства въ Харьковской губерніи. „Над. Харьк. Губ. Земск. Упр.“, 1913 г.

продуктъ недавняго времени, можно видѣть и изъ такой корреспонденціи. „У Васильевки два года назадъ по настоящее время увеличилось свиноводство, за двухъ матокъ 30 образовалось“ пишетъ одинъ изъ корреспондентовъ Лебединскаго уѣзда.

Еще нагляднѣе выступить разница въ интенсивности овцеводства и свиноводства въ различныхъ уѣздахъ губерніи, если мы дадимъ цифры средней обезпеченности двора тѣмъ и другимъ, по матеріаламъ подворной переписи 1913 года.

Количество на одно хозяйство.

У ѣ з д ы.	Овецъ.	Свиней.
Сумской.....	1,0	1,1
Лебединскій....	0,8	1,3
Ахтырскій.....	0,8	1,1
Богодуховскій..	0,8	0,9
Валковский....	1,0	0,9
Харьковский...	0,7	0,9
Волчанскій....	1,2	0,8
Зміевскій.....	1,9	0,9
Изюмской.....	1,9	0,9
Купянскій.....	1,5	0,9

Въ то время какъ число овецъ на одно хозяйство увеличивается по мѣрѣ перехода съ сѣверо-запада уѣзда на юго-востокъ, число свиней сокращается.

Закончимъ характеристику скотоводства въ Лебединскомъ уѣздѣ сравненіемъ средней обезпеченности хозяйства—двора въ этомъ уѣздѣ съ таковой же въ сосѣднихъ уѣздахъ Полтавской губерніи.

Количество на одинъ дворъ.

У ѣ з д ы.	Воловъ.	Коровъ.	Раб. лоп.	Овецъ.	Свиней.
Лебединскій....	0,1	0,8	1,1	0,9	1,3
Гадячскій.....	0,4	0,7	1,0	1,3	1,4
Роменскій.....	0,2	0,7	0,9	1,4	1,7

Имѣя больше коровъ и лошадей на одинъ дворъ, чѣмъ уѣзды Полтавской губерніи, Лебединскій уѣздъ сильно отстаетъ отъ нихъ по свиноводству и даже по овцеводству, хотя въ Полтавской губерніи какъ то свидѣлствуетъ М. Рклицкій въ своей статьѣ „Главнѣйшія измѣненія въ скотоводческомъ хозяйствѣ Полтавской губерніи“ (Хуторянинъ, № 47 за 1914 г.) съ 1900 по 1910 г. количество воловъ сократилось съ 209 тыс. до 140 тыс., а овецъ и ягнятъ съ 1369 тыс. до 1037 тыс., уменьшеніе овцеводства въ этой губерніи станетъ еще рельефнѣе, если указать, что съ 1882—89 г. къ 1910 году число овецъ съ 1450 тыс. штукъ уменьшилось до 788 тыс. штукъ.

Для Харьковской губерніи мы, къ глубокому сожалѣнію, лишены возможности дать сравненіе абсолютныхъ цифръ о количествѣ скота за нѣсколько періодовъ, такъ какъ произведенная въ 1913 году подворная перепись была первой въ губерніи. Однако, сообщенія корреспондентовъ губернскаго земства и другія данныя довольно отчетливо рисуютъ все же измѣняющееся направленіе въ скотоводствѣ, которое мы и отмѣчали выше.

Сокращеніе овцеводства и разведенія воловъ не должно внушать опасеній, ибо оно влечетъ за собой сокращеніе специальныхъ выгоновъ, отходящихъ теперь подъ полеводство и возможность, используя стойловое содержаніе скота, отводить подъ толоку возможно меньшія площади, примѣняя лучшія, наиболѣе раціональныя и доходныя пастбища. вмѣстѣ съ тѣмъ замѣна вола лошадыю, очевидно, отвѣчаетъ измѣняющимся условіямъ экономической жизни населенія, соответствуетъ новой структурѣ крестьянскаго хозяйства. Хотя волъ, послѣ использованія его лѣтомъ, какъ рабочей силы, и могъ быть проданъ безъ убытка, чтобы не тратиться на его содержаніе зимой, во все же онъ являлся дорогой рабочей силой; да къ тому же Лебединскій уѣздъ создалъ почву для широкаго примѣненія лошади, какъ перевозочнаго орудія.

Послѣ разсмотрѣнія данныхъ по обезпеченности населенія скотомъ разнаго рода, желательнѣе было бы привести данныя по обезпеченности населенія кормами для скота, но, къ сожалѣнію, вслѣдствіе начала войны изслѣдованіе въ этомъ направленіи не закончено, а потому мы приведемъ здѣсь только данныя, не претендующія на большую точность, полученныя попутно при зоотехническомъ изслѣдованіи и касающіяся только изслѣдованныхъ въ зоотехническомъ отношеніи селеній.

Количество сѣнокосовъ по даннымъ зоотехническаго изслѣдованія
въ изслѣдованныхъ селеніяхъ.

Названія селеній.	Число казенныхъ десятинъ.	Родъ сѣнокоса.	Качество сѣнокоса.	Урожайность на 1 казен. десятину.
с. Лудыковка....	100	Поемный лугъ.....	Хорошій.	200 пуд.
с. Марковка.....	2	Впадины около рѣчки..	Удовлетворит.	150 пуд.
с. Козельное....	10	Впадины.....	Удовлетворит.	125 пуд.
с. Дмитріевка...	30	Суходольный лугъ.....	Удовлетворит.	150—200 п.
х. Камышанка....	25	Поемный лугъ.....	Плохой.	50 пуд.
с. Зеленевка....	164	Суходольный лугъ.....	Удовлетворит.	250 пуд.
с. Ольшана.....	50	Поемный лугъ.....	Многокострагъ	200 пуд.
с. Доценковка...	40	Поемный лугъ.....	Удовлетворит.	150—200 п.
с. Ближний.....	1110	Заливной лугъ, часть распахивается.....	Хорошій.	160 пуд.
с. Ворожба.....	1550	Лугъ: 500 д. подъ бо- лотомъ, 50 д. лѣс- ного сѣнокоса.....	Удовлетворит.	180 пуд.
д. Кулички.....	45	Заливной лугъ.....	Хорошій.	200 пуд.
с. Боровенька....	160	Заливной лугъ.....	Удовлетворит.	200 пуд.
х. Бойковъ.....	4 саж. на душу.	Болотистый лугъ.....	Плохой.	200 пуд.
х. Падалки и Лозы.....	240 с. на па- дѣльн.душу.	Болотистый лугъ.....	Плохой.	75 пуд.
с. Павленково....	241	Болотистый лугъ.....	Плохой.	150 пуд.
д. Городище....	120	Болотистый лугъ.....	Плохой.	200 пуд.
с. Терны.....	37	Пользуются лугомъ для сѣнокоса черезъ два года на третій.....	—	На хоз. прих. 3 пуд.
х. Сердюковъ....	15	Суходольный лугъ.....	Средній.	150 пуд.
х. Пушкарицина..	70	40 луга и 30 лѣсного..	Удовлетворит.	150—200 п.
с. Бобрискъ.....	Нѣтъ.	—	—	—
с. Гудимовка....	12	Суходольный лугъ.....	Удовлетворит.	60 пуд.
с. Грунь.....	4 саж. на душу.	Суходольный лугъ.....	Удовлетворит.	100—150 п.
с. Межиричъ....	1000	Заливной лугъ.....	Удовлетворит.	150 пуд.

Названія селеній.	Число казенныхъ десятинъ.	Родъ сѣнокоса.	Качество сѣнокоса.	Урожайность на 1 казен. десятину.
с. Червленое	200	Заливной лугъ	Хорошій.	200 пуд.
с. Аннино.....	27	Лугъ.....	Хорошій.	250 пуд.
с. Верхосулье...	5	Заливной лугъ	Хорошій.	200 пуд.
с. Дергачевка...	150	Заливной лугъ	Удовлетворит.	120—140 п.

Воздѣлываніе кормовыхъ растений въ изслѣдованныхъ селеніяхъ.

Названія селеній.	Площадь земли подъ воздѣлыв. растен. въ десят.			Какія растенія воз- дѣлываются.	Урожайность въ пудахъ съ десят.		
	Въ полѣ.	При усадебѣ и огородахъ.	На лугахъ.		Въ полѣ.	При усадебѣ и огородахъ.	На лугахъ.
с. Луцковка...	700 кв. саж.	—	—	Вика.....	—	—	—
с. Марковка...	20	—	2	{ Однолѣтнія травы	300	—	300
	—	2 1/2	2	{ Многолѣтнія травы	—	400	400
с. Козельное...	2	2	—	{ Однолѣтнія травы.....	180	300	—
	2	3	—	{ Многолѣтнія травы	200	300	—
	—	3	—	{ Корнеплоды	—	600	—
с. Дмитріевка ..	н	е	в	о з д ѣ л ы	в	а	ю т ѣ.
х. Камышанка ..	5	—	—	{ Однолѣтнія травы.	250	—	—
	20	—	—	{ Корнеплоды	500-2000	—	—
с. Зеленка	н	е	в	о з д ѣ л ы	в	а	ю т ѣ.
с. Одышавка	25	—	5	{ Однолѣтнія травы	100	—	100
	3	—	—	{ Многолѣтнія травы.....	100	—	—
	—	50	—	{ Корнеплоды	—	—	—

Названія селеній.	Площадь земли подъ воздѣльн. растен. въ десят.			Какія растенія воз- дѣляются.	Урожайность въ пудахъ съ дес.		
	Въ погѣ.	При усадебѣ и огород.	На лугахъ.		Въ погѣ.	При усадебѣ и огород.	На лугахъ.
с. Доценковка...	н	е	в	о з д ѣ л ы	в	а	ю т ѣ.
с. Бинкинь.....	50	—	—	Тимофеевка, клеv. и люц.	250	—	—
	—	—	20	Виковая смѣсь.....	—	—	200
	—	2	—	Кормовая свекла.....	—	—	—
с. Ворожба.....	100	—	—	Вика съ овсомъ.....	250	—	—
	—	—	300	Клеверъ съ тимофеевк. .	—	—	200
х. Бардаковка..	4	—	2	Однол. и мног. травы...	—	—	—
с. Должикъ....	4	—	—	Однолѣтнія травы.....	—	—	—
д. Хмѣлевецъ..	5	—	—	» ».....	350	—	—
д. Кулички....	н	е	в	о з д ѣ л ы	в	а	ю т ѣ.
с. Боровенька..	н	е	в	о з д ѣ л ы	в	а	ю т ѣ.
х. Бойковъ.....	11 $\frac{1}{2}$	—	—	Вика.....	200	—	—
	1 $\frac{1}{4}$	—	—	Могарь.....	200	—	—
х. Падалки и Лозы.....	12	—	—	Вика.....	150-200	—	—
	10-12	—	—	Картофель.....	750	—	—
	1	—	—	Свекла.....	—	—	—
с. Павленково..	н	е	в	о з д ѣ л ы	в	а	ю т ѣ.
д. Городище...	н	е	в	о з д ѣ л ы	в	а	ю т ѣ.
с. Терны.....	н	е	в	о з д ѣ л ы	в	а	ю т ѣ.
х. Сердюковъ..	2	4	—	Однолѣтн. и мног. травы.	300	450	—
	—	4 $\frac{1}{2}$	—	Корнеплоды.....	—	2000	—
х. Пушкарщина.	—	4	—	Однолѣтн. и мног. травы.	—	300	—
	—	4	—	Корнеплоды.....	—	2400	—
с. Бобринъ.....	10	—	—	Однолѣтнія травы.....	300	—	—

Названия селений.	Площадь земли подь водѣльн. растен. въ десѣт.			Какия растенія водѣльваются.	Урожайность въ пудахъ съ десѣ.		
	Въ полѣ.	При усадьбѣ и огородахъ.	На дугахъ.		Въ полѣ.	При усадьбѣ и огородахъ.	На дугахъ.
с. Алешня.....	50	—	—	{ Однолѣтнія травы.....	350	—	—
	—	3	—	{ Многолѣтнія травы.....	—	400	—
с. Гудимовка...	н е	в	о з д ѣ л ы	в а ю т ѣ.			
с. Штеповка..	3	—	—	{ Викавая смѣсь.....	200	—	—
	—	1	—	{ Люцерна.....	—	200-280	—
с. Грунь.....	1	—	1/2	Вика и смѣсь травъ....	200	—	200
с. Межиричъ...	—	—	30	{ Многолѣтнія травы.....	—	—	200
	—	—	30	{ Корнеплоды.....	—	—	1000
с. Васильевка..	5	—	—	Вика.....	150	—	—
с. Червѣное...	100	—	—	{ Однолѣтнія травы.....	200	—	—
	—	—	7	{ Клеверъ съ тимофеевкой.	200	—	—
	200	—	—	Сахарныя свеклы.....	1000	—	—
с. Аннино.....	75	—	—	Однолѣтнія травы.....	300	—	—
с. Верхосудье..	3	—	—	„ „ „.....	300	—	—
с. Дергачевка..	—	7	—	Однолѣтн. и многол. тр..	250	—	—
с. Толстое.....	н е	в	о з д ѣ л ы	в а ю т ѣ.			

Подсобныя корма, получаемыя селеніями отъ ближайшихъ заводовъ.

Названія селений.	Какия ближайшія заводы.	Сколько верстъ отъ селенія.	Какия и сколько кормовъ получаетъ селеніе отъ заводовъ.	На какияхъ условіяхъ получаютъ эти корма.
с. Луцыковка....	Свеклосахарный	10	3000 пуд. жому.	За посѣвъ свеклы по 5 пуд. жому за берковецъ свеклы.
	Винокуренный.	3	—	
с. Марковка....	Свеклосахарный	7	Жомъ.	За посѣвъ свеклы по 5 пуд. за берковецъ и за деньги по 1 к. за пудъ.
	Винокуренный.	При селѣ.	—	

Названія селеній.	Какіе ближай- шіе заводы.	Сколько верстъ отъ се- ленія.	Какіе и сколько кормовъ полу- чаютъ селеніе отъ заводовъ.	На какихъ условіяхъ получаютъ эти корма.
с. Козельное.....	Винокуренный	Недалеко.	Польз. бардой.	—
с. Дмитріевка....	»	5	Не пользуются.	—
х. Камышанка...	»	10 и 6	»	—
с. Зеленовка.....	»	5	»	—
с. Ольшана.....	»	6	»	—
с. Доценковка. .	Сахарные.....	18 и 12	6000 п. жома.	Покупаютъ по 1—1½ к. за пудъ.
	Винокуренный.	12		
с. Бишкинъ.....	Сахарный.....	10	Жомъ.	За посѣвъ свеклы 3 п. за берковецъ и за день- ги по 1 к. за пудъ.
	Маслобойные. .	Близко.		
с. Ворожба.....	Сахарные.....	8 и 15	Жомъ, патоку и барду.	За свеклу за берковецъ 5 п. жому и 5 ф. патоки барду по 1 р. 40 к. за ведро въ день въ тече- ніе 6 мѣсяцевъ.
	Винокуренный.	9		
х. Бардаковка...	Сахарный.....	3	10000 п. жому и 1000 п. патоки.	За берковецъ 3 п. жому и 10 ф. патоки.
с. Должикъ.....	»	8	25000 п. жому и 12000 п. патоки.	За берковецъ свеклы 3 п. жому и 5 ф. патоки.
д. Кулички.....	Винокуренный	При селѣ.	12000 вед. барды.	За работу.
с. Боровенька...	»	При селѣ.	1200 вед. барды.	1 р. 50 к. за ведро въ день въ теченіе всего сезона винокуренія.
х. Бойковъ.....	Сахарный.....	15	Не пользуются.	—
х. Падалки и Лозы	»	6	»	—
с. Павленково. .	Нѣтъ.....	—	—	—
д. Городище.....	Сахарные.....	7 и 15	»	—
с. Терны.....	Сахарный.....	При селѣ.	»	—
х. Сердюковъ....	Винокуренный.	12	»	—
с. Пушкарица..	»	7	»	—
с. Бобринъ.....	Сахарные.....	7 и 18	36000 п. жому.	3 пуда жому за дост. берковца свеклы.
с. Алешня.....	»	10 и 18	10000 п. жому и 600 п. патоки.	За доставку свеклы.

Названія селеній.	Какіе ближайші заводы.	Сколько верстъ отъ селенія.	Какіе и сколько кормовъ получаетъ селеніе отъ заводовъ.	На какихъ условіяхъ получаютъ эти корма.
с. Гудимовка.	Сахарный.	15	100 п. патоки.	За деньги.
	Винокуренный .	4		
с. Штеповка.	Винокуренные .	8, 9 и 10	Не пользуются.	—
с. Грунь.	Винокуренный .	2	»	—
с. Межаричъ.	»	9	»	—
с. Васильевка.	»	При селѣ.	Берутъ барду.	По 1 коп. за ведро.
с. Червленое.	»	10	Не пользуются.	—
с. Аннино.	Сахарные.	3, 9 и 10	150000 п. жому.	3 пуда за берковецъ свеклы и за деньгъ по 1 к. за пудъ.
с. Верхосудье.	Сахарный.	12	20000 п. жому.	5 пуд. жому за достав. берковца свеклы.
	Винокуренный .	10		
с. Дергачевка.	»	3	Очень мало (3—4 хозяйна).	—
с. Толстое.	Сахарные.	14 и 18	Не пользуются.	—
	Винокуренный .	7	»	—
д. Хмѣлевецъ.	—	—	—	—

Разсмотрѣвъ обезпеченность населенія скотомъ и нѣкоторыя условія скотоводства въ Лебединскомъ уѣздѣ, обратимся къ изученію цѣнъ на скотъ.

Текущая статистика Губернскаго Земства имѣетъ по данному вопросу довольно богатый матеріалъ. Ежемѣсячно особыя, такъ называемыя, „базарныя“ корреспонденты присылаютъ въ отдѣлъ текущей статистики по особой программѣ, отпечатанной на почтовой карточкѣ, цѣны на скотъ и на продукты полеводства.

Чтобы избѣгнуть полученія случайныхъ цѣнъ изъ мѣстъ, гдѣ совершается незначительное количество сдѣлокъ по продажѣ скота или продуктовъ полеводства, отдѣлъ черезъ посредство уѣздныхъ земствъ выясняетъ періодически, гдѣ въ уѣздѣ имѣются крупныя базарныя центры, и стремится имѣть въ каждомъ такомъ пунктѣ „базарнаго“ корреспондента.

Для нашихъ цѣлей мы возьмемъ цѣны за послѣднее пятилѣтїе, 1909—1913 годы, при чемъ дадимъ сводку по мѣсяцамъ и по годамъ.

Посмотримъ прежде всего, изъ какихъ мѣстъ губерніи имѣется наибольшее количество корреспонденцій.

Количество сообщений за 1909—1913 гг. о продажѣ скота изъ:

Категорія скота.	Лебедина.	Анино.	Ворожба.	Каменное.	Недригай- ловъ.	Печище.	Супрунов- ки.	Терновъ.	Тучино.	Марковск.	Василье- вск.	Луцковск.	Межрича.	Рябушковъ.	Толстого.	Аленин.	Червонного.	Ольшанъ.
Лошади	23	50	51	49	47	41	1	59	5	21	32	9	1	12	2	8	6	1
Воля	15	16	50	48	45	11	1	38	2	12	29	9	1	2	2	5	—	1
Коровы	23	47	41	49	49	45	1	59	5	18	31	9	1	12	2	8	6	1
Овцы	22	39	47	49	45	40	1	56	5	15	31	9	1	8	2	8	6	1
Свиньи	23	48	50	49	47	41	1	58	4	18	29	9	1	7	2	8	6	1

Изъ цифръ таблички видно, что шесть пунктовъ уѣзда: с. Аннино, с. Ворожба, с. Каменное, с. Терны, с. Печище и г. Недригайловъ являются пунктами, откуда больше всего получалось корреспонденцій за указанный періодъ времени.

Эти пункты расположены на сѣверо-западѣ уѣзда, гдѣ, какъ мы видѣли изъ предыдущаго изложенія, имѣется наилучшее обезпеченіе населенія скотомъ.

Начнемъ разсмотрѣніе цѣнъ на скотъ съ цѣнъ на лошадей, давъ на основаніи свѣдѣній о продажѣ лошадей, имѣющихся въ „Статистическомъ Ежегодникѣ“ и „Очеркѣ состоянія животноводства“, нѣсколько поясненій.

Сравнительно малая обезпеченность пастбищными угодьями и необходимость имѣть возможно скорѣй оборотныя средства побуждаютъ населеніе уѣзда выращивать жеребятъ не для цѣлей пополненія своего инвентаря, а для продажи. Объ этомъ говорится болѣе чѣмъ въ 70-ти показаніяхъ корреспондентовъ, запрошенныхъ о продажѣ жеребятъ. Убыль молодняка пополняется извнѣ покупкой взрослыхъ лошадей (27 показаній изъ 44) на мѣстныхъ ярмаркахъ, при чемъ обычно населеніе покупаетъ лошадей весной передъ началомъ полевыхъ работъ.

Усиленная покупка весной должна, конечно, отзываться на повышеніи цѣнъ. Приведемъ поэтому среднія за періодъ 1909—1913 гг. помѣсячныя цѣны:

Годы. Мѣсяцы.	Цѣна на лошадей въ рубляхъ.					Въ средн. за 5- лѣтіе.
	1909 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.	
Январь.....	59	58	67	71	103	72
Февраль.....	50	60	63	80	89	68
Мартъ.....	56	66	73	90	113	80
Апрѣль.....	65	66	69	93	106	80
Май.....	61	61	74	86	97	76
Іюнь.....	53	67	71	84	96	74
Іюль.....	57	64	77	88	91	75
Августъ.....	58	62	79	91	90	76
Сентябрь.....	55	62	75	80	83	71
Октябрь.....	55	68	69	78	97	73
Ноябрь.....	50	63	64	88	88	71
Декабрь.....	52	64	64	78	94	70

Сравненіе цифръ настоящей таблички въ вертикальномъ направленіи показываетъ, что цѣны на лошадей весьма значительно измѣняются въ теченіе года. Обычно съ марта по апрѣль включительно, за исключеніемъ цѣны 1911 года, стоятъ наивысшая цѣна на лошадей, затѣмъ она правильно понижается и достигаетъ минимума въ декабрѣ мѣсяцѣ. Такимъ образомъ, населеніе, продающее осенью лошадей и снова покупающее ихъ весной, а также и то населеніе, которое за недостаткомъ своего молодняка покупаетъ лошадей передъ началомъ полевыхъ работъ, переплачиваетъ крупныя суммы. Разница между осенними дешевыми цѣнами на лошадей и весенними дорогими достигаетъ 10—15%, каковыя, конечно, тяжело ложатся на невысокій бюджетъ крестьянина.

Сравнивая мѣсячныя цѣны таблички въ горизонтальномъ направленіи, мы видимъ чрезвычайно рѣзко выраженную тенденцію къ неуклонному росту цѣны отъ 1909—1913 гг. Этотъ ростъ замѣчается и осенью и весной—во всѣ двѣнадцать мѣсяцевъ. Чтобы рельефнѣе отбѣлнить и опредѣлить размѣръ роста, мы дадимъ такія цифры:

Г о д ы.	Цѣна лошади въ Лебед. уѣздѣ.		Цѣна лошади по губерніи.	
	Въ руб.	То же въ %.	Въ руб.	То же въ %.
1909	56	100	56	100
1910	63	113	60	107
1911	70	125	67	120
1912	84	150	78	140
1913	96	171	86	153
Въ среднемъ по губерніи...	74	132	63	123

Отъ 1909 года къ 1910—1911 гг. цѣна лошади въ Лебединскомъ уѣздѣ возрастаетъ, но сравнительно на однородную величину; съ 1912 же года начинается интенсивный, вдвое большій, чѣмъ раньше, ростъ цѣнъ, и къ 1913 году цѣна лошади повышается почти вдвое. Весьма характерно, что цѣны Лебединскаго уѣзда растутъ гораздо интенсивнѣй, чѣмъ погубернскія цѣны.

Представляетъ интересъ выяснитъ въ виду близости цѣнъ на лошадей Лебединскаго уѣзда и погубернскихъ, каковы эти цѣны въ остальныхъ уѣздахъ губерніи и въ какую сторону наблюдается измѣненіе этихъ цѣнъ. Не забудемъ при этомъ, что раньше мы уже привели среднія поуѣздныя цифры за пятилѣтіе 1909—1913 гг. и дали нѣкоторый отвѣтъ на поставленный вопросъ. Теперь прослѣдимъ цѣны болѣе детально по отдѣльнымъ годамъ указаннаго періода.

У ѣ з д ы.	Цѣна на лошадей въ рубляхъ.				
	Г о д ы.				
	1909	1910	1911	1912	1913
Сумской.....	65	67	78	97	105
Ахтырскій.....	54	59	71	86	96
Богодуховскій....	44	51	63	73	82
Валковскій.....	57	58	63	75	83
Харьковскій.....	56	61	67	76	78
Волчанскій.....	55	57	63	79	80
Зміевской.....	50	57	63	72	72
Павловскій.....	61	63	68	79	86
Купянскій.....	63	62	72	76	89
Старобѣльскій....	56	63	63	65	80

Снова мы видимъ повышение цѣнъ на лошадей къ послѣднему времени. Что же касается территоріальной разницы цѣнъ, то она выражена не ясно. Только одинъ 1913 годъ даетъ болѣе высокія цѣны одного района; въ остальные же, если исключить цѣны Сумскаго уѣзда и отчасти Ахтырскаго, то цѣны стоятъ почти на одномъ уровнѣ.

Измѣненіе цѣнъ на лошадей во времени не осталось въ Лебединскомъ уѣздѣ безъ вліянія на оплату труда лошади при подневномъ наймѣ ея на сельскохозяйственныя работы.

Возьмемъ тѣ работы, когда трудъ лошади особенно необходимъ: вспашка и заѣлка посѣва озимыхъ и яровыхъ хлѣбовъ. Высота оплаты труда лошади и измѣненіе этихъ платъ видны изъ такой таблички:

Поденная плата за 1 лошадь на харчахъ хозяина (въ копейкахъ).

Г о д ы.	Вспашка подъ озимые.	Вспашка подъ яровые.
1906.....	62	56
1907.....	74	60
1908.....	70	65
1909.....	64	53
1910.....	69	53
1911.....	87	63
1912.....	94	70

Если исключить платы 1909 и 1910 гг., то наблюдается вполнѣ опредѣленный ростъ платъ отъ 1906 г. къ 1913 г., достигающій свыше 50% при наймѣ лошади на вспашку подъ озимые хлѣба и свыше 20% при работахъ по вспашкѣ подъ яровые.

Возрастаніе цѣнъ на лошадей и поденныхъ платъ должно находится въ прямой связи съ уменьшеніемъ пастбищъ, спеціальныхъ выгоновъ, постепенно превращаемыхъ въ пашню и съ вздорожаніемъ кормовыхъ продуктовъ.

Обезпеченіе пастбищами, притомъ невысокой продуктивности, такъ мало въ Харьковской губерніи, а въ частности и въ Старобѣльскомъ уѣздѣ, что населенію приходится довольно долго подкармливать скотъ даже послѣ выпуска скота на пастбище. Въ „Статистическомъ Ежегодникѣ“ Харьковской губерніи за 1907 г. есть нѣсколько цифръ по данному вопросу. Оказывается, что изъ 699 корреспондентовъ 94,5% сообщили, что ежегодно скотъ приходится подкармливать; почти такое же соотношеніе корреспонденцій объ этомъ и изъ Лебединскаго уѣзда. Если же взять періодъ 1905—1911 гг., то изъ Лебединскаго уѣзда въ 72,4% корреспонденцій сообщается, что скотъ послѣ выпуска на пастбище приходится подкармливать и притомъ довольно значительному количеству домохозяевъ, какъ то видно изъ такихъ цифръ:

**Число показаний въ $\%$, что скоть приходилось подкармливать
(за 1906—1907 годы).**

	Лебединскій уѣздъ.	По губерніи.
Отдѣльнымъ домохозяевамъ... ..	10,5	10,4
Большинству домохозяевъ.....	61,8	60,1
Всѣмъ домохозяевамъ.....	25,6	23,9
Не указано, какой части.....	2,1	5,6

Такъ какъ имѣть большое значеніе продолжительность подкорма скота, то дадимъ надлежащее разъясненіе въ такихъ цифрахъ:

**Число показаний въ $\%$, что приходилось подкармливать скоть въ
1905—1911 годахъ въ теченіе:**

Категорія.	Отъ 6 дней до 1 мѣс.	Отъ 1 мѣс. до 2 мѣс.	Свыше 2 мѣс.	Все лѣто.	Средняя продолж. въ дней.
Лебединскій уѣздъ	55,3	13,1	9,5	22,1	30
По губерніи	51,3	23,8	11,3	13,6	31

Итакъ, населенію приходится нести накладной расходъ по подкорму скота даже лѣтомъ. Намъ могутъ указать, что въ приведенныхъ свѣдѣніяхъ не различается подкормъ по категоріямъ скота. Можетъ быть подкармливается только молочный скоть или мелкій.

Для отвѣта на такой вопросъ могутъ служить слѣдующія цифры:

Число показаний, что ежегодно подкармливаютъ (въ $\%$ —ахъ):

Только лошадей.....	4,5
Только рогатый скоть.....	7,6
Лошадей и крупн. рог. скоть.....	29,5
Крупный и мелкій скоть.....	2,0
Не указано, какой скоть.....	6,6

Отсюда видно, что преимущественно подкармливается крупный рогатый скотъ и лошади. Недостатокъ своихъ выгоновъ побуждаетъ прибѣгать къ арендѣ пастбищъ и отдачѣ скота на выпасъ. Фондомъ для аренды пастбищъ служатъ исключительно частновладельческія земли, о чемъ свидѣлствуетъ въ Лебединскомъ уѣздѣ 96% корреспондентовъ, а по всей губерніи—80%. Арендуются самыя различныя угодыя, а чаще всего толока, сѣнокосъ и рѣже постоянный выгонъ и лѣсъ. Плата за десятину таковыхъ угодій не остается неизмѣнной, а обнаруживаетъ тенденцію къ повышенію.

Арендныя цѣны на 1 дес. подъ выпасъ въ рубляхъ.

Годы.	По губерніи.				Лебединскій уѣздъ.			
	Толока.	Сѣнокосъ.	Выгонъ.	Лѣсъ.	Толока.	Сѣнокосъ.	Выгонъ.	Лѣсъ.
1909..	5,33	12,5	7,0	5,3	—	—	—	—
1910..	5,35	11,2	7,1	5,8	—	—	—	—
1911..	5,42	16,0	5,9	6,5	4,5	18,6	3,0	5,8
1912..	5,5	12,5	8,3	7,4	4,2	?	—	7,8

Кромѣ найма земли подъ выпасъ въ Харьковской губерніи довольно сильно развита отдача скота на выпасъ. Плата за выпасъ одной головы скота существовала такая:

Плата за выпасъ одной головы скота въ рубляхъ.

Категорія.	1909	1910	1911	Безъ различія лѣтъ.
Лебединскій у. . .	3,4	3,9	4,3	3,9
По губерніи. . . .	4,4	4,7	4,7	4,6

Оказывается, что и при этой формѣ прокорма скота обнаруживается тенденція къ повышенію, и довольно замѣтному, платы.

Не приводя всѣхъ подробныхъ расчетовъ, отмѣтимъ только, что въ среднемъ за 1905—1911 гг. скотъ выпускается въ Лебединскомъ уѣздѣ 23 апрѣля, на два дня раньше, чѣмъ въ среднемъ по губерніи, тогда какъ становится скотъ въ стойло въ Лебединскомъ уѣздѣ 5-го октября, а въ среднемъ по губерніи—8-го октября. Такимъ образомъ, общая продолжительность пастбищнаго періода равна въ Лебединскомъ уѣздѣ 166 днямъ, а по губерніи—171 дню.

Выше мы отмѣтили, что послѣ выпуска скота на пастбище, его приходится подкармливать. Сравнивая продолжительность подкорма съ пастбищнымъ періодомъ, мы найдемъ, что онъ составляетъ болѣе, чѣмъ одну пятую часть всего пастбищнаго періода.

Остальное время скотъ находится въ стойлѣ. Возникаетъ вопросъ, достаточно ли онъ обеспеченъ кормомъ? Прежде, конечно, нужно выяснить, какими кормами продовольствуется населеніе свой скотъ. На основаніи данныхъ текущей статистики за 1910 г. мы имѣемъ такіа цифры:

Расходуется въ 10 дней зимой.

Виды корма.	На кормъ въ пудахъ.		
	Лошади.	Кр. рогатаго скота.	Мелкаго скота.
Сѣно.....	3,6	2,4	0,8
Солома.....	3,7	4,4	1,4
Мякина	1,2	1,0	0,3
Соль.....	0,02	0,02	0,02
Прочіе продукты..	0,12	0,06	0,01
Всего.....	8,64	7,88	2,53

Изъ цифръ таблички видно, что преобладающимъ кормомъ скота зимой, особенно лошадей, являются грубые объемистые корма. Въ виду этого, для цѣлей выясненія причинъ повышенія продажныхъ цѣнъ лошадей и поденныхъ платъ на нихъ, слѣдуетъ рассмотреть цѣны на солому ржаную и яровую, давъ свѣдѣнія и о цѣнахъ на сѣно.

Годы.	Цѣна за пудъ въ копейкахъ.							
	Лебединскій уѣздъ.				По губерніи.			
	Солома.		Сѣно.		Солома.		Сѣно.	
	Ржан.	Яров.	Луг.	Степ.	Ржан.	Яров.	Луг.	Степ.
1909	11	14	32	40	14	18	34	45
1910	7	10	30	36	10	14	32	42
1911	10	13	33	40	11	15	34	43
1912	11	15	34	40	12	15	34	43
1913	10	15	35	42	11	14	34	44
Въ среднемъ за 5-лѣтіе.	10	13	33	40	12	15	34	43

Первый годъ разсматриваемаго пятилѣтія даетъ весьма высокія цѣны въ среднемъ по губерніи выше, чѣмъ цѣны 1913 года. Въ прочіе же годы замѣтенъ неуклонный ростъ цѣвъ, дающій наиболѣе рѣзкое повышеніе въ Лебединскомъ уѣздѣ въ цѣнахъ на яровую солому.

Повышеніе цѣвъ на кормовые продукты и на пастбища повліяло, конечно, на продажныя цѣны лошадей и на поденныя платы при наймѣ лошадей.

Такъ какъ населеніе покупаетъ лошадей весной, то интересно по-смотреть, какъ измѣняются по мѣсяцамъ цѣны на кормовые продукты.

Мѣсяцы.	Цѣна въ копейкахъ за пудъ за 1909—1913 г.							
	Лебединскій уѣздъ.				По губерніи.			
	Солома.		Сѣно.		Солома.		Сѣно.	
	Ржан.	Яров.	Луг.	Степ.	Ржан.	Яров.	Луг.	Степ.
Январь	11	14	32	40	12	15	34	43
Февраль	11	13	34	40	12	16	34	45
Мартъ	10	14	33	40	12	17	35	45
Апрѣль	10	15	35	41	12	16	36	47
Май	11	14	36	43	13	17	37	47
Іюнь	10	14	34	42	12	16	34	44
Іюль	7	10	29	35	13	15	31	40
Августъ	10	11	31	37	10	13	31	41
Сентябрь	10	13	31	37	10	14	32	41
Октябрь	10	14	32	41	11	14	33	42
Ноябрь	9	12	33	40	10	14	33	43
Декабрь	9	13	33	40	11	14	33	43

Рѣзкаго измѣненія помѣсячныхъ цѣнъ не наблюдается. Правда, разница между весенними и осенними цѣнами все же есть и, сравнительно, если принять во вниманіе абсолютно невысокія цѣны на рассматриваемые продукты, значительная, но не настолько, какъ можно было бы ожидать по условіямъ запаса кормовыхъ продуктовъ въ крестьянскомъ хозяйствѣ и необходимости подкармливать скотъ даже въ апрѣлѣ мѣсяцѣ. Нами просмотрѣны цѣны за отдѣльные мѣсяцы каждаго продукта въ 1909, 1910, 1911, 1912 и 1913 годахъ. Наибольшая разница обнаружилась въ цѣнахъ на сѣно, при чемъ разница эта выражается въ 10, 13 копеекъ и составляетъ около 30% отъ низшей цѣны.

Остается еще справиться, остается ли въ 1909—1913 гг. безъ измѣненія, а если измѣняется, то въ какую сторону оплата гужевыхъ перевозокъ? Въ выпускаемыхъ отдѣломъ текущей статистики Харьковской Земской Управы ежемѣсячныхъ справочныхъ цѣнахъ (на основаніи 100—110 ст. устава о земскихъ повинностяхъ) имѣются данныя о платѣ за пудоверсты въ отдѣльныхъ уѣздахъ. По этимъ даннымъ видно, что стоимость перевозки пудоверсты постепенно удорожается. Такъ, въ 1908 году справочная цѣна при перевозкѣ на разстояніе отъ 5 верстъ до 10 верстъ была равна 3 к., на разстояніе до 30 верстъ—5 к., на разстояніе до 50 верстъ—7 к., тогда какъ въ 1910 году аналогичныя цѣны равны 5, 7, 8 копейкамъ.

Теперь рассмотримъ цѣны на рогатый скотъ. Незначительное количество воловъ, имѣющееся въ нашемъ уѣздѣ, побуждаетъ насъ сказать о цѣнахъ на пару воловъ возможно болѣе кратко.

Цѣны на нихъ за періодъ 1909—1913 гг. видны изъ такой таблицы:

Г о д ы.	Цѣна пары воловъ въ рубляхъ.			
	Лебедянский у.		По губерніи.	
	Абсол. цифры.	То же въ % ⁰ / ₀ .	Абсол. цифры.	То же въ % ⁰ / ₀ .
1909.....	178	100	177	100
1910.....	198	111	184	104
1911.....	192	108	187	105
1912.....	202	114	196	111
1913.....	215	121	207	117
Въ среднемъ за 5-лѣтіе..	197	111	190	108

Цѣны на воловъ подвергаются той же тенденціи роста отъ 1909 г. къ 1913 г., какъ и цѣны на лошадей, только темпъ этого роста болѣе медленный. Если посмотрѣть, насколько отличаются цѣны на воловъ въ прочихъ уѣздахъ, то оказывается, что цѣны здѣсь значительно выше, чѣмъ въ центральныхъ и южныхъ уѣздахъ:

У ѣ з д ы.	Цѣна пары воловъ въ рубляхъ.				
	Г о д ы.				
	1909	1910	1911	1912	1913
Сумской.....	191	198	211	228	217
Ахтырскій.....	202	213	222	243	249
Богодуховскій....	186	197	212	206	218
Валковскій.....	182	198	192	191	206
Харьковскій.....	169	175	179	182	189
Волчанскій.....	166	162	166	187	192
Зміевской.....	174	174	179	180	189
Изюмскій.....	168	171	174	187	206
Купянскій.....	179	191	187	197	219
Старобѣльскій....	160	162	158	156	183

Если при разсмотрѣніи поуѣздныхъ цѣнъ на лошадей мы не обнаружили опредѣленной закономерности, то въ цифрахъ настоящей таблички мы видимъ иное.

Цѣны на воловъ наиболѣе высоки на сѣверо-западѣ губерніи и наиболѣе низки — въ юго-восточной ея части. Казалось бы, что такая высота цѣнъ должна была побудить населеніе Лебединскаго уѣзда заняться выращиваніемъ воловъ тѣмъ болѣе, что они являются хорошей силой и для вскармливанія ихъ могутъ служить отбросы свеклосахарныхъ и винокуренныхъ заводовъ, если препятствіемъ къ разведенію ихъ служить малая обезпеченность скота даннаго уѣзда пастбищами. Между тѣмъ, количественный учетъ воловъ въ уѣздѣ показываетъ, какъ то отмѣчено выше, что держать воловъ крестьяне весьма рѣдко. „Въ нашей мѣстности на волахъ не работаютъ—не привыкли“, „работаютъ всѣ домохозяева на лошадяхъ“, „въ нашемъ селѣ сейчасъ только двѣ пары

быковъ“, „волами работаютъ мало“, — вотъ какъ отвѣчали корреспонденты Губернскаго Земства на вопросъ анкеты о работѣ на волахъ; оказывается, что даже „привычки“ работать на нихъ уже нѣтъ. Тѣ же корреспонденты дали и указанія о причинѣ отсутствія воловъ въ обиходѣ населенія Лебединскаго уѣзда: „воловъ нѣтъ по случаю неимѣнія пастбищъ“, „работаютъ на волахъ мало, только богачи, кто имѣетъ побольше земли“, „меньшая часть работаетъ волами по случаю дороговизны рогатаго скота, а лошади дешевле, потому хозяева и содержать лошадей, а скотъ лишь по состоянію капитала“, „работаютъ больше на лошадяхъ за неимѣніемъ средствъ приобрести воловъ и за отсутствіемъ вынаса“. „Кромѣ малоземелья, отсутствія достаточнаго количества непокупныхъ своихъ кормовъ для воловъ, жомъ и прочіе продукты приходится покупать, а это не подѣ силу рядовому крестьянину; кромѣ этой причины вліяетъ еще и наличность въ уѣздѣ заработковъ, требующихъ конной силы и преимущественно извоза. Въ уѣздахъ, гдѣ развито свеклосахарное производство и винокуренье, т.-е. въ сѣверо-западныхъ, а отчасти и въ центральныхъ, эти заработки обыкновенно связываются съ заводской кампаніей: на заводы поставляется съ плантацій свекла и картофель, съ желѣзнодорожныхъ станцій—разнаго рода матеріалы въ видѣ дровъ, каменнаго угля и пр., и вывозятся разнаго рода заводскіе отбросы. Главнымъ образомъ, во время хлѣбной кампаніи крестьяне этихъ уѣздовъ занимаются возкой изъ экономіи на желѣзнодорожныя станціи хлѣба въ зернѣ; гораздо меньше показаній о возкѣ навоза на экономическія поля, а также о пахотѣ и боронованіи экономическихъ полей“ ¹⁾.

Что въ Лебединскомъ уѣздѣ развито винокуренье и свеклосахарное производство, видно изъ такихъ цифръ. Изъ 48 винокуренныхъ заводовъ въ губерніи на Лебединскій уѣздъ приходится 9 съ годовой переработкой картофеля въ 922,345 пудовъ; только въ одномъ Сумскомъ уѣздѣ имѣется больше заводовъ на одинъ и нѣсколько больше перерабатывается картофеля. Что же касается второго, свеклосахарнаго, производства, то въ Лебединскомъ уѣздѣ расположено 4 завода, стоящихъ по количеству перерабатываемой въ годъ свекловицы, 1,006,974,5 берковцевъ, на третьемъ мѣстѣ послѣ Сумскаго и Ахтырскаго.

Чтобы закончить обзоръ цѣнъ на воловъ, этихъ, если такъ можно выразиться, пасынковъ скотоводства Лебединскаго уѣзда, мы приведемъ еще помѣсячныя цѣны на нихъ.

¹⁾ «Очеркъ состоянія животноводства въ Харьковской губерніи». Изд. Харьк. Губ. Зем. Управы 1913 г.

Мѣсяцы.	Цѣна пары воловъ въ рубляхъ.				
	Г о д ы.				
	1909	1910	1911	1912	1913
Январь.	171	183	208	196	196
Февраль.	166	155	188	223	211
Мартъ.	157	200	201	199	242
Апрѣль.	185	215	176	194	202
Май.	170	208	182	203	222
Іюнь.	187	213	206	208	215
Іюль.	169	198	169	191	211
Августъ.	184	190	213	212	226
Сентябрь.	202	186	191	196	206
Октябрь.	178	193	205	210	203
Ноябрь.	188	198	165	202	187
Декабрь.	184	205	195	188	232

Обычнаго паденія цѣнъ въ осенніе мѣсяцы, когда скотъ, использованный на лѣтнихъ работахъ, продается, въ цифрахъ приведенной таблички не наблюдается. Иногда цѣны въ сентябрѣ, октябрѣ выше, чѣмъ въ мартѣ, апрѣлѣ. Причину такого явленія объяснить трудно; вѣроятно, здѣсь сказывается мало развитая продажа воловъ, подвергающаяся различнымъ случайностямъ.

Обратимся къ цѣнамъ на коровъ.

Измѣненіе этихъ цѣнъ по годамъ даво въ такой табличкѣ:

Г о д ы.	Цѣна коровы въ рубляхъ.			
	Лебединскій у.		По губерніи.	
	Абсол. цифры.	То же въ ‰/‰/‰.	Абсол. цифры.	То же въ ‰/‰/‰.
1909.	55	100	58	100
1910.	65	118	63	109
1911.	72	131	67	116
1912.	82	149	72	124
1913.	86	156	76	131
Въ среднемъ за 5 лѣтъ...	72	131	67	116

Въ противоположность слабому росту цѣнъ на воловъ, цѣны на коровъ значительно увеличиваются къ 1913 году, притомъ интенсивнѣе въ Лебединскомъ уѣздѣ, чѣмъ въ среднемъ по губерніи.

На вопросъ о томъ, измѣняются ли въ отдѣльных уѣздахъ цѣны на коровъ, отвѣтъ даютъ такія цифры:

У ѣ з д ы .	Цѣна на коровъ въ рубляхъ.					
	Г о д ы .					Въ сред- немъ за 5 лѣтъ.
	1909	1910	1911	1912	1913	
Сумской.....	63	69	74	84	85	75
Ахтырскій.....	59	64	71	79	83	71
Богодуховскій..	55	62	68	69	71	65
Валковский.....	63	67	73	76	77	71
Харьковский ...	58	63	68	73	73	67
Волчанскій.....	53	56	62	70	70	62
Зміевской.....	58	58	61	65	66	62
Изюмскій.....	63	61	60	65	78	65
Купянскій.....	62	62	67	69	76	67
Старобѣльскій..	56	60	57	57	66	59

Въ общемъ цѣны на коровъ подвергаются тому же территоріальному измѣненію, какъ и цѣны на лошадей. Югъ губерніи даетъ дешевыя цѣны; сѣверъ—болѣе дорогія; особенно эта разница обнаруживается въ 1911—1913 году.

Чѣмъ же объясняется такая тенденція цѣнъ? Зависѣтъ она можетъ или отъ лучшаго качества скота, или отъ усиленнаго спроса на скотъ при незначительномъ предложеніи. Отвѣтъ на первое предположеніе сейчасъ не можетъ быть данъ. Онъ будетъ имѣться послѣ сравненія данныхъ зоотехническаго обследованія Лебединскаго уѣзда, представителя перваго района губерніи, съ таковыми же данными по Купянскому уѣзду, представителемъ третьяго, южнаго, района. Что же касается втораго предположенія, то, забѣгая нѣсколько впередъ, мы должны указать, что сѣверо-западъ губерніи и, въ частности, Лебединскій уѣздъ являются поставщикомъ скота на продажу. Данные желѣзнодорожныхъ перевозокъ показываютъ, что отсюда вывозится наибольшее количество скота и преимущественно коровъ. Такимъ образомъ, почва для повышеннаго спроса на рогатый скотъ имѣется: спросъ превышаетъ предложеніе,—отсюда и высокія цѣны на коровъ въ этомъ районѣ. Не забудемъ, что здѣсь, благодаря наличности свеклосахарныхъ и виноку-

ренныхъ заводовъ, имѣются хорошіе кормовые запасы. Населеніе ставить скоть для откорма на свеклосахарные заводы „по 3 р. въ мѣсяцъ за голову, сѣно и отруба свои“; „при свеклосахарныхъ заводахъ — жомъ по 2—3 к. за пудъ, патока по 20 к. пудъ“. „Жомъ иногда дается крестьянамъ бесплатно въ качествѣ преміи за доставленную свеклу, до 3-хъ пудовъ жому за берковецъ свеклы“.

Весьма характерны для выясненія условій животноводства въ Лебединскомъ уѣздѣ сообщенія гг. корреспондентовъ объ условіяхъ, въ которыхъ совершается продажа рогатаго скота. „Покупаютъ скоть очень худой; возрастъ не берется во вниманіе“; „въ декабрѣ и январѣ мѣсяцахъ покупаютъ всякаго возраста скоть, но большею частью лѣтнихъ телятъ“; „покупаютъ и тѣхъ коровъ, которыя лѣтомъ доились“; „покупаютъ быковъ, коровъ и телятъ на ярмаркахъ въ Екатеринославской губерніи и вообще на югѣ и ставятъ на откормъ и своихъ коровъ и телятъ“. Особенно сильно развита здѣсь продажа скота въ возрастѣ до двухъ лѣтъ, при чемъ 32 корреспондента изъ 45 говорятъ, что продается скоть для рѣзки. Откормленный скоть населенію не приходится гонять куда-либо для продажи. Корреспонденты констатируютъ, что по деревнямъ разѣзжаютъ скупщики и скупаютъ скоть. Въ какое время цѣны на скоть стоятъ выше и когда, слѣдовательно, выгоднѣе всего для населенія продавать скоть, видно изъ цифръ такой таблички:

Мѣсяцы.	Цѣны на коровъ въ рубляхъ.					
	Г о д ы.					
	1909	1910	1911	1912	1913	Въ среднемъ за 5-лѣтіе.
Январь.....	53	55	69	74	78	66
Февраль.....	51	60	66	78	84	68
Мартъ.....	51	62	73	86	95	73
Апрѣль.....	63	66	76	90	91	77
Май.....	60	70	77	89	90	77
Іюнь.....	52	71	77	84	76	72
Іюль.....	59	68	76	76	87	73
Августъ.....	54	63	79	103	88	77
Сентябрь.....	59	65	69	79	86	72
Октябрь.....	54	67	72	73	83	70
Ноябрь.....	47	66	63	79	82	67
Декабрь.....	53	65	72	68	89	69

Въ цифрахъ данной таблицы нѣтъ отчетливости. Высокія цѣны на скотъ встрѣчаются то въ апрѣлѣ, то въ маѣ, то въ мартѣ, то въ апрѣлѣ, то въ маѣ, то въ іюнѣ, иногда и октябрьскія или ноябрьскія цѣны весьма значительны, немного уступая весеннимъ цѣнамъ. Для объясненія такой тенденціи цѣвъ обратимся къ матеріаламъ, имѣющимся въ цитированномъ уже нами „Очеркѣ состоянія животноводства въ Харьковской губерніи“. Вотъ что читаемъ тамъ: „Откормъ скота въ стойлахъ производится большею частью въ зимніе мѣсяцы....“, при чемъ осенній стойловый откормъ наиболѣе распространенъ въ уѣздахъ: Сумскомъ, Лебединскомъ, Ахтырскомъ, Богодуховскомъ, Валковскомъ и Харьковскомъ...

Такимъ образомъ, обычно время начала стойлового откорма скота приравнивается къ окончанію полевыхъ работъ съ уборкой свеклы и картофеля, т.-е. къ сентябрю мѣсяцу и, гораздо рѣже, къ ноябрю или къ сентябрю; конецъ же откорма приурочивается или къ январю, т.-е. ко времени рождественскихъ праздниковъ или къ марту, т.-е. ко времени начала полевыхъ работъ и пасхальному мясоѣду и мартовскимъ ярмаркамъ“. Отсюда видно, что въ различныхъ уѣздахъ губерніи различно время продажи откормленного скота, да, кромѣ того, имѣется два періода наибольшей продажи его, вызываемой усиленнымъ спросомъ послѣ окончанія посѣвовъ. Благодаря этому, цѣны на коровъ оказываются высокими тогда, напр., въ ноябрѣ, декабрѣ, когда обычно цѣны на лошадей являются пониженными. Отсюда и та неопредѣленность въ измѣненіи цѣвъ на коровъ по мѣсяцамъ, которую приходится сейчасъ констатировать.

Измѣненіе цѣвъ во времени на взрослую овцу и свинью кормленую видно изъ цифръ такой таблички:

Цѣна въ рубляхъ за шуну.

Г о д ы.	Овцы взрослыя.		Свиньи кормлен.	
	Абсол.	То же въ % ⁰ / ₀ ⁰ .	Абсол.	То же въ % ⁰ / ₀ ⁰ .
1909.....	5,9	100	40	100
1910.....	6,5	110	47	118
1911.....	7,5	126	45	113
1912.....	8,3	140	40	100
1913.....	8,8	141	47	118
Въ среднемъ за 5 лѣтъ.....	7,4	125	44	110

Цѣны на овецъ неуклонно повышаются и притомъ на значительную величину отъ 1909 г. къ 1913 г.; цѣны же свиней не даютъ такой устойчивой тенденціи, даже отъ 1910 г. къ 1913 г. замѣтно паденіе цѣнъ. Тотъ же совершенно характеръ имѣютъ и погубернскія цѣны, какъ за овцу, такъ и за свинью.

Мѣсячныя цѣны отличаются между собой такъ:

Цѣна за штуку въ рубляхъ.

М ѣ с я ц ы .	О в ц ы .					С в и н ь и .				
	1909	1910	1911	1912	1913	1909	1910	1911	1912	1913
Январь	5,0	6,6	6,0	8,7	9,7	40	45	45	39	49
Февраль	5,7	6,4	6,7	7,0	7,4	39	42	45	43	43
Мартъ	5,4	5,9	6,9	8,4	9,8	38	48	47	39	43
Апрѣль	6,1	6,4	7,8	9,0	9,5	45	45	58	40	43
Май	7,6	6,0	8,4	9,7	8,4	43	47	44	38	49
Іюнь	6,4	6,6	7,9	9,1	7,5	41	51	46	40	49
Іюль	5,4	6,7	7,9	6,9	9,8	43	50	43	41	47
Августъ	5,7	6,6	8,1	9,3	9,1	38	46	49	43	44
Сентябрь	6,4	6,6	7,9	8,8	9,4	41	48	43	42	45
Октябрь	5,8	6,7	7,4	8,0	7,3	37	49	44	41	58
Ноябрь	5,9	7,0	7,1	6,9	8,7	38	45	41	40	48
Декабрь	5,4	6,8	7,4	7,7	8,4	41	45	35	38	47

Хотя можно было бы ожидать, что въ сентябрѣ—октябрѣ, когда обычно рѣжутъ овецъ, цѣны на нихъ, въ виду значительнаго предложенія, будутъ наименьшія, но цифры таблички говорятъ иное. Цѣны на овецъ измѣняются по мѣсяцамъ крайне неопредѣленно. Такая же тенденція обнаруживается и по отношенію цѣнъ на свиней и онѣ низки даже въ декабрѣ и мартѣ, когда бываетъ наибольшій спросъ на свинину и окорока.

Насколько однородны по губерніи цѣны на овецъ и свиней видно изъ такой таблички:

Цѣна за штуку въ рубляхъ въ среднемъ за 1909—1913 г.г.

У ѣ з д ы .	Овцы.	Свины.
Сумской.....	7,7	44
Ахтырскій.....	7,4	43
Богодуховскій.....	6,8	39
Валковский.....	8,5	40
Харьковский.....	7,8	45
Волчанскій.....	7,7	43
Зміевской.....	8,1	44
Изюмскій.....	8,7	45
Кулиевскій.....	9,0	45
Старобѣльскій....	7,8	42

Въ юго-восточномъ районѣ цѣны на овецъ наиболѣе высоки. Возможно, что такая высота цѣнъ обуславливается лучшимъ качествомъ мяса въ этомъ районѣ или, можетъ быть, болѣе оживленнымъ спросомъ на баранину, такъ какъ населеніе привыкло изстари къ употребленію въ пищу именно такого мяса.

Въ цѣнахъ на свиней нѣтъ никакой закономерности: онѣ почти однородны по всей губерніи.

Данное явленіе представляется страннымъ, особенно, если привести цѣны изъ „Очерковъ состоянія животноводства въ Харьковской губерніи“.

Среднія продажныя цѣны живыхъ свиней въ рубляхъ.

Р а й о н ь .	Неоткормленныхъ.			Откормленныхъ.		
	1/2 года.	1 года.	2 лѣтъ.	1/2 года.	1 года.	2 лѣтъ.
Сѣверо-западный.....	11,0	20,5	29,0	18,0	34,0	49,0
Центральный.....	11,0	20,5	29,0	19,0	36,0	53,0
Юго-восточный.....	10,0	19,0	29,5	18,0	34,0	50,0
По губерніи.....	10,5	20,0	29,0	18,0	34,0	51,0

На откормленных свиней цѣны выше въ центральномъ районѣ, вѣроятно, вслѣдствіе наличности здѣсь такого крупнаго рынка, какъ г. Харьковъ.

Мы отмѣчали уже выше, что населеніе Лебединскаго уѣзда выращиваетъ коровъ и свиней на продажу.

Обратимся къ матеріаламъ желѣзнодорожной статистики, гдѣ въ отчетѣхъ имѣются вполне точныя данныя о количествѣ пребываемаго и отправляемаго груза съ каждой станціи. Въ нашемъ распоряженіи имѣются свѣдѣнія о прибытіи и отправленіи штукъ и пудовъ скоропортящихся грузовъ (сала, мяса) и живности (барановъ, коровъ, лошадей и свиней) за 1911 годъ по каждой изъ желѣзнодорожныхъ станцій, находящихся въ Харьковской губерніи.

Разгруппируемъ станціи по нашимъ районамъ и будемъ имѣть такіе результаты:

Р а й о н ы.	Сало.	Мясо.	Баранина.		Коровы.		Свиньи.		Итого пудовъ.	Итого живности штукъ.
	Пуд.	Пуд.	Шт.	Пуд.	Шт.	Пуд.	Шт.	Пуд.		
I. Северо-запад.	7790	108931	1039	3116	25818	645426	4066	12200	777463	30923
II. Центральный.	2386	40477	32	96	5049	126233	867	2604	171796	5948
III. Юго-восточный	—	28554	302	903	7460	186492	1608	4822	220771	9370

Въ Лебединскомъ уѣздѣ отправки сосредоточены на станціяхъ Смородино и Лебединъ; первая отправляетъ въ годъ 52137 пуд. скота, изъ коего 51275 пуд. приходится на 2051 шт. крупнаго скота; вторая станція отправляетъ въ годъ 15494 пуда мяса и 24962 пуд. скота, при чемъ въ послѣднее число входитъ: 495 штукъ барановъ, 769 шт. крупнаго рогатаго скота и 1420 шт. свиней.

Конечно, нельзя забывать того, что въ отправкахъ скота изъ сѣверо-западнаго района принимаютъ участіе частновладельческія хозяйства, поставленныя здѣсь въ животноводственномъ отношеніи достаточно хорошо. Къ сожалѣнію, за отсутствіемъ въ данный моментъ матеріаловъ сплошнаго изслѣдованія частновладельческихъ хозяйствъ уѣзда, прерваннаго благодаря военнымъ обстоятельствамъ, мы не можемъ сказать, какое количество скота обычно продается этими хозяйствами.

Все же, учтя все вышеизложенное о характерѣ животноводства въ Лебединскомъ уѣздѣ, приходится допустить съ достаточной вѣроятностью, что и крестьянское населеніе принимаетъ дѣятельное участіе

въ продажѣ скота, и что въ числѣ скота, приведеннаго въ табличкѣ, есть много крестьянскаго скота.

Если изобразить на картѣ губерніи размѣръ постановціонныхъ отправокъ скота и скоропортящихся продуктовъ черными кружками, то оказывается, что весь сѣверо-западный районъ губерніи покрытъ этими кружками и вмѣстѣ съ прилегающими уѣздами Полтавской и Черниговской губерній онъ образуетъ районъ, рѣзко выдѣляющійся изъ всего юга Россіи, какъ центръ значительно развитаго скотоводства. Такое положеніе скотоводства въ районѣ, въ частности въ Лебединскомъ уѣздѣ, побуждаетъ къ особому вниманію для него со стороны земскихъ и правительственныхъ учреждений, столь широко и планомерно начавшихъ ставить за послѣднее время цѣлый рядъ мѣропріятій по улучшенію различныхъ сторонъ крестьянскаго хозяйства.

— — —

Зоотехническій очеркъ.

І. Крупный рогатый скотъ.

Составъ стадъ въ изслѣдованныхъ селеніяхъ.

Селенія.	ЛѢТОМЪ (МАЙ).						ЗИМОЙ (ЯНВАРЬ).						Насколько уменьшилось скотовъ, съ лѣтомъ въ 9/9/90		
	Моложе 1 года.	Отъ 1 до 2 лѣтъ.		Старше 2 лѣтъ.		И т о г о.	Моложе 1 года.	Отъ 1 до 2 лѣтъ.		Старше 2 лѣтъ.		И т о г о.			
		Телки.	Бычки.	Вола.	Коровы.			Бугаи.	Телки.	Бычки.	Вола.			Коровы.	Бугаи.
Луцковка....	334	110	13	—	382	—	832	50	76	5	—	379	—	510	38,7
Марковка.....	365	66	5	—	396	3	835	15	63	5	—	412	1	496	40,6
Козельное....	135	45	15	5	151	1	352	5	45	14	5	151	1	221	37,2
Дмитріевка...	112	71	1	—	142	—	326	—	71	1	—	140	—	212	34,9
х. Камышанка.	8	4	—	8	10	—	30	—	4	—	8	10	—	22	26,7
Зеленовка....	161	48	1	—	181	—	391	3	47	1	—	181	—	232	40,9
Ольшана.....	573	215	78	151	689	4	1710	134	212	78	149	693	4	1270	25,7
х. Сердюковъ.	20	8	7	12	22	—	69	—	8	7	12	22	—	49	29,0
Доценковка...	67	23	11	—	92	3	196	3	22	10	—	93	3	131	33,1
Вишкинъ.....	444	97	45	16	518	6	1126	72	97	49	18	514	6	756	32,8
Ворожба.....	846	204	74	242	1031	11	2408	203	202	77	211	1038	11	1742	27,6
х. Бардаковка.	48	6	1	—	54	—	109	—	4	1	—	52	—	57	47,7
Должикъ.....	197	39	6	—	226	—	468	7	35	5	—	226	—	273	41,6
Хмѣлевецъ...	56	20	1	—	71	1	149	1	19	1	—	71	1	93	37,6
Кулички.....	52	15	1	2	69	—	139	12	7	—	2	69	—	90	35,3
Боровенька...	125	50	8	12	190	3	388	16	51	15	12	189	3	286	26,3
х. Бойковъ...	21	11	1	—	28	—	61	—	6	1	—	28	—	35	42,6

Селенія.	ЛѢТОМЪ (МАЙ).						ЗИМОЙ (ЯНВАРЬ).						Насколько уменьшился сравнит. съ лѣтомъ въ %/о	
	Моложе 1 года.	Отъ 1 до 2 лѣтъ.		Старше 2 лѣтъ.		И т о г о.	Моложе 1 года.	Отъ 1 до 2 лѣтъ.		Старше 2 лѣтъ.		И т о г о.		
		Телки.	Бычки.	Волы.	Коровы.			Букаш.	Телки.	Бычки.	Волы.			Коровы.
х. Падалки...	11	7	—	—	13	31	—	5	—	—	13	18	41,9	
Павленково ...	68	46	1	—	105	1	221	13	48	—	105	1	167 24,4	
Городище.	82	25	—	—	99	—	206	2	25	—	100	—	127 38,3	
Терны.....	730	202	19	1	894	1	1847	212	181	16	862	1	1272 31,1	
х. Пушкарщина	48	18	3	12	59	—	140	—	18	3	12	59	92 34,2	
Бобринъ.....	94	34	1	—	196	—	325	89	33	1	196	—	319 ?	
Алешня.....	355	169	27	1	635	—	1187	89	168	30	1	633	921 23,2	
Гудимовка....	11	—	2	—	15	—	28	—	—	2	—	15	17 39,2	
Штеповка....	148	48	3	—	185	—	384	14	43	6	—	183	246 35,9	
Грунь.....	173	90	12	4	217	1	497	13	71	7	3	218	1	313 37,0
Межиричъ....	685	358	35	7	1071	7	2163	113	320	43	9	1075	7	1567 27,5
Васильевка ...	196	96	31	65	352	2	742	40	81	32	67	356	2	578 22,1
Червленое....	184	76	79	234	240	1	814	12	57	58	234	234	1	596 28,9
Анино.....	106	27	1	—	234	1	369	43	21	1	1	177	—	243 39,6
Верхосулье ..	233	97	2	2	276	—	610	24	82	1	2	274	—	383 37,2
Дергачевка ...	338	99	15	87	394	—	933	1	100	16	79	351	—	547 41,3
Толстое.....	314	117	3	—	346	—	780	25	101	3	—	342	—	471 39,6
Итого....	7340	2541	502	861	9583	46	20866	1211	2323	489	825	9461	43	14352 31,2

Направленіе скотоводства и характеристика стадъ.

Общее направление стады в отношении характера продуктивности.

ДЛЯ КАКОЙ ЦЕЛИ И РАЗВОДИТСЯ СКОТЪ.				
Для молока.	Для молока и мяса.	Для молока и отчасти, какъ племенной.	Для молока и работы.	Для работы по преимуществу.
е. Луцковка. с. Маркова. с. Коваловое. с. Дмитриевка. хут. Камышица. с. Зячеловка. с. Олшана. с. Попенковца. с. Ложки. д. Хмелевцы. д. Куличи. с. Боровенки. хут. Войковы. с. Пашенково. д. Тороушце. с. Терны. с. Водрицъ. с. Агелши. с. Луцковка. с. Шереловка. с. Друнъ. с. Мезарицъ. с. Вислицева. с. Верхосуде. с. Лепитовка. с. Тавское. (76,50/6) *)	хут. Вардаковца. с. Аннино. (5,90/6) *)	с. Бянкинъ. хут. Паданки и Лозы. (5,90/6) *)	с. Ворозка. хут. Сергеевъ. хут. Цушарщина. (8,80/6) *)	с. Черушеное. (2,90/6) *)

*) В $\frac{\partial^2 \theta}{\partial \theta^2}$ выражено отношение элементов к элементам, направленным к другому элементу.

Изъ приведенной выше таблицы видно, что главное стремленіе населенія въ уѣздѣ разводить скоть по преимуществу для молока (76,5% селеній) и только незначительная часть преслѣдуетъ на ряду съ молочностью еще и какія-либо другія цѣли: мясность (5,90%), работу (8,80%) и даже продажу племенного скота (5,90%). Только въ одномъ селѣ опредѣленно высказываются за разведеніе скота по преимуществу для работы (2,90%).

Несмотря на то, что въ уѣздѣ имѣются сахарные и винокуренные заводы, благодаря которымъ окрестное населеніе имѣетъ возможность получать сравнительно дешевые корма въ видѣ отбросовъ свеклосахарнаго и винокуреннаго производствъ, и, благодаря которымъ, во многихъ селеніяхъ занимаются откормомъ скота, все же на мясность скота при разведеніи обращаютъ мало вниманія, и только въ двухъ селеніяхъ отмѣчено стремленіе разводить скоть и для мяса.

Интереснымъ явленіемъ нужно признать стремленіе крестьянъ с. Бишкина и хутор. Падалки и Лозы разводить скоть для продажи на племя.

Въ этихъ селеніяхъ уже давно (лѣтъ десять) ведется довольно удачно метизація со швицкимъ скотомъ и имѣется довольно много очень недурныхъ метисовъ бычковъ и телокъ. Удачная продажа метисныхъ бычковъ на племя по высокимъ цѣнамъ на выставкахъ въ Лебедяни и Харьковѣ дала сильный толчокъ наиболѣе сознательнымъ и предпримчивымъ хозяевамъ заняться выведеніемъ хорошихъ метисовъ для продажи на племя.

Мысль эта настолько стала популярной въ с. Бишкинѣ, что тамъ даже серьезно заняты вопросомъ объ учрежденіи крестьянскаго товарищества скотоводства, цѣлью котораго должно служить улучшеніе скота путемъ болѣе правильнаго кормленія, воспитанія, содержанія и разведенія.

Работа на волахъ въ уѣздѣ распространена мало и постепенно все болѣе и болѣе сокращается; исключеніе въ этомъ отношеніи составляетъ село Червленое, гдѣ упорно продолжаютъ работать на волахъ и гдѣ рабочую продуктивность скота ставятъ даже выше молочной.

Всѣ указанія выше цѣли разведенія скота удовлетворяются чрезвычайно пестрымъ по составу скотомъ. Разматывая составъ стада по породамъ, мы видимъ, что главную массу скота въ уѣздѣ составляетъ скоть безпородный. Подъ безпороднымъ скотомъ мы подразумеваемъ такой, который хотя и метиснаго происхожденія, но лишентъ какихъ-либо характерныхъ признаковъ и качествъ, и въ которомъ трудно опредѣлить участіе или преобладаніе какой-либо опредѣленной породы. Такого скота въ общей массѣ значительно больше половины.

Состав стада по породам.

Безпородный скотъ количественно преобладаетъ. Изъ метисовъ большинство симментальскихъ.	Безпородный скотъ количественно преобладаетъ. Изъ метисовъ большинство швицскихъ.	Количественно преобладаютъ метисы-симменталы.	Количественно преобладаютъ метисы-швицы.	Пестрая смесь разнообразныхъ метисовъ: элементъ, швицкихъ, фрейбургск., швицкихъ, еврахъ степи, и друг.	Полностью безпородный скотъ, метисы — единичные экземпляры.
с. Луцковка. с. Бозе-льское. с. Дмитриевка. хут. Камышиновка. с. Зеленова. с. Ольшана. с. Терны. хут. Сердюковъ. хут. Пушкарица. с. Штеповка. с. Грунь. с. Аннино. с. Дергачевка. с. Васильевка. (41,2%) ⁸⁹⁾	с. Межиричъ. с. Боровенька.	с. Доценковка (около 5% чистокровныхъ симментальского скота).	с. Бишкинъ. с. Воровка. хут. Палалин и Лоза. д. Хмелевецъ. с. Гудимовка. хут. Бойковъ ⁹⁰⁾ .	с. Марювка. хут. Бардаковка. с. Должикъ. с. Павленково. д. Горюхице. с. Бобрикъ. с. Аленинъ. с. Черепное.	д. Кулики. с. Ворхосулъ. с. Толстово.
	(5,9%)	(2,9%)	(17,7%)	(23,5%)	(8,8%)

⁸⁹⁾ Преобладание метисовъ, швицовъ, замѣтно только на молоднякѣ.

⁹⁰⁾ Проценты выражаютъ отношение количества скотины къ общему количеству поголовья скота во всѣхъ группировкахъ селеній.

Гораздо меньшую по количеству группу составляет метисный скотъ. Только незначительное количество селеній (20,6%) обладаетъ скотомъ, въ которомъ метисы количественно преобладаютъ надъ безпороднымъ скотомъ; наоборотъ, безпородный скотъ преобладаетъ надъ метиснымъ (въ 47% селеній) значительно чаще; кромѣ того, имѣются селенія (23,5%), гдѣ стада состоятъ изъ равномѣрной смѣси безпородныхъ и метисныхъ животныхъ всевозможныхъ породъ и кровностей, а также есть нѣсколько селъ (8,8%), гдѣ стада состоятъ исключительно только изъ безпородныхъ животныхъ и гдѣ метисы являются единичными экземплярами.

Что касается состава метиснаго скота, то въ уѣздѣ гораздо больше метисовъ-симменталовъ, чѣмъ метисовъ-швицовъ. Такое явленіе можетъ показаться страннымъ, такъ какъ въ Лебединскомъ уѣздѣ уже свыше 10 лѣтъ идетъ улучшение скота при помощи земскихъ случныхъ быковъ швицкой породы; между тѣмъ, результаты такой систематической работы сказываются болѣе или менѣе ясно и опредѣленно только въ сравнительно небольшомъ количествѣ селеній (23,5%).

Причины такого положенія дѣла стануть ясными позже, когда мы рассмотримъ способы ремонтнированія стадъ въ селахъ, составъ случныхъ быковъ и способы пользованія ими, а также вліяніе помѣщичьихъ скотоводческихъ хозяйствъ на крестьянское скотоводство окружающихъ селеній.

Остановимся подробнѣе на характеристикѣ стадъ.

Къ сожалѣнію, нельзя во всѣхъ стадахъ болѣе точно указать соотношеніе различныхъ группъ скота по породамъ. Исслѣдователи не могли выполнить эту задачу и только по отношенію къ нѣкоторымъ стадамъ собрали данныя. Такъ, въ с. Дмитріевкѣ, хут. Камышанкѣ, въ с. Зеленовкѣ, с. Ольшанѣ и хут. Сердюковѣ соотношеніе между группами различныхъ породъ такое: безпородныхъ 60—70%, метисовъ-симменталовъ 25—30% и метисовъ-швицовъ 5—10%.

Въ с. Доценковѣ 70% метисовъ-симменталовъ, 5% чистопородныхъ симменталовъ, 3—4% метисовъ-швицовъ, остальное—безпородный скотъ.

Въ с.с. Бишкинѣ и Ворожбѣ метисовъ-швицовъ—60—70%, безпородныхъ—25—30% и метисовъ-симменталовъ—5—10%.

Въ хут. Падалки почти весь скотъ состоитъ изъ метисовъ-швицовъ.

Что касается кровности метисовъ, то въ огромномъ большинствѣ случаевъ отмѣчены $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$ кровности той или иной породы и только въ с. Бишкинѣ отмѣчено большинство $\frac{1}{2}$ кровныхъ и значительный процентъ $\frac{3}{4}$ и даже $\frac{7}{8}$ кровности; въ с. Ворожбѣ— $\frac{1}{2}$ и $\frac{3}{4}$ крови; на хут. Падалки отмѣчено, что почти весь молоднякъ состоитъ изъ $\frac{3}{4}$ крови швицовъ. Въ с. Доценковѣ отмѣчено значительное количество $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$ и $\frac{15}{16}$ кр. симменталовъ и даже чистопородные симменталы.

По отношенію къ масти скоть въ стадахъ чрезвычайно разнообразенъ.

Преобладаніе тѣхъ или другихъ мастей обуславливается составомъ стада, напримѣръ, во всѣхъ стадахъ, въ которыхъ больше безпороднаго скота, преобладающими мастями являются: красно-рыжія, красно-и рыже пестрыя, всѣхъ оттѣнковъ сѣрыя и бурія, иногда съ поперечными полосами (смурія), иногда съ бѣлыми пятнами, половыя и полово-пестрыя, черно-пестрыя, черныя и др.

Преобладаніе тѣхъ или иныхъ метисовъ обуславливаетъ количество тѣхъ или иныхъ соответствующихъ мастей, напримѣръ, при большомъ количествѣ швицкихъ метисовъ преобладаютъ сѣро-бурія и бурія масти, при большомъ количествѣ симментальскихъ метисовъ преобладаютъ красно-пестрыя и бланжево-пестрыя масти.

Слѣдующія таблицы характеризуютъ стада въ изслѣдованныхъ селеніяхъ по величинѣ, по тѣлосложенію и по упитанности животныхъ.

Здѣсь необходимо оговориться, что эти характеристики нельзя разсматривать, какъ безусловно точныя; необходимо имѣть въ виду только ихъ относительное значеніе. Такая точка зрѣнія обуславливается не только тѣмъ, что изслѣдователямъ чрезвычайно трудно было производить подсчетъ и группировку животныхъ на открытомъ полѣ, гдѣ производился осмотръ стада, но также и тѣмъ соображеніемъ, что составъ стада въ селеніяхъ Лебединскаго уѣзда очень быстро измѣняется, благодаря господствующей системѣ ремонтировать стада покупнымъ скотомъ, а также благодаря практикуемому въ нѣкоторыхъ селеніяхъ приему распродавать на зиму значительную часть скота и вновь приобрѣтать его весной.

Изъ прилагаемыхъ таблицъ видно, что крупный скоть въ уѣздѣ встрѣчается въ сравнительно небольшомъ количествѣ; преобладающимъ является скоть средній, по величинѣ; мелкаго скота также много, но во всякомъ случаѣ его меньше, чѣмъ средняго. Къ крупному скоту мы относимъ всѣхъ животныхъ, имѣющихъ вѣсъ больше 26 пудовъ; къ среднему — отъ 22 до 26 пуд. и къ мелкому — до 22 пудовъ.

Наибольшее количество крупныхъ животныхъ имѣется на хут. Падалки и Лозы, въ с. Бишкинѣ, въ с. Ворожбѣ, въ с. Аннино, въ с. Бобрикѣ.

На хут. Падалки и Лозы, въ с. Бишкинѣ и въ с. Ворожбѣ имѣются наиболѣе благоприятныя кормовыя условія, благодаря значительнымъ лугамъ; затѣмъ въ этихъ селахъ идетъ очень успѣшно метизація со швицкимъ скотомъ и, кромѣ того, здѣсь наблюдается значительный процентъ хозяевъ, сознательно и любовно относящихся къ животноводству.

Въ с. Аннино крупный скоть въ значительномъ количествѣ встрѣчается потому, что здѣсь довольно сильно развитъ откормъ скота, для чего крестьяне скупаютъ болѣе крупный скоть.

Характеристика стадъ по величинѣ животныхъ.

Встрѣчающіяся соотношенія между группами животныхъ разной величины.	Названія селеній.
Крупныхъ—50—60%.....	хут. Падалки и Лозы.
Среднихъ —40—50%.....	
Мелкихъ почти пять.....	
Крупныхъ—30—35%.....	с. Ближний.
Среднихъ —50—60%.....	с. Ворожба.
Мелкихъ —10—15%.....	с. Аннино.
	с. Терны.
	с. Марковка.
Крупныхъ—15—25%.....	с. Верхосулье.
Среднихъ —50%.....	с. Козельное.
Мелкихъ —25—35%.....	с. Городище.
	с. Толстое.
	с. Ольшана.
Крупныхъ— 5%.....	с. Межирячъ.
Среднихъ —75%.....	хут. Камышанка.
Мелкихъ —20%.....	с. Штеповка.
	с. Дмитріевка.
Среднихъ —40—50%.....	хут. Бардаковка.
Мелкихъ — 50—60%.....	с. Гудимовка.
	хут. Пушкарщина.
	с. Алешня.
Среднихъ 75%.....	с. Боровенька.
Мелкихъ 25%.....	с. Грунь.
	д. Кулички.
Среднихъ—10—20%.....	с. Должикъ.
Мелкихъ —80—90%.....	д. Хмѣлевъ.
	с. Червленое.

Примѣчаніе. Относительно восьми остальныхъ селеній свѣдѣній не собрано.

Характеристика стадъ по тѣлосложенію животныхъ.

Встрѣчающіяся соотношенія между группами животныхъ съ разнымъ тѣлосложеніемъ.	Названія селеній.
<p>Хорошо сложен. 10—20%.....</p> <p>Удовлетв. „ 40—60%.....</p> <p>Плохо „ 30—40%.....</p>	<p>с. Козельное.</p> <p>с. Ольшана.</p> <p>с. Дергачевка.</p> <p>с. Межиричъ.</p>
<p>Хорошо сложен. 15—25%.....</p> <p>Удовлетв. „ 25%.....</p> <p>Плохо „ 50—60%.....</p>	<p>с. Ворожба.</p> <p>с. Гудимовка.</p>
<p>Хорошо сложен. 5%.....</p> <p>Удовлетв. „ 20—30%.....</p> <p>Плохо „ 70—75%.....</p>	<p>д. Кулички.</p> <p>с. Васильевка.</p> <p>д. Хмблевень.</p>
<p>Удовлетвор. сложен. 50%.....</p> <p>Плохо „ 50%.....</p>	<p>с. Дмитріевка.</p> <p>с. Зеленювка.</p> <p>с. Боровенька.</p> <p>с. Павленково.</p> <p>с. Алешня.</p>
<p>Большинство животныхъ хорошо сложен....</p>	<p>хут. Падапки и Лозы.</p>
<p>Много животныхъ хорошо сложенныхъ....</p>	<p>с. Вишкнѣ.</p> <p>с. Анинно.</p>
<p>Большинство животныхъ удовлетвор. слож.</p>	<p>с. Доценковка.</p> <p>хут. Бардаковка.</p> <p>хут. Войковъ.</p> <p>д. Городище.</p> <p>с. Бобринъ.</p> <p>с. Грунь.</p> <p>с. Червленое.</p> <p>с. Толстое.</p>
<p>Большинство животныхъ плохо сложен....</p>	<p>с. Терны.</p> <p>с. Штенювка.</p> <p>с. Верховусьѣ.</p>

Примѣчаніе. Относительно шести селеній свѣдѣній не собрано.

Характеристика стадъ по упитанности животныхъ.

Встрѣчающіяся соотношенія между группами животныхъ разной упитанности.	Названія селеній.
Хорошо упитанныхъ 50%..... Средне „ 45—65%..... Плохо „ 30—50%.....	с. Осьмана. хут. Бардаковка.
Хорошо упитанныхъ 50%..... Средне „ 20—30%..... Плохо „ 65—75%.....	с. Должикъ. д. Хмѣлевецъ. д. Кулички. с. Боровенька. с. Атеши. с. Гудимовка.
Хорошо упитанныхъ 100%..... Средне „ 30%..... Плохо „ 60%.....	с. Межиричъ.
Хорошо упитанныхъ 100%..... Средне „ 90%..... Плохо упитанныхъ—единицы.....	д. Городище.
Хорошо упитанныхъ 70%..... Средне „ 30%.....	с. Бобрикъ. с. Анино.
Средне упитанныхъ 50%..... Плохо „ 50%.....	хут. Камышанка. с. Луныковка. с. Марковка. с. Зеленовка. с. Верхосулье.
Средне упитанныхъ 30—35%..... Плохо „ 65—70%.....	с. Козельное. с. Дмитріевка. с. Доценковка.
Средне упитанныхъ 35—40%..... Плохо „ 60—65%.....	хут. Сердюковъ. хут. Пушкарщина. с. Васильевка. с. Черыленое. с. Дергачевка.
Хорошо упитанныя преобладаютъ Средне „ остальные.....	хут. Падалки и Лозы.
Хорошо упитанныхъ мало Средне „ преобладаютъ Плохо „ мало	с. Бишкинъ. с. Ворожба. хут. Бойкомъ. с. Павленково. с. Грунь.
Хорошо упитанныхъ нѣтъ Средне „ мало Плохо „ преобладаютъ	с. Терны. с. Штеповка. с. Толстое.

Значительное количество крупных животных въ с. Бобрикѣ, повидимому, можно объяснить довольно благоприятными кормовыми условіями вслѣдствіе близости двухъ свеклосахарныхъ заводовъ (7 и 18 в.). Крестьяне этого села имѣютъ много свекловичной ботвы, жома и патоки.

Огромное количество мелкаго скота наблюдается въ селеніяхъ, въ которыхъ почти нѣтъ пастбищъ и сѣвокосовъ, какъ, напримѣръ, въ с. Должикѣ, въ д. Хмѣленцѣ, или же въ селеніяхъ, гдѣ населеніе чрезвычайно инертно относится къ скотоводству, какъ, напримѣръ, въ с. Червленомъ.

Что касается тѣлосложенія животныхъ, то изъ соотвѣтствующей таблицы видно, что въ уѣздѣ—преобладающее количество скота плохо сложеннаго.

Хорошо сложенный скотъ встрѣчается въ значительномъ количествѣ на хут. Падалки и Лозы, въ с. Бишкинѣ, Ворожбѣ, Аннино, т.-е. тамъ, гдѣ встрѣчается и болѣе крупный скотъ.

Для болѣе детальнаго ознакомленія со скотомъ изслѣдованныхъ стадъ составлены таблицы промѣровъ отдѣльныхъ животныхъ, приложенныя къ данному очерку. По этимъ промѣрамъ можно судить, каковы экстерьерныя качества наиболѣе типичныхъ для стада лучшихъ, среднихъ и худшихъ по качеству животныхъ, при чемъ подъ лучшимъ подразумѣвались животныя не только болѣе крупныя, но и болѣе правильно сложенныя.

На прилагаемые нами промѣры необходимо смотрѣть, какъ на вспомогательное средство для сужденія объ экстерьерѣ скота въ изслѣдованныхъ стадахъ; дѣлать же какіе-либо обобщенія и выводы въ смыслѣ рѣшенія вопросовъ объ однородности, однотипичности стадъ, а также въ смыслѣ экстерьерныхъ преимуществъ тѣхъ или другихъ метисовъ, рѣшительно не приходится, да это и не имѣлось въ виду, такъ какъ даже поверхностное ознакомленіе со скотоводствомъ Лебединскаго уѣзда и мѣстными условіями его указывало, что скотоводство здѣсь чрезвычайно пестро по составу породъ и по качеству. Слѣдовательно доказывать это безспорное положеніе еще сложной и кропотливой разработкой цифрового матеріала промѣровъ было бы бесполезной тратой труда и средствъ. Сдѣлать выводы объ экстерьерныхъ преимуществахъ тѣхъ или другихъ метисовъ на основаніи промѣровъ въ нами разсматриваемыхъ условіяхъ также нельзя, такъ какъ въ различныхъ селахъ и у разныхъ хозяевъ одного и того же села нерѣдко различны условія кормленія, содержанія и воспитанія скота, поэтому подсмотреть какую-либо закономерность въ развитіи тѣхъ или иныхъ экстерьерныхъ формъ у тѣхъ или иныхъ метисовъ при наличности всѣхъ перечисленныхъ выше условій совершенно невозможно.

Достаточно просмотрѣть таблицы промѣровъ, чтобы въ этомъ убѣдиться. Въ иныхъ случаяхъ безпородное животное является болѣе

крупнымъ и лучше сложеннымъ, чѣмъ метисы; въ другихъ— $\frac{1}{2}$ кр. метисъ-швица лучше $\frac{1}{2}$ кр. метиса-симментала; въ третьихъ, наоборотъ, метисъ-симменталъ лучше метиса-швица и т. д. и т. д.

Если помѣры въ данномъ случаѣ не имѣютъ значенія для различныхъ выводовъ общаго характера, то нельзя не признать за ними безусловнаго значенія при рѣшеніи вопросовъ, касающихся непосредственной оцѣнки того или другого стада. Только въ последнемъ смыслѣ мы и придаемъ значеніе приводимымъ въ таблицахъ помѣрамъ.

Что касается недостатковъ экстерьера животныхъ въ изслѣдованныхъ стадахъ, то въ огромномъ большинствѣ селеній (91,2%) отмѣчены слѣдующіе: грубая кожа, сильная оброслость, общая недоразвитость вслѣдствіе плохого питанія, слабо развитое вымя, неправильная постановка конечностей, нерѣдко провислость спины, плоскореберность и шилозадость. Часто наблюдается неравномѣрная развитость вымени вслѣдствіе того, что два опредѣленныхъ соска оставляютъ теленку для сосанія.

Только въ отношеніи с.с. Бишкиня и Аннино отмѣчено, что въ большинствѣ животныхъ въ этихъ селеніяхъ никакихъ рѣзко выраженныхъ недостатковъ не имѣютъ, а въ отношеніи хут. Падалки и Лозы опредѣленно указывается, что скотъ этихъ селеній имѣетъ очень хорошій экстерьеръ.

Для характеристики стадъ могутъ также служить данныя, касающіяся вопроса, имѣются ли въ стадѣ животныя, которыя могли бы служить для племенныхъ цѣлей и сколько, примѣрно, такихъ животныхъ?

Оказывается, что такія животныя имѣются, но не въ большомъ количествѣ: на хут. Падалки и Лозы, въ с. Бишкинѣ, въ с. Ворожбѣ, въ с. Доценковкѣ, въ д. Хмѣлевцѣ и с. Гудимовкѣ.

Во всѣхъ остальныхъ селеніяхъ не найдено животныхъ, пригодныхъ для племенныхъ цѣлей.

Не имѣя возможности на основаніи помѣровъ рѣшить вопросъ о достоинствѣ метисовъ разной кровности сравнительно съ мѣстнымъ и беспороднымъ скотомъ, приведемъ по этому вопросу отвѣты крестьянъ, полученные при опросѣ.

Относительно $\frac{1}{2}$ кров. симментальскихъ метисовъ въ с.с. Марковкѣ, Козельномъ, Дмитріевкѣ, Ольшанѣ, Доценковкѣ, хут. Сердюковѣ, Пушкарицинѣ, с. Алешнѣ и Дергачевкѣ высказываются въ томъ смыслѣ, что эти метисы больше ростомъ, лучше сложены, лучшее производятъ впечатлѣніе и отличаются лучшей молочностью; попутно отмѣчаютъ, что метисы меньшей кровности, какъ-то: $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$ кр. и проч. ничѣмъ не отличаются отъ беспородныхъ животныхъ.

Точно въ такомъ же духѣ высказываются по отношенію $\frac{1}{2}$ кр. швицовъ въ с.с. Бишкинѣ, Ворожбѣ, д. Хмѣлевцѣ, с. Боровенькѣ, хут. Бойковѣ, на хут. Падалки и Лозы, с. Гудимовкѣ и с. Межиричѣ.

Въ этихъ селахъ также высказываются, что метисы по кровности ниже полукровныхъ ничѣмъ не отличаются отъ мѣстнаго и безпороднаго скота. Также и въ остальныхъ селеніяхъ указываютъ, что вообще метисы, не раздѣляя ихъ по породамъ, отличаются большимъ ростомъ, лучше откармливаются, болѣе молочны и дороже продаются.

Для полноты характеристики стадъ необходимо еще разсмотрѣть составъ быковъ въ селеніяхъ, которыми пользуются для случки. Въ селеніяхъ можно встрѣтить быковъ общественныхъ (мірскихъ), частныхъ крестьянскихъ, пастушьихъ, частно-владѣльческихъ и земскихъ на опорныхъ случныхъ пуктахъ.

Послѣднюю категорію быковъ мы рассмотримъ нѣсколько позже отдѣльно, а первоначально остановимся на характеристикѣ крестьянскихъ общественныхъ и частныхъ быковъ (см. табл.).

Изъ приведенной характеристики видно, что большинство быковъ, обслуживающихъ крестьянскія стада, являются животными очень неудовлетворительными какъ въ отношеніи величины, такъ и экстерьера ¹⁾; кромѣ того, большинство быковъ или безпородные, или метисы малой кровности, при чемъ въ одномъ и томъ же стадѣ нерѣдко имѣются быки-метисы разныхъ породъ. Значительное большинство быковъ куплены на базарахъ и на ярмаркахъ по очень дешевой цѣнѣ, и только въ рѣдкихъ случаяхъ бычки покупаются у помѣщиковъ. Наичаще встрѣчающаяся цѣна покупныхъ быковъ—60—70 руб. и очень рѣдко покупаются по 90—100 руб.

Въ большинствѣ случаевъ никакихъ требованій къ покупаемымъ быкамъ въ отношеніи ихъ качествъ не предъявляется; главные требованія: дешевизна и способность крыть коровъ; поэтому, въ погонѣ за дешевизной, покупаются чаще всего годовички-бычки и пускаются въ случку. На одного такого бычка приходится часто очень большое количество коровъ (см. дальше), вслѣдствіе чего бычки чрезвычайно быстро истощаются, плохо кроютъ или совсѣмъ перестаютъ крыть; въ результатѣ—огромный процентъ яловыхъ коровъ. Тѣ же коровы, которыя были оплодотворены недоразвившимися и истощенными бычками, даютъ хилый, мелкій, слабый приплодъ, обреченный на вымирание. Чтобы не кормить и не имѣть лишнихъ заботъ, этихъ годовиковъ-быковъ по окончаніи случки продаютъ на мясо, а затѣмъ, на слѣдующій годъ, къ случному періоду снова покупаютъ такихъ же дешевыхъ и нигуда негодныхъ бычковъ. Изъ отвѣтовъ видно, что 40% изслѣдованныхъ селеній держатъ быковъ только одинъ сезонъ.

Только у населенія незначительнаго числа селеній отмѣчено болѣе сознательное и болѣе опредѣленное отношеніе къ случнымъ быкамъ; такъ, въ с. с. Бишкинѣ, Ворожбѣ, на хут. Бойковѣ, хут. Падалки

¹⁾ См. примѣры.

Характеристика общественных и частных крестьянских быковъ въ изслѣдованныхъ стадахъ.

Названія селеній.	Количество быковъ въ селеніи.	Порода и кровность.	Возрастъ.	Достоинства и недостатки быковъ.	Кому принадлежать.	Доморожденный или купленный.
С. Козельное	2	$\frac{1}{4}$ кр. симм.	1 г. 3 м.	Малорослы и истощены.....	Частн. кр.	Куни. у соед. помѣщ.
С. Дмитріевка...	3	Два $\frac{1}{4}$ кр. симм.	1 $\frac{1}{2}$ г.	Малорослы, слабо развиты.....	»	Купл. на ярмаркѣ.
	—	Одинъ безп.	2 $\frac{1}{2}$ г.	То же.....	Обществ.	
Хут. Камышанка.	Нѣск.	$\frac{1}{4}$ кр. симм.	—	То же.....	Частн. кр.	Доморожд.
	—	Безпор.	—	».....	»	»
С. Ольшана ¹⁾	6	$\frac{1}{2}$ кр. швиц.	1 $\frac{1}{2}$ г.	Грубъ и плохо сложенъ.....	Частн. кр.	Купленны у соед. помѣщ.
	—	2 $\frac{1}{2}$ кр. симм.	1 г.	Удовлетворительн.	»	
	—	$\frac{1}{4}$ » »	1 г.	Съ провислой спиной.....	»	
	—	2 безпор.	1 $\frac{1}{2}$ г.	Крайне малорослы.	Обществ.	Доморожд.
С. Доценковка ²⁾ .	1	$\frac{1}{2}$ кр. симм.	—	Малъ ростомъ, узокъ, недоразв.	Частн. кр.	Куплен.
С. Вишкивъ	Нѣск.	$\frac{1}{2}$ кр. шв.	—	{ Малъ ростомъ и плохого экстерьера.....	Пастушья и частн. крест.	Куплен. и доморожд.
	—	Безпор.	—		»	
С. Воронжа	Нѣск.	$\frac{3}{4}$ кр. швиц.	—	Удовлетворительн.	Частн. кр.	Доморожд.
	—	$\frac{1}{2}$ » »	—	».....	»	»
	—	$\frac{15}{16}$ кр. симм.	—	Съ большими недостатками.....	»	Купл.
Хут. Бардаковка.	1	$\frac{1}{2}$ кр. швиц.	2 г.	Высоконогъ, провислая спина...	»	»
С. Должикъ	Нѣск.	$\frac{1}{2}$ » »	2 г.	Удовлетворительн.	»	Доморожд.
	—	$\frac{1}{2}$ кр. симм.	1 г. 2 м.	».....	»	»
Д. Хмѣлевецъ ...	1	$\frac{1}{2}$ кр. швиц.	1 г. 8 м.	Нпзкорослый, но хорошо сложенъ..	»	—
Д. Кулички	Пропаводителей совѣтъ итъ. Водятъ въ сосѣднія селенія.					

¹⁾ Въ селеніяхъ, напечатанныхъ жирнымъ шрифтомъ, находятся земскіе случайные опорные пункты.

²⁾ Пользуются также чистокр. и метисами симменталами отъ соед. земельна Бѣлоречева.

Названия селений.	Количество быковъ въ селеніи.	Порода и кровность.	Возрастъ.	Достоинства и недостатки быковъ.	Кому принадлежать.	Доморожденный или купленный.
С. Боровенька...	2	$1\frac{1}{4}$ кр. швиц.	5	Высоконогий и узкозадый	Част. кр.	Домороц.
—	—	Безпор.	1 г. 10 м.	Малорослый	»	»
Хут. Бойковъ....	Пользуются швицкими быками отъ помѣщика Щекинъ-Кротова и земскими.					
Хут. Падалки и Лозы.....						
С. Павленково ..	1	$1\frac{1}{2}$ кр. швиц.	$11\frac{1}{2}$ г.	Удовлетвор. Пользуются также отъ Щекинъ-Кротова.		
Д. Городище	Нѣск.	Ежегодно мѣняють, разные по качеству, возрасту и породѣ			Обществ.	Куплен.
С. Терны.....	Нѣск.	Безпор.	1 и 10 л.	Малорослы, плохо сложенны	»	Купл. на ярмаркѣ.
Хут. Сердюковъ..	10	6 безпор.	$11\frac{1}{2}$ г.	Недоразвиты.	Част. крес.	Домороц.
—	3 мет. симм.				»	»
—	$1\frac{1}{2}$ кр. швиц.				»	»
Хут. Пушкарищина	2	$1\frac{1}{4}$ кр. симм.	2 г. 2 м.	Очень грубаго сложенія.	»	Купл. на ярмаркѣ.
—	$1\frac{1}{8}$ » »	2 г. 2 м.			»	»
С. Бобринъ	2	$1\frac{1}{2}$ » »	1 г. 2 м.	Малорослы, плохо сложенны и истощены.	Обществ.	Купл. на ярмаркѣ.
—	Мет. нѣм. кр.	1 г.			»	Купл. на ярмаркѣ.
С. Алешня	3	Мет. симм.	—	Мелки, истощены, плохо сложенны.	Пастуш.	Купл.
—	Мет. сѣрый.	—			»	»
—	Безпород.	—			»	»
С. Гудимовка ¹⁾ ..	1	Мет. швиц.	1 г. 1 м.	Мелокъ, плохъ ...	Част. крес.	Домороц.
С. Штеповна.....	2	» »	$11\frac{1}{2}$ г.	Мелки, недоразвиты	»	Купл.
С. Грунь ²⁾	1	$1\frac{1}{2}$ кр. симм.	$21\frac{1}{2}$ л.	Удовлетворит.	»	»
С. Межиричи	Нѣск.	Мет. швиц.	$11\frac{1}{2}$ г.	Нѣкоторые недурны по экстерьеру.	Пастуш.	Купл. на ярмаркѣ.
С. Васильевка ...	2	$1\frac{1}{2}$ кр. швиц.	—	Отъ г. Глазенака пользуются бесплатно.		
—	$\frac{1}{4}$ симм. + $\frac{1}{4}$ швиц.	1 г. 4 м.		Крестьянскій, плохой.....	Част. кр.	Купл. на ярмаркѣ.

¹⁾ Пользуются быками-метисами отъ землевлад. Сбитлева.

²⁾ Пользуются быками отъ землевл. графа Канниста.

Названія селеній.	Количество быковъ въ селеніи.	Порода и кровность.	Возрастъ.	Достоинства и недостатки быковъ.	Кому принадлежать.	Доморожденный или купленный.
С. Червленое....	3	⁴⁵ / ₁₆ кр. швиц.	2 г.	Принадл. Землеустроит. Комиссіи.		
	—	Мет.-швиц.	—	Удовлетворит....	Част.крес.	Купл.
	—	Мет.-симм.-швицк.	—	Маль, шлоскій....	»	»
С. Анино	—	Производителей въ селеніи нѣтъ; пользуются помѣщичьими и сосѣднихъ селеній.				
С. Верхосудье ..	Нѣск.	Безпор.	Разн.	Очень плохи, медки, истощены ..	Общест.	Купл. на базарѣ.
С. Дергачевка ...	6	3 безпор.	»	Мелки.....	»	Купл. на базарѣ.
	—	1 чист. симм.	—	Удовлетворит.	Част.крес.	Купл. на базарѣ.
	—	¹ / ₄ кр. симм.	—	Мелки.....	»	Купл. на ярмаркѣ.
	—	Безпор.	—	»	»	Купл.
С. Толстое.....	Нѣск.	»	—	Плохи и очень истощены	Общест.	»
С. Луцковка ...	Нѣск.	»	—	Плохи.....	Част.крес.	»
С. Марковка.....	9	Безпор. и мет. симм.	1 г. 4 м.	Общіе недостатки: } кп: малорослы, } недоразвиты.	5 общ.	»
	—	—	—		4 крест.	»
С. Зеленовка	Нѣск.	Безпор. и метисъ-симм.	Разн.	Общіе недостатки, недоразвиты....	Общест.	»

и Лозы требуютъ исключительно почти метисовъ-швицовъ, при чемъ особенно цѣнятся земскихъ и помѣщичьихъ чистокровныхъ швицовъ.

Безусловное предпочтеніе отдають симментальскимъ метисамъ и чистокровнымъ симментальскимъ быкамъ въ с. Доценковѣ.

Предпочитають также метисныхъ симментальскихъ быковъ въ с. с. Марковѣ, Козельномъ, Дмитріевѣ и Камышанкѣ.

Предпочитають метисовъ молочныхъ породъ безъ различія породы въ с. Ольшанѣ и на хут. Сердюковѣ.

Кое-гдѣ замѣчаются требованія отъ быковъ хорошаго сложенія. Но во всѣхъ селеніяхъ безъ исключенія боятся тяжелыхъ быковъ, а потому быки пускаются въ случку въ молодомъ возрастѣ и держатся для стада въ самомъ лучшемъ случаѣ 2—3 года.

Быки на земскихъ опорныхъ пунктахъ.

Гдѣ находились быки на пунктахъ.	Количество быковъ.	Число покрытыхъ коровъ.	Среднее количество коровъ на одного быка.	Примѣчанія.
Г. Лебединъ... { 1911 г.	2	112	56	Два поступили на пунктъ въ концѣ года, и какъ давнѣе реакцію на туберку- лезинъ—уничтожены.
1912 »	4	153	38	
1913 »	2	32	16	
С. Ворожба... { 1911 г.	3	394	131	Одинъ быкъ пущенъ въ концѣ года.
1912 »	5	327	65	
1913 »	5	294	59	
С. Межиричъ... { 1911 г.	3	245	82	
1912 »	3	224	75	
1913 »	3	195	65	
С. Штеповка... { 1911 г.	2	124	62	
1912 »	2	137	69	
1913 »	2	97	49	
С. Ольшана... { 1911 г.	2	295	148	Два пущено въ концѣ года.
1912 »	5	302	60	
1913 »	3	124	41	
С. Терны..... { 1911 г.	Не было.	—	—	
1912 »	3	43	14	
1913 »	2	86	43	

Гдѣ находились быки на пунктахъ.	Количество быковъ.	Число покрытыхъ коровъ.	Среднее количество коровъ на одного быка.	Примѣчанія.
С. Алешня ... { 1911 г.	Не было.	—	—	Поступили на пунктъ только въ октябрѣ.
1912 »	2	8	4	
1913 »	3	113	38	
*) С. Бликинь. { 1911 г.	2	330	165	
1912 »	2	240	120	
1913 »	Пунктъ закрытъ.	—	—	
*) С. Рябушки. { 1911 г.	1	88	88	
1912 »	1	50	50	
1913 »	—	—	—	
Итого..... { въ 1911 г.	15	1588	106	
» 1912 »	26	1484	57	
» 1913 »	20	941	47	

Всѣ быки на земскихъ опорныхъ пунктахъ чистокровной швицкой породы и куплены по высокимъ цѣнамъ въ лучшихъ русскихъ заводахъ.

Въ 1912 году имѣлись быки изъ слѣдующихъ заводовъ: Харитоненко, Пржевальской, И. К. Ротта, Н. Е. Щекинъ-Кротова, С. Г. Венцлавовича, Д. О. Венцлавовича, Сельскохозяйственнаго училища въ Дергачахъ и Кенига.

Большинство быковъ очень хороши по качеству и всѣ содержатся на земскихъ опорныхъ пунктахъ вполне рационально и согласно всѣмъ требованіямъ гигиены.

*) Звѣздочкой обозначены селенія, гдѣ опорныхъ пунктовъ нѣтъ.

Можно съ увѣренностью сказать, что на опорныхъ земскихъ, пунктахъ представляется крестьянскому населенію первоклассный племенной матеріалъ.

Для полноты характеристики стадъ необходимо остановиться на нѣкоторыхъ явленіяхъ, чрезвычайно неблагоприятно отражающихся на составъ и качество стадъ, а также въ значительной мѣрѣ парализующихъ вліяніе и значеніе земскихъ опорныхъ пунктовъ. Въ данномъ случаѣ мы говоримъ о способахъ ремонтарованія стадъ.

Есть селенія, въ которыхъ почти весь скотъ покупной и только единичные хозяева выращиваютъ скотъ дома. Къ такимъ селеніямъ относятся: с. Должикъ, хут. Бардаковка, с. Штеповка, с. Аннино с. Луцыковка, с. Терны, с. Верхосулье, с. Марковка, с. Дергачевка и с. Гудимовка.

Въ с. Должикъ и хут. Бардаковкѣ нерѣдко осенью продаются на мясо и коровы съ телятами, а весной снова покупаются тельные коровы, при чемъ при неудачной покупкѣ коровы въ теченіе лѣта мѣняются два—три раза.

Къ селеніямъ, гдѣ 75—90% покупного скота и 10—25% выращеннаго дома, относятся: с. Павленково, с. Толстое, с. Васильевка. 50—60% покупного скота и 40—50% выращеннаго дома имѣютъ слѣдующія селенія: хут. Камыпанка, с. Ольшана, хут. Пушкарщина, с. Грунь, с. Дмитріевка.

Скотъ по преимуществу выращивается и только незначительная часть покупается въ с. Доценковкѣ, с. Бишкинѣ, с. Межиричахъ, дер. Хмѣлевцѣ, с. Боровенькѣ, хут. Бойковѣ, хут. Падалки и Лозы, дер. Городишахъ, хут. Сердюковѣ и с. Алешнѣ.

Во всѣхъ селеніяхъ безъ исключенія иногда всѣ, иногда значительное большинство телятъ-бычковъ, какой бы кровности они ни были, осенью или на слѣдующую весну продаются на мясо. Только въ очень рѣдкихъ случаяхъ нѣкоторые, болѣе сознательные хозяева, оставляютъ лучшихъ бычковъ, чтобы затѣмъ использовать ихъ въ качестве производителей.

Во всѣхъ тѣхъ селеніяхъ, гдѣ много покупного скота, продаются на мясо не только бычки, но и телки, при чемъ, чѣмъ лучше телка, тѣмъ охотнѣе продается, такъ какъ за нее получается больше денегъ. Даже въ такихъ селахъ, какъ Ворожба, Межиричъ, лучшіе экземпляры идутъ въ продажу на мясо. Какъ на заслуживающей вниманія курьезъ можно указать на такое явленіе: лучшихъ телятъ отъ швицкихъ бычковъ лучше кормятъ и лучше за ними ходятъ съ единственной цѣлью, чтобы осенью дороже продать ихъ на мясо. Слѣдовательно, даже въ тѣхъ селахъ, гдѣ значительное количество скота доморощеннаго, остается для себя худшій матеріалъ, а все лучшее продается подъ ножъ. Пожалуй, единственными исключеніями въ этомъ отношеніи будутъ с. Бишкинъ и хут. Падалки и Лозы, гдѣ населеніе начинаетъ уже

понимать, что лучшее нужно оставлять для себя. Таблица, показывающая составъ стадъ лѣтомъ и зимой, даетъ ясное представленіе о сокращеніи скота зимой за счетъ, главнымъ образомъ, телятъ.

Итакъ, въ огромномъ большинствѣ случаевъ наблюдается или поголовная продажа телятъ на мясо, или даже коровъ съ телятами, или большинство бычковъ и лучшихъ телокъ. Спрашивается, что же при такихъ условіяхъ могутъ сдѣлать опорные случные пункты съ истокровными производителями? Нѣкоторые крестьяне не очень охотно случаютъ своихъ коровъ съ земскими производителями или вслѣдствіе сравнительной дороговизны случки, или потому, что не хотятъ ждать очереди, или вслѣдствіе нѣкоторой отдаленности случныхъ пунктовъ; тѣ же, крестьяне, которые случаютъ своихъ коровъ съ земскими быками и получаютъ хорошихъ телятъ, продаютъ ихъ на мясо. Вотъ почему, несмотря на то, что на нѣкоторыхъ пунктахъ уже давно стоятъ чистокровные швицкіе быки, все же мало сказывается ихъ вліяніе на мѣстное скотоводство и скотъ попрежнему остается пестрымъ, разнороднымъ и малопродуктивнымъ.

Конечно, причинъ, вызывающихъ это явленіе, много; среди нихъ большую роль играетъ недостатокъ кормовъ, вслѣдствіе чего многіе стремятся къ зимѣ распродать весь скотъ, а затѣмъ весной покупаютъ себѣ снова по возможности подешевле, но, несомнѣнно, что огромную роль въ этомъ грустномъ явленіи играетъ также полное невѣжество и косность населенія, такъ какъ подобное явленіе наблюдается и тамъ, гдѣ кормовыя условія вполне благоприятны.

Это явленіе заслуживаетъ серьезнаго вниманія и съ нимъ прежде всего необходимо вступить въ борьбу, иначе дѣятельность опорныхъ случныхъ пунктовъ будетъ въ значительной мѣрѣ бесплодной.

Здѣсь умѣстно будетъ сказать нѣсколько словъ относительно принятаго земствомъ плана улучшенія крупнаго рогатаго скота въ уѣздѣ. Земство остановилось на швицкой породѣ, какъ на улучшающемъ элементѣ, и потому на всѣхъ опорныхъ пунктахъ имѣтъ чистокровныхъ швицкихъ быковъ. Признавая, что распространеніе одной породы во всемъ уѣздѣ является вполне цѣлесообразнымъ и что при существующихъ условіяхъ въ Лебединскомъ уѣздѣ, какъ въ отношеніи состава скота, такъ и въ зависимости отъ требованій населенія, метизація является наиболѣе цѣлесообразнымъ методомъ улучшенія и что швицкую породу для метизаціи нужно признать одной изъ наиболѣе удачныхъ изъ многихъ, распространенныхъ на югѣ Россіи, — мы не можемъ, тѣмъ не менѣе, не указать на тѣ затрудненія, съ которыми сопряжена работа по метизаціи со швицами во многихъ мѣстахъ Лебединскаго уѣзда.

Несмотря на сравнительно давнюю пропаганду объ улучшеніи швицкой породой мѣстнаго скота (около 10 лѣтъ), въ уѣздѣ сказалось

влияніе этой породы въ довольно ограниченномъ количествѣ селеній (23,5%).

Селенія эти слѣдующія: с. Бишкинъ, с. Ворожба, хут. Падалки и Лозы, хут. Бойковъ, д. Хмѣлевецъ, с. Гудимовка, с. Межиричъ и, отчасти, с. Боровенька.

Здѣсь населеніе привыкло къ швицамъ, охотно предпочитаетъ ихъ другимъ породамъ, и здѣсь имѣется уже матеріалъ, который безъ особаго труда въ дальнѣйшемъ можно поглотить швицкой породой. Не то наблюдается въ другихъ селеніяхъ, гдѣ подъ влияніемъ частновладельческихъ хозяйствъ своего и сосѣднихъ уѣздовъ имѣется большое количество симментальскихъ метисовъ. Такихъ селеній много (44,1%): с. Доценковка, с. Луцыковка, с. Козельное, с. Дмитріевка, хут. Камышанка, с. Зеленовка, с. Олшана, с. Терны, хут. Сердюковъ, хуторъ Пушкарщина, с. Штеповка, с. Грунь, с. Аянинно, с. Дергачевка и с. Васильевка.

У населенія нѣкоторыхъ изъ этихъ селеній создалась извѣстная привычка къ метисному симментальскому скоту, въ силу чего въ такихъ селеніяхъ опредѣленно высказываютъ желаніе имѣть у себя для случаи симментальскихъ быковъ. Такое желаніе было высказано въ с. Доценковкѣ, с. Марковкѣ, с. Козельномъ, с. Дмитріевкѣ и с. Камышанкѣ. Несомнѣнно, въ этихъ селеніяхъ еще долго будутъ пользоваться своими плохими метисами-симментами и избѣгать хорошихъ земскихъ швицовъ.

Но, помимо этого, и въ техническомъ отношеніи встрѣтится много затрудненій для превращенія метиснаго симментальскаго скота въ метисный швицкій. Благодаря такой сложной метизаціи разнородныхъ породъ, получится огромное количество разнороднаго и разнохарактернаго скота, изъ котораго только упорнымъ трудомъ при большой настойчивости и въ теченіе продолжительнаго времени возможно создать болѣе или менѣе однородный по качеству скотъ. Съ этой точки зрѣнія, быть можетъ, правильнѣе было бы для тѣхъ селеній, гдѣ находится большинство метиснаго симментальскаго скота, имѣть на земскихъ опорныхъ пунктахъ симментальскихъ быковъ. Одно изъ условій успѣшности метизаціи это—наименьшая разнородность и разнохарактерность между скотомъ улучшаемымъ и улучшающимъ. Тогда пришлось бы раздѣлить уѣздъ на два района: юго-восточный—съ швицкимъ скотомъ и сѣверо-западный—съ симментальскимъ.

Районы получились бы все же настолько значительными по площади, что принципъ—единство породы на большомъ однородномъ по условіямъ пространствъ—остался бы въ полной силѣ, а, между тѣмъ, работа была бы облегчена и населеніе было бы удовлетворено.

Скотоводственные районы.

Въ количественномъ отношеніи статистико-экономическое изслѣдованіе устанавливаетъ два района: 1) волости центра уѣзда и соприкасающіяся съ Полтавской губерніею въ сѣверо-западной части уѣзда отличаются тѣмъ, что въ нихъ количественно крупный рогатый скотъ преобладаетъ надъ лошадьми, при чемъ это преобладаніе наблюдается въ 17 селеніяхъ даннаго района и достигаетъ въ нѣкоторыхъ селеніяхъ до 50⁰/₀.

2) Всѣ южныя волости, находящіяся южнѣе г. Лебедина и пять волостей самаго сѣвера уѣзда, лежація на границѣ съ Сумскимъ уѣздомъ, отличаются преобладаніемъ лошадей надъ крупнымъ рогатымъ скотомъ.

Подробно объ этихъ районахъ сказано въ статистико-экономическомъ очеркѣ.

Разсматривая распредѣленіе крупнаго рогатаго скота въ Лебединскомъ уѣздѣ по породамъ, можно установить три района:

1) Крайнія юго-восточныя волости (Алешинская, Должичанская, Чупаховская) имѣютъ скотъ пестрый по составу (пестрая смѣсь разнообразныхъ метисовъ).

2) Довольно узкая полоса чрезъ весь уѣздъ съ юго-запада на сѣверо-востокъ (Боровенька, Гудимовка, Бишкинъ, Ворожба, Межиричъ, хут. Падалки и Лозы и др.) населена скотомъ, на которомъ сказывается вліяніе метизации со швицкимъ скотомъ, въ силу чего въ этомъ районѣ встрѣчается большое количество швицкихъ метисовъ. Въ этотъ районъ, какъ случайные пункты, вклинились два селенія: с. Доценковка съ симментальскими метисами и с. Кулички съ беспороднымъ скотомъ.

3) Вся остальная часть уѣзда на сѣверо-западъ и сѣверо-востокъ отъ г. Лебедина населена скотомъ, на которомъ замѣтно сказывается вліяніе симментальской породы, благодаря чему въ этомъ районѣ находится очень много, мѣстами преобладающее количество, метисовъ-симменталовъ. Въ этотъ очень большой по площади районъ вкраплены, какъ бы случайно, селенія съ беспороднымъ скотомъ (с. Толстое, с. Верхосулье) и съ пестрой смѣсью метисовъ с. Марковка, с. Бобрикъ, д. Городище и с. Червленое). Раздѣленіе уѣзда на эти районы легко видѣть при разсмотрѣніи приложенной къ изслѣдованію карты уѣзда, на которой разными условными знаками отмѣчены селенія съ разными породами скота.

Случка, теленіе и пр.

Вольная случка практикуется во многихъ стадахъ и, главнымъ образомъ, конечно, тамъ, гдѣ существуютъ общественные (мірскіе) или пастушьи быки. Эти быки ходятъ въ стадѣ коровъ и кроютъ

ихъ по мѣрѣ обнаруженія послѣдними охоты. Быковъ обычно мало, а коровъ много: на одного быка приходится огромное количество самокъ, отчего быки быстро худѣютъ, истощаются, перестаютъ крыть, и въ результатѣ оказывается огромное количество яловыхъ коровъ. Не всюду, конечно, наблюдается подобная картина, но во всякомъ случаѣ во многихъ мѣстахъ. Въ дальнѣйшемъ мы увидимъ это изъ приводимыхъ изслѣдованіемъ фактовъ. Во всякомъ случаѣ вольную случку нужно признать наименѣе удовлетворительной и потому наименѣе желательной, но, къ сожалѣнію, она распространена еще во многихъ селеніяхъ (44,1%), какъ-то: въ с. Марковкѣ, с. Дмитріевкѣ, с. Зеленовкѣ, х. Бардаковкѣ, с. Должикѣ, д. Хмѣлевцѣ, д. Городищахъ, сл. Тернахъ, с. Бобрикѣ, сл. Алешиѣ, с. Штеповкѣ, с. Грунѣ, с. Верхосульѣ, с. Дергачевкѣ и с. Толстомъ. Далѣе, въ такихъ селахъ, какъ, напримѣръ, Терны и Штеповка, гдѣ существуютъ земскіе опорные пункты съ хорошими швицкими быками, все же отмѣчено пользованіе вольной случкой. Это указываетъ на то, что, повидимому, земскими быками имѣетъ возможность пользоваться еще незначительный процентъ населенія.

Ручная случка производится (20,5%) въ с. Козельномъ, хут. Камышанкѣ, с. Ворожбѣ, д. Куличкахъ, с. Боровенькѣ, хут. Бойковѣ и хут. Падалки и Лозы.

Ручная и варочная (20,5%) — въ с. Луцыковкѣ, с. Бишкинѣ, с. Ольшанѣ, с. Павленково, хут. Пушкарщинаѣ, с. Гудимовкѣ, с. Аннино.

Ручная и вольная случка практикуется (14,7%) въ с. Доценковкѣ, сл. Межиричѣ, с. Васильевкѣ, с. Червленомъ.

Что касается времени случки, то въ огромномъ большинствѣ случаевъ (60%) случка начинается съ конца марта и продолжается до конца августа, а иногда производится еще и въ сентябрѣ.

Въ трехъ случаяхъ (10%) отмѣчено, что случка продолжается съ марта по конецъ юня, а именно въ с. Козельномъ, въ д. Куличкахъ и с. Толстомъ; въ двухъ случаяхъ—съ мая по сентябрь: въ с. Бишкинѣ и с. Грунѣ; въ одномъ случаѣ—въ апрѣлѣ и маѣ въ с. Боровенькѣ и въ шести случаяхъ (20%) отмѣчено, что случка производится круглый годъ, а именно въ с. Марковкѣ, с. Дмитріевкѣ, хут. Камышанкѣ, с. Ольшанѣ, с. Ворожбѣ и с. Дергачевкѣ.

Возрастъ телокъ и бычковъ, впервые пускаемыхъ въ случку, въ разныхъ селеніяхъ довольно значительно колеблется. Въ общемъ въ случку поступаютъ животныя въ очень молодомъ возрастѣ, что, несомнѣнно, сказывается на качествѣ и количествѣ приплода. Бычки въ годовомъ возрастѣ пускаются въ случку въ 10 селеніяхъ (34,4%), а именно: въ с. Луцыковкѣ, с. Козельномъ, с. Ольшанѣ, с. Ворожбѣ, д. Городищахъ, сл. Тернахъ, с. Бобрикѣ, с. Верхосульѣ, с. Дергачевкѣ и с. Толстомъ.

На второмъ году (отъ 1½ до 2 лѣтъ) бычки пускаются въ 17 селеніяхъ (58,6%): въ с. Марковкѣ, с. Дмитріевкѣ, хут. Камышанкѣ, с. Зеленовкѣ, с. Доценковкѣ, с. Бишкинѣ, хут. Бардаковкѣ, с. Должикѣ, д. Хмѣлевцѣ, с. Боровенькѣ, хут. Бойковѣ, хут. Падалки и Лозы, хут. Пушкарщинѣ, сл. Алешнѣ, с. Грунѣ, с. Межиричѣ и с. Червленомѣ.

Послѣ двухъ лѣтъ (на третьемъ году) впервые пускаются въ случку быки только въ двухъ селахъ (6,8%), а именно: въ с. Павленковѣ и въ с. Гудимовкѣ.

Почти во всѣхъ селахъ, гдѣ пользуются бычками для случки въ годовомъ возрастѣ, пускаются и телки въ годовомъ возрастѣ (25%); въ 40,6% телокъ пускаютъ на второмъ году (отъ 1½ до 2 лѣтъ); села эти также совпадаютъ съ тѣми, гдѣ бычковъ пускаютъ въ 1½—2-лѣтнемъ возрастѣ. Наконецъ, на третьемъ году телокъ пускаютъ въ 11 селеніяхъ (34,4%), а именно: въ с. Козельномѣ, с. Ворожбѣ, хут. Бардаковкѣ, с. Должикѣ, д. Хмѣлевцѣ, д. Куличкахъ, с. Боровенькѣ, хут. Бойковѣ, хут. Падалки и Лозы, с. Алешнѣ и с. Гудимовкѣ.

Количество коровъ на одного быка также подвержено значительному колебанію, но въ огромномъ большинствѣ случаевъ оно чрезвычайно велико. Такъ, напримѣръ, 150 коровъ приходится на одного быка въ четырехъ селеніяхъ (14,3%): въ сл. Тернахъ, с. Верхосулѣ, с. Дергачевкѣ и с. Толстомѣ; отъ 100 до 120 коровъ—въ двухъ селеніяхъ (7,1%): въ с. Ворожбѣ и с. Бобрикѣ; 100 коровъ на быка—въ четырехъ селеніяхъ (14,3%): въ с. Козельномѣ, с. Зеленовкѣ, с. Боровенькѣ и с. Штеповкѣ; отъ 60 до 80 коровъ на быка—въ восьми селеніяхъ (28,5%): въ с. Луциковкѣ, с. Марковкѣ, с. Ольшанѣ, с. Должикѣ, д. Хмѣлевцѣ, д. Городищахъ, хут. Сердюковѣ, с. Межиричѣ; 40—50 коровъ на быка—въ шести селеніяхъ (21,4%): въ с. Дмитріевкѣ, хут. Камышанкѣ, с. Доценковкѣ, хут. Бардаковкѣ, с. Павленковѣ и сл. Алешнѣ; 35—40 коровъ въ одномъ только хут. Пушкарщинѣ (3,6%). „Неограниченное“ количество отмѣчено въ двухъ селеніяхъ (7,1%): въ с. Васильевкѣ и с. Червленомѣ; въ с. Бишкинѣ (3,6%) отмѣчено „неопредѣленное“ количество.

Принимая за норму 40—50 коровъ на одного быка, мы получимъ нормальное использованіе быковъ только въ 25%; въ остальныхъ же 75% использованіе выше нормальнаго и даже чрезмѣрное. Въ результатъ получается отмѣченное нами раньше сильное истощеніе быковъ (даже импотентность), а вслѣдствіе этого недоразвитый приплодъ и огромный процентъ яловыхъ коровъ.

Наибольшій отелъ въ преобладающемъ количествѣ случаевъ припоровленъ къ веснѣ, а именно: къ марту и апрѣлю въ 18 селеніяхъ (52,9%), къ марту, апрѣлю и маю въ 7 селеніяхъ (20,6%), къ апрѣлю и маю въ 5 селеніяхъ (14,7%), къ февралю, марту и апрѣлю въ 2 селеніяхъ (5,9%), съ февраля по май включительно въ одномъ (3%) и къ апрѣлю, маю и іюню—въ одномъ (3%).

Количество яловых коровъ въ изслѣдованныхъ селеніяхъ.

Название селенія.	До 5%	10%	20—25%	30—35%	50%	65—70%	75%
С. Дмитріевка. С. Зеленовка. Хут. Падальки и Лозы. Д. Горюхино. С. Азенья.	С. Бякино. С. Воронжа. С. Должикъ. С. Верхосудье. С. Бойково. С. Павленково. С. Терны. Х. Сердюковъ. Х. Пушкарица. С. Можары. С. Дергачево. (12,9%) ^{*)} .	С. Луцковка. С. Марковка. Х. Камышанка. С. Доленковка. С. Бойково. С. Васильевка. С. Черкменое. С. Толстое.	С. Козельное. С. Опышава. Д. Кулички. С. Бобриль. С. Васильевка. С. Черкменое. С. Толстое.	С. Боровенька. С. Грунь.	С. Штеповка.	С. Анино.	
	(10,1%) ^{*)} .		(35,4%) ^{*)} .	(22,6%) ^{*)} .	(6,4%) ^{*)} .	(3,2%) ^{*)} .	(3,2%) ^{*)} .
Причины яловости.		Малое количество быковъ. Очень молодые быки. Малый ростъ быковъ. Отсутствие мирскихъ иземскихъ быковъ. Отдаленность случныхъ пунктовъ. Плохое питание быковъ (с. Червеное). Плохое питание коровъ (с. Васильевка). Плохое содержание быковъ.	Малое количество быковъ. Отдаленность случныхъ пунктовъ. Очень молодые быки. Плохое питание быковъ (с. Червеное). Плохое питание коровъ (с. Васильевка). Очень истощенные быки (с. Толстое).	Недостатокъ быковъ. Нѣтъ мирскихъ быковъ. Очень молодой возрастъ быковъ. Плохое питание коровъ.	Мало быковъ. Очень молодой возрастъ быковъ. Слишкомъ плохое содержание и кормление коровъ и быковъ.	Нѣтъ быковъ. Вследствие большой яловости коровъ, существуетъ общий недостатокъ яловыхъ коровъ, особенно откармливаются и продаются на мясо.	

^{*)} Процентъ отъ общаго количества изслѣдованныхъ коровъ.

Наибольший отелъ происходитъ, слѣдовательно, въ мартѣ, апрѣлѣ и маѣ. Незначительное уклоненіе составляетъ село Павленково, гдѣ теленіе приспособлено къ болѣе позднимъ мѣсяцамъ: апрѣлю, маю и даже июню. Отмѣчено также въ нѣсколькихъ селахъ начало отела въ февралѣ.

Въ связи со случкой и отеломъ разсмотримъ вопросъ о количествѣ получаемыхъ ежегодно яловыхъ коровъ.

Воспитаніе телятъ.

Воспитаніе телятъ—чрезвычайно примитивно. Всѣ телята съ момента рожденія сосутъ матерей до конца лактаціоннаго періода, съ тѣми только варіаціями, что нѣкоторые хозяева сначала держатъ телятъ подъ коровами въ теченіе 2—3 недѣль все время, а затѣмъ ужъ припускаютъ къ коровѣ только во время доенія; другіе же хозяева съ самаго начала послѣ теленія подпускаютъ телятъ къ коровамъ три раза, а затѣмъ два раза; согласно такому порядку, и коровъ доятъ сначала три раза въ день, а затѣмъ два раза.

Большинство хозяевъ сначала на долю телятъ оставляютъ два соска, а затѣмъ, по мѣрѣ развитія телятъ и по мѣрѣ пріученія ихъ къ другимъ кормамъ,—даютъ только одинъ сосокъ, а три выдаиваютъ.

Какъ только телята подрастутъ и научатся ѣсть корма, ихъ почти всѣ хозяева во всѣхъ селеніяхъ подкармливаютъ.

Количество и качество кормовъ для подкармливанія обусловливается, главнымъ образомъ, зажиточностью и затѣмъ уже сознательностью хозяевъ.

Какихъ-либо опредѣленныхъ кормовъ и опредѣленной системы подкармливанія совершенно не существуетъ. Все обусловлено случайностью.

Главнымъ образомъ, для подкормки идутъ остатки отъ стола, какъ-то: борщъ, крошки хлѣба, остатки каши, остатки и отбросы огородовъ, какъ-то: ботва, листья капусты, а также печеный хлѣбъ, трава съ огородовъ, свекла, картофель, отруби, мука и даже овесъ.

Отруби, муку и овесъ даютъ только болѣе зажиточные хозяева и, конечно, въ минимальныхъ количествахъ.

Наиболѣе бѣдные хозяева или совершенно не подкармливаютъ телятъ, или же подкармливаютъ сѣномъ и соломой.

Болѣе сознательное и лучшее кормленіе отмѣчается въ слѣдующихъ селеніяхъ: с. Бишкинѣ, с. Ворожбѣ, с. Доценковѣ, хут. Бойковѣ, хут. Падалки и Лозы и с. Грунѣ.

Въ этихъ селеніяхъ чаще и въ болѣшихъ количествахъ для подкорма даютъ отруби, болтушку изъ отрубей, овесъ и хлѣбъ.

Наилучшее кормленіе телятъ производится на хут. Падалки и Лозы. Здѣсь обычно черезъ 5—6 недѣль послѣ отела телятамъ даютъ

отруби, овесъ, пойдѣ съ ячменной или ржаной мукой. Начинають давать въ совокупности концентрированныхъ кормовъ сначала около горсти, а затѣмъ постепенно доводятъ до трехъ фунтовъ; кромѣ того, телята получаютъ еще траву. Подъ коровами держать телятъ до 10 мѣсяцевъ. Осенью для подкорма употребляютъ мѣшанку изъ 4 частей мякины и 1 части муки; кромѣ того, даютъ до 6 фунтовъ рѣзаной свеклы или паренаго картофеля. Зимой точно также стараются лучше кормить, чѣмъ взрослый скотъ, прибавляя къ грубымъ кормамъ нерѣдко и концентрированный.

Въ отношеніи пастбищнаго содержанія телята находятся въ чрезвычайно неблагоприятныхъ условіяхъ. Въ большинствѣ селеній (61,8%) телята совершенно на пастбище не выгоняются: всю весну, лѣто и осень находятся въ дворахъ или загоняхъ.

Къ такимъ селеніямъ относятся: с. Луцковка, с. Марковка, хут. Камышанка, хут. Зеленовка, с. Доценковка, с. Ворожба*), хут. Бардаковка, с. Боровенька, хут. Бойковъ*), хут. Падалки и Лозы, д. Городище, хут. Сердюковъ*), с. Бобрикъ, с. Штеповка, с. Васильевка, с. Аннино, с. Терны, хут. Пушкарщина, с. Верховулье, с. Дергачевка и с. Толстое. Въ селахъ, обозначенныхъ звѣздочкой, большинство хозяевъ не выгоняютъ телятъ на пастбище, меньшинство выгоняютъ на 4—6-мъ мѣсяцѣ.

Причины такого явленія кроются, во-первыхъ, въ томъ, что эти селенія не имѣютъ для телятъ пастбищъ, а, во-вторыхъ, въ томъ, что крестьяне не желаютъ имѣть лишнихъ расходовъ и хлопотъ, сопряженныхъ съ пастбой телятъ въ отдѣльномъ стадѣ; въ общемъ же стадѣ пасти ихъ нельзя, такъ какъ телята будутъ высасывать у коровъ все молоко.

Нельзя не отмѣтить, что такое явленіе есть одно изъ самыхъ неблагоприятныхъ для успѣха развитія и улучшенія скотоводства. Телята, оставаясь въ теченіе перваго года, т.-е. въ періодъ наибольшаго роста и развитія, почти безъ зеленого корма и почти безъ всякаго моціона, очень плохо развиваются, сильно отстаютъ въ ростѣ, плохо развиваются у нихъ: кости, связи, сухожилия и мускулатура, сердце и легкія и вслѣдствіе этого телята приобретаютъ наклонность ко всевозможнаго рода порокамъ въ экстерьерѣ.

Недоразвитость, слабость конституцій, порочное телосложеніе и неправильная постановка конечностей—обычные спутники такого способа содержанія и воспитанія телятъ.

Меньшее число селеній (38,2%) имѣетъ возможность предоставить телятамъ пастбищное содержаніе, но въ разныхъ селеніяхъ на пастбу выгоняютъ телятъ въ разное время; такъ, напр., черезъ 2—4 недѣли послѣ рожденія телята выгоняются на пастбище въ с. Козельномъ и въ с. Червленомъ (5,9%), черезъ 1½ мѣсяца—въ с. Олышанѣ, с. Павленковѣ и въ с. Грунѣ (8,8%), черезъ 2—3 мѣсяца—въ с. Дмитріевкѣ,

с. Бишкинѣ, с. Должикѣ, д. Хмѣлевцѣ, д. Куличкахъ и с. Межиричѣ (17,6%) и, наконецъ, черезъ 3—4 мѣсяца послѣ рожденія — въ с. Алешинѣ и с. Гудимовкѣ.

Въ тѣхъ селеніяхъ, гдѣ телята выгоняются на пастбище, они пасутся или отдѣльно отъ коровъ и прочаго взрослого скота въ с.с. Козельномъ, Дмитріевкѣ, Ольшанѣ, Должикѣ, Куличкахъ, Бишкинѣ, Алешинѣ, Грунѣ, Межиричѣ и Червленомъ, или же вмѣстѣ со всѣмъ скотомъ въ д. Хмѣлевцѣ, с. Павленковѣ и с. Гудимовкѣ.

Телята, телки и бычки содержатся обычно вмѣстѣ до осени, когда большая часть телятъ, особенно бычковъ, распродается; если же телята остаются, то, во всякомъ случаѣ, до годового возраста содержатся вмѣстѣ, а затѣмъ, на слѣдующій годъ поступаютъ въ общее стадо, гдѣ бычки-годовички нерѣдко служатъ уже производителями; телки также часто въ годовомъ возрастѣ покрываются бычками.

Всѣхъ телятъ, поступающихъ осенью въ продажу, передъ продажей стараются нѣсколько подкормить, для чего даютъ больше кормовъ. Затѣмъ наблюдается также, что болѣе сознательные крестьяне стараются телятъ отъ породистыхъ быковъ лучше кормить и лучше содержать, но, къ сожалѣнію, такое стремленіе не проникло еще достаточно глубоко и не захватило всѣхъ хозяевъ, имѣющихъ телятъ отъ породистыхъ быковъ.

Снова нужно отмѣтить, что хут. Падалки и Лозы и с. Бишкинъ и въ этомъ отношеніи ушли далеко впередъ. Здѣсь вполне уже сознали, что успѣхъ выведения хорошихъ животныхъ зависитъ не только отъ качества племенныхъ быковъ, но также отъ кормленія и содержанія телятъ.

Въ с. Бишкинѣ особеннымъ вниманіемъ въ отношеніи кормленія и ухода пользуются телята и вообще молоднякъ, предназначенный для выставокъ. Кормятъ такихъ животныхъ, хотя и тѣми же кормами, но болѣе обильно.

Ко всему вышеизложенному нужно добавить, что въ большинствѣ селеній (61,8%) кастрація бычковъ не производится, т. е. всѣ бычки еще телятами продаются на мясо; только въ тринадцати селеніяхъ (38,2%) кастрація производится въ различномъ возрастѣ отъ 6 мѣс. до 2½ лѣтъ; при чемъ въ двухъ случаяхъ отмѣчено, что кастрацію производятъ ветеринарные фельдшера (въ Ворожбѣ и Алешинѣ), во всѣхъ остальныхъ случаяхъ кастрируютъ коновалы или, по способу „заворота“, сами крестьяне.

Лѣтнее и зимнее кормленіе скота.

Пастбищное содержаніе скота начинается очень рано весной и заканчивается очень поздно осенью. Наипаче скотъ выгоняется на пастбище уже въ половинѣ апрѣля, самое позднее — съ 23-го апрѣля и пасется до сѣнга, т. е. до конца октября или даже до половины ноября.

Характеръ пастбищъ и послѣдовательность использованія пастбищныхъ угодій.

Названія селеній.	Названіе пастбищъ и послѣдовательность использованія ихъ.	Отдален- ность паст- бищъ отъ селенія.
Луцыковка.....	Лугъ, толока, стерня, свекольникъ.....	Не далѣе 2 вер.
Марковка.....	Болотистые луга, арендуемые у сосѣда-помѣщика, и стерня; своихъ пастбищъ нѣтъ.....	2—3 вер.
Козельное.....	Выгонъ, толока, лугъ, стерня.....	1—2 вер.
Дмитріевка.....	Толока и стерня.....	3 вер.
Камышанка.....	Толока, луга по р. Сулѣ, стерня. До іюня дома держатъ, а затѣмъ на пастбищъ.....	2—3 вер.
Зеленовка.....	Толока, луга, стерня.....	4 вер.
Ольшана.....	Часть луга по рѣкѣ, поляны въ лѣсу и стерня..	4 вер.
Доценковка.....	Толока, стерня, луга.....	3 вер.
Вишнѣй.....	Толока, стерня, скошенный лугъ.....	3 вер.
Ворожба.....	Толока, лѣсныя пастбища, лугъ, стерня.....	2—10 вер.
Бардаковка.....	Дороги и стерня.....	Вблизи дома.
Должикъ.....		
Хмѣлевецъ.....	35 дес. покоса арендуется у Кенига, а затѣмъ стерня.....	Смежно съ деревней.
Кулички.....	Толока (50 дес.), лугъ (45 дес.), стерня.....	Вокругъ деревни.
Боровенька.....	Лѣсныя поляны (500 д.), толока (50 д.) и стерня.	Вокругъ деревни.
Бойковъ.....	Толока и дороги, сѣнокосы послѣ уборки сѣна, стерня.....	2 вер.
Падалки и Лозы.....	Толока, межи, дороги, стерня.....	2 вер.
Павленково.....	Выгонъ по ярамъ, толока, стерня, огороды.....	1½ вер.
Городище.....	Лугъ, толока, скошенный лугъ, стерня, осенью лугъ и бурячки.....	Вблизи.
Терны.....	Толока и стерня.....	4 вер.
Сердюковъ.....	Толока, стерня, осенью лугъ.....	½—1 вер.
Пушкарщина.....	Толока, потомъ дома, потомъ на скошенномъ лу- гу, стерня.....	2—3 вер.
Бобрискъ.....	Толока и стерня.....	5 вер.

Названія селеній.	Названія пастбищъ и послѣдовательность использованія ихъ.	Отдален- ность паст- бищъ отъ селенія.
Алешня.....	Лѣсныя пастбища, овраги, стерня.....	1—1½ вер.
Гудимовка.....	Толока и стерня	½ вер.
Штеповка.....	Толока, выгонъ, стерня.....	3 вер.
Грунь	Арендуютъ у гр. Капинета 15 дес. луга. До ½ мая на лугу, потомъ до 23 июня на толокъ, затѣмъ снова на скошенномъ лугу, затѣмъ на стернѣ.	3 вер.
Межиричъ.....	Выгонъ, лѣсные сѣнокосы плохого качества (300 дес.), стерня	3—5 вер.
Васильевка.....	Толока, стерня, лугъ	5 вер.
Червлёное.....	Лугъ, толока, овраги, снова лугъ, стерня.....	1—5 вер.
Авинно.....	Сѣнокосы (до 9 мая), толока, межи, скошенные сѣнокосы, стерня, свекольникъ	1 вер.
Верхосудье.....	Толока и стерня.....	До 5 вер.
Дергачевка.....	Лугъ, толока, стерня	До 8 вер.
Толстово.....	Толока и стерня.....	3 вер.

Коровы въ большинствѣ селеній пасутся отдѣльно отъ лошадей и другихъ видовъ домашнихъ с.-х. животныхъ. Во всѣхъ селеніяхъ, гдѣ крестьяне вышли на отруба, коровъ и другой скотъ пасутъ „самопасомъ“, т.-е. каждый хозяинъ пасетъ отдѣльно по дорогамъ, на ого-родахъ, по межамъ и т. д.

Коровы пасутся вмѣстѣ съ другими животными, главнымъ обра-зомъ, вмѣстѣ съ лошадьми, только въ слѣдующихъ селеніяхъ: с. Лу-цыковкѣ, с. Марковкѣ, с. Козельномъ, с. Дмитріевкѣ, хут. Камы-шанкѣ, с. Зеленовкѣ, хут. Пушкарщинѣ и с. Васильевкѣ.

Во многихъ селеніяхъ крестьяне, не имѣя своихъ попасовъ, выну-ждены отдавать свой скотъ на время пастбы сосѣдямъ помѣщикамъ или болѣе зажиточнымъ крестьянамъ. Въ с. Марковкѣ значительная часть крестьянъ отдаетъ свой скотъ на выпасъ по цѣнѣ 6—10 руб. за штуку за весь пастбищный періодъ; въ с. Ольшанѣ за лѣсные попасы пла-тятъ отъ 3 до 10 р. за штуку, въ с. Ворожбѣ платятъ по 8—10 р. за штуку; въ с. Павленковѣ 25% хозяевъ отдаютъ на попасъ съ весны до Петра и Павла по 5 руб., а съ Петра и Павла по 2 р. 50 к. за штуку; въ с. Гудимовкѣ также 25% хозяевъ отдаютъ на попасъ по

2 р. за штуку; въ с. Штеповкѣ 5 хозяевъ отдаютъ въ имѣніе гр. Капниста по 5 р. за штуку и въ с. Груни 30% хозяевъ отдаютъ по 2 р. за штуку.

Необходимо отмѣтить, что переходъ на отруба, а также неизмѣніе пастбищъ побуждаютъ отдѣльныхъ хозяевъ въ нѣкоторыхъ селеніяхъ переходить на стойловое содержаніе въ теченіе всего лѣта или до сѣнокоса.

Такъ, напр., на хут. Камышанкѣ одинъ хозяинъ держитъ свой скотъ на стойловомъ содержаніи въ теченіе всего лѣта, при чемъ въ апрѣлѣ и маѣ кормить скотъ рѣзкой съ дертью, а затѣмъ травой; въ с. Ольшанѣ насчитывается около 120 головъ скота, имѣющихъ лѣтомъ стойловой режимъ, при чемъ, главнымъ образомъ, кормится соломой, половой и пойломъ съ мукой. Въ с. Ворожбѣ 50% хозяевъ держатъ свой скотъ въ стойлахъ до сѣнокоса, при чемъ въ это время кормятъ кислымъ жомомъ, квашенной гичью, сѣномъ, свеклой и сѣчкой. Въ с. Межиричѣ имѣются хозяева, хотя мало, которые держатъ скотъ на стойловомъ иждивеніи, и, наконецъ, въ с. Дергачевкѣ 50—60 головъ скота содержатся тоже въ теченіе лѣта на стойловомъ кормѣ, при чемъ получаютъ солому, полову, сѣчку съ дертью и остатки картофеля.

Нельзя здѣсь не отмѣтить, что переходъ крестьянъ на отрубныя хозяйства чрезвычайно сильно обостряетъ пастбищный вопросъ и побуждаетъ хозяевъ нерѣдко сокращать свое скотоводство до minimum'a, а также такой переходъ заставляетъ искать выхода изъ создаваемаго положенія въ стойловомъ содержаніи или близкомъ къ послѣднему, въ видѣ пастбы на огородахъ, по дорогамъ и по межамъ. Въ такихъ случаяхъ скотъ большую часть времени стоитъ дома и получаетъ подкормъ въ видѣ сухихъ кормовъ.

Пастбища почти всюду настолько неудовлетворительны, въ особенности весной и осенью, что скотъ возвращается съ пастбы далеко несатымъ, и хозяева вынуждены его подкармливать дома. Весной, тотчасъ по выходѣ на пастбище, скотъ подкармливается соломой, половой, въ лучшемъ случаѣ—рѣзкой съ отрубями; затѣмъ съ появленіемъ травы мальчики и бабы нарѣзаютъ траву въ огородахъ, на межахъ, словомъ, гдѣ найдутъ, и на ночь даютъ скоту. Съ 15-го іюня по 15-е сентября существуютъ наилучшія сравнительно пастбищныя условія, такъ какъ въ это время скотъ пасется то на скошенныхъ лугахъ, то по стернѣ; въ это время обычно скотъ дома не подкармливается. Съ половины сентября, а иногда и раньше, скотъ подкармливается гичью, жомомъ, всякаго рода отбросами огородовъ, а въ общемъ всѣмъ, чѣмъ придется.

Въ отношеніи водопоя скотъ находится во всѣхъ селеніяхъ въ благоприятныхъ условіяхъ, такъ какъ воды, какъ въ самыхъ селеніяхъ, такъ и на пастбищахъ, находится всегда въ достаточномъ

количество. Наибольшее количество селений (67,5%) имѣютъ рѣки или рѣчки и, кромѣ того, пруды и колодцы. Въ шести селеніяхъ (17,7%) имѣются только пруды и колодцы, а именно: въ с. Козельномъ, с. Павленковъ*), хут. Сердюковъ, хут. Пушкаршинъ, с. Штеповкѣ*) и с. Толстомъ и, наконецъ, въ пяти селеніяхъ (14,8%) имѣются только колодцы, а именно: на хут. Бардаковкѣ, д. Хмѣлевцѣ, хут. Бойковѣ, хут. Падалки и Лозы и с. Гудимовкѣ.

Во всѣхъ селеніяхъ скотъ поится лѣтомъ три раза въ день. Отступлений отъ этого правила почти не бываетъ.

Перейдемъ теперь къ зимнему кормленію.

Въ Лебединскомъ уѣздѣ имѣется значительное количество винокуренныхъ и свеклосахарныхъ заводовъ, при чемъ многіе изъ этихъ заводовъ продаютъ или даютъ за работу, или по условію за воздѣлываніе и доставку свеклы, отбросы производства, какъ-то: жомъ, патоку и барду. Эти отбросы служатъ для населенія сосѣднихъ къ заводамъ селеній отчастинымъ дополнительнымъ кормомъ.

Жомомъ, патокой и свекловичной ботвой (гичью) пользуются 12 селеній (35,2%), а именно: с. Бишкинъ, с. Ворожба, хут. Бардаковка, с. Должикъ, с. Бобрикъ, с. Алешня, с. Верхосулье, с. Луцыковка, с. Гудимовка, с. Аннино, с. Марковка и с. Доценковка. Количество хозяевъ, пользующихся отбросами въ перечисленныхъ селеніяхъ, чрезвычайно варьируетъ отъ значительнаго большинства до нѣсколькихъ человѣкъ.

Бардой пользуется 5 селеній (14,7%): с. Козельное, с. Боровенька, с. Васильевка, с. Ворожба и д. Кулички. Есть селенія, которые воздѣлываютъ сахарную свеклу для заводовъ и пользуются свекловичной ботвой (гичью) для корма скоту, не пользуясь въ то же время отбросами заводовъ. Къ такимъ селеніямъ (8,8%) относятся: с. Ольшана, д. Городище и с. Дергачевка.

Совершенно не пользуются никакими отбросами заводовъ для кормовъ скоту и не имѣютъ никакихъ дополнительныхъ кормовъ 16 селеній (47,0%): с. Дмитріевка, хут. Камышанка, с. Зеленовка, с. Ольшана, д. Хмѣлевецъ, хут. Бойковъ, хут. Падалки и Лозы, с. Павленково, с. Терны, хут. Сердюковъ, хут. Пушкарщина, с. Штеповка, с. Грунь, с. Межиричъ, с. Червленое и с. Толстое. Нѣкоторые изъ этихъ селеній значительно удалены отъ заводовъ; другія же, какъ, напр., с. Дмитріевка, хут. Камышанка, с. Зеленовка, с. Терны, с. Межиричъ, находятся вблизи заводовъ, но, тѣмъ не менѣе, отбросами не пользуются или потому, что заводы не продаютъ отбросовъ на сторону, или, просто, вслѣдствіе инертности и малокультурности населенія.

*) Въ с.с. Павленковъ и Штеповкѣ имѣются рѣчки, но онѣ лѣтомъ почти всегда пересыхаютъ.

Корма, дневные дачи, порядок кормления и подготовка кормовъ.

Названія селеній.	Какими кормами кор- мать зимой.	Въ какомъ количествѣ и въ какой послѣдовательности задаютъ корма.	Какъ под- готавливаютъ корма.
Луцковка.....	Солома, мякина, рѣзка, жомъ, силосованная свеклов. ботва.	3 раза въ день безъ всякаго опредѣленного плана и по- рядка.	Солома рѣ- жется.
Марковка.....	Солома, мякина, рѣзка ячменная и овсянная, барда, жомъ, патока и немного муки.	Большинство кормятъ безъ опре- дѣл. плана и порядка. Отдѣльные хозяева даютъ: <i>Утромъ:</i> солому, мякину съ бардой или патокой, или съ мукой. <i>Днемъ:</i> жомъ, сѣчку съ мукой или патокой. <i>Вечеромъ:</i> солома. Безъ мѣры и вѣсу.	Солома рѣ- жется.
Козельное.....	Солома, мякина, рѣзка, барда, дерть, картофел.	4 раза въ день безъ опредѣл. плана и порядка.	Солома рѣ- жется.
Дмитріевка....	Солома, мякина, дерть, рѣзка.	4 раза въ день безъ опредѣл. плана и порядка.	Солома рѣ- жется.
Камышанка....	Солома, мякина, рѣзка, дерть, немного свеклы, картофель.	4 раза въ день безъ опредѣл. плана и порядка.	Солома рѣ- жется.
Зеленовка.....	Солома, солома, къ веснѣ немного сѣна.	4 раза въ день безъ опредѣл. плана и порядка.	Не подгото- вляются.
Ольшана.....	Солома, мякина, рѣзка съ мукой, свекла, карто- фель, свекловичная ботва.	До семи разъ въ день безъ опредѣл. порядка.	Солома рѣ- жется.
Доцевковка....	Солома, мякина, сѣнная мѣшанка (смѣсь сѣна и соломы), гичъ.	3 раза въ день безъ опредѣл. плана.	Солому рѣ- жутъ. Рѣзку и мя- кину сма- чиваютъ во- дой.
Бишкинъ.....	Солома, мякина, сѣнная мѣшанка, жомъ, гичъ, т.е. свекловичная бот- ва (обычно силосован- ная).	Часто порядокъ кормленія такой: <i>Утромъ:</i> солома яровая 7—10 фунт. на голову. <i>Днемъ</i> (11—12 час.): сѣнная мѣ- шанка (2 части соломы и 1 часть сѣна) въ 7—8 фунт., или жому 30 фунт., или гичъ 30 фунт., или опять солому друг. вида. <i>Вечеромъ:</i> солома яров. 10— 12 фунт. Иногда на ночь еще прибавл. солома.	Солома рѣ- жется. Жомъ смѣ- шиваютъ съ рѣз- кой. Картофель рѣжется ру- ками, зада- ется сы- рымъ и не- мытымъ.

Названия селений.	Какими кормами кор- мать зимой.	Въ какомъ количествѣ и въ какой послѣдовательности задаютъ корма.	Какъ под- готавливаютъ корма.
Ворожба.....	Солома, мякина, рѣзка съ патокой и мукой, жомъ, рѣдко — сѣно.	5 разъ въ день: 1-й разъ солома. 2-й » рѣзка съ паток. 3-й » солома или сѣно. 4-й » свекла или жомъ. 5-й » солома.	Солома рѣ- жется. Гичъ и жомъ силосован.
Бардаковка....	Солома, мякина, рѣзка, жомъ, патока, свекла, картофель.	3 раза въ день. Соломы въ день около 30 ф., мякины фун. 10, остальныхъ кормовъ въ зависимости отъ запасовъ.	Солома рѣ- жется.
Должикъ.....	Солома, мякина, рѣзка, жомъ, патока, мука.	3 раза въ день: <i>утромъ</i> —рѣзка, <i>днемъ</i> —солома до 1 пуда, <i>вечеромъ</i> —рѣзка.	Солома рѣ- жется.
Хмѣлевецъ....	Солома, мякина, рѣзка, ржаная и ячменная мука.	3 раза въ день одинъ и тотъ же кормъ.	Солома рѣ- жется.
Кулички.....	Солома, мякина, барда.	3 раза въ день: <i>утромъ</i> —ржаная солома, <i>днемъ</i> —просяная сол. и барда, <i>вечеромъ</i> —ячменная солома. Въ каждую дачу фунт. по 20 и всѣмъ одинаково.	У большин- ства даже солома не рѣжется.
Боровенька....	Солома, мякина, барда, очень рѣдко—сѣно.	3 раза въ день по 1 ведру барды и соломы, сколько съядятъ.	Солома нерѣ- жется.
Бойковъ.....	Солома, мякина, мѣшанка съ сѣномъ, мука ржа- ная и ячменная, свек- ла, картофель.	4 раза въ день: <i>Утромъ</i> въ 7 час.: овсяной со- ломы фунт. 10. <i>Днемъ</i> въ 10 и 11 час.: ячмен- ной соломы фунт. 8 и прося- ной фунт. 7 или мякины фунт. 5—6. Потомъ водошой. <i>Послѣ обѣда</i> : ячменной соломы фунт. 6—8. <i>На ночь</i> : овсяной сол. фун. 10. Стельнымъ коровамъ дается днемъ мѣшанка съ сѣномъ. Мякина часто посыпается мукой.	Подготовка не произво- дится.

Названія селеній.	Какими кормами кормить зимой.	Въ какомъ количествѣ и въ какой послѣдовательности задають корма.	Какъ готовятъ корма.
Падалки Лозы.	Солома, мякина, рѣзка, немного сѣна, свекла, макуха, картофель, те- лятамъ—овесъ.	4 раза въ день: <i>Утромъ въ 6 час.:</i> овсяная солома 5—6 фун.; <i>въ 7—8 час.:</i> ячменная или просяная со- лома 5—6 фун. <i>Днемъ въ 12 час.:</i> мякина съ рѣзкой и мукой 7—8 фунт. (муки фунта 2 на штуку). Водопой. <i>Вечеромъ:</i> овсяная солома 5—6 фун. Отелившимся коровамъ задается дача сѣна или мѣшанки сѣна съ соломой, свеклы фун. 5, или картофеля фун. 5.	Солома рѣ- жется. Рѣзка и мя- кина запа- риваются. Буракикар- тофель из- мельчаются.
Павленково....	Солома, мякина, рѣзка, свекла, отруби и дерть (весьма незначит. ко- личество).	3 раза въ день: <i>Утромъ въ 7 час.:</i> овсяной соломой фунт. 5; <i>въ 8—9 час.:</i> ячменной сол. фунт. 5 и мякины фунт. 10. Водопой. <i>Днемъ въ 1—2 час.:</i> овсяной соломой 5 фун., мякины 10 фун. На ночь ничего. Подъ весну дѣлають рѣзку.	Солому рѣ- жутъ.
Городище.....	Солома, мякина, силосов. ботва, иногда сѣно.	3 раза въ день безъ опредѣл. плана и порядка.	Не подгото- вляются.
Терны.....	Преимущественно солома и мякина.	Солома вволю.	Не подгото- вляются.
Сердюковъ.....	Солома, мякина, рѣзка, у меньшинства немного свеклы и дерти къ рѣзкѣ.	До 6 разъ въ день безъ опре- дѣлен. плана. Соломы на дачу 10—12 фунт., свеклы до 5—6 фун. Дерти на штуку 1½ фун. съ сѣчкой. 1 разъ въ день отелившимся коровамъ или сильно осла- бѣвшимъ.	Солома рѣ- жется.
Пушкарищина...	Солома, мякина, рѣзка, очень рѣдко дерть.	4—5 разъ въ день одинъ и тотъ же кормъ.	Солома рѣ- жется.
Бобричь.....	Солома, мякина, рѣзка, жомъ, силосов. ботва свекла, патока, отруби и мука.	3 раза безъ опредѣл. порядка.	Солома рѣ- жется и по- сыпается от- рубями или мукой.

Названия селений.	Какими кормами кормить зимой.	В какомъ количествѣ и въ какой послѣдовательности задаютъ корма.	Какъ готовятъ корма.
Алешня	Солома, мякина, рѣзка, жомъ, патока, картофель.	3 раза въ день. Соломы вволю, потоки 1½ фун., жому 1 пудъ.	Солома рѣжется.
Гудимовка	Солома, мякина, рѣзка, сѣнина, немного патоки, немного сѣна.	3 раза въ день безъ опредѣл. порядка.	Солома рѣжется.
Штеповка	Солома, мякина, дерть и мука для теленныхъ коровъ.	3 раза въ день солома, каждый разъ рѣзаная, фунтовъ по 15 на дачу. Степнымъ коровамъ добав. 10—15 фун. мякины, теленнымъ коровамъ—мякину съ дертью (3 ф. дерти) и поило съ теплой водой и 1 ф. дерти.	Солому рѣжутъ.
Грунь	Солома, мякина, рѣзка, изрѣзка—сѣно, отруби и мука.	3—4 раза въ день солому и мякину, разнообразить по виду.	Солому рѣжутъ. Рѣзку смачиваютъ теплой или холодной водой.
Межпритчъ	Солома, мякина, свекла, картофель, изрѣзка—сѣно.	3 раза въ день безъ опредѣл. плана.	Солома иногда рѣжется.
Васильевка	Солома, мякина, рѣзка, барда (10% хозяйств. употребл.), рѣдко—дерть и мука.	3—4 раза безъ опредѣл. плана и количества.	Солома иногда рѣжется.
Червленое	Солома, мякина, рѣзка, свекла, картофель, иногда сѣно и мука.	5—6 разъ въ день: <i>Утромъ:</i> яровая солома, черезъ 1½ часа яровая солома другого вида, еще черезъ 1½ часа просиная солома, за тѣмъ водопой. <i>Днемъ:</i> яровая солома. <i>Подъ вечеръ:</i> яровая солома другого вида. <i>На ночь:</i> просиная солома. Отеленнымъ коровамъ сѣна фун. 20 на двѣ дачи, или мѣшанку съ мукой.	Солома рѣжется. Рѣзка и мякина завариваются кипяткомъ.
Апшино	Солома, мякина, жомъ, силосов. ботва, отруби, печеный хлѣбъ.	5—6 разъ въ день безъ опредѣл. плана и порядка.	Солома рѣжется. Рѣзка посылается отрубями.

Названія селеній.	Какими кормами кормить зимой.	Въ какомъ количествѣ и въ какой послѣдовательности задають корма.	Какъ готовятъ корма.
Верхосудье	Солома, мякина, рѣзка, свекла, картофель, силосован. гичь, патока, отруби.	3 раза безъ опредѣлен. порядка и плана.	Солома рѣжется. Рѣзка обливается патокой.
Дергачевка	Солома, мякина, рѣзка, свекла, гичь, дерть.	3—4 раза безъ опредѣл. порядка и плана.	Солома рѣжется.
Толстое.....	Солома, мякина, рѣзка, дерть.	3 раза безъ опредѣл. плана и порядка.	Солома рѣжется.

Подготовка кормовъ во всѣхъ селеніяхъ чрезвычайно примитивна и заключается, главнымъ образомъ, въ измельченіи соломы на соломорѣзкахъ. Почти во всѣхъ селеніяхъ имѣются соломорѣзки, но количество ихъ значительно колеблется; такъ: не менѣе, какъ по 10 соломорѣзокъ имѣется въ с. Алешинѣ, въ с. Межиричѣ, въ с. Дергачевкѣ и с. Толстомъ; не менѣе 15 — въ с. Червленомъ, не менѣе, какъ по 20—30—въ с. Бишкинѣ, с. Должикѣ, с. Аннино и около 60 штукъ въ с. Ворожбѣ. Во всѣхъ остальныхъ селеніяхъ соломорѣзокъ немного.

У неимѣющихъ соломорѣзокъ солома измельчается сѣчками или топорами.

Рѣзанная солома подвергается смачиванію водой (въ с. Доценковкѣ и с. Груни) или ее завариваютъ кипяткомъ (въ хут. Падалки и Лозы и с. Червленомъ). Во многихъ селеніяхъ рѣзка посыпается отрубями, мукой или дертью; тамъ, гдѣ пользуются патокой, рѣзка обливается патокой; иногда рѣзка смѣшивается съ жомомъ.

Въ огромномъ большинствѣ селеній (76,5%) соль скоту совершенно не задается и только въ нѣкоторыхъ селеніяхъ (25,5%) соль дается, но, во первыхъ, не всѣми хозяевами, а во вторыхъ, не всегда, а только въ опредѣленное время. Изрѣдка соль задается въ с. Ольшанинѣ, с. Должикѣ и хут. Падалки и Лозы.

Въ с. Ворожбѣ многіе хозяева даютъ соль 1—2 раза въ недѣлю или держатъ каменную соль постоянно для лизанія; въ с. Штеповкѣ даютъ соль съ пойломъ зимой; задають соль къ веснѣ, когда скотъ сильно ослабѣваетъ, дѣлается, по выраженію крестьянъ, „сухимъ“, и когда очень плохой кормъ: въ с. Доценковкѣ и с. Червленомъ. Задаютъ соль осенью, когда кормятъ бурьяномъ, въ с. Дергачевкѣ и, наконецъ, соль дается постоянно откармливаемому скоту въ с. Аннино.

Что касается водопоя, то въ большинствѣ селеній (82,3%) зимой поить скотъ два раза въ день и въ меньшинствѣ (17,7%)—три раза. Большинство хозяевъ и въ большинствѣ селеній (73,5%) зимой поить скотъ въ рѣкѣ или у колодцевъ и только въ меньшинствѣ селеній (26,5%) скотъ поить въ хлѣвахъ. Въ двухъ селеніяхъ отмѣчено (5,8%), что многіе хозяева зимой въ холода даютъ скоту подогрѣтую воду, а именно на хут. Бойковѣ и въ с. Штеповкѣ.

Чтобы закончить вопросъ о зимнемъ кормленіи, необходимо указать еще, какъ зимой кормятся общественные и частные крестьянскіе быки. Въ большинствѣ случаевъ всѣ быки на зиму продаются на мясо; въ тѣхъ же случаяхъ, когда быки оставляются на зиму, то обычно они кормятся совершенно такъ же, какъ прочій скотъ, и какихъ-либо преимуществъ въ качествѣ и количествѣ кормовъ не имѣютъ. Только въ небольшомъ числѣ селеній наблюдается нѣкоторое отлічіе въ кормленіи быковъ; въ особенности это касается крестьянскихъ общественныхъ быковъ. Въ с. Дмитріевкѣ общественные быки получаютъ солому, мякину и дерть изъ общественныхъ запасовъ; въ с. Зеленовкѣ общественные быки получаютъ солому, мякину и сѣно, для чего общество отводитъ часть сѣнокоса или покупаетъ сѣно на общественный счетъ. Въ с. Ольшанѣ общественныхъ быковъ кормятъ сѣномъ и овсомъ, частныхъ—соломой и мякиной съ мукой. Въ с. Червленомъ быкъ земледустроительной комиссіи содержится крестьяниномъ за 150 р. въ годъ, при чемъ онъ долженъ давать быку 5ф. овса и 30 ф. сѣна ежедневно.

Содержаніе скота и уходъ за нимъ.

Заботливое отношеніе крестьянъ къ скоту сказывается, помимо кормленія, еще въ устройствѣ хорошихъ теплыхъ помѣщеній, гдѣ бы зимой скотъ не страдалъ отъ холода, а осенью и весной—отъ сырости. Конечно, въ каждомъ селѣ найдутся отдѣльные любители скота или просто разумные хозяева, которые имѣютъ болѣе или менѣе сносныя помѣщенія для скота; точно такъ же, какъ и наоборотъ, тамъ, гдѣ многіе хозяева имѣютъ хорошія помѣщенія, всегда найдется извѣстный процентъ хозяевъ, имѣющихъ никуда негодныя помѣщенія; поэтому, относя селенія къ той или другой категоріи по качеству построекъ для скота, мы будемъ эти селенія разсматривать, какъ таковыя, въ которыхъ большинство хозяевъ имѣютъ тѣ или нныя постройки, а не всѣ безъ исключенія.

Къ сожалѣнію, большинство селеній и огромное большинство хозяевъ въ нихъ имѣютъ для скота закрытыя темныя и холодныя помѣщенія, сдѣланныя изъ плетеныхъ изъ хвороста стѣнъ, иногда слегка обмазанныхъ глиною, безъ потолковъ, безъ оконъ, съ дверью или даже безъ нея, съ соломенной крышей. Въ такихъ помѣщеніяхъ вода замерзаетъ даже въ легкіе морозы. Такія помѣщенія отмѣчены въ 30 селе-

нїяхъ (88,2%). Перѣдко у нѣкоторыхъ хозяевъ скоть стоитъ всю зиму просто подъ навѣсами.

Закрытыя, темныя, но болѣе или менѣе теплыя помѣщенія, благодаря болѣе тщательной обмазкѣ стѣнъ глиной, иногда благодаря соломеннымъ потолкамъ или обкладкѣ стѣнъ соломой или навозомъ, отмѣчены только у незначительнаго числа хозяевъ.

Въ хут. Падалки и Лозы (3 — 4 хозяина), въ с. Бишкинѣ — (5 — 6), въ с. Ворожбѣ (10 — 15) и с. Червленомъ (нѣсколько) хозяева имѣютъ хорошіе теплые, свѣтлые (съ окнами) сараи для скота; затѣмъ въ первыхъ трехъ селеніяхъ многіе имѣютъ хотя и темныя закрытыя помѣщенія, но съ потолка, съ обложенными соломой или навозомъ стѣнами, благодаря чему помѣщенія бываютъ зимой довольно теплыми, такъ что въ нихъ не замерзаетъ вода во время довольно значительныхъ морозовъ.

Помѣщенія для быковъ ничѣмъ не отличаются отъ обычныхъ. Мірскіе или общественные быки иногда содержатся въ сараяхъ при сельскихъ или волостныхъ правленіяхъ, но эти сараи также примитивно устроены, какъ и у крестьянъ.

Если теленіе происходитъ въ холодное еще время, то телята почти у всѣхъ безъ исключенія хозяевъ до весны содержатся въ хатахъ и только, съ наступленіемъ тепла, переводятся въ общія помѣщенія. Иногда въ видѣ исключенія телята содержатся въ особыхъ болѣе тщательно устроенныхъ полутеплыхъ хлѣвахъ.

Почти всѣ хозяева кормъ закладываютъ въ плетенныя изъ хвороста ясли, круглой или овальной формы, или въ ящики, или въ корыта изъ досокъ. Нѣтъ никакихъ яслей только у самыхъ нерадивыхъ хозяевъ.

Скотъ содержится на навозѣ въ 13 селеніяхъ (38,2%): хут. Камышанкѣ, с. Доценковкѣ, с. Бишкинѣ, с. Ворожбѣ, хут. Бардаковкѣ, с. Должикѣ, д. Куличкахъ, с. Боровенькѣ, хут. Бойковѣ, с. Алешинѣ, с. Гудимовкѣ, с. Груни и с. Дергачевкѣ.

Удаляется навозъ изъ помѣщенія для скота ежедневно или черезъ 2—3 дня въ 20 селеніяхъ (58,8%): с. Луцыковкѣ, с. Марковкѣ, с. Дмитриевкѣ, с. Зеленовкѣ, с. Ольшанѣ, д. Хмѣлевцѣ, с. Павленковѣ, д. Городищахъ, с. Тернахъ, хут. Сердюковѣ, хут. Пушкарщинѣ, с. Бобрикѣ, с. Штеповкѣ, с. Межиричѣ, с. Васильевкѣ, с. Червленомъ, с. Аннино, с. Верхосулѣ, с. Толстомъ и с. Козельномъ.

Наконецъ, въ одномъ селеніи (2,9%), а именно на хут. Падалки и Лозы 50% хозяевъ вычищаютъ навозъ два раза въ день.

Во всѣхъ селеніяхъ и у всѣхъ безъ исключенія хозяевъ дается скоту подстилка—озимая солома.

Скотъ содержится зимой въ сараяхъ по преимуществу на привязи въ девяти селеніяхъ (26,5%): с. Луцыковкѣ, с. Ольшанѣ, хут.

Падалки и Лозы, с. Бобринскъ, с. Штеповскъ, с. Васильевскъ, с. Аннино, с. Верхосулъ и с. Дергачевскъ.

Въ равной мѣрѣ на привязи и на свободѣ—въ шести селеніяхъ (17,6⁰/₀): с. Марковскъ, с. Козельномъ, хут. Кимышанскъ, с. Ворожбъ, хут. Сердюковъ и хут. Пушкарщинъ.

Во всѣхъ остальныхъ селеніяхъ (55,9⁰/₀) скотъ обыкновенно содержится на свободѣ.

Что касается ухода за скотомъ въ болѣе узкомъ смыслѣ слова, т.-е. чистки и мытья животныхъ, обрѣзки копытъ, моціона и т. п., то въ этомъ отношеніи нигдѣ ровно ничего не дѣлается.

Молочная продуктивность скота.

Вопросъ о молочной продуктивности скота въ уѣздѣ освѣщается даннымъ изслѣдованіемъ довольно слабо. Для того, чтобы установить молочность коровъ, необходимо въ теченіе продолжительнаго времени вести записи удоевъ; при обработкѣ записей—принять во вниманіе продолжительность лактаціоннаго періода, время отела, продолжительность сухостоя и т. д.

Само собою понятно, что никакихъ записей удоевъ крестьяне не ведутъ, количество получаемого молока не мѣряютъ, на вопросы о количествѣ молока даютъ отвѣты приблизительные, часто умышленно сильно преувеличиваютъ противъ дѣйствительности или, наоборотъ, намеренно уменьшаютъ.

Ко всему этому присоединяются еще предразсудки, заставляющіе хозяевъ, а главное хозяекъ скрывать количество получаемого молока, не допускать изслѣдователей къ присутствію во время доенія коровъ и пр., и пр.

При такихъ условіяхъ, конечно, всѣ данныя опроса касательно молочной продуктивности имѣютъ весьма относительное значеніе.

Не лучше обстоитъ дѣло и съ изслѣдованіемъ качества молока. Согласно плану изслѣдованія, въ каждомъ селѣ отъ намѣченныхъ изслѣдователей коровъ брались пробы изъ утренняго удоя и, надлежащимъ образомъ законсервированныя, отправлялись въ лабораторію для изслѣдованія. Въ такой постановкѣ нетрудно увидѣть существенные недостатки; главнымъ изъ нихъ является взятіе только пробъ утренняго молока, такъ какъ правильнѣе было бы брать среднюю пробу суточного удоя или пропорціональныя пробы отъ всѣхъ удоевъ. Въ условіяхъ экспедиціоннаго изслѣдованія, связаннаго временемъ, такую систему невозможно осуществить; поэтому мы остановились на однихъ только утреннихъ удояхъ, имѣя въ виду, что, хотя при такихъ условіяхъ мы и не получимъ среднихъ пробъ, то все же будемъ имѣть вполнѣ однородныя и сравнимыя данныя. При осуществленіи принятаго нами порядка мы встрѣтились съ затрудненіями, которыя трудно

было устранить. Малочисленный персонал комиссиі не могъ лично присутствовать при доеніи всѣхъ коровъ, отъ которыхъ желательно было взять пробы молока (во многихъ мѣстахъ присутствовать даже не разрѣшалось); поэтому во многихъ случаяхъ наиболѣе надежнымъ крестьянамъ поручалось самимъ брать пробу молока, при чемъ, конечно, подробно рассказывалось, какъ нужно только-что выдоенное молоко размѣшать и взять среднюю пробу удоя.

На практикѣ такая система дала много негодныхъ пробъ, такъ какъ нѣкоторые изъ хозяевъ оказались не на высотѣ оказавшаго имъ довѣрія. Одни, желая выставить своихъ коровъ въ лучшемъ свѣтѣ, въ склянки для пробъ наливали просто сливки; другіе, напротивъ, по какимъ-то соображеніямъ, желая захулить своихъ коровъ, наливали снятое молоко.

Всѣ эти продѣлки обнаруживались уже при анализѣ молока, благодаря чему многія пробы потеряли свое значеніе и были исключены, какъ негодныя.

Предпославъ оговорку касательно относительнаго значенія данныхъ о молочной продуктивности скота, мы перейдемъ къ характеристикѣ этой продуктивности.

Прежде всего необходимо отмѣтить, что всѣ коровы во всѣхъ селеніяхъ безъ исключенія доятся съ телятами, т.-е. одновременно съ доеніемъ къ коровамъ подпускаются телята, которымъ дается сосать обычно два опредѣленныхъ соска, переднихъ или заднихъ. Слѣдовательно, въ силу такого обыкновенія, хозяева получаютъ не болѣе половины всего количества молока, даваемого коровой. Только въ двухъ селахъ замѣчается незначительное количество исключеній въ этомъ отношеніи: въ с. Дюненковѣ отдѣльные хозяева пробуютъ доить коровъ безъ телятъ, да въ с. Штеповкѣ имѣется одинъ хозяинъ, который также доить свою корову безъ теленка.

Лактаціонный періодъ коровъ въ разныхъ селахъ варьируетъ, но въ тѣсныхъ предѣлахъ.

Средній лактаціонный періодъ равенъ 8-ми мѣсяцамъ въ 28 селеніяхъ (82,3%), 7-ми мѣсяцамъ—въ трехъ селеніяхъ (8,8%), а именно: въ с. Козельномъ, въ с. Дмитріевкѣ и въ с. Верхосульѣ; 6-ти мѣсяцамъ—въ двухъ (5,9%)—въ с. Алешнѣ и с. Червленомъ и 5-ти мѣсяцамъ—въ одномъ селеніи (2,9%), а именно на хут. Камышанкѣ.

Наименьшій лактаціонный періодъ въ 5—6 мѣсяцевъ встрѣчается въ 30-ти селеніяхъ (88,2%) и въ 3—4 мѣсяца—въ 4-хъ селеніяхъ (11,8%), а именно: на хут. Камышанкѣ, въ с. Алешнѣ, въ с. Штеповкѣ и въ с. Червленомъ.

Наибольшій лактаціонный періодъ въ 9—10 мѣс. встрѣчается у коровъ почти въ каждомъ селеніи, но у очень небольшого числа хозяевъ.

Въ связи съ лактаціоннымъ періодомъ умѣстно рассмотреть наблюдающуюся продолжительность сухостоя у коровъ.

Наименьшая продолжительность сухостоя въ $1\frac{1}{2}$ —2 мѣсяца отмѣчается у коровъ очень незначительнаго количества хозяйствъ.

Средняя продолжительность сухостоя у коровъ въ 2—3 мѣсяца отмѣчена въ 11 селеніяхъ (32,3%) (с. Луцковка, с. Марковка, с. Козельное, с. Дмитріевка, с. Зеленовка, с. Ольшана, с. Доценковка, с. Бишкинъ, д. Хмѣлевецъ, д. Городище, с. Аннино).

Средняя продолжительность сухостоя въ 3—4 мѣсяца—въ 18-ти селеніяхъ (52,9%) (хут. Камышанка, с. Ворожба, хут. Бардаковка, с. Должикъ, д. Кулички, с. Боровенька, хут. Бойковъ, хут. Падалки и Лозы, с. Павленково, с. Терны, хут. Пушкарщина, с. Бобрикъ, с. Гудимовка, с. Штеповка, с. Грунь, с. Межирічъ, с. Васильевка и с. Дергачевка).

Средняя продолжительность сухостоя въ 4—5 мѣсяцевъ отмѣчена въ 3-хъ селеніяхъ (8,8%) (хут. Сердюковъ, с. Верхосулье и с. Толстое) и, наконецъ, средняя продолжительность сухостоя въ 6 мѣсяцевъ отмѣчена въ двухъ селеніяхъ (5,9%) (с. Алешня и с. Червленое).

Наибольшая продолжительность сухостоя въ 7—8 мѣсяцевъ нерѣдко встрѣчается въ слѣдующихъ селеніяхъ: хут. Сердюковъ, селѣ Алешнѣ, с. Штеповкѣ, с. Васильевкѣ, с. Червленомъ и с. Толстомъ.

Значительный періодъ сухостоя часто находится въ зависимости не отъ уменьшенія удоя, а исключительно въ зависимости отъ запаса кормовъ. Часто съ прекращеніемъ пастбы коровъ переводятъ исключительно на соломенный кормъ и прекращаютъ ихъ доить.

Повидимому, во многихъ случаяхъ послѣдняя причина играетъ главную роль и ею преимущественно определяется продолжительность сухостоя коровъ.

Въ огромномъ большинствѣ случаевъ коровы доятся два раза въ день: утромъ и вечеромъ, и только сейчасъ послѣ теленія доятся три раза въ теченіе первыхъ 2—4 недѣль. Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ доить три раза послѣ отела въ теченіе двухъ мѣсяцевъ, какъ, напр., въ с. Козельномъ и с. Ольшанѣ, а на хут. Падалки и Лозы доить три раза послѣ отела въ теченіе четырехъ мѣсяцевъ. Три раза доить въ теченіе всего лѣта и два раза осенью въ хут. Бойковѣ; наконецъ, въ с. Аннино многіе доить три раза постоянно.

Доить всегда только два раза въ с. Алешнѣ и въ с. Гудимовкѣ.

Правильной продажи молока и молочныхъ продуктовъ нѣтъ ни въ одномъ селеніи; всюду молоко получается, главнымъ образомъ, для себя, и только незначительная часть идетъ для случайной продажи. Излишекъ молока, главнымъ образомъ, въ посты перерабатывается въ масло и творогъ.

На вопросъ, какое количество получаемаго молока продается,—имѣется только одинъ отвѣтъ, полученный въ с. Бишкинѣ, что молока

Количество молока, получаемого от одной коровы.

Названия селений.	Качество коровь.	Лѣтомъ	Зимой	Въ среднемъ между отелами.	Всего за весь молочный періодъ.
		съ повотелу.	съ повотелу.	К в а р т ь в ь с у т к и *).	Ведръ.
Луцковка.....	Хорошая....	10	—	4—6	180
	Средняя....	5	—	—	120
	Плохая....	1½	—	1	36
Марковка.....	Хорошая....	12½	—	—	—
	Средняя....	5	—	—	—
	Плохая....	1½	—	—	—
Козельное.....	Хорошая....	11	—	—	—
	Средняя....	6	—	—	—
	Плохая....	1½	—	—	—
Дмитріевка.....	Хорошая....	8½	6	4½—5	—
	Средняя....	6	3	2½	—
	Плохая....	1½	1	½—2½	—
Камышанка.....	Хорошая....	10	—	7	—
	Средняя....	6½	—	4	—
	Плохая....	1½—2	—	2½—1	—
Зеленовка.....	Хорошая....	10	—	7	—
	Средняя....	5—6	—	3½	—
	Плохая....	1½—2	—	1—1½	—
Ольшана.....	Хорошая....	10	—	7	—
	Средняя....	6	—	4½	—
	Плохая....	1½—2	—	1—1½	—
Доценковка.....	Хорошая....	9—10	6	—	—
	Средняя....	4—5	4	—	—
	Плохая....	2	1—2	—	—
Бишкинъ.....	Хорошая....	15	—	—	—
	Средняя....	6—8	—	—	—
	Плохая....	4	—	—	—
Ворожба.....	Хорошая....	10	—	—	—
	Средняя....	5—6	—	—	—
	Плохая....	1—1½	—	—	—
Бардаковка.....	Хорошая....	5—6	4	3—4	130—140
	Средняя....	3—4	2—3	2—3	100
	Плохая....	1—2	1	1	40—60

*) Квартъ или штофъ=5 стаканамъ; въ ведръ 50 стакановъ или 10 квартъ.

Названія селеній.	Качество коровъ.	Лѣтомъ	Зимой	Въ среднемъ между отелами.	Всего за весь молочный періодъ.
		съ новотелу.	съ новотелу.		
К в а р т ѣ в ѣ с у т к и .					Ведеръ.
Должанскъ.....	Хорошая....	7 $\frac{1}{2}$ —8	5	2 $\frac{1}{2}$ —3	120—140
	Средняя.	4	2	2	100
	Плохая.....	1	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	40—50
Хмѣлевецъ	Хорошая....	8	6	5	—
	Средняя.	4	3	2	—
	Плохая.....	1—1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$ —1 $\frac{1}{4}$	—
Кулички.....	Хорошая....	5	4	3	—
	Средняя....	3	3	2	—
	Плохая.....	2—1	1	1	—
Боровенька.	Хорошая....	5—6	—	3	—
	Средняя.	2—3	—	1	—
	Плохая.....	1	—	1 $\frac{1}{2}$	—
Бойковъ.....	Хорошая....	7—8	—	5	—
	Средняя.	5	—	2 $\frac{1}{2}$ —3	—
	Плохая.....	1 $\frac{1}{2}$ —2	—	1—1 $\frac{1}{2}$	—
Падалки и Лозы.	Хорошая....	10	—	—	—
	Средняя.	7	—	—	—
	Плохая.....	2—3	—	—	—
Городище.....	Хорошая....	10—12	8—10	—	—
	Средняя....	6—7	4—5	—	—
	Плохая.....	2—3	1 $\frac{1}{2}$	—	—
Терны.....	Хорошая....	10	—	—	—
	Средняя....	5—6	—	—	—
	Плохая.....	1	—	—	—
Сердюковъ.....	Хорошая....	7—8	4—5	—	—
	Средняя....	3—4	1 $\frac{1}{2}$ —2	—	—
	Плохая.....	2	1	—	—
Пушкарщина.....	Хорошая....	10	7 $\frac{1}{2}$	—	—
	Средняя....	6—7	1 $\frac{1}{2}$ —2	—	—
	Плохая.....	2	1—1 $\frac{1}{2}$	—	—
Бобрикъ.....	Хорошая....	10	—	5—6	—
	Средняя....	7	—	3—4	—
	Плохая.....	2	—	1	—
Алешня.....	Хорошая....	5—6	—	4—5	—
	Средняя....	3—4	—	3—2	—
	Плохая.....	1	—	1 $\frac{1}{2}$ —1	—
Гудимовка.....	Хорошая....	8	3	6	—
	Средняя....	5	2	3	—
	Плохая.....	2	1	1	—

Названія селеній.	Качество коровь.	Лѣтомъ	Зимой	Въ среднемъ между отелами.	Всего за весь молочный періодъ.
		съ новотелу.	съ новотелу.		
К в а р т ь в ь с у т к и .				В е д е р ь .	
Штеповка.....	Хорошая....	10	—	—	—
	Средняя....	5	—	—	—
	Плохая....	2—3	—	—	—
Грунь.....	Хорошая....	6—7	—	4	—
	Средняя....	4	—	3	—
	Плохая....	1—2	—	1	—
Межирпчъ.....	Хорошая....	10	—	5	—
	Средняя....	5—6	—	2—3	—
	Плохая....	2—3	—	1	—
Васильевка.....	Хорошая....	6—7	—	4	—
	Средняя....	4	—	2	—
	Плохая....	1—1½	—	½	—
Червленое.....	Хорошая....	10	—	—	—
	Средняя....	5	—	—	—
	Плохая....	2	—	—	—
Анишю.....	Хорошая....	10	—	—	—
	Средняя....	7—8	—	—	—
	Плохая....	2—3	—	—	—
Верхоселье.....	Хорошая....	5—6	—	—	—
	Средняя....	3—4	—	—	—
	Плохая....	1½	—	—	—
Дергачевка.....	Хорошая....	6—7	4—5	—	—
	Средняя....	4—5	3—4	—	—
	Плохая....	1½—2	½	—	—
Толстое.....	Хорошая....	4—5	—	3	—
	Средняя....	2—3	—	1½	—
	Плохая....	1—1½	—	½	—

продается около 10⁰/₀; изъ всѣхъ остальныхъ селеній получены одни и тѣ же отвѣты, что молоко не продается совсѣмъ или продается его самое незначительное количество.

Почти изъ всѣхъ селеній получены отвѣты, что продается въ незначительномъ количествѣ масло, мѣстами—масло и творогъ, а мѣстами—еще и сметана. Рынками для сбыта этихъ продуктовъ служатъ мѣстные базары, ярмарки или ближайшіе города, а также нерѣдко эти продукты сбываются странствующимъ скупщикамъ.

На базарахъ и ярмаркахъ въ с. Ольшанѣ сбываютъ свои молочные продукты слѣдующія селенія: с. Козельное, с. Дмитріевка, с. Зеленовка, хут. Сердюковъ, хут. Пушкарица и с. Дергачевка.

Въ Ворожбѣ продаютъ свои продукты Доценковка, въ Сумахъ продаютъ с. Марковка и хут. Бойковъ, въ Лебединѣ—с. Бишкинъ, с. Ворожба, хут. Бойковъ, хут. Падалки и Лозы, с. Грунь и с. Червленое.

Что касается цѣнъ на молочные продукты, то во всѣхъ селеніяхъ онѣ довольно постоянны и одинаковы, такъ, кувшинъ молока стоитъ 10—15 к., 1 фунтъ масла лѣтомъ—25—30 к., зимой—35—40 к. и 1 фунтъ творога стоитъ 3—4 коп.

Во всемъ убѣдѣ только у одного крестьянина въ с. Ворожбѣ имѣется сепараторъ, который купленъ для пробы.

Если взять среднія величины для удоевъ между отелями и умножить на средній лактаціонный періодъ въ 8 мѣсяцевъ, то средній удой хорошей коровы въ убѣдѣ равняется (5 кв. $\times$ 240)—120 вед., средней коровы (2,7 кв. $\times$ 240)—65 вед. и плохой (1 кв. $\times$ 240)—24 вед.

Удѣльный вѣсъ и %, содержаніе жира въ молоко изслѣдованныхъ коровъ

Метисныя швицкія коровы.

Названія селеній.	Владѣлецъ.	№ по поряд.	№ животнаго по промѣрамъ.	Возрастъ.	Кровность.	Время послѣдняго отела.	Удѣлн. вѣсъ.	% жира.
Бишкинъ	Феночка, Г. Я. . . .	1	29	—	$\frac{1}{2}$ кр.	16 іюня	32,1	4,77
Ворожба	Корниенко, В.	2	—	—	»	Апрѣль	32,2	4,60
Падалки	Падалка, И. А.	3	74	6 лѣт.	»	26 мая	34,2	4,18
»	» Л. А.	4	73	$6\frac{1}{2}$	»	Мартъ	34,0	3,40
»	» П. С.	5	72	$4\frac{1}{2}$	»	12 января	35,1	3,90
Лозы	Лоза, М. А.	6	70	8	»	Май	32,5	5,93
Бойковъ	Бойковъ, С. С.	7	59	$4\frac{1}{2}$	»	Мартъ	36,9	3,63
Штеповка	Тарабанъ, Е. З. . . .	8	76	8	$\frac{3}{4}$ кр.	25 марта	31,1	4,53
Ольшана	Рыбалка, П. Г.	9	—	10	Мет. шв.	Мартъ	31,4	4,20
»	Занька, Ф. А.	10	164	7	»	Февраль	32,1	4,40
Гудимовка	Сбитневъ, С. В. . . .	11	—	$5\frac{1}{2}$	»	Степная	30,4	3,40
Межиричъ	Любченко Ф. Н. . . .	12	—	2	$\frac{3}{4}$ кр.	10 апрѣля	32,4	4,30
»	Бондаренко, Д. С. . .	13	—	7	Мет. шв.	10 февр.	33,1	4,02
Сердюковъ	Носаль, Гр.	14	224	9	$\frac{1}{4}$ кр.	Апрѣль	31,4	3,73
»	Сердюкъ, Д.	15	225	7	»	Мартъ	32,4	5,08
				Среднее . .		—	32,7	4,31
				Maxim . . .		—	36,9	5,93
				Minim . . .		—	30,4	3,40

Метисныя симментальскія коровы.

Названіе селеній.	Владѣлецъ.	№ по порядку. № животного по профилямъ.	Возрастъ.	Кров- ность.	Время послед- няго отела.	Удельный вѣсъ.	% жира.
Билкинь.....	Улья, П.....	16 —	5	Мет.-сим.	20 іюня	28,3	4,90
Штеповка	Кокотенко, Ф. Л..	17 85	7	1/2 кр.	Мартъ	31,2	4,69
»	Шультенкова, У. П.	18 77	»	»	»	29,4	5,38
»	Процайло, Ф. Ф..	19 78	5 1/2	»	»	32,9	4,97
Марковка.....	Ковтунъ, Г. К....	20 —	8	»	Февраль	31,8	3,96
»	Онопrienко, А. П.	21 121	6	»	Мартъ	30,1	4,02
Городище	Будко, И. Е.....	22 116	6	Мет.-сим.	»	28,5	5,10
»	Грищенко, А. Т....	23 114	5	»	Юль	32,5	3,78
Ольшана	Подольскъ, С. Д....	24 155	10	1/2 кр.	Мартъ	32,0	3,55
Верхосудье.....	Петровъ, Е. П....	25 —	10	Мет.-сим.	»	30,1	4,65
»	Сахно, С.....	26 —	8	»	Апрѣль	30,3	5,60
Бобрискъ.....	Неяственный	27 —	6	»	Январь	30,1	4,58
Козельное.....	Безрукъ, П.....	28 202	10	»	29 іюня	35,1	2,85
»	Рябченко, П.....	29 209	7	1/2 кр.	Мартъ	30,6	4,45
»	Карпенко, В.....	30 201	10	1/4 кр.	Февраль	32,6	3,58
Луцковка	Павленко, П. Ф....	31 136	9	Мет.-сим.	1 мая	34,2	3,30
Васильевка.....	Сидоренко, Е. М....	32 242	12	»	Январь	33,0	3,03
Червѣное.....	Цехало, Н. Г.....	33 —	7	»	Февраль	31,8	3,98
»	Свящ. о. Николай.	34 —	7	»	1/2 мая	32,3	3,55
Зелеовка.....	Вербицкій, П.....	35 194	9	1/4 сям.	Апрѣль	31,7	4,58
Пушкарщина.....	Головченко, П....	36 350	10	»	29 іюня	33,6	2,83
Сердюковъ.....	Сердюкъ, М.....	37 220	10	1/2 кр.	Мартъ	33,6	4,18
»	Шевченко, М.....	38 223	7	1/4 кр.	Апрѣль	33,2	3,85
Вудки.....	Чаплиць	39 —	8	Мет.-сим.	Февраль	31,9	4,65

Название селений.	Владелец.	№ по породе.	№ животных по профилям.	Возраст.	Кровность.	Время послѣд- няго отела.	Удѣльный вѣсъ.	‰ жира.
Дергачевка	Кравченко, Е.	40	381	8—9	Мет.-сим.	Январь	30,9	2,68
»	Конотопъ, С.	41	384	7	»	Апрѣль	32,8	3,80
»	Даненко, Ф.	42	382	5	»	Февраль	30,6	3,98
					Среднее ..	—	31,7	4,09
					Maxim. ..	—	35,1	5,60
					Minim.	—	28,3	2,68

Безпородныя коровы.

Ворожба	Молчанъ, К.	43	—	5	Безпор.	Апрѣль	32,2	3,68
Лозы	Лоза И., М.	44	67	6	»	»	32,1	4,48
Бойковъ	Грицина, К.	45	58	8½	»	1½ апрѣля	32,7	4,10
»	Нестеренко, М.	46	57	7½	»	16 июня	32,2	5,68
Штеповка	Павличенко, А.	47	80	10	»	Январь	29,9	5,63
»	Улановскій, А.	48	82	9	»	Апрѣль	32,2	2,96
»	Шевченко, Ю. Е.	49	79	7	»	Мартъ	32,7	3,55
Марковка	Скляръ, Е.	50	131	5	»	Сентябрь	33,2	5,50
»	Крунодеръ, П.	51	124	8	»	Июль	32,2	4,63
»	Дачко, П.	52	—	8	»	Апрѣль	32,3	4,33
»	Губа, С. А.	53	128	9	Примѣсь свѣр. степ.	Май	33,6	2,70
»	Дядовичъ, М.	54	126	4	»	»	34,1	2,95
Городище	Гуляиченко, З. Т.	55	117	5	»	Мартъ	32,1	5,05
Ольшана	Волошинова, Е.	56	163	7	»	Июль	35,2	4,05
Верхосулье	Батюковъ, А.	57	326	6	»	Мартъ	33,8	3,43

Название селений.	Владѣлецъ.	№ по порядку.	№ животных по пробѣ.	Возрастъ.	Кровность.	Время послѣдняго отела.	Удѣльный вѣсъ.	% жира.
Верхосулье	Болдаренко, Т.	58	325	6	Примѣсь сѣр. степ.	Февраль	31,5	4,80
»	Журба, Н. С.	59	329	10	»	Май	31,5	3,35
»	Пасько, М.	60	—	8	»	Февраль	30,3	5,30
»	Пуныка, А. К.	74	332	9	Безпор.	Апрѣль	29,6	3,63
»	Котенко, Я. Д.	75	331	2	»	Февраль	30,6	3,60
Вобрикъ	Вязовой, С.	61	357	8	»	Мартъ	31,8	5,23
»	Дроздь, Е. Д.	62	358	9	»	6 мая	31,5	5,30
Анино	Мирошниченко, Б. М.	63	—	8	»	Май	34,0	4,48
»	Угличъ, Я. А.	64	—	5	»	Декабрь	30,5	2,88
»	Гилета, А. Н.	65	—	8	»	Августъ	33,0	4,28
»	Круискій, М. П. ...	66	344	6	»	Май	33,2	2,88
Козельное	Козаковъ, Н.	67	212	10	»	Февраль	30,5	3,63
»	Копаньлицъ, Ф.	68	215	5	»	Мартъ	30,9	4,90
Межиричъ	Кошаръ, И. Ф.	69	52	6	»	24 іюня	29,7	4,68
»	Пашенко, Гр. Н. ...	70	45	8	»	20 апрѣля	32,4	3,25
Луцковка	Тищенко, З. В.	71	139	6	»	10 марта	33,8	5,43
»	»	72	—	7	»	Мартъ	30,9	5,30
»	Вашенко, М. И.	73	141	7	»	»	32,4	4,88
Грунь	Суббота, Н. П.	76	150	7	»	Мартъ	32,1	3,58
»	Муха, П. М.	77	152	5	»	Апрѣль	32,8	4,30
»	Вашенко, Г. Н.	78	151	10	»	»	31,9	3,82
»	Загребенный, П. С.	79	149	5	»	9 мая	31,7	3,58
Васильевка	Деркачъ, Л. Ф.	80	247	7	»	Іюнь	33,7	3,59
»	Котляръ, У. Н.	81	259	6	»	Апрѣль	32,7	3,45
»	Евданъ, М. А.	82	245	7	»	»	32,7	4,98
Червленое	Столбниковъ, П. Я.	83	—	—	»	»	34,6	3,83

Название селений.	Владелец.	№№ по порядку.	№№ животных по программам.	Возрастъ.	Кровность.	Время послѣдняго отела.	Удѣльный вѣсъ.	% жира.
Червленое.....	Ярьско, П. Д....	84	—	7 $\frac{1}{2}$	Вязпор.	22 июня	33,1	5,03
»	Свяц. о. Николай.	85	—	4	»	Май	32,5	3,90
»	Диденко, И. С....	86	—	9	»	Апрѣль	33,3	3,40
Пушкарщина.....	Быстрый А.....	87	352	6	»	»	33,5	3,50
»	Почутило, Дм....	88	353	12	»	Мартъ	31,8	5,73
Дергачевка.....	Конотопъ, М.....	89	383	9	»	Июнь	33,9	2,68
»	Дойнека, Зах....	90	385	7	»	Апрѣль	31,4	4,45
»	Конотопъ, Г.....	91	386	12	»	Мартъ	30,4	3,65
					Среднее..	—	32,4	4,16
					Maxim....	—	35,2	5,73
					Minim....	—	29,6	2,68

Откормъ скота.

Большое количество винокуренныхъ и свеклосахарныхъ заводовъ въ уѣздѣ даютъ возможность многимъ селеніямъ имѣть дешевый кормъ въ видѣ техническихъ отбросовъ: барды, жома и патоки, а также въ видѣ остатковъ полеводства: свекловичной ботвы или, какъ ее называютъ крестьяне, „гичи“. Такія условія должны были бы побуждать населеніе заниматься откормомъ скота, но въ дѣйствительности этотъ промыселъ развитъ довольно слабо. Въ 19 изъ 34 изслѣдованныхъ селеній (55,9%) совершенно откормомъ не занимаются. Къ такимъ селеніямъ относятся: с. Луцыковка, с. Доценковка, с. Бишкинъ, д. Хмѣлевецъ, д. Куличка, с. Боровенька, хут. Бойковъ, хут. Падалки и Лозы, д. Городище, с. Терны, хут. Пушкарщина, с. Бобринъ, с. Алешня, с. Гудимовка, с. Штеповка, с. Грунь, с. Васильевка, с. Верхосудье и с. Толстое.

Селенія, въ которыхъ производится откормъ. Характеръ откорма.

Названія селеній.	Въ какомъ размѣрѣ существуетъ откормъ.	Какой скотъ ставится на откормъ.	Какой откормъ: зимній или лѣтній?	Какъ долго скотъ откармливается?	По какой цѣнѣ покупаютъ скотъ для откорма?
Марковка.	Занимаются многіе, но каждый ставитъ на откормъ 2—3 штуки.	Преимущественно свой бракованный; покупаютъ мало.	Зимній.	2—3 мѣсяца.	Корова 70—80 р. пара воловъ 200—240 р.
Козельное.	Спеціального откорма нѣтъ; занимаются только подкормомъ.	Свой бракованный для продажи на мясо.	Осенью и весной.	Различно.	—
Дмитріевка.	Только подкармливаютъ.	Бычковъ и бракованныхъ.	Весной.	—	—
Камышанка.	Занимаются многіе въ небольш. размѣрахъ. Нѣкоторые имѣютъ до 50 шт.	Своихъ бракованныхъ и покупаютъ.	Преимущественно зимній.	2½—3½ мѣс.	Пара воловъ 220—250 р.
Ольшана.	Хозяевъ тридцать занимаются откормомъ.	Свой молодой и коровы, также покупной.	Зимній.	Съ ноября по январь.	Пара воловъ 220—250 р.
Ворожба.	За зиму откармливается до 2000 штукъ, большинство ставить по 2—3 штуки, только немногіе откармливаютъ болѣе крупн. партіи, при чемъ послѣдніе иногда откармливаютъ при заводахъ, гдѣ нанимаютъ теплыя помѣщенія.	Свой и скупаютъ на Дону, Сѣвер. Кавказа и въ другихъ степныхъ мѣстахъ.	Зимній.	Два раза въ году по 3 мѣсяца.	Корова 65—75 р. волы 150—200 р. пара.
Бардаконка.	50% населенія занимается откормомъ.	Весной покупаютъ для молока, осенью ставятъ на откормъ.	Зимній.	3 мѣсяца.	Корова 60—80 р.
Должикъ.	Немногіе занимаются.	Весной покупаютъ, осенью ставятъ на откормъ.	Осенній и зимній.	2—3 мѣс.	—
Павленково.	Занимаются почти все; нѣкоторые ставятъ штукъ по 50.	Свой и покупной.	Лѣтній нагуль и зимній.	3—3½ мѣс.	—
Сердюковъ.	Многіе занимаются, ставить по 1—2 штуки.	Свой бракованный.	Лѣтній и зимній.	3—4 мѣс.	—
Межиричъ.	Только нѣсколько хозяевъ нагуливаютъ, всего до 200 штукъ.	Свой и покупной.	Лѣтній нагуль.	3 мѣс.	—

Названія селеній.	Въ какомъ размѣрѣ существуетъ откормъ.	Какой скотъ ставится на откормъ.	Какой откормъ: зимній или лѣтній?	Какъ долго скотъ откармливается?	По какой цѣнѣ покупаютъ скотъ для откорма?
Червленое....	Многіе занимаются, по 1—2 штуки.	Своихъ молодыхъ и бракованныхъ.	Осенью и зимой.	2—3 мѣс.	—
Авино.....	Немногіе подкармливаютъ. Откорма въ полномъ смыслѣ слова нѣтъ.	Свой бракованный.	Осенній и зимній.	3—4 мѣс.	—
Дергачевка...	Немногіе занимаются.	Своихъ бычковъ и воловъ, которыхъ весной покупаютъ для работы, на зиму откармливаютъ.	Зимній.	2—3 мѣс.	Пара воловъ 240—280 р.
Зеленовка.....	Откорма нѣтъ. Существуетъ подкормъ.	Своихъ бракованныхъ и молодыхъ бычковъ.	Осенью.	2—3 мѣс.	—

Какіе корма и въ какомъ количествѣ задаются скоту при откормѣ.

Названія селеній.	Какіе корма, количество ихъ и послѣдовательность кормленія при откормѣ.	Какъ готовятъ корма.
Марковка.....	Гичь, соломенная рѣзка съ бардой и мукой.	Солома рѣжется.
Козельное.....	Солома, мякина, рѣзка съ дертью и картофель.	» »
Дмитріевка.....	Солома, мякина, ячменная дерть, рѣзка, бураки. Въ день на штуку: соломы 20 ф., мякны 20 ф., дерти ячменной 2—3 ф. и свеклы до 10 ф.	Солома рѣжется и свекла измельчается.
Камышанка.....	Солома, мякина, рѣзка, дерть, свекловичная ботва, свекла.	Солома рѣжется.
Ольшана.....	Солома, мякина, ячменная дерть, кормовая свекла. Свеклы 2—5 пуд. въ день на штуку.	Солома рѣжется и свекла измельчается.

Названія селеній.	Какіе корма, количество ихъ и послѣдовательность кормленія при откормѣ.	Какъ готовятся корма.
Ворожба.....	Главный кормъ—жомъ вволю и 7—8 ф. отрубей на штуку.	Жомъ силосованный.
Бардаковка.....	Свекловичной ботвы 2 пуда въ день на штуку или 2 пуда жому и 1 пудъ бураковъ. Солома и мякина.	Бураки измельчаются.
Должикъ.....	Жома 3 пуда на штуку въ день, 1 пудъ бураковъ и рѣзка.	Жомъ силосованный. Солома и бураки рѣжутся.
Павленково.....	Солома, мякина, и бураки. 3 раза въ день солома и мякина и 1 разъ бураки, сначала 5—10 фун., затѣмъ 15 ф. и, наконецъ, 25—30 ф. на штуку.	Бураки рѣжутся. Солому поливають горячей водой и посыпаютъ отрубями.
Сердюковъ.....	Солома, мякина, рѣзка, дерть и бураки. На штуку въ день: соломы 30—40 ф., мякины 15—20 ф., ячменной дерти 2 фун. и бураковъ 5—6 фун.	Солома и бураки рѣжутся.
Межиричъ.....	Исключительно лѣтній нагулъ на пастбищахъ, арендуемыхъ у гр. Капниста въ Михайловкѣ, по 5—8 руб. за десятину.	—
Червлениое.....	Сѣно, свекла, дерть, мякина. Порядокъ кормленія: <i>Утромъ:</i> сѣна фунт. 8, черезъ 1½ часа—30 ф. свеклы и фунт. 15 дерти. Водой. <i>Днемъ:</i> 30 ф. свеклы и 4 ф. дерти, кромѣ того сѣно или мякина. <i>На ночь:</i> сѣна фунт. 15. Черезъ мѣсяцъ количество свеклы увеличиваютъ до 40 ф. на дачу и дерти до 4 гарницъ.	Свекла измельчается. Мякина заваривается горячей водой.
Аннино.....	Жомъ, отруби и сѣно. Жому въ день до 6 п. на штуку. Отрубей 10—30 ф. и сѣно.	—
Дергачевка.....	Рѣзка, бураки и дерть. Рѣзки, сколько съдѣять, бураковъ до 2 пудовъ на штуку въ день и дерти не болѣе 3 фунтовъ.	Солома рѣжется.
Зеленовка.....	Солома, мякина, свекловичная ботва.	„ „

Цѣны на откормленныхъ коровъ и воловъ.

Названія селеній.	К о р о в ы.			В о л ы.		
	Лучшія.	Среднія.	Худшія.	Лучшіе.	Средніе.	Худшіе.
З и м н і й о т к о р м ъ.						
	руб. 60—90	руб. 50—60	руб. 40—50	руб. 120—150	руб. 100—120	руб. 70—100
Козельское	80—100	70—80	50—70	—	—	—
Дмитріевка	100—120	70—90	50—70	—	—	—
Зеленовка	—	—	—	200	120	80
Ольшана	—	—	—	185—200	150	120
Ворожба	120—150	100—120	45—60	250	200	100
Сердюковъ	100—150	80—100	50—80	180—250	120—150	100—120
Дергачевка	Л ѣ т н і й н а г у л ь.					
	руб. 80—100	руб. 60—80	руб. 45—60	руб. 150	руб. 125	руб. 100—110
Сердюковъ	80—110	60—80	45—60	—	—	—
Межиричъ						

Примѣч. Всюду цѣна указана за штуку.

Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ для откорма скота корма покупаются, такъ: въ с. Марковкѣ покупаютъ жомъ по 2 к. за пудъ и барду по 1 к. за ведро; въ селѣ Зеленовкѣ покупаютъ гичъ въ имѣніи Толстого; въ с. Ворожбѣ нѣкоторые ставятъ свой скотъ на откормъ на сосѣднихъ заводахъ, при чемъ платятъ за вола въ мѣсяцъ 5½ руб., при условіи, что волъ будетъ столько получать корма (жому, барды), сколько съѣстъ. Въ с. Червленомъ покупаютъ для откорма свеклу по 10—12 к. за пудъ сахарную и по 7—8 к. за пудъ кормовую; въ с. Аннино половину жома крестьяне получаютъ по условію за доставку свеклы по расчету 3 пуда жома за берковецъ свеклы, а другую половину покупаютъ по 1 к. за пудъ. Отруби покупаются по 40—60 к. за пудъ. Въ другихъ селеніяхъ, гдѣ пользуются жомомъ, получаютъ его обыкновенно по условію за доставку свеклы.

Лѣтній нагулъ производится на тѣхъ же пастбищахъ, на которыхъ пасется и остальной скотъ, только въ с. Межиричѣ крестьяне нагуливаютъ скотъ на пастбищахъ, арендуемыхъ у гр. Капниста, въ вѣ Михайловкѣ, по 5—8 р. за десятину.

При выборѣ и при покупкѣ скота для откорма въ большинствѣ случаевъ крестьяне никакихъ требованій къ таковому въ отношеніи возраста, породы и тѣлосложенія не предъявляютъ. Только въ нѣкоторыхъ селеніяхъ замѣчаются нѣкоторыя попытки предъявлять кое-какія требованія; такъ, напр., въ с. Марковѣ обращаютъ вниманіе на крупный ростъ, въ с. Павленковѣ предпочитаютъ метисовъ и молодой скотъ, въ с. Дергачевѣ требуютъ крупный ростъ и широкое сложеніе. Живой вѣсъ откормленныхъ животныхъ лучшихъ колеблется въ предѣлахъ 35—40 пудовъ, среднихъ — 25—35 пуд. и худшихъ — 17—25 пуд.

Къ сожалѣнію, не удалось собрать свѣдѣній относительно убойнаго вѣса неоткормленного и откормленного скота. Свѣдѣнія эти возможно получить только на скотобойняхъ; тѣ же, какія давали крестьяне, мало заслуживаютъ довѣрія, такъ какъ крестьяне подѣ убойнымъ вѣсомъ въ большинствѣ случаевъ понимаютъ общій вѣсъ зарѣзанныхъ животныхъ.

Работа на волахъ и на коровахъ.

Работа на волахъ въ Лебединскомъ уѣздѣ становится постепенно достояніемъ исторіи. Во многихъ селеніяхъ уже не работаютъ на волахъ лѣтъ 50; въ тѣхъ же селеніяхъ, гдѣ работа на волахъ еще производится, замѣчается быстрое уменьшеніе ихъ и переходъ на лошадей. Причины, побуждающія населеніе переходить къ работѣ на лошадяхъ, слѣдующія: 1) значительное сокращеніе пастбищъ, безъ которыхъ вола обойтись не могутъ; 2) лошадь удобнѣе содержать, такъ какъ можно ее прокормить безъ пастбища; 3) на лошадяхъ больше можно заработать, занимаясь извозомъ, а такъ какъ въ уѣздѣ находится большое количество винокуренныхъ и свеклосахарныхъ заводовъ, а также большое количество крупныхъ помѣщичьихъ хозяйствъ, то является возможность постоянно имѣть работу по доставкѣ свеклы, картофеля, сахара, спирта, хлѣба на станціи желѣзныхъ дорогъ и т. п.

Совершенно не работаютъ на волахъ въ 23-хъ селеніяхъ (67,6%), а именно: въ с. Луцковѣ, с. Марковѣ, с. Дмитріевѣ, с. Зеленовѣ, с. Доценковѣ, с. Бишкнѣ*), хут. Бардаковѣ, с. Должикѣ, д. Хмѣлевцѣ, д. Куличкахъ, хут. Бойковѣ, хут. Падалки и Лозы, с. Павленковѣ, д. Городищахъ, с. Тернахъ, с. Бобрикѣ, с. Алешнѣ, с. Гудимовѣ, с. Штеповѣ, с. Грунѣ*), с. Аннино, с. Верхосульѣ*) и с. Толстомъ.

Въ 5 селеніяхъ (14,7%) работаютъ на волахъ очень мало хозяевъ, а именно: въ с. Козельномъ (не болѣе 10 хозяевъ), въ с. Во-

*) Въ Бишкнѣ на большое село всего 8 паръ воловъ, въ с. Груни — 2 пары и въ с. Верхосульѣ — одна пара воловъ.

рождѣ (не болѣе 25% хозяевъ), въ с. Боровенькѣ, въ с. Межиричѣ и въ с. Васильевкѣ (не болѣе 5% хозяевъ). Въ 4-хъ селеніяхъ (11,8%) хотя и работаютъ на волахъ, но количество воловъ въ послѣднее время сильно сокращается: на хут. Камышанкѣ, въ с. Ольшанѣ, на хут. Сердюковѣ и на хут. Пушкарщинѣ.

Наиболѣе консервативными въ отношеніи воловъ оказались лишь только два селенія (5,9%): с. Червленое, гдѣ еще много работаютъ на волахъ и гдѣ рабочую продуктивность скота предпочитаютъ всякой другой, хотя въ послѣдніе годы и здѣсь уже есть стремленіе переходить къ работѣ на лошадяхъ, и с. Дергачевка. Въ Дергачевкѣ работа на волахъ соединена съ откормомъ скота для продажи на мясо. Весной покупаютъ воловъ, работаютъ на нихъ до глубокой осени, а осенью ставятъ на откормъ и продаютъ на мясо.

Повидимому, такая комбинація представляетъ извѣстныя выгоды, въ силу чего населеніе не имѣетъ особенной склонности замѣнять вола лошадыю.

Что касается работы на коровахъ, то только въ одномъ с. Червленомъ около десятка хозяевъ работаетъ на нихъ; въ другихъ же селеніяхъ работа на коровахъ совершенно не производится.

Торговля скотомъ.

Купля и продажа скота производится обычно на мѣстныхъ базарахъ и въ особенности на ярмаркахъ. Къ ярмаркамъ подгоняется подкормъ телятъ и взрослого скота, къ ярмаркамъ подгоняется и откормъ скота. Но кромѣ базаровъ и ярмарокъ телята и въ особенности откормленный скотъ продаются еще на мѣстахъ скупщикамъ, которые въ опредѣленное время разъѣзжаютъ по селеніямъ и скупаютъ телятъ и прочій скотъ, откормленный и неоткормленный.

Специально для продажи скотъ нигдѣ не выкармливается. Обычно продаютъ телятъ: бычковъ и лишнихъ телокъ осенью или же, если позволяютъ корма, передерживаютъ ихъ зиму и продаютъ весной на мясо. Точно также продаютъ яловыхъ коровъ, а нерѣдко, какъ это уже отмѣчалось нами, на зиму продаютъ и тельныхъ коровъ, съ тѣмъ чтобы весной приобрести новыхъ.

Затѣмъ въ теченіе зимы продается откормленный скотъ.

Откормленный скотъ въ Марковкѣ, Ворождѣ и Дергачевкѣ покупается скупщиками для отправки въ Москву, Петроградъ и Варшаву.

Относительно движенія цѣнъ на скотъ достаточно данныхъ приведено въ статистико-экономическомъ очеркѣ, кромѣ того цѣны за послѣднія 5 лѣтъ приведены въ таблицѣ въ концѣ книги.

Ближайшія къ селенію ярмарки, на которыхъ продается или покупается скоть.

Названія селеній.	Ближайшія ярмарки, гдѣ продается или покупается скоть.	Сколько верстъ отъ селенія.
Луцковка	Въ Марковѣ	3
	» Штеповѣ	7
	» Уляиовѣ	15
	» Межиричѣ	20
	» Ольшанѣ	20
Марковка	» самомъ селѣ 4 ярмарки ..	—
	» Ольшанѣ	35
	» Бѣлопольѣ	40
Козельное	» Ольшанѣ	10
	» Тернахъ	30
	» Капустинѣ, Полтавск. губ.	15
Дмитріевка	» Ольшанѣ	10
Камышанка	» Ольшанѣ	8
	» Тернахъ	35
	» г. Ромнахъ, Полтавск. губ.	40
Зеленовка	» Ольшанѣ	6
Ольшана	» самомъ селѣ 5 ярмарокъ ..	—
Доценковка	» Межиричѣ	7
	» Ворожбѣ	3
	» Лебединѣ	15
Бишкинѣ	» Ворожбѣ	7
	» Межиричѣ	12
	» Лебединѣ	10
Ворожба	» самомъ селѣ 4 ярмарки ..	—
Бардаковка	» Чупаховѣ	3
	» Алешинѣ	7

Названія селеній.	Ближайшія ярмарки, гдѣ продается или покупается скоть.	Сколько верстъ отъ селенія.
Барлаковка.....	Въ Лебединѣ.....	20
Должикъ	» Чупаховкѣ	5
	» Алешинѣ	10
	» Лебединѣ	20
	» Ахтыркѣ	30
Хмѣлевецъ	» Алешинѣ	10
	» Лебединѣ	17
Кудички.....	» Лебединѣ	9
	» Зеньковѣ, Полтавск. губ. .	30
Боровенька.....	» Лебединѣ	12
Войковъ.....	» Лебединѣ	22
	» Штеповкѣ	—
	» Ворожбѣ	—
	» Межиричѣ	—
Подалки и Лозы.....	» Штеповкѣ	—
	» Межиричѣ	—
	» Ворожбѣ	—
	» Марковкѣ	—
	» Лебединѣ	15
Павленково.....	» Межиричѣ	12
	» Михайловкѣ	12
	» Ворожбѣ	20
	» Лебединѣ	20
	» Гринцевѣ	7
	» Верхосулѣ	12
	» Марковкѣ	15
	» Штеповкѣ	6
Городище	» Тернахъ	7

Названія селеній.	Ближайшія ярмарки, гдѣ продается или покупается скотъ.	Сколько верстъ отъ селенія.
Городище.....	Въ Ольшанѣ.....	12
	» Дергачевкѣ.....	3
	» Недригайловѣ.....	15
	» Бѣлопольѣ.....	30
Терны.....	» самомъ селѣ.....	—
	» Ольшанѣ.....	18
	» Недригайловѣ.....	18
	» Константиновкѣ.....	25
Сердюковъ.....	» Ольшанѣ.....	10
	» Недригайловѣ.....	18
	» Капустенцахъ.....	18
Пушкарица.....	» Ольшанѣ.....	5
	» Недригайловѣ.....	7
Бобрикъ.....	» Толстомъ.....	10
	» Тучинскомъ.....	7
	» Тернахъ.....	12
	» Бѣлопольѣ.....	25
Алешня.....	» самомъ селѣ.....	—
	» Чупаховкѣ.....	10
	» Лебединѣ.....	26
	» Ахтыркѣ.....	21
Гудимовка.....	» Лебединѣ.....	8
	» Чупаховкѣ.....	15
	» Алешнѣ.....	17
Штеповка.....	» самомъ селѣ.....	—
	» Ольшанѣ.....	22
	» Марковкѣ.....	9
Грунь.....	» Штеповкѣ.....	12

Названіе селеній.	Ближайшія ярмарки, гдѣ продается или покупается скотъ.	Сколько верстъ отъ селенія.
Грунь.....	Въ Михайловкѣ.....	12
	» Межиричѣ.....	18
	» Капустенцахъ, Полт. губ..	10
	» Ольшанѣ.....	20
	» Лебединѣ.....	20
Межиричъ.....	» самомъ селѣ.....	—
	» Ворожбѣ.....	10
	» Лебединѣ.....	12
Васильевка.....	» Михайловкѣ.....	20
	» Капустенцахъ, Полт. губ..	3
Червлениое.....	» Лебединѣ.....	7
	» Межиричѣ.....	15
	» Михайловкѣ.....	8
	» Капустенцахъ, Полт. губ..	15
	» Гадичѣ, Полтавск. губ....	45
Аннино.....	» самомъ селѣ.....	—
	» Тернахъ.....	9
	» Бѣлопольѣ.....	18
	» Ольшанѣ.....	25
Верхосудье.....	» самомъ селѣ.....	—
	» Бѣлопольѣ.....	—
	» Ольшанѣ.....	—
Дергачевка.....	» Ольшанѣ.....	10
	» Тернахъ.....	10
	» Толстомъ.....	8
Толстое.....	» самомъ селѣ 2 ярмарки...	—
	» Дергачевкѣ.....	7
	» Недригайловѣ.....	20

Количественное и качественное измѣненіе скотоводства и отношеніе крестьянъ къ мѣрамъ улучшенія.

Количественное измѣненіе скотоводства въ послѣдніе годы и причины его.

Названія селеній.	Увеличилось или уменьшилось скотоводство и насколько въ послѣдніе годы.	П р и ч и н ы.
Лушьяковка.	Увеличилось на 30 ⁰ / ₀ .	Увеличеніе домохозяевъ и уничтоженіе овцеводства.
Марковка.	Увеличилось.	Увеличеніе домохозяевъ, уменьшеніе овцеводства, увеличеніе распахки подъ свеклу.
Козельное.	Уменьшилось.	Сокращеніе луговъ и выгоновъ.
Дмитріевка.	Уменьшилось.	Сокращеніе луговъ и выгоновъ влѣдствіе увеличенія распахки.
Камышанка.	Увеличилось.	Вліяніе 4 винокуренныхъ заводовъ въ окрестностяхъ (больше распахки, больше кормовъ).
Зеленовка.	Увеличилось.	Увеличеніе домохозяевъ, постоянные луга и винокуренные заводы въ окрестностяхъ.
Ольшана.	Увеличилось.	Увеличеніе домохозяевъ.
Допековка.	Уменьшилось на 50 ⁰ / ₀ .	Сокращеніе луговъ и пастбищъ влѣдствіе распахки.
Бикиль.	Увеличилось на 10 ⁰ / ₀ .	Повышеніе цѣнъ на скотъ, увеличеніе кормовыхъ средствъ, благодаря травосѣянію, свеклосахару и маслобойнымъ заводамъ.
Ворожба.	Уменьшилось на 30—50 ⁰ / ₀ .	Переходъ на отрубъ и влѣдствіе этого сокращеніе пастбищъ.
Бардаковка.	Безъ измѣненія.	—
Должикъ.	Увеличилось.	Увеличеніе домохозяевъ, устройство кассы мелкаго кредита, влѣдствіе чего можно достать денегъ на покупку скота.
Хмѣлевецъ.	Увеличилось.	Можно имѣть покосъ у Кенига.
Кулички.	Увеличилось.	Увеличеніе домохозяевъ.
Боровенька.	Увеличилось.	Тоже.
Бойковъ.	Увеличилось.	Тоже.
Падалки и Лозы.	Увеличилось на 100 ⁰ / ₀ .	Увеличеніе населенія и выгодность скотоводства.

Названія селеній.	Увеличилось или уменьшилось скотоводство и насколько въ послѣдніе годы.	П р и ч и н ы.
Павленково.	Увеличилось.	Увеличеніе населенія.
Городище.	Увеличилось.	Увеличеніе населенія и прикупка земли.
Терины.	Увеличилось.	Увеличеніе домохозяевъ.
Сердюковъ.	Уменьшилось.	Увеличеніе распахки, сокращеніе пастбищъ.
Пушкарина.	Безъ измѣненія.	—
Бобринъ.	Увеличилось на 30 ⁰ / ₀ .	Заарендовано у помещика 400 дес. земли, и благодаря волостной кассѣ медкаго кредита.
Алешня.	Увеличилось.	Увеличеніе домохозяевъ.
Гудимовка.	Уменьшилось.	Недостатокъ пастбищъ.
Штеповка.	Уменьшилось на 30 ⁰ / ₀ .	Недостатокъ луговъ и пастбищъ.
Грунь.	Увеличилось на 25 ⁰ / ₀ .	Увеличеніе населенія, близость винокуреннаго завода.
Межиричъ.	Безъ измѣненія.	—
Васильевка.	Уменьшилось на 50 ⁰ / ₀ .	Уменьшеніе пастбищъ и переходъ къ работѣ на лошадахъ.
Черилное.	Уменьшилось на 20 ⁰ / ₀ .	Уменьшеніе пастбищъ, сокращеніе работы на волахъ.
Аннино.	Уменьшилось.	Уменьшеніе пастбищъ.
Верхосудье.	Увеличилось.	Увеличеніе домохозяевъ.
Дергачевка.	Увеличилось.	Увеличеніе домохозяевъ.
Толстое.	Увеличилось.	Увеличеніе домохозяевъ.

Изъ этой таблицы видно, что количество скота уменьшилось въ десяти селеніяхъ (29,4⁰/₀). Причина уменьшенія всегда одна и та же—сокращеніе луговъ и пастбищъ вслѣдствіе увеличенія распахки.

Въ трехъ селеніяхъ (8,8⁰/₀) количество скота остается безъ измѣненія и въ 21 селеніи (61,8⁰/₀) количество скота увеличилось.

Какъ на одну изъ причинъ увеличенія скота указываютъ на приростъ населенія и вслѣдствіе этого увеличеніе домохозяевъ. Это не совсѣмъ вѣрно, такъ какъ населеніе во всѣхъ селеніяхъ увеличилось, а между тѣмъ, не вездѣ увеличилось количество скота. Увеличеніе наблюдается въ тѣхъ селеніяхъ, гдѣ представилась возможность заарендовать землю или покосъ или купить землю, а также въ тѣхъ, гдѣ поблизости имѣются свеклосахарные и винокуренные заводы, благодаря которымъ населеніе имѣетъ возможность, во-первыхъ, заработать

извозомъ и культурой растений, нужныхъ для заводовъ (свекла, картофель), и, во-вторыхъ, имѣть дешевые корма въ видѣ свекловичной ботвы, картофеля и отбросовъ техническихъ производствъ: барды, жома, патоки и другихъ.

Какъ на благопріятствующее условіе для увеличенія скота въ двухъ селеніяхъ указывается на открытіе въ сѣлахъ кассъ мелкаго кредита, позволяющихъ имѣть во всякое время дешевый кредитъ для покупки скота.

На хут. Падалки и Лозы, какъ на причину увеличенія скота, указывается на выгодность скотоводства.

Это объясняется тѣмъ, что здѣсь много хорошаго метиснаго швицкаго скота, который продается по высокимъ цѣнамъ.

Качественный составъ стадъ мы уже разсматривали при характеристикѣ стадъ по породамъ, тѣлосложенію и пр.

Теперь мы перейдемъ къ разсмотрѣнію тѣхъ факторовъ, которые обусловливаютъ успѣшность качественного измѣненія состава стадъ и способствуютъ или, наоборотъ, противодействуютъ закрѣпленію тѣхъ результатовъ, которые получаются отъ мѣропріятій правительства и земства.

На вопросъ, какъ крестьяне вообще относятся къ улучшенію мѣстнаго скота и предпочитаютъ ли они для своихъ стадъ быковъ иностранныхъ породъ или мѣстныхъ, получены отрицательные отвѣты только отъ пяти (14,7%) селеній изъ 34, въ которыхъ указывается, что населеніе совершенно не интересуется этимъ вопросомъ и оно къ нему относится вполне индифферентно.

Эти селенія слѣдующія: с. Луцыковка, с. Терны, с. Бобрикъ, с. Аннино и с. Толстое.

Во всѣхъ остальныхъ селеніяхъ населеніе предпочитаетъ быковъ иностранной породы, хотя въ отвѣтахъ сказывается слишкомъ поверхностное отношеніе къ рѣшенію этого вопроса и многіе отвѣчаютъ на вопросъ утвердительно безъ глубокаго убѣжденія, что быки той или иной породы дѣйствительно могутъ помочь дѣлу. Въ главѣ о составѣ быковъ мы уже дали характеристику быковъ общественныхъ и частныхъ крестьянскихъ. Изъ этой характеристики видно, что предпочтеніе иностранныхъ быковъ или метисовъ въ большинствѣ селеній чисто теоретическое, а на практикѣ они предпочитаютъ только наиболѣе дешевыхъ быковъ,—все равно, будутъ ли они метисные, или безпородные.

Во многихъ селеніяхъ крестьяне не пользуются земскими чистокровными быками только потому, что случка за нихъ на полтинникъ дороже, чѣмъ случка съ крестьянскимъ безпороднымъ, или потому, что не хотятъ вести корову за нѣсколько верстъ на случной пунктъ, или считаютъ, что земскіе быки тяжелы для крестьянскихъ коровъ. Все это указываетъ на инертность населенія и на непониманіе выгоды и преимуществъ пользованія земскими чистокровными быками.

Исключеніе изъ этого, какъ уже отмѣчалось и раньше, составляютъ: с. Бишкинъ с. Воровжа, хут. Бойковъ, хут. Падалки и Лозы,

гдѣ требуютъ вполне сознательно быковъ швицкой породы, а также: с. Доценковка, с. Марковка, с. Козельное, с. Дмитріевка и хут. Камышанка, гдѣ также сознательно предпочитаютъ быковъ метисовъ и чистокровныхъ симментальской породы.

Сознательное отношеніе къ преимуществамъ иностранныхъ породъ передъ мѣстными могло бы побуждать крестьянъ покупать на племя телятъ культурныхъ породъ; на самомъ же дѣлѣ мы этого не имѣемъ; только въ рѣдкихъ случаяхъ наблюдается это въ восьми (23,5%) селеніяхъ: с. Марковкѣ, с. Козельномъ, с. Дмитріевкѣ, с. Доценковкѣ, с. Бишкинѣ, с. Ворожбѣ и с. Гудимовкѣ.

Точно также нѣтъ особеннаго стремленія покупать преимущественно метисный скотъ предъ безпороднымъ и въ этомъ вопросѣ другія соображенія въ большинствѣ имѣютъ рѣшающее значеніе, а не породность и кровность животного.

Только въ 12 селеніяхъ (35,3%) отмѣчено, что тамъ покупаютъ предпочтительно метисный скотъ, а именно: въ с. Марковкѣ, с. Козельномъ, с. Дмитріевкѣ, хут. Камышанкѣ, с. Зеленовкѣ, с. Доценковкѣ, с. Бишкинѣ, с. Ворожбѣ, хут. Сердюковѣ и хут. Пушкарщинѣ, хут. Бойковѣ, хут. Падалки и Лозы.

Во всѣхъ же остальныхъ селеніяхъ никакого преимущества метисному скоту предъ безпороднымъ или мѣстнымъ (сѣрымъ степнымъ) не дѣлаютъ.

Болѣе сознательное отношеніе крестьянъ къ улучшенному приплоду отъ метисныхъ, а въ особенности отъ чистокровныхъ земскихъ быковъ, должно было бы побуждать крестьянъ предоставлять такому приплоду лучшее кормленіе, уходъ и содержаніе, но въ дѣйствительности мы этого не видимъ. Изслѣдованіе отмѣчаетъ улучшенное кормленіе и содержаніе по отношенію къ метисному скоту у болѣе или менѣе значительнаго количества хозяйствъ только въ двухъ селеніяхъ (5,9%): въ с. Бишкинѣ и на хут. Падалки и Лозы; затѣмъ въ девяти селеніяхъ (26,5%) наблюдается улучшенное кормленіе и содержаніе метиснаго скота только у единичныхъ любителей скота; остальные же хозяева кормятъ и содержатъ метисовъ совершенно одинаково съ безпороднымъ скотомъ. Такіе единичные хозяева отмѣчены въ слѣдующихъ селеніяхъ: с. Марковкѣ, хут. Камышанкѣ, с. Доценковкѣ, с. Ворожбѣ, хут. Бойковѣ, с. Павленковѣ, с. Гудимовкѣ, с. Межиричѣ и с. Дергачевкѣ.

Во всѣхъ остальныхъ селеніяхъ никакой разницы въ кормленіи, содержаніи и уходѣ по отношенію къ метисному скоту и улучшенному приплоду отъ земскихъ быковъ не дѣлаютъ.

Характернымъ является отношеніе населенія къ улучшенному приплоду, о чемъ уже упоминалось раньше. Почти во всѣхъ селеніяхъ телята обоего пола осенью или черезъ годъ весной продаются на мясо; для ремонта своего стада оставляются улучшенные телки только въ

сравнительно немногих селеніяхъ. Изслѣдованіе по этому вопросу даютъ слѣдующія данныя: въ 17 селеніяхъ (50%) всѣ бычки и всѣ лучшія телки продаются, оставляются для себя худшія телки, или даже всѣ метисныя продаются, а себѣ покупаются болѣе дешевыя, простыя. Въ 14 селеніяхъ (41,2%) лучшія метисныя телки оставляются на племя, а бычки и худшія телки продаются на мясо; эти селенія слѣдующія: с. Марковка, хут. Камышанка, с. Зеленовка, с. Доценковка, хут. Бойковъ, с. Павленково, хут. Сердюковъ, с. Гудимовка, с. Штеповка, с. Межиричъ и с. Червленое. Только въ трехъ селеніяхъ (8,8%): с. Бишкинѣ, с. Ворожбѣ и хут. Падалки и Лозы оставляютъ на племя не только лучшихъ метисныхъ телокъ, но и лучшихъ метисныхъ бычковъ.

Уѣздное земство почти ежегодно устраиваетъ выставки по животноводству въ Лебединѣ, въ с. Ворожбѣ и въ с. Тернахъ.

На этихъ выставкахъ ставили свой скотъ только девять селеній (26,5%), а именно: с. Бишкинъ (значительное количество, выставляли даже въ Харьковѣ), с. Ворожба (значит. количество), хут. Бардаковка (5—6 хозяевъ), с. Должикъ (10—12 хозяевъ), хут. Бойковъ (нѣсколько хозяевъ), хут. Падалки и Лозы (охотно выстав. уже 5 лѣтъ), с. Штеповка (нѣсколько хозяевъ), с. Межиричъ (нѣсколько хозяевъ) и с. Червленое (2—3 хозяина).

Отношеніе населенія къ выставкамъ чрезвычайно разнообразное.

Совершенно отрицательно относятся къ выставкамъ крупнаго рогатаго скота вслѣдствіе недостаточнаго представленія о цѣляхъ и задачахъ выставокъ въ семи селеніяхъ (20,6%), а именно: въ с. Зеленовкѣ, с. Бобрикѣ, с. Аннинѣ, с. Верхосульѣ, с. Дергачевкѣ, с. Толстомъ и с. Васильевкѣ.

Слабо реагируютъ на выставки въ 10 селеніяхъ (29,4%), а именно: въ с. Луцковѣ, с. Марковкѣ, с. Козельномъ, с. Дмитріевкѣ, хут. Камышанкѣ, с. Павленковѣ, с. Тернахъ, хут. Сердюковъ, хут. Пушкарщинѣ и с. Доценковкѣ.

Сочувственно относятся къ выставкамъ и считаютъ ихъ полезными, но мало выставляютъ или совершенно не выставляютъ, такъ какъ считаютъ свой скотъ малопрігоднымъ для выставокъ („нечего выставлять“), въ 12 селеніяхъ (35,2%), а именно: въ хут. Бардаковкѣ, с. Должикѣ, д. Хмѣлевцѣ, д. Куличкахъ, с. Боровенькѣ, хут. Бойковѣ, д. Городищахъ, с. Алешнѣ, с. Гудимовкѣ, с. Штеповкѣ, с. Груни и с. Червленомъ.

Вполнѣ сочувственно относятся къ выставкамъ и очень ими интересуются только въ 5 селеніяхъ (14,7%): въ с. Ольшанѣ, с. Бишкинѣ, с. Ворожбѣ, хут. Падалки и Лозы и въ с. Межиричѣ.

Такимъ образомъ, въ большинствѣ случаевъ на мѣстахъ существуетъ цѣлый рядъ условій, среди которыхъ доминирующую роль играетъ некультурность, некультурность, а отсюда и инертность населе-

нія, которыя въ значительной мѣрѣ парализуютъ, а иногда даже низводить до нуля мѣропріятія по улучшенію скотоводства, организуемые правительствомъ и земствомъ.

Заключеніе.

Данныя настоящаго изслѣдованія даютъ вполне ясную и определенную картину современнаго состоянія скотоводства въ Лебединскомъ уѣздѣ, при чемъ всѣ тѣнелыя стороны скотоводства выступаютъ вполне рельефно,—слѣдовательно, данное изслѣдованіе дастъ вполне определенныя указанія, въ какомъ направленіи должны идти мѣропріятія для развитія и улучшенія скотоводства въ уѣздѣ.

Въ общемъ условія для скотоводства въ Лебединскомъ уѣздѣ благоприятны. Кормовыя условія въ большей части уѣзда находятся въ довольно удовлетворительномъ состояніи, а мѣстами даже въ хорошемъ. Въ дальнѣйшемъ съ развитіемъ травосѣянія и воздѣлыванія корнеплодовъ кормовыя условія могутъ значительно улучшиться.

Населеніе, хотя въ массѣ остается инертнымъ и коснымъ, все же, сравнительно съ населеніемъ другихъ уѣздовъ, является болѣе развитымъ и культурнымъ. Въ нѣкоторыхъ же селеніяхъ встрѣчаются группы лицъ, вполне сознательно усвоившія необходимость и важность улучшенія крестьянскаго хозяйства и въ частности скотоводства. Такія лица играютъ большую роль въ дѣлѣ улучшенія скотоводства, такъ какъ, во первыхъ, они сами прежде всего охотно идутъ на встрѣчу всѣмъ мѣропріятіямъ, организуемымъ земствомъ, вторыхъ, они являются лучшимъ проводникомъ въ крестьянскую массу всѣхъ тѣхъ идей и начинаній, которыя стремятся сдвинуть крестьянское хозяйство съ вѣковаго застоя и направить его на путь прогресса и совершенствованія.

Нараждающіеся въ деревняхъ различнаго рода кооперативы, кредитныя товарищества и пр. сами по себѣ способствуютъ улучшенію скотоводства, давая возможность населенію имѣть дешевый кредитъ для покупки необходимаго скота; кромѣ того, такіе кооперативы будятъ мысль крестьянъ и заставляютъ ихъ подумать объ организациі новыхъ кооперативовъ, которые бы обслуживали специально скотоводство. Такъ, напр., въ с. Бишкинѣ настойчиво проводится крестьянами мысль о необходимости организациі товарищества для улучшеннаго кормленія, содержанія и разведенія скота, при чемъ конечной задачей такого товарищества должно служить разведеніе племенного швицкаго скота. Эта идея весьма популярна въ селѣ и имѣетъ уже достаточное количество желающихъ вступить въ члены такого товарищества. Если бы представители уѣзднаго земства проявили бы болышую энергію въ этомъ дѣлѣ и не боялись бы такого новшества, то товарищество, по крайней мѣрѣ, въ с. Бишкинѣ, приняло бы уже реальныя формы.

Точно также въ нѣкоторыхъ селеніяхъ вполне популярной является идея организаціи кооперативовъ по сбыту молока.

Считаясь съ существующими экономическими и хозяйственными условіями въ Лебединскомъ уѣздѣ, съ существующимъ состояніемъ скотоводства, съ той плановѣрной работой по улучшенію скотоводства, которая настойчиво проводится земствомъ, а также считаясь съ сочувствіемъ населенія ко всякаго рода коопераціямъ, возможно ожидать, что скотоводство въ Лебединскомъ уѣздѣ въ недалекомъ будущемъ значительно разовьется, улучшится и займетъ видное мѣсто среди другихъ отраслей сельскаго хозяйства.

II. Л о ш а д и.

Количество и состав лошадей въ изслѣдованныхъ селеніяхъ.

Названія селеній.	Лѣтомъ (май).								Зимой (январь).								Насколько % ^о сократилось сравнительно съ лѣтомъ.
	Число лошадей.								Число лошадей.								
	Рабочихъ лошадей старше 1 года.	Моложе 1 года.	Отъ 1 до 3 л.		Старше 3 л.			Всего лошадей.	Рабочихъ лошадей старше 1 года.	Моложе 1 года.	Отъ 1 до 3 л.		Старше 3 л.			Всего лошадей.	
			Жеребцы.	Кобылы.	Мерины.	Кобылы.	Жеребцы.				Жеребцы.	Кобылы.	Мерины.	Кобылы.	Жеребцы.		
Луцковка..	576	68	54	45	147	376	5	695	537	25	42	36	147	377	5	632	9,6
Марковка...	758	119	83	63	328	428	3	1023	769	21	72	55	329	435	3	915	10,5
Козельное...	265	26	18	18	67	160	13	302	265	—	18	18	57	160	13	266	11,9
Дмитріевка.	247	30	20	28	40	152	7	277	246	—	20	27	40	152	7	246	11,2
Камышанка.	7	—	1	—	3	3	—	7	7	—	1	—	3	3	—	7	0
Зеленовка ..	242	39	17	3	71	160	2	292	244	4	17	31	71	162	2	287	1,7
Ольшана....	1037	79	53	39	430	463	57	1121	1040	24	53	39	431	465	62	1074	4,2
Доценковка.	94	6	3	2	61	33	—	105	95	—	3	3	61	33	—	100	4,8
Бишкинъ....	560	65	28	22	207	346	6	674	561	7	26	22	206	345	6	612	9,2
Ворожба....	1164	105	49	29	518	591	34	1326	1140	30	46	28	510	583	32	1229	7,3
Бардаковка.	124	7	11	7	47	77	—	149	125	—	10	7	47	78	—	142	4,7
Должикъ....	576	65	55	30	210	358	7	725	578	3	55	30	212	357	6	663	8,5
Хѣлѣвецъ..	94	9	5	7	37	53	4	115	95	—	5	7	38	53	4	107	6,9
Кулички....	130	10	10	9	45	85	—	159	130	2	10	8	45	85	2	152	4,3
Боровенька.	267	14	19	8	140	123	3	307	271	7	19	8	142	125	3	304	0,9
Бойковъ....	35	6	3	3	5	24	1	42	33	1	1	3	5	23	1	34	19,0
Палаки и Л.	20	3	1	6	—	14	—	24	18	—	1	3	—	14	—	20	16,7
Павленково.	116	24	11	8	35	68	1	147	121	2	10	9	38	69	2	130	11,6

Названия селений.	Летом (май).								Зимой (январь).								Насколько % со- кратилось сравнительно с летом.
	Число лошадей.								Число лошадей.								
	Рабочих лошадей старше 1 года.	Моложе 1 года.	Отъ 1 до 3 л.		Старше 3 л.			Всего лошадей.	Рабочих лошадей старше 1 года.	Моложе 1 года.	Отъ 1 до 3 л.		Старше 3 л.			Всего лошадей.	
			Жеребцы.	Кобылы.	Мерины.	Кобылы.	Жеребцы.				Жеребцы.	Кобылы.	Мерины.	Кобылы.	Жеребцы.		
Городище...	155	14	13	11	13	113	5	169	154	2	13	11	13	112	5	156	7,6
Терны.....	1250	139	86	85	213	861	73	1457	1254	48	79	84	207	847	72	1337	8,2
Сердюковъ...	27	3	1	1	3	21	1	30	27	—	1	1	3	21	1	27	10,0
Пункарици.	57	4	10	1	16	40	1	72	57	2	9	1	16	40	1	69	4,1
Бобринъ....	324	21	21	20	68	216	12	358	323	21	21	19	68	216	12	357	0,3
Алешня.....	869	64	67	50	312	538	3	1034	877	23	65	49	314	544	3	998	3,2
Гудимовка..	28	3	2	2	9	16	—	32	28	—	2	2	9	16	—	29	9,3
Штеповка...	314	36	18	21	128	164	—	367	306	3	20	11	129	163	—	326	11,2
Грунь.....	411	39	35	44	90	239	9	456	393	—	26	35	90	239	9	399	10,3
Межирячъ...	1046	93	34	45	623	409	18	1222	1049	16	37	35	624	399	17	1127	7,8
Васильевка..	590	33	27	25	132	334	10	561	487	1	26	24	128	324	8	511	8,9
Черненко...	277	39	23	19	106	157	4	348	280	7	22	15	107	156	4	311	10,6
Анвино.....	452	59	27	37	47	326	33	529	437	29	25	34	48	319	31	486	8,1
Верхоселъ..	452	41	40	35	142	232	7	497	429	18	28	20	141	234	7	448	9,8
Дергачевка..	486	59	26	32	101	316	11	545	487	4	26	31	102	319	11	493	9,5
Толстое....	428	28	20	11	175	212	19	465	426	5	20	11	175	210	19	440	5,4
Итого....	13388	1350	891	766	4569	7708	349	15632	13289	305	829	717	4556	7678	348	1443	7,6

Количество хозяйств безлошадныхъ и однолошадныхъ въ изслѣдованныхъ селеніяхъ.

Названія селеній.	Число хозяйствъ безлошадныхъ.	Однолошадныхъ.						
		Число хозяйствъ.	Въ томъ числѣ.					
			До 3 лѣтъ.			Старше 3 лѣтъ.		
			Мериновъ.	Кобылъ.	Жеребцовъ.	Мериновъ.	Кобылъ.	Жеребцовъ.
Дущиковка.....	60	110	1	—	—	29	79	1
Марковка.....	82	112	—	1	—	46	65	—
Козельное.....	25	70	2	1	—	17	48	2
Дмитріевка.....	30	60	1	1	—	7	51	—
Камышанка.....	1	1	—	—	1	—	—	—
Зеленовка.....	33	93	1	—	—	18	74	—
Ольшана.....	123	299	2	2	1	127	155	12
Допенковка.....	38	35	—	1	—	18	16	—
Бишкинъ.....	136	260	1	—	1	97	160	1
Ворожба.....	328	623	1	2	1	290	314	15
Бардаковка.....	16	40	—	—	—	12	28	—
Должикъ.....	29	170	1	—	—	66	102	1
Хмѣлевецъ.....	12	42	—	1	1	18	22	—
Кулочки.....	29	24	—	—	2	2	20	—
Боровенька.....	47	44	1	—	—	22	21	—
Бойковъ.....	2	15	—	—	—	1	13	1
Падалки.....	2	3	—	—	—	—	3	—
Навленково.....	37	40	—	2	2	9	27	—
Горознице.....	10	43	—	—	—	4	38	1

Названия селеній.	Число хозяйствъ безлошадныхъ.	Однолошадныхъ.						
		Число хозяйствъ.	Въ томъ числѣ.					
			До 3 лѣтъ.			Старше 3 лѣтъ.		
			Мериновъ.	Кобылъ.	Жеребцовъ.	Мериновъ.	Кобылъ.	Жеребцовъ.
Терны.....	355	461	2	5	1	72	363	18
Сердюковъ.....	3	8	—	—	—	—	7	1
Пушкащина.....	6	32	—	10	—	9	15	—
Бобрикъ.....	54	98	—	1	1	18	77	1
Алешня.....	330	353	2	3	—	122	224	2
Гудимовка.....	18	15	—	—	1	—	8	6
Штеповка.....	68	37	—	—	—	15	22	—
Грунь.....	34	49	—	—	—	18	31	—
Межиречь.....	564	744	—	2	4	465	264	9
Васильевка.....	126	127	1	3	—	30	89	4
Червлное.....	145	67	1	—	—	25	41	—
Аннино.....	75	190	—	6	3	16	158	7
Верхосудье.....	33	53	—	—	1	25	27	—
Дергачевка.....	86	211	—	1	—	43	160	7
Толстое.....	92	218	—	2	—	92	118	6
Итого.....	3029	4747	17	44	20	1733	2840	95

Направленіе и характеръ коневодства.

Селенія, въ которыхъ замѣтно стремленіе къ улучшенію коневодства и въ которыхъ имѣется значительный процентъ метисныхъ лошадей.

Названія селеній.	Количество метисныхъ лошадей.	Какіе метисы встрѣчаются.	Количество лошадей равной величины.
Козельное.....	7—8 ⁰ / ₀	Ардены и рысые.	50 ⁰ / ₀ средн. и 50 ⁰ / ₀ мелк.
Дмитріевка.....	25 ⁰ / ₀	То же.	20 ⁰ / ₀ крупн., 20 ⁰ / ₀ средн. и 60 ⁰ / ₀ мелкихъ.
Камышанка.....	65 ⁰ / ₀	Ардены, першероны и рысые.	Крупн. 60 ⁰ / ₀ , средн. 30 ⁰ / ₀ и мелкихъ 15 ⁰ / ₀ .
Зеленовка.....	20 ⁰ / ₀	Больше арденовъ, меньше рысистыхъ и першероновъ.	Крупн. 20 ⁰ / ₀ , средн. 40 ⁰ / ₀ и мелкихъ 40 ⁰ / ₀ .
Ольшана.....	8—10 ⁰ / ₀	Больше арденовъ, значительно меньше рысистыхъ и нѣсколько клейдестальскихъ.	Крупн. 15 ⁰ / ₀ , средн. 45 ⁰ / ₀ и мелкихъ 40 ⁰ / ₀ .
Вишкинь.....	15 ⁰ / ₀	Преобл. ардены, меньше рысистыхъ.	Крупн. 15 ⁰ / ₀ , средн. 45 ⁰ / ₀ и мелкихъ 40 ⁰ / ₀ .
Ворожба.....	20 ⁰ / ₀	Ардены и рысые.	Крупныхъ мало, среднихъ и мелкихъ поровну.
Бардаковка.....	—	Ардены и рысые.	25 ⁰ / ₀ крупн., 25 ⁰ / ₀ средн. и 50 ⁰ / ₀ мелкихъ.
Долижъ.....	—	Исключительно ардены.	40 ⁰ / ₀ крупн., 45 ⁰ / ₀ средн. и 15 ⁰ / ₀ мелкихъ.
Хмѣлевецъ.....	50 ⁰ / ₀	Ардены и рысаки.	23 ⁰ / ₀ крупн., 30 ⁰ / ₀ средн. и 67 ⁰ / ₀ мелкихъ.
Боровенька.....	20 ⁰ / ₀	Ардены.	Крупн. 20 ⁰ / ₀ , средн. 20 ⁰ / ₀ и мелкихъ 60 ⁰ / ₀ .
Падалки и Лозы..	50 ⁰ / ₀	Значительно преоблад. ардены, меньше рысаковъ.	25 ⁰ / ₀ крупн., 50 ⁰ / ₀ средн. и 25 ⁰ / ₀ мелкихъ.
Терны.....	—	Ардены и рысые.	25 ⁰ / ₀ средн. и 75 ⁰ / ₀ мелкихъ.
Сердюковъ.....	25 ⁰ / ₀	Ардены и рысые.	Крупн. 25 ⁰ / ₀ , средн. 45 ⁰ / ₀ и мелкихъ 30 ⁰ / ₀ .
Пушкарица.....	30 ⁰ / ₀	Больше арденовъ, меньше рысистыхъ.	Крупн. 25 ⁰ / ₀ , средн. 30 ⁰ / ₀ и мелкихъ 45 ⁰ / ₀ .
Бобрикъ.....	20 ⁰ / ₀	Преимущ. ардены, рысистыхъ мало.	25 ⁰ / ₀ среднихъ, 75 ⁰ / ₀ мелкихъ.
Верхосудье.....	30 ⁰ / ₀	Ардены и рысаки.	20 ⁰ / ₀ крупн., 45 ⁰ / ₀ средн. и 35 ⁰ / ₀ мелкихъ.
Дергачевка.....	15 ⁰ / ₀	Ардены и рысые.	Крупн. 20 ⁰ / ₀ , средн. 40 ⁰ / ₀ и мелкихъ 40 ⁰ / ₀ .

Такимъ образомъ, изъ 34 изслѣдованныхъ селеній въ 18 (53%) наблюдается значительный интересъ къ коневодству и есть большое стремленіе улучшить своихъ лошадей, при чемъ въ этихъ селеніяхъ имѣется уже довольно значительное количество улучшенныхъ метисныхъ лошадей.

Селенія, въ которыхъ коневодство остается безъ замѣтнаго улучшения.

Названія селеній.	Количество метисныхъ лошадей.	Какія лошади разводятся.	Количество лошадей разной величины.
Луцыковка	10 шт.	Простыя безпородныя.	30% средн. и 70% мелк.
Марковка	—	Тоже.	50% средн. и 50% мелк.
Доценковка	—	Тоже.	25% средн. и 75% мелк.
Кулички	10 шт.	Тоже.	Крупн. 50%, средн. 45% и мелкихъ 50%.
Бойковъ	—	Тоже.	Среднихъ и мелкихъ поровну.
Павленково	—	Тоже.	Преобладаютъ мелкія.
Городище	—	Тоже.	Среднія и мелкія.
Алешня	—	Тоже.	Средн. 15% и мелк. 85%.
Гудимовка	—	Тоже.	Средн. 50% и мелк. 50%.
Штеновка	20%	Метисы арденны и рысаки, остальные простыя безпородныя.	Средн. 40% и мелк. 60%.
Грунь	Нѣск. шт.	Простыя безпородныя.	Преобладаютъ мелкія.
Межиричъ	—	Тоже.	Крупн. 100%, средн. 45% и мелкихъ 45%.
Васильевка	15 шт.	Метисы арденны, остальные простыя безпородныя.	Огромное большинство мелкихъ.
Аннино	—	Простыя безпородныя.	Преобладаютъ среднія.
Толетое	—	Тоже.	60% средн. и 40% мелк.
Червленое	10—20 шт.	Арденны-метисы $\frac{1}{2}$ и $\frac{1}{4}$ крови, остальные простыя безпородныя.	Крупн. 20%, средн. 40% и мелкихъ 40%.

Во многихъ селеніяхъ (38,2%) крестьяне разводятъ лошадей исключительно только для работы въ собственномъ хозяйствѣ; опредѣленныхъ и правильныхъ заработковъ въ видѣ извоза или работы на лошадяхъ въ частныхъ хозяйствахъ не имѣютъ. Къ такимъ селеніямъ относятся: с. Луцыковка, с. Марковка, с. Козельное, хут. Камышанка, с. Зеленовка, с. Ольшана, хут. Бойковъ, хут. Падалки и Лозы, с. Павленково, хут. Сердюковъ, хут. Пушкарщина, с. Грунь, с. Межирічъ.

Въ остальныхъ селеніяхъ (61,8%), кромѣ работъ въ своемъ хозяйствѣ, лошади употребляются для извоза, какъ-то: доставки на заводы свеклы, угля, дровъ и друг. предметовъ, а также для работы въ частновладельческихъ хозяйствахъ. Всѣ крестьяне въ селеніяхъ имѣютъ такой заработокъ: въ с. Доценковкѣ, с. Ворожбѣ, с. Должикѣ, д. Хмѣлевцѣ, с. Боровенькѣ, д. Городищахъ, с. Бобрикѣ, с. Гудимовкѣ, с. Штеповкѣ, с. Червленомѣ, с. Аннино, с. Верхосулѣ и с. Толстомѣ. 65% населенія имѣютъ означенный выше заработокъ въ с. Дергачевкѣ, 50% населенія—въ с. Дмитріевкѣ, с. Бишквинѣ, х. Бардаковкѣ и д. Куличкахъ, 35% населенія—въ с. Алешинѣ и с. Васильевкѣ и 10% населенія—въ с. Тернахъ.

Во многихъ селеніяхъ крестьяне при случаѣ продаютъ молодыхъ или старыхъ лошадей, но въ большинствѣ селеній такая продажа носитъ число случайный характеръ и только въ нѣкоторыхъ (35%) продажи является болѣе или менѣе постоянной и у крестьянъ такихъ селеній есть стремленіе разводить лошадей съ заранѣе опредѣленною цѣлью—продать.

Къ такимъ селеніямъ относятся слѣдующія: с. Дмитріевка, хут. Камышанка, с. Зеленовка, с. Ольшана, с. Бишквинъ, с. Ворожба, с. Терны, хут. Сердюковъ, хут. Пушкарщина, с. Бобрикъ, с. Аннино и с. Дергачевка.

Во всѣхъ селеніяхъ, за исключеніемъ четырехъ (11,8%), констатируется большой недостатокъ хорошихъ жеребцовъ, вследствие чего приходится прибѣгать къ пользованію плохими, малорослыми, безпородными жеребцами или же совершенно отказываться отъ случки кобылъ. Только въ четырехъ селеніяхъ, а именно: въ с. Дмитріевкѣ, с. Гудимовкѣ, с. Аннино и с. Верхосулѣ, по заявленію крестьянъ, недостатка въ жеребцахъ не ощущается.

Относительно породы жеребцовъ существуетъ у крестьянъ въ большинствѣ случаевъ вполне опредѣленное и вполне обоснованное требованіе. Въ 27 селеніяхъ (79,4%) вполне опредѣленно высказались за арденовъ, при чемъ обычно приводятся слѣдующіе аргументы за преимущества этой породы: ардены „выносливы“, „крѣпки“, „сильны“, „спокойны“, „хороши для работы“, „хорошо продаются“, „пригодны для всякой цѣли“, „неприхотливы“.

Наними жеребцами пользуются въ селеніяхъ.

Названія селеній.	Казенные жеребцы.	Земскіе.	Частновладельческіе.	Крестьянскіе частные.
Луцыковка.....	Пользуются.	Нѣтъ.	Нѣтъ.	Пользуются (въ другихъ селеніяхъ).
Марковка.....	Нѣтъ.	»	Пользуются.	Пользуются (у крестьянъ 5 жеребц.).
Козельное.....	Пользуются.	»	»	Пользуются (главнымъ образомъ).
Дмитріевка.....	»	»	Нѣтъ.	Пользуются.
Камышанка.....	»	»	»	»
Зеленовка.....	»	»	Пользуются.	Пользуются (у кр-тъ Шокина и Бойки очень хорошіе жеребцы).
Ольшана.....	»	Пользуются.	Нѣтъ.	Пользуются.
Доценковка.....	Нѣтъ.	Нѣтъ.	Пользуются.	»
Бишкинъ.....	Пользуются.	Пользуются.	»	Пользуются (у кр-тъ 4 жеребц.).
Ворожба.....	»	»	Нѣтъ.	Пользуются.
Бардаковка.....	»	»	Пользуются.	»
Должикъ.....	»	»	Нѣтъ.	»
Хмѣлевенъ.....	Нѣтъ.	Нѣтъ.	»	»
Кулички.....	Пользуются.	Пользуются.	Пользуются.	»
Боровенька.....	»	Нѣтъ.	Нѣтъ.	»
Бойковъ.....	»	Пользуются.	Пользуются.	Нѣтъ.
Падалки и Лозы.....	Нѣтъ.	»	Нѣтъ.	Пользуются.
Павленково.....	»	Нѣтъ.	»	»
Городище.....	»	»	Пользуются.	»
Терны.....	Пользуются.	Пользуются.	»	»
Сердюковъ.....	»	Нѣтъ.	Нѣтъ.	»
Пункарицина.....	»	»	Пользуются.	»

Названія селеній.	Казенные жеребцы.	Земскіе.	Частновла- дѣльскіе.	Крестіянскіе част- ные.
Бобринь	Пользуются.	Нѣтъ.	Пользуются (преимуще- ственно).	Пользуются.
Алешня	»	Пользуются.	Нѣтъ.	»
Гудимовка	»	Нѣтъ.	Пользуются.	Нѣтъ.
Штеповка	»	Пользуются.	»	Пользуются.
Грунь	»	»	»	»
Межиричъ	»	»	Нѣтъ.	»
Васильевка	Нѣтъ.	»	Пользуются.	»
Червѣное	Пользуются.	»	»	»
Аннино	Нѣтъ.	Нѣтъ.	»	»
Верхосулье	»	»	Нѣтъ.	»
Дергачевка	Пользуются.	Нѣтъ.	Пользуются.	»
Толстое	Нѣтъ.	»	»	Пользуются (преиму- щественно).

На ряду съ ясно выраженной симпатіей къ арденамъ высказы-
вается или совершенно отрицательное отношеніе къ рысакамъ, или
во всякомъ случаѣ рысаковъ ставятъ много ниже арденовъ.

За густыхъ рысаковъ высказались вполнѣ опредѣленно только
въ двухъ селеніяхъ: въ д. Хмѣлевцѣ и въ с. Межиричѣ. За рысаковъ
и арденовъ въ равной мѣрѣ высказались въ с. Луцыковѣ, за арде-
новъ или вообще тяжеловозовъ на хут. Камышанкѣ и въ с. Доценковѣ.

Совершенно безучастно къ породѣ жеребцовъ отнеслись въ с. Мар-
ковѣ и д. Городищахъ.

Крестіянскіе жеребцы, которыми населеніе пользуется для случки
съ кобылами, въ огромномъ большинствѣ случаевъ доморощенные
полукровные ардены, рѣже—рысаки.

Плата за случку колеблется въ большинствѣ случаевъ отъ 1 до
5 рублей, рѣдко—10 руб. и единичные случан, когда за случку берутъ
15 руб. (за частновладѣльческихъ жеребцовъ). Цѣна за случку съ
крестіянскими жеребцами также колеблется въ большинствѣ случаевъ
между 2 и 5 рублями.

Гдѣ находились жеребцы на пунктахъ.		Количество жеребцовъ.		Число по- крытыхъ матокъ.		Среднее количество кобылъ на одного.		Примѣчаніе.
		Рыса- стыхъ.	Рабо- чихъ.	Рыса- стыми жеребцъ.	Рабочи- ми же- ребцами.	Рысакъ.	Рабоча- го.	
*) х. Камышанка	1911 г.	1	3	34	135	34	45	За случку съ рыса- комъ 4 р. 5 к. съ рабочимъ 3 р. 5 к. и 2 р. 5 к.
	1912 г.	—	—	—	—	—	—	
	1913 г.	—	—	—	—	—	—	
*) Им. Гудимовка С. В. Сбитнева	1911 г.	1	1 верх.	29	38	29	38	За случку съ рыса- комъ 4 р. 5 к. съ верховымъ 2 р. 5 к.
	1912 г.	1	1 верх.	24	36	24	36	
	1913 г.	1	1	16	13	16	13	
И т о г о	1911 г.	6	9	213	378	35,3	42	Еще одинъ верхов. покрылъ 38 коб. Одинъ верхов. по- крылъ 36 коб. Верховыхъ не было.
	1912 г.	9	10	277	382	31	38,2	
	1913 г.	12	10	292	256	24,3	25,6	

Въ 1911 году всего жеребцовъ было 16, покрыто ими 629 кобылъ, въ среднемъ на одного жеребца пришлось 39,3 кобылъ.

Въ 1912 году жеребцовъ было 20, покрыто ими 695 кобылъ, въ среднемъ на одного жеребца пришлось 34,7 кобылъ.

Въ 1913 г. жеребцовъ было 24, покрыто ими 587 кобылъ, въ среднемъ на одного жеребца пришлось 24,5 кобылъ.

Кромѣ того, въ 1913 году были въ случкѣ 2 одобренныхъ крестьянскихъ жеребца Лебединской волости, которые покрыли 51 кобылу.

Молодые кобылы впервые пускаются въ случку не ранѣе 4 лѣтъ—въ 71% и не ранѣе 3-хъ—въ 29%. Жеребцы пускаются въ случку въ 2½ года—въ 28%, въ 3 года—48% и въ 4 года—24%.

На одного крестьянскаго жеребца дается 50—60 кобылъ въ восьми селеніяхъ (34,7%), 20—30 кобылъ—въ одиннадцати селеніяхъ (47,8%), 30—40 кобылъ—въ двухъ селеніяхъ (8,7%) и безъ счету („пока хватитъ силъ“) въ двухъ селеніяхъ (8,7%). Въ большинствѣ случаевъ жеребцу полагается въ день одна садка и рѣже двѣ садки.

*) Звѣздочкой означены не опорные пункты.

Количество яловых кобыль отъ жеребцовъ разной категоріи.

Названія селеній.	Количество яловыхъ кобыль отъ жеребцовъ:			
	Казенныхъ.	Земскихъ.	Частновла- дѣльческихъ.	Крестьян- скихъ.
Марковка.....	—	—	—	90 ⁰ / ₀
Козельное.....	20 ⁰ / ₀	—	—	35 ⁰ / ₀
Дмитріевка.....	20—25 ⁰ / ₀	—	—	—
Камышанка.....	15—20 ⁰ / ₀	—	—	мало.
Зеленовка.....	10—20 ⁰ / ₀	—	—	—
Ольшана.....	20 ⁰ / ₀	20 ⁰ / ₀	—	10 ⁰ / ₀
Доценковка.....	—	—	25 ⁰ / ₀	мало.
Биткинъ.....	мало.	мало.	—	больше.
Ворожба.....	больше.	больше.	—	меньше.
Бардаковка.....	30 ⁰ / ₀	30 ⁰ / ₀	—	25 ⁰ / ₀
Должикъ.....	20 ⁰ / ₀	20 ⁰ / ₀	—	30 ⁰ / ₀
Амълевецъ.....	—	—	—	60 ⁰ / ₀
Кулички.....	50 ⁰ / ₀	50 ⁰ / ₀	30 ⁰ / ₀	60 ⁰ / ₀
Бороненька.....	50 ⁰ / ₀	—	—	30 ⁰ / ₀
Войковъ.....	больше.	больше.	меньше.	меньше.
Падали и Лозы.....	—	60 ⁰ / ₀	—	60 ⁰ / ₀
Терны.....	70 ⁰ / ₀	70 ⁰ / ₀	50 ⁰ / ₀	30 ⁰ / ₀
Сердюковъ.....	20 ⁰ / ₀	—	—	50 ⁰ / ₀
Пушкащина.....	—	—	—	50 ⁰ / ₀
Алешня.....	—	—	—	25 ⁰ / ₀
Гудимовка.....	50 ⁰ / ₀	—	—	25 ⁰ / ₀
Штеповка.....	30 ⁰ / ₀	30 ⁰ / ₀	—	меньше.
Межиричъ.....	40 ⁰ / ₀	40 ⁰ / ₀	—	60 ⁰ / ₀
Васильевка.....	—	—	—	25 ⁰ / ₀
Червленое.....	—	50 ⁰ / ₀	—	меньше.
Аннино.....	—	—	—	50 ⁰ / ₀
Верхосулье.....	—	—	—	70 ⁰ / ₀
Дергачевка.....	30 ⁰ / ₀	—	—	50 ⁰ / ₀
Толстое.....	—	—	25 ⁰ / ₀	50 ⁰ / ₀

Во всѣхъ селеніяхъ практикуется ручная случка, только въ с.с. Доценковкѣ, Павленковѣ и Груни примѣняется, помимо ручной, еще и вольная случка на пастбищахъ.

Случка производится почти во всѣхъ селеніяхъ обычно въ концѣ марта, въ апрѣлѣ, маѣ и перѣдко до половины іюня.

Въ с. Ворожбѣ ветеринарный врачъ П. А. Косминскій сдѣлалъ опытъ на крестьянскихъ кобылахъ примѣненія искусственнаго оплодотворенія, но результаты получились мало удовлетворительные, такъ какъ изъ 15 оплодотворенныхъ кобылъ только двѣ принесли жеребятъ.

Воспитаніе, кормленіе и содержаніе лошадей.

Отъемъ жеребятъ производится въ большинствѣ селеній между 7 и 9 мѣсяцемъ (61,7%), на 5—6 мѣсяцѣ въ 8 селеніяхъ (23,5%), на 9—10 мѣсяцѣ въ двухъ селеніяхъ (5,9%) и въ годовомъ возрастѣ въ трехъ селеніяхъ (8,8%), а именно: въ с. Боровенькѣ, хут. Пушкарщинѣ и с. Алешнѣ.

Кастрація жеребцовъ производится въ возрастѣ 3—4-хъ лѣтъ, при чемъ эту операцію въ огромномъ большинствѣ случаевъ производятъ коновалы и только въ 9 селеніяхъ (26,5%), на ряду съ коновалами оперируютъ и ветеринарные фельдшера.

Пастбищный періодъ всюду продолжается съ конца апрѣля или начала мая до глубокой осени, т.е. до конца октября, а въ благоприятные годы и до половины ноября. Только въ трехъ селеніяхъ не пасутъ лошадей на пастбищахъ вслѣдствіе отсутствія послѣднихъ, а именно: въ с. Ворожбѣ, с. Должикѣ и с. Дергачевкѣ.

Пастбищами для лошадей служатъ тѣ же угодья, что и для крупнаго рогатаго скота, а именно: въ 11 селеніяхъ (32,4%)—толока и и стерня, въ 12 селеніяхъ (35,3%)—толока, скошенные луга и стерня—въ 3 селеніяхъ (8,8%)—лѣсныя пастбища и стерня, въ двухъ (5,8%)—стерня и арендуемая пастбища, въ одномъ (2,9%)—лѣсныя пастбища и луга, въ одномъ (2,9%)—межи, дороги и стерня, въ одномъ (2,9%)—только стерня,—въ трехъ (8,8%)—совершенно за неимѣніемъ пастбищъ не пасутъ.

Жеребчики отдѣляются отъ кобылъ обычно на второмъ году, а до этого времени жеребчики содержатся и пасутся совмѣстно съ кобылами въ 21 селеніи (61,7%), отдѣльно отъ кобылъ въ двухъ селеніяхъ (5,8%) и въ 11 селеніяхъ (67,5%) жеребчиковъ совершенно на пастбище не выпускаютъ. Къ послѣднимъ селеніямъ относятся: с. Луцыковка, с. Козельное, хут. Камышанка, д. Городищи, с. Ворожба, с. Должикъ, с. Терны, с. Бобрикъ, с. Аннино, с. Верхосуалье и с. Дергачевка.

Въ большинствѣ случаевъ жеребята въ теченіе пастбищнаго періода никакого подкорма не получаютъ, только въ 8 селеніяхъ (23,5%)

Зимнее кормление.

Названия селений.	Грубые корма.	Концентрированные корма.	Сколько раз въ день задается кормъ.
Луцковка....	Солома и рѣзка съ половой вволю. Всѣмъ одинаково.	Никакихъ.	3 раза кормить. 2 раза поить.
Козельное	Солома, мякина и рѣзка. Всѣмъ одинаково.	Немного овса, ячменя и дерти съ рѣзкой.	4—5 разъ.
Дмитрѣвка ...	Солома, мякина, рѣзка съ дертью или отрубями, рѣдко—сѣно.	Жеребцамъ и жеребымъ маткамъ: 2—3 ф. овса, 2 ф. ячменной дерти и 3—5 ф. отрубей. Молодняку до 1 года: $\frac{1}{2}$ —1 ф. дерти и отрубей.	4 раза.
Камышанка...	Солома, мякина, сѣчка съ дертью, немного сѣна.	Жеребцамъ, маткамъ и рабочимъ: 2—3 ф. овса, 1—2 ф. дерти ячменной, 2—3 ф. отрубей, молодняку $\frac{1}{2}$ —1 ф. ячменной дерти.	4 раза.
Зеленовка.....	Мякина, сѣчка съ дертью или запаренная съ отрубями.	3—4 ф. овса, дерти и отрубей. Молодняку только метсамъ $1\frac{1}{2}$ —2 ф. дерти.	4 раза.
Ольшана.....	Сѣчка съ дертью или мукой, дуговое осоковое сѣно, мякина. Всѣмъ одинаково.	Жеребцамъ и жеребымъ маткамъ: 4—5 ф. овсяной или ячменной дерти или отрубей; рабочимъ: 6—8 фун. дерти или отрубей. Молодняку: 2—4 фун. дерти или отрубей.	4 раза.
Доценковка...	Солома, рѣзка, мякина вволю, 4 раза въ день сѣно изрѣдка.	Отруби и мука съ дертью по 2—4 ф. въ день.	4 раза.
Бишкинъ	Мякина съ мукой, сѣно. Жеребымъ маткамъ сѣна фунт. 10 и овесъ. Молодняку сѣно, овесъ и бурякъ.	Овесъ и мука съ мякиной. Муки 3—4 ф. на голову. Молодняку 3—4 ф. овса.	3 раза утромъ—сѣно, въ обѣдь—овесъ, на ночь—мякину съ мукой.
Ворожба	Солома, рѣзка, сѣно. Сдабриваютъ рѣзку патокой и мукой. Жеребцамъ сѣно и овесъ.	Овесъ и мука. Жеребцамъ 7—8 ф. овса, молодняку 2—5 ф. овса, но не всѣ даютъ.	4 раза. 2 раза поить.
Бардаковка...	Соломенная рѣзка съ мукой и патокой, мякина.	На голову 3 ф. муки. Жеребцамъ—3 ф. овса, жеребымъ маткамъ: 3 ф. овса и 2 ф. муки; рабочимъ: 5 ф. овса и 2 ф. муки, молодняку 2 ф. муки.	3 раза одинъ и тотъ же кормъ. Водой 2 р.

Названия селений.	Грубые корма.	Концентрированные корма.	Сколько раз в день задается кормь.
Должикъ.....	Солома, рѣзка, мякина, сдобренная мукой и патокой. Грубыхъ кормовъ около пуда на голову.	Овесъ, мука, отруби. Жеребьмъ маткамъ и рабочимъ по 1 гарницу овса, молодняку овесъ только метиснымъ.	3 раза; поить 2 раза.
Хмѣлевецъ....	Рѣзка съ мукой вволю.	Рабочимъ лошадямъ 5 ф. муки; молодняку не даютъ.	3 раза; поить 2 раза.
Кулички.....	Рѣзка съ отрубями, полова и сѣно (иногда). Всѣмъ одинаково.	Жеребьмъ маткамъ 5 фун. овса, рабочимъ 10 ф. овса; молодняку (1—3 лѣтъ) 5 ф. овса или 3—5 ф. отрубей.	3 раза одно и то же. Поить 2 раза.
Боровенька...	Рѣзка, мякина, барда. Рѣзки и мякины вмѣстѣ около пуда и 1 ведро барды.	Муки для сдѣлыванія рѣзки ф. 5 на голову, овса 10 ф.; молодняку только зажиточные крестьяне даютъ овса, а обычно—рѣзку съ мукой.	3 раза; поить 2 раза.
Бойковъ.....	Яровая солома, мякина. Жеребятъ до года сѣно, мѣшанка и овесъ.	Жеребцамъ и молодняку (до 1 года) овса фунта 4 на голову. Рабочимъ лошадямъ во время поѣздокъ даютъ овесъ.	5—6 разъ.
Падалки и Лозы	Яровая солома, полова съ мукой. Отъемнымъ жеребятъ—половузакормленную съ мукой и овесъ.	Мука и отруби для посылки и овесъ.	4 раза. 6 час. утра—солома, 8 ч.—рѣзка, полова, водопой. 3 ч. дня—солома, 6 ч. вечера—полова и рѣзка.
Павленково...	Рѣзка съ отрубями, полова, иногда сѣно. Всѣмъ одинаково.	Овесъ и дерть рабочимъ лошадямъ только при поѣздкахъ.	4 раза. Утромъ—полова съ дертью, потомъ—солома, въ обѣдъ—мѣшанка, вечеромъ—солома.
Городище.....	Соломенная сѣчка, мякина и сѣно.	Овесъ по 1/2 гарница въ день на голову.	3—4 раза; поить 2 раза.
Терны.....	Соломенная рѣзка и сѣно.	Овесъ задается очень рѣдко и то только богатыми хозяевами.	3 раза; поить 2 раза.
Сердюковъ....	Солома, рѣзка съ дертью или отрубями.	Овесъ, ячменная дерть, отруби, 2—3 ф. на штуку въ видѣ присылки къ рѣзкѣ. Лучшимъ жеребятъ даютъ по 1/2 ф. дерти.	3 раза.

Названія селеній.	Грубые корма.	Концентрированные корма.	Сколько раз въ день задается кормъ.
Пушкарицина..	Мякина 3 раза въ день по одной мѣркѣ.	Овесъ по 1 гарницу и ячменная дерть по 1—2 ф.	4 раза; поить 3 раза.
Бобрикъ.....	Солома, рѣзка, мякина вволю, немного сѣна.	Овесъ дается годовикамъ и двухлѣткамъ по 1½ гарнца.	3 раза.
Алешня.....	Рѣзка съ мукой, сѣно, рѣзки фунтовъ 30 на голову, молодняку фун. 10—15. Сѣно въ зависимости отъ запаса.	Овесъ 10—15 ф. на штуку и 5 ф. муки. Жеребятѣмъ до 1 года 2 ф. овса и 3 ф. муки.	3 раза. Утр.—сѣно, днемъ—рѣзку, на ночь—солому.
Гудиловка....	Рѣзка съ патокой.	Овесъ только рабочимъ лошадямъ фунт. по 10.	3 раза; поить 2 раза.
Штеповка....	Солома ф. 20—30, мякина фунт. 5—6 на голову. Жеребятѣмъ до 1 года бураки.	Только работающимъ дается немного овса. Жеребятѣмъ до 1 года 1 ф. дерти съ мякиной.	3 раза.
Грунь.....	Солома, мякина съ мукой, иногда сѣно.	Овесъ и мука въ небольшихъ количествахъ.	4—5 разъ. поить 2 раза.
Межиричъ....	Рѣзка съ мукой.	Для мѣшанки муку или дерть въ небольшомъ количествѣ. Работающимъ лошадямъ овесъ.	2—3 раза; поить 2 раза.
Васильевка...	Солома, рѣзка съ мукой и дертью, сѣномъ.	Мука или отруби по 2—3 ф. Овесъ только при побѣдахъ далеко.	4 раза.
Червезное....	Яровая солома, сѣномъ, бураки, сѣно, мякина. Солома и солома вволю, жеребятѣмъ до 1 года сѣно и мѣшанку.	Отруби для мѣшанки. Жеребятѣмъ до 1 года овесъ 2—3 ф. и отруби 1—2 ф. для мѣшанки.	5—6 разъ; поить 2 раза.
Анино.....	Рѣзка, мякина, сѣно.	Овесъ.	3 раза.
Верхосудье...	Солома и мякина съ отрубями.	Отруби для посылки.	3—4 раза; поить 2 раза.
Дергачевка...	Сѣчка, мякина, одобренная ячменной дертью, сѣно. Сѣчки до 1 пуда, сѣна 10—15 ф.	Овесъ 3—5 ф., дерть 2—3 ф. Молодняку дерть 1½ фун., жеребятѣмъ до 1 г. 1½ ф.	4 раза утромъ—солому, 12 ч. дня—сѣчка съ дертью, или сѣно, или овесъ, 3 часа дня—сѣчка съ дертью, на ночь—солома.
Голетое.....	Солома, рѣзка, мякина.	Отруби для сдѣлыванія рѣзки	3 раза. поить 2 раза.

жеребятъ подкармливаютъ, а именно: въ с. Ольшанѣ лучшимъ жеребятѣмъ даютъ въ теченіе пастбищнаго періода сѣно, немного овса, мякину съ мукой, осенью—бураки; въ с. Бишкинѣ—подкармливаютъ овсомъ, въ с. Ворожбѣ—овсомъ и хлѣбомъ, въ х. Бардаковѣ—овсомъ, въ д. Куличкахъ—сѣномъ и овсомъ, въ с. Боровенькѣ—рѣзкой съ мукой, на х. Бойковѣ—сѣномъ, мякиной и овсомъ, на хут. Падалки и Лозы съ 2—3-хъ мѣсяцевъ—овсомъ, начинаютъ съ 1 ф. и къ концу года доводить до 3 ф.

Кормленіе лошадей весной и лѣтомъ въ рабочее время производится главнымъ образомъ мякиной и рѣзкой съ придачей муки или овса, иногда даже и сѣна. Количество сѣна и овса обусловливается зажиточностью крестьянъ и качествомъ лошадей, напр., въ х. Камышанкѣ дается 10—12 ф. сѣна и $\frac{1}{2}$ гарнца овса, кромѣ мякины и рѣзки; въ с. Зеленковѣ дается сѣнка съ 4—5 ф. дерти; въ д. Куличкахъ дается фунтовъ 10 сѣна и т. п.

Лошади содержатся въ большинствѣ случаевъ отдѣльно отъ крупнаго рогатаго скота и только въ трехъ селеніяхъ: Луцыковѣ, хут. Бойковѣ и с. Гудимовкѣ лошади преимущественно содержатся въ одномъ и томъ же помѣщеніи со скотомъ.

Обычный типъ помѣщеній для лошадей представляетъ собою плетеный сарай, обмазанный снаружки и внутри глиной, подъ соломенной крышей, часто безъ оконъ и безъ закрывающихся дверей. Въ лучшихъ хозяйствахъ имѣются двери и, кромѣ того, сараи на зиму обкладываются соломой или навозомъ. Нарѣдка попадаются сараи для лошадей, сдѣланные изъ досокъ и обмазанные глиной. Въ с. Бишкинѣ можно встрѣтить вполне удовлетворительныя помѣщенія для лошадей: съ толчками, окнами и даже съ вытяжными трубами, но, конечно, такіе сараи единичны.

На хут. Бардаковѣ и въ с. Боровенькѣ чаще, а въ другихъ селеніяхъ рѣже, встрѣчаются также помѣщенія для лошадей, сдѣланныя изъ двойныхъ плетеныхъ стѣнъ, между которыми набита солома.

Въ помѣщеніяхъ взрослые лошади обычно находятся на привязи, а молодякъ въ большинствѣ случаевъ держится на свободѣ, но нерѣдко держать и на привязи.

Молодые лошади пускаются въ работу въ зависимости отъ нужды хозяина и рослости и развитія животнаго. Нерѣдко на легкія работы, напримѣръ, въ борону лошади употребляются уже на второмъ году жизни, а для тяжелыхъ работъ на третьемъ году, но, какъ общее правило, можно отмѣтить, что на работу пускаются лошади послѣ трехъ лѣтъ.

Торговля лошадьми.

Купля и продажа лошадей обуславливаются различными причинами, среди которых существенную роль играют болѣе или менѣе благоприятныя условия для разведенія лошадей. Въ тѣхъ селеніяхъ, въ которыхъ коневодство остается безъ замѣтнаго улучшенія, наблюдается, главнымъ образомъ, наибольшее количество покупныхъ лошадей, но, несомнѣнно также, что и другія причины обуславливаютъ необходимость покупать лошадей.

Въ слѣдующихъ 12 селеніяхъ (35,3%) находится большинство лошадей купленныхъ и меньшинство доморощенныхъ: на хут. Бойковѣ, с. Павленковѣ, с. Тернахъ, с. Алениѣ, с. Гудимовкѣ, с. Штеповкѣ, с. Груни, с. Межиричѣ, с. Васильевкѣ, с. Верхосульѣ, с. Дергачевкѣ и с. Толстомъ, при чемъ, напр., въ с. Штеповкѣ количество купленныхъ лошадей достигаетъ до 75%, а въ с. Васильевкѣ—до 90%.

Во всѣхъ остальныхъ селеніяхъ преобладаетъ количество доморощенныхъ лошадей, при чемъ въ нѣкоторыхъ селеніяхъ, какъ, напр., на хут. Камышанкѣ, д. Куличкахъ, с. Червеномъ и нѣкоторыхъ другихъ, количество доморощенныхъ достигаетъ до 65—70%.

Купля и продажа лошадей производится преимущественно на ярмаркахъ и гораздо рѣже непосредственно у односельчанъ или у хозяевъ соседнихъ селеній ¹⁾.

Покупаются лошади исключительно рабочаго типа, при чемъ особенно охотно покупаются, если позволяютъ деньги, метисы-ардены; но бывають и обратные случаи, когда сводоморощенные метисы-ардены продаются, а взамѣнъ ихъ покупаются болѣе дешевыя простыя лошади.

Въ 17 селеніяхъ (53,1%) жеребята до 3-лѣтняго возраста совершенно не продаются; въ с. Доценковкѣ часто продають жеребятъ-отъемышей по 10—15 р. за штуку, въ 4-хъ селеніяхъ (12%) продають жеребятъ въ годовомъ возрастѣ, а именно: въ д. Хмѣлевцѣ, хут. Падальки и Лозы, с. Павленковѣ и д. Городищахъ; въ двухлѣтнемъ возрастѣ продаются жеребята въ десяти селеніяхъ (31,2%): въ с. Дмитриевкѣ, с. Зеленовкѣ, с. Вишкинѣ, с. Должикѣ, хут. Бойковѣ, хут. Сердюковѣ, с. Бобринѣ, с. Васильевкѣ, с. Червеномъ и с. Аннино.

Среднія цѣны за послѣдніе годы на лошадей разнаго пола и разнаго возраста болѣе или менѣе одинаковы во всѣхъ селеніяхъ. Всюду метисы и въ особенности метисы-ардены продаются дороже на 20—25%, а иногда и значительно больше, что и побуждаетъ населеніе интересоваться породистыми случными жеребцами и нерѣдко лучше воспитывать метисныхъ жеребятъ. (О движеніи цѣнъ на лошадей смотри въ статистико-экономическомъ очеркѣ и въ таблицахъ въ концѣ книги).

¹⁾ О ярмаркахъ, къ которымъ тяготеетъ то или другое селеніе, сказано въ отдѣлѣ крупнаго рогатаго скота.

Отношеніе населенія къ мѣропріятіямъ по улучшенію коневодства.

Населеніе весьма сочувственно относится къ казеннымъ случнымъ и земскимъ опорнымъ пунктамъ и сожалѣетъ лишь только о томъ, что случныхъ пунктовъ мало, а также о томъ, что на случныхъ пунктахъ мало тяжеловозныхъ, въ особенности арденскихъ, жеребцовъ и поэтому, въ силу необходимости, приходится пользоваться нелюбимыми населеніемъ рысистыми жеребцами.

Затѣмъ нерѣдко высказывались сожалѣнія, что на казенныхъ и земскихъ случныхъ пунктахъ вообще мало жеребцовъ, благодаря чему не всѣ желающіе могутъ случать своихъ кобылъ съ хорошими породистыми жеребцами.

Въ общемъ можно констатировать, что интересъ къ улучшенію коневодства у крестьянъ Лебединскаго уѣзда значительно выше интереса къ улучшенію крупнаго рогатаго скота; это выражается не только въ болѣе полномъ использованіи жеребцовъ случныхъ и опорныхъ пунктовъ, но также и въ томъ, что составъ крестьянскихъ жеребцовъ, которыми населеніе пользуется для случки со своими кобылами, въ среднемъ значительно выше по качеству крестьянскихъ случныхъ быковъ; кромѣ того, болѣй интересъ къ коневодству выражается въ лучшемъ кормленіи и уходѣ за лошадьми сравнительно со скотомъ, а также и въ отношеніи къ выставкамъ, устраиваемымъ земствомъ и другими учрежденіями. Въ то время, какъ крупный рогатый скотъ выставался только изъ девяти селеній (26,5%), лошади выставались на выставкахъ изъ 18 селеній (53%), а именно: изъ хут. Камышанки (2—4 шт.), с. Ольшаны (10—15 шт.), с. Бишкина (8—10 шт.), с. Ворожбы (20—30 шт.), хут. Бардаковки (6—8 шт.), с. Должика (10—12 шт.), д. Хмѣлевца (4—6 шт.), д. Куличекъ (7—8 шт.), с. Боровеньки (10 — 15 шт.), хут. Падалки и Лозы (2 — 4 шт.), дер. Городищъ (6—7 шт.), с. Терновъ (до 200 шт.), хут. Сердюкова (2—3 шт.), с. Бобрика (15 шт.), с. Межиричей (4—5 шт.), с. Червленого (5—6 шт.), с. Авнино (10 шт.) и с. Дергачевки (4—5 шт.).

Выставки устраиваются въ г. Лебединѣ, въ с. Ворожбѣ и въ с. Тернахъ.

Небезынтересно привести отѣты крестьянъ, чѣмъ обуславливается улучшеніе коневодства въ селеніяхъ, въ которыхъ улучшеніе дѣйствительно отмѣчено.

Въ с. Козельномъ: — «Коневодство постепенно улучшается, благодаря большому требованію на хорошихъ рабочихъ лошадей, а также благодаря хорошимъ жеребцамъ на случныхъ пунктахъ и привоу на мѣстныхъ ярмарки крупныхъ лошадей изъ другихъ губерній».

Въ с. Дмитріевкѣ: — «Улучшается, благодаря казеннымъ жеребцамъ».

На хут. Камышанкѣ: — «Улучшеніе замѣтно, благодаря казеннымъ жеребцамъ, но, къ сожалѣнію, только пятая часть улучшенныхъ жеребятъ остается дома, остальные продаются».

Въ с. Зеленовкѣ:—„Улучшеніе происходитъ, благодаря необходимости имѣть хорошихъ рабочихъ лошадей“.

Въ с. Ольшанѣ:—„Улучшеніе шло бы значительно быстрѣе, если бы было достаточно арденскихъ жеребцовъ“.

Въ с. Бишкинѣ:—„За послѣднія пять лѣтъ лошади въ селѣ стали въ два раза лучше, чѣмъ были. Улучшеніе происходитъ благодаря высокимъ цѣнамъ на хорошихъ лошадей, а также благодаря казеннымъ и земскимъ случнымъ пунктамъ“.

Въ с. Ворожбѣ:—„Замѣтно значительное улучшеніе, благодаря высокимъ цѣнамъ на хорошихъ лошадей и благодаря возможности пользоваться хорошими жеребцами на случныхъ пунктахъ“.

На хут. Бардаковѣ: — „Улучшается, благодаря жеребцамъ на случныхъ пунктахъ“.

Въ с. Должикѣ:—„Замѣчается улучшеніе, благодаря стремленію имѣть хорошихъ рабочихъ лошадей“.

На хут. Падалки и Лозы: — „Улучшеніе происходитъ, благодаря случнымъ земскимъ жеребцамъ и благодаря лучшему уходу и содержанію“.

Въ с. Тернахѣ:—„Улучшаются, благодаря случному пункту и выставкамъ“.

На хут. Сердюковѣ:—„Улучшеніе происходитъ, благодаря казеннымъ жеребцамъ и благодаря приводу на ярмарки хорошихъ крупныхъ лошадей изъ другихъ губерній“.

На хут. Пушкарищѣ:—„Улучшается, благодаря случнымъ пунктамъ и приводу на ярмарки крупныхъ лошадей“.

Въ с. Бобрикѣ:—„Улучшеніе происходитъ благодаря болѣе сознательному отношенію населенія къ коневодству“.

Въ с. Дергачевкѣ:—„Улучшеніе замѣчается, но подвигается медленно, такъ какъ весь лучшій приплодъ, благодаря высокимъ цѣнамъ, распродается“.

Въ с. Доценковѣ былъ полученъ отвѣтъ, что коневодство не улучшается, а, напротивъ, ухудшается, благодаря недостатку кормовыхъ средствъ и отсутствію хорошихъ жеребцовъ.

Такимъ образомъ, крестьянское населеніе Лебединскаго уѣзда въ болѣе своей массѣ вполне сознательно стремится къ улучшенію своего коневодства и весьма сочувственно относится ко всѣмъ мѣропріятіямъ земства и правительства, направленнымъ въ эту сторону. Увеличеніе количества случныхъ пунктовъ, снабженіе пунктовъ тягеловозными, по преимуществу арденскими жеребцами и принятіе мѣръ противъ продажи на сторону лучшихъ жеребцовъ и матокъ,— вотъ главнѣйшія мѣропріятія, которыя должны способствовать быстрому развитію и улучшенію крестьянскаго коневодства въ Лебединскомъ уѣздѣ.

III. О в ц ы.

Количество овецъ зимой въ изслѣдованныхъ селеніяхъ.

Названія селеній.	Количество овецъ старше 6 мѣсяцевъ.	Названія селеній.	Количество овецъ старше 6 мѣсяцевъ.
Луцыковка	—	Павленково	123
Марковка	17	Городище	36
Козельное	18	Терны	642
Дмитріевка	—	Сердюковъ	—
Камышанка	—	Пушкарщина	108
Зеленовка	—	Бобрискъ	341
Ольшана	208	Алешни	703
Доценковка	17	Гудимовка	48
Бишкинъ	693	Штеповка	—
Ворожба	196	Грунь	266
Бардаковка	351	Межиричъ	710
Доляжскъ	1185	Васильевка	126
Хмблевещъ	138	Червленое	277
Кулички	3	Аннино	31
Боровенька	430	Верхосудье	160
Бойковъ	59	Дергачевка	21
Надалки	31	Толетое	416
		Итого	7354

Характеристика овцеводства.

Изъ таблицы видно, что въ 6 селеніяхъ (17,6%) изъ 34 изслѣдованныхъ совсѣмъ нѣтъ овецъ, въ четырехъ (11,8%)—овецъ меньше, чѣмъ по 20 штукъ и въ четырехъ (11,8%) меньше, чѣмъ по 40 штукъ. Въ виду ничтожнаго количества овецъ въ этихъ селеніяхъ, можно, не дѣлая большой ошибки, считать ихъ также неимѣющими овецъ, тогда окажется, что въ настоящее время нѣтъ овецъ въ 14 селеніяхъ, т.-е. 41,2% всѣхъ изслѣдованныхъ селеній.

По словамъ крестьянъ въ послѣдніе годы идетъ быстрое уменьшеніе количества овецъ, что обуславливается сокращеніемъ выпасовъ вслѣдствіе увеличенія распашки. Особенно большое сокращеніе количества овецъ наблюдается въ селеніяхъ, гдѣ много домохозяевъ перешло на отрубныя хозяйства.

Разительнымъ примѣромъ въ этомъ отношеніи можетъ служить с. Ворожба, гдѣ еще пять лѣтъ тому назадъ насчитывалось 10—12 тыс. овецъ, а въ настоящее время тамъ всего только 196 штукъ,—такое уменьшеніе овцеводства обуславливается исключительно только переходомъ на отруба. Не имѣя возможности приспособить овцу къ стойловому содержанію и въ то же время лишаясь толокъ и другихъ общественныхъ выпасовъ, крестьяне прежде всего уничтожаютъ овецъ. Такое положеніе дѣла возможно объяснить неприспособленностью крестьянъ къ новымъ хозяйственнымъ условіямъ и поэтому желательно разсматривать его, какъ явленіе временное, ибо овца въ крестьянскомъ обиходѣ является незамѣнимымъ животнымъ, кормящимъ крестьянина и одѣвающимъ его съ ногъ до головы. Крестьяне очень скоро почувствуютъ необходимость снова вернуть овецъ въ свое хозяйство. Это возможно будетъ только тогда, когда найдется выходъ въ видѣ подходящихъ для овецъ выпасовъ, такъ какъ превратить овцу въ животное, пригодное для стойлового режима, врядъ ли удастся.

Создать выходъ изъ существующаго положенія, благопріятный для овецъ, возможно только при посредствѣ искусственныхъ пастбищъ и при организаціи соответствующихъ кооперативовъ. Конечно, при этомъ важнымъ условіемъ должна явиться замѣна существующихъ малопродуктивныхъ овецъ, подходящими для крестьянскихъ условій, болѣе продуктивными.

Здѣсь не мѣсто доказывать и говорить о значеніи овцеводства въ крестьянскомъ хозяйствѣ, можно только сказать, что значеніе это чрезвычайно велико, и что крестьяне отлично это сознаютъ и, если уничтожаютъ овецъ, то только въ силу необходимости.

Поэтому въ интересахъ крестьянскаго хозяйства желательно, чтобы правительство и земство не считали бы овцеводство за отрасль уже отжившую, неимѣющую никакой будущности, а, напротивъ, поддерживали бы мысль о необходимости сохраненія этой отрасли и всѣми мѣрами содѣйствовали бы осуществленію этой мысли.

Во всѣхъ изслѣдованныхъ селеніяхъ овцы разводятся для шерсти, для мяса и для овчинъ, при чемъ во всемъ уѣздѣ для этихъ цѣлей разводится исключительно длиннохвостая—тощехвостая черная овца. Бѣлыя и пестрыя овцы почти совершенно не встрѣчаются. Это объясняется тѣмъ, что крестьяне предпочитаютъ черныя овчины для кожаной и черную пряжу для домашнего сукна. Овцы въ общемъ мелки, малопродуктивны и, по словамъ крестьянъ, съ каждымъ годомъ мельчаютъ все болѣе и болѣе. Причинъ вырожденія овецъ много.

Никто никогда не предпринималъ никакихъ мѣръ по улучшенію этихъ овецъ, кормленіе въ большинствѣ случаевъ плохое, дѣтнее пастбищное содержаніе чрезвычайно скудное, примѣненіе случки въ очень раннемъ возрастѣ, нерѣдко длительное близкое родственное спариваніе, — вотъ главные причины такого положенія овцеводства въ уѣздѣ.

Ростъ овецъ колеблется отъ 14 до 16 вершковъ, барановъ—отъ 15 до 17 вершковъ. Живой вѣсъ овецъ—отъ 1 п. 34 ф. до 3 п. и барановъ отъ 2 п. 12 ф. до 3 п. 15 ф.

Изслѣдованіемъ установлено, что ни одинъ хозяинъ никогда не пріобрѣтаетъ улучшенныхъ производителей для своихъ овецъ.

Производители, случка и ягненіе.

Производители—бараны чрезвычайно плохи. Изъ всѣхъ селеній, гдѣ произведено изслѣдованіе, отмѣчены бараны-производители старше одного года только въ слѣдующихъ: въ с. Бишкинѣ — 5 штукъ, въ д. Городищахъ — 2 штуки, въ с. Груни — 2 штуки, въ с. Червленомъ—5 штукъ и въ с. Толстомъ—15 штукъ.

Во всѣхъ остальныхъ селеніяхъ производителями служатъ весенніе ягнята-баранчики въ возрастѣ 6—8 мѣсяцевъ и не старше 1 года.

Точно также и ярки пускаются въ случку въ возрастѣ—10 мѣс. и 1 года. Само собою понятно, что такія молодыя животныя, выросшія на скудныхъ кормахъ, являюся совершенно несформировавшимися, недоразвитыми и, конечно, они не могутъ приносить здоровый нормальный приплодъ.

Случка во всѣхъ селеніяхъ производится вольная. Что касается количества овецъ, приходящихся на одного барана, то данныя получились различныя, такъ:

въ с. Бишкинѣ	на 1 барана	приходится...	50—60 овецъ.
на х. Бардаковѣ	" "	" "	... 20—30 "
въ с. Должикѣ	" "	" "	... до 100 "
" д. Хмѣлевцѣ	" "	" "	... " 100 "
" с. Боровенькѣ	" "	" "	... 40—50 "
" д. Городищахъ	" "	" "	... 25—30 "
" с. Алешинѣ	" "	" "	... 50 "
" " Гудимовкѣ	" "	" "	... 50 "
" " Межеричѣ	" "	" "	... 20 "
" " Толстомъ	" "	" "	... 10—12 "
во всѣхъ остальныхъ	" "	" "	„сколько придется“.

Ягненіе происходитъ большею частью въ январѣ, февралѣ и мартѣ.

Количество получаемыхъ двоенъ чрезвычайно разнообразно, что, повидимому, обуславливается характеромъ кормленія, содержанія и качествомъ овецъ. Въ большинствѣ случаевъ отмѣчено, что двоенъ получается немного; во многихъ селеніяхъ отмѣчено, что на 100 матокъ получается всего только 70—90 ягнятъ.

Болѣ или менѣ значительный процентъ двоенъ отмѣченъ въ слѣдующихъ селеніяхъ: на х. Бардаковѣ—20⁰/₀, въ с. Должикѣ—10—15⁰/₀, на х. Бойковѣ—25⁰/₀, въ с. Груни—6—7⁰/₀ и с. Червленомѣ—10⁰/₀.

Необходимо добавить въ этому, что количество двоенъ въ одномъ и томъ же селеніи не является величиной постоянной, а подвержено значительному колебанію, что нужно, повидимому, поставить въ связь съ совокупностью условій, обеспечивающихъ большую или меньшую упитанность животныхъ въ періодъ случки и беременности.

Лѣтнее кормленіе.

Пастбищное содержаніе начинается перѣдко „отъ снѣга до снѣга“, т.е. какъ только стаить снѣгъ и до новаго снѣга. Съ 25 марта до снѣга пасутъ овецъ въ с. Бишкинѣ, х. Бардаковѣ, с. Ворожбѣ, с. Боровенькѣ, х. Бойковѣ, с. Павленковѣ, д. Городищахъ, с. Бобрикѣ, с. Груни, с. Червленомѣ. Съ мая по октябрь включительно пасутъ: въ с. Должикѣ, д. Хмѣлевцѣ, с. Алешинѣ, с. Гудимовѣ, с. Межиричѣ, с. Васильевкѣ и с. Толстомѣ.

Характеръ пастбищъ и послѣдовательность использованія различныхъ пастбищныхъ угодій видны изъ слѣдующей таблички:

С е л е н і я.	Характеръ пастбищъ и послѣдовательность использованія ихъ.
Бишкинъ.....	Толока, стерня, свекольники съ гичью.
Бардаковка.....	Свободныя поля, толока, стерня.
Должикъ.....	Толока, стерня.
Боровенька.....	Лѣсъ, толока, стерня.
Бойковъ.....	Толока, выгонъ стерня.
Павленково.....	Толока, выгонъ, стерня.
Городище.....	Совмѣстно съ крупнымъ рог. скотомъ.
Бобрикъ.....	Толока, стерня.
Алешинъ.....	Яры, толока, стерня.
Гудимовка.....	Парь, стерня.
Грунь.....	Выгонъ, толока, стерня.
Межиричъ.....	Выгонъ, парь, стерня.
Васильевка.....	Толока, стерня.
Червленое.....	Толока, дугъ, стерня.
Толетое.....	Толока, стерня.

Изъ этой таблички видно, что овцы имѣютъ скудный выпасъ, при чемъ никакого подкорма въ теченіе пастбищнаго періода овцы не получаютъ.

Зимнимъ кормомъ является почти исключительно озимая солома, мѣстами еще гречневая солома, изрѣдка овсяная, кое-гдѣ дается барда, а также кое-гдѣ даютъ объѣды сѣна послѣ лошадей и рога-таго скота.

З и м н е е к о р м л е н і е .

Названія селеній.	Какой кормъ задають.	Подкармлива- ють ли суягныхъ матокъ.	Сколько разъ въ день поить.
Бинкиль.	Озимая ржаная солома.	Нѣтъ.	2 раза
Бардаковка.	Тоже.	Нѣтъ.	2 „
Должикъ.	Тоже.	За 2 нед. до ягненія даютъ немн. жома.	2 „
Боровенька.	Гречневая солома и $\frac{1}{2}$ ведра барды.	Нѣтъ.	2 „
Байковъ.	Озимая ржаная и гречневая солома.	Нѣтъ.	2 „
Павленково.	Озимая рж. солома, гречи. и объѣды.	Нѣтъ.	2 „
Городище.	Озимая рж. солома, рѣдко—сѣно.	Нѣтъ.	3 „
Бобринъ.	Озимая ржаная солома.	Нѣтъ.	2 „
Алешня.	Озимая, ржаная и яровая овсян. сол.	Нѣтъ.	2 „
Гудимовка.	Озимая ржаная и гречневая солома.	Нѣтъ.	2 „
Грунь.	Солома ржаная, яровая, изрѣдка сѣно.	Нѣтъ.	2 „
Хмблевецъ.	Озимая солома.	Нѣтъ.	1 „
Межиричъ.	Зимой солома, подъ весну сѣно.	Нѣтъ.	2 „
Васильевка.	Озимая солома и объѣды.	Ягнать подкармл. овсомъ и отрубями.	2 „
Червонное.	Ржаная солома, подъ весну сѣно.	Нѣтъ.	2 „
Толетое.	Озимая ржаная солома.	Нѣтъ.	2 „

Единичные хозяева для корма овецъ заготовляютъ бурьянъ съ полей и огородовъ, а также картофельную ботву. Изрѣдка нѣкоторые кормятъ картофелемъ, свеклой. Болѣе состоятельные крестьяне изрѣдка кормятъ сѣномъ. Ягнатамъ даютъ лучшіе корма, болѣе зажиточные — даютъ сѣно и въ незначительномъ количествѣ овесъ.

Почти во всѣхъ селеніяхъ зимой содержатъ овецъ въ холодныхъ сараяхъ, только въ с. Боровенькѣ отмѣчено содержаніе въ теплыхъ хлѣвахъ или въ землянкахъ.

Продуктивность овецъ.

Крестьяне требуютъ отъ овцы прежде всего шерсть, а затѣмъ уже овчину и мясо.

На молочность овцы въ Лебединскомъ уѣздѣ не обращаютъ никакого вниманія и только въ с. Межиричѣ нѣкоторые крестьяне доятъ своихъ овецъ, при чемъ молоко употребляютъ въ пищу вмѣстѣ съ коровьимъ.

Стрижка овецъ производится во всѣхъ селеніяхъ одинъ или два раза, при чемъ одинъ разъ, въ маѣ, стригутся всѣ овцы безъ исключенія, а второй разъ, въ августѣ, стригутся только тѣ овцы, которыя осенью поступаютъ въ продажу.

Названія селеній.	Количество настригаемой шерсти со штуки.			
	Въ одну стрижку.		Въ двѣ стрижки.	
	Баранъ.	Матка.	Баранъ.	Матка.
Бишкинь	2—3 ф.	2 ф.	—	—
Ворожба	3—4 »	2—3 »	—	—
Бардаковка	5—6 »	5 »	—	—
Должикъ	—	—	6—8 ф.	5—6 ф.
Боровенька	4 »	3 »	—	—
Бойковъ	4 »	2—3 »	5—6 »	4—5 »
Павленково	4 »	3 »	5 »	4 »
Городище	—	—	7 »	5 »
Бобрискъ	4 »	3 »	—	—
Алешня	3 »	2 »	4½—5 ф.	3½—4 ф.
Гудимовка	3 »	2 »	—	—
Грунь	3—5 »	3 »	6—7 ф.	4 ф.
Межиричъ	3—4 »	2—3 »	—	—
Васильевка	3—4 »	2—3 »	5—6 »	3—4 »
Черяшеное	—	—	6—10 ф.	5—6 »
Толстое	3 »	2 »	—	—
Хмблевъ	3—5 »	3—4 »	—	—

Шерсть получается длиною до 4-хъ вершковъ, грубая, жесткая, съ малымъ количествомъ пуха.

Изъ получающейся отъ овецъ шерсти крестьяне ткуть сукна, вяжутъ рукавицы, чулки, шарфы, выдѣлываютъ валенки и онучи.

Обычно всѣ эти предметы каждая крестьянская семья изготовляетъ самостоятельно и только для собственного потребленія. Излишекъ шерсти продается на ярмаркахъ, на базарахъ и въ Лебединѣ.

Шерсть продается въ грязномъ или мытомъ видѣ. Грязная обычно продается по 6—7 р. за пудъ, а мытая по 8—10 р. Ягнячья шерсть на 20—25% дороже.

Продажа шерсти отмѣчена въ слѣдующихъ селеніяхъ: на хут. Бардаковкѣ, въ с. Боровенькѣ, на хут. Бойковѣ, въ с. Павленковѣ, въ с. Алешинѣ, въ с. Межиричѣ.

Что касается овчинъ, то онѣ отличаются достаточной прочностью, но тяжелы и мало красивы. По прочности лучшими считаются осеннія, худшими—весеннія. Овчины съ молодыхъ животныхъ теплы, но мало красивы и непрочны.

Мѣстами овчины выдѣлываются и изъ нихъ шьютъ кожухи, тулупы и шубы; нерѣдко овчины продаются на ярмаркахъ и въ Лебединѣ по цѣнѣ 1½—2 рубля за штуку; иногда продаютъ только овчины отъ павшихъ овецъ. Болѣе частая продажа овчинъ отмѣчена въ слѣдующихъ селеніяхъ: на хут. Бойковѣ, въ с. Вобрикѣ, въ с. Алешинѣ, въ с. Межиричѣ.

Онцы на мясо идутъ для себя или продаются на базарахъ, на ярмаркахъ или прасоламъ, при чемъ продаются обычно въ неоткормленномъ видѣ. Специально нагуломъ занимаются только въ трехъ селеніяхъ: на хут. Бардаковкѣ хозяевъ 10 держатъ для нагула штукъ по 30 овецъ, которыхъ покупаютъ передъ нагуломъ на ярмаркахъ и продаютъ послѣ нагула въ Ахтырку, старыхъ по 6—7 р. и молодыхъ по 4 р. за штуку; въ с. Алешинѣ тоже хозяевъ 10 имѣютъ для нагула штукъ по 30 овецъ и продаютъ мясникамъ старыхъ по 8 р., молодыхъ по 4 р. за штуку, и въ с. Межиричѣ занимаются нагуломъ 4 хозяина, при чемъ для нагула иногда скупаютъ до трехъ тысячъ овецъ и послѣ нагула бьютъ на солонину и продаютъ въ Екатеринославъ по 3 руб. за пудъ.

Для собственного потребленія убиваютъ почти всѣ, кто имѣетъ овецъ, по 1—2 штуки.

Время убоя для продажи и продажа живыхъ овецъ происходитъ, главнымъ образомъ, осенью — въ сентябрѣ и октябрѣ. Въ это время въ большомъ количествѣ на рынокъ поступаютъ ягнята въ возрастѣ 7 — 8 мѣсяцевъ. Ягнята продаются почти во всѣхъ селеніяхъ, при чемъ въ нѣкоторыхъ селеніяхъ ягнята продаются на мясо въ болѣе молодомъ возрастѣ и нерѣдко въ теченіе всего лѣта.

Цѣна на ягнать колеблется въ зависимости отъ возраста—отъ 2 руб. до 5 руб.

Что касается убойнаго вѣса овецъ, то онъ, конечно, сильно колеблется въ зависимости отъ возраста, состоянія упитанности и отъ корма, качества овецъ и пр., и пр.

О движеніи цѣнъ на овецъ сказано въ статистико-экономическомъ очеркѣ и въ таблицѣ, приведенной въ концѣ книги.

Количество мяса и сала, получаемое при убоѣ съ одной штуки.

Названія селеній.	Количество мяса въ фунтахъ.				Количество сала въ фунтахъ.			
	Взрослый баранъ.	Взрослая овца.	Молодой ягненокъ.	Годовикъ.	Взрослый баранъ.	Взрослая овца.	Молодой ягненокъ.	Годовикъ.
Бишкня 40—45	30—35	—	—	—	—	—	—	—
Ворожба 40—45	35	—	—	—	—	—	—	—
Барлаковка 50	40	10—15	30	10	10	—	—	—
Должикъ 50	40—45	10—15	30	—	—	—	—	—
Хмѣлевецъ 40	35—40	10—20	30	—	—	—	—	—
Боровенька 35—40	30	до 20	до 30	10	10—15	—	—	—
Войковъ 50	40—45	—	до 30	—	—	—	—	—
Алешня 40	30	15—20	30—35	20	20	—	—	—
Гудимовка 30	30	15	25	5—7	5—7	—	—	—
Грунь 40	35	до 20	—	—	—	—	—	—
Межиричъ 35—40	30—35	до 25	30	20	15—20	—	—	—
Червленое 50—60	40—50	—	30—35	—	—	—	—	—

З а к л ю ч е н і е.

Изъ всего изложеннаго объ овцахъ видно, что овцеводство въ Лебединскомъ уѣздѣ сильно сокращается, что имѣющіяся овцы мелки, мало продуктивны, содержатся и кормятся плохо и что для улучшенія овецъ никогда и никто не предпринималъ никакихъ мѣропріятій.

На основаніи такого положенія дѣла можно было бы сдѣлать заключеніе, что овцеводство въ Лебединскомъ уѣздѣ должно въ скоромъ времени исчезнуть окончательно и что крестьяне совершенно не заин-

тересованы въ сохраненіи этой отрасли, такъ какъ легко идти на уничтоженіе овецъ и совершенно не проявляютъ никакой инициативы въ дѣлѣ сохраненія и улучшенія ихъ.

Но такое заключеніе было бы неправильно.

Уже въ началѣ главы объ овцахъ нами указаны тѣ причины, которыя заставляютъ крестьянъ уничтожать своихъ овецъ, и тѣ причины, которыя создали столь мало продуктивныхъ овецъ. Крестьяне пока не въ силахъ приспособиться къ новымъ условіямъ хозяйства и, идя въ сторону наименьшаго сопротивленія, уничтожаютъ прежде всего овецъ. Кромѣ того, благодаря невѣжеству и инертности, крестьяне не заботились и не заботятся объ улучшеніи овецъ. Со стороны же никто не толкалъ ихъ на этотъ путь и никто никакихъ мѣропріятій не организовывалъ и не предлагалъ.

При такихъ условіяхъ нельзя было и ожидать какихъ-либо иныхъ результатовъ, чѣмъ тѣхъ, которые получены.

Но изъ всего этого вовсе не слѣдуетъ, что крестьяне легко мирятся съ уничтоженіемъ овцеводства и что оно потеряло смыслъ и значеніе въ крестьянскомъ хозяйствѣ.

Напротивъ, при бесѣдахъ съ болѣе сознательными хозяевами-крестьянами нетрудно убѣдиться, что крестьяне считаютъ для себя разведеніе овецъ не только выгоднымъ дѣломъ, но и необходимымъ, и что крестьянское хозяйство безъ овцы при существующихъ условіяхъ обходиться не въ силахъ.

Болѣе сознательные крестьяне убѣждены, что овцеводство еще возродится, что къ нему въ силу необходимости придется возвратиться. Многіе крестьяне и сейчасъ выражаютъ желаніе улучшить своихъ овецъ, при чемъ просятъ снабдить ихъ хорошими баранами; даже готовы платить по 20 к. съ овцы за случку, но только, чтобы бараны были дѣйствительно хороши и чтобы они были непременно чернаго цвѣта, такъ какъ населеніе привыкло къ черной шерсти и къ чернымъ овчинамъ.

Поэтому, на основаніи заявленія наиболѣе сознательныхъ крестьянъ и на основаніи нашихъ личныхъ впечатлѣній во время объѣзда селеній для ознакомленія съ крестьянскимъ животноводствомъ, мы должны здѣсь повторить сказанное въ началѣ, что въ интересахъ крестьянскаго хозяйства желательно, чтобы правительство и земство не считали бы овцеводство за отжившую уже отрасль, неимѣющую никакой будущности, а, напротивъ, всѣми мѣрами оказали бы содѣйствіе сохраненію и улучшенію этой чрезвычайно важной для крестьянскаго хозяйства отрасли животноводства.

IV. С в и н ь и.

Количество свиней въ изслѣдованныхъ селеніяхъ (зимой).

Названія селеній.	Количество свиной старше 6 мѣсяцевъ.	Названія селеній.	Количество свиной старше 6 мѣсяцевъ.
Луцыковка	596	Терны	846
Марковка	785	Сердюковъ	34
Козельное	196	Пушкарщина	59
Дмитріевка	163	Бобрикъ	191
Камышанка	14	Алешня	1710
Зеленовка	269	Гудимовка	43
Ольшана	910	Штеповка	405
Доценковка	140	Грунь	351
Вишкани	629	Межиричъ	1646
Ворожба	1418	Васильевка	483
Бардаковка	218	Червешное	312
Должикъ	708	Аннино	211
Хмѣлевъ	140	Верхосулье	418
Кулички	189	Дергачевка	526
Боронька	324	Толетое	413
Войковъ	38		
Падалки и Лозы	14		
Павленково	168		
Городище	83		
		И т о г о.....	14680

Характеристика свиноводства.

Названия селений.	Какія свиньи разводятся или покупаются.	Какой продукт счит. главным.	Какая часть хозяев имѣет метисныхъ свиней.	Откуда и въ какомъ возрастѣ приобретаютъ породистыхъ свиней.	По какой цѣнѣ.
Луцковка.	Метисы-йоркширы.	Сало.	Всѣ.	Покуп. у помѣщик. и на ярмаркахъ.	По 3—5 р. за 4-недѣл. пор.
Марковка.	Простыя и метисы-йоркш.	»	Больше 50%.	Тоже.	Тоже.
Козельное.	Метисы-йоркш.	»	Почти всѣ.	Тоже.	Тоже.
Дмитріевка.	»	»	Большинет.	Тоже.	По 5—6 р. за пор.
Камышанка.	»	»	»	Тоже.	Тоже.
Зеленовка.	»	»	»	Тоже.	Тоже.
Ольшана.	»	»	2/3.	Тоже.	—
Доценковка.	»	»	95%.	Тоже.	3—6 р. за пор.
Бишкинъ.	Простыя и метисы-йоркш.	»	50%.	Развели отъ земск. производителя.	Случка стоитъ 30—50 коп.
Ворожба.	»	»	30%.	Тоже.	—
Бардаковка.	»	»	30%.	Покуп. и развод.	—
Должикъ.	»	»	30%.	Разводятъ сами.	—
Хмѣлевецъ.	Метисы-йоркш.	»	Почти всѣ.	Покуп. у С. В. Сбити.	—
Кулички.	»	»	Почти всѣ.	Покуп. у крестьянъ.	—
Боровенька.	Простыя и метисы-йоркш.	»	50%.	Покуп. у крестьянъ.	—
Бойковъ.	Метисы-йоркш.	»	Большинет.	Покуп. вездѣ.	2—5 р. за 4-недѣлн. порос.
Падалки и Л.	»	»	Большинет.	Покуп. у Н. Е. Щекинъ-Кротова.	По 20—30 к. за ф. жив. вѣса.
Павленково.	»	»	—	—	—
Городище.	Метисы-йоркш. и беркширы.	»	Всѣ.	Покуп. у помѣщик.	5—10 р. за 4-недѣлн. порос.
Терны.	Простыя и метисы-йоркш.	»	Многіе.	Покуп. и развод.	—
Сердюковъ.	Метисы-йоркш.	»	Почти всѣ.	Покуп. и меньше разводять.	—
Пушкарцин.	»	»	65%.	Развод. пользуясь земск. хряками.	—
Побрикъ.	»	»	Всѣ.	Покуп. у крестьянъ.	—

Названія селеній.	Какія свиньи разводятся или покупаются.	Какой породѣ счит. главнымъ.	Какая часть хозяевъ имѣетъ метисныхъ свиней.	Откуда и въ какомъ возрастѣ приобрѣтають породистыхъ свиней.	По какой цѣнѣ.
Алешня....	Простыя и метисы-йоркш.	»	350/0.	Покуп. въ земскомъ расадникѣ.	—
Гудимовка ..	Метисы-йоркш.	»	Всѣ.	Покуп. у помѣщ.	—
Штеповка ..	»	»	Многіе.	Покуп. у помѣщ.	По 18—20 к. за ф. жив. вѣса.
Грунь	»	»	Почти всѣ.	Покуп. у гр. Капниста.	По 18—20 к. за ф. жив. вѣса.
Межиричъ ..	»	»	Почти всѣ.	Покуп. и развод.	—
Васильевка .	»	»	Всѣ.	Покуп. въ Полт. г.	—
Червленое ..	»	»	Всѣ.	Покуп. въ Капуст.	—
Аннино	»	»	Всѣ.	Развод. польз. зерн. производ.	—
Верхосудье..	»	»	Всѣ.	Разводятъ.	—
Дергачевка .	»	»	Всѣ.	Покуп. у помѣщ.	По 3—5 р. за пор.
Толстое	»	»	Многіе.	Покупають.	По 5 р. за 4-недѣльн. порос.

Изъ таблицы видно, что во всѣхъ селеніяхъ безъ исключенія въ значительномъ количествѣ разводятъ метисовъ-йоркшировъ, и только въ одной д. Городищахъ на ряду съ йоркширскими разводятъ также беркширскихъ метисовъ.

Къ сожалѣнію, собственно разведеніе свиней не всюду еще развито въ надлежащей степени; во многихъ случаяхъ крестьяне сами не разводятъ свиней, а покупають метисныхъ поросятъ, и не для племенн, а исключительно только для откорма.

Мѣстомъ для покупки метисныхъ поросятъ служатъ ярмарки, частновладѣльческія хозяйства, сосѣди-крестьяне и земскій расадникъ въ Лебединѣ. На улучшеніе свиноводства большое вліяніе оказываютъ хорошіе чистокровные земскіе производители.

Метисныя свиньи рѣзко выдѣляются по своимъ качествамъ среди мѣстныхъ неулучшенныхъ. Большой ростъ, хорошія формы, скороспѣлость—обычныя спутники метисныхъ свиней; благодаря этому крестьяне быстро поняли преимущества улучшенныхъ свиней и стали предпочитать метисовъ простымъ, какъ для разведенія, такъ и для откорма. Крестьяне считаютъ особенно существеннымъ признакомъ для культурныхъ породъ—курносость; поэтому при покупкѣ поросятъ они особенно требовательны къ этому признаку.

Разведение: производители, случки и проч.

Названия селений.	Сколько селений хлебог.	Какой породы.	Кому принадле- жать.	Цена за случку.
Луцыковка	5	Метисы-іоркиш.	Крестьянскіе.	50 к.
Марковка	11	1—чистокров.-іоркиш. 10—метисовъ.	1—земскій. 10—крестьянск.	50 к.
Козельное	1	Метисъ-іоркиш.	Крестьянскій.	—
Дмитріевка	нѣтъ	—	—	—
Камышанка	5	Метисы-іоркиш.	Крестьянскіе.	—
Зеленовка	нѣтъ	—	—	—
Олышана	11	1—чистокров.-іоркиш. 10—метисовъ.	1—земскій. 10—крестьянск.	—
Доценковка	1	Метисъ-іоркиш.	Крестьянскій.	30 к.
Вишкинь	5	Метисы-іоркиш.	Крестьянскіе.	30—50 к.
Ворожба	52	2—чистокров.-іоркиш. 50—метисовъ.	2—земскихъ. 50—крестьянск.	30—50 к.
Бардаковка	1	Чистокров.-іоркиш.	Земскій.	—
Должикъ	3	1—чистокров.-іоркиш. 2—метисы.	1—земскій. 2—крестьянск.	—
Хмѣлевецъ	нѣтъ	—	—	—
Кулички	»	—	—	—
Боровенька	2	Чистокров.-іоркиш.	Земскіе.	35 к.
Бойжовъ	нѣтъ	—	—	—
Падалки и Лозы	»	—	—	—
Павленково	1	Чистокров.-іоркиш.	Земскій.	—
Городище	3	Метисы-іоркиш.	Крестьянскіе.	1 руб.
Терны	—	—	—	—
Сврюковъ	2	Метисы-іоркиш.	Крестьянскіе.	—
Пушкаричина	2	1—чистокров.-іоркиш. 1—метисъ.	1—земскій. 1—крестьянскій.	—
Бобрикъ	2	Метисы-іоркиш.	Крестьянскіе.	50 к. и 1 р.
Алешня	10	2—чистокров.-іоркиш. 8—метисы-іоркиш.	2—земскихъ. 8—крестьянск.	30 к.
Гудимовка	нѣтъ	—	—	—
Штеповка	1	Чистокров.-іоркиш.	Земскій.	1 р. 45 к.

Названія селеній.	Сколько въ селеніяхъ хрюнокъ.	Какой породы.	Кому принадле- жать.	Цѣна за случку.
Грунь	1	Чистокров.-іоркин.	Земскій.	—
Межиріччѣ	4	2—чистокров.-іоркин. 2—метиса.	2—земскихъ. 2—крестьянск.	—
Васильевка	1	Чистокров.-іоркин.	Земскій.	—
Червленое	10	Метисы-іоркин.	Крестьянскіе.	50 к. и 1 р.
Анино	10	1—чистокров.-іоркин. 9—метисовъ.	1—земскій. 9—крестьянск.	50 к.
Верхосулье	1	Метисъ.	Крестьянскій.	—
Дергачевка	1	„	„	—
Толстово	—	—	—	—

Изъ таблицы видно, что въ семи селеніяхъ, а именно: въ Дмитріевкѣ, Зеленовкѣ, Хмѣлевцѣ, Куличкахъ, Бойковѣ, на хут. Падалки и Лозы и Гудимовкѣ совершенно нѣтъ производителей, и крестьяне въ этихъ селеніяхъ гоняють своихъ свиней на случку въ сосѣднія селенія или къ помѣщикамъ, или же совершенно не разводятъ свиней, а для откорма ежегодно покупають поросятъ. Въ такомъ же положеніи находятся и многія другія селенія, гдѣ производителей мало.

Большую роль въ дѣлѣ улучшенія свиноводства въ уѣздѣ играютъ мѣропріятія уѣзднаго земства.

Мѣропріятія Лебединскаго земства по улучшенію въ уѣздѣ свиноводства въ общихъ чертахъ состоятъ въ слѣдующемъ: при скотолѣчебницѣ въ г. Лебединѣ имѣется племенной разсадникъ свиней чистокровной бѣлой крупной англійской породы въ составѣ 4-хъ матокъ и 3-хъ борововъ. Два изъ нихъ обслуживають, главнымъ образомъ, племенной разсадникъ, а третій, находящійся въ отдѣльномъ помѣщеніи, предназначенъ быть для общаго пользованія.

Весь племенной матеріалъ для питомника пріобрѣтался вообще изъ лучшихъ заводовъ въ Россіи, а именно: у А. Ф. Будны, М. М. Щепкина, В. Г. Кучинской и др.

Получаемые въ земскомъ питомникѣ приплоды поросятъ используются слѣдующимъ образомъ: половина боровковъ 3—4-мѣсячнаго возраста раздаются бесплатно въ села на пункты для общаго пользованія, главнымъ образомъ, въ крестьянскія хозяйства съ тѣмъ условіемъ, чтобы лицо, взявшее борова на пунктъ, кормило и ухаживало

за нимъ за свой счетъ и вѣзало бы въ свою пользу за случку не болѣе 35 коп. Раньше десятилѣтняго возраста боровъ не долженъ итти въ случку. Если въ теченіе 2-хъ лѣтъ боровъ покроетъ постороннихъ свиней не менѣе 50 шт., то онъ поступаетъ въ собственность содержателя пункта. Въ случаѣ, если будетъ замѣчено злоупотребленіе боровомъ на пунктѣ или плохое его содержаніе, то управа можетъ взять борова обратно во всякое время. Такой способъ использованія борововъ въ селахъ далъ до настоящаго времени довольно хорошіе результаты,—такъ какъ каждый содержатель пункта хорошо помнитъ, что впоследствии боровъ остается въ его пользу, а потому и кормить и содержать его хорошо; кромѣ того, боровки раздаются въ села въ крестьянскія хозяйства только по рекомендаціи участковыхъ агрономовъ или ветеринарныхъ врачей, на обязанности которыхъ лежитъ и дальнѣйшее наблюденіе за нимъ на пунктѣ.

Всѣ же свинки и остальная часть боровковъ продаются въ 3-мѣсячномъ возрастѣ, по большей части, съ аукціона. Обыкновенно всѣ боровки лѣтнихъ пометовъ раздаются на пункты, потому что въ теченіе лѣта поросятокъ успѣетъ достаточно привыкнуть къ извѣстному содержанію, окрѣпнуть къ зимѣ и вполне будетъ годенъ къ весеннимъ случаямъ.

Въ 1913 году раздача племенныхъ боровковъ въ возрастѣ 3—4-мѣсяцевъ бесплатно въ крестьянскія хозяйства производилась на слѣдующихъ условіяхъ:

- 1) Борову должно быть отведено отдѣльное, теплое и сухое помѣщеніе; 2) во все время пребыванія его на пунктѣ, онъ долженъ содержаться и хорошо кормиться за счетъ содержателя пункта; 3) въ случку боровъ долженъ итти не болѣе одного раза въ день въ возрастѣ не раньше 10-ти мѣсяцевъ, съ платой не выше 50 коп.; 4) для выдачи квитанцій за случку съ земскимъ боровомъ выдается квитанціонная книга, въ которой должны записываться всѣ случаемыя свиньи; 5) во избѣжаніе зараженія борововъ на пунктѣ рожей (краснухой), необходимо дѣлать имъ ежедневныя предохранительныя противорожистыя прививки, о производствѣ которыхъ заявлять участковому ветеринарному врачу; 6) въ случаѣ, если будетъ замѣчено плохое содержаніе борова на пунктѣ или злоупотребленіе случкой, земская управа имѣетъ право взять его во всякое время обратно; 7) если боровъ въ теченіе двухъ лѣтъ пребыванія его на пунктѣ покроетъ не менѣе пятидесяти свиней, кромѣ своихъ, и будетъ все время содержаться въ хорошемъ видѣ, то онъ и деньги, вырученныя за случку, поступаютъ безвозмездно въ пользу содержателя пункта; 8) для полученія борова въ собственность, содержатель пункта обязанъ взять отъ участковаго агронома или ветеринарнаго врача, т.-е. отъ того изъ указанныхъ выше двухъ лицъ, по рекомендаціи котораго взять боровъ на пунктъ, удостовѣреніе о томъ, что боровъ содержится на пунктѣ надлежащимъ образомъ и

правильно быть использованъ; 9) это удостовѣреніе, вмѣстѣ со случайной книгой, обязательно должно быть представлено въ земскую управу (экономическій отдѣлъ), которая потомъ дѣлаетъ распоряженіе о передачѣ борава въ собственность содержателя пункта, выдавъ послѣднему соответствующее письменное удостовѣреніе; 10) безъ представленія въ земскую управу случайныхъ книгъ и удостовѣренія передача борава въ собственность совершена быть не можетъ.

Подобнаго рода письменное обязательство даетъ каждый крестьянинъ, когда беретъ себѣ борава на пунктъ.

Примѣненіе такого способа использованія племенного матеріала въ цѣляхъ массоваго улучшенія свиноводства въ уѣздѣ въ теченіе 4-хъ послѣднихъ лѣтъ дало сравнительно удовлетворительные результаты въ смыслѣ поднятія качества свиней въ уѣздѣ. Крестьяне охотно берутъ на такихъ условіяхъ боровковъ въ свои хозяйства и сравнительно удовлетворительно используютъ ихъ; перспектива же въ послѣдствіи получить борава въ собственность заставляетъ пунктосодержателя кормить и вообще содержать его хорошо. Помимо этого, при опорныхъ пунктахъ въ Лебединѣ, Штеповкѣ, Ольшанѣ, Тернахъ и Алешинѣ поставлены земскіе борава для общаго пользованія. Что же касается племенного матеріала свиней Лебединскаго земскаго питомника и его функцій въ теченіе отчетнаго года, то это представляется въ слѣдующемъ видѣ: къ 1 января 1913 г. въ питомникѣ было два борава бѣлой крупной англійской породы: одинъ—завода М. М. Щепкина, № въ ухѣ 311, 3½ лѣтъ, а другой—завода А. Ф. Будны, № въ ухѣ 656, 9½ мѣсяцъ; первый изъ нихъ № 311, въ іюлѣ мѣсяцѣ отчетнаго года, въ возрастѣ 4-хъ лѣтъ, отданъ на пользованіе въ Васильевское имѣніе генералъ-лейтенанта Г. А. Глазенапа, а на мѣсто его въ концѣ сентября 1913 г. приобрѣтенъ боровъ 1 г. 3 мѣс., № въ ухѣ 994, завода М. М. Щепкина; племенныхъ матокъ въ питомникѣ той же породы 8, изъ нихъ взрослыхъ 6: № 185—завода А. Ф. Будны, № 656—того же завода, №№ 61 и 63—собственного завода, № 574—завода М. М. Щепкина, № 194—завода Будны, и двѣ №№, 145 и 158 молодыхъ собственного завода, родившихся въ февралѣ 1913 г., оставленныхъ въ питомникѣ, какъ племенные матки, но не имѣвшія въ отчетномъ году приплода.

Всѣхъ борововъ въ теченіе 1913 г. находилось на пунктахъ 63, которые распределены были въ нижепоименованныхъ мѣстахъ.

Список борововъ, производ. случку въ 1913 г. и поступивших на пункты.

Фамилии и селенія.	№ въ ухб.	Число по- крытыхъ свиной.	Цѣна за случ- ку.	Примѣчаніе.
			Коп.	
1) Колавенко..... Исторонъ.	30	25	35	Поступилъ въ собственность въ ноябрь 1913 года. Покрытъ за два года 91 свиной.
2) Кужель..... Ольшана.	44	15	35	Поступилъ въ собственность въ ноябрь 1913 г. Покрытъ—121 свиной.
3) Неваленный..... Алешня.	45	75	35	Поступилъ въ собственность въ октябрь 1913 г. Покрытъ — 132 свиной.
4) Галушка..... Должикъ.	49	21	35	Поступилъ въ собственность въ декабрь 1913 г. Покрытъ — 103 свиной.
5) Гринько..... Межпричъ.	56	53	35	Поступилъ въ собственность въ июль 1913 г. Покрытъ -- 164 свиной.
6) Заяць..... Михайловка.	69	41	35	Поступилъ въ собственность въ декабрь 1913 г. Покрытъ — 85 свиной.
7) Шило..... Боровенька.	70	16	—	Поступилъ въ собственность въ октябрь 1913 г. Покрытъ — 78 свиной.
8) Мокренко..... Анино.	71	46	35	Поступилъ въ собственность въ августъ 1913 г. Покрытъ — 108 свиной.
9) Соколь..... Козельное, Ольш. вол.	68	44	35	Поступилъ въ собственность въ декабрь 1913 г. Покрытъ — 98 свиной.
10) Павленко Семень... с. Павленково.	76	18	35	Поступилъ въ собственность въ октябрь 1913 г. Покрытъ—66 свиной.
11) Демехинъ..... с. Каменное.	78	104	50	Поступилъ въ собственность въ октябрь 1913 г. Покрытъ — 149 свиной.
12) Грицына..... хут. Грицынина.	77	42	50	
13) Шаповалонъ..... с. Ольшана.	75	12	50	Паль 5 июля 1913 года. Покрытъ—92 свиной.
14) Григоренко..... Межпричъ.	84	64	50	
15) Кучерь Савва..... с. Булыка.	88	23	50	Отданъ въ собственность въ декабрь 1931 г. Покрытъ — 60 свиной.
16) Лукьяновъ..... Мартыновка.	87	84	50	
17) Потишлинъ..... хут. Пушкарщина, Недригайловск. вол.	85	30	50	Поступилъ въ собственность въ ноябрь 1913 г. Покрытъ — 60 свиной.

Фамилии и селенія.	№ въ ухѣ.	Число по-крытыхъ свиней.	Цѣна за случку.		Примѣчаніе.
			Коп.		
18) Съданъ..... хут. Галаювка, Ште- повской вол.	86	24	—		Поступилъ въ собственность въ де- кабрь 1913 г. Покрылъ—53 свиньи.
19) Домашенко Матей.. Рябушки.	95	58	—		
20) Ильченко..... с. Вобровое.	103	75	—		Поступилъ въ собственность въ 1914 г. Покрылъ 102 свиньи.
21) С.-Хоз. Общество... с. Каменное.	100	36	—		Пущень въ случку въ январь 1913 г.
22) Н. Г. Рубанъ..... хут. Бардаковъ, Дол- жичанской вол.	101	114	—		Пущень въ случку въ январь 1913 г.
23) Дмитріевъ..... Червленое.	104	65	—		Паль въ декабрь 1913 г.
24) Е. А. Давыдовъ.... хут. Луки, Недригай- ловской вол.	99	25	—		Пущень въ случку въ январь 1913 г.
25) Царевскій..... Недригайловъ.	105	58	—		Т о ж е.
26) Лапкинъ Иванъ..... Золотаревка, Але- шинской вол.	106	62	—		Т о ж е.
27) Крамаренко..... с. Алешня.	111	138	—		Т о ж е.
28) Головачевъ..... с. Бобрискъ, Боро- веньковской вол.	107	98	—		Т о ж е.
29) Ст. Поповъ..... с. Марковка.	113	72	—		Пущень въ случку въ январь 1913 г.
30) Савелій Павленко... хут. Гостробурова, Павленковской вол.	112	74	—		Пущень въ случку 30 января 1913 г.
31) Максимъ Карпенко.. с. Михайловка, Ми- хайловской вол.	110	53	—		Т о ж е.
32) А. С. Вилковъ..... Пристайлово.	128	23	—		Пущень въ случку 8 июля 1913 г.
33) Федоръ Яковлевъ... Горошко.	126	22	—		Т о ж е.

Фамилии и селения.	№ из ухб.	Число по- кратках свиной.	Цына за случ- ку.	П р и м ѣ ч а н і е.
34) Киктенко Ворожба.	132	—	—	Паль 14 мая 1913 г., не будучи пущень въ случку.
35) Опорный пунктъ.... Алешня	118	34	70	
36) Иванъ Бондаренко.. Должикъ.	125	22	50	Пущень въ случку 8 августа 1913 г.
37) Петръ Омельченко.. Лантратовка, Чупа- ховской вол.	131	20	50	Пущень въ случку 12 июля 1913 г.
38) И. В. Волынский.... Черленое.	133	30	50	Пущень въ случку 8 июля 1913 г.
39) Г. И. Малиревскій.. Боровенька.	129	28	50	Т о ж е.
40) Василий Токаръ с. Вишкинь, Ворожб. вол.	136	30	50	Пущень въ случку 6 октября 1913 г.
41) Хут. Галушкинъ..... Павленковской вол.	137	26	50	Т о ж е.
42) М. А. Евданъ..... Василевка.	138	10	50	Т о ж е.
43) П. Н. Мирошниченко Михайловка.	139	20	50	Т о ж е.
44) Я. М. Машинъ..... Черленое.	156	—	50	Время наступленія случного періода 17 декабря 1913 г.
45) Опорный пунктъ.... Ольшана.	154	—	50	Т о ж е.
46) П. М. Бзылюбскій.. Ольшана.	155	5	50	Т о ж е.
47) П. Г. Тимченко..... хут. Черицовъ, Оль- шанской вол.	157	3	50	Т о ж е.
48) Семень Гринько..... Межпирить.	161	—	50	Время наступленія случного періода 26 февраля 1914 г.
49) М. Ф. Ващенко..... Грунь, Михайлов. вол.	162	—	50	Т о ж е.
50) П. Н. Чирва..... Вобриць, Боровеньков. вол.	168	—	50	24 марта 1914 г.

Фамилии и селения.	№ въ ухѣ.	Число по- крытыхъ свиней.	Цена за случ- ку.		Примѣчаніе.
			Коп.		
51) Опорный пунктъ.... Терны.	170	—	50		Время наступленія случайнаго періода 17 апрѣля 1914 г.
52) Тамъ же.....	171	—	50		Т о ж е.
53) Миронъ Асиновъ.... Лосевка.	167	—	50		» 21 марта 1914 г.
54) Опорный пунктъ.... Алешня.	177	—	50		» 11 июня 1914 г.
55) Опорный пунктъ.... Штеповка.	175	—	50		Т о ж е.
56) Тамъ же.....	172	—	50		» 19 мая 1914 г.
57) Василій Мокренко... Аннино.	173	—	50		Т о ж е.
58) Опорный пунктъ.... Терны.	176	—	70		Время наступленія случайнаго періода 11 июня 1914 г.
59) Тамъ же.....	178	—	70		Т о ж е.
60) Тамъ же.....	153	—	70		Долженъ былъ начать службу 17 де- кабря 1913 г.
61) Опорный пунктъ.... Лебединъ.	751	8	3 руб.	}	Племенные боровы земскаго разсадника.
62) Тамъ же.....	994	3	1,50		
63) Тамъ же	311*)	5	1,50		
*) Въ іюнь 1913 г. отданъ на пользованіе въ Васильевскую эконо- мію генерала Г. А. Глазенапа.					
Всѣми боровами покрыто 1914 свиньи.					

*) Въ іюнь 1913 г. отданъ на
пользованіе въ Васильевскую эконо-
мію генерала Г. А. Глазенапа.

Итакъ, въ 1913 г. на пунктахъ въ ухѣдѣ числилось 63 борова; изъ нихъ 47 борововъ въ отчетномъ году были пущены въ случку и покрыли 1944 свиней, а остальные 16 борововъ, какъ недостигшіе еще случайнаго возраста, въ случку не пускались.

Въ 1913 году, кромѣ розданныхъ 22 борововъ на пункты, про-
дано поросятъ на сумму 358 р. 50 к. и браковая племенная свинья
за 52 рубля.

Хряки и свинки поступаютъ въ случку часто довольно рано, такъ,
въ возрастѣ 6—8 мѣсяцевъ случаются въ 11 селеніяхъ: въ Луцковкѣ,
Должикѣ, Боровенькѣ, Бойковѣ, Павленковѣ, Бобрикѣ, Штеповкѣ,
Груни, Межиричѣ, Аннино, Верхосульѣ и Дергачевкѣ; въ возрастѣ

8—10 мѣсяцевъ въ четырехъ селеніяхъ: въ Камышанкѣ, Бардаковѣ, Сердюковѣ и Городищахъ; въ возрастѣ 10—12 мѣсяцевъ въ 10 селеніяхъ: въ Козельномъ, Ольшанѣ, Доценковѣ, Бишкинѣ, Ворожбѣ, Хмѣлевцѣ, Куличкахъ, Пушкарщинѣ, Алешнѣ и Гудимовѣ.

Слѣдовательно, въ нормальномъ возрастѣ свиньи поступаютъ въ случку только въ 40% всего количества селеній.

Количество свиней на одного хряка.

Названія селеній.	Количество свиней на одного хряка.	Названія селеній.	Количество свиней на одного хряка.
Луцыковка.....	10	Городище.....	25
Марковка.....	30—50	Сердюковъ.....	30—40
Камышанка.....	25—30	Пушкарщина.....	30—50
Ольшана.....	100	Вобрикъ.....	20
Бишкинъ.....	50—60	Алешня.....	30—40
Бардановка.....	80	Межирічъ.....	100
Должинъ.....	60 70	Аннино.....	10
Кулички.....	50	Дергачевка.....	15
Боровенька.....	70		

Изъ этой таблички видно, что производители используются чрезвычайно неравномѣрно: въ нѣкоторыхъ селеніяхъ наблюдается чрезмерное использование, что объясняется малымъ количествомъ хорошихъ хряковъ при огромномъ спросѣ на нихъ; въ другихъ же селеніяхъ, напротивъ, хряки используются чрезвычайно слабо, что въ свою очередь объясняется тѣмъ, что населеніе въ такихъ случаяхъ мало занимается разведеніемъ свиней, а держитъ для откорма почти исключительно купленныхъ на ярмаркахъ, базарахъ и пр.

Поросятъ свиньи во всѣхъ изслѣдованныхъ селеніяхъ два раза въ году: весной и осенью, при чемъ наибольшее количество поросятъ весной приходится на мартъ и апрѣль, а осенью—на августъ и сентябрь.

Среднее количество приносимыхъ въ одинъ помѣтъ поросятъ во всѣхъ селеніяхъ указано въ 8—9 штукъ.

Оставляемые для откорма хрячки подвергаются кастраціи въ возрастѣ 8—12 недѣль.

Лѣтнее и зимнее кормленіе и содержаніе.

Названія селеній.	Какіе выпасы отводятся для свиней?	Какіе корма задаются свиньямъ?	Сколько разъ въ день задается кормъ?
Лудыковка.....	Выпасовъ нѣтъ.	Сорная трава, гичь, мякина, отруби.	3
Марковка.....	»	Гречи. мяк., тык., свекла, дерть, мука.	3
Козельное.....	»	То же.	3
Дмитріевка.....	»	Свекла, картофель, отруби, дерть.	3—5
Камышанка.....	»	Свек., карт., мяк., тык., дерть, гичь, бур.	4
Зеленовка.....	»	Всякіе отбросы, полова, дерть.	3
Ольшана.....	»	Бурьянъ, отбр. огор., гичь, карт., дерть.	3—4
Доцешковка.....	Съ весны по уллиц., потомъ по стернѣ.	Бурьянъ, помой, гречневая мякина, картоф. мука.	3
Бшикинъ.....	Опред. выпас. нѣтъ	Трава, ботва, гречнев. мякина, свекла, картофель, размол. овесъ.	3
Ворожба.....	»	Греч. мяк., ячная мяк., ячень, овесъ.	3
Бардаковка.....	Толока и стерня.	Полова, тыква, картофель.	2
Должикъ.....	»	Полова, картофель, свекла, тыква.	2
Хмѣлевецъ.....	Выгонъ и стерня.	Мѣшан. изъ всевозм. отбр., свек. карт.	3
Кулички.....	Толоки и стерня.	Гречневая мякина, картофель.	2
Боровенька.....	Выпасовъ нѣтъ.	Мякина съ мукою, картофель.	3
Бойково.....	»	Гречнев. мякина съ посыпк. дерти.	2
Подалки и Лозы..	»	Картофель, ячменная дерть.	3
Павленково.....	»	Гречи. мякина, картофель, дерть.	2
Городище.....	»	Картофель и печеный хлѣбъ.	3—4
Терны.....	»	—	—
Сердюковъ.....	Опредѣл. нѣтъ, по дорог., огор. и пр.	Свекла, карт. тыква, отбр. огор.	4
Пушкарщина.....	Выпасовъ нѣтъ.	—	—
Бобринъ.....	»	Мякина, отбр. огор., картоф., свекла.	3
Аленина.....	Толока и стерня.	Мякина, картофель, отбросы.	3
Гудимовка.....	»	Мякина, тыква.	2

Названія селеній.	Какіе выпасы отводятся для свиней?	Какіе корма задаются свиньямъ?	Сколько разъ въ день задается кормъ?
Штеповка.....	Выгонъ.	Гречневая солома, ячменная дерть.	2
Грунь.....	»	Бурьянъ, мякина, мука.	3
Межиритъ.....	»	Трава, мякина, мука.	3
Васильевка.....	Выпасовъ нѣтъ.	Мякина, картофель, дерть.	3
Червленое.....	Выгонъ.	Гречнев. мякина, картоф., дерть.	4
Аниино.....	Выпасовъ нѣтъ.	Гречи. мяк., свек., жомъ, дерть.	3
Верхосудье.....	»	Картоф., печеный хлѣбъ, отруби.	3
Дергачевка.....	»	Мякина, картофель, дерть.	3
Толетое.....	»	Мякина, картофель, дерть.	3

Какъ видно изъ таблицы, лѣтнее кормленіе свиней всюду чрезвычайно скудное. Въ большинствѣ селеній пастбищъ для свиней нѣтъ или же эти пастбища чрезвычайно бѣдны растительностью.

Свиньи скитаются лѣтомъ по оврагамъ, по болотамъ, по дорогамъ, мемамъ и т. п., но часто и такихъ пастбищъ нѣтъ, и тогда хозяева вынуждены держать свиней во дворахъ и кормить исключительно мякиной съ подбавкой какого-либо сдобривающаго корма: отрубей, дерти, муки и пр.

Нечего и говорить, что сдобривающихъ кормовъ прибавляется минимальное количество.

Въ болѣе благопріятныхъ условіяхъ находится осеннее кормленіе, когда въ каждомъ хозяйствѣ получается значительное количество всевозможныхъ отбросовъ огородовъ и полей. Тамъ, гдѣ съютъ свеклу, условія особенно благопріятны, такъ какъ получается много ботвы, а кромѣ того послѣ уборки свеклы поля хорошо используются свиньями.

Зимнее кормленіе также довольно скудное. Почти во всѣхъ хозяйствахъ главнымъ зимнимъ кормомъ является яровая мякина, въ особенности гречневая, а затѣмъ къ этому основному корму добавляется съ начала зимы тыква, свекла, а затѣмъ картофель; кромѣ того, въ незначительныхъ количествахъ въ качествѣ посыпки дается дерть, мука или отруби; въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ дается даже печеный хлѣбъ. Само собою понятно, что въ кормъ свиньямъ используются всѣ кухонные остатки и отбросы.

Что касается помѣщеній для зимняго содержанія свиней, то въ большинствѣ случаевъ свиньи содержатся въ тѣхъ же помѣщеніяхъ, въ которыхъ содержится и прочій скотъ, причѣмъ для свиней обыкновенно отгораживается небольшой узкій закоулокъ.

Свиньи содержатся грязно, безъ достаточнаго количества подстилки. Такъ какъ большинство помѣщеній для скота холодны, то, слѣдовательно, и свиньи въ большинствѣ случаевъ содержатся въ холодныхъ помѣщеніяхъ.

Для откорма свиньи помѣщаются въ такъ назыв. „сажи“. „Сажами“ называются специально устроенные полутемные хлѣва, примѣрно, въ одну квадратную сажень, довольно теплые, съ поломъ, въ которомъ одна половина деревянная, а другая—земляная.

Хорошія теплыя помѣщенія для свиней также рѣдки, какъ и для другихъ животныхъ.

Какого-либо specialнаго или болѣе тщательнаго ухода по отношенію къ свиньямъ нигдѣ не примѣняется.

Откормъ свиней.

Откормомъ занимаются во всѣхъ селеніяхъ и почти всѣ, кто держитъ свиней, но цѣль откорма не у всѣхъ одинакова: одни откармливаютъ исключительно только для собственнаго потребленія; другіе—для себя и для продажи; третьи—исключительно для продажи. Въ большинствѣ случаевъ крестьяне откармливаютъ 2—4 штуки, при чемъ 1—2 продаютъ и 1—2 съѣдаютъ сами. Только наиболѣе зажиточные крестьяне откармливаютъ штукъ по 6—8.

Продолжительность откорма колеблется отъ 2 до 5 мѣсяцевъ, но наичаще откормъ продолжается 2—3 мѣсяца. Откормъ заканчивается въ большинствѣ случаевъ къ началу декабря или къ Рождеству; только въ рѣдкихъ случаяхъ второй откормъ производится къ Пасхѣ.

Для откорма служатъ тѣ же корма, что и для обычнаго кормленія, но задаются только въ нѣсколько большихъ количествахъ. Мякина, картофель, тыква, свекла, ячменная дерть, мука и печеный хлѣбъ—вотъ главные корма для откорма.

Опредѣленныхъ правилъ относительно количества корма и порядка скармливанія кормовъ не существуетъ: все обуславливается запасами кормовъ и случайностью.

Для откорма ставятся свиньи молодыя, въ возрастѣ отъ 7 до 12 мѣсяцевъ.

Большинство полученныхъ отвѣтовъ указываетъ на то, что въ среднемъ вѣсъ туши неоткармливаемыхъ взрослыхъ (годовиковъ) свиней колеблется между 5 и 7 пудами, а откармливаемыхъ въ томъ же воз-

расть—между 7 и 12 пудами. Количество получаемого сала отъ взрослой откормленной свиньи колеблется отъ 3 до 6 пудовъ.

Представлялось интереснымъ выяснитъ, насколько метисы-йоркширы болѣе продуктивны сравнительно съ простыми мѣстными свиньями.

Большинство полученныхъ отвѣтовъ свидѣлствуетъ, что туши взрослыхъ метисовъ въ откормленномъ видѣ вѣсятъ на 3—4 пуда болѣе, чѣмъ простыя того же возраста. Затѣмъ получено нѣсколько отвѣтовъ, что туши вѣсятъ, примѣрно, на 30% болѣе, и одинъ отвѣтъ, что на 50% болѣе.

Откормленные свиньи продаются ими живыми прасоламъ и рѣзникамъ изъ Лебедина, Ахтырки, Сумъ и другихъ ближайшихъ городовъ, или же въ зарѣзанномъ видѣ на базарахъ и ярмаркахъ.

Нѣрѣдко также продаются въ живомъ или битомъ видѣ скупщикамъ, привѣжающимъ изъ болѣе отдаленныхъ мѣстъ.

Что касается цѣнъ на свиней, а также свинину и сало, то относительно первыхъ уже говорилось въ статистико-экономическомъ очеркѣ; относительно же свинины и сала базарныя цѣны приведены въ таблицахъ о цѣнахъ на продукты, помѣщенныхъ въ концѣ книги.

На основаніи же опроса при зоотехническомъ изслѣдованіи можно отмѣтить, что цѣны на свинину колеблются отъ 3 р. 75 к. до 6 р. за пудъ, а на сало—отъ 7 р. до 9 р. за пудъ.

Необходимо отмѣтить также, что многіе крестьяне, разводящіе свиней и пользующіеся чистокровными или метисными хряками, съ успѣхомъ занимаются продажей поросятъ, при чемъ нѣкоторые продаютъ ежегодно 4—8 штукъ по цѣнѣ отъ 1 р. 25 к. до 3 р. и дороже въ зависимости отъ возраста и качества.

Заключеніе.

Въ статистико-экономическомъ очеркѣ, на основаніи цифровыхъ данныхъ о количествѣ свиней въ Лебединскомъ уѣздѣ, мы пришли къ заключенію, что этотъ уѣздъ нужно признать свиноводственнымъ, такъ какъ въ немъ на одно хозяйство, включая въ расчетъ и неимѣющихъ свиней хозяйства, приходится около двухъ свиней. Ознакомившись съ качественной стороной свиноводства и съ отношеніемъ крестьянъ, какъ къ свиноводству, такъ и къ мѣропріятіямъ по улучшенію свиноводства, мы должны сдѣлать заключеніе, что свиноводство въ Лебединскомъ уѣздѣ находится, дѣйствительно, въ благоприятныхъ условіяхъ и что Лебединскій уѣздъ вполне заслуживаетъ названія свиноводственного.

Во всѣхъ селеніяхъ безъ исключенія, какъ въ тѣхъ, гдѣ занимаются разведеніемъ свиней, такъ и тамъ, гдѣ свиней только поку-

пають, безусловно всѣ хозяева предпочитаютъ метисныхъ свиней, какъ лучше оплачивающихъ кормъ, лучше откармливающихся и дающихъ большее количество сала.

Точно также во всѣхъ селеніяхъ безъ исключенія выражено крестьянами пожеланіе, чтобы всюду были въ достаточномъ количествѣ земскіе чистокровные хряки, въ которыхъ чувствуется большой недостатокъ. Къ благопріятнымъ моментамъ нужно еще отнести стремленіе крестьянъ при всякомъ удобномъ случаѣ случить своихъ свиней съ породистыми хряками, для чего часто они гоняютъ своихъ свиней въ другое село, за нѣсколько верстъ на земскій опорный пунктъ или къ сосѣду-помѣщику; точно также крестьяне охотно покупають породистыхъ и метистыхъ поросятъ.

Тѣмъ не менѣе, несмотря на рядъ благопріятныхъ показателей, имѣются и отрицательныя явленія, тормозящія качественное и количественное развитіе свиноводства въ уѣздѣ.

Къ такимъ обстоятельствамъ относится стремленіе крестьянъ, отмѣченное во многихъ случаяхъ, продавать лучшихъ поросятъ изъ приплода, кастрировать хорошихъ породистыхъ хрячковъ, чтобы имѣть для откорма и продажи хорошій матеріалъ, а на племя оставляются худшіе экземпляры или даже поросята простыхъ свиней. Точно также отмѣчено, что крестьяне часто покупаютъ породистыхъ поросятъ съ единственной цѣлью откормить и продать ихъ на мясо.

Само собою понятно, что съ такими явленіями необходимо бороться,—такъ какъ они парализуютъ мѣропріятія земства и, такимъ образомъ, тормозятъ успѣхъ развитія свиноводства.

Къ другимъ неблагопріятнымъ обстоятельствамъ относятся плохое кормленіе, содержаніе, уходъ за свиньями и случка очень молодыхъ животныхъ.

Мы уже видѣли, что лѣтнее кормленіе чрезвычайно скудное, зимнее также не отличается обиліемъ и питательностью, вслѣдствіе чего метисныя свиньи слабо развиваются, остаются мелкими, не достигаютъ большого вѣса и не имѣютъ надлежащей скороспѣлости. Содержаніе свиней зимой въ холодныхъ тѣсныхъ и грязныхъ помѣщеніяхъ въ значительной мѣрѣ усугубляетъ неблагопріятное кормленіе и содѣйствуетъ развитію всѣхъ тѣхъ нежелательныхъ качествъ, о которыхъ только-что говорилось.

Мелкорослость и плохія качества метисныхъ свиней обуславливаются также въ значительной мѣрѣ случкой свиней въ очень раннемъ возрастѣ. Нами уже отмѣчалось, что нерѣдко въ случку пускаются хрячки и свинки въ шестимѣсячномъ возрастѣ. Слѣдовательно, спариваются совершенно еще несформировавшіяся животныя, которыя, конечно, не могутъ принести крупныхъ и хорошо развитыхъ поросятъ.

Вотъ совокупность тѣхъ неблагопріятныхъ зоотехническихъ условий, которыя мѣшаютъ надлежащему развитію свиноводства при наличности многихъ благопріятныхъ условий.

Мы полагаемъ, что данное изслѣдованіе даетъ вполне опредѣленныя указанія, въ какомъ направленіи должны развиваться мѣропріятія для устраненія всѣхъ тѣхъ неблагопріятныхъ условий, которыя тормозятъ правильное развитіе свиноводства въ Лебединскомъ уѣздѣ.

ЧАСТНОВЛАДѢЛЬЧЕСКОЕ
ЖИВОТНОВОДСТВО.

Частновладельческія хозяйства *).

1. Бѣлорцевъ, Иванъ Владиміровичъ.

Имѣніе Доценковна, Ворожбянской волости; въ 19 вер. отъ г. Лебедина и въ 12 вер. отъ ж. д. ст. „Рябушки“.

Почтовый адресъ: с. Ворожба, Лебединскаго уѣзда. Имѣніе Доценковна.

Земля расположена на правомъ берегу р. Псла; имѣетъ равнинный характеръ.

Всего земли 437 десятинъ 812 кв. саж., изъ нихъ подъ усадьбой—16 дес. 170 кв. саж., пахотной—120 дес. 820 кв. саж., подъ лугами—93 дес. 1052 кв. саж., подъ лѣсомъ—194 дес. 400 кв. саж., неудобной—18 дес. 1640 кв. саж.

Въ имѣніи протекаетъ р. Ворожба, имѣется прудъ и два колодца.

Лугъ сдается по 45 руб. за десятину.

Сѣнокосныя угодья слѣдующія: заливныхъ луговъ 89 дес. 812 кв. саж., болотистыхъ—4 дес. 240 кв. саж., степного сѣнокоса—60 дес. и лѣсного—7 дес. 1800 кв. саж.

Урожайность на этихъ угодьяхъ получается, примѣрно, такая: съ заливныхъ луговъ въ два укоса получаютъ до 500 пуд. сѣна, со степныхъ покосовъ—200—250 пуд., на лѣсныхъ производится пастьба. Качество сѣнокосовъ—хорошее.

Изъ кормовыхъ растений воздѣлывается 2 дес. кормовой свеклы и 25 дес. картофеля (на продажу).

Въ 12 вер. отъ имѣнія находится Романовскій свекло-сахарный заводъ и въ 15 вер.—Низовскій. Изъ этихъ заводовъ по условію при доставкѣ свеклы получается на каждый берковецъ свеклы 3 пуда жома; всего 6000 пуд., который употребляется въ кормъ крупному рогатому скоту.

Концентрированные корма скармливаются: овса пуд. 600 и отрубей пудовъ 50—60.

*) Частновладельческія хозяйства расположены въ алфавитномъ порядкѣ по фамиліямъ владельцев.

Въ имѣніи ведется племенное скотоводство и пользовательное свиноводство. Лошади—только для хозяйственныхъ потребностей; овецъ нѣтъ.

Крупный рогатый скотъ.

Племенной скотъ симментальской породы.

Составъ стада:

Старше 2 лѣтъ: быковъ 1, коровъ 8.

Отъ 1 до 2 лѣтъ: быковъ 2, коровъ 4, нетелей 5.

Моложе 1 года: быковъ 3, телокъ 2.

Стадо—однородно по тѣлосложенію и масти; имѣеть 75% животныхъ—хорошо сложенныхъ и 25%—удовлетворительно сложенныхъ.

Промѣры*) племенныхъ

№№ животных по порядку.	Полъ животного.		Порода и происхожд.		Возрастъ или количество лѣтъ.		Высота въ холкѣ.		Высота спины.		Высота поясницы.		Высота въ сѣдалищныхъ бутрахъ.		Глубина груди.					
							Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ высоты поясницы.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ высоты поясницы.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ высоты поясницы.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ высоты поясницы.		
1	Кор.	Симмент.	Д.	12 лѣт.	134	100,0	85,9	133,5	99,6	85,6	136,5	101,8	87,5	127,5	95,1	81,7	72	53,7	46,2	
2	»	»	»	5 »	135	»	86	134	99,3	85,4	138	102,2	87,9	129	95,6	82,2	71	52,6	45,2	
3	»	»	»	6 »	132	»	85,2	133,5	101,1	86,1	137	103,8	88,4	120	90,9	77,4	65	51,5	43,9	
4	»	»	»	9 »	127	»	87,6	131	103,1	90,3	136	107,1	93,8	120	94,5	82,8	67	52,8	46,2	
5	»	»	»	12 »	137	»	86,2	138	100,7	86,8	141	102,9	88,7	132	93,4	83	74,5	54,4	46,9	
6	»	15/16 Сив.	»	8 »	134	»	85,9	137	102,2	87,8	138	103	88,5	120,5	89,9	77,2	70	52,2	44,9	
7	Бык.	Симмент.	К.	2 год.	147	»	83,1	146	99,3	82,5	150	102	84,7	131,5	89,5	74,3	76,5	52	43,2	
8	»	»	Д.	2-й годъ	132	»	90,4	132,5	100,4	90,8	135	102,3	92,5	122	92,4	83,6	65,5	49,6	44,9	
Для коровъ					Maximum ...	137	»	87,6	138	103,1	90,3	141	107,1	93,8	132	95,6	83	74,5	54,4	46,9
					Minimum	127	»	85,2	131	99,3	85,4	136	101,8	87,5	120	89,9	77,2	67	51,5	43,9
Для быковъ					Maximum ...	147	»	90,4	146	100,4	90,8	150	102,3	92,5	131,5	92,4	83,6	76,5	52	44,9
					Minimum	132	»	83,1	132,5	99,3	82,5	135	102	84,7	122	89,5	74,3	65,5	49	43,2

*) Промѣры въ сантиметрахъ.

Стадо первоначально было куплено въ Путивль, Курской губ., затѣмъ племенные быки покупались у Синевича подѣ Лебединомъ и въ Москвѣ на выставкѣ.

Стадо оказываетъ вліяніе на мѣстное крестьянское скотоводство, такъ какъ быками покрываются ежегодно до 20 крестьянскихъ коровъ изъ с. Доценковки и с. Билкиня, при чемъ за случку берется отъ 3 до 10 руб. за трехкратное покрытіе. Кромѣ того, крестьяне нерѣдко покупаютъ у г. Бѣлоречева браковъскій скотъ.

Быки пускаются въ случку въ 1½-год. возрастѣ, телки—въ 2—2½ года; на одного быка даютъ до 20 коровъ; быкомъ пользуются въ стадѣ 3 года.

Стадо ремонтируется собственнымъ приплодомъ; излишекъ при-

коровъ и быковъ.

Боговая длина зада.			Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ширина въ высту- пахъ подвздошныхъ костей.			Ширина зада въ сближенныхъ буграхъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Вѣсъ по Кюверт- Штрауху.		
Абсолютная.	Въ 0/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высоты данной туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высоты данной туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высоты данной туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высоты данной туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высоты данной туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высоты данной туловища.	Фунты.	Пуды.	Фунты.
51,5	38,4	33	156	116,4	100,0	44	32,8	28,2	54	40,3	34,6	31	23,1	19,9	190	141,8	121,8	1209	30	9
51	37,8	32,5	157	116,3	»	39	28,9	24,8	52	38,5	33,1	31	23	19,7	185	137	117,8	1148	28	28
50	37,9	32,3	155	117,4	»	40	30,3	25,8	49	37,1	31,6	29	22	18,7	173	131,1	111,6	993,25	24	33,25
49,5	39	34,1	145	114,2	»	40	31,5	27,6	51	40,2	35,2	30	23,6	20,7	173	136,2	119,3	929	23	9
56	40,9	35,2	159	116,1	»	49,5	36,1	31,1	57	41,6	35,8	33	24,1	20,8	200	146	125,8	—	—	—
51,5	38,4	33	156	116,4	»	40	29,9	25,6	54	40,3	34,6	30	22,4	19,2	183	147,6	117,3	1120	28	—
59	40,1	33,3	177	120,4	»	48	32,7	27,1	52	35,4	28,8	34	23,1	19,2	201	136,7	113,6	—	—	—
47,9	36	32,5	146	110,6	»	35	26,5	24	44,5	33,7	30,5	28	21,2	19,2	173	131,1	118,5	—	—	—
56	40,9	35,2	159	117,4	»	49,5	36,1	31,1	57	41,6	35,8	33	24,1	20,8	200	147,6	125,8	1209	30	9
49,5	37,8	32,3	145	114,2	»	39	28,9	24,8	49	37,1	31,6	29	22	18,7	173	131,1	111,6	929	23	9
59	40,1	33,3	177	120,4	»	48	32,7	27,1	52	35,4	30,5	34	23,1	19,2	201	136,7	118,5	—	—	—
47,8	36	32,5	146	110,6	»	35	26,5	24	44,5	33,7	28,8	28	21,2	19,2	173	131,1	113,6	—	—	—

плода продается въ количествѣ 4—6 бычковъ и телокъ въ возрастѣ отъ 8 до 18 мѣс. Продается скотъ бѣльшую частью на выставкахъ.

Продуктивность скота не установлена, такъ какъ записей удоевъ не ведется и, кромѣ того, всѣ коровы доятся съ телятами, благодаря чему нельзя учесть полнаго удоя молока.

Молоко употребляется для хозяйства и только незначительная часть его перерабатывается въ масло и творогъ.

Въ хозяйствѣ имѣются сепараторъ, маслобойка, маслообработчикъ и улучшенная посуда.

Телята сосутъ мать до зимы, а затѣмъ кормятся вмѣстѣ съ другимъ молоднякомъ.

Нетели и молодые бычки зимой кормятся слѣдующимъ образомъ: утромъ получаютъ солому—15 фунт., въ 11 час.—сбоину съ патокой (10 ф. сбоины + $\frac{1}{2}$ ф. патоки), въ 4 ч.—сѣна 4 ф., въ 5 ч.—4 ф. свеклы, въ 6 ч.—солома и на ночь солома—15 ф. Водопой—два раза въ день около колодца.

Коровы получаютъ: въ 4 ч. утра—сѣна 10 ф., въ 8 ч. утра—соломы 15 ф., въ 12 ч.—свеклы 15 ф. или жома 15 ф., въ 6 ч. вечера—сбоины 15 ф. съ патокой $\frac{1}{2}$ и въ 7 ч. вечера—сѣна 10 ф. Водопой—утромъ въ 8 ч. и вечеромъ въ 6 часовъ.

Племенной быкъ получаетъ: утромъ—15 ф. сѣна, въ 9 ч.—свеклы 20 ф., въ 12 ч.—сбоины—10 ф., въ 4 ч.—овса 5 ф. и вечеромъ—сѣна 10 ф.

Лѣтомъ весь скотъ, кромѣ племенного быка, пасется на пастбищѣ и, кромѣ того, подкармливается дома травой. Коровы лѣтомъ получаютъ пойло съ отрубями до 5 ф. на штуку въ 5 ч. утра. Племенной быкъ лѣтомъ получаетъ сѣно и овесъ 5 ф.; имѣть моционъ во дворѣ. Соль задается всему скоту.

Скотъ содержится въ тепломъ, свѣтломъ и чистомъ помѣщеніи; коровы привязываются къ общимъ яслямъ; кормушекъ отдѣльных нѣтъ.

Скотъ выставляется на выставкахъ въ Лебединѣ и въ Харьковѣ.

Племенные и удойныя записи въ имѣніи не ведутся.

При наличности хорошихъ естественно-экономическихъ условій стадо могло бы представлять болѣе цѣнный племенной разсадникъ симментальскаго скота, но для этого необходимо болѣе тщательное и болѣе правильное воспитаніе молодняка и болѣе правильный выборъ племенныхъ коровъ.

Коневодство.

Лошади разводятся исключительно для собственныхъ хозяйственныхъ потребностей. Въ хозяйствѣ имѣются: 1 жеребецъ-арденъ, 1 метисъ-арденъ—меринъ и 2 метиса-рысака—мерины, 1 кобыла метисъ-

арденъ и 4 кобылы метис.-рысист. и молодых: 1 жеребчикъ метисъ-арденъ и 2 кобылки метисы-арденны.

Владѣлецъ, помимо своего производителя, пользуется еще земскими жеребцами на общихъ условіяхъ.

Жители с. Доценковки пользуются жеребцами г. Бѣлоярцева, при чемъ покрывается ими въ среднемъ около 10 крестьянскихъ матокъ съ платою по 3 руб. за случку (3 садки).

Кобылы и жеребцы пускаются въ случку въ 4 года; на жеребца допускается не болѣе 25 матокъ. Матки случаются послѣ выжеребки на 7—8 день; случка повторяется черезъ 8 дней.

Жеребята находятся подъ матерями до 6—7 мѣс. возраста, пасутся съ матками на отавѣ и получаютъ овса по $\frac{1}{2}$ ф. на голову. Послѣ отъема осенью и зимой получаютъ сѣна вдоволь и овса 2—3 ф., а также полову съ отрубями (2 ф.) и патокой (2 ф.). Молоднякъ лѣтомъ пасется на лугу и на стернѣ и, кромѣ того, получаетъ 4 ф. овса (на три порціи) и сѣно на ночь. Зимой получаетъ на голову: въ 4 ч. утра овесъ 1 гарн., водоной, въ 5 ч. полова съ отрубями ($1\frac{1}{2}$ ф.) и патокой (2 ф.), въ 7—8 ч.—сѣно вдоволь, въ 12 ч.—овесъ 4 ф. и сѣна вдоволь, водоной, вечеромъ въ 6 ч.—овесъ 4 ф., водоной, потомъ полова съ отрубями ($1\frac{1}{2}$ ф.) и патокой (2 ф.), на ночь сѣна вдоволь, въ 8 ч. водоной.

Рабочія лошади получаютъ сѣна вдоволь и 3 гарнца овса, а также полову съ отрубями (2 ф.) и патокой (2 ф.).

По словамъ владѣльца, наилучшей породой для улучшенія крестьянскихъ лошадей нужно признать арденскую.

Свиноводство.

Въ хозяйствѣ разводится бѣлая англійская порода (йоркширская) и имѣются: 1 хрякъ, 10 свиней и 11 шт. молодняка въ возрастѣ до $\frac{1}{2}$ года. Свиноводство ведется исключительно пользовательное. Племенной матеріалъ покупается изъ земскаго племенного разсадника въ Лебединѣ.

Крестьяне с. Доценковки пользуются хряками г. Бѣлоярцева; ежегодно случается до 20 крестьянскихъ свиней съ платою по 1 руб. за случку.

Хряковъ и свиней случаютъ впервые на второмъ году жизни.

Поросятъ матки два раза: въ маѣ и октябрѣ, при чемъ въ среднемъ въ пометѣ приносятъ 10 поросятъ. Излишекъ приплода продается мѣстнымъ крестьянамъ въ возрастѣ 2 мѣс. по 5—10 руб. за штуку. Ежегодно продается, примѣрно, до 30 штукъ.

Ежегодно ставится на откормъ 12 штукъ; откормъ продолжается 2 мѣсяца; начинается въ декабрѣ.

Вѣсь откормленныхъ свиней достигаетъ 15—18 пуд., а кабановъ—до 25 пуд. Откормленные свиньи продаются живыми мясникамъ въ Лебединѣ и Сумы по 4—5 р. за пудъ живого вѣса.

Откормъ свиней производится такимъ образомъ: сначала даютъ тыкву и обваренную свеклу, затѣмъ ячменный хлѣбъ (5 ф. на голову), ячменные отруби (15 ф.) и картофель вволю.

Помѣщеніе теплое, каменное, съ соломенной крышей, свѣтлое.

По заключенію изслѣдователей, свиноводство ведется примитивно, а, между тѣмъ, всѣ условія очень благопріятны для развитія этой отрасли животноводства.

2. Велично, Алексѣй Львовичъ.

Имѣніе Голубовна, Штеповской волости, въ 35 вер. отъ г. Лебедина и въ 20 вер. отъ жел. дор. ст. Годоважевки.

Почтовый адресъ: Лебединъ, Штеповка.

Всего земли свыше 500 десят., изъ нихъ подъ лѣсами—100 дес., сѣнокосами—125 дес., усадьбой—10 дес., дорогамъ—15 дес., неудобной—50 дес., сдается крестьянамъ—200 дес. и часть воздѣлывается самимъ хозяйствомъ.

Изъ сѣнокосныхъ угодій имѣется суходольный лугъ 125 дес., со среднимъ урожаемъ сѣна въ 150 пуд. съ десятины и 5 дес. лѣсного сѣнокоса съ урожаемъ 50 пуд. съ десятины.

Изъ растений, идущихъ полностью или отчасти въ кормъ скоту, воздѣлываются: 5 дес. картофеля, 20 дес. тимopheевки, 11 дес. смѣси травъ и 1 дес. сорго.

Хозяйство обходится собственными кормами, при чемъ изъ све-кловичной ботвы заготавливается сладкій силосъ.

Все животноводство въ имѣніи имѣетъ пользовательный характеръ; племенныхъ животныхъ специально не разводятъ, но излишекъ быковъ часто продается земствамъ въ качествѣ племенныхъ производителей; мѣстные крестьяне также пользуются для случки метисными быками и арденскимъ жеребцомъ. Ежегодно въ земство продается до 10 быковъ по цѣнѣ 300—400 руб. за штуку.

Крупный рогатый скотъ.

Скотъ разводится метисный симментальскій, производитель—чисто кровный симменталь. Составъ стада такой: 1 племенной симментальскій быкъ, 20 метисныхъ симментальскихъ коровъ, 10 паръ метисныхъ симментальскихъ воловъ, 8 быковъ, 38 телокъ и 30 кастрированныхъ быковъ въ возрастѣ отъ 1 до 2 лѣтъ и 6 быковъ и 7 телокъ моложе 1 года.

Стадо ведется въ данномъ направленіи въ теченіи 20 лѣтъ, и среди метисовъ имѣется значительное количество животныхъ $\frac{7}{8}$ кровности. Производители покупались изъ стада Харитоненко по цѣнѣ 800—1000 руб. за штуку.

Въ стадѣ можно отмѣтить примѣрно: 30% хорошо, 40% удовлетворительно—и 30% плохо сложенныхъ животныхъ. (Промѣры см. на оборотѣ).

Крестьяне с. Голубовки перѣдко пользуются метисными быками г. Величко для случки съ коровами, при чемъ если отъ этихъ производителей получаются удачные бычки, то они покупаются въ имѣніе, кастрируются и употребляются для работы.

Бычки и телки пускаются въ случку въ 2-лѣтнемъ возрастѣ; быкомъ пользуются до 4—5 лѣтъ; ремонтируется стадо собственнымъ приплодомъ.

Коровы всѣ доятся съ телками, записей удоевъ не ведется, такъ что опредѣлить годовой удой невозможно.

По словамъ владѣльца, коровы даютъ отъ 220 до 300 ведеръ молока въ удойный періодъ.

Излишекъ молока, остающійся отъ хозяйственныхъ нуждъ, перерабатывается на масло, которое продается по 16—20 руб. за пудъ. Въ хозяйствѣ имѣется сепараторъ, маслобойка, маслообработники и др. принадлежности молочнаго хозяйства.

Воспитаніе молодняка и содержаніе скота, по выраженію владѣльца, „спартанское“, т. е. животныхъ не балуютъ концентрированными кормами и теплыми помѣщеніями.

Животныя выставались на выставкахъ, между прочимъ, въ Курскѣ.

Браковъ скотъ, главнымъ образомъ, вола, откармливаются и продаются прасоламъ для отправки въ Москву.

Ежегодно откармливается до 50 штукъ скота; откормъ зимній—съ ноября по апрѣль—въ теченіе пяти мѣсяцевъ.

Откормъ производится на бардѣ (8 вед. въ день), отрубяхъ (10—15 ф.) и мякинѣ. Приростъ за время откорма 6—7 пудовъ.

Коневодство.

Коневодство—исключительно пользовательное для хозяйственныхъ цѣлей; излишекъ (до 10 штукъ ежегодно) продается въ ремонтъ.

Составъ завода: 1 жеребецъ—арденъ, 1 жеребецъ—рысистый, 24 метисныхъ матки; въ возрастѣ отъ 1 до 3 лѣтъ: 9 жеребцовъ и 8 кобылъ и въ возрастѣ отъ 1 года—6 жеребчиковъ и 5 кобылокъ. Кромѣ того въ хозяйствѣ имѣется 30 мериновъ старыхъ и 9 въ возрастѣ отъ 1 до 3 лѣтъ.

Въ имѣніи раньше разводились верховыя лошади; въ послѣднее время перешли, главнымъ образомъ, на метисовъ-арденовъ. Помимо сво-

ихъ пользуются также казеннымъ арденскимъ жеребцомъ на пунктѣ въ Штеповѣ на общихъ основаніяхъ.

Мѣстные крестьяне пользуются арденскимъ жеребцомъ для случки со своими кобылами за плату 3 рубля за 3 садки. Въ среднемъ ежегодно покрывается до 10 крестьянскихъ матокъ.

Кобылы пускаются въ случку въ 3-лѣтнемъ возрастѣ.

Промѣры*) но

№№ животных по порядку.	Полъ животного.	Порода и родность.	Кулачное или доверенное.	Возрастъ, какъ количество толятъ.	Высота въ холкѣ.			Высота спины.			Высота пошеицы.			Высота въ сдвинутыхъ буграхъ.			Глубина груди.			
					Абсолютная.	Въ 0 ⁰ /10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0 ⁰ /10 отъ высоты туловища.	Абсолютная.	Въ 0 ⁰ /10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0 ⁰ /10 отъ высоты туловища.	Абсолютная.	Въ 0 ⁰ /10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0 ⁰ /10 отъ высоты туловища.	Абсолютная.	Въ 0 ⁰ /10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0 ⁰ /10 отъ высоты туловища.	Абсолютная.	Въ 0 ⁰ /10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0 ⁰ /10 отъ высоты туловища.	
1	Кор.	1/2 Симм.	Д.	9 лѣтъ.	129	100,0	83,2	130	100,8	83,9	133,5	103,5	87,4	121	93,8	78,1	67	52	43,2	
2	»	3/4 Симм.	»	5 »	129,5	»	73	129	99,6	72,7	131,5	101,5	74,1	117	90,3	65,9	70	54,1	39,4	
3	»	»	»	7 »	125	»	79,1	124	99,2	78,5	131	104,8	82,9	117,5	94,0	74,4	69	53,6	43,7	
4	»	»	»	4 года.	133	»	84,7	132	99,2	84,1	138	103,8	87,9	123	92,5	78,3	70	52,6	44,6	
5	»	»	»	5 лѣтъ.	129	»	85,1	128	99,2	84,5	130	100,8	85,8	116	89,9	76,6	68	52,7	44,9	
6	»	»	»	4 года.	136	»	88,3	136	100,0	88,3	142	104,4	92,2	129	94,9	83,8	69	50,7	44,8	
7	»	7/8 Симм.	»	р. 1 мая 1909 г.	142	»	85,8	140	98,6	84,6	143	100,7	86,4	128	90,1	77,3	74	52,1	44,7	
8	Бык.	Симмент.	К.	4 года.	147	»	84,5	146	99,3	83,9	149	101,4	85,6	134	91,2	77,0	77	52,4	44,3	
Для коровъ {					Maximum . . .	142	»	88,3	140	100,8	88,3	143	104,8	92,2	129	94,9	83,8	74	54,1	44,9
					Minimum . . .	125	»	73	124	98,6	72,7	130	100,7	74,1	116	89,9	65,9	67	50,7	39,4

Яловыхъ остается около 50%; особенно большой % яловыхъ получается отъ казеннаго жеребца. Кобылы послѣ жеребенія пускаются въ случку на 7—9 день и случка повторяется черезъ 8—10 дней.

Отъемъ жеребятъ производится въ 6-мѣсячномъ возрастѣ; послѣ отъема жеребята получаютъ 3 ф. овса, 2 ф. отрубей и сѣно.

*) Промѣры въ сантиметрахъ.

Молоднякъ (отъ 1 года до 3 лѣтъ) зимой кормится мякиной и соломой съ патокой: лѣтомъ—на пастбищѣ.

Рабочія лошади зимой получаютъ добавочно фунтовъ 10 овса, а лѣтомъ—овесъ и сѣно; въ праздничные дни пасутся на пастбищахъ. Жеребцы-производители получаютъ овесъ и сѣно.

Для лошадей ведутся въ хозяйствѣ племенные записи.

р о в ъ и б ы к а.

Боковая длина зада.			Косая длина толовнища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ширина въ выступѣхъ подвздошныхъ костей.			Ширина зада въ сѣдлащичныхъ буграхъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Вѣсъ по Клюверъ-Штрауху.		
Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высоты лопатки.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высоты лопатки.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высоты лопатки.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высоты лопатки.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высоты лопатки.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высоты лопатки.	Фунты.	Пуды.	Фунты.
50,5	39,1	32,6	155	120,2	100,0	37	28,7	23,9	53	41,1	34,2	31	24	20	174	134,9	112,3	1005,5	25	5,5
54	41,7	30,4	177,5	137,1	»	48	37,1	27	54	41,7	30,4	31,5	24,2	17,7	194	149,8	109,3	1423,5	35	23,5
53	42,4	33,5	158	126,4	»	42	33,6	26,6	53	42,4	33,5	32	25,6	20,3	186	124,8	117,7	1166	29	6
48	36,1	30,6	157	118	»	44	33,1	28	57	38,3	32,5	31	23,3	19,1	182	136,8	115,9	1116		27,36
46	35,7	30,4	151,5	117,4	»	39	30,2	25,7	51,5	39,9	34	31	24	20,5	179	138,8	118,1	1037,25	25	37,2
50	36,8	32,5	154	113,2	»	38,5	28,3	25	52	38,2	33,8	32	23,5	20,8	183	134,6	118,8	1108,5	27	28,5
54	38	32,6	165,5	116,5	»	43	30,3	26	55	38,7	33,2	34	23,9	20,5	191	134,5	115,4	1292,5	32	12,5
59,5	40,5	34,2	174	118,4	»	50	34	28,7	55,5	37,8	31,9	36	24,5	20,7	218	148,3	125,3	—	—	—
54	42,4	33,5	177,5	137,1	»	48	37,1	28	55	42,4	34,2	34	25,6	20,8	194	149,8	118,8	1423,5	35	23,5
46	35,7	30,4	151,5	113,2	»	37	28,3	23,9	51	38,2	30,4	31	23,3	17,7	174	124,8	109,3	1005,5	25	5,5

Конскій составъ завода чрезвычайно пестрый и разнородный по экстерьеру и качеству, что объясняется сложной метизацией; сначала преобладала кровь верховыхъ породъ, а теперь метизируютъ съ арденами и рысаками.

Овцеводство.

Въ имѣнии содержится небольшое стадо чистокровныхъ и метисныхъ овецъ соуэдаунской породы. Чистокровныхъ разныхъ возра-

стовъ 16 барановъ, 20 матокъ и 20 ягнятъ; метисовъ—40 матокъ и 40 ягнятъ.

Племенные бараны покупались въ имѣніи Харитоненко.

Овцы служатъ исключительно для хозяйственныхъ потребностей: для племенныхъ цѣлей овцы не продаются, точно также мѣстные крестьяне совершенно не пользуются ими для улучшенія своихъ овецъ.

Содержаніе овецъ—суровое; зимнимъ кормомъ служить преимущественно солома.

Свиноводство.

Разводятся бѣлые англійскія свиньи (іоркширы) исключительно для пользовательныхъ цѣлей. Стадо состоитъ изъ 2 хряковъ и 30 свиней. Племенной матеріалъ покупается въ Лебединскомъ земскомъ разсадникѣ. Мѣстное населеніе хряками изъ имѣнія не пользуется.

Свиньи пускаются въ случку въ годовомъ возрастѣ; поросята два раза въ году и приносятся въ среднемъ 7—8 поросятъ въ пометѣ.

Поросята на племя почти не продаются.

Ежегодно откармливается до 150 штукъ свиней. Откармливаютъ въ 1½-годовомъ возрастѣ.

Вѣсъ тощихъ животныхъ 6—7 пудовъ, откормленныхъ—12—13 пудовъ.

Вѣсъ откормленная свиньи продаются мѣстнымъ скупщикамъ по 5 руб. за пудъ живого вѣса.

Откормъ производится на бардѣ (1 ведро), дерти (10 ф.) и картофелѣ (10—30 фунт.).

3. Глазенапъ, Георгій Александровичъ, генераль-лейтенантъ.

Имѣніе Васильевна съ хуторами, Васильевской волости, въ 28 вер. отъ г. Лебедина и въ 29 верстахъ отъ ж. д. станціи Лебединской.

Почт. адресъ: Лебединъ, Харьковск. губ.

Всего земли 5404 дес.; изъ нихъ: подъ усадьбами—101 дес., пахотной—3176 дес., луговъ—857 дес., выгоновъ—176 дес., лѣсовъ—958 дес. и неудобной—136 дес.

Почва плодородная—черноземная.

Ведется зерновое хозяйство и скотоводство.

Въ имѣніи находится винокуренный заводъ и паровая и водяная мельницы.

Въ хозяйствѣ имѣются слѣдующіе сѣнокосы: заливные луга—505 дес., суходольные луга—90 дес., болотистые луга—55 дес., степной сѣнокосъ—147 дес., лѣсной—60 дес. Урожайность заливныхъ луговъ—120 пуд. съ десятины, суходольныхъ—85 пуд., болотистыхъ—50 пуд., степного сѣнокоса—80 пуд. и лѣсного—70 пуд.

Изъ кормовыхъ растений воздѣлываются: 26 дес. кормовой свеклы, 6 дес. картофеля, 4 дес. люцерны и 342 дес. смѣси травъ.

Урожайность свеклы въ среднемъ—1500 пуд. съ десятины, картофеля—1000 пуд., люцерны—250 пуд. и смѣси травъ—150 пуд.

Кромѣ того, въ хозяйствѣ получается 414000 ведеръ барды, изъ которой около 300000 ведеръ расходуется на кормъ скоту.

Концентрированные корма покупаются, а именно: конопляные жмыхи въ количествѣ 450 пуд. по 50 коп. за пудъ и отруби въ количествѣ 2830 пуд. по 65—70 коп. за пудъ.

Въ хозяйствѣ ведется племенное скотоводство, племенное свиноводство и пользовательное коневодство.

Крупный рогатый скотъ.

Скотъ разводится племенной и пользовательный. Для племенныхъ цѣлей разводится чистокровный швицкій и чистокровный симментальскій скотъ, а для пользовательныхъ—метисы-симменталы и безпородный скотъ.

Составъ стада.

		Старше 2 лѣтъ.	Отъ 1 до 2 л.	Моложе 1 года.
Чистокров. швицкая порода.	Быки.....	3	1	4
	Коровы.....	14	—	—
	Нетели.....	—	2	3
Чистокров. симментал. порода.	Быки.....	1	1	5
	Коровы.....	4	—	—
	Нетели.....	—	2	—
Метисы-симменталы и безпороди.	Быки.....	3	—	30
	Коровы.....	78	—	—
	Нетели.....	—	42	19
	Волы.....	266	46	—

Прежде разводился безпородный скотъ, а въ послѣднее время безпородный замѣнялся швицкимъ и симментальскимъ.

Швицкое стадо, очень хорошее по качеству, приобретено въ 1912 году въ Швейцаріи у лучшихъ скотоводчиковъ, по цѣнѣ 800 руб. за корову и 1200 руб. за быка (куплено 2 быка). Раньше швицкій быкъ былъ приобретенъ у Цекинъ-Кротова; симментальскіе быки и коровы покупались въ Воздвиженскомъ братствѣ, у Кривошеина, у Афросимова и др.

Симментальскій скотъ разводится съ 1905 года.

Швицкое стадо очень однородно, однородно и отличается выдающимися по качеству животными.

Симментальское стадо немногочисленное, удовлетворительное по качеству.

Промѣры*) коровъ

Состоя животных по породам.																											
Полъ животного.		Порода и происхожде.		Купленное или докормленное.		Возрастъ или количество телъ.		Высота въ холкѣ.		Высота спины.		Высота поясницы.		Высота въ сдѣланныхъ буграхъ.		Глубина груди.											
								Абсолютная.		Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.		Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.		Абсолютная.		Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.		Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.		Абсолютная.		Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.		Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.			

И Б Ы К О В Ъ.

Боковая длина зала.			Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ширина в высоту подлопаточных костей.			Ширина зада в сдвинутых буграх.			Обхват груди за лопатками.			Взв. по Кюверье- Штрауту.		
Абсолютная.	В % от вы- соты в холкѣ.	В % от вы- соты в холкѣ.	Абсолютная.	В % от вы- соты в холкѣ.	В % от вы- соты в холкѣ.	Абсолютная.	В % от вы- соты в холкѣ.	В % от вы- соты в холкѣ.	Абсолютная.	В % от вы- соты в холкѣ.	В % от вы- соты в холкѣ.	Абсолютная.	В % от вы- соты в холкѣ.	В % от вы- соты в холкѣ.	Абсолютная.	В % от вы- соты в холкѣ.	В % от вы- соты в холкѣ.	Фунт.	Пуд.	Фунт.
53,5	39,3	33	162	119,4	100,0	52,5	38,6	32,4	53	39	32,7	33	24,3	20,4	203	149,3	125,3	1630 *)	40	30
57,5	42,1	34,6	166	121,6	»	54,5	39,9	32,8	57,5	42,1	34,6	37	27,1	22,3	198	145,1	119,3	1610 *)	40	10
51	38,6	32,3	158	119,7	»	48,5	36,7	30,7	51	38,6	32,3	33,5	25,4	21,2	183	138,6	115,8	1133	28	13
54,5	40,7	34,3	159	118,7	»	52	38,8	32,7	53,5	39,9	33,6	32	23,9	20,1	194	144,8	122	1475 *)	36	35
54	41,2	33,5	161	122,9	»	52	39,7	32,3	56	42,7	34,8	33	25,2	20,5	191	145,8	118,6	1425 *)	35	25
53	39,8	32,4	163,5	122,9	»	48	36,1	29,4	54	40,6	33	33,5	25,2	20,5	188	141,4	115	1447,8 *)	36	7,8
55	40,4	33,3	165	121,3	»	50	36,8	30,3	57	41,9	34,5	36	26,5	21,8	187	137,5	113,3	1610	40	10
53	39,1	33,1	160	118,1	»	50	36,9	31,3	52	38,4	32,5	36	26,6	22,5	190	140,2	118,8	1235	30	35
54	41,2	33	163,5	124,8	»	55	42	33,6	52	39,7	31,8	35,5	27,1	21,7	187	142,7	114,4	1246	30	24,6
54	40,1	34	159	118,2	»	50	37,2	31,4	53	39,4	33,3	33	24,5	20,8	187	139	117,6	1390 *)	34	30
52	38	32,3	161	117,5	»	50	36,5	31,1	53	38,7	32,9	35	25,5	21,7	185	135	114,9	1400 *)	35	—
52	39,8	32,7	159	121,8	»	49	37,5	30,8	54	41,4	34	37	28,4	23,3	183	140,2	115,1	1267,8 *)	31	27,8
53	40,3	33,5	158	120,2	»	52	39,5	32,9	54	41,1	34,2	33	25,1	20,9	185	140,7	117,1	1300 *)	32	20
54	39,7	33,8	160	117,6	»	49	36	30,6	54	39,7	33,8	35,5	26,1	22,2	183	134,6	114,4	1520 *)	38	—
55	39,3	31,6	174	124,3	»	49,5	35,4	28,4	55	39,3	31,6	37	26,4	21,3	207	147,9	119	—	—	—
57,5	40,4	34,4	167	117,2	»	51	35,8	30,5	55,5	38,9	33,2	40	28,1	24	211	148,1	126,3	—	—	—
53,5	39,9	32,8	163	121,6	»	40,5	30,2	24,8	48,5	36,2	29,8	31	23,1	19	182	135,8	111,7	—	—	—
57,5	42,1	34,6	166	124,8	»	55	42	33,6	57,5	42,7	34,8	37	28,4	23,3	203	149,3	125,3	1630	40	30
51	38	32,3	158	117,5	»	48	36	29,4	51	38,4	31,8	32	23,9	20,1	183	134,6	113,3	1133	28	13
57,5	40,4	34,4	174	124,3	»	51	35,8	30,5	55,5	39,3	33,2	40	28,1	24	211	148,1	126,3	—	—	—
53,5	39,3	31,6	163	117,2	»	40,5	30,2	24,8	48,5	36,2	29,8	31	23,1	19	182	135,8	111,7	—	—	—

Боровая длина зад.			Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ширина в высту- пахъ позвоночныхъ костей.			Ширина зад- нъ сѣдальныхъ бугровъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Весь по Кюверъ- Штрауху.		
Абсолютная.	Въ 0,0/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0,0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0,0/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0,0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0,0/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0,0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0,0/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0,0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0,0/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0,0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0,0/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0,0/10 отъ косой длины туловища.	Фунты.	Пузы.	Фунты.
50	37,6	33,1	151	113,5	100,0	41	30,8	27,2	52	39,1	34,4	31	23,3	20,5	177,5	133,5	117,5	1016,2	25	16,2
52	39,7	32,9	158	120,6	»	38	29	24,1	52,5	40,1	33,2	33	25,2	20,9	173,5	132,4	109,8	1016	25	16
47	36,4	32,4	145	112,4	»	37,5	29,1	25,9	47,5	36,8	32,8	32	24,8	22,1	172	133,3	118,6	917,5	12	37,5
56,5	38,8	30,9	183	125,8	»	52,5	36,1	28,7	54	37,1	29,5	37	25,4	20,2	213	146,4	116,4	—	—	—
54,5	41,8	35,6	153	117,3	»	44	33,7	28,8	47	36	30,7	28	21,5	18,3	185	141,8	120,9	—	—	—
52	39,7	33,1	158	120,6	»	41	30,8	27,2	52,5	40,1	34,4	33	25,2	22,1	177,5	133,5	118,6	1016,2	25	16,2
47	36,4	32,4	145	112,4	»	37,5	29	24,1	47,5	36,8	32,8	31	23,3	20,5	172	132,4	109,8	917,5	22	37,5
56,5	41,8	35,6	183	125,8	»	52,5	36,1	28,8	54	37,1	30,7	37	25,4	20,2	213	146,4	120,9	—	—	—
54,5	38,8	30,9	153	117,3	»	44	33,7	28,7	47	36	29,5	28	21,5	18,3	185	141,8	116,4	—	—	—
43,5	35,7	29,6	147	120,5	»	35,5	29,1	24,1	46	37,7	31,3	28	23	19	162	132,8	110,2	829,5	20	29,5
54	40	32,9	164	121,5	»	43	31,9	26,2	55,5	41,1	33,8	36	26,7	21,9	188	139,3	114,6	1246	31	6
54	40,9	34,5	156,5	118,6	»	35	26,5	22,4	54	40,9	34,5	31	23,5	19,8	181	137,1	115,7	1102	27	22
52	37,4	32,1	162	116,5	»	39,5	28,4	24,4	59	42,4	36,4	38	27,3	23,5	185	133,1	114,2	1187	29	27
50	36,6	32,9	152	111,4	»	36	26,4	23,7	52,5	38,5	34,5	32,5	23,8	21,4	178	130,4	117,1	1027	25	27
50	38,5	33,7	148,5	114,2	»	37	28,5	24,9	50	38,5	33,7	34,5	26,5	23,2	172	132,3	115,8	938,7	23	18,7
49,5	39	33,2	149	117,3	»	35	27,6	23,5	49	38,6	32,9	30	23,6	20,1	170	133,9	114,1	921,5	23	1,5
49,5	37,6	33,2	149	113,3	»	35	26,6	23,5	48,5	36,9	32,6	30	22,8	20,1	169	128,5	113,4	912,7	22	32,7
48	37,1	32	150	115,8	»	31,5	24,3	21	48,5	37,5	32,3	27	20,8	18	167	129	111,3	896	22	18
47	38,5	32,8	143,5	117,6	»	36	29,5	25,1	49	40,2	34,1	36	29,5	25,1	172	141	119,9	906,2	22	26,7
46,5	36,2	31	150	116,7	»	31	24,1	20,7	51	39,7	34	35	27,2	23,3	164	127,6	109,3	864	21	24
54	40,9	34,5	164	121,5	»	43	31,9	26,2	59	42,4	36,4	38	29,5	25,1	188	141	119,9	1246	31	6
43,5	35,7	29,6	143,5	111,4	»	31	24,1	20,7	46	36,9	31,3	27	20,8	18	162	127,6	109,3	829,5	20	29,5

Крестьянамъ села Васильевки отданъ въ бесплатное пользованіе для случки метисъ-швицъ; кромѣ того, крестьянамъ, служащимъ въ имѣніи, разрѣшается своихъ коровъ случать съ чистокровнымъ швицкимъ или симментальскимъ быкомъ.

Быки поступаютъ въ случку въ 1 г. 8 мѣс., телки въ 2 года; случка ручная, при чемъ на 1 быка дается до 40 коровъ.

Стадо ремонтируется своимъ молоднякомъ.

Племенное стадо заведено недавно, а потому продажа племенныхъ животныхъ пока еще очень ограничена.

Коровы доятся въ большинствѣ случаевъ безъ телятъ, а подъ племенныхъ швицкихъ коровъ подпускаются телята.

Средній лактаціонный періодъ для швицкихъ коровъ равняется 300 днямъ, а для симменталовъ и метисовъ—270 днямъ. Наибольшій удой для швицкихъ коровъ указанъ въ 5793 ф., но нужно имѣть въ виду, что всѣ швицкія коровы въ отчетномъ году были первотельными, въ виду чего молочность этихъ коровъ послѣ 2—3 телка должна еще значительно увеличиться.

Для симментальскихъ и метисныхъ коровъ наибольшій удой указанъ въ 270 ведеръ, а наименьшій—въ 71 ведро.

Молоко идетъ, главнымъ образомъ для нуждъ экономіи и только избытокъ перерабатывается въ масло для продажи. Молочная въ имѣніи оборудована всѣми новѣйшими необходимыми аппаратами и посудой.

На выпойку отъемныхъ телятъ на каждаго идетъ 20 ведеръ молока, а на племенныхъ швицкихъ, подпускаемыхъ къ матерямъ, исчисляется, примѣрно, 120 ведеръ молока.

Рабочіе волы частью выращиваются въ хозяйствѣ, частью покупаются на ближайшихъ ярмаркахъ по цѣнѣ 250—350 руб. за пару.

Телята отъ швицкихъ коровъ оставляются подъ матерями: бычки до 6 мѣс., телки до 5 мѣсяцевъ; съ 4-хъ мѣсяцевъ начинаютъ подкармливать отрубями по 2 ф. на штуку и мятымъ овсомъ по 1—1½ ф. Послѣ отъема телята получаютъ: 2 ф. отрубей, 3 ф. овса и 5 ф. сѣна. Количество овса и сѣна постепенно увеличивается, такъ что къ году телки получаютъ: 2 ф. отрубей, 6 ф. овса и 10 ф. сѣна, а бычки: 2 ф. отрубей, 10 ф. овса и 10 ф. сѣна; кромѣ того, съ 6 мѣсяцевъ бычки получаютъ еще отъ ½—1½ ф. жмыховъ.

Лѣтомъ годовики пасутся на суходольныхъ лугахъ и получаютъ подкормъ: телки—6 ф. овса, бычки—10 ф. овса; нетели зимой получаютъ 8 ф. отрубей и 6—8 ф. сѣна; бычки (1—2 лѣтъ)—12—14 ф. овса и 10 ф. сѣна. Лѣтомъ нетели получаютъ 8 ф. овса и пастбище, а бычки 12—14 ф. овса и скошенную траву фунтовъ по 30.

Нетели пользовательнаго стада получаютъ 3—5 ф. отрубей, 10—12 ф. соломы, 8 ф. мякины и 5 ф. сѣна.

Дойныя коровы кормятся индивидуально по нормамъ, при чемъ сначала расчетъ производится по датскому способу, затѣмъ дѣлается поправка на бѣлокъ и крахмальный эквивалентъ по Кельнеру. Кормомъ для коровъ служатъ: сѣно, солома, мякина, свекла, барда, отруби, конопляный жмыхъ; лѣтомъ—пастбища и подкормъ травой.

Соль дается каменная для лизанья. Кормъ задается 3 раза въ день; водопой—зимой два раза, лѣтомъ—три раза.

Племенные быки получаютъ 10—14 ф. овса, 2 ф. отрубей и вволю сѣна, а лѣтомъ, вмѣсто сѣна, 60 ф. травы. Моціонъ дается въ видѣ 2—3-часовой прогулки въ особыхъ дворахъ.

Помѣщенія для скота теплыя, чистыя и свѣтлыя.

Съ 22-го мая 1912 г. владѣлецъ пользуется для своего стада контроль-ассистентами Харьковскаго Отдѣленія Животноводства при С.-Х. Обществѣ; съ этого же времени племенное стадо внесено въ Харьковскую племенную книгу. Въ хозяйствѣ ведутся слѣдующія записи по скотоводству: 1) опись животныхъ, 2) книга племенного скота, 3) записъ удоевъ, 4) контрольная записная книжка, 5) книга годичныхъ вѣдомостей по контролю и 6) приходо-расходная книга молочнаго хозяйства.

Скотъ подвергается туберкулинизации.

Г. А. Глазенапъ задался цѣлью завести образцовое племенное стадо швицкаго скота и небольшое племенное стадо симментальскаго скота, какъ породъ, наиболѣе распространенныхъ и употребляемыхъ для улучшенія въ южныхъ губерніяхъ. Для организациі, руководства и веденія стада приглашенъ уѣздный земскій зоотехникъ П. П. Демченко, пользующійся заслуженной репутаціей опытнаго и знающаго специалиста.

На организацию и веденіе племенного стада владѣлецъ не жалѣетъ затратъ и стремится поставить племенное дѣло образцово.

Бракованныя коровы и рабочій скотъ поступаютъ въ откормъ. Ежегодно откармливается до 65 головъ скота въ теченіе 120 дней въ зимніе мѣсяцы. Во время откорма задается скоту на голову: 5 ф. сѣна, 10 ф. мякены, 5 вед. барды, 4—10 ф. отрубей. Приростъ откормленныхъ коровъ достигаетъ до 7 пуд., воловъ—до 10 пуд.

Откормленный скотъ продается скупщикамъ по цѣнѣ 3 р. 50 к. за пудъ живого вѣса коровы и 4 р. 10 к. за пудъ живого вѣса вола.

Коневодство.

Лошади разводятся исключительно пользовательныя для хозяйственныхъ потребностей и для продажи въ ремонтъ.

Въ хозяйствѣ имѣются 2 чистокровныхъ рысистыхъ жеребца, и затѣмъ остальные лошади—рысисто-англійскіе метисы: 1 жеребецъ,

43 кобылы старше 3 лѣтъ, 35 жеребчиковъ и 37 кобылокъ въ возрастѣ отъ 1 г. до 3 лѣтъ, 13 жеребчиковъ и 13 кобылокъ въ возрастѣ до 1 года.

Коневодство ведется въ теченіе 40 лѣтъ. Последніе два производителя рысистой породы куплены въ заводѣ Масюка по 1000 руб. каждый, кромѣ того, пользуются также жеребцами Харьковской казенной конюшни.

Крестьяне окрестныхъ селеній пользуются жеребцами для случки со своими кобылами за плату отъ 1 до 2 руб. за случку (4 садки). Ежегодно покрывается 35—40 крестьянскихъ кобылъ.

Яловыхъ кобылъ получается небольшой процентъ, около 15—20%. Жеребцы и кобылы пускаются въ случку впервые на 5 году; на каждого жеребца дается 20 матокъ (80 садокъ).

Кобылы послѣ жеребенія покрываются на 9-й день; повторная случка производится первый разъ на 7-й день, второй—на 9-й.

Ремонтныхъ лошадей ежегодно продается отъ 20 до 25 шт., по цѣнѣ отъ 275 р. до 625 р. за штуку.

Жеребятъ отнимаютъ обычно 30 сентября, при чемъ за 2 недѣли до отъема ихъ приучаютъ къ овсу. Послѣ отъема имъ предоставляется стойловое содержаніе. Кормъ дается: сѣна достаточное количество, 2 ф. овса сначала и къ концу года до 8 ф. и первые два мѣсяца еще по 5 ф. моркови. Кормятъ 3 раза въ сутки, коня тоже 3 раза.

Молоднякъ рабочій и ремонтный до 2½ лѣтъ кормится одинаково: въ 5½ час. утра—ржаная мякина, въ 10 час.—овсяная мякина, въ 12 ч.—овесъ, въ 2 ч.—озимая пшеничная мякина и на ночь яровая солома; водопой 2 раза въ день. Лѣтомъ пастбище безъ подкорма.

Ремонтныхъ лошадей передъ сдачей выдерживаютъ два мѣсяца (іюнь и іюль) на стойловомъ содержаніи и кормятъ такъ: первые 2—3 дня даютъ 2 ф. овса и затѣмъ въ теченіе недѣли переходятъ къ 12 ф. овса и сѣна 15 ф. Овесъ и сѣно задается 3 раза въ день.

Жеребцы въ случной періодъ (съ 15 марта по 15 іюня) получаютъ: 12 ф. овса, 2 ф. ячменя и 15 ф. сѣна. Кормъ задается три раза. Водопой 3 раза. Послѣ случки овесъ и сѣно постепенно уменьшаютъ, но зато даютъ траву, а осенью овесъ постепенно увеличиваютъ и доводятъ до 10 ф.

Уходъ за лошадьми—тщательный. Ежедневно по утрамъ мѣняется подстилка: 2 раза въ день чистятся лошади; черезъ день жеребцы пробажуются.

Для лошадей имѣются 4 конюшни. Конюшни—свѣтлыя, теплыя, просторныя, съ вытяжными трубами для вентиляціи.

Для всѣхъ лошадей ведется слѣдующія записи: 1) описи лошадей, 2) случной списокъ, 3) племенная записъ.

Лошади выставались на мѣстной выставкѣ въ г. Лебединѣ, гдѣ получали серебряныя и бронзовыя медали.

Въ 1912 г. за группу ремонтныхъ лошадей отъ Главнаго Управленія Государственнаго Коннозаводства получена золотая медаль.

Овцеводство.

Овцы содержатся въ количествѣ ста штукъ, простой мѣстной породы, исключительно для нуждъ хозяйства и никакого племенного значенія для мѣстнаго крестьянскаго овцеводства не имѣють.

Свиноводство

ведется племенное. Разводятъ бѣлыхъ англійскихъ свиней (йоркшировъ).

Въ моментъ изслѣдованія составъ стада былъ таковъ: 15 хряковъ разнаго возраста, 31 свинья и 26 поросятъ. Племенной матеріалъ для стада приобрѣтается изъ заводовъ: Будны, Кучинскаго, Купера изъ Англіи, Харитоненко, Бергмана, Колендо и Лебединскаго земскаго разсадника.

Мѣстное крестьянское населеніе производителями стада не пользуется.

Хряки и свинки поступаютъ въ случку въ годовомъ возрастѣ. Свинки поросятъ два раза въ годъ: весной и осенью, при чемъ свинья приносятъ въ среднемъ 8 поросятъ.

Ежегодно продается на племя до 25 штукъ, по преимуществу хряковъ, въ возрастѣ отъ 8—10 мѣсяцевъ, по цѣнѣ 80—100 рублей за штуку.

Излишекъ свиней и бракъ поступаютъ въ откормъ для продажи. Ежегодно откармливается до 150 штукъ, преимущественно въ годовомъ возрастѣ. Откормъ ведется съ октября по апрѣль.

Въ откормленномъ состояніи свинки вѣсятъ 10—11 пуд., кабаны—12—14 пуд.

Всѣ откормленные животныя продаются скупщикамъ по 5 руб. 70 к. и по 6 р. за пудъ живого вѣса.

Племенные свиньи кормятся по нормамъ кельнера, при чемъ въ кормъ употребляются дерть, овесъ и картофель. Откормъ производится на дерти (4—12 ф.), бардѣ (1½ ведра) и картофелѣ (6 ф.). Кормъ задается три раза.

Уходъ за свиньями—хорошій: ихъ ежедневно моютъ зеленымъ мыломъ и часто чистятъ щетками. Навозъ убирается ежедневно. Для свиней выстроено два новыхъ свинарника согласно всѣмъ требованіямъ гігіены.

По свиноводству ведутся племенные записи и случайные списки.

Руководитъ веденіемъ дѣла и ведетъ подборъ уѣздный земскій зоотехникъ П. П. Демченко.

Въ заключение нельзя не отмѣтить, что во всей совокупности племенное свиноводство Г. А. Глазенапа производить очень хорошее впечатлѣніе и должно быть отнесено къ образцовымъ племеннымъ разсадникамъ.

4. Графъ Капнистъ, Алексѣй Васильевичъ.

Имѣн. Михайловка и имѣн. Грунь. Михайловской волости; первое въ 10 вер. и второе въ 18 вер. отъ г. Лебедина. Близжайшая жел.-дор. станція—Лебединская.

Почтовый адресъ: Лебединъ, контора графа Капниста.

Всей земли въ Михайловкѣ 1038 дес. 1800 кв. с., изъ которой подъ усадьбой—20 д., пахотой—120 дес. 600 кв. саж., лугами—161 дес., выгонами—84½ дес., лѣсомъ—605 дес. 600 кв. саж. и неудобной—47 дес. 600 кв. саж.

Всей земли въ имѣніи Грунь 1931,5 дес., изъ которой подъ усадьбой—26,5 дес., пахотой—1386 дес., лугами—396 дес., лѣсомъ—94 дес., неудобной—29 дес.

Черезъ им. Михайловку протекаетъ р. Псель, черезъ им. Грунь—рѣчка Грунь.

Въ Михайловкѣ имѣется водяная мельница, въ им. Грунь—винокурный заводъ.

Подъ естественными сѣнокосами въ Михайловкѣ находится 161 д. заливного луга съ урожайностью сѣна съ десятины 105 пуд. въ среднемъ; въ Груни имѣется: 20 дес. заливного луга, съ урожайностью 150 пуд. съ десятины, 310 дес. суходольного луга, съ урож. въ 60 п. съ десятины, 24 дес. степного покоса, съ урож. въ 80—90 пуд. съ десятины и 12 дес. лѣсного, съ урож. въ 80 пуд. съ десятины.

Изъ кормовыхъ растений воздѣлываются въ Михайловкѣ: 3 дес. кормовой свеклы (1500 пуд. съ дес.), 1⅛ дес. кормовой моркови (1500 п. съ десятины) и 36 дес. на заливномъ лугу смѣсь травъ, (173 пуд. съ десятины).

Въ Груни воздѣлываются: 12 дес. кормовой свеклы, 3 дес. картофеля, 30 дес. люцерны съ тимофеевкой и клеверомъ (260 пуд. съ дес. въ 2 укоса) и 72 дес. вики съ овсомъ (240 п. съ дес.).

Изъ техническихъ отбросовъ въ Груни въ кормъ идетъ барда въ количествѣ 75000 ведеръ, которая скармливается коровамъ, рабочимъ воламъ, лошадямъ, откармливаемому скоту и свиньямъ.

Палишекъ продается крестьянамъ по цѣнѣ отъ ½ до 1 коп. за ведро.

Изъ концентрированныхъ кормовъ скармливается въ Михайловкѣ: 10820 пуд. овса, 37 пуд. ячменя (исключительно жеребцамъ во время случки), 177 пуд. отрубей, 406 пуд. дерти и 25 пуд. покупныхъ

конопляныхъ жмыховъ: въ Груни скармливается: 7591 пуд. овса, 24 пуд. ячменя, 404 пуд. пшеничного и ячменного послѣда, 4973 пуд. дерти и отрубей.

Среди различныхъ отраслей животноводства главное мѣсто занимаетъ заводское рысистое коневодство призового направленія, кромѣ того, ведутся: пользовательное коневодство рабочаго направленія, пользовательное скотоводство, племенное каракульское овцеводство и пользовательное свиноводство.

Крупный рогатый скотъ.

Скотъ состоитъ изъ метисовъ симментальской, фрейбургской и швицкой породъ, двухъ коровъ чистокр. симментальской породы, двухъ быковъ-производителей чистокровныхъ симменталовъ и мѣстныхъ безпородныхъ. Преслѣдуется рабоче-молочное направленіе.

Въ обоихъ имѣніяхъ находится слѣдующее количество крупнаго рогатаго скота.

	Старше 2 лѣтъ.			Отъ 1 г. до 2 лѣтъ.			Моложе 1 года.	
	Быки.	Коровы.	Волы.	Быки.	Коровы.	Нетели.	Бычки.	Телки.
Чистокр. симмент...	2	2	—	1	—	1	—	3
Метисы симмент....	—	3	—	—	—	—	—	3
Метисы фрейбургск.	—	1	—	—	—	—	—	1
Метисы швицкой...	—	14	—	6	—	6	10	6
Мѣстн. сѣр. степ. и безпородн.....	—	14	96	4	—	4	—	7

Раньше разводился красный нѣмецкій скотъ, а затѣмъ вслѣдствіе его вырожденія перешли къ метизаціи со швицкимъ, но нашли, что метисы швицы плохи для работы и потому перешли къ метизаціи съ симментальскимъ скотомъ.

Швицкіе быки покупались въ заводъ Кёнига, а симментальскіе быки и коровы—въ заводъ Бривошерна въ Полтавской губ. и въ заводъ Харитonenko.

Мѣстное крестьянское населеніе с. Груни пользуется экономическими быками для случки съ своими коровами за плату по 1 руб. за случку до отбоя; въ им. Михайловкѣ экономическими быками пользуются только служащіе въ имѣніи.

Стадо ремонтируется исключительно своимъ молодыкомъ.

Быки пускаются въ случку въ 1 годъ 8 м.—2 года, телки—въ 2 года.

На быка допускается 25—30 коровъ. Случка—ручная и вольная.

Почти всѣ коровы доятся съ телятами; только, въ видъ опыта, нѣсколько коровъ доятся безъ телятъ.

Промѣры коровъ

№№ животных въ породу.	Полъ животного.	Порода и проиcходъ.	Кушанье или дозированное.	Возрастъ или количество телятъ.	Высота въ холкѣ.			Высота спины.			Высота поясницы.			Высота въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Глубина груди.			
					Абсолютная.	Въ 0 ⁰ / ₁₀ отъ высоты въ холкѣ.	Въ 2 ⁰ / ₁₀ отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0 ⁰ / ₁₀ отъ высоты въ холкѣ.	Въ 2 ⁰ / ₁₀ отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0 ⁰ / ₁₀ отъ высоты въ холкѣ.	Въ 2 ⁰ / ₁₀ отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0 ⁰ / ₁₀ отъ высоты въ холкѣ.	Въ 2 ⁰ / ₁₀ отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0 ⁰ / ₁₀ отъ высоты въ холкѣ.	Въ 2 ⁰ / ₁₀ отъ высоты въ холкѣ.	
И. М. Грунь.																				
1	Кор.	Сяммент.	К. р. холб. 90 л.	126,5	100,0	78,6	125	98,8	77,6	129,5	102,4	80,4	119,5	94,5	74,2	71,5	56,5	44,4		
2	»	3/4 шв.	Д. 6 лѣтъ.	136,5	»	89,2	137	100,4	89,5	138	101,1	90,2	122	90,7	79,7	72,5	53,1	47,4		
3	»	»	» 8 »	132	»	85,7	133	100,8	86,4	135,5	102,7	88	120	90,9	77,9	73	55,3	47,4		
4	»	»	» 6 »	133,5	»	87,8	134	100,4	88,2	137	102,6	90,1	127	95,1	83,6	68,5	51,1	45,1		
5	»	м.-шв.	» 9 »	132	»	81	130,5	98,9	80,1	136	103	83,4	122,5	92,8	75,2	71	53,8	43,6		
6	»	»	» 9 »	132	»	86,8	131	99,2	86,2	135	102,3	88,8	121	91,7	79,6	71	53,8	46,7		
7	»	шв.-сямм.	» 5 »	131	»	89,1	133	101,5	90,5	134,5	102,7	91,5	116	88,5	78,9	72	55	42,2		
8	»	безпор.	» 5 »	130	»	87,8	129	99,2	87,2	132	101,5	89,2	117	90	79,1	71,5	55	48,3		
9	Бык.	сяммент.	Б. р. ш. 10 л.	142,5	»	89,1	141,5	99,3	88,4	148	103,9	92,5	131	91,9	81,9	70,5	49,5	44,1		
Для коровъ				Maximum	136,5	»	89,2	137	101,5	90,5	138	103	91,5	127	95,1	83,6	73	56,5	48,3	
				Minimum ..	126,5	»	78,6	125	98,8	77,6	129,5	101,1	80,4	116	88,5	74,2	68,5	51,3	42,2	
И. М. Михайловна.																				
10	Кор.	Сяммент.	К. 10 лѣтъ.	149	»	87,1	150	100,7	87,7	155	104	90,6	135	90,6	78,9	77	51,7	45		
11	»	»	» 10 »	137,5	»	87	139	101,1	88	141,5	102,2	89,6	128	93,1	81	71	51,6	44,9		
12	Бык.	»	» 2 г. 5 м.	143	»	83,1	142	99,3	82,6	147,5	103,1	85,8	134	93,7	77,9	70,5	49,3	41		
Для коровъ				Maximum	149	»	87,1	150	101,1	88	155	104	90,6	135	93,1	81	77	51,7	45	
				Minimum	137,5	»	87	139	100,7	87,7	141,5	102,2	89,6	128	90,6	78,9	71	51,6	44,9	

Наибольшій годово́й удо́й метисныхъ сямментальскихъ коровъ, не включая молоко, высосанное теленкомъ, доходить до 153 ведеръ, а наименьшій—95 ведеръ; наибольшій годово́й удо́й швицкихъ метисныхъ коровъ достигаетъ 140 ведеръ, наименьшій—79 ведеръ; фрейбургскихъ

И Б Ы К О В Ъ.

Боковая длина зада.			Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ширина въ высту- пахъ подвижныхъ члестей.			Ширина зада въ сближенныхъ буграхъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Весь по Кюверь- Штрауху.		
Абсолютная.	Въ 0/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Фунты.	Пуды.	Фунты.
52	41,1	32,3	161	127,3	100,0	—	—	—	53	41,9	32,9	32	25,3	19,9	187	147,8	116,1	1204,7	30	4,7
55	40,3	35,9	154	112,1	»	41	30	26,8	53,5	39,2	35	33	24,2	21,6	192	140,7	125,5	1194	29	34
52	39,4	33,8	154	116,7	»	42	31,8	27,3	54,5	41,3	35,4	33	25	21,4	189	143,2	122,7	1183	29	23
51	38,2	33,6	152	113,9	»	—	—	—	55	41,2	36,2	35	26,2	23	188	140,8	123,7	1152	28	32
54	40,9	33,1	163	123,5	»	40	30,3	24,5	54	40,9	33,1	34	25,8	20,9	191	144,7	117,2	1272,2	31	32,2
48,5	36,7	31,9	152	115,2	»	38,5	29,2	25,3	53	40,2	34,9	32	24,2	21,1	185	140,2	121,7	1110	27	30
50,5	38,5	34,4	147	112,2	»	39	29,8	26,5	53,5	40,8	36,4	34	26	23,1	187	142,7	127,2	—	—	—
51	39,2	34,5	148	113,8	»	37,5	28,8	25,3	53	40,8	35,8	31	23,8	20,9	187	143,8	126,4	—	—	—
55	38,6	34,4	160	112,3	»	46,5	32,6	29,1	—	—	—	44,5	31,2	27,8	196	137,5	122,5	—	—	—
55	41,1	35,9	163	127,3	»	42	31,8	27,3	55	41,9	36,4	35	26,2	23,1	192	147,8	127,2	1272,2	31	32,2
48,5	36,7	31,9	147	112,1	»	37,5	28,8	24,5	53	39,2	32,9	31	23,8	19,9	185	140,2	116,1	1110	27	30
52	34,9	30,4	171	114,8	»	38,5	25,8	22,5	52	34,9	30,4	40	26,8	23,4	198	132,9	115,8	1439	35	39
52	37,8	32,9	158	114,9	»	41	29,8	25,9	53,5	38,9	33,9	28,5	20,7	18	190	138,2	120,3	1120	28	—
57	39,9	33,1	172	120,3	»	45	31,5	26,2	51	35,7	29,7	35,5	24,8	20,6	192	134,3	111,6	—	—	—
52	37,8	32,9	171	114,9	»	41	29,8	25,9	53,5	38,9	33,9	40	26,8	23,4	198	138,2	120,3	1439	35	35
52	34,9	30,4	158	114,8	»	38,5	25,8	22,5	52	34,9	30,4	28,5	20,7	18	190	132,9	115,8	1120	28	—

метисныхъ коровъ наибольшій—166 лед. Все молоко используется для нуждъ собственнаго хозяйства.

Въ Михайловкѣ молочная оборудована всеми новѣйшими аппаратами и посудой.

Телята сосутъ корову до ея запуска; съ 2-мѣсячнаго возраста телятамъ даютъ болтушку съ молотымъ овсомъ отъ 2 до 5 фунт., за-тѣмъ—на пастбище; по окончаніи пастбы телята подкармливаются сѣномъ въ достаточномъ количествѣ.

Нетели получаютъ зимой: 5—10 ф. сѣна, 10—15 ф. мякны и 2—3 ведра барды и яровую солому въ достаточномъ количествѣ. Кормъ задается три раза въ день. Лѣтомъ—пастбище.

Рабочіе волы зимой получаютъ 30 ф. мякны, 5 ведеръ барды, солому въ достаточномъ количествѣ и дерти 2—6 фунт.

Съ 20 февраля воламъ дается по 20 ф. сѣна; весной, съ началомъ работъ, солома совершенно отжѣивается, а сѣно дается по 1 пуду на голову; мякина, барда и дерть задаются въ прежнемъ количествѣ; съ 20 мая по 20 іюля волы пользуются подножнымъ кормомъ, при чемъ утромъ и въ обѣдъ подкармливаются сѣномъ, фунтовъ по 10 въ одну дачу, или же мякиной и кромѣ того получаютъ по 4 ф. дерти.

Коровы лѣтомъ имѣютъ подножный кормъ и подкормку сѣномъ по 12 ф. на штуку; наиболѣе молочныя коровы, кромѣ того, получаютъ отъ 5 до 10 ф. ячной дерти. Зимой коровы получаютъ: 20 ф. сѣна, 30—40 ф. кормовой свеклы или моркови, дерти 3—10 ф. (смотря по молочности) и яровую мякину и солому въ достаточномъ количествѣ.

Кормъ задается три раза въ день. Водопой 3 раза, ведрами изъ водопровода. Каменная соль для лизанія имѣется для всѣхъ животныхъ.

Племенные быки получаютъ тотъ же кормъ, что и коровы, но только дерть замѣняется овсомъ, зимой: 3—5 ф., а во время случки 5—8 фунт.

Быки зимой гуляютъ во дворѣ вмѣстѣ съ коровами часа три, а лѣтомъ пасутся на пастбищѣ.

Помѣщеніе для скота—кирпичное, подъ желѣзной крышей, съ вентиляционными трубами, проходъ посрединѣ, кормушки деревянные.

Ведутся въ хозяйствѣ слѣдующіе записи по скотоводству: описъ живого инвентаря, случной реестръ и вѣдомость удоевъ коровъ.

Скотъ выставялся на Харьковской областной выставкѣ и на мѣстной уѣздной. Высшая награда—большая серебряная медаль.

Скотъ ежегодно изслѣдуется туберкулиномъ.

Бракованный скотъ поступаетъ на откормъ. Ежегодно откармливается около 40 головъ въ теченіе 5—5½ мѣс.

Откормъ производится слѣдующимъ образомъ: I-й періодъ—30 ф. мякны, 5 ф. сѣна, 6 ведеръ барды (начинаютъ съ 2 и въ теченіе 3—4 дней доходятъ до 6), 2 ф. дерти. II-й періодъ—то же и еще 2 ф. дерти. III-й періодъ—то же и еще 2 ф. дерти и соль. IV-й періодъ—то же и еще 4 фунта дерти и V-й періодъ—то же и еще 2 фунта дерти и такъ до конца.

Средній живой вѣсъ быка передъ откормомъ 34—36 пудовъ, а откормленныхъ—42—43 пуда.

Весь откормленный скотъ продается скупщикамъ на мѣстѣ по 4 р. 10 к. за пудъ живого вѣса.

Коневодство.

Лошади, какъ уже отмѣчено, разводятся заводскія рысистой породы, призового направленія, и рабочія—для собственныхъ нуждъ.

Численный составъ лошадей въ обоихъ имѣніяхъ:

	Старше 3 лѣтъ.			Отъ 1 до 3 лѣтъ.		Жеребята до 1 года.
	Жереб-цовъ.	Мериновъ.	Кобылъ.	Жереб-цовъ.	Кобылъ.	Жереб. и кобыл.
Заводскіе рысаки.....	4	—	47	33	19	23
Выбданные рысаки.....	18	1	—	—	—	—
Метисы рысые.....	—	15	—	—	—	—
Метисы—арденскіе.....	2	3	—	—	—	—
Метисы—датскіе и рысые.....	2	31	45	27	25	9

Коневодство велось въ теченіе 34-хъ лѣтъ чистокровное англійское, а съ 1909 г. перешли на чистопородное рысое. Въ 1912 г. купленъ заводъ гр. Гендрикова въ составъ 2-хъ жеребцовъ, 10-ти матокъ, 7-ми жеребятъ и 3-хъ двухлѣтокъ. Въ томъ же 1912 г. купленъ въ заводѣ Телѣгина жеребецъ „Союзъ“.

Заводъ преслѣдуетъ спортивные цѣли и вліянія на мѣстное крестьянское коневодство не имѣетъ.

Въ случку поступаютъ кобылки въ 4 года, жеребчики въ 5 лѣтъ; на жеребца дается 10—15 матокъ. Послѣ жеребенія матки случаются черезъ 9 дней; спускъ повторяется черезъ 5—9 дней. Процентъ жеребыхъ матокъ достигаетъ 60.

Всѣ бракованныя заводскія лошади поступаютъ въ работу.

Отъемъ жеребятъ производятъ въ 5½—6 мѣсяцевъ. Съ половины іюня начинаютъ сосуновъ подкармливать овсомъ по 1 ф. на голову, а затѣмъ количество овса постепенно увеличиваютъ и ко времени отъема даютъ уже 3 ф. овса на штуку. Послѣ отъема дается сѣно въ достаточномъ количествѣ, овса 3 ф., моркови 10 ф. (морковь дается два мѣсяца, потомъ ее замѣняютъ двумя фунтами овса). Такъ кормятъ до пастбы.

Молоднякъ и нерабочія лошади зимой получаютъ 20 ф. сѣна на голову и 7 ф. овса; кормъ задается три раза въ день; водопой производится также три раза.

Съ 15 мая и до конца октября пастба—на суходольныхъ выгонахъ, потомъ по отавѣ и стернѣ; осенью съ октября на почъ под-

кармливаются яровой соломой и сѣновою; съ наступленіемъ заморозковъ такимъ же образомъ подкармливаютъ и утромъ. Водопой лѣтомъ три раза.

Въ неслучной періодъ производители-жеребцы получаютъ 20 ф. сѣна (виковая смѣсь, луговое, степное и посѣвное) и 10 ф. овса. Въ случное время къ этому корму добавляется еще 5 ф. ячменя.

Пробѣжка производителей происходитъ ежедневно по три версты.

Рабочія лошади получаютъ зимой: 15 ф. сѣна, 6 ф. овса, 20—30 ф. сѣноны и два ведра барды.

Съ 1 февраля прибавляется 5 ф. сѣна, а съ 1 марта добавляется еще 2 ф. овса. Съ 1 апрѣля сѣна—свѣлоу и 12 ф. овса, барда и сѣнона отбѣняются.

Лѣтомъ, начиная съ мая, ночью пастьба на лугу, а днемъ 10 ф. сѣна и 12 ф. овса.

Зимой поятъ два раза, а лѣтомъ три раза.

Кастрируются жеребчики въ трехлѣтнемъ возрастѣ ветеринарнымъ фельдшеромъ.

Уборка навоза производится ежедневно; каждый день по утрамъ чистятъ всѣхъ животныхъ; жеребыхъ матокъ черезъ 2—3 дня проваживаютъ на поводахъ въ теченіе $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ часа.

Яловыя матки днемъ стоятъ въ открытыхъ загонахъ, а молоднякъ послѣ водопоя гоняется по выгону.

Конюшни—каменные, просторныя, теплыя и свѣтлыя, съ хорошей вентиляціей.

Въ заводѣ ведутся племенные записи по образцу Государственного Хрѣновскаго завода.

Овцеводство.

Съ октября 1911 года покупкой у Кривошеина 2-хъ барановъ и 20-ти матокъ заведено племенное каракульское стадо.

Въ 1912 году на Московской Всероссійской выставкѣ овцеводства куплено еще два барана у эмира Бухарскаго, по 200 р. каждый.

Въ настоящее время имѣется 4 барана, 22 матки и 17 ягнятъ.

Случка производится вольная въ октябрѣ.

Стадо находится только въ стадіи развитія и потому на продажу животныя еще не поступали, точно также и смушковь еще не получаютъ, кромѣ случайныхъ отъ больныхъ или павшихъ ягнятъ.

Зимой овцы получаютъ 3—5 ф. сѣна на голову, овса $\frac{1}{2}$ —1 ф.; лѣтомъ пастьба и поило изъ кухонныхъ отбросовъ. Бараны кормятся одинаково.

На крестьянское овцеводство пока еще не имѣло вліянія.

Свиноводство.

Свиноводство ведется пользовательное, хотя продаются поросята и на племя.

Разводятся йоркширы; раньше разводились беркширы.

Племенной материал покупался; в 1910 г. в заводъ Аркаса, в 1911г. в заводъ Щепкина, а также в Лебединскомъ земскомъ разсадникъ.

Составъ стада: 1 хрякъ, 58 свиней разнаго возраста, 41 поросенокъ и 45 кастрированныхъ.

Мѣстные крестьяне производителями не пользуются.

Хряки и свинки поступаютъ въ случку въ годовомъ возрастѣ.

Свиньи поросются два раза въ годъ, при чемъ приносятъ въ среднемъ въ пометъ 7 поросятъ.

Мѣстнымъ крестьянамъ продаются поросята въ мѣсячномъ возрастѣ, по цѣнѣ 15—20 коп. за фунтъ живого вѣса. Ежегодно продается около 150 поросятъ.

Ежегодно поступаетъ въ откормъ 40 штукъ, въ возрастѣ 10—12 мѣсяцевъ; откормъ продолжается съ 1 октября до половины января.

Живой вѣсъ тощихъ годовичковъ-кабанчиковъ—5 пуд., а откормленныхъ—10—12 пуд.

Всѣ откормленные свиньи поступаютъ для нуждъ собственнаго хозяйства.

Кормленіе свиней зимой: матки получаютъ 2 ф. дерти, 5 ф. варенаго картофеля, $1\frac{1}{2}$ ведра барды, 2 ф. гречневой или просяной мякны. Всѣ эти корма смѣшиваются въ видѣ густого пойла, которое задается три раза въ день; послѣ родовъ маткамъ добавляють 2—4 ф. дерти въ зависимости отъ количества поросятъ у матки. Лѣтомъ матки пакутся въ лѣсу, а потомъ на стернѣ, при чемъ подкармливаются поиломъ съ $2\frac{1}{2}$ ф. дерти на штуку.

Молоднякъ получаетъ зимой: 1 ф. дерти, 3 ф. варенаго картофеля, и все это заваривается кипяченой водой.

Задается такой кормъ три раза въ день, а четвертый разъ задается ячмень или овесъ $\frac{1}{2}$ —1 ф.

Борова получаютъ: 3 ф. дерти, 2 ф. ячменя въ зернѣ и 10 ф. варенаго картофеля; лѣтомъ: дерти 6 ф. и ячменя 4 ф.

Свинарникъ представляетъ собою плетеный изъ хвороста сарай, обмазанный съ обѣихъ сторонъ глиной, подъ соломенной крышей, безъ потолка, съ глинобитнымъ поломъ.

Въ данномъ свиноводствѣ, при хорошемъ племенномъ матеріалѣ, не обращаютъ надлежащаго вниманія на уходъ и воспитаніе поросятъ; такъ, напримѣръ, поросята не пользуются надлежащимъ моциономъ, не получаютъ ни костяной муки, ни фосфорнокислой извести и пр.

5. Колендо, Семень Александровичъ.

Имяніе Нулички. Боровеньковской волости, въ 9 верстахъ отъ г. Лебедина и отъ жел. дор. станціи Лебединской.

Почтовый адресъ: Лебединъ, Харьк. губ., Колендо.

Всего земли въ имѣніи 1070 дес.; изъ нихъ подъ усадьбой—20 дес.; пахотной—450 дес., подъ лугами и выгонами—100 дес. и подъ лѣсомъ—500 дес.

Вблизи экономіи протекаетъ рѣка Будылка, а на окраинѣ имѣнія протекаетъ рѣка Песель.

При имѣніи есть винокуренный заводъ.

Изъ сѣнокосныхъ угодій имѣется 100 десятинъ луга, со средней урожайностью въ 160 пудовъ съ десятины.

Изъ кормовыхъ растений воздѣлывается 2 десятины кормовой свеклы.

Изъ другихъ кормовъ въ имѣніи потребляется 320000 ведеръ барды и 900 пуд. покупныхъ ишеничныхъ отрубей.

Промѣры*)

№№ животных по порядку.	Полъ животного.	Порода и провѣсть.	Кушанное или доверженное.	Возрастъ или количество телъ.	Высота въ холмѣ.			Высота спины.			Высота пояса.			Высота въ сѣдалищныхъ бутрахъ.			Глубина груди.		
					Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холмѣ.	Въ 9/10 отъ высоты туловища.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холмѣ.	Въ 9/10 отъ высоты туловища.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холмѣ.	Въ 9/10 отъ высоты туловища.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холмѣ.	Въ 9/10 отъ высоты туловища.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холмѣ.	Въ 9/10 отъ высоты туловища.
1	Кор.	М.-сим.	Д.	8 лѣтъ.	124	100,0	82,7	122	98,4	81,3	125,5	101,2	83,7	117	94,4	78	72	58,1	48
2	»	»	»	»	132	»	84,6	127	96,2	81,4	128	97	82,1	118	89,4	75,6	72,5	54,9	46,5
3	»	»	»	»	135	»	84,4	133	98,5	83,1	136	100,7	85	134	99,3	83,8	74	54,8	46,3
4	»	М.-фрейб.	»	»	122	»	81,3	120	98,4	80	122,5	100,4	81,7	112	91,8	74,7	70	57,4	46,7
5	»	»	»	6 »	130	»	86,7	126,5	97,3	84,3	132	101,5	88	126	96,9	84	70	53,8	46,7
6	»	»	»	5 »	127	»	83	123	96,9	80,4	125	98,4	81,7	118	92,9	77,1	70	55,1	45,8
7	»	»	»	6 »	132,5	»	87,1	130	98,1	85,5	134	101,1	88,2	125	94,3	82,2	72	54,3	47,4
8	»	»	»	9 »	127,5	»	82,3	125,5	98,4	81	128	100,4	82,6	118	92,5	76,1	72	56,5	46,5
9	»	»	»	5 »	132	»	89,2	130	98,5	87,8	133	100,8	89,9	127,5	96,6	86,1	72,5	54,9	49
10	»	»	»	3 г. Сим.	131,5	»	86,5	130	98,9	85,5	132	100,4	86,8	120	91,3	78,9	73	55,5	48
11	»	»	К.	7 лѣтъ.	133	»	84,7	131	98,5	83,4	134	100,8	85,4	121	91	77,1	73	54,9	46,5
Для коровъ { Maximum . . .					135	»	89,2	133	98,9	87,8	136	101,5	89,9	134	99,3	86,1	74	58,1	49
Minimum . . .					122	»	81,3	120	96,2	80	122,5	97	81,7	112	89,4	74,7	70	53,8	45,8

*) Промѣры въ сантиметрахъ.

Из отраслей животноводства имѣется пользовательное скотоводство, пользовательное коневодство и племенное свиноводство.

Крупный рогатый скотъ.

Скотъ рабоче-молочнаго направленія, для чего разводятся метисы фрейбургской и симментальской породъ.

	Старше 2 лѣтъ.			Отъ 1 до 2 лѣтъ.		Моложе 1 года.	
	Быки.	Коровы.	Волы.	Быки.	Нетели.	Бычки.	Телочки.
Метисы Фрейбург.....	1	13	43	26	24	10	10
Симмент.....	—	3	—	—	—	—	—

Стадо ведется съ 1904 года. Производитель купленъ въ заводѣ Рамма въ Курской губ. Стадо—черно-пестрой масти, неоднородно по качеству и тѣлосложенію.

к о р о в ь.

Головная длина зада.			Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ширина въ высту- пахъ позвоночныхъ востей.			Ширина зада въ сѣдлащичьхъ буграхъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Вѣсъ по Кэуверъ- Штрауху.		
Абсолютная.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холѣ.	Въ 9/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холѣ.	Въ 9/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холѣ.	Въ 9/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холѣ.	Въ 9/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холѣ.	Въ 9/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холѣ.	Въ 9/10 отъ косой длины туловища.	Фунты.	Пуды.	Фунты.
53	42,7	35,3	150	121	100,0	41,5	33,5	27,7	53,5	43,1	35,7	31,5	25,4	21	184	148,4	122,7	1088	27	8
55	41,7	35,3	156	118,2	»	40,5	30,7	26	54,5	41,3	34,9	35,5	26,9	22,8	182	137,9	116,7	1110	27	30
56,5	41,9	35,3	160	118,5	»	45	33,3	28,1	61	46,8	38,1	34,5	25,6	21,6	195	144,4	121,9	1297,5	32	17,5
53	43,4	35,3	150	123	»	42,5	34,8	28,3	52,5	43	35	30	24,6	20	179	146,7	119,3	1030,5	25	30,5
51	39,2	34	150	115,4	»	43,5	33,5	29	52	40	34,7	31	23,8	20,7	180	138,5	120	1046	26	6
52	40,9	33,9	153	112,6	»	44	34,6	28,6	56	44,1	36,6	31	24,4	20,3	184	144,9	120,3	1109,5	27	29,5
52,5	39,6	34,5	152	114,7	»	41	30,9	27	56	42,3	36,8	32	24,2	21,1	185	139,6	121,7	1110	27	30
55	53,1	35,5	155	121,6	»	43,5	34,1	28,1	54,5	42,7	35,2	32	25,1	20,6	184	144,3	118,7	1124,5	28	4,5
52	39,4	35,1	148	112,1	»	43	32,6	29,1	49	37,1	33,1	32,5	24,6	21,3	186	140,9	125,7	1152	28	32
50	38	32,9	152	115,6	»	47	35,7	30,9	57	43,3	37,5	33	25,1	21,7	189	143,7	124,3	1152	28	32
55,5	41,7	35,4	157	118	»	40	30,1	25,5	57	42,9	36,3	35	26,3	22,3	188	141,4	119,7	1190,5	29	30,5
56,5	53,1	35,5	160	123	»	47	35,7	30,9	61	46,8	38,1	35,5	26,9	22,8	195	148,4	125,7	1297,5	32	17,5
50	38	32,9	148	112,1	»	40	30,1	25,5	49	37,1	33,1	30	23,8	20	179	137,9	116,7	1046	26	6

Мѣстное крестьянское населеніе производителями не пользуется.

Телки пускаются въ случку въ 3 года, бычки—въ 2 года.

Стадо ремонтируется своимъ приплодомъ.

Бычки и телки для племенныхъ цѣлей не продаются.

Всѣ коровы доятся съ телятами. Средній удой одной коровы равенъ 135 вед.

Молоко перерабатывается на масло, сметану и творогъ; всѣ эти продукты продаются въ Лебединѣ по цѣнѣ: масло 45 коп. фунтъ, сметана—20 к. за фунтъ и творогъ—5 коп.

Въ хозяйствѣ имѣется сепараторъ, маслобойки и соответствующая улучшенная молочная посуда.

Рабочій скотъ выращивается въ хозяйствѣ; со стороны почти не покупается.

Телята сосутъ матокъ въ теченіе всего лактаціоннаго періода, кромѣ того, получаютъ пойло съ отрубями и овесъ.

Коровы лѣтомъ пользуются пастбищемъ и, кромѣ того, получаютъ подкормъ: мякину съ патокой (днемъ) и скошенную траву (на ночь). Зимой коровы получаютъ: утромъ барду и затѣмъ яровую солому; позже—сбоину съ бардой, морковь; вечеромъ барду и на ночь озимую солому. Нетели и бычки лѣтомъ имѣютъ только пастбище; зимой получаютъ: барду, сбоину, мякину и иногда морковь. Рабочіе волы получаютъ лѣтомъ въ нерабочее время выпасъ, а въ рабочее—сѣно; зимой—солому и барду. Племенные быки лѣтомъ и зимой кормятся одинаково: 10 ф. овса въ день и сѣна вволю. Соль кладется всѣмъ въ ясли.

Водопой: зимой 2 раза барда, лѣтомъ 3 раза вода.

Скотный дворъ—удобный, свѣтлый и теплый.

Въ хозяйствѣ ведутся: вѣдомость удоевъ и случной списокъ. Скотъ выставляется на мѣстной уѣздной выставкѣ въ Лебединѣ. За быковъ получена серебряная медаль.

Откормъ скота въ хозяйствѣ не производится.

Коневодство.

Пользовательное для собственнаго хозяйства. Разводятся метисы-ардены.

Численный составъ лошадей такой: 1 жеребецъ-ардень (производитель), 28 метисныхъ кобылъ разнаго возраста, 19 жеребчиковъ въ возрастѣ отъ 1 до 3 лѣтъ и 9 жеребчиковъ до 1 года, 12 кобылокъ въ возрастѣ отъ 1 до 3 лѣтъ и 3 кобылки моложе 1 года. Кромѣ того, имѣется 27 мериновъ. Производитель-жеребецъ купленъ въ Москвѣ за 1900 руб.

Раньше разводились рысистыя лошади, а съ 1908 г.—метисы-ардены, какъ болѣе подходящія для работы.

Окрестное население производителями не пользуется.

Кобылки пускаются въ случку на 4 году. На жеребца допускается до 15 матокъ при одной садкѣ въ день. Повторныя случки производятся черезъ 8, 9 и 10 дней.

Жеребчики и кобылки не продаются.

Жеребята отнимаются въ шестимѣсячномъ возрастѣ; до отъема получаютъ по 2 ф. овса; послѣ отъема—сѣна вволю, 5 ф. овса и барду. Взрослыя лошади получаютъ: 5 ф. овса, сѣно и барду. Лѣтомъ—всѣ на пастбищѣ. Рабочія лошади получаютъ: 10 ф. овса, сѣно и барду; лѣтомъ—сѣно и до 15 ф. овса.

Жеребецъ-производитель получаетъ во время случки 20 ф. овса и сѣно вволю, а въ неслучное время—10 ф. овса и сѣна также вволю. Жеребцу дается моционъ.

Конюшни—свѣтлыя, удобныя и теплыя.

Лошадей разводятъ исключительно для рабочихъ цѣлей и особеннаго вниманія на нихъ не обращаютъ.

Свиноводство.

Племенное и пользовательное. Разводятъ: чистокровная іоркширская порода и метисы-іоркширы и беркширы.

Составъ стада: 1 хрякъ іоркширской породы, 1 хрякъ беркширской породы, 6 свиней іоркширскихъ, 8 метисныхъ-беркширскихъ и 45 метисныхъ-іоркширскихъ и 42 поросенка разной породы.

Производители покупались въ земскомъ разсадникѣ въ Лебединѣ и въ заводѣ Будны.

Окрестное население производителями не пользуется.

Хряки и свинки пускаются въ случку въ годовомъ возрастѣ. Свиныя поросятся два раза въ годъ, при чемъ въ среднемъ приносятъ іоркширскія по 8 поросятъ, беркширскія по 10 поросятъ. Продаются племенные хряки и свинки съ четырехмѣсячнаго возраста въ количествѣ 20 шт. (10 хряковъ и 10 свиней) по цѣнѣ 10 руб. за мѣсяцъ возраста. Главнымъ образомъ покупаетъ Полтавское земство.

Палишекъ поступаетъ въ откормъ въ годичномъ возрастѣ для сала; откормъ производится 3 мѣсяца. Всѣ откормленныя свиньи идутъ для хозяйственныхъ потребностей, на сторону не продаются.

Всѣ свиньи лѣтомъ пасутся, а зимой получаютъ барду съ грецкой мякиной и дерть. Поросята до 2-хъ мѣсяцевъ получаютъ болтушку съ отрубями. Племенные свиньи получаютъ зимой картофель, болтушку, куски хлѣба, тыкву, ячмень. Племенные поросята получаютъ до 4-хъ мѣсяцевъ молоко, овесъ, картофель, помои, послѣ 4-хъ мѣсяцевъ—то же, но безъ молока. Свиныя время отъ времени моются для чистоты.

Свинарникъ рационально устроенъ.

6. Сбитневъ, Сергѣй Васильевичъ.

Имѣніе Гудимовна, Рябушкинской волости, въ 8 верстахъ отъ г. Лебедина и отъ ж.-д. станціи Лебединской.

Почтовый адресъ: г. Лебединъ, Харьковской губ.

Всего земли въ имѣніи 1800 дес., изъ которыхъ подъ пашнею — 1140 дес., подъ лугомъ—300 дес., подъ лѣсомъ—300 дес. и подъ усадьбой—45 дес.

Въ главной экономіи нѣтъ ни рѣки, ни пруда; въ 8 верстахъ отъ имѣнія протекаетъ р. Будылка.

Все хозяйство ведется владѣльцемъ, только десятины 100 сдается за деньги, да десятины 70—съ половины. При имѣніи есть винокуренный заводъ.

Сѣнокосныя угодья состоятъ изъ заливного луга—80 дес. и суходольнаго—220 дес., со средней урожайностью въ 250 пуд. съ десятины. Качество сѣнокоса среднее.

Изъ кормовыхъ растений воздѣлываются слѣдующія: 35 дес. люцерны, 10 дес. эспарцету, 6 дес. тимopheевки, 15 дес. вики съ овсомъ и 15 дес. клевера, 20 дес. кормовой свеклы и 170 дес. картофеля.

Кромѣ этихъ кормовъ, въ имѣніи скармливается до 20 тыс. пуд. барды и покупается еще въ значительномъ количествѣ патока.

Изъ концентрированныхъ кормовъ скармливаются: овесъ, отруби, дерть и макуха.

Помимо всего этого, въ имѣніи готовится силосъ изъ свекловичной ботвы (гичи).

Изъ отраслей животноводства доминирующее положеніе занимаетъ коневодство, служащее для разведенія рабочихъ и ремонтныхъ лошадей.

Крупный рогатый скоть, овцеводство и свиноводство—исключительно пользовательнаго направленія.

Крупный рогатый скоть.

Скотъ пользовательнаго рабоче-молочнаго направленія.

С о с т а в ъ с т а д а .

	Старше 2 лѣтъ.		Отъ 1 г. до 2 лѣтъ.			Моложе 1 года.	
	Быки.	Коровы.	Бычки.	Телен.	Воля.	Бычки.	Телочки.
Сѣрая степная порода...	2	11	3	10	5	4	3
Метисы-швицы $\frac{1}{2}$ и $\frac{3}{4}$ кр.	—	17	3	20	25	10	12
Метисы нѣмецк. пор....	—	4	—	—	—	—	—
И т о г о	2	32	6	30	30	14	15

А всего въ стадѣ всѣхъ возрастовъ 129 штукъ.

Сѣрая степная порода ведется съ 1885 г.; съ 1910 г. заведены швицкія коровы, а съ 1912 г. снова начали покрывать всѣхъ коровъ

сѣрыми степными быками, такъ какъ признали, что швицкіе метисы мало пригодны для работы. Производители сѣрой степной породы покупались въ заводахъ Бабушкина и Деконскаго.

Стадо по составу довольно пестро; по тѣлосложенію можно отмѣтить 75% хорошо сложенныхъ, 20%—удовлетворительно и 5%—плохо-сложенныхъ животныхъ.

Крестьяне окрестныхъ селеній, расположенныхъ по радіусу верстъ на 6, пользуются экономическими производителями за плату по 1—2 руб. за случку. Ежегодно покрывается 30—40 крестьянскихъ коровъ.

Бычки и телки пускаются въ случку на третьемъ году. Случка примѣняется вольная. Быковъ держать до 7—8 лѣтъ. Ежегодно 2—3 бычка продаются на племя; обычно метисовъ покупаютъ крестьяне по 100 р. въ 2-лѣтнемъ возрастѣ, а чистокровныхъ сѣрыхъ степныхъ земства—до 300 р. за штуку въ 2-лѣтнемъ возрастѣ.

Стадо ремонтируется собственнымъ приплодомъ. Коровы доятся съ телятами.

Средній лактаціонный періодъ коровы продолжается 10 мѣсяцевъ. Наибольшій удой сѣрой степной и швицкой коровы достигаетъ 200 ведеръ, наименьшій—80 ведеръ.

Молоко продается въ сѣвѣжѣ видѣ и перерабатывается на масло.

Въ имѣніи имѣется сепараторъ, новѣйшія маслобойки и посуда.

Въ теченіе года продается въ Лебединѣ 120—130 пуд. масла по 18—20 р. за пудъ, около 1000 ведеръ цѣльнаго молока по 1 р. за ведро и 750 ведеръ сепарированнаго (снятаго) по 40 к. за ведро.

Телята сосутъ мать до 6-мѣсячнаго возраста, а затѣмъ получаютъ болтушку съ отрубями и 3—5 ф. овса. Молоднякъ въ дополненіе къ солому и половъ получаетъ болтушку съ отрубями и овесъ. Коровы и быки также получаютъ подкормъ, но главнымъ кормомъ для нихъ является солома, макина и барда.

Откормъ скота въ имѣніи не производится.

Скотный дворъ—кирпичный, свѣтлый и теплый.

Часть скота внесена въ Харьковскую племенную книгу; кромѣ того, въ хозяйствѣ ведется случайный списокъ.

Коневодство.

Лошади разводятся верховыя, рысистыя и тяжеловозныя.

Численный составъ лошадей.

Старше 3 лѣтъ. Отъ 1 г. до 3 лѣтъ. Жеребята до 1 года.
Жеребцы. Кобылы. Жеребцы. Кобылы. Жеребцы. Кобылы.

Ардены.....	1	1	—	—	—	—
Англо-арабы	1	—	—	—	—	—
Метисы-ардены	2	15	—	6	6	8
» рысистыя.....	—	25	5	10	4	5
» верховыя.....	—	—	4	12	5	14
Итого.....	4	41	9	28	15	27

Промѣры кор

№№ животных по порядку.	Полъ животного.	Порода и происхожд.	Домогенное или туловное.	Возрастъ или количество телатъ.	Высота въ холкѣ.			Высота спины.			Высота поясницы.			Высота въ сѣдлаиныхъ буграхъ.			Глубина груди.			
					Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ высоты длины туловища.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ высоты длины туловища.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ высоты длины туловища.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ высоты длины туловища.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ высоты длины туловища.	
1	Кор.	Сѣрая ст.	К.	10 л.	131,5	100,0	79,7	127	96,6	77	129	98,1	78,2	119,5	90,9	72,4	72	54,8	43,6	
2	"	"	Д.	"	135,5	"	87,4	132,5	97,8	85,5	133	98,2	85,8	122	90	78,7	71	52,4	45,8	
3	"	"	К.	8	131	"	85,1	129	98,5	83,8	132	100,8	85,7	121,5	92,7	78,9	73	55,7	47,4	
4	"	"	"	9	131,5	"	84,8	129	98,1	83,2	132	100,3	85,2	124	94,3	80	71,5	54,4	46,1	
5	"	"	"	7	131	"	84	128	97,7	82,1	132,5	101,1	84,9	119,5	91,2	76,6	70	53,4	44,9	
6	"	"	Д.	10	135,5	"	85,8	134	98,2	84,8	133,5	98,5	84,5	120	88,6	75,9	70	51,7	44,3	
7	"	"	"	7	134	"	88,2	132,5	98,9	87,8	135	100,7	88,8	119	88,8	78,3	70	52,2	46,1	
8	"	"	"	10	132	"	84,6	139	105,3	89,1	131,5	99,6	84,3	118	89,4	75,6	71	53,8	45,5	
9	"	"	"	7 1/2	131	"	80,9	130	99,2	80,2	133	101,5	82,1	124	94,7	76,5	71	54,2	43,8	
10	"	"	"	10	129	"	86,6	127	98,4	85,2	130	100,8	87,2	117,5	91,1	78,8	69	53,5	46,3	
11	"	"	"	8	127	"	88,8	124	97,6	86,6	128,5	101,2	89,9	111	87,4	77,6	67	52,8	46,9	
12	Бык.	"	К.	5	159	"	88,3	148	93,1	82,2	150	94,3	83,3	131,5	82,7	73,1	86,5	54,4	48,1	
13	"	"	Д.	2 1/2 г.	140	"	87	139,5	99,6	86,6	139	99,3	86,3	121	86,4	75,2	75,5	53,9	46,9	
Для коровъ					Maximum ..	135,5	"	88,8	139	105,3	89,1	135	101,5	89,9	124	94,7	80	73	55,7	47,4
					Minimum ..	127	"	79,7	124	96,6	77	128,5	98,1	78,2	111	87,4	72,4	67	51,7	43,6
Для быковъ					Maximum ..	159	"	88,3	148	90,6	86,6	150	99,3	86,3	131,5	86,4	75,2	86,5	54,4	48,1
					Minimum ..	140	"	87	139,5	93,1	82,2	139	94,3	83,3	121	82,7	73,1	75,5	53,9	46,9

А всего 124 лошади разнаго возраста.

Рысистыя лошади разводятся съ 80-хъ годовъ, а ардены съ 1904 г. Жеребецъ-арденъ выписанъ изъ Бельгiи и стоитъ 2000 р. Помимо своихъ жеребцовъ, владѣлецъ пользуется также казенными изъ Харьковской казенной конюшни.

О В Ъ И Б Ы Н О В Ъ.

Боковая длина зад.				Косая длина туловища.				Ширина за лопатками.				Наибольшая ширина въ высту- пахъ подлопатныхъ костей.				Ширина зада въ сближенныхъ буграхъ.				Обхватъ груди за лопатками.				Весь по Кюверъ- Штруху.			
Абсолютная.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.
56	42,6	33,3	165	125,5	100,0	37,5	28,5	22,7	51	38,8	30,9	31	23,6	18,8	186	142,2	112,7	1218	30	18							
53	39,1	34,2	155	114,3	»	39	28,8	25,2	55	40,6	35,5	32,5	24	20,9	188	138,7	121,3	1177,5	23	17,5							
54	41,2	35,1	154	117,6	»	39,5	30,2	25,6	51,5	39,3	32,8	32	24,4	20,8	188	135,9	122,1	1172	29	12							
53	40,3	34,2	155	117,9	»	39	29,7	25,2	51,5	39,2	33,2	30,5	23,2	19,7	185	140,7	119,4	1135	28	16							
52	39,7	33,3	156	119,1	»	39	29,8	25	57	43,5	36,5	31	23,7	19,9	183	139,7	117,3	1120	28	—							
56	41,3	35,4	158	116,6	»	35,5	26,2	22,5	53,5	39,5	33,9	29	21,4	18,4	180,5	133,2	114,2	1105,5	27	25,5							
55	41	36,2	152	113,4	»	32,5	24,2	21,4	55	41	36,2	28	20,9	18,4	181	135,1	119,1	1066	26	26							
53	40,2	34	156	118,2	»	33	25	21,2	51	38,6	32,7	28	21,2	17,9	177	134,1	113,5	1045	26	5							
64,5	49,2	39,8	162	123,7	»	34	26	21	52	39,7	32,1	30	22,9	18,5	173	132,1	106,8	1037	25	37							
52,5	40,7	35,2	149	115,5	»	32	24,8	21,5	51,5	39,9	34,6	28,5	22,1	19,1	172	133,3	115,4	941,5	23	21,5							
48,5	38,2	33,9	143	112,6	»	36	28,3	25	49	38,6	34,3	27,5	21,7	19,2	172	135,4	120,3	903,5	12	23,5							
60	37,7	33,3	180	113,2	»	48,5	30,5	26,9	57	35,8	31,7	35	22	19,4	220	138,4	122,2	—	—	—							
58	41,4	36	161	115	»	39,5	28,2	24,5	48,5	34,6	30,1	29	20,7	18	193	137,9	119,9	—	—	—							
64,5	49,2	39,8	165	125,5	»	39,5	30,2	25,6	57	43,5	36,5	32,5	24,4	20,9	188	142,2	122,1	1218	30	18							
48,5	38,2	33,3	143	112,6	»	32	24,2	21	49	38,6	30,9	27,5	20,9	17,9	172	132,1	106,8	903,5	22	23,5							
60	41,4	36	180	115	»	48,5	30,5	26,9	57	35,8	31,7	35	22	19,4	220	138,4	122,2	—	—	—							
58	37,7	33,3	161	113,2	»	39,5	28,2	24,5	48,5	34,6	30,1	29	20,7	18	193	137,9	119,9	—	—	—							

Крестьяне окрестныхъ селеній пользуются жеребцами для случки съ своими кобылами, при чемъ платять за случку отъ 3 до 15 р. за три садки. Ежегодно покрывается до 50 крестьянскихъ кобылъ.

Въ имѣннхъ кобылки пускаются въ случку въ 4 года, жеребчики-ардены — въ 3 года, верховые и рысистые — въ 4 года.

На одного жеребца дается 25 матокъ, при трехъ садкахъ на каждую.

Послѣ жеребенія матка покрывается на 12-й день, при чемъ повторная случка производится черезъ 7 дней.

Ежегодно въ ремонтъ продается 5—7 штукъ и браковыхъ старыхъ матокъ 6—7 штукъ. Ремонтныя лошади продаются по цѣнѣ отъ 200 до 450 р., а браковыя—отъ 40 до 200 р.

Отъемъ жеребятъ производится въ 6 мѣсяцевъ; послѣ отъема жеребята получаютъ сѣно и овесъ.

Лошади молодыя и нерабочія получаютъ зимой сѣно и солому вволю и, кромѣ того, 6 ф. овса и патоку, которой смачивается солома. Овесъ задается два раза въ день, солома—на ночь. Поить два раза въ день. Лѣтомъ эти лошади имѣютъ подножный кормъ, а по возвращеніи домой получаютъ подкормъ.

Рабочія лошади, кромѣ сѣна и соломы вволю, получаютъ еще 9—12 ф. овса.

Жеребцы также, кромѣ сѣна и соломы, получаютъ въ случной періодъ по 15 ф. овса въ день, а въ не случной—по 12 ф.

Жеребчики кастрируются въ 2½ года обычно ветеринарнымъ врачомъ.

Конюшни—удобныя, теплыя и свѣтлыя.

Въ хозяйствѣ ведутся для лошадей племенные записи.

Владѣлец экспонировалъ своихъ лошадей на выставкахъ въ г. Лебедяи въ конкурса.

По мнѣнію владѣльца самой подходящей породой для улучшенія крестьянскихъ лошадей является арденская, такъ какъ полукровныя ардены неприхотливы и чрезвычайно пригодны для работы въ крестьянскихъ условіяхъ.

Овцеводство.

Овцы имѣются въ небольшомъ количествѣ, при чемъ разводятся исключительно для мяса.

Разводятъ волошскихъ овецъ (2 барана и 80 овецъ, кромѣ ягнятъ), линкольнскихъ (3 барана) и линкольнскихъ метисовъ (40 овецъ).

Производители покупались на выставкахъ въ Екатеринославѣ и Москвѣ, а также въ заводѣ Новороссійскаго общества.

Окрестное населеніе племенными баранами не пользуется.

Въ случку пускаютъ овецъ впервые въ двухлѣтнемъ возрастѣ; случка примѣняется вольная и производится съ сентябля по декабрь.

Овцы для племенныхъ цѣлей не продаются.

Средній годовой выходъ шерсти съ барана—15 ф., съ овцы—8 ф.

Овцы получаютъ въ теченіе всей зимы солому вволю; бараны же подкармливаются еще овсомъ и свеклой. Соль дается всѣмъ вволю.

Содержатся овцы въ обыкновенномъ деревянномъ хлѣвѣ, обмазанномъ глиною.

По мнѣнію владѣльца наиболѣе пригодной для крестьянъ овцой является волошская, какъ удовлетворяющая въ полной мѣрѣ всѣ потребности крестьянъ.

Свиноводство.

Для пользовательныхъ цѣлей разводится крупная бѣлая англійскія свиньи въ количествѣ 1 хряка и 40 свиней (кромѣ 35 кастрированныхъ и нѣсколькихъ десятковъ молодыхъ поросятъ).

Племенной матеріалъ приобретаеся въ Лебединскомъ племенномъ разсадникѣ.

Окрестное населеніе пользуется экономическими хряками за плату 50 к. за случку. Ежегодно покрывается 20—25 крестьянскихъ свиней.

Въ случку хряки и свинки поступаютъ впервые въ 11—12-мѣсячномъ возрастѣ. Поросята свиньи два раза въ году: въ апрѣлѣ и маѣ, второй разъ—въ концѣ августа или въ декабрѣ. Среднее количество поросятъ приносить свинья въ одинъ помѣтъ отъ 8—9 штукъ.

На племя хряки и свинки продаются мало, не болѣе 2—3 штукъ въ годъ въ возрастѣ отъ 1 до 4 мѣсяцевъ.

Свиньи кормятся: мякиной (половой), картофелемъ, свеклой, макухой и бардой. Уходъ за свиньями—хорошій; примѣняется чистка и купанье свиней.

Содержатся свиньи въ хорошо устроенномъ кирпичномъ свинарникѣ съ бетонными перегородками и желѣзными дверцами въ станкахъ и асфальтовымъ поломъ.

Откормъ свиней производится къ Рождеству и къ Пасхѣ; продолжается откормъ 4 мѣсяца.

Въ теченіе года откармливается около 80 штукъ.

Для откорма употребляются тѣ же корма, что и для кормленія, съ придачею варенаго ячменя.

Кормятся вволю. Хряковъ и свинокъ для откорма кастрируютъ. Откармливаютъ обычно въ 8-мѣсячномъ возрастѣ. Живой вѣсъ тощихъ свиней предъ откормомъ около 6-ти пудовъ, откормленныхъ—8—10 пуд.

Откормленные свиньи продаются живыми Лебединскимъ барышникамъ для отправки въ Либау, по цѣнѣ 5—5 р. 20 к. за пудъ живого вѣса.

7. Чаплицъ, Марія Константиновна.

Имѣніе Будки, Толстянской волости, въ 50 верстахъ отъ г. Лебедина и въ 30 вер. отъ ж.-д. станціи Вирь.

Почтовый адресъ: Будки, Харьковской губ.

Всего земли 2210 дес.; изъ нихъ подъ пашней 1100 дес., подъ лугомъ—150 дес., подъ лѣсомъ—440 дес., подъ усадьбой—30 дес. и неудобной—50 дес.

При имѣніи находится винокуренный заводъ.

Подъ естественными покосами имѣется 150 дес. заливного луга. Изъ кормовыхъ растений воздѣлываются: 9 дес. люцерны, 50 дес. эс-парцета, 7 дес. тимopheевки, 60 дес. клевера, 2 дес. кормовой свеклы и 160 дес. картофеля.

Кромѣ означенныхъ кормовъ, используется получаемаѣ съ завода барда и, кромѣ того, покупается еще патока.

Изъ отраслей животноводства главное значеніе имѣетъ коневодство; остальные—играютъ второстепенную роль. Овцеводства совершенно нѣтъ.

Крупный рогатый скотъ.

Скотъ разводится исключительно, какъ пользовательный, для молочныхъ цѣлей.

Составъ стада небольшой: 1 быкъ-производитель, 7 коровъ и 3 молодыхъ бычка ярославской породы и 3 коровы и 2 молодыхъ бычка симментальской породы. Кромѣ того, имѣется 46 паръ воловъ сѣрой степной породы.

Раньше разводился симментальскій скотъ, который два года тому назадъ замѣненъ ярославскимъ.

№№ животныхъ по порядку.	Полъ животного.	Порода и кровность.	Доморощенное или крестное.	Возрастъ или количество телятъ.	Высота въ холкѣ.			Высота спины.			Высота поясницы.			Высота въ сѣззависшихъ буграхъ.			Глубина груди.			
					Абсолютная.	Въ $\frac{9}{10}$ отъ высоты въ холкѣ.	Въ $\frac{9}{10}$ отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ $\frac{9}{10}$ отъ высоты въ холкѣ.	Въ $\frac{9}{10}$ отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ $\frac{9}{10}$ отъ высоты въ холкѣ.	Въ $\frac{9}{10}$ отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ $\frac{9}{10}$ отъ высоты въ холкѣ.	Въ $\frac{9}{10}$ отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ $\frac{9}{10}$ отъ высоты въ холкѣ.	Въ $\frac{9}{10}$ отъ высоты въ холкѣ.	
1	Кор.	Яросл.	К.	9 л.	128	100,0	76,2	126	98,4	75	130	101,2	77,4	121	94,5	72	76	59,4	45,2	
2	»	»	»	7 »	132,5	»	82,8	130,5	98,5	81,6	133,5	100,8	83,4	121	91,3	75,6	70,5	53,2	44,1	
3	»	»	»	5 »	131	»	80,9	126,5	96,6	78,1	134	102,3	82,7	119	90,8	73,5	66,5	50,8	41	
4	»	1/2 Сим.	Д.	8 »	130,5	»	86,4	127	97,3	84,1	132	101,1	87,4	119,5	91,6	79,1	68,5	52,5	45,4	
5	Бык.	Яросл.	К.	4 г.	136	»	86,1	132,5	97,4	83,9	137	100,7	86,7	120	88,2	75,9	71,5	52,6	45,3	
Для коровъ					Maximum	132,5	»	86,4	130,5	98,5	84,1	134	102,3	87,4	121	94,5	79,1	76	59,4	45,4
					Minimum	128	»	76,2	126	96,6	75	130	100,8	77,4	119	90,8	72	66,5	50,8	41

Скотъ племенного значенія не имѣть и производителями мѣстное крестьянское населеніе не пользуется.

Телки поступаютъ въ случку на второмъ году; бычки—на третьемъ. Случка практикуется вольная.

Коровы доятся съ телятами. Къ сожалѣнію, изслѣдователь не могъ получить данныхъ относительно продуктивности коровъ. Въ имѣніи есть сепараторъ, маслобойки и усовершенствованная молочная посуда.

Молоко используется для надобностей хозяйства.

Рабочіе волы покупаются на сторонѣ по 240—250 р. за пару.

Лѣтнее кормленіе скота заключается въ пастбищѣ, а зимнее—въ дачѣ половы, соломы, барды и въ незначительномъ количествѣ сѣна. Племенные быки получаютъ сѣно. Помѣщеніе для скота устроено во всѣхъ отношеніяхъ прекрасно.

Въ хозяйствѣ производится откормъ скота, при чемъ для откорма идетъ бракованный рабочій скотъ и бракованныя коровы. Откармливается ежегодно 18—20 штукъ. Средняя продолжительность откорма 4 мѣсяца.

Откормъ производится на бардѣ, мякинѣ, солодѣ и патоцкѣ.

Откормленный скотъ продается мѣстнымъ просоломъ.

Боковая длина зада.			Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ширина въ высту- пахъ позвоночныхъ костей.			Ширина зада въ сдвинутыхъ буграхъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Вѣсъ по Кюверьеру- Штрауху.		
Абсолютная.	Въ 0 ⁰ /100 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0 ⁰ /100 отъ вы- соты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0 ⁰ /100 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0 ⁰ /100 отъ вы- соты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0 ⁰ /100 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0 ⁰ /100 отъ вы- соты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0 ⁰ /100 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0 ⁰ /100 отъ вы- соты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0 ⁰ /100 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0 ⁰ /100 отъ вы- соты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0 ⁰ /100 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0 ⁰ /100 отъ вы- соты въ холкѣ.	Фунты.	Пуды.	Фунты.
51	39,8	30,4	168	131,3	1,000	39	30,5	23,2	52	40,6	31	30	23,4	17,9	185	144,5	110,1	1231	30	31
55	41,5	34,4	160	120,8	»	36	27,2	22,5	54,5	41,1	34,1	33	24,9	20,6	186	140,4	116,3	1179	29	19
53,5	40,8	33	162	123,7	»	40	30,5	24,7	53	40,5	32,7	31	23,7	19,1	178	135,9	109,9	1098	27	18
60	46	39,7	151	115,7	»	41	31,4	27,2	51	39,1	33,8	28	21,5	18,5	179	137,2	118,5	1035	25	35
54	39,7	34,2	158	116,2	»	36	26,5	22,8	52	38,2	32,9	31	22,8	19,6	192	141,2	121,5	1244	31	4
60	46	39,7	168	131,3	»	41	31,4	27,2	54,5	41,1	34,1	33	24,9	20,6	186	144,5	118,5	1231	30	31
51	39,8	30,4	151	115,7	»	36	27,2	22,5	51	39,1	31	28	21,5	17,9	178	135,9	109,9	1035	25	35

Коневодство.

Коневодство—племенное и пользовательное.

Разводятся тяжеловозныя рабочія лошади, а, кромѣ того, ремонтныя верховыя и упряжныя.

Численный составъ лошадей:

	Старше 3 лѣтъ.			Отъ 1 до 3 лѣтъ.		Жеребята до 1 года.	
	Жеребцы.	Мерины.	Кобылы.	Жеребцы.	Кобылы.	Жеребчата.	Кобылочки.
Чистокр. ардены...	1	—	2	3	2	—	—
» рысистыя.	8	1	6	»	3	2	1
» верховыя.	2	»	5	2	3	3	2
Метисы - ардены...	—	28	20	—	—	3	9
» рысистыя.	—	—	1	1	—	1	—
» верховыя.	—	—	11	—	—	3	3
Итого.....	11	29	45	6	8	12	15

Верховыя и рысистыя лошади разводятся въ теченіе 15 лѣтъ; ардены—недавно.

Производители покупались въ лучшихъ чистокровныхъ заводахъ.

Окрестное крестьянское населеніе пользуется жеребцами для случки со своими кобылами за плату отъ 3 р. до 10 р. за случку до отбоя. Ежегодно покрывается 50—60 крестьянскихъ кобылъ.

Впервые въ случку пускаютъ кобылъ въ 4—5 лѣтъ; жеребцовъ въ 3—4 года.

На одного жеребца даютъ 30 кобылъ при 2—3 садкахъ на каждую. Послѣ жеребенія матка снова покрывается на 8—9-й день и повторно случается также на 8—9-й день.

Отъемъ жеребятъ производится въ 6-мѣсячномъ возрастѣ; послѣ отъема жеребята получаютъ овесъ (6—8 ф.) и отруби (2 ф.).

Лошади молодыя и нерабочія получаютъ солому, сѣно, морковь, отруби и овесъ. Лѣтомъ, кромѣ пастбища,—сѣно и овесъ. Рабочія лошади получаютъ барду, солому, патоку, сѣно и овесъ.

Жеребцы въ случное время получаютъ сѣно и по 15 ф. овса, а въ неслучное—сѣно и по 8 ф. овса.

Уходъ и содержаніе лошадей вполне целесообразны и правильны. Конюшни устроены рационально.

Въ хозяйствѣ ведутся племенные записи.

Свиноводство.

Свиноводство—ведется племенное и пользовательное.

Стадо небольшое: 2 чистокровныхъ хряка и 4 чистокровныхъ свиньи бѣлой англійской породы и, кромѣ того, 1 хрякъ и 9 свиней метисныхъ.

Племенной матеріалъ вывозился изъ Англіи.

Окрестное населеніе племенными хряками пользуется мало, такъ что ежегодно покрывается крестьянскихъ свиней не болѣе 10 штукъ. Плата за случку 1 рубль.

Въ имѣніи пускаютъ впервые въ случку хряковъ и свинокъ въ годовомъ возрастѣ. Поросятъ свиньи два раза въ году: въ февралѣ и іюлѣ. Среднее количество поросятъ получается отъ свиньи въ одинъ помѣтъ 8—9 штукъ.

Ежегодно продается крестьянамъ до 50 штукъ поросятъ по цѣнѣ 3—5 руб.

Лѣтомъ свиньи содержатся почти исключительно на подножномъ кормѣ, а зимой главнымъ кормомъ является барда, а изъ сухихъ—мякина; кромѣ того, свиньи получаютъ ячменную дерть. Помѣщеніе для свиней—удовлетворительное.

Откормъ свиней производится для собственныхъ хозяйственныхъ надобностей. На откормъ ставится свиньи въ 1½-годовомъ возрастѣ. Откормъ продолжается 2—4 мѣсяца. Ежегодно откармливается 15—20 штукъ.

Откормъ производится на бардѣ и ячменной дерти.

Въ общемъ постановка свиноводства въ имѣніи довольно посредственная и нуждается въ значительномъ улучшеніи.

8. Щекинь-Кротовъ, Николай Евграфовичъ.

Хут. Бойновъ, Павленковской волости, въ 22 верстахъ отъ г. Лебедина и ж.-д. станціи Лебединской.

Почтовый адресъ: г. Лебединъ, Харьковской губерніи.

Земля въ двухъ кускахъ: въ одномъ—150 дес., въ другомъ—6 дес. Изъ нихъ: подъ пахотой—120 дес., подъ усадьбой—5 дес. и остальное подъ лугами.

Рѣкъ и прудовъ въ имѣніи нѣтъ. Потребность въ водѣ удовлетворяется двумя колодцами.

Въ 30 верстахъ отъ хутора находится Николаевскій сахарный заводъ Харитоненко и въ 16 верстахъ—Магѣевскій винокуренный заводъ.

Подъ естественными сѣнокосами находится 36 десятинъ суходольнаго луга, со средней урожайностью 130 пуд. сѣна на десятину.

Изъ кормовыхъ растений воздѣлываются: 3 дес. люцерны, 6 дес. могара, 1½ дес. сорго, 5 дес. бобовъ, 5 дес. кормовой свеклы и 2 дес. картофеля.

Кромѣ этихъ кормовъ, въ хозяйствѣ скармливается поросятамъ снятое молоко и пахта.

Изъ покупныхъ кормовъ скармливаются отруби и жмыхи.

Изъ свеколовичной ботвы (гичи) готовится подземный силосъ.

Изъ отраслей животноводства первое мѣсто отводится племенному крупному рогатому скоту, а затѣмъ—племенному свиноводству, при чемъ владѣлецъ считаетъ, что эти двѣ отрасли должны развиваться параллельно, такъ какъ свиньи используютъ отбросы молочнаго хозяйства и тѣмъ поднимаютъ доходность отъ скотоводства. Лошади разводятся исключительно для хозяйственныхъ надобностей. Овцеводства совсѣмъ нѣтъ.

Крупный рогатый скотъ

Скотъ племенной, молочнаго направленія. Разводятся чистокровные швицы и метисы-швицы $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$ и $\frac{13}{16}$ кровности.

	С о с т а в ъ с т а д а .					
	Старше 2 лѣтъ.		Отъ 1 до 2 лѣтъ.		Моложе 1 года.	
	Быки.	Коровы.	Быки.	Телки.	Бычки.	Телочки.
Чистокров. швицы.....	2	6	—	2	3	1
Метисы-швицы.....	—	18	1	11	7	6
Итого.....	2	24	1	13	10	7

А всего въ стадѣ 57 штукъ.

Швицкій скотъ разводится съ 1902 г.

Племенные производители приобретаются изъ лучшихъ заводовъ и, кромѣ того, пользуются земскими производителями. Въ настоящее время имѣется хорошій производитель собственнаго завода.

Стадо—однородно и состоитъ изъ хорошихъ по складу животныхъ. Ремонтируется стадо собственнымъ приплодомъ.

Окрестное населеніе цѣлаго ряда селеній до послѣдняго года пользовалось экономическими быками для случки со своими коровами, при чемъ ежегодно покрывалось 50—70 коровъ, но въ послѣднемъ году, въ виду появленія на крестьянскомъ скотѣ инфекціоннаго вагинита, случка съ племенными быками прекращена.

Въ имѣніи случка производится ручная. Въ случку бычки пускаются впервые въ $1\frac{1}{2}$ -годоваломъ возрастѣ, а телки—на третьемъ году. Быками пользуются до 6—7 лѣтъ, а коровами—до 12-лѣтняго возраста.

Ежегодно на племя продается 8—10 бычковъ въ возрастѣ 1 г.—1 г. 4 мѣс., по цѣнѣ отъ 250 до 450 р. Покупателями являются преимущественно земства. Телки продаются въ количествѣ 2—3-хъ штукъ частнымъ лицамъ, по цѣнѣ 200—300 р.

Коровы доятся съ телятами 6 мѣсяцевъ, послѣ чего телята отнимаются, и коровы продолжаютъ доиться уже безъ телятъ. Въ среднемъ считается, что телята высасываютъ около $\frac{1}{2}$ всего молока, даваемого коровой.

По даннымъ имѣнія удойный періодъ коровы въ среднемъ продолжается 9—10 мѣсяцевъ.

Средній годовой удой коровы 250 ведеръ, наибольшій—365 вед. и наименьшій—214 вед.

Количество жира въ молокъ 3,8—4,5%.

Съ новотела обычно получаютъ съ 22 ф. молока 1 ф. масла, а у стародойныхъ съ 18—19 ф. молока—1 ф. масла.

Молоко перерабатывается въ масло, которое продается въ г. Лебединѣ по 40—50 к. за фунтъ. Въ имѣнии есть два сепаратора, усовершенствованная маслобойка и молочная посуда.

Какъ уже отмѣчалось, телята сосутъ коровъ до 6-мѣсячнаго возраста, при чемъ по расчету владѣльца за это время каждый бычокъ выпиваетъ 120 ведеръ молока, а телка—100 ведеръ. Съ 4-недѣльнаго возраста телята начинаютъ подкармливаться овсомъ, свеклой съ отрубями и сѣномъ. Овесъ начинаютъ давать сначала 1 ф., постепенно увеличиваютъ и къ концу 9-го мѣсяца доводятъ дачу до 10 фунтовъ. Съ шестимѣсячнаго возраста телятъ ставятъ на привязь.

По словамъ владѣльца, въ первый годъ на каждого теленка расходуется: 60 пуд. овса, 80 пуд. сѣна, 20—30 пуд. свеклы и 5—7 пуд. отрубей.

Нетели получаютъ: 5 ф. сѣна, 10—15 ф. мякны (половы), 20 ф. свеклы, 2 ф. патоки, 1 ф. отрубей и 1 ф. жмыховъ или бобовъ. На ночь дается солома вволю. Бычки получаютъ: 10 ф. овса, 2 ф. отрубей, 1 ф. бобовъ, 20—30 ф. свеклы, 10—15 ф. сѣна, 5 ф. половы и 1 ф. патоки.

Коровы кормятся по нормамъ Кельнера.

Племенные быки получаютъ: 1½ пуда сѣна или 1 пудъ сѣна и 20 ф. половы, 20 ф. свеклы, 2 ф. отрубей и 2 ф. бобовъ. Въ случной періодъ дается овесъ; за весь этотъ періодъ каждый быкъ съѣдаетъ 12 пуд. овса. Лѣтомъ быки получаютъ 20—30 ф. сѣна и траву вволю. Для моціона быки черезъ день выгоняются въ загонъ. Быки и стельныя коровы со второй половины беременности и мѣсяца три послѣ отела получаютъ ежедневно отъ 1 до 2 столовыхъ ложекъ фосфорнокислой извести.

Сарай для скота дощатый, мазанный, съ дощатымъ потолкомъ и съ соломенной крышей.

Стадо занесено въ Харьковскую племенную книгу и пользуется контрольными ассистентами Харьковскаго с.-х. общества.

Въ хозяйствѣ ведется всѣ необходимыя записи согласно требованію племенной книги и контрольнаго союза.

Скотъ выставляется на выставкахъ въ г. Харьковѣ.

Къ особенностямъ хозяйства нужно отнести ежегодное испытаніе всего скота на туберкулезъ (производится туберкулинизация).

Откормъ скота не производится.

	Полъ животного.	Порода и возрастъ.	Кусачные или доярочные.	Возрастъ или количество телатъ.	Высота въ холкѣ.			Высота спины.			Высота поясницы.			Высота въ скакательныхъ буграхъ.			Глубина груди.			
					Абсолютная.	Въ 0/100 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/100 отъ высоты въ холкѣ длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/100 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/100 отъ высоты въ холкѣ длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/100 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/100 отъ высоты въ холкѣ длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/100 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/100 отъ высоты въ холкѣ длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/100 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/100 отъ высоты въ холкѣ длины туловища.	
1	К.	Швиц.	Д.	р. 27 июля 1907 г.	133	100,0	86,4	132	99,2	85,7	137	103	89	139	—	—	66,5	50	43,2	
2	»	»	К.	» март. 02	125	»	83,3	124	99,2	82,7	129,5	103,6	86,3	131	—	—	67	53,6	44,7	
3	»	»	Д.	» 8 июля 05	128	»	84,2	127	99,2	83,6	131	102,3	86,2	—	—	—	64	50	42,1	
4	»	»	К.	» 1 янв. 09	124,5	»	79,6	124,5	100	79,6	129	103,6	82,4	—	—	—	66,5	53,4	42,5	
5	»	»	Д.	» 13 фев. 10	132	»	90,4	133	100,8	91,1	136	103	93,2	126	95,5	86,3	67	50,8	45,9	
6	»	»	»	» 21 мая 06	125	»	84,5	124,5	96,6	84,1	129,5	103,6	87,5	—	—	—	63	50,4	42,5	
7	»	»	»	» 7 апр. 09	131,5	»	86,5	130	98,9	85,5	133	101,1	87,5	119	90,5	78,3	67	51	44,1	
8	»	»	»	» 3 март. 10	132	»	89,2	132,5	100,4	89,5	134,5	101,9	90,9	115	87,1	77,7	66,5	50,4	44,9	
9	»	³¹ / ₃₂ Шв.	»	» 31 янв. 09	131	»	91,6	131,5	104,4	92	133	101,5	93	114	87	79,7	69	52,7	48,3	
10	»	¹⁵ / ₁₆ Шв.	»	» 18 мар. 08	131,5	»	86,2	133	101,1	87,2	137,5	104,6	90,2	—	—	—	67	51	43,9	
11	»	»	»	» 17 мар. 07	132	»	80,5	130	98,5	79,3	133	100,8	81,1	—	—	—	68,5	51,9	41,8	
12	»	»	»	» 4 дек. 07	135	»	85,7	135	100	85,6	137,5	101,9	87,3	—	—	—	71	52,6	45,1	
13	»	»	»	» 3 апр. 10	135	»	88,8	136	100,7	89,5	138,5	102,6	91,1	120	88,9	78,9	70	51,9	46,1	
14	»	»	»	» 6 мая 06	131	»	82,4	130	99,2	81,1	133	105,5	83,6	—	—	—	68	51,9	42,8	
15	»	»	»	» 1 март. 08	135	»	87,1	133	98,5	85,8	137	101,5	88,4	—	—	—	68,5	50,7	44,2	
16	»	»	»	» 5 март. 10	135	»	88,8	136	100,7	89,5	141	104,4	92,8	121,5	90	79,9	69	51,1	45,4	
17	»	»	»	» 17 март. 06	128	»	84,8	127	99,2	84,1	130,5	102	86,4	—	—	—	67	52,3	44,4	
18	»	»	»	» 10 мая 09	128	»	88,9	128,5	100,4	89,2	132	103,1	91,7	113	88,3	78,5	65,5	51,2	45,5	
19	»	⁷ / ₈ Шв.	К.	» мартъ 03	133	»	87,5	134	100,8	88,2	135,5	101,9	89,1	119	89,5	78,3	69	51,9	45,4	
20	»	»	»	» 10 янв.	125	»	83,3	123	98,4	82	125	100	83,3	115	92	76,7	65,5	52,4	43,7	
21	»	»	»	» мартъ 1909 г.	124	»	82,7	124,5	100,4	83	128,5	103,6	85,7	119	96	79,3	66	53,2	44	
22	Б.	Швиц.	»	» р. 6 янв. 1908 г.	146	»	80,2	146	100	80,2	147	100,7	80,8	—	—	—	76,5	52,4	42	
23	»	»	»	» 8 янв.	138	»	80,2	135	97,8	78,5	139	100,7	80,8	126	91,3	73,3	77	55,8	44,8	
Для коровъ					Maximum....	135	»	91,6	136	101,1	92	141	104,6	93,2	—	—	—	71	53,6	48,3
					Minimum....	124	»	79,6	123	98,4	79,3	125	100	81,1	—	—	—	63	50	41,8
Для быковъ					Maximum....	146	»	80,2	146	100	80,2	147	100,7	80,8	—	—	—	77	55,8	44,8
					Minimum....	138	»	80,2	135	97,8	78,5	139	100,7	80,8	—	—	—	76,5	52,4	42

*) Значкомъ обозначены телъ, определенный непосредственно взвѣшиваньемъ.

Боковая длина заца.			Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ширина в выгутах подвздошных костей.			Ширина лопы в сближенных бургахъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Въсь по Ключеръ-Штрауху.		
Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ высоты туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ высоты туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ высоты туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ высоты туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ высоты туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ высоты туловища.	Футы.	Пуды.	Фунты.
48,5	36,5	31,5	154	115,8	100,0	38,5	28,9	25	51	38,3	33,1	29,5	22,2	19,2	—	—	—	1148*)	28	28
48,5	38,8	32,3	150	120	—	48	38,4	32	—	—	—	29,5	23,6	19,7	181	144,8	120,7	1440*)	36	—
47	36,7	30,9	152	118,8	—	43	33,6	28,3	49	38,3	32,2	32	25	21,1	180	140,6	118,4	1240*)	31	—
47,5	38,2	30,4	156,5	125,7	—	42,5	34,1	27,2	—	—	—	30,5	24,5	19,5	176	141,4	112,5	1320*)	33	—
49	37,1	33,6	146	110,6	—	38	28,8	26	52,5	39,8	36	30	22,7	20,5	179	135,6	122,6	1006,5	25	6,1
46	36,8	31,1	148	118,4	—	40	32	27	—	—	—	28	22,4	18,9	169	135,2	114,2	1120*)	28	—
51	38,8	33,6	152	115,6	—	38	28,9	25	51	38,8	33,6	31,5	24	20,7	182	138,4	119,7	1080	27	—
50,5	38,3	34,1	148	112,1	—	41,5	31,4	28	51	38,6	34,5	31	23,5	20,9	179	135,6	120,9	1018,5	25	18,1
49,5	37,8	34,6	143	109,2	—	44,5	34	31,1	52,5	40,1	36,7	32	24,4	22,4	180	137,4	125,9	1003	25	3
50	38	32,8	152,5	116	—	37	28,1	24,3	—	—	—	29,5	22,4	19,3	—	—	—	1205*)	30	5
50	37,9	30,9	164	124,2	—	44	33,3	26,8	—	—	—	31	23,5	18,9	185	140,2	112,8	1195*)	29	35
52	38,5	33	157,5	116,7	—	44	32,6	27,9	—	—	—	32	23,7	20,3	186	137,8	118,1	1485*)	37	5
51,5	38,1	33,9	152	112,6	—	40	29,6	26,3	51,5	38,1	33,9	30	22,2	19,7	185	137	121,7	1110	27	30
50	38,2	31,4	159	121,4	—	40	30,5	25,2	—	—	—	31	23,7	19,5	179	136,6	112,6	1240*)	31	—
51,5	38,1	33,2	155	114,8	—	41	30,4	26,5	—	—	—	31,5	23,3	20,3	180	133,3	116,1	1380*)	34	20
65 ?	48,1	42,8	152	112,6	—	37	27,4	24,3	50	37	32,9	31	23	20,4	182	134,8	119,7	1080	27	—
48	37,5	31,8	151	118	—	38	29,7	25,2	—	—	—	31,5	24,6	20,9	181	141,4	119,9	1145	28	25
47	36,2	32,6	144	112,5	—	39	30,5	27,1	49	38,3	34	29	22,7	20,1	171	133,6	118,8	900	22	20
51	38,3	33,6	152	114,3	—	38	28,6	25	52	39,1	34,2	32	24,1	21,1	181	136,1	119,1	1066	26	26
50	40	33,3	150	120	—	40	32	26,7	51	40,8	34	31	24,8	20,7	170	136	113,3	927	23	7
47	37,9	31,3	150	121	—	33	26,6	22	47	37,9	31,3	28	22,6	18,7	169	136,3	112,7	918,5	22	38,1
54	37	29,7	182	124,7	—	50,5	34,6	27,7	—	—	—	42	28,8	23,1	222	152,1	122	2215*)	55	15
57	41,3	33,1	172	124,6	—	50	36,2	29,1	56,5	40,9	32,9	35	25,4	20,3	215	155,8	125	—	—	—
65	48,1	42,8	164	125,7	—	48	38,4	32	—	—	—	32	25	22,4	186	144,8	125,9	1485	37	5
46	36,5	30,4	143	109,2	—	33	26,6	22	—	—	—	28	22,2	18,7	169	133,3	112,5	900	22	20
57	41,3	33,1	182	124,7	—	50,5	36,2	29,1	—	—	—	42	28,8	23,1	222	155,8	125	—	—	—
54	37	29,7	172	124,6	—	50	34,6	27,7	—	—	—	35	25,4	20,3	215	152,1	122	—	—	—

Заслуживаетъ вниманія компетентное мнѣніе владѣльца относительно доходности молочнаго скотоводства. По словамъ владѣльца, при существующихъ цѣнахъ на кормовыя средства и при цѣнѣ на молоко 70 к. за ведро при среднемъ удоѣ въ 250 ведеръ, молочное скотоводство приноситъ убытокъ въ 10—15 р. на голову. При пользовательно-племенномъ направленіи получается небольшая прибыль—около 6% на капиталъ въ скотъ и продуктахъ.

Въ заключеніе нельзя не отмѣтить, что данное скотоводство, благодаря любовному и умѣлому веденію дѣла, оставляетъ чрезвычайно благоприятное впечатлѣніе.

Коневодство.

Коневодство ведется пользовательно.

Разводятъ для нуждъ хозяйства метисы-ардены и метисы-рысаки.

Въ хозяйствѣ имѣется 6 кобылъ старыхъ, 2—молодыхъ, 9 мериновъ, 1 молодой жеребенокъ.

Жеребцовъ-производителей нѣтъ. Пользуются исключительно земскими производителями.

Кобылы впервые поступаютъ въ случку въ 4-лѣтнемъ возрастѣ. Послѣ жеребенія кобыла снова покрывается черезъ 3—4 недѣли; случка повторяется черезъ 9 дней.

Жеребята сосутъ мать 7 мѣсяцевъ, послѣ чего отнимаются и получаютъ тогда сѣна вволю и 3—5 ф. овса.

Молодые и нерабочія лошади получаютъ сѣно вволю и 3 ф. овса.

Рабочія лошади получаютъ зимой запаренную полову три раза въ день по 10 ф. и овсяную солому вволю. Со времени весеннихъ работъ и до половины октября получаютъ сѣна вволю и овса по 15 ф. въ день.

Лошади стоятъ въ бревенчатомъ сараѣ подъ желѣзной крышей, въ стойлахъ, матки—въ денникахъ.

Кормъ задается три раза въ день; поить лѣтомъ—три раза, зимой—два раза. Чистить лошадей два раза въ недѣлю; навозъ убирается ежедневно и ежедневно дается чистая свѣжая подстилка.

Предполагается коневодство расширить.

Свиноводство.

Разводятъ племенныхъ крупныхъ бѣлыхъ англійскихъ свиней.

Составъ стада слѣдующій: 1 хрякъ, 12 свиней, 63 поросенка и 8 кастрированныхъ.

Племенной матеріалъ изъ заводовъ: А. Ф. Буднаго, В. Г. Куличинскаго и М. М. Щепкина.

Мѣстное крестьянское поселеніе хряками не пользуется.

Хряки поступаютъ впервые въ случку въ 9—12 мѣс.; свинки—не раньше 1 года.

Свиньи поросются 2 раза въ годъ.

Ежегодно продается 60 хряковъ въ возрастѣ отъ 6 до 10 мѣс., по цѣнѣ 60—90 руб. за штуку.

Покупаютъ земства и землевладѣльцы. Кромѣ того, продаются помѣщикамъ штукъ 6—10 свинокъ по 40—80 р. за штуку и крестьянамъ штукъ 10 поросятъ-свинокъ по 25 к. за фунтъ живого вѣса.

Спросъ на хряковъ далеко не удовлетворяется; расширить же заводъ не позволяютъ хозяйственныя условія.

Бракованные кастрированные хряки и свинки поступаютъ на откормъ въ возрастѣ одного года. Откармливается ежегодно 20—25 штукъ.

Откормъ продолжается 3 мѣсяца и приравнивается къ Рождеству и къ Пасхѣ.

Откармливаемые свиньи продаются комиссіонерамъ изъ Привислянскаго края для отправки за границу. Цѣна въ декабрѣ—5 руб. 10 к., весной—5 р. 90 к. за пудъ живого вѣса, при обязательной скидкѣ 10 ф. на штуку. Взвѣшиваніе производится послѣ 12-часового голоданія.

Кормленіе свиней производится по нормамъ Кельнера. Поросятъ дается молоко и овесъ.

Для откорма употребляются слѣдующіе корма: картофель, сахарная и полусахарная свекла, люцерновая запареная рѣзка, ячменная дерть и конскіе бобы.

Хряки для откорма кастрируются въ 3—6—9-мѣс. возрастѣ.

Свиньи содержатся въ деревянномъ свинарникѣ подъ желѣзной крышей и съ деревянными потолками. Полъ—цементный; на зиму на него накладывается деревянная настилка.

Кормъ задается взрослымъ 2 раза въ день, поросятъ—4 раза, свиньямъ съ поросятами 3 раза.

Мойка свиней производится 3 раза въ зиму.

Навозъ изъ свинарника вычищается 2 раза въ день—утромъ и вечеромъ и замѣняется чистой подстилкой.

Поросята моются ежемѣсячно.

Свиноводство въ данномъ хозяйствѣ заслуживаетъ вниманія, какъ разсадникъ племенного матеріала для массоваго улучшенія свиней.

9. Князь Щербатовъ, Борисъ Сергѣевичъ.

Имѣніе Терны. Терновской вол., въ 65 верстахъ отъ Лебедина и въ 30 верстахъ отъ жел.-дор. ст. Ворожба.

Почтовый адресъ: Терны Лебединскаго у., Харьков. губ.

Въ имѣніи всего земли 9554 дес.; изъ нихъ: пахотной 6375 дес., сѣнокоса—622 дес., подъ усадьбой—289 дес., подъ лѣсомъ—2075 дес. и неудобной—216 дес.

Вблизи имѣнія протекаетъ р. Тернь; кромѣ того, имѣются пруды и колодези.

При имѣніи находится свеклосахарный заводъ.

Подъ естественными сѣнокосами находится 622 дес. заливного и суходольнаго луга, со средней урожайностью въ 120 пуд. сѣна съ десятины.

Изъ кормовыхъ растений воздѣлываются: 208 дес. клевера, 107 дес. люцерны, 510 дес. эспарцета, 65 дес. тимофеевки, 11 дес. вики, 81 дес. виконой смѣси, 2 дес. моркови, 25½ дес. кормовой свеклы и 18 дес. картофеля.

Кромѣ этихъ кормовъ, скармливаются еще жомъ и свекловичная ботва (гичь) въ свѣжемъ и силосованномъ видѣ.

Изъ концентрированныхъ кормовъ скармливаются 3000 пуд. покупныхъ отрубей и отъ 6000 до 8000 пуд. своихъ.

Изъ отраслей животноводства разводятся: пользовательный и племенной сѣрый степной (украинскій) скоть, рабочія лошади и пользовательныя бѣлыя англійскія свиньи и беркширы.

Крупный рогатый скоть.

Разводятся сѣрый степной (украинскій) скоть, какъ пользовательный и племенной.

С о с т а в ъ с т а д а.

	Старше 2 лѣтъ.			Отъ 1 до 2 лѣтъ.			Моложе 1 года.	
	Быки.	Коровы.	Волы.	Быки.	Нетелы.	Волы.	Бычки.	Телки.
Сѣрая степная порода.	5	282	680	12	82	55	57	51

Сѣрый степной скоть разводится безсмѣнно въ теченіе 30 лѣтъ. Стадо—вполнѣ однородно и состоитъ преимущественно изъ хорошо сложенныхъ животныхъ.

Производители приобретались въ Карловкѣ, въ Дубровскомъ заводѣ у Вел. Кн. Дмитрія Константиновича, у кн. Кочубея и у Нани, по цѣнѣ отъ 400 до 800 р. за экземпляръ.

Окрестное населеніе производителями не пользуется.

Случка практикуется вольная. Бычки и телки впервые пускаются въ случку на третьемъ году.

На одного быка допускается отъ 20 до 30 коровъ.

Племенными быками пользуются до 8-лѣтняго возраста; коровами до 9—10 лѣтъ.

Стадо ремонтируется собственнымъ приплодомъ.

Изъ завода ежегодно продается на племя до 10 бычковъ въ 2-лѣтнемъ возрастѣ, по цѣнѣ 300—600 руб.

Покупателемъ является преимущественно Полтавское земство.

Коровы не доятся, а все молоко высасывается телятами.

Ежегодно выращивается для хозяйства около 80 воловъ. Недостатокъ воловъ пополняется покупкой по 250—300 р. за пару.

Телята, кромѣ молока матери, лѣтомъ имѣютъ выпасъ и, кромѣ того, подкармливаются сѣномъ и овсомъ (2—3 ф.). Зимой получаютъ жомъ и сѣно вволю.

Молоднякъ и коровы имѣютъ лѣтомъ пастбище, а зимой получаютъ солому и жомъ вволю и немного сѣна.

Рабочіе волы получаютъ лѣтомъ пастбище и сѣно, зимой—солому, жомъ и патоку.

Задаются кормъ три раза въ день. Поятъ лѣтомъ три раза въ день, а зимой одинъ разъ, при чемъ для питья скотъ гоняется на водопой.

Племенные быки лѣтомъ пасутся вмѣстѣ съ коровами, а зимой получаютъ сѣно, отруби и овесъ (по 5 ф. на штуку). Днем зимой быки гуляютъ въ загонѣхъ.

Весь скотъ получаетъ два раза въ недѣлю мелкую соль.

Помѣщенія для скота просторныя, свѣтлыя и теплыя, сдѣланныя изъ бревенъ, съ потолками, съ вентиляціей и глинобитными полами.

Для крупнаго рогатаго скота ведутся племенные и случныя записи.

Скотъ выставлается на выставкахъ въ Харьковѣ, въ Сумахъ и Ромнахъ, при чемъ получаютъ разныя награды, до золотой медали включительно.

Бракованный скотъ поступаетъ на откормъ.

Ежегодно откармливается 150—170 шт. скота. Откормъ начинается въ октябрѣ и продолжается 4—5 мѣс. При откормѣ задаются слѣдующіе корма: до 4 пуд. жому, 3 ф. патоки, 12 ф. сѣна, въ началѣ откорма—5 ф. отрубей, затѣмъ количество отрубей увеличиваютъ до 12 ф. на голову.

Коровы за время откорма, по словамъ управляющаго, прирастаютъ на 6—7 п., волы—на 7—8 п.

Откормленный скотъ продается скупщикамъ на мѣстѣ по цѣнѣ: коровы по 4 р., а волы по 4 р. 35 к. за пудъ живого вѣса.

Коневодство.

Коневодство ведется пользовательное и исключительно для нуждъ собственного хозяйства.

Промѣры

№№ животных по порядку.	Полъ животного.	Порода и происхожд.	Дополнительное или кушачное.	Возрастъ или количество телятъ.	Высота въ холкѣ.			Высота спинн.			Высота плеча.			Высота въ сѣзидищныхъ буграхъ.			Глубина груди.			
					Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ высоты плеча.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ высоты плеча.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ высоты плеча.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ высоты плеча.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ высоты плеча.	
1	Кор.	Сѣверн.	Д.	7 лѣтъ.	138	100,0	83,6	136	98,6	82,4	137	99,7	83	119	86,2	72,1	76	51,1	46,1	
2	»	Украин.	»	»	133	»	86,4	131,5	98,9	85,4	138	103,8	89,6	123	92,5	79,9	72	54,1	46,8	
3	»	»	»	4 года.	134	»	84,3	132	98,5	83	136	101,5	85,5	126	94	79,2	72	53,7	45,3	
4	»	»	»	»	132	»	84,6	131	99,2	84	136	103	87,2	123,5	93,6	79,2	72	54,5	46,2	
5	»	»	»	»	136	»	90,7	134	98,5	89,3	137	100,7	91,3	123	90,4	82	74	54,4	49,3	
6	»	»	»	»	131	»	85,6	130	99,2	85	135	103,1	88,2	117	89,3	76,5	72	55	47,1	
Для коровъ					Maximum..	138	»	90,7	136	99,2	89,3	138	103,8	91,3	126	94	82	76	55,1	49,3
					Minimum..	131	»	83,6	130	98,5	82,4	135	99,7	83	117	86,2	72,1	72	53,7	45,3

Разводятся рысаки, арденны и метисы этихъ породъ.

Численный составъ лошадей.

	Старше 3 лѣтъ.			Отъ 1 до 3 лѣтъ.			Моложе 1 года.	
	Жеребцы.	Мерины.	Кобылы.	Жеребцы.	Мерины.	Кобылы.	Жеребцы.	Кобылы.
Рысистыя.....	10	12	15	15	—	20	8	11
Арденны.....	10	—	—	—	—	—	—	—
Метисы.....	—	170	175	27	54	89	17	19
Итого.....	20	182	190	42	54	109	25	30

Производители приобрѣтались въ заводѣ у Великаго Князя Дмитрія Константиновича; кромѣ того, заводъ пользуется производителями казенныхъ конюшенъ.

Ежегодно отъ 150 до 200 крестьянскихъ кобылъ покрывается экономическими жеребцами съ платою отъ 3 до 7 руб. за случку (три садки).

Впервые кобылы поступаютъ въ случку въ возрастѣ 5 лѣтъ; жеребцы въ 4 года.

Ежегодно поступает доморощенных лошадей для собственного хозяйства отъ 40 до 50 штукъ.

По мнѣнію владѣльца, метисы рысистыхъ съ ардевами являются наиболѣе пригодными для крестьянскаго хозяйства, такъ какъ они отличаются нетребовательностью, скороспѣлостью, легкостью и пригодностью для всякой работы.

Въ заводѣ ведутся племенные записи.

Лошади экспонировались на выставкахъ въ Харьковѣ, Сумахъ и др. и получали высшія награды.

Свиноводство.

Свиноводство ведется пользовательное. Разводятся крупныя англійскія бѣлая свиньи и беркширы. Составъ стада: 12 хряковъ, 45 свиней, 160 поросятъ и 211 шт. кастрированныхъ.

Свиноводство ведется болѣе 20 лѣтъ. Племенной матеріалъ покупался изъ заводовъ: П. А. Кривошеина, Балабанова, Буднаго, Пашинскаго и др.

Мѣстное крестьянское населеніе экономическими хряками не пользуется.

Хряки и свинки впервые поступаютъ въ случку въ 8-мѣсячномъ возрастѣ. Поросятъ свиньи два раза въ годъ. Въ среднемъ въ пометѣ получается 7—8 поросятъ. На племя ни взрослыхъ свиньи, ни поросята не продаются.

Кормятся свиньи кормовой свеклой, картофелемъ, жомомъ, патокой и пареной якиной.

Лѣтомъ свиньи пользуются пастбищемъ.

Помѣщенія для зимняго содержанія удовлетворительны. На одного человѣка, ухаживающаго за свиньями, полагается 20 взрослыхъ животныхъ.

Ежегодно откармливается отъ 170 до 200 шт., при чемъ въ откормъ поступаютъ животныя на второмъ году жизни. Откормъ производится осенью и зимой. Для откорма служатъ слѣдующіе корма: кормовая свекла, картофель, дерть и отруби.

Средній убойный вѣсъ откормленныхъ свиней достигаетъ 10 пуд.

Откормленные свиньи продаются въ живомъ видѣ скупщикамъ на мѣстѣ по 5 р. 80 к. за пудъ живого вѣса.

Списокъ селеній, въ которыхъ произведено изслѣдованіе животноводства.

Названіе.	Волость.	Число верстъ до ближайшаго города.	Число верстъ до бли- жайш. станціи ж. д.
Луцковка	Марковская.	Сумы 35 в.	Виры 20 в.
Марковка	»	Лебединъ . . . 35 »	Голованевка 18 »
Козельное	Ольшанская.	» 35 »	Виры 35 »
Дмитріевка	»	» 35 »	» 35 »
Камышанка	»	» 35 »	» 40 »
Зеленовка	»	» 45 »	» 30 »
Ольшанка	»	» 40 »	» 35 »
х. Сердюковъ	Терновская.	» 40 »	Лебединская 41 »
Доценковка	Ворожбянская.	» 15 »	Рябушкинъ . . . 7 »
Бшикинъ	»	» 10 »	» 6 »
Ворожба	»	» 20 »	» 20 »
Бардаковка	Должанская.	» 20 »	Лебединская 21 »
Должикъ	»	» 20 »	» 21 »
Хмѣлевецъ	»	» 17 »	Рябушкинъ . . . 8 »
Кулички	Боровеньковская.	» 9 »	Лебединская 10 »
Боровенька	»	» 12 »	» 13 »
х. Бойковъ	Павленковская.	» 22 »	» 23 »
х. Падакии и Лозы	»	» 15 »	» 16 »
Павленково	»	» 20 »	» 21 »
Городище	Терновская.	Бѣлополье. 30 »	Виры 25 »
Терны	»	» 30 »	Бѣлополье. 30 »
Пушкаричина	Недригайловская.	Лебединъ . . . 50 »	Виры 35 »
Бобрикъ	Тучинская.	Бѣлополье. 25 »	» 18 »
Алешинъ	Алешинская.	Ахтырка . . . 21 »	Смородино . . . — »
Гудимовка	Рябушкинская.	Лебединъ . . . 8 »	Лебединская 9 »
Штеповка	Штеповская.	» 27 »	» 28 »
Грунь	Михайловская.	» 20 »	» 21 »
Межиричъ	Межиричская.	» 12 »	» 13 »
Васильевка	Васильевская.	» 27 »	» 28 »
Червлетное	Червлетовская.	» 7 »	» 8 »
Аннино	Аннинская.	Бѣлополье. 18 »	Виры 18 »
Верхосудье	Верхосудьская.	Лебединъ . . . 35 »	» 25 »
Дергачевка	Толстянская.	» 50 »	» 35 »
Толстое	»	» 50 »	» 20 »

Базарныя цѣны

на сельскохозяйственныхъ животныхъ, глав-
нѣйшіе продукты животноводства и главнѣйшіе
корма

за послѣднее пятилѣтіе (1909—1913 года).

ПРОМѢРЫ

крестьянского крупнаго рогатаго скота.

№№ животных по порядку.	Возраст и пол.	Пол животного.	Порода и кровность.	Разраза по качеству.	Возраст или количество тощей.	№ фотографии.	№ пробы молока.	Высота в холке.			Высота снны.			Высота поясницы.			Высота вь сдвинутых буграх.			Глубина груди.		
								Абсолютная.	Вь $\frac{0}{100}$ отъ высоты в холке.	Вь $\frac{0}{100}$ отъ высоты лопатки туловища.	Абсолютная.	Вь $\frac{0}{100}$ отъ высоты в холке.	Вь $\frac{0}{100}$ отъ высоты лопатки туловища.	Абсолютная.	Вь $\frac{0}{100}$ отъ высоты в холке.	Вь $\frac{0}{100}$ отъ высоты лопатки туловища.	Абсолютная.	Вь $\frac{0}{100}$ отъ высоты в холке.	Вь $\frac{0}{100}$ отъ высоты лопатки туловища.	Абсолютная.	Вь $\frac{0}{100}$ отъ высоты в холке.	Вь $\frac{0}{100}$ отъ высоты лопатки туловища.
В о р о ж б я н с к а я																						
1	К.	$\frac{1}{2}$ в. шв.	Л.	9 л.	—	—	—	128	100,0	88,3	126	98,4	86,9	129	108,8	89	117	91,4	80,7	68	53,1	46,9
2	»	$\frac{1}{2}$ »	»	8 »	8	—	—	134	»	88,2	135	100,7	88,8	136	101,5	89,5	121,5	90,7	79,3	71	53	46,7
3	»	»	»	7 »	7	—	—	127,5	»	80,7	125,5	98,4	79,4	127	99,6	80,4	116	91	73,4	70	54,9	44,3
4	»	$\frac{3}{4}$ »	»	5 »	—	—	—	128	»	84,5	127	99,2	83,8	132	103,1	87,1	119	93	78,5	68	53,1	44,9
5	»	»	»	»	—	—	—	126	»	83,4	123,5	98	81,8	128	101,6	84,8	114	90,5	75,5	66	52,4	43,7
6	»	»	»	4 г.	—	—	—	127	»	79,9	127	100	79,9	131	103,1	82,4	120	94,5	75,5	68	53,5	42,8
7	»	$\frac{15}{16}$ см.	»	3 »	—	—	—	129	»	83,5	130,5	101,2	84,5	133	103,1	86,1	121	93,8	78,3	70	54,3	45,3
8	»	М. см.	»	8 л.	—	—	—	137	»	84,6	135	98,5	83,3	137	100	84,6	128	93,4	79	72	52,6	44,4
9	»	беспор.	»	6—7 л.	10	—	—	125	»	85,6	126	100,8	86,3	134,5	107,6	92,1	118	94,2	80,8	66	52,8	45,2
10	»	»	»	5 л.	—	—	—	125,2	»	82,2	125,5	100,2	82,3	129	103	84,6	111	88,6	72,8	68	54,3	44,6
11	»	$\frac{1}{2}$ в. шв.	С.	3 тел.	9	—	—	132	»	84,9	130	98,5	83,6	132,3	100,2	85,1	124,2	94,3	80,1	70	53	45
12	»	»	»	4 »	—	—	—	123	»	81,5	122	99,2	80,8	126,2	102,7	83,8	117	95,1	77,5	64,9	52,8	43
13	»	»	»	8 л.	—	—	—	126	»	85,7	126	100	85,7	124,5	98,8	84,7	111	88,1	75,5	66	52,4	44,9
14	»	$\frac{3}{4}$ »	»	4 тел.	—	—	—	126,5	»	83,8	125,5	99,2	83,1	129,5	102,4	85,8	116	91,7	76,8	65	51,4	43
15	»	$\frac{1}{2}$ »	Х.	6 л. 6 м.	—	—	—	122	»	85,9	120,5	98,8	84,9	122,5	100,4	86,3	112	91,8	78,9	67,5	55,3	47,5
16	»	»	»	2 г. 3 м.	—	—	—	126	»	90,6	125	99,2	89,9	130	103,2	93,5	113	89,7	81,3	67	53,2	48,1
17	»	$\frac{3}{4}$ »	»	3 тел.	6	—	—	121,5	»	84,7	120	98,8	83,6	125	102,9	87,1	109,5	90,1	76,3	63	51,9	43,9
18	»	беспор.	»	4 г.	—	—	—	127,5	»	86,7	126	98,8	85,7	128,5	100,8	87,4	114	89,4	77,6	64	50,2	43,5
19	»	Б. $\frac{1}{2}$ в. шв.	»	3 г. 6 м.	11	—	—	143	»	81,3	137	95,8	77,8	142	99,3	80,7	127	88,8	72,2	84	58,7	47,7
20	»	$\frac{7}{8}$ см.	»	1 г. 7 м.	—	—	—	133	»	71,1	135	101,5	72,2	138	103,7	73,8	126,5	95,1	67,6	66	49,6	35,3
21	»	чист. шв.	»	—	—	—	—	136	»	84,5	135,5	99,6	84,2	140	102,9	87	130	95,6	80,7	77	56,6	47,8

*) Звездочкой обозначены быки, принадлежавшие земскому опыльному пункту.

Примечание: все проценты даваны в сантиметрах.

Боковая длина зада.			Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ши- рина въ высту- пахъ позвоноч- ныхъ костей.			Ширина зада въ свалившихся буграхъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Въсь по Клюпера-Штрауху.		
Абсолютная.	Въ 0 ⁰ /0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0 ⁰ /0 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0 ⁰ /0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0 ⁰ /0 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0 ⁰ /0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0 ⁰ /0 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0 ⁰ /0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0 ⁰ /0 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0 ⁰ /0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0 ⁰ /0 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0 ⁰ /0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0 ⁰ /0 отъ косой длины туловища.	Футы.	Пуды.	Футы.

ВОЛОСТЬ.

50	39,1	34,5	145	113,3	100,0	38,5	30,1	26,6	50	39,1	34,5	28,5	22,3	19,7	179	139,8	123,4	997,7	24	37,5
51	38,1	33,6	152	113,4	»	42	31,3	28	53	39,6	35,3	35,5	26,5	23,4	189	141	126	1168	29	8
51,5	40,4	32,6	158	123,9	»	43	33,7	27,2	53	41,6	33,5	34	26,7	21,5	184	144,3	116,5	1144	28	24
53	41,4	35	151,5	118,4	»	38	29,7	25,1	53	41,4	35	28	21,9	18,5	180	140,6	118,8	1050,5	26	10,1
50,5	40,1	33,4	151	119,8	»	43,1	34,5	28,8	49,5	39,3	32,8	32,5	25,8	21,5	177	140,5	117,2	1011,5	25	11,3
52	40,9	32,7	159	125,2	»	44	34,6	27,7	51	40,2	32,1	33	26	20,8	184,5	145,3	116	1156,3	28	36,3
49	38	31,7	154,5	119,8	»	36,5	28,3	23,6	48,5	37,6	31,4	29	22,5	18,8	184	142,6	119,1	1121,7	28	1,
53	38,7	32,7	162	118,2	»	38,5	28,1	23,8	57,5	42	35,5	32	23,4	19,8	186	145,8	114,8	1198	29	38
48	38,4	32,9	146	116,8	»	43	34,2	29,5	51,5	41,2	35,1	33	26,4	22,6	179	143,2	122,6	1006,5	25	6,3
52	41,5	34,1	152,5	121,7	»	43	34,3	28,2	50	39,9	32,8	33	26,3	21,6	177	141,3	116,1	1022,1	25	22,
52,5	39,8	33,8	155,5	117,8	»	42,5	32,2	27,3	52	39,4	33,4	31,5	23,9	20,3	180	136,4	115,8	1085	27	5
51	41,5	33,8	151	122	»	36	29,3	23,8	50,5	41,1	33,4	33,5	27,2	22,2	172	139,8	113,9	953	23	33
49,5	39,3	33,7	147	116,7	»	37	29,4	25,2	49	38,9	33,3	29,5	23,4	20,1	176	139,7	119	978,5	24	18,5
52,5	41,5	34,8	151	119,4	»	40	31,8	26,5	53	41,9	35,1	28,5	22,5	18,9	173	136,8	114,6	965	24	5
46,5	37,9	32,7	142	116,4	»	41,5	34	29,2	49	40,2	33,6	30	24,6	20,5	146	119,7	97,3	654	16	14
50	39,7	36	139	110,3	»	39	31	28,1	50	39,7	36	30	23,8	21,6	173	137,3	124,5	887,7	22	7,7
48	39,5	33,4	143,5	118,1	»	33,5	27,6	23,3	46	37,9	32,1	28	23	19,5	160	131,7	111,5	781,7	19	21,7
52	40,8	35,4	147	115,3	»	37,5	29,4	25,5	49	38,4	33,3	27,5	21,6	18,7	163	127,8	110,9	838,7	20	38,7
62	43,4	35,2	176	123,1	»	55	38,5	31,3	60	42	34,1	38	26,6	21,6	220	153,8	125	—	—	—
50	37,6	26,7	187	140,6	»	44	33,1	23,5	47	35,3	25,1	30,5	22,9	16,3	182	136,8	97,3	—	—	—
55	40,4	34,2	161	118,4	»	52,5	38,6	32,6	52	38,2	32,3	32,5	23,9	20,2	200	147,1	124,2	—	—	—

Бюволы длина зад.			Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ши- рина в высту- пах позвоноч- ных костей.			Ширина зада в стальных буграх.			Обхват груди за лопатками.			Весь по Клювер-Штраух.		
Абсолютная.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холк.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холк. длина туловища.	Абсолютная.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холк.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холк. длина туловища.	Абсолютная.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холк.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холк. длина туловища.	Абсолютная.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холк.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холк. длина туловища.	Абсолютная.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холк.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холк. длина туловища.	Абсолютная.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холк.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холк. длина туловища.	Футы.	Цулы.	Футы.
59	41,1	33,3	177	123,3	100,0	60	41,8	33,9	58	40,4	32,8	34	23,7	19,2	218	148,4	120,3	—	—	—
60	42	33,7	178	124,5	»	58,5	40,9	32,9	66	46,2	37,1	38	26,6	21,3	216	151	121,3	—	—	—
53	41,5	36	162	125,2	100,0	44	34,6	29,5	57,5	42	36	35,5	27,2	23,4	189	145,3	126	1198	29	38
46,5	37,9	31,7	139	110,3	»	33,5	27,6	23,3	46	33,3	31,4	27,5	21,6	18,5	146	119,7	97,3	654	16	14
62	43,4	35,2	187	140,6	»	60	41,8	33,9	66	46,2	37,1	38	26,6	21,6	220	153,8	125	—	—	—
50	37,6	26,7	161	118,4	»	44	33,1	23,5	47	35,3	25,1	30,5	22,9	16,3	182	136,8	97,3	—	—	—
53	39,3	33,8	157	116,3	100,0	44	32,6	28	52	38,5	33,1	30	22,2	19,1	182	134,8	115,9	1116	27	36
49	39,2	32,5	151	120,8	»	43,5	34,8	28,8	51,2	41	34	31,5	25,2	20,9	177	141,6	117,2	1010,5	25	10,5
56	41,9	32,7	171	127,3	»	41	30,7	24	53	39,7	31	28	21	16,4	190	142,3	111,1	1322	33	2
51	40,2	34	150	118,1	»	41	32,3	27,3	51	40,2	34	29	22,8	19,3	179	140,9	119,3	1030,5	25	30,5
53	40,8	35,3	150	115,4	»	43	33,1	28,7	52	40	34,7	30,5	23,5	20,3	182	140	121,3	1066	26	26
51,2	40,4	34	151	118,9	»	41,5	33,5	27,5	52,5	41,3	34,8	21,5	16,9	14,2	180	141,7	119,2	1049	26	9
51	40	33,3	153	120	»	42	32,9	27,5	52	40,8	34	31,5	24,7	20,6	168	131,8	109,8	928	23	8
49	39,2	34,8	141	112,8	»	34,5	27,6	24,5	49	39,2	34,8	31	24,8	22	165	132	117	822	20	22
56	41,9	35,3	171	127,3	100,0	44	34,8	28,8	53	41,3	34,8	31,5	25,2	22	190	142,3	121,3	1322	33	2
49	39,2	32,5	141	112,8	»	34,5	27,6	24	49	38,5	31	21,5	16,9	14,2	165	131,8	109,8	822	20	22
50,5	38,8	31,8	159	122,3	100,0	36	27,7	22,6	51,5	39,6	32,4	32	24,6	20,1	175	134,6	110,1	1041,5	26	1,5
50	38,2	32,3	155	118,3	»	39	29,8	25,2	50	38,2	32,3	32	24,4	20,6	180	137,4	116,1	1082	27	2
49,5	40,7	34,1	145	119,3	»	40	32,9	27,6	49	40,3	33,8	31,5	25,9	21,7	170	139,9	117,2	898,5	22	18,5
48	38,2	32,7	147	117,1	»	37	29,5	25,2	50	39,8	34	29	23,1	19,7	165	131,5	112,2	859	21	19
50	39,2	35	143	112,2	»	37	29	25,9	53	41,6	37,1	23	18	16,1	175	137,3	122,3	940,2	23	20,2
48	37,9	34	141	111,5	»	34	26,9	24,1	46	36,4	32,6	26	20,6	18,4	160	126,5	113,4	769,5	19	9,5
49	37,4	34	144	109,9	»	39	29,8	27,1	44	33,6	30,6	26	19,8	18,1	172	131,3	119,4	909	22	29
50,5	40,7	35	159	122,3	100,0	40	32,9	27,6	53	41,6	37,1	32	25,9	21,7	180	139,9	122,3	1082	27	2
48	37,9	31,8	141	115,5	»	34	26,9	22,6	46	36,4	32,3	23	18	16,1	160	126,5	110,1	769,5	17	9,5

Боковая длина зада.			Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ши- рина в высту- пках позвоноч- ных костей.			Ширина зада в сходящихся буграх.			Обхват груди за лопатками.			Весь по Клювер-Штрауху.		
Абсолютная.			Абсолютная.			Абсолютная.			Абсолютная.			Абсолютная.			Абсолютная.			Футы.		
Въ 0/0 отъ высоты въ холкѣ.			Въ 0/0 отъ высоты въ холкѣ.			Въ 0/0 отъ высоты въ холкѣ.			Въ 0/0 отъ высоты въ холкѣ.			Въ 0/0 отъ высоты въ холкѣ.			Въ 0/0 отъ высоты въ холкѣ.			Въ 0/0 отъ высоты въ холкѣ.		
длина туловища.			длина туловища.			длина туловища.			длина туловища.			длина туловища.			длина туловища.			длина туловища.		

ВОЛОСТЬ.

48	38,1	31,4	153	121,4	100,0	37	29,4	24,2	50	39,7	32,7	31	24,6	20,3	179	142,1	117	1050,25	26	10,2
51	41,3	34,9	146	118,2	»	41	33,2	28,1	51,5	41,7	35,3	28	22,7	19,2	176	142,5	120,5	974	24	14
47,5	39,9	33,2	143	120,2	»	34,5	28,1	24,1	50	42	35	30	25,2	21	170,5	143,3	119,2	890,7	22	10,3
49	38,3	33,3	147	114,8	»	39	30,5	26,5	46	35,9	31,3	27	21,1	18,4	173	135,2	117,7	942,5	23	22,5
51	39,8	34	150	117,2	»	40	31,3	26,7	49	38,3	32,7	29,5	23	19,7	172	134,4	114,7	947	23	27
49	41,5	31,1	148	125,4	»	35	29,7	23,6	50	42,4	33,8	30	25,4	20,3	162	137,3	109,5	834	20	34
49	39,5	33,1	148	119,4	»	36,5	29,4	24,7	48	38,7	32,4	26,5	21,4	17,9	162	130,6	109,5	834	20	34
46,5	39,4	33,2	140	118,6	»	33	28	23,6	46	39	32,9	27	22,9	19,3	163	138,1	116,4	796,5	19	36,5
47	40,9	34,3	137	119,1	»	33,5	29,1	24,5	46,5	40,4	33,9	25,5	22,2	18,6	155	134,8	113,1	706,7	17	26,7
47,5	40,3	33,7	141	119,5	»	36	30,5	25,5	45	38,1	31,9	28	23,7	19,9	163	138,1	115,6	802,5	20	2,5
48	40,5	36,1	133	112,2	»	35	29,5	26,3	45	38	33,8	25,5	21,5	19,2	161,5	136,3	121,4	743,2	18	23,2
48,5	40,8	33,2	146	122,7	»	35	29,4	24	45,5	38,2	31,2	29	24,4	19,9	165	138,7	113	854	21	14
55	42	35,7	154	117,6	»	49	37,4	31,8	51	38,2	33,1	31,5	24	20,5	197	150,4	127,9	—	—	—
54	40,3	35,4	152,5	113,8	»	43	32,1	28,2	48	35,8	31,5	30	22,4	19,7	191	142,5	125,2	—	—	—
51	41,5	36,1	153	125,4	»	41	33,2	28,1	51,5	42,4	35,3	31	25,4	21	179	143,3	121,4	1050,2	26	10,2
46,5	38,1	31,4	133	112,2	»	33	28	23,6	45	35,9	31,2	25,5	21,1	17,9	155	130,6	109,5	706,7	17	26,7
55	42	35,7	154	117,6	»	49	37,4	31,8	51	38,2	33,1	31,5	24	20,5	197	150,4	127,9	—	—	—
54	40,3	35,4	152,5	113,8	»	43	32,1	28,2	48	35,8	31,5	30	22,4	19,7	191	142,5	125,2	—	—	—

ВОЛОСТЬ.

51	38,6	33,1	154	116,7	100,0	37	28	24	49,5	37,5	32,1	27	20,5	17,5	182	137,9	118,2	1098	27	18
49,5	37,1	31,5	157	117,6	»	37	27,7	23,6	51	38,2	32,5	31	23,2	19,7	178	133,3	113,4	1060,5	26	20,5
49	37,5	33,3	147	112,6	»	43	33	29,3	52	39,8	35,4	31,5	24,1	21,4	181	138,7	123,1	1033,2	25	33,2

№№ животных по порядку.	Возраст и сезоны.				№ фотографии.	№ пробы молока.	Высота в холке.			Высота спины.			Высота поясницы.			Высота в скакательных буграх.			Глубина груди.			
	Пол животного.	Порода и происхождение.	Разраст по количеству теленка.	Вырастать или выносить теленка.			Абсолютная.	В 0 0/10 отъ высоты в холке.	В 0 0/10 отъ высоты дупавши.	Абсолютная.	В 0 0/10 отъ высоты в холке.	В 0 0/10 отъ высоты дупавши.	Абсолютная.	В 0 0/10 отъ высоты в холке.	В 0 0/10 отъ высоты дупавши.	Абсолютная.	В 0 0/10 отъ высоты в холке.	В 0 0/10 отъ высоты дупавши.	Абсолютная.	В 0 0/10 отъ высоты в холке.	В 0 0/10 отъ высоты дупавши.	
58	Бойков х.	К.	Безп.	С.	3 л. 6 м.	—	46	130	100,0	88,4	129,5	99,6	88,1	131,5	101,2	89,5	115,5	88,8	78,6	65,5	50,4	44,6
59		1/2 шв.	Х.	4 л. 6 м.	—	7	122	89,7	123	100,8	90,4	127	104,1	93,4	115	94,3	84,6	61	50	44,9		
Для коровь.				Minimum .	133,5	89,7	132	100,8	90,4	137,5	104,1	93,4	123,5	94,3	84,6	71,5	54,2	46,4				
				Maximum .	122	85	123	98,9	84,1	127	101,2	87	115	88,8	77,3	61	50	42,7				
60	Павленков.	К.	Безп.	Л.	6 л. 6 м.	—	123	86	123	100	86	127	103,3	88,8	113	91,9	79	67,5	54,9	47,2		
61		»	»	»	5 л.	—	130	87,2	129	99,2	86,6	133	102,3	89,3	125,5	96,5	84,2	69,5	53,5	46,6		
62		»	»	С.	4 1/2 л.	—	123	90,4	122	99,2	89,7	129	104,9	94,9	112	90,2	82,4	65	52,8	47,8		
63	»	»	»	»	6 л.	—	124	87,9	125	100,8	88,7	130	104,8	92,2	116	93,5	82,3	62	50	44		
64		»	»	Х.	11 »	—	118	86,8	118	100	86,8	120	101,7	88,2	107	90,7	78,7	62	52,5	45,6		
65		»	»	»	7 »	—	120,5	86,1	119	98,8	85	120,5	100	86,1	106	88	75,7	63	52,3	45		
	Для коровь.				Minimum .	130	90,4	129	100,8	89,7	133	104,9	94,9	125,5	96,5	84,2	69,5	54,9	47,8			
				Maximum .	118	86	118	98,8	85	120	100	86,1	106	88	75,7	62	50	44				
66	х у т. Лозы.	К.	1/2 шв.	Л.	6 1/2 л.	23	139	87,7	137	98,6	86,4	141	101,4	89	122	87,8	77	73	52,5	46,1		
67		»	безп.	»	6 »	25	45	136,5	84,3	137	100,4	84,6	138	101,1	85,2	125	91,6	77,2	73	53,5	45,1	
68		»	1/2 шв.	С.	5 1/2 »	—	128	86,2	126,5	98,8	85,2	131,5	102,7	88,6	122	95,3	82,2	67	52,3	45,1		
69	»	»	безп.	»	5 »	—	125	85,6	126	100,8	86,3	128	102,4	87,7	116	92,8	79,5	67	53,6	45,9		
70		»	1/2 шв.	Х.	8 »	6	121	89,6	123	101,7	91,1	124,5	102,9	92,2	111	85,1	82,2	64,5	53,3	47,8		
71		»	безп.	»	9 »	24	123	88,2	122	99,2	87,5	123,5	100,4	88,5	115,5	93,9	82,8	65	52,8	46,6		
	Для коровь.				Minimum .	139	89,6	137	101,7	91,1	141	102,9	92,2	125	95,3	82,8	73	53,6	47,8			
				Maximum .	121	84,3	122	98,6	84,6	123,5	100,4	85,2	111	85,1	77	64,5	52,3	45,1				

Боковая длина валя.			Боковая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ши- рина в высоту- паху подмышеч- ных впадин.			Ширина за- да в сядищных буграх.			Обхват груди за лопатками.			Вес по Клювер-Штрауху.		
Абсолютная.	Въ 0°/6 отъ высоты в холст.	Въ 0°/6 отъ высоты данна туловища.	Абсолютная.	Въ 0°/6 отъ высоты в холст.	Въ 0°/6 отъ высоты данна туловища.	Абсолютная.	Въ 0°/6 отъ высоты в холст.	Въ 0°/6 отъ высоты данна туловища.	Абсолютная.	Въ 0°/6 отъ высоты в холст.	Въ 0°/6 отъ высоты данна туловища.	Абсолютная.	Въ 0°/6 отъ высоты в холст.	Въ 0°/6 отъ высоты данна туловища.	Абсолютная.	Въ 0°/6 отъ высоты в холст.	Въ 0°/6 отъ высоты данна туловища.	Фунты.	Пуды.	Фунты.
49	37,7	33,3	147	113,1	100,0	35,5	27,3	24,1	47,5	36,5	32,3	28	21,5	19	177	136,2	120,4	988,2	24	28,2
47	38,5	34,6	136	111,5	»	33	27	24,3	44	36,1	32,4	26,5	21,7	19,5	159	130,3	116,9	733,5	18	13,5
51	38,6	34,6	157	117,6	»	43	33	29,3	52	39,8	35,4	31,5	24,1	21,4	182	138,7	123,1	1098	27	18
47	37,1	31,5	136	111,5	»	33	27	23,6	44	36,1	32,1	26,5	20,5	17,5	159	130,3	113,4	733,5	18	13,5
48	39	33,6	143	116,3	»	33	26,8	23,1	50	40,7	35	31	25,2	21,7	176	135	123,1	949,5	23	29,5
52	40	34,9	149	114,6	»	37	28,5	24,8	51,5	39,6	34,6	32	24,6	21,5	185	142,3	124,2	1087,5	27	7,5
48 5	39,4	35,7	136	110,6	»	36	29,3	26,5	46	37,4	33,8	26	21,1	19,1	170	138,2	125	842	21	2
47	37,9	33,3	141	113,7	»	35	28,2	24,8	47	37,9	33,3	26	21	18,4	168	135,5	119,1	856,5	21	16,5
45	38,1	33,1	136	115,3	»	30	25,4	22,1	45	38,1	33,1	27,5	23,3	20,2	160	135,6	117,6	741	18	21
45	37,3	32,1	140	116,2	»	30,5	25,3	21,8	45	37,3	32,1	28,5	23,5	20,4	164	136,1	117,1	805	20	5
52	40	35,7	149	116,3	»	37	29,3	26,5	51,5	40,7	35	32	25,2	21,7	185	142,3	125	1087	27	7,5
45	37,3	32,1	136	110,6	»	30	25,3	21,8	45	37,3	32,1	26	21	18,4	160	135	117,1	741	18	21
55,5	39,9	35	158,5	114	»	39	28,1	24,6	56	40,3	35,3	37	26,6	23,3	189	136	119,2	1212,5	30	*)12,5
53	38,8	32,7	162	118,7	»	43	31,5	26,5	52	38,1	32,1	33	24,2	20,4	195	142,9	120,4	1318,5	32	38,5
47	36,7	31,6	148,5	116	»	38	29,7	25,6	49	38,3	33	30	23,4	20,2	176	137,5	118,5	986,2	24	26,2
46,5	37,2	31,8	146	116,8	»	36	28,8	24,7	46,5	37,2	31,8	27	21,6	18,5	173	138,4	118,5	937,5	23	17,5
47,5	37,6	35,2	135	111,6	»	33,5	27,7	24,8	45,5	37,6	33,7	26	21,5	19,3	172	142,1	127,4	—	23	**)
48	39	34,4	139,5	113,4	»	39,5	32,1	28,3	48	39	34,4	29	23,6	20,8	171	139	122,6	867,7	21	27,7
55,5	39,9	35,2	162	118,7	»	43	32,1	28,3	56	40,3	35,3	37	26,6	23,3	195	142,9	127,4	1318,5	32	38,5
46,5	36,7	31,6	135	111,6	»	33,5	27,7	24,6	45,5	37,2	31,8	26	21,5	18,5	171	136	118,5	867,3	21	27,7

*) Вышана 15 августа: 32 п. 20; по Клювер-Штрауху 30 пудовъ 12¹/₂ фунтовъ.

**) Вышана 15 августа.

№ животного по порядку.	Возраст и селени.	Пол животного.	Порода и кривость.	Размер по измерению.	Возраст или количество лет.	№ фотографии.	№ пробы молока.	Высота в холке.			Высота спины.			Высота поясницы.			Высота в сдвинутых буграх.			Глубина груди.			
								Абсолютная.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холке.	В $\frac{0}{100}$ от высоты д.ши туловища.	Абсолютная.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холке.	В $\frac{0}{100}$ от высоты д.ши туловища.	Абсолютная.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холке.	В $\frac{0}{100}$ от высоты д.ши туловища.	Абсолютная.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холке.	В $\frac{0}{100}$ от высоты д.ши туловища.	Абсолютная.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холке.	В $\frac{0}{100}$ от высоты д.ши туловища.	
72	х. Падали.	К.	$\frac{1}{2}$ шв.	Д.	4 $\frac{1}{2}$ г.	22	5	134,5	1,000	89,7	133,5	99,3	89	139,5	103,7	93	121	90	80,7	71	52,8	47,3	
73		»	»	»	6 $\frac{1}{2}$ л.	20	4	133,5	»	85,6	132	98,9	84,6	135	101,1	86,5	123	92,1	78,8	71	53,2	45,5	
74		»	»	»	6	»	21	3	136	»	89,5	134	98,5	88,2	139,5	102,6	91,8	124	91,2	81,6	72	52,9	47,4
75		»	»	С.	»	»	—	—	134,5	»	88,5	133,5	99,3	87,8	140	104,1	92,1	123	91,4	80,9	69	51,3	45,4
Для коровь								Maximum	136	»	89,7	134	99,3	89	140	104,1	93	124	92,1	81,6	72	53,2	47,4
								Minimum	133,5	»	85,6	132	98,5	84,6	135	101,1	86,5	121	90	78,8	69	51,3	45,4
Штеповская																							
76	Сел. Штеповская.	К.	$\frac{3}{4}$ шв.	Д.	8 лет.	—	9	128	100,0	88,3	129	100,8	89	133,5	104,3	92,1	119,5	93,4	82,4	68	53,1	46,9	
77		»	$\frac{1}{2}$ сям.	»	9	»	—	19	127	»	82,5	130	102,4	84,4	131	103,1	85,1	120	94,5	77,9	68,5	53,9	44,5
78		»	»	»	5 л. 6 м.	—	20	124	»	82,7	123	99,2	82	128	103,2	85,3	115	92,7	76,7	66	53,2	44	
79		»	Безн.	»	7 л.	—	51	131	»	85,1	130	99,2	84,4	134,5	102,7	87,3	119	90,8	77,3	69	52,7	44,8	
80		»	»	»	10	»	29	49	129	»	83,8	128	99,2	83,1	130	100,8	84,4	123	95,3	79,9	69	53,5	44,8
81		»	$\frac{1}{2}$ сям.	С.	»	»	—	—	127	»	83,6	125	98,4	82,2	131,5	103,5	86,5	121	95,3	79,6	63,5	50	41,8
82		»	Безн.	»	9	»	—	50	124	»	85,5	123,5	99,6	85,2	125	100,8	86,2	118	95,2	81,4	66	53,2	45,5
83		»	»	»	»	»	—	119	»	82,6	120	100,8	83,3	121	101,7	84	108	90,8	75	62,5	52,5	43,4	
84		»	$\frac{1}{2}$ сям.	Х.	7	»	—	—	121,5	»	86,8	121	99,6	86,4	123	101,2	87,9	114,5	94,2	81,8	62	51	44,3
85		»	»	»	»	»	—	18	124	»	86,1	125	100,8	86,8	127	102,4	88,2	113	91,1	78,5	56	45,2	38,9
86		»	Безн.	»	4 г. 6 м.	27	—	115	»	82,7	116	100,9	83,5	120	104,3	86,3	112	97,4	80,6	61	53	43,9	
87		»	»	»	6 лет.	—	126	»	88,1	127	»	100,8	88,8	129	102,4	90,2	111	88,1	77,6	63	50	44,1	
88		Б.	Шв.	»	4 г. 6 м.	31	—	143	»	84,1	142	99,3	83,5	144,5	101	85	127,5	89,2	75	73,5	51,4	43,2	
Для коровь								Maximum	131	»	88,3	130	102,4	89	134,5	104,3	92,1	123	97,4	82,4	69	53,9	46,9
								Minimum	115	»	82,5	116	98,4	82	120	100,8	84	108	88,1	75	56	45,2	38,9

*) Животные забиты.

**) Бык принадлежит земельному опорному пункту.

Боковая длина зада.			Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ши- рина в высту- павш. подпозво- нош. впадин.			Ширина зада въ сближающихся буграхъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Весь по Клювер-Штрауху.		
Абсолютная.	Въ 0°/0° отъ высоты въ холмѣ.		Абсолютная.	Въ 0°/0° отъ высоты въ холмѣ.		Абсолютная.	Въ 0°/0° отъ высоты въ холмѣ.		Абсолютная.	Въ 0°/0° отъ высоты въ холмѣ.		Абсолютная.	Въ 0°/0° отъ высоты въ холмѣ.		Абсолютная.	Въ 0°/0° отъ высоты въ холмѣ.		Футы.	Цуны.	Футы.
	Въ 0°/0° отъ длинны туловища.	Въ 0°/0° отъ длинны туловища.		Въ 0°/0° отъ длинны туловища.	Въ 0°/0° отъ длинны туловища.		Въ 0°/0° отъ длинны туловища.	Въ 0°/0° отъ длинны туловища.		Въ 0°/0° отъ длинны туловища.	Въ 0°/0° отъ длинны туловища.		Въ 0°/0° отъ длинны туловища.							
50	37,2	33,3	150	112,3	100,0	40	29,7	26,7	52,5	39	35	32,5	24,2	21,7	183	136,1	122	—	28*)	30
54	40,4	34,6	156	116,9	»	41	30,7	26,3	52,5	39,3	33,7	31,5	23,6	20,2	180	134,8	115,4	—	28*)	30
53	39	34,9	152	111,8	»	41,5	30,5	27,3	52,5	38,6	34,5	31	22,8	20,4	186	136,8	122,4	—	31*)	10
53	39,4	34,9	152	113	»	40	29,7	26,3	54,5	40,5	35,9	32	23,8	21,1	181	134,6	119,1	—	28*)	—
54	40,4	34,9	156	116,9	»	41,5	30,7	27,3	54,5	40,5	35,9	32,5	24,2	21,7	186	136,8	122,4	—	31*)	10
50	37,2	33,3	150	111,8	»	40	29,7	26,3	52,5	38,6	33,7	31	22,8	20,2	180	134,6	115,4	—	28	—

В О Л О С Т Ъ.

49	38,3	33,8	145	113,3	100,0	38,5	30,1	26,6	47,5	37,1	32,8	31	24,2	21,4	184	143,8	126,9	—	—	—
48	37,8	31,2	154	121,3	»	38	29,9	24,7	48	37,8	31,2	27,5	21,7	17,9	178	140,2	115,6	1046	26	6
50	40,3	33,3	150	121	»	35,5	28,6	23,7	47	37,9	31,3	28,5	23	19	172	138,7	114,7	947	23	27
48	36,6	31,2	154	117,6	»	34,5	26,3	22,4	49	37,7	31,8	28,5	21,8	18,5	176	131,4	114,3	1026	25	26
55	42,6	35,7	154	119,4	»	41	31,8	26,6	53	41,1	34,4	28	21,7	18,2	180	139,5	116,9	1076	26	36
48	37,8	31,6	152	119,7	»	36,5	28,7	24	47	37	30,9	29,5	23,2	19,4	172	135,4	113,2	959	23	39
44,5	35,9	30,7	145	116,9	»	33	26,6	22,8	46,5	37,5	32,1	29	23,4	20	170	137,1	117,2	898,5	22	18,5
47	39,5	32,6	144	121	»	29	24,4	20,1	44	37	30,6	25,5	21,4	17,7	159	133,6	110,4	775,5	19	15,5
44	36,2	31,4	140	115,2	»	30,5	25,1	21,8	46	37,9	32,9	25	20,6	17,9	162	133,3	115,7	788	19	28
46	37,1	31,9	144	116,1	»	33,5	27	23,3	50	40,3	34,7	29,5	23,8	20,5	170	137,1	118,1	891	22	11
44	38,3	31,7	139	120,9	»	26,5	23	19,1	44	38,3	31,7	26	22,6	18,7	149	129,6	107,2	662	16	22
48	38,1	33,6	143	113,5	»	33	26,2	23,1	47,5	37,7	33,2	28	22,2	19,6	163	131	115,4	833,5	20	33,5
58	40,6	34,1	170	118,9	»	52	36,4	30,6	60	42	35,3	40	28	23,5	215	150,3	126,5	—	—	—
55	42,6	35,7	154	121,3	»	41	31,8	26,6	53	41,1	34,7	31	24,2	21,4	184	143,8	126,9	1076	26	36
44	35,9	30,7	139	113,3	»	26,5	23	19,1	44	37	30,6	25	20,6	17,7	159	129,6	107,2	662	16	22

№ животного по порядку.	Возраст и пол.	Порода и крепость.	Размер по качеству.	Вскармливание.	№ фотографии.	№ пробы молока.	Высота в холке.			Высота спины.			Высота поясницы.			Высота в складывающихся боках.			Глубина груди.		
							Абсолютная.	В % от высоты в холке.	В % от высоты в холке дна туловища.	Абсолютная.	В % от высоты в холке.	В % от высоты в холке дна туловища.	Абсолютная.	В % от высоты в холке.	В % от высоты в холке дна туловища.	Абсолютная.	В % от высоты в холке.	В % от высоты в холке дна туловища.	Абсолютная.	В % от высоты в холке.	В % от высоты в холке дна туловища.
89	К. Сизм.	Л.	5 л.	—	133	100,0	88,7			132	99,2	88	136	102,3	90,7	121	91	80,7	71	53,4	47,3
90	» М. сизм.	»	9 »	34	133	»	80,6			127	95,5	77	131	98,5	79,4	119	89,5	72,1	74	55,6	44,8
91	» »	»	»	»	133	»	85,3			131	98,5	84	134	100,8	85,9	125	94	80,1	71,5	53,8	45,8
92	» »	»	6 »	»	136	»	82,4			133	97,8	80,6	135	99,3	81,8	126	92,6	76,4	71,5	52,5	43,3
93	» »	»	8 »	»	130	»	82,3			128	98,5	81	130	100	82,3	116	89,2	73,4	70	53,8	44,3
94	» »	»	7 »	»	127	»	81,9			125	98,4	80,6	128	100,8	82,6	118	92,9	76,1	72	56,7	46,5
95	» М. шароле.	»	»	»	126	»	85,1			125	99,2	84,5	130	103,2	87,8	122	96,8	82,4	69	54,8	46,6
96	» Сър. ст.	»	»	»	135	»	90,6			134	99,3	89,9	137	101,5	91,9	123	91,1	82,6	71	52,5	47,7
97	» Сизм. С.	»	»	»	124	»	85,5			121	97,6	83,4	126	101,6	86,9	117	94,4	80,7	67	54	46,2
98	» М. сизм.	»	»	»	138	»	82,6			126	98,4	81,3	131	102,3	84,5	124	96,9	80	69	53,9	44,5
99	» »	»	6 »	»	128,5	»	84			125	93,3	81,7	128	99,6	83,7	118	91,8	77,1	70	54,5	45,8
100	» М. голл.	»	5 »	»	128	»	81,5			126	98,4	80,3	130	101,6	82,8	123	96,1	78,3	66,5	52	42,4
101	» Сър. ст.	»	6 »	»	128	»	87,1			125	97,7	85	129	100,8	87,8	115	89,8	78,2	69	53,9	46,9
102	» безпор.	»	10 »	»	120	»	81,1			119	99,2	80,4	124	103,3	83,8	109	90,8	73,6	60	57,5	46,6
103	» М. Шв. X.	»	6 »	»	128	»	91,4			127	99,2	90,7	129	100,8	92,1	115	89,8	82,1	69	53,9	49,2
104	» Сър. ст.	»	5 »	»	127	»	88,8			126	99,2	88,1	131	103,1	91,6	112	88,2	78,3	65	52,2	45,5
105	» безпор.	»	9 »	»	128	»	88,3			127	99,2	87,6	129	100,8	89	117	91,4	80,7	67	52,3	46,2
106	» Б. Выш. ш.	»	р. 14 12 11	37	128	»	84,5			126	98,4	83,2	132,5	103,5	87,5	125,5	98	82,8	71	55,5	46,9
107	» Шв. **)	»	р. 22 12 10	36	139	»	79			137	98,6	77,8	142	102,2	80,7	125	89,9	71	76	54,7	43,2
108	» безпор.	»	2 год.	»	124	»	88,6			121	97,6	86,4	125	100,8	89,3	116	93,5	82,9	63	50,8	45
109	» безпор.	»	3 »	»	129	»	89			127	98,4	87,6	131	101,6	90,3	116	89,9	80	65	50,4	44,8
110	» »	»	1 1/2	»	119	»	89,5			117	98,3	88	120	100,8	90,2	109	91,6	82	62	52,1	46,6
111	» »	»	»	»	120	»	89,6			119	99,2	88,8	122	101,7	91	116	96,7	86,6	63	52,5	47

Терновская

*) Быки принадлежать земскому опорному пункту.

**) Быки общественные.

Боковая длина затылка.			Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ши- рина в высту- пах позвоноч- ных костей.			Ширина заты- ла в сгибательных буграх.			Обхват груди за лопатками.			Весь по Клювер-Штрауху.		
Абсолютная.	В $\frac{9}{10}$ от высоты из холки.	В $\frac{9}{10}$ от носой длины туловища.	Абсолютная.	В $\frac{9}{10}$ от высоты из холки.	В $\frac{9}{10}$ от носой длины туловища.	Абсолютная.	В $\frac{9}{10}$ от высоты из холки.	В $\frac{9}{10}$ от носой длины туловища.	Абсолютная.	В $\frac{9}{10}$ от высоты из холки.	В $\frac{9}{10}$ от носой длины туловища.	Абсолютная.	В $\frac{9}{10}$ от высоты из холки.	В $\frac{9}{10}$ от носой длины туловища.	Абсолютная.	В $\frac{9}{10}$ от высоты из холки.	В $\frac{9}{10}$ от носой длины туловища.	Футов.	Пуд.	Футов.

ВОЛОСТЬ.

52	39,1	34,7	150	112,8	100,0	41	30,8	27,3	51	38,3	34	30	22,6	20	181	136,1	127,7	1056	26	16
54	40,6	32,7	165	124,1	»	37	27,8	22,4	51	38,3	30,9	32,5	24,4	19,7	181	136,1	109,7	1162	29	2
53	39,8	34	156	117,3	»	43	32,3	27,6	52	39,1	33,3	34,5	25,9	22,1	184	138,3	117,9	1130	28	10
54	39,7	32,7	165	121,3	»	38	27,9	23	54	39,7	32,7	34	25	20,6	181	133,1	109,7	1162	29	2
57	43,8	36,1	158	121,5	»	43	33,1	27,2	54	41,5	34,2	35	26,9	22,2	189	145,4	119,6	1209	30	9
52	40,9	33,5	155	122	»	42	33,1	27,1	53	41,7	34,2	30	23,6	19,4	185	145,7	119,4	1135	28	15
53	42,1	35,8	148	117,5	»	43	34,1	29,1	53	42,1	35,8	33	26,2	22,3	181	143,7	122,3	1039,5	25	39,
53	39,3	35,6	149	110,4	»	43	31,9	28,9	51	37,8	34,2	30	22,2	20,1	181	134,1	121,5	1047,7	26	7,
50	40,3	34,5	145	111,9	»	38	30,6	26,2	51	41,1	35,2	30	24,2	20,7	172	138,7	118,6	9175	22	37,
51	39,8	32,9	155	121,1	»	38	29,7	24,5	49	38,3	31,6	34	26,6	21,9	176	137,5	113,5	1032	25	32
50	38,9	32,7	153	119,1	»	35	27,2	22,9	50	38,9	32,7	33	25,7	21,6	179	139,3	117	1050,2	26	10,
51	39,8	32,5	157	122,7	»	36	28,1	22,9	51	39,8	32,5	33	25,8	21	173	135,2	110,2	1004,2	25	4,
50	39,1	34	147	114,8	»	34	26,6	23,1	50	39,1	34	30	23,4	20,4	173	135,2	117,7	942,5	23	22,
49	40,8	33,6	148	123,3	»	32	26,7	21,6	45	37,5	30,4	28	23,3	18,9	173	144,2	116,9	947,5	23	27,
51	39,8	36,4	140	109,4	»	36	28,1	26,7	50	39,1	35,7	29	22,7	20,7	175	136,7	125	914	22	34
50	39,4	35	143	112,6	»	36	28,3	25,2	47	37	32,9	30	23,6	21	172	135,4	120,3	903,5	22	23,
51	39,8	35,2	145	113,3	»	37	28,9	25,5	48	37,5	33,1	28	21,9	19,3	174	135,9	120	940	23	20,
53	41,4	35	151,5	118,3	»	45	35,2	29,7	49	38,3	32,3	36	28,1	23,8	192	150	126,7	—	—	—
60	43,2	34,1	176	126,6	»	50	36	28,4	54	38,8	30,7	36	25,9	20,5	206	148,2	117	—	—	—
47	37,9	33,6	140	112,9	»	34	27,4	24,3	41	33,1	29,3	20	16,1	14,3	162	130,8	115,7	—	—	—
52	40,3	35,9	145	112,4	»	37	28,7	25,5	45	34,9	31	28	21,7	19,3	174	134,9	120	—	—	—
47	39,5	35,3	133	111,8	»	34	28,6	25,6	41	34,5	30,8	23	19,3	17,3	162	136,1	121,8	—	—	—
45	37,5	33,6	134	111,7	»	35	29,2	26,1	40	33,3	29,9	23	19,2	17,2	166	138,3	123,9	—	—	—

№ животного по породе	Возраст и сезон.	Пол животного.	Порода и происхождение.	Разряд по качеству.	Возраст или количество теленка.	№ фотографии.	№ пробы молока.	Высота в холке.		Высота спины.		Высота попоны.		Высота в седловидных бухтах.		Глубина груди.						
								Абсолютная.	В % от высоты в холке.	Абсолютная.	В % от высоты в холке.	В % от высоты д. туловища.	Абсолютная.	В % от высоты в холке.	В % от высоты д. туловища.	Абсолютная.	В % от высоты в холке.	В % от высоты д. туловища.				
112	С. Терны.	Б.	1/2 шв. Х. ^(**) вбл. пор.	4 года.	10 л.	—	—	137	100,0	81,5	134	97,8	79,8	138	100,7	82,1	125	91,2	74,4	76	55,5	45,2
113								127	88,2	126	99,2	87,5	129	101,6	89,6	117,5	92,5	81,6	69	54,3	47,9	
					Для коровъ	Maximum	136	91,4	134	99,3	90,7	137	103,3	92,1	126	96,9	82,6	74	57,5	49,3		
						Minimum	120	80,6	119	93,3	77	124	98,5	79,4	109	88,2	72,1	65	52	42,4		
					Для быновъ	Maximum	139	89,6	137	99,2	88,8	142	103,5	91	125,5	98	86,6	76	55,5	47,9		
						Minimum	119	79	117	97,6	77,8	120	100,7	82,1	109	89,9	71	62	50,4	43,2		
114	С. Гордище.	К. М. шв.	Л.	5 л.	—	24	128	78,5	127,5	99,6	78,2	135	105,5	82,8	124	96,9	76,1	68	53,1	41,7		
115								128	84,2	127	99,2	83,6	130	101,6	85,5	119	93	78,3	72	56,3	47,4	
116								23	123	86,6	122,5	99,6	86,3	125	101,6	88	112	91,1	78,9	61	49,6	43
117					Безпор.	5 л.	—	57	121	87,1	120	99,2	86,3	124	102,5	89,2	109	90,1	78,4	64	52,9	46
118					М. шв. Х.	10 л.	—	126	88,7	126	100	88,7	130	103,2	91,5	108	85,7	76,8	68	54	47,9	
119					Безпор. ^(**)	6 л.	—	113	81,3	112	99,1	80,6	116	102,3	83,5	104	92	74,8	64	56,6	46	
120	С. Терны.	Б. М. шв.	Х.	3 г.	—	—	125	88,7	124	99,2	87,9	130	104	92,2	110	92,8	82,3	69	55,2	48,9		
					Для коровъ	Maximum	128	88,7	127,5	100	88,7	135	105,5	91,5	124	96,9	78,9	72	56,6	47,9		
						Minimum	113	78,5	112	99,1	78,2	116	101,6	82,8	104	85,7	74,8	61	49,6	41,7		
Марковская																						
121	С. Марков.	К.	1/2 шв.	Л.	6 л.	—	22	128	85,9	127	99,2	85,2	132	103,1	88,6	129	100,8	86,6	69	53,9	46,3	
122								136	84	137	100,7	84,6	140	102,9	86,4	123	90,4	75,9	73	53,7	45,1	
123								128	81	127	99,2	80,4	133	103,9	84,2	118	92,2	74,7	69	53,9	43,7	
124					Безпор.	8 л.	—	53	129	86	129	100	86	135	104,7	90	119	92,2	79,3	70	54,3	46,7
125					1/4 шв. С.	7 л.	—	122	86,5	121	99,2	85,8	123	100,8	87,2	111	91	78,7	66	54,1	46,8	
126					Безпор.	4 года.	—	56	127,5	89,8	126	98,8	88,7	134	105,1	94,4	116,5	91,2	82	64	50,2	45,1

Марковская

(**) Были общественные.

Боковая длина лопы.			Косая длина туловища.			Ширина лопатки.			Наибольшая ши- рина в высту- пах позвоноч- ных костей.			Ширина зад- них сядищных бугров.			Обхват груди за лопатками.			Весь по Клюверь-Штрауху.		
Абсолютная.	Въ 0° 0' отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0° 0' отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0° 0' отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0° 0' отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0° 0' отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0° 0' отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0° 0' отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0° 0' отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0° 0' отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0° 0' отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0° 0' отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0° 0' отъ косой длины туловища.	Футы.	Цулы.	Футы.
58	42,3	34,5	168	122,6	100,0	37	27	22	52	38	31	30	22	17,9	197	143,8	117,3	—	—	—
53	41,7	36,8	144	113,4	»	38	29,9	26,4	46	36,2	31,9	28	22	19,4	—	—	—	—	—	—
57	43,8	36,4	165	124,1	»	43	34,1	29,1	54	42,1	35,8	35	26,9	22,3	189	145,7	127,7	1209	30	9
49	38,9	32,5	140	109,4	»	32	26,6	21,6	45	37	30,4	28	21,9	18,9	172	136,1	109,7	903,5	22	23,5
60	43,2	36,8	176	126,6	»	50	36	29,7	54	38,8	32,3	36	28,1	23,8	206	150	126,7	—	—	—
45	37,5	33,6	133	111,7	»	34	27	22	40	33,1	29,3	20	16,1	14,3	162	130,8	115,7	—	—	—
53	41,4	32,5	163	127,3	»	45	35,2	27,6	54	42,2	33,1	32	25	19,6	183	143	112,3	1165,2	29	5,2
51	39,8	33,6	152	118,8	»	43	33,6	28,3	51	39,8	33,6	30	23,4	19,7	189	147,7	124,3	1168	29	8
48	39	33,8	142	115,4	»	40	32,5	28,2	46	37,4	31,7	28	22,8	19,7	168	136,6	118,3	864	21	24
48	39,7	34,5	139	114,9	»	33	27,3	23,7	44	36,4	31,7	25	20,7	18	166	137,2	119,4	821	20	21
53	42,1	37,3	142	112,7	»	39	31	27,5	50	39,7	35,2	28	22,2	19,7	169	134,1	119	872,5	21	32,5
44	38,9	31,7	139	123	»	34	30,1	24,5	45	39,8	32,4	28	24,8	20,1	164	145,1	118	799	19	39
52	41,6	36,9	141	112,8	»	40	32	28,4	44	35,2	31,2	29	23,2	20,6	183	146,4	122,8	—	—	—
53	42,1	37,3	163	127,3	»	45	35,2	28,3	54	42,2	35,2	32	25	20,1	189	147,7	124,3	1168	29	8
44	38,9	31,7	139	112,7	»	33	27,3	23,7	44	36,4	31,7	25	20,7	18	164	134,1	112,3	799	19	39

В О Л О С Т Ъ .

50	39,1	33,6	149	116,4	100,0	40	31,3	26,8	53	41,4	35,6	30,5	23,8	20,5	179	139,8	120,1	1024,5	25	24,5
54,5	40,1	33,6	162	119,4	»	41	30,1	25,3	54	39,7	33,3	30	22,1	18,5	184	135,3	113,6	1176	29	16
51	39,8	32,3	158	123,4	»	38	29,7	24,1	49	38,3	30,4	30	23,4	19	177	138,3	112	1059	26	19
53	41,1	35,3	150	116,3	»	35	27,1	23,3	52	40,3	34,7	31	24	20,7	179	138,8	119,3	1030,5	25	30,5
49	40,2	34,8	141	115,6	»	41,5	34	29,4	50	41	35,5	28	23	19,9	175	143,4	124,1	923	23	3
49,5	38,8	34,9	142	111,4	»	38	29,8	26,8	47	36,9	33,1	30,5	23,1	21,5	174	136,5	122,5	920	23	—

№№ животных по порядку	Виды и сезоны.	Пол животного.	Порода и возраст.	Рост по плечу.	Возраст или количество телат.	№ фотограф.	№ пробы молока.	Высота в холке.			Высота спины.			Высота поясницы.			Высота в седельных буграх.			Глубина груди.		
								Абсолютная.	В % от высоты в холке.	В % от высоты д.т. туловища.	Абсолютная.	В % от высоты в холке.	В % от высоты д.т. туловища.	Абсолютная.	В % от высоты в холке.	В % от высоты д.т. туловища.	Абсолютная.	В % от высоты в холке.	В % от высоты д.т. туловища.	Абсолютная.	В % от высоты в холке.	В % от высоты д.т. туловища.
127	С. Маркова.	К. Безпор.	С.	8 л.	—	124	100,0	82,7	125	100,8	83,3	129	104	86	116	93,5	77,3	67	54	44,7		
128		» стр. ст.	»	9 л.	—	55	131	»	87,3	129	98,5	86	133	101,5	88,7	116	88,5	77,3	68	51,9	45,3	
129		» Безпор.	Х.	5 л.	—	123	»	78,8	124,5	101,2	79,8	126	102,4	80,8	116	94,3	74,4	63	51,2	40,4		
130		» »	»	4 года.	—	116,5	»	90,3	118	101,3	91,5	125	107,3	96,9	107	91,8	82,9	61,5	52,8	47,7		
131		» »	»	5 л.	—	52	118	»	85,5	117	99,2	84,8	122,5	103,8	88,9	110,5	93,6	80,1	60	50,8	43,5	
132	С. Маркова.	Б. 1/2 см.	»	2 года.	—	126	»	86,3	125	99,2	85,6	130,5	103,4	89,4	115	91,3	78,8	62	49,2	42,5		
133		» »	»	3 »	—	128	»	89,5	127,5	99,6	89,2	131	102,3	91,6	115	89,8	80,4	66	51,6	46,2		
134		» 1/2 см.	»	2 »	—	124	»	83,8	123	99,2	83,1	129	104	87,2	117	94,4	79,1	66	53,2	44,6		
135		» Безпор.	»	3 »	—	117	»	85,4	116,5	99,6	85	124,5	106,4	90,9	115	98,3	83,9	60	51,3	43,8		
		Для коровь	Maximum	136	»	90,3	137	101,3	91,5	140	107,3	96,9	129	100,8	86,6	73	54,3	47,7				
		Minimum	116,5	»	78,8	117	98,5	84,8	122,5	100,8	80,8	107	88,5	74,4	60	50,2	40,4					
	Для быковъ	Maximum	128	»	89,5	127,5	99,5	89,2	131	106,4	91,6	117	98,3	83,9	66	53,2	46,2					
		Minimum	117	»	83,8	116,5	99,2	83,1	124,5	102,3	87,2	115	89,8	78,8	60	49,2	42,5					
136	С. Луцкова.	К. М. см.	П.	9 л.	—	32	130,5	»	77,7	129	98,9	76,8	134,5	103,1	80,1	122	93,5	72,6	71	54,4	42,3	
137		» »	»	7 л.	—	136	»	85,5	135	99,3	84,9	140,5	103,3	88,4	123	90,4	77,4	72	52,9	45,3		
138		» Безпор.	С.	7 л.	—	127	»	80,9	126	99,2	80,3	131	103,1	83,4	116	91,3	73,9	69	54,3	43,9		
139		» »	»	6 л.	—	73	121	»	86,9	124,5	98,8	85,9	131	104	90,3	117	92,9	80,7	68	54	46,9	
140		» »	Х.	10 л.	—	123	»	82,6	121	98,4	81,2	124,5	100,8	83,2	113,5	92,3	76,2	68	55,3	45,6		
141	С. Луцкова.	» »	»	7 л.	—	75	123	»	87,9	122	99,2	87,1	127	103,3	90,7	111,5	90,7	79,6	65	52,8	46,4	
142		» »	»	9 л.	—	110	»	79,7	112,5	102,3	81,5	115	101,5	83,3	103,5	94,1	75	59	53,6	42,8		
143		Б. 1/4 см.	»	2 л. 6 м.	—	129	»	79,1	128	99,2	78,5	137	106,2	84	117,5	91,1	72,1	67	51,9	41,1		
144		» 1/2 см.	»	1 л. 6 м.	—	122	»	91	120	98,4	89,6	127	104,1	94,8	114	93,4	85,1	61	50	45,5		

Голова				Косая длина туловища.				Ширина за лопатками.				Наибольшая ширина в высоту позвонковых костей.				Ширина задних сдвиганных бугров.				Обхват груди за лопатками.				Весь по Клейеру-Штрауху.			
длина зад.																											
Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Футы.	Пуды.	Футы.	Пуды.
48,5	39,1	32,3	150	124	100,0	35,5	28,6	23,7	48	38,7	32	32	25,8	21,3	174	140,3	116	971	24	11							
51	38,9	34	150	114,5	»	34	26	22,7	49	37,4	32,7	27	20,6	18	176	134,4	117,3	996	24	36							
48	39	33,8	156	126,8	»	33	26,8	21,2	47	38,2	30,1	24	19,5	15,4	164	133,3	105,1	898	22	18							
47	40,3	36,4	129	110,7	»	33	28,3	25,6	44	37,8	34,1	24	20,6	18,6	156	133,9	120,9	673	16	33							
47	39,8	34,1	138	116,9	»	33	28	23,9	45	38,1	32,6	25,5	21,6	18,5	158	133,9	114,5	736	18	16							
47	37,3	32,2	146	115,9	»	36	28,6	24,7	43	34,1	29,5	27	21,4	18,5	160	127	109,6	—	—	—							
50	39,1	35	143	111,7	»	39	30,5	27,3	48	37,5	33,6	28	21,9	19,6	190	148,4	132,9	—	—	—							
52	41,9	35,1	148	119,4	»	36	29	24,3	46	37,1	31,1	28	22,8	18,9	174	140,3	117,6	—	—	—							
46	39,3	33,6	137	117,1	»	31	26,5	22,6	40	34,2	29,2	22,5	19,2	16,4	165	141	120,4	—	—	—							
54,5	41,1	36,4	162	126,8	»	41,5	34	29,4	54	41,4	35,6	32	25,8	21,5	184	143,4	124,1	1176	29	16							
47	38,8	30,8	129	110,7	»	33	26	21,2	44	36,9	30,1	24	19,5	15,4	156	133,3	105,1	673	16	33							
52	41,9	35,1	148	119,4	»	39	30,5	27,3	48	37,5	33,6	28	22,8	19,6	190	148,4	132,9	—	—	—							
46	37,3	32,2	137	111,7	»	31	26,5	22,6	40	34,1	29,2	22,5	19,2	16,4	160	127	109,6	—	—	—							
57	43,7	33,9	168	128,7	»	37	28,4	22	54	41,4	32,1	35	26,8	20,8	183	140,2	108,9	1209	30	9							
54	39,7	34	159	116,9	»	42	30,9	26,4	53	39	33,3	36	26,5	22,6	183	134,6	115,1	1137,2	28	17,2							
52,5	41,3	33,4	157	123,6	»	37	29,1	23,6	52	40,9	33,1	31	24,4	19,7	178	140,2	113,4	1060,5	26	20,5							
49,5	39,3	34,1	145	115,1	»	40	31,7	27,6	53	42,1	36,6	33	26,2	22,8	179	142,1	123,4	997,7	24	37,7							
53	43,1	35,6	149	121,1	»	34	27,6	22,8	48	39	32,2	27	22	18,1	171	139	114,8	931,5	23	11,5							
48	39	31,3	140	113,8	»	31	25,2	22,1	44	36,3	31,4	27	22	19,3	165	134,1	117,9	816	20	16							
45	40,9	32,6	138	125,5	»	23,5	21,4	17	42	38,2	30,4	25	22,7	18,1	149	135,5	108	656	16	16							
53	41,1	32,5	163	126,4	»	35	27,1	21,5	46	35,7	28,2	29	22,5	17,8	176	136,4	108	—	—	—							
43	35,2	32,1	134	109,8	»	36	29,5	26,9	37	30,3	27,6	25	20,5	18,7	160	131,1	119,4	—	—	—							

№ животного по порядку.	Видовъ и сезоны.	Полъ животного.	Порода и принадлежность.	Разраба по качеству.	Возрастъ или количество лѣтъ.	№ фотограф.	№ пробы молока.	Высота въ холкѣ.		Высота спины.		Высота лопатки.		Высота въ сдвинутыхъ буграхъ.		Глубина груди.					
								Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.				
145	С. Луцковна.	Б.	1/2 шв.	Х.	1 г. 6 м.	—	124	100,0	85,5	123	99,2	84,8	126	101,6	86,9	116	93,5	80	63	50,8	43,4
146	»	»	шв.	»	1 г.	—	122	»	87,8	121,5	99,6	87,4	127	104,1	91,4	117	95,9	84,2	61	50	43,9
	Для коровъ				Maximum .		136	»	87,9	135	99,3	87,1	140	104	90,7	123	94,1	80,7	72	55,3	46,9
					Minimum .		110	»	77,7	112,5	98,4	76,8	115	100,8	80,1	103,5	90,4	72,6	59	52,8	42,3
	Для быковъ				Maximum .		129	»	91	128	99,6	89,6	137	106,2	94,8	117,5	95,9	85,1	67	51,9	45,5
					Minimum .		122	»	79,1	120	98,4	78,5	126	101,6	84	114	91,1	72,1	61	50	41,1
М и х а й л о в с к а я																					
147	С. Грунь.	К.	Безп.	Л.	6 л.	—	130	100,0	89	128	98,5	87,7	129	99,2	88,4	121	93,1	82,9	66	50,8	45,2
148	»	»	»	»	10 »	—	125	»	85,6	124	99,2	84,9	129	103,2	88,4	114	91,2	78,1	66	52,8	45,2
149	»	»	С.	»	5 л.	81	125,5	»	90,9	124,5	99,2	90,2	126	100,4	91,3	113	90	81,9	64,5	51,4	46,7
150	»	»	»	»	7 л.	78	127,5	»	91,7	125,5	98,4	90,3	130	102	93,5	113,5	89	81,7	64	50,2	46
151	»	»	Х.	»	9-10 л.	80	114	»	85,1	116	101,8	86,6	121,5	106,6	90,7	105	90,5	78,4	61,5	53,9	45,9
152	»	»	»	»	5 »	79	124	»	89,9	121,5	98	88	126	101,6	91,3	117	94,4	84,8	61	49,2	44,2
	Для коровъ				Maximum .		130	»	91,7	128	101,8	90,3	130	106,6	93,5	121	94,4	84,8	66	53,9	46,7
					Minimum .		114	»	85,1	116	98	84,9	121,5	99,2	88,4	105	89	78,1	61	49,2	44,2
О л ь ш а н с к а я																					
153	С. Ольшана.	К.	1/2 шв.	Л.	7 л.	—	124	100,0	87,9	122,5	98,8	86,9	126	101,6	89,4	103	83,1	73	67	54	47,5
154	»	»	1/2 шв.	»	13 »	—	132	»	86,8	129,5	98,1	85,2	136	103	89,5	123	93,2	80,9	70	53	46,1
155	»	»	1/2 шв.	»	10 »	25	125	»	82,5	123	98,4	81,2	126,5	101,2	83,5	117	93,6	77,2	66,5	53,2	43,9

Бокорез длина зада.			Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ши- рина в высту- пах позвоноч- ных костей.			Ширина зада в связициных буграх.			Обхват груди за лопатками.			Весь по Клювер-Штрессу.		
Абсолютная.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холке.	В $\frac{0}{100}$ от высоты длина туловища.	Абсолютная.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холке.	В $\frac{0}{100}$ от высоты длина туловища.	Абсолютная.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холке.	В $\frac{0}{100}$ от высоты длина туловища.	Абсолютная.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холке.	В $\frac{0}{100}$ от высоты длина туловища.	Абсолютная.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холке.	В $\frac{0}{100}$ от высоты длина туловища.	Абсолютная.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холке.	В $\frac{0}{100}$ от высоты длина туловища.	Футы.	Цулы.	Футы.
51	41,1	35,2	145	116,9	100,0	43	34,7	29,7	40	32,3	27,6	22	17,7	15,2	174,5	140,7	120,3	—	—	—
55	45,1	39,6	139	113,9	»	36	29,5	25,9	41	33,6	29,5	28	23	20,1	163	133,6	117,3	—	—	—
57	43,7	35,6	168	128,7	»	42	31,7	27,6	54	42,1	36,6	36	26,8	22,8	183	142,1	123,4	1209	30	9
45	39	32,6	138	113,8	»	23 5	21,4	17	42	36,3	30,4	25	22	18,1	149	134,1	108	656	16	16
55	45,1	39,6	163	126,4	»	43	34,7	29,7	46	35,7	29,5	29	23	20,1	176	140,7	120,3	—	—	—
43	35,2	32,1	134	109,8	»	35	27,1	21,5	37	30,3	27,6	22	17,7	15,2	160	131,1	108	—	—	—

ВОЛОСТЬ.

49	37,7	33,6	146	112,3	100,0	38	29,2	26	50	38,5	34,2	29	22,3	19,9	176	135,4	120,5	974	24	14
49,5	39,6	33,9	146	116,8	»	31,5	25,2	21,6	46,5	37,2	31,8	25,5	20,4	17,5	170	136	116,4	906	22	26
46	36,7	33,3	138	110	»	33,5	26,7	24,3	45,5	36,3	33	21,5	18,7	17	166	132,3	120,3	815	20	15
49,5	38,8	35,6	139	109	»	32	25,1	23	48	37,6	34,5	28	22	20,1	174	136,5	125,2	899,5	22	19,5
44	38,6	32,8	134	117,5	»	28	24,6	20,9	43	37,7	32,1	24,5	21,5	18,3	157	137,7	117,2	708,5	17	28,5
45,5	36,7	33	138	111,3	»	32,5	26,2	23,6	43,5	35,1	35,1	25,5	20,6	18,5	163	131,5	118,1	784,5	19	24,5
49,5	39,6	35,6	146	117,5	»	38	29,2	26	50	38,5	34,5	29	22,3	20,1	176	137,7	125,2	974	24	14
44	36,7	32,8	134	109	»	28	24,6	20,9	43	35,1	31,5	23,5	18,7	17	157	131,5	116,4	708,5	17	28,5

ВОЛОСТЬ.

49	39,5	34,8	141	113,7	100,0	38	30,6	27	47	37,9	33,3	28	22,6	19,9	173	139,5	122,7	901,2	22	21,5
52	39,4	34,2	152	115,2	»	35	26,5	23	53	40,2	34,9	25	18,9	16,4	183	135,6	120,4	1090	27	10
49,5	39,6	32,7	152	121,2	»	36	28,8	23,8	48,5	38,8	32	28	22,4	18,5	173	138,4	114,2	971	24	11

№№ животных по порядку.	Возраст и сезоны.	Полъ животныхъ.	Порода и крепость.	Разрѣзъ по качеству.	Вѣзность или количество тѣста.	№ фотографія.	№ пробы молока.	Высота въ холкѣ.			Высота спины.			Высота пояса.			Высота въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Глубина груди.		
								Абсолютная.	Въ 0/100 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/100 отъ высоты мѣны туловища.	Абсолютная.	Въ 0/100 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/100 отъ высоты мѣны туловища.	Абсолютная.	Въ 0/100 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/100 отъ высоты мѣны туловища.	Абсолютная.	Въ 0/100 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/100 отъ высоты мѣны туловища.	Абсолютная.	Въ 0/100 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/100 отъ высоты мѣны туловища.
156	К.	1/4 см.	Л.	10 л.	—	—	—	136,5	100,0	93,8	126	92,3	86,6	132	96,7	90,7	114	83,5	78,4	68	49,8	46,7
157	»	1/2 »	»	1 г. См.	—	—	—	127	»	92,7	125	98,4	91,2	129	101,6	94,2	116	91,3	84,7	66	52	48,2
158	»	»	»	6 л.	—	—	—	127	»	82,5	126	99,2	81,8	130	102,4	84,4	117	92,1	76	70	55,1	45,5
159	»	бел.	»	10 »	—	—	—	127	»	82,5	126	99,2	81,8	129	101,6	83,8	116	91,3	75,3	71	55,9	46,1
160	»	»	»	8 »	—	—	—	127	»	83,6	125	98,4	82,2	127,5	100,4	83,9	112	88,2	73,7	70	55,1	46,1
161	»	»	»	6 »	—	—	—	125	»	82,8	124	99,2	82,1	127,5	102	84,4	117	93,6	77,5	67	62,8	44,4
162	»	»	»	10 »	—	—	—	122	»	85,3	120,5	98,8	84,3	124,5	102	87,1	109	83,9	76,2	69,5	57	48,6
163	»	»	»	7 »	—	—	—	133,5	»	83,4	132	98,9	82,5	134,5	100,7	84,1	117	87,7	73,1	71,5	53,6	44,7
164	»	1/4 см.	С.	»	—	—	—	122,5	»	86,3	122	99,6	85,9	125	102	88	110	89,8	77,5	69	56,3	48,6
165	»	1/2 »	»	5—6 л.	—	—	—	120	»	84,5	119	99,2	83,8	125	104,2	88	113	94,2	79,6	64	53,3	45,1
166	»	»	»	8 л.	—	—	—	122	»	83,6	121	99,2	82,9	126	103,3	86,3	115	94,3	78,8	64,5	52,9	44,2
167	»	»	»	5 »	—	—	—	132	»	91,7	129	97,7	89,6	135,5	102,7	94,1	124	93,9	86,1	63,5	52,7	48,3
168	»	1/4 см.	»	10 »	—	—	—	129,5	»	86,3	129,5	100	86,3	134	103,5	89,3	118	91,1	78,7	69	53,3	46
169	»	1/2 »	»	3 г.	—	—	—	125	»	85	123,5	98,8	84	128	102,4	87,1	116,5	93,2	79,3	67,5	53,2	45,7
170	»	»	»	4 »	—	—	—	123	»	87,9	121,5	98,7	86,8	125	101,6	89,3	115	93,5	82,1	62	50,4	44,3
171	»	белор.	»	»	—	—	—	117	»	87,3	117	100	87,3	122	104,3	91	108	92,3	80,6	62	53	46,3
172	»	1/4 см.	Х.	9 л.	—	—	—	127,5	»	87,6	125,5	98,4	86,3	130	102	89,3	117	91,8	80,4	67	52,5	46
173	»	1/2 »	»	»	—	—	—	116	»	90,6	112	96,6	87,5	114	98,3	89,1	104	89,7	81,3	60	51,7	46,9
174	»	»	»	8 »	—	—	—	109	»	82	108	93,1	81,2	113	103,6	85	98	89,1	73,7	61	56	45,9
175	»	белор.	»	5 »	—	—	—	114	»	85,7	113	99,1	85	118	103,5	88,7	104	91,2	78,2	58	50,9	43,6
176	»	»	»	10 »	—	—	—	117	»	84,2	116	99,1	83,5	121,5	103,5	87,4	109	93,2	78,4	66	56,4	47,4
77	»	»	»	3 г.	—	—	—	121,5	»	92,7	120	98,8	91,6	125,5	103,3	95,8	111	91,4	84,7	58	47,7	44,3
78	»	»	»	4 »	—	—	—	114	»	96,6	113,5	99,6	96,2	116	101,8	98,3	106	93	89,8	51	44,7	43,2
179	Б.	1/2 см.	»	2-й г.	—	—	—	116,5	»	92,1	114	97,9	90,1	120,5	103,4	95,3	107	91,8	84,6	58	49,8	45,8
180	»	»	»	»	—	—	—	114	»	87	114	100	87	119	104,4	90,8	113	99,1	86,3	57,5	50,4	43,9

Боковая длина зад.			Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ши- рина вь высту- пахъ позвоноч- ныхъ костей.			Ширина зада въ сдвинутыхъ буграхъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Весь по Клюверь-Штрауху.		
Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ боковой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ боковой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ боковой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ боковой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ боковой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ боковой длины туловища.	Футы.	Пуды.	Фунты.
53	35,8	36,4	145,5	106,6	100,0	36	26,4	24,7	50	36,6	34,4	29,5	21,6	20,3	175	128,2	120,3	957	23	37
49,5	39	36,1	137	107,9	»	37	29,1	27	46	36,2	33,6	27,5	21,7	20,1	172	135,4	125,3	867	21	27
49	38,6	31,8	154	121,3	»	38	29,9	24,7	49	38,6	31,8	29	22,8	18,8	187	147,2	121,4	1155,5	28	35,5
51	40,2	33,1	154	121,3	»	32	25,2	20,8	52	40,9	33,8	30	23,6	19,5	178	140,2	115,6	1046	26	6
52	40,9	34,2	152	119,7	»	45,5	35,8	29,9	52,5	41,3	34,5	31,5	24,8	20,6	184	144,9	121,1	1100	27	20
53,5	42,8	35,4	151	120,8	»	37,5	30	24	50	40	33,1	27,5	22	18,2	179	143,2	118,5	1035	25	35
50	41	35	143	117,2	»	40	32,8	28	48	39,3	33,6	28	23	19,6	180	147,5	125,9	983	24	23
54	40,4	33,8	160	119,9	»	34,5	25,8	21,6	53	39,7	33,1	27	20,2	16,9	180	134,8	112,5	1113	27	33
52	42,4	36,6	142	115,9	»	36	29,1	25,4	51,5	42	36,3	26	21,2	18,3	178	145,3	125,4	963	24	3
48	40	33,8	142	118,3	»	34	28,3	23,9	50	41,7	35,2	27,5	22,9	19,4	169	140,8	119	872,5	21	32,5
48	39,3	32,9	146	119,7	»	32	26,2	21,9	47,5	38,9	32,5	29,5	24,2	20,2	170	139,3	116,4	906	22	26
51	38,6	35,4	144	109,1	»	39,5	29,9	27,4	51	38,6	35,4	31,5	23,9	21,9	184	139,4	127,8	—	—	—
48	37,1	32	150	115,8	»	35,5	27,4	23,7	49	37,8	32,7	27	20,8	18	176	135,9	117,3	996	24	36
52,5	42	37,8	147	116,8	»	34	27,2	23,1	48	38,4	32,7	25	20	17	170	136	115,6	911	22	31
46	37,4	32,9	140	113,8	»	35	28,5	25	47	38,2	33,6	31	25,2	22,1	166	135	118,6	827	20	27
45	38,5	33,6	131	114,5	»	30	25,6	22,4	43	36,8	32,1	24	20,5	17,9	161	137,6	120,1	744	18	24
50,5	39,6	34,7	145,5	114,1	»	34	26,7	23,4	52	40,8	35,7	27	21,2	18,6	173	135,7	118,9	933,2	23	13,2
44	37,9	34,4	128	110,3	»	27	23,3	21,1	42,5	36,6	33,2	25	21,6	19,5	133	131,9	119,5	643	16	3
45	41,3	33,8	133	122	»	33	30,3	24,8	45	41,3	33,8	25	22,9	18,8	158	145	118,8	711	17	31
41	36	30,8	133	116,7	»	27	23,7	20,3	43	37,7	32,3	26	22,8	19,5	160	140,4	120,3	726	18	6
51	43,6	36,7	139	118,8	»	39	33,3	28,1	49,5	42,3	35,6	28,5	24,4	20,5	168	143,6	120,9	841,5	21	1,7
43	35,4	32,8	131	107,8	»	32,5	26,7	24,8	41	33,7	31,3	24,5	20,2	18,7	151,5	124,7	115,6	641,5	16	1,5
40,5	35,5	34,3	118	103,5	»	26,5	23,2	22,5	41	36	34,7	22,5	19,7	19,1	142	124,6	120,3	—	—	—
44	37,8	34,8	126,5	108,6	»	33	28,3	26,1	37	31,8	29,2	22,5	19,3	17,8	155	133,1	122,5	655,8	16	14,8
45	39,5	34,4	131	114,9	»	34,5	30,3	26,3	38,5	33,8	29,4	23	20,2	17,6	154	135,7	117,6	667	16	27

№№ животных по порядку.		Возраст и телосл.	Полъ животных.	Порода и кровность.	Размеръ по высоте.	Возрастъ или количество летъ.	№ фотографіи.	№ пробы молока.	Высота въ холкѣ.			Высота спины.			Высота поясницы.			Высота въ складчатыхъ буграхъ.			Глубина груди.				
									Абсолютная.	Въ 0/100 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/100 отъ высоты дѣлны туловища.	Абсолютная.	Въ 0/100 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/100 отъ высоты дѣлны туловища.	Абсолютная.	Въ 0/100 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/100 отъ высоты дѣлны туловища.	Абсолютная.	Въ 0/100 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/100 отъ высоты дѣлны туловища.	Абсолютная.	Въ 0/100 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/100 отъ высоты дѣлны туловища.		
183	Б.	1/2 сив.	Х.	—	—	—	—	—	143,5	100,0	83,4	140	97,6	81,4	143,5	100,0	83,4	125	87,1	72,7	77,5	54	45,1		
184	»	»	»	2 г.	—	—	—	—	119	»	83,8	117	98,3	82,4	123	103,4	86,6	108	90,8	76,1	56	47,1	39,4		
185	»	»	»	безпор.	»	1 г. 6 м.	—	—	114	»	95	113	99,1	94,2	118	103,5	98,3	115	100,9	95,8	60	52,6	50		
186	»	»	»	»	»	2 г.	—	—	119	»	87,5	118	99,2	86,8	122	102,5	89,7	108	90,8	79,4	59	49,6	43,4		
187	»	1/2 фрейб.	»	»	»	»	—	—	123	»	93,2	122	99,2	92,4	125	101,6	94,7	117	95,1	88,6	65,5	53,3	49,6		
188	»	1/2 сив.	»	»	»	2 г. 2 м.	—	—	129	»	84,3	127	98,4	83	134	103,9	87,6	120	93	78,4	67	52	43,8		
189	»	»	»	»	»	р. 1911	—	—	138	»	85,2	136,5	98,9	84,3	142	102,9	87,7	129	93,5	79,6	73	62,9	45,1		
190	»	»	»	»	»	4 г.	—	—	142,5	»	81,9	140	98,2	80,5	144	101,1	82,8	136	95,4	78,2	76,5	53,7	44		
	»	»	»	»	»	2 г. 3 м.	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
С О Л Ь Ш А Н А.									Для коровъ	Maximum	136,5	»	96,6	132	100	96,2	136	104,3	98,3	124	94,3	89,8	71,5	57	48,6
										Minimum	109	»	82	108	92,3	81,2	113	96,7	83,5	98	83,1	73	51	44,7	43,2
									Для быковъ	Maximum	143,5	»	95,0	140	100	94,2	144	104,4	98,3	136	100,9	95,8	77,5	54	50
										Minimum	114	»	81,9	113	97,6	80,5	118	100	82,8	107	87,1	72,7	56	47,1	39,4
191	К.	1/2 сив.	Л.	11 л.	—	—	—	—	133	»	82,9	132	99,2	82,2	136	102,3	84,7	124,5	93,6	77,6	69,5	52,3	43,9		
192	»	»	»	»	»	12 »	—	—	128,5	»	80,8	126,5	98,4	79,6	131	101,9	82,4	120	93,8	75,5	67	52,1	42,1		
193	»	1/4 шв.	С.	»	»	»	—	—	129,5	»	77,5	128	98,8	76,6	132	101,9	79	119	91,9	71,3	68	52,5	40,7		
194	»	1/2 сив.	»	»	»	9 »	—	—	131	»	84	130	99,2	83,3	135	103,1	86,5	123,5	94,3	79,2	69	52,7	44,2		
195	»	»	»	»	»	»	—	—	124	»	87,9	123	99,2	87,2	126	101,6	89,4	105	84,7	74,5	68	54,8	48,2		
196	»	1/2 сив.	Х.	4 г.	—	—	—	—	118	»	89,4	117	99,2	88,6	120	101,7	90,9	108	91,5	81,8	61	51,7	46,2		
197	»	»	»	»	»	5 л.	—	—	118	»	87,4	117	99,2	86,7	121,5	103	90	111	94,1	82,2	62	52,5	45,9		
198	Б.	1/4 сив.	»	»	»	1 г. 6 м.	—	—	117	»	92,1	116	99,1	91,3	121	103,4	95,3	111	94,9	87,4	58	49,6	45,7		

*) Вязьшана.

**) Бык земского опорного пункта.

***) Быки общественные.

Боковая длина вады.			Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ши- рина из высту- пов подмышеч- ных костей.			Ширина за- да сидящих буграх.			Обхват груди за лопатками.			Весь по Клюверь-Штрауху.		
Абсолютная.	Въ 0,0/0 отъ высоты из холки.	Въ 0,0/0 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0,0/0 отъ высоты из холки.	Въ 0,0/0 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0,0/0 отъ высоты из холки.	Въ 0,0/0 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0,0/0 отъ высоты из холки.	Въ 0,0/0 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0,0/0 отъ высоты из холки.	Въ 0,0/0 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0,0/0 отъ высоты из холки.	Въ 0,0/0 отъ косой длины туловища.	Футы.	Пуды.	Фунты.
58	40,4	33,7	172	119,9	100,0	43	30	25	51	35,5	29,7	33,5	23,3	19,5	205	142,9	119,2	1555	38	35
42	35,3	29,6	142	119,3	»	37	31,1	26,1	39	32,8	27,5	27	22,7	19	153	128,6	107,7	712,5	17	32,5
46	40,4	38,3	120	105,3	»	31	27,2	25,8	37,5	32,9	31,3	21	18,4	17,5	156	136,8	130	—	—	—
44	37	32,4	136	114,3	»	35	29,4	25,7	43	36,1	31,6	24	20,2	17,6	160	134,5	117,6	741	18	21
49	39,8	37,1	132	107,3	»	37,5	30,5	28,4	43	35	32,6	23	18,7	17,4	172	139,8	130,3	—	—	—
51	39,5	33,3	153	118,6	»	39	30,2	25,5	49	38	32	30	23,3	19,6	182	141,1	119	1089	27	9
55	39,9	34	162	117,4	»	50,5	36,6	31,2	50,5	36,6	31,2	31	22,5	19,1	203	147,1	125,3	1640	41	*)
57	40	32,8	174	122,1	»	53	37,2	30,5	57	40	32,8	—	—	—	213	149,5	122,4	2080	52	4)
—	—	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1680	42	*)
54	43,6	37,8	160	122	»	45,5	35,8	29,9	53	42,3	36,3	31,5	25,2	22,1	184	147,5	127,8	1155,5	28	35,5
40,5	35,4	30,8	118	103,5	»	26,5	23,2	20,3	41	33,7	31,3	22,5	18,9	16,4	142	124,6	114,2	641,5	16	1,5
58	40,4	38,3	174	122,1	»	53	37,2	31,2	57	40	32,8	33,5	23,3	19,6	213	149,5	130,3	2080	52	—
42	35,3	29,6	120	105,3	»	31	27,2	25	37	31,8	27,5	21	18,4	17,4	153	128,6	107,7	655,8	16	15,8
54	40,6	33,6	160,5	120,7	»	38	28,6	23,7	54	38,3	31,8	30,5	22,9	19	181	136,1	112,8	1115,5	27	35,5
51,5	40,1	32,4	159	123,7	»	36,5	28,4	23	52	40,5	32,7	28	21,8	17,6	179	139,3	112,6	1088,2	27	8,2
52	40,2	31,7	167	129	»	36	27,8	21,6	51	39,4	30,5	28	21,6	16,8	177	136,7	106	1121,3	28	1,3
61	46,6	39,1	156	119,1	»	40	30,5	25,6	51	38,9	32,7	31,5	24	20,2	182	138,9	116,7	1110	27	30
51	41,1	36,2	141	113,7	»	36	29	25,5	48	38,7	34	27,5	22,2	19,5	176	141,9	124,8	932	23	12
47	39,8	35,6	132	111,9	»	33	28	25	45	38,1	34,1	24,5	20,8	18,6	169	135,6	121,2	720	18	—
46,5	39,4	34,4	135	114,4	»	35	29,7	25,9	42	35,6	31,1	24,5	20,8	18,1	157	133,1	116,3	713,2	17	33,2
44	37,6	34,6	127	108,5	»	38	32,5	29,9	39	33,3	30,7	24	20,5	18,9	151	131,6	121,3	649	16	4

№№ животных по порядку.	Возраст и сезон.	Пол животного.	Порода и крепость.	Размер по измерен.	Возраст или количество лет.	№ фотографии.	№ пробы молока.	Высота в холке.			Высота сины.			Высота поспинки.			Высота в сдвигиных буграх.			Глубина груди.			
								Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ носой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ носой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ носой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ носой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ носой длины туловища.	
Зеленовка.	199	Б.	1/2 снм.	Х.	6 л.	—	—	136	100,0	81,9	132,5	97,4	79,8	138,5	101,8	83,4	123	90,4	74,1	71	52,2	42,8	
	200	»	»	»	6 »	—	—	133,5	»	82,4	127	95,1	78,4	134,5	100,7	83	118	88,4	72,8	41	30,7	25,3	
	Для коровъ.							Maximum	133	»	89,4	132	99,2	88,6	136	103,1	90,9	124,5	94,3	82,2	69,5	54,8	48,2
								Minimum	118	»	77,5	117	98,4	76,6	120	101,6	7,9	105	84,7	71,3	61	51,7	40,7
	Для быковъ.							Maximum	136	»	92,1	132,5	99,1	91,3	138,5	103,4	95,3	123	94,9	87,4	71	52,2	45,7
							Minimum	117	»	81,9	116	95,1	78,4	121	100,7	83	111	88,4	72,8	41	30,7	25,3	
Село Козельное.	201	Б.	1/2 снм.	Л.	10 л.	—	31	130	»	85,8	129	99,2	85,1	134	103,1	88,4	119	91,5	78,5	69,5	53,5	45,9	
	202	»	»	»	»	—	29	125,5	»	86	124	98,8	84,9	131	104,4	89,7	116	92,4	79,5	68	54,2	46,6	
	203	»	»	»	9 л.	—	—	126	»	86,3	125	99,2	85,6	127,5	101,2	87,3	113	89,7	77,4	67	53,2	45,9	
	204	»	»	»	11 »	—	—	132	»	80,2	131	99,2	79,6	134	101,5	81,5	123	93,2	74,8	77,5	58,7	47,1	
	205	»	безпор.	»	6-ой г.	—	—	121	»	87,7	119,5	98,8	86,8	124	102,5	89,9	114	94,2	82,6	66,5	53,7	47,1	
	206	»	»	»	7 л.	—	—	139	»	84,8	137	98,6	83,5	141,5	101,8	86,3	130,5	93,9	79,6	69	51,1	42,1	
	207	»	1/4 шв.	С.	8 »	—	—	124	»	80,5	122	98,4	79,2	129	104	83,8	117	94,4	76	66,5	53,6	43,2	
	208	»	мет. снм.	»	4 »	—	—	127	»	87	126	99,2	86,3	131	103,1	89,7	117	92,1	80,1	67,5	53,1	46,2	
	209	»	1/2 снм.	»	7 »	—	30	121	»	86,4	120	99,2	85,7	124	102,5	88,6	112	92,6	80	62,5	51,7	44,6	
	210	»	безпор.	»	6 »	—	—	126	»	88,1	124	98,4	86,7	129	102,4	90,2	113	89,6	79	65,5	52	45,8	
	211	»	»	»	8 »	—	—	127	»	88,2	125	98,4	86,8	129	101,6	89,6	112	88,2	77,8	68	53,5	47,2	
	212	»	»	»	10 »	—	69	124	»	81,1	122,5	98,8	80,1	126	101,6	82,4	116	93,5	75,8	67	54	43,8	
	213	»	1/2 шв.	Х.	4 »	—	—	118	»	89,4	117	99,2	88,6	123	104,2	93,2	105	89	79,5	58	49,2	43,9	
	214	»	1/4 снм.	»	8 »	—	—	118	»	94,4	117	99,2	93,6	120,5	102,1	96,4	110	93,2	88	61	51,7	48,8	
	215	»	безпор.	»	5 »	—	70	120	»	86,3	118,5	98,6	85,3	125	104,2	89,9	116	96,7	83,5	63	52,5	45,3	
	216	»	»	»	»	10 л.	—	—	120	»	84,5	118	98,3	83,1	123	102,5	86,6	113,5	94,6	79,9	62	51,7	43,7
	217	»	»	»	»	4 г.	—	—	118	»	88,7	117	99,2	88	120	101,7	90,2	111	94,1	83,4	60	50,8	45,1

*) Быки общественные.

Боконная длина задн.			Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Поясничная ши- рина въ высту- пахъ позвоноч- ныхъ костей.			Ширина зада въ сближенныхъ буграхъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Весь по Клюверъ-Штрауху.		
Абсолютная.	Въ 0/100 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/100 отъ высоты данна туловища.	Абсолютная.	Въ 0/100 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/100 отъ высоты данна туловища.	Абсолютная.	Въ 0/100 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/100 отъ высоты данна туловища.	Абсолютная.	Въ 0/100 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/100 отъ высоты данна туловища.	Абсолютная.	Въ 0/100 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/100 отъ высоты данна туловища.	Абсолютная.	Въ 0/100 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/100 отъ высоты данна туловища.	Футов.	Пуды.	Футов.
55	40,4	33,1	166	122,1	100,0	45	33,1	27,1	54	39,7	32,5	34	25	20,5	189	139	113,9	1273,5	31	33,5
52	39	32,1	162	121,3	»	40	30	24,7	47,5	35,6	29,3	26,5	19,9	16,4	183	137,1	113	1153,5	28	33,5
61	46,6	36,2	167	129	»	40	30,5	25,9	54	40,5	34,1	31,5	24	20,2	182	141,9	124,8	1121,3	28	1,3
46,5	39,4	31,7	132	111,9	»	33	27,8	21,6	42	35,6	30,5	24,5	20,8	16,8	157	133,1	106	713,2	17	3,2
55	40,4	34,6	166	122,1	»	45	33,1	29,9	54	39,7	32,5	24	25	20,5	189	139	121,3	1273,5	31	33
44	37,6	32,1	127	108,5	»	38	30	24,7	39	33,3	29,3	24	19,9	16,4	154	131,6	113	649	16	4
53	40,8	35	151	116,5	»	38	29,2	25,1	52	40	34,3	31	23,8	20,5	181,3	139,2	119,8	1070	26	30
48	38,2	32,9	146	116,3	»	34	27,1	23,3	47,5	37,8	32,5	28	22,3	19,2	176	140,2	120,5	974	24	14
50	39,7	34,2	146	115,9	»	31,5	25	21,6	49	38,9	33,6	30	23,8	20,5	172	136,5	117,8	926	23	6
54	40,9	33,4	164,5	124,6	»	44	33,3	26,7	54,5	41,3	33,1	31	23,5	18,8	197	149,2	119,8	1267,5	31	27,5
48	39,7	34,8	138	114	»	33	27,3	23,9	45	37,2	32,6	27	22,3	19,6	172	142,1	124,6	869	21	29
52	37,4	31,7	164	118	»	38	27,3	23,2	54	38,9	32,9	34	24,5	20,7	185	133,1	112,8	1199,5	29	39,5
50,5	40,7	32,8	154	124,2	»	33	26,6	21,4	48	38,7	31,2	28	22,6	18,2	172	138,7	111,7	975	24	15
50,5	39,8	34,6	146	115	»	39	30,7	26,7	48	37,8	32,9	27	21,3	18,5	176	138,8	120,5	974	24	14
47	38,8	33,6	140	115,7	»	31	25,6	22,1	49	40,5	35	27	22,3	19,3	164	135,5	117,1	805	20	5
48	38,1	33,6	143	113,5	»	32	25,4	22,4	48	38,1	33,6	27	21,4	18,9	174	138,1	121,7	926	23	6
50,5	39,8	35,1	144	113,4	»	34	26,8	23,6	50	39,4	34,7	27,5	21,7	19,1	177	139,4	122,9	965	24	5
51	41,1	33,3	153	123,4	»	34	27,4	22,2	48	38,3	31,4	29	23,4	19	176,5	142,3	115,4	1021,8	25	21,8
44	37,3	33,3	132	111,9	»	33	28	25	41	34,7	31,1	25	21,8	18,9	152	128,8	115,2	651	16	11
43	36,4	34,4	125	105,9	»	30	25,4	24	44	37,3	35,2	26	22	20,8	160	135,6	128	688	17	8
42,5	35,4	30,6	139	115,8	»	32	26,7	23	47	39,2	33,8	24	20	17,3	165	137,5	118,7	810	20	10
46	38,3	32,4	142	118,3	»	32	26,7	22,5	44	36,7	31	25	20,8	17,6	160	133,3	112,7	775	19	15
44	37,3	33,1	133	112,7	»	29	24,6	21,8	41	34,7	30,8	25	21,2	18,8	150	127,1	112,8	642	16	2

№№ животных по порядку.	Виды и сексы.	Пол животного.	Порода и происхождение.	Возраст по количеству лет.	Возраст или количество лет.	№ фотографии.	№ пробы молока.	Высота из холки.		Высота спины.		Высота поясницы.		Высота в складных буграх.		Глубина груди.	
								Абсолютная.	В $0^{\circ} 0'$ отъ высоты из холки.	Абсолютная.	В $0^{\circ} 0'$ отъ высоты из холки.	Абсолютная.	В $0^{\circ} 0'$ отъ высоты из холки.	Абсолютная.	В $0^{\circ} 0'$ отъ высоты из холки.	Абсолютная.	В $0^{\circ} 0'$ отъ высоты из холки.
218	С. Насельное.	Б. 1 сям. X.	1 г. 3 м.	—	117	100,0	95,9	115	98,3	94,3	122	104,3	100	112	95,7	91,8	57
219		» » »	1 г. 4 м.	—	136	»	88,9	134	98,5	87,6	141	103,7	92,2	118,5	87,1	77,5	70
		Для коровь.		Maximum	139	»	94,4	137	99,2	93,6	141,5	104,4	96,4	130,5	96,7	88	77,5
				Minimum	118	»	80,2	117	98,3	79,2	120	101,2	81,5	105	88,2	74,8	58
		Для быновь.		Maximum	136	»	95,9	134	98,5	94,3	141	104,3	100	118,5	95,7	91,8	70
				Minimum	117	»	88,9	115	98,3	87,6	122	103,7	92,2	112	87,1	77,5	57
220	Б. Хуторь Сердюковъ.	К. 1/2 сям. Л.	10 л.	—	129	»	84,9	127	98,4	83,6	130	100,8	85,5	120	93	78,9	69
221		» безпр.	» 5 »	—	136	»	94,4	134	98,5	93,1	140	102,9	97,2	122	89,7	84,7	69
222		» 1/4 шв. С.	8 »	—	120	»	83,3	118,5	98,8	82,3	123,5	102,9	85,8	112	93,3	77,8	68
223		» 1/4 сям.	» 7 »	—	39	127	»	85,8	125,5	98,8	84,8	130	102,4	87,8	117,5	92,5	79,4
224		» мет. шв. X.	9 »	—	15	113	»	84,3	111	98,2	82,8	115	101,8	85,8	108	95,6	80,6
225		» 1/4 шв.	» 7-ой г.	—	16	117	»	80,1	115	98,3	78,8	117	100	80,1	107	91,5	73,3
226		» 1/2 шв.	» 1 г. 4 м.	—	120	»	88,9	120	100	88,9	122	101,7	90,4	116	96,7	85,9	60
		Для коровь.		Maximum	136	»	94,4	134	98,8	93,1	140	102,9	97,2	122	95,6	84,7	69
				Minimum	113	»	80,1	111	98,2	78,8	115	100	80,1	107	89,7	73,3	61
227		К. 1/4 шв. Л.	7-ой г.	—	120	»	83,3	119	99,2	82,6	124	103,3	86,1	111	92,5	77,1	65
228	Хуторь Камышана.	» 1/2 сям.	» 6 л.	—	135	»	83,3	134	99,3	82,7	137	101,5	84,6	127	84,1	78,4	69
229		» 1/4 » С.	9 »	—	125,5	»	81,4	119	98,8	80,4	123	102,1	83,1	112	92,9	75,7	64
230		» » »	» 6 »	—	127	»	85,8	125,5	98,8	84,8	130	102,4	87,8	113	89	76,4	68
231		» безпр. X.	3-ий г.	—	119	»	90,2	118	99,2	89,4	122	102,5	92,4	106	89,1	80,3	61
232		Б. » »	» 1 г. 5 м.	—	120	»	91,6	119	99,2	90,8	125	104,2	95,4	115	95,8	87,8	55
		Для коровь.		Maximum	135	»	90,2	134	99,3	89,4	137	103,3	92,4	127	94,1	80,3	69
				Minimum	119	»	81,4	118	98,8	80,4	122	101,5	83,1	106	89	75,7	61

Базовая длина зазв.			Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ши- рина в высту- пах подмышеч- ных впадин.			Ширина запя- тья в сгибанных буграх.			Обхват груди за лопатками.			Весь по Клювер-Штрауху.		
Абсолютная.			Абсолютная.			Абсолютная.			Абсолютная.			Абсолютная.			Абсолютная.			Футы.		
В 0°/0° отъ высоты в холке.	В 0°/0° отъ высоты в холке.	В 0°/0° отъ высоты в холке.	В 0°/0° отъ высоты в холке.	В 0°/0° отъ высоты в холке.	В 0°/0° отъ высоты в холке.	В 0°/0° отъ высоты в холке.	В 0°/0° отъ высоты в холке.	В 0°/0° отъ высоты в холке.	В 0°/0° отъ высоты в холке.	В 0°/0° отъ высоты в холке.	В 0°/0° отъ высоты в холке.	В 0°/0° отъ высоты в холке.	В 0°/0° отъ высоты в холке.	В 0°/0° отъ высоты в холке.	В 0°/0° отъ высоты в холке.	В 0°/0° отъ высоты в холке.	В 0°/0° отъ высоты в холке.	Футы.	Цулы.	Футы.
43,5	37,2	35,7	122	104,3	100,0	33	28,2	27	37	31,6	30,3	21,5	18,4	17,4	152	129,9	124,6	603	15	3
50	36,8	32,7	153	112,5	»	41	30,1	26,8	46	33,8	30,1	29	21,3	19	183	134,6	113,1	1089,2	27	9,2
54	41,1	35,1	164,5	124,6	»	44	33,3	26,7	54,5	41,3	35,2	34	24,5	20,8	197	149,2	128	1267,5	31	27,5
42,5	35,4	30,6	125	105,9	»	29	24,6	21,4	41	34,7	30,8	24	20	17,3	150	127,1	111,7	642	16	2
50	37,2	35,7	153	112,5	»	41	30,1	27	46	33,8	30,3	29	21,3	19	183	134,6	124,6	1089,2	27	9,2
43,5	36,8	32,7	122	104,3	»	33	28,2	26,8	37	31,6	30,1	21,5	18,4	17,4	152	129,9	113,1	603	15	3
50	38,8	32,9	152	117,8	»	37,5	29,1	24,7	47	36,4	30,9	31	24	20,4	178	138	117,1	1027	25	27
50	36,8	34,7	144	105,9	»	38	27,9	26,4	50	36,8	34,7	31	22,8	21,5	178	130,9	123,6	975	24	15
49	40,8	34	144	120	»	34	28,5	23,6	49	40,8	34	28	23,3	19,4	172	143,3	119,4	931	23	11
52	40,9	35,1	148	116,5	»	36	28,3	24,3	49	38,6	33,1	27,5	21,7	18,6	170	133,9	114,9	916	22	36
45	39,8	33,6	134	118,6	»	28,5	25,2	21,3	43	38,1	32,1	25	22,1	18,7	155	137,2	115,7	693	17	13
44,5	38	30,5	146	124,8	»	30	25,6	20,5	43,5	37,2	29,8	25	21,4	17,1	156	133,3	106,8	764	19	4
47	39,2	34,8	135	112,5	»	32	26,7	23,7	40	33,3	29,6	24	20	17,8	154	128,3	106,7	690	17	10
52	40,9	35,1	152	124,8	»	38	29,1	26,4	50	40,8	34,7	31	24	21,5	178	143,3	123,6	1027	25	27
44,5	36,8	30,5	134	105,9	»	28,5	25,2	20,5	43	36,4	29,8	25	21,4	17,1	155	130,9	106,8	693	17	13
48	40	33,3	144	120	»	35	29,2	24,3	48	40	33,3	27	22,5	18,8	173	144,2	120,1	920,5	23	0,5
52	38,5	32,1	161	120	»	41	30,4	25,3	51	37,8	31,5	33	24,4	20,4	181,5	134,4	112	1125,5	28	5,5
47	39	31,8	148	122,8	»	35	29	23,6	49	40,7	33,1	28	23,2	18,9	168	139,4	113,5	898	22	18
49	38,6	33,1	148	116,5	»	30	23,6	20,3	51	40,2	34,5	24	18,9	16,2	160	126	108,1	808	20	8
44	37	33,3	132	110,9	»	27	22,7	20,5	42	35,3	31,8	23	19,3	17,4	153	128,6	115,9	662	16	22
43	35,8	32,8	131	109,2	»	32	26,7	24,4	34	28,3	26	22	18,3	16,8	148	123,3	103	616,5	15	16,5
52	40	33,3	161	122,8	»	41	30,4	25,3	51	40,7	34,5	33	24,4	20,4	181,5	144,2	120,1	1125,5	28	5,5
44	37	31,8	132	110,9	»	27	22,7	20,3	42	35,3	31,5	23	18,9	16,2	153	126	108,1	662	16	22

№№ животных по порядку.	Возраст и пол.	Пол.	Порода и происхождение.	Размер по записи.	Возраст или количество телат.	№ фотографии.	№ графа записи.	Высота в холке.			Высота спины.			Высота лопатки.			Высота в седлационных буграх.			Глубина груди.		
								Абсолютная.	В % от высоты в холке.	В % от высоты в холке.	Абсолютная.	В % от высоты в холке.	В % от высоты в холке.	Абсолютная.	В % от высоты в холке.	В % от высоты в холке.	Абсолютная.	В % от высоты в холке.	В % от высоты в холке.	Абсолютная.	В % от высоты в холке.	В % от высоты в холке.
233	К. 1/4 см.	Л.	6 л.	—	—	—	—	130	100,0	88,4	129	99,2	87,8	132	101,5	89,8	117	90	79,6	71	54,6	48,3
234	»	»	»	»	»	»	»	121	»	89	119,5	98,8	87,8	123	101,7	90,4	109	90,1	80,1	67	55,4	49,3
235	»	»	С.	10 »	—	—	—	123	»	84	122	99,2	83,3	125	101,6	85,3	116,5	94,7	79,5	65	52,8	44,4
236	»	»	»	»	»	»	»	120	»	80	119,5	99,6	79,7	122	101,7	81,3	112	93,3	74,7	65	54,2	43,3
237	1/4 см.	Х.	5-ый г.	—	—	—	—	117	»	88	116	99,1	87,2	121,5	103,8	91,4	115	98,3	86,5	57	48,7	42,9
238	»	»	»	»	»	»	»	113	»	85	113	100	85	120	106,2	90,2	107	94,7	80,5	59	52,2	44,4
239	Б. 1/4 см.	»	2 г. 3 м.	—	—	—	—	122	»	85,9	120	98,4	84,5	126	103,3	88,7	116	95,1	81,7	63	51,6	44,4
240	»	»	»	»	»	»	»	114	»	90,5	113	99,1	89,7	117	102,6	92,9	111	97,4	88,1	55	48,2	43,7
241	1/2 см.	»	2 г.	—	—	—	—	127	»	85,2	124	97,6	83,2	131	103,1	87,9	121,5	95,7	81,5	65,5	51,6	44
Село Дмитриевна								130	»	89	129	100	87,8	132	106,2	91,4	117	98,3	86,5	71	55,4	49,3
								113	»	80	113	98,8	79,7	120	101,5	85,3	107	90	74,7	57	48,7	42,9
Для коровь.								127	»	90,5	124	99,1	89,7	131	103,3	92,9	121,5	97,4	88,1	65,5	51,6	44,4
								114	»	85,2	113	97,6	83,2	117	102,6	87,9	111	95,1	81,5	55	48,2	43,7
Для быковъ.								130	»	89	129	100	87,8	132	106,2	91,4	117	98,3	86,5	71	55,4	49,3
								113	»	80	113	98,8	79,7	120	101,5	85,3	107	90	74,7	57	48,7	42,9
Васильевская								127	»	90,5	124	99,1	89,7	131	103,3	92,9	121,5	97,4	88,1	65,5	51,6	44,4
								114	»	85,2	113	97,6	83,2	117	102,6	87,9	111	95,1	81,5	55	48,2	43,7
242	К. 1/2 см.	Л.	12 л.	—	—	—	—	131,5	100,0	85,4	129	98,1	83,8	135	102,7	87,7	117	89	76	71	54	46,1
243	»	»	»	»	»	»	»	129	»	85,4	130	100,8	86,1	136	105,4	90,1	121	93,8	80,1	66	51,2	43,7
244	»	»	»	»	»	»	»	125	»	82,2	123	98,4	80,9	124	99,2	81,6	117	93,6	77	65	52	42,8
245	»	»	С.	7-8 »	—	—	—	128,5	»	88,6	126	98,1	86,9	129,5	100,8	89,3	117	91,1	80,7	65	50,6	44,8
246	»	»	»	»	»	»	»	125	»	92,6	122	97,6	90,4	127	101,6	94,1	110,5	88,4	81,9	64	51,2	47,4
247	»	»	»	»	»	»	»	124	»	91,2	121	97,6	89	126	101,6	92,6	114,0	91,9	83,3	64,5	52	47,4
248	»	»	»	»	»	»	»	124	»	91,9	125	100,8	92,6	128	103,2	94,8	114,0	91,9	84,4	61,5	49,6	45,6
249	»	»	»	»	»	»	»	121	»	89,6	119,5	98,8	88,5	122,5	101,2	90,7	113	93,4	83,7	61,5	50,8	45,6
250	»	»	»	»	»	»	»	125,5	»	87,2	125	99,6	86,8	125	99,6	86,8	110	87,6	76,4	63,5	50,6	44,1

В а с и л ь е в с к а я

Боконная длина зада.			Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ширина в высоту нахъ позвоноч- ныхъ костей.			Ширина зада въ сближенныхъ буграхъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Вѣсъ по Клюверъ-Штрауху.		
Абсолютная.	Въ 1/10 отъ высоты из холка.	Въ 1/10 отъ носой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 1/10 отъ высоты из холка.	Въ 1/10 отъ носой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 1/10 отъ высоты из холка.	Въ 1/10 отъ носой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 1/10 отъ высоты из холка.	Въ 1/10 отъ носой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 1/10 отъ высоты из холка.	Въ 1/10 отъ носой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 1/10 отъ высоты из холка.	Въ 1/10 отъ носой длины туловища.	Фунты.	Пура.	Фунты.
48,5	37,3	33	147	113,1	100,0	37,5	28,8	25,5	48,5	37,3	33	30	23,1	20,4	182	140	123,8	1039,5	25	39,5
49	40,5	36	136	112,4	»	33	27,3	24,3	49	40,5	36	28	23	20,6	170	140,5	125	842	21	2
46	37,4	31,4	146,5	119,1	»	35	28,5	23,9	48	39	32,8	27	22	18,4	170	138,2	116	908,5	22	28,5
46	38,3	30,7	150	125	»	32	26,7	21,3	47,5	39,6	31,7	27	25,5	18	170	141,7	113,3	927	23	7
43	36,8	32,3	133	113,7	»	33	28,2	24,8	40	34,2	30,1	23	19,7	17,3	154	131,6	115,8	679,5	16	39,5
42,5	37,6	32	133	117,7	»	29	25,7	21,8	43	38,1	32,3	24	21,2	18	151	133,6	113,5	649	16	9
50	41	35,2	142	116,4	»	40	32,8	28,2	42	34,4	29,6	25	20,5	17,6	172	141	121,1	898	22	18
41	36	32,5	126	110,5	»	34	29,8	27	37	32,5	29,4	22	19,3	17,5	150	131,6	119	608	15	8
50	39,4	33,6	149	117,3	»	39	30,7	26,2	45	35,4	30,2	28	22	18,8	172	135,4	115,4	941,5	23	21,5
49	40,5	36	150	125	»	37,5	28,8	25,5	40	40,5	36	30	23,1	20,6	182	141,7	125	1039,5	25	39,5
42,5	36,8	30,7	133	112,4	»	29	25,7	21,3	40	34,2	30,1	23	19,7	17,3	151	131,6	113,3	649	16	9
50	41	35,2	149	117,3	»	40	32,8	28,2	45	35,4	30,2	28	22	18,8	172	141	121,1	941,5	23	21,5
41	36	32,5	126	110,5	»	34	29,8	26,2	37	32,5	29,4	22	19,3	17,5	150	131,6	115,4	608	15	8

В О Л О С Т Ъ .

52,5	39,9	34,1	154	117,1	100,0	35	26,6	22,7	53	40,3	34,4	30	22,8	19,5	182	138,4	118,2	1098	27	18
48	37,2	31,8	151	117,1	»	32,5	25,2	21,6	45	34,9	29,8	28	21,7	18,5	170	131,8	112,6	933	23	13
50,5	40,4	33,2	152	121,6	»	35,5	28,4	23,4	49,5	39,6	32,6	30	24	19,7	171	136,8	112,5	949	23	29
49	38,1	33,8	145	112,8	»	33	25,7	22,8	47	36,6	32,4	28	21,8	19,3	165	128,4	113,8	846,5	21	6,5
48	38,4	35,6	135	108	»	30	24	22,2	47	37,6	34,8	25,5	20,4	18,9	160	128	118,5	736,5	18	16,5
46	37,1	33,8	136	109,7	»	36	29	26,5	45	36,3	33,1	25,5	20,6	18,8	170	137,1	125	842	21	2
46	37,1	34,1	135	108,9	»	32	25,8	23,7	44	35,5	32,6	24,5	19,8	18,1	156,5	126,2	115,9	709,1	17	29,1
45	37,2	33,3	135	111,6	»	30	24,8	22,2	44	36,4	32,6	26	21,5	19,3	162	133,9	120	761	19	1
46	36,7	31,9	144	114,7	»	27	21,5	18,8	40	36,7	31,9	26	19,9	17,4	155	123,5	107,6	741,5	18	21,5

№№ животных по порядку.	Возраст и полов.	Полъ животного.	Порода и кровность.	Размеръ по плечугу.	Возрастъ или количество телатъ.	№ фотографии.	№ пробы молока.	Высота въ холкѣ.			Высота спины.			Высота пояса.			Высота въ сглаженныхъ буграхъ.			Глубина груди.			
								Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ высоты дѣлны туловища.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ высоты дѣлны туловища.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ высоты дѣлны туловища.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ высоты дѣлны туловища.				
251	Б.	1/4 снм.	X.	1 г. 4 м.	33	—	118	100,0	89,7	117	99,2	89	122,5	103,8	93,2	113,5	96,2	86,3	59	50	44,9		
252	»	»	»	2 г.	—	—	128	»	89,5	126	98,4	88,1	130	101,6	90,9	117	91,4	81,8	64,5	50,4	45,1		
Село Васильевка.								Maximum.	131,5	»	92,6	134	100,8	92,6	136	105,4	94,8	121	93,8	84,4	71	54	47,4
								Minimum.	121	»	82,2	119,5	97,6	80,9	122,5	99,2	81,6	110	87,6	76	61,5	49,6	42,8
								Maximum.	128	»	89,7	126	99,2	89	130	103,8	93,2	117	96,2	86,3	64,5	50,4	45,1
								Minimum..	118	»	89,5	117	98,4	98,1	122,5	101,6	90,9	113,5	91,4	81,8	59	50	44,9
Должичанская																							
253	К.	Свр.ст.	Л.	7 л.	—	—	127	»	85,2	125	98,4	83,9	128,5	101,2	86,2	115	90,6	77,2	68	53,5	45,6		
254	»	»	»	»	—	—	122	»	80,5	121	99,2	79,4	124	101,6	81,8	112	91,8	73,9	64,5	52,9	42,6		
255	»	Безп.	»	6 »	—	—	128	»	88,3	126	98,4	86,9	127,5	99,6	87,9	119	93	82,1	69	53,9	47,6		
256	»	»	»	7 »	—	—	123	»	83,1	124	100,8	83,8	125,5	102	84,8	114	92,7	77	66	53,7	44,6		
257	»	Свр.ст.	С.	»	—	—	124	»	85,5	123,5	99,6	84,8	125,5	101,2	86,6	118	95,2	81,4	65	52,4	44,9		
258	»	»	»	»	—	—	125	»	85,6	124	99	84,9	126,5	101,2	86,7	115	92	78,8	68	54,4	42,9		
259	»	»	»	8 »	—	—	124	»	84,9	123	99,2	84,2	125,5	101,2	86	114	91,4	78,1	65	52,4	44,5		
260	»	Безп.	»	7 »	—	—	125	»	87,4	127	101,6	88,8	128	102,4	89,5	116	94,4	81,1	65	53,6	45,5		
261	»	»	»	»	—	—	126	»	88,1	125	99,2	87,4	127,5	101,2	89,2	114	90,5	79,7	67	53,2	46,9		
262	»	»	»	»	—	—	122	»	80,3	123	100,8	80,9	125	102,5	82,2	112	91,8	73,7	65	53,3	42,8		
263	»	1/2 я. шв.	X.	4 г.	—	—	121	»	87,7	119,5	98,8	86,6	124	102,5	89,9	113,5	93,8	82,2	62	51,2	44,9		
264	»	Свр.ст.	»	9 л.	—	—	116	»	88,5	114	98,3	87	117	100,9	89,3	105	90,5	80,2	61	52,6	46,6		
265	»	Безп.	»	3 г.	—	—	121	»	91	119,5	98,8	89,8	122,5	103,7	92,1	116	98,7	87,2	61	50,4	45,9		
266	Б.	1/2 я. шв.	С.	2 »	—	—	129	»	82,2	127,5	98,8	81,2	131	101,6	83,4	115,5	89,5	73,6	72	55,8	45,9		
267	С	М. снм.	»	1 г. 2 м.	—	—	127	»	84,1	124,5	98	82,4	129	101,6	85,4	117,5	92,5	71,2	68	53,5	45,3		
Для коровъ								Maximum.	128	»	91	127	101,6	89,8	128,5	103,7	92,1	119	98,7	87,2	69	54,4	47,6
								Minimum.	116	»	80,3	114	98,3	79,9	117	99,6	81,8	105	90,5	73,7	61	50,4	42,6
Для быновъ								Maximum.	129	»	84,1	127,5	98,8	82,4	131	101,6	85,4	117,5	92,5	73,6	72	55,8	45,9
								Minimum.	127	»	82,2	124,5	98	81,2	129	101,6	83,4	115,5	89,5	71,2	68	53,5	45,3

Боковая длина зало.				Косая длина туловища.				Ширина за лопатками.				Наибольшая ши- рина в высту- пах позвоноч- ных востей.				Ширина зада в сдвигицах буграх.				Обхват груди за лопатками.				Весь по Клювер-Штрауху.			
Абсолютная.				Абсолютная.				Абсолютная.				Абсолютная.				Абсолютная.				Абсолютная.				Фунты.			
Въ 0/0'0' отъ высоты въ холкѣ.				Въ 0/0'0' отъ высоты въ холкѣ.				Въ 0/0'0' отъ высоты въ холкѣ.				Въ 0/0'0' отъ высоты въ холкѣ.				Въ 0/0'0' отъ высоты въ холкѣ.				Въ 0/0'0' отъ высоты въ холкѣ.				Въ 0/0'0' отъ высоты въ холкѣ.			
Въ 0/0'0' отъ длина туловища.				Въ 0/0'0' отъ длина туловища.				Въ 0/0'0' отъ длина туловища.				Въ 0/0'0' отъ длина туловища.				Въ 0/0'0' отъ длина туловища.				Въ 0/0'0' отъ длина туловища.				Въ 0/0'0' отъ длина туловища.			
43,5	36,9	33,1	131	111,4	100,0	37	31,4	28,1	39	33,1	29,7	22	18,6	16,7	160	135	121,7	716,7	17	36,7							
47,5	37,1	33,2	143	111,7	»	32	25	22,4	43	33,6	30,1	23	18	16,1	167	130,5	116,8	851,7	21	11,7							
52,5	40,4	35,6	154	121,6	»	36	29	26,5	53	40,3	34,8	30	24	19,7	182	138,4	125	1098	27	18							
45	36,7	31,8	135	108	»	27	21,5	18,8	44	34,9	29,8	24,5	19,8	17,4	155	123,5	107,6	709,1	17	29,1							
47,5	37,1	33,2	143	111,7	»	37	31,4	28,1	43	33,6	30,1	23	18,6	16,7	167	135	121,7	851,7	21	11,7							
43,5	36,9	33,1	131	111,4	»	32	25	22,4	39	33,1	29,7	22	18	16,1	160	130,5	116,8	716,7	17	36,7							

ВОЛОСТЬ.

50,5	39,8	33,9	149	117,3	100,0	36	28,3	24,2	52	40,9	34,9	29	22,8	19,5	175	137,8	117,4	977,2	24	17,2							
51	41,8	33,7	151,5	124,2	»	31,5	25,8	20,8	47	38,5	31	27,5	22,5	18,2	161	132	106,3	838	20	38							
53	41,4	36,6	145	113,3	»	40	31,3	27,6	51	39,8	35,2	30	28,4	20,7	175	136,7	120,2	955	23	35							
52	42,3	35,1	148	120,3	»	34	27,6	23	49	39,8	33,1	28,5	23,2	19,3	172,5	140,2	111,6	941,7	23	21,7							
50	40,3	34,5	145	116,9	»	40	32,4	27,6	48	38,7	33,1	28	22,6	19,3	170	137,1	117,2	898,5	22	18,5							
51	40,8	32,7	146	116,8	»	36	28,8	24,7	50	40	34,2	27,5	22	18,8	170	136	116,4	906	22	26							
50	40,3	34,2	146	117,7	»	34	27,4	23,3	44,5	35,9	30,5	25	20,2	17,1	165	133,1	113	854	21	14							
49	39,2	34,3	143	116	»	32	25,6	22,4	48	30,4	33,6	27	21,6	18,9	165	132	115,4	833,5	20	3,3							
51	40,5	35,7	143	113,5	»	38	30,2	22,6	49	38,9	34,3	28,5	22,6	19,9	171	135,7	119,6	894,7	22	14,7							
49	40,2	32,2	152	124,6	»	36	29,5	23,7	47	38,5	30,9	28,5	23,4	18,8	169	138,5	111,2	929,5	23	9,5							
47	38,8	34,1	138	114	»	34,5	28,5	25	44,5	36,8	32,2	24,5	20,1	17,8	158	130,6	114,5	736	18	16							
45	38,8	34,4	131	112,9	»	35,5	30,6	27,1	44	37,9	33,6	27	23,3	20,6	156	134,5	119,1	680	17	—							
47	38,8	35,3	133	109,9	»	33	27,3	24,8	44	36,4	33,1	24,5	20,2	18,4	156	128,9	117,3	691,5	17	11,5							
54,5	42,2	34,7	157	121,7	»	43	33,3	27,4	48,5	37,6	31,5	33	25,6	21	188	145,7	119,7	—	—	—							
52	40,9	34,4	151	118,8	»	42	33,1	27,8	44,5	35	29,5	29	22,8	19,2	184	144,9	121,9	—	—	—							
53	42,3	36,6	152	124,6	»	40	32,4	27,6	52	40,9	35,2	30	23,4	20,7	175	140,2	120,1	977,2	24	17,2							
45	38,8	32,2	131	109,9	»	31,5	25,6	20,8	44	30,4	30,5	24,5	20,1	17,1	156	128,9	106,3	680	17	—							
54,5	42,2	34,7	157	121,7	»	43	33,3	27,8	48,5	37,6	31,5	33	25,6	21	188	145,7	121,9	1190,5	29	30,5							
52	40,9	34,4	151	118,8	»	42	33,1	27,4	44,5	35	29,5	29	22,8	19,2	184	144,9	119,7	1094	27	14							

Божовая длина зода.			Косая длина туловища.			Шарина за лопатками.			Наибольшая ши- рина въ высту- пахъ позвоноч- ныхъ костей.			Шарина зода въ сближенныхъ буграхъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Весь по Клюверъ-Штрауху.		
Абсолютн.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ носой длинны туловища.	Абсолютн.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ носой длинны туловища.	Абсолютн.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ носой длинны туловища.	Абсолютн.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ носой длинны туловища.	Абсолютн.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ носой длинны туловища.	Абсолютн.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ носой длинны туловища.	Фунты.	Пуды.	Фунты.
51,5	41,2	33,7	153	122,4	100,0	35	28	22,9	47,5	38	31	28	22,4	18,3	172	137,6	112,4	967	24	7
50	42	33,8	148	124,4	„	39	32,8	26,4	49	41,2	33,1	29	24,4	19,6	170	142,9	114,9	916	22	36
45	38,3	31,9	141	120	„	37	31,5	27,7	47	40	33,3	26	22,1	18,4	158	134,5	112,1	753	18	33
48	42,1	35,6	135	118,4	„	35	30,7	25,9	44	38,6	32,6	25	21,9	18,5	159	139,5	117,8	729	18	9
46,5	39,6	34,7	134	114	„	34,5	29,4	25,7	44,5	37,9	33,2	26	22,1	19,4	159	135,3	118,7	724,5	18	4
43	36,4	32,3	133	112,7	„	33	28	24,8	41	34,7	30,8	25	21,2	18,8	152	128,8	114,3	656	16	16
49	38,6	33,6	146	115	„	39,5	31,1	27,1	40	31,5	27,4	31	24,4	21,2	176	138,6	120,5	974	24	14
51,5	42,1	35,6	153	124,4	„	39	32,8	27,7	49	41,2	33,3	29	24,4	19,6	172	142,9	118,7	967	24	7
43	36,4	31,9	133	112,7	„	33	28	22,9	41	34,7	30,8	25	21,2	18,3	152	128,8	112,1	656	16	16
49	40,2	34,3	143	117,2	100,0	37	30,3	25,9	46	37,7	32,2	26,5	21,7	18,4	162	132,8	113,3	805	20	5
60	49,2	40,3	149	122,1	„	36	27	22,1	49	40,2	32,2	27	22,1	18,1	161	132	108,1	825,7	20	25
51,5	39,6	33	156	120	„	35,5	27,3	22,8	47,5	36,5	30,4	30	23,1	19,2	170	130,8	109	965	24	5
54,5	43,6	37,7	144,5	115,6	„	37	29,6	25,6	47	37,6	32,5	27,5	22	19	162	129,7	112,1	813,7	20	13
47	39,2	32,9	143	119,2	„	36,5	30,4	25,5	46,5	38,8	32,5	25,5	21,3	17,8	156	130	109,1	746	18	26
50	41,7	35	143	119,2	„	37	30,8	25,9	48	40	33,6	24,5	20,4	17,1	157	130,8	109,8	754,5	18	34
46,5	39,1	31,8	146	122,7	„	36	30,3	24,7	47,5	39,9	32,5	30	25,2	20,5	159	133,6	107,4	789,5	19	29
49	40,7	34,8	141	117	„	37	30,6	26,2	46,5	38,6	33	28,5	23,6	20,2	170	141,1	120,6	873,5	21	33
47	41,4	34,1	142	125,1	„	32	28,2	22,5	47	41,4	33,1	26	22,9	18,3	154	135,7	108,5	725	18	5
50	42,2	38,5	130	109,7	„	35,5	30	27,3	47	39,7	36,2	26	21,9	20	160	135	123,1	707	17	27
45	37,7	32,1	140	117,2	„	32	26,8	22,9	46	38,5	32,9	25,5	21,3	18,2	154	128,9	110	712	17	32
49	41	35,5	138	115,5	„	40	33,5	29	42	35,1	30,4	24,5	20,5	17,8	170	142,3	123,2	853	21	13
60	49,2	40,3	156	125,1	„	37	30,8	27,3	49	41,4	36,2	30	25,2	20,5	170	141,1	123,1	965	24	5
45	37,7	31,8	130	109,7	„	32	26,8	22,1	46	36,5	30,4	24,5	20,4	17,1	154	118,9	107,4	707	17	27

№№ животных по порядку.	Возраст и окраска.	Полъ животного.	Порода и принадлежность.	Разраба по качеству.	Возрастъ или количество летъ.	№ фотографии.	№ пробъ молока.	Высота въ холмѣ.			Высота спины.			Высота пояса.			Высота въ сѣдлаиныхъ буграхъ.			Глубина груди.			
								Абсолютная.	Въ 0,0/0 отъ высоты въ холмѣ.	Въ 0,0/0 отъ высоты дѣсны тупошнц.	Абсолютная.	Въ 0,0/0 отъ высоты въ холмѣ.	Въ 0,0/0 отъ высоты дѣсны тупошнц.	Абсолютная.	Въ 0,0/0 отъ высоты въ холмѣ.	Въ 0,0/0 отъ высоты дѣсны тупошнц.	Абсолютная.	Въ 0,0/0 отъ высоты въ холмѣ.	Въ 0,0/0 отъ высоты дѣсны тупошнц.	Абсолютная.	Въ 0,0/0 отъ высоты въ холмѣ.	Въ 0,0/0 отъ высоты дѣсны тупошнц.	
Боровеньковская																							
286	К.	М. стр.	Л.	8 лѣтъ	—	—	127	100,0	81,4	120	94,5	76,9	122	96,1	78,2	114	89,8	73,1	66	52	42,3		
287	»	»	»	»	—	—	123	»	82	124	100,8	82,7	125,5	102	83,7	114	92,7	76	66	53,7	44		
288	»	Безп.	»	6 »	—	—	133	»	87,5	131	98,5	86,2	133,5	100,4	87,8	127	95,5	83,6	69	51,9	45,4		
289	»	М. стр.	С.	4 »	—	—	125	»	87,4	124	99,2	86,7	126,5	101,2	88,5	115	92	80,4	65	52	45,5		
290	»	»	»	7 »	—	—	119	»	81	118	99,2	80,3	120	100,8	81,6	113	95	76,9	65	54,6	44,2		
291	»	Безп.	»	»	—	—	125	»	84,5	123	98,4	83,1	126	100,8	85,1	114	91,2	77	66	52	43,9		
292	»	»	»	11 »	—	—	123	»	89,1	122	99,2	88,4	125	101,6	90,6	114	92,7	82,6	63	51,2	45,7		
293	»	»	»	7 »	—	—	121,5	»	88,7	117	96,3	85,4	121	99,6	88,3	114	93,8	83,2	62	51	45,3		
294	»	М. стр.	Х.	6 »	—	—	117	»	86,8	114	97,4	84,4	117,5	100,4	87	109	93,2	80,7	62	53	45,9		
295	»	»	»	8 »	—	—	114	»	82,7	115	100,9	82,7	116	101,8	83,5	108	94,7	77,7	62	54,4	44,6		
296	»	Безп.	»	4 года.	—	—	119	»	86,9	117,5	98,7	85,8	120	100,8	87,6	111	93,3	87,6	62	52,1	46,7		
297	»	»	»	»	—	—	115	»	86,5	114	99,1	85,7	117	101,7	88	109	94,8	82	60	52,2	45,1		
298	Б.	»	»	1 г. 10 м.	—	—	119	»	85	118	99,2	84,3	121	101,7	86,4	114	95,8	81,4	61	51,3	43,6		
Для коровъ								Maximum	133	»	89,1	131	100,9	88,4	133,5	102	90,6	127	95,5	87,6	69	54,6	46,7
								Minimum	114	»	81	114	94,5	76,9	116	96,1	78,2	108	89,8	73,1	60	51	42,3
Дер. Нуличи.																							
299	К.	Безп.	Л.	10 лѣтъ	—	—	128	100,0	83,7	126,5	98,8	82,7	127	99,2	83	118	92,2	77,1	72	56,3	47,1		
300	»	»	»	6 »	—	—	123	»	83,7	121	98,4	82,3	125	101,6	85	118	95,9	80,3	67	54,5	45,6		
301	»	»	С.	5 »	—	—	119	»	85	118	99,2	84,3	119	100	85	110	92,4	78,6	63	52,9	45		
302	»	»	»	11 »	—	—	118	»	79,7	117	99,2	79,1	119,5	101,3	77,8	110	93,2	74,3	65	55,1	43,9		
303	»	»	Х.	8 »	—	—	116	»	84,1	114	98,3	82,6	115	99,1	83,3	108	93,1	78,3	61	52,6	44,2		
304	»	»	»	6 »	—	—	115	»	83,9	113	98,3	82,5	114	99,1	83,2	107	93	78,1	59	51,3	43,1		
Для коровъ								Maximum	128	»	85	126,5	99,2	84,3	127	101,6	85	118	95,9	80,3	72	56,3	47,1
								Minimum	115	»	79,7	113	98,3	79,1	114	99,1	77,8	107	92,2	74,3	59	51,3	43,1

Боковой длина зата.			Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ши- рина в высту- пахх позвоноч- ных костей.			Ширина зата в сдвинутих буграх.			Обхват груди за лопатками.			Весь по Клювер-Штрауху.		
Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высшей длина туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высшей длина туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высшей длина туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высшей длина туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высшей длина туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высшей длина туловища.	Фунты.	Пуды.	Фунты.

ВОЛОСТЬ.

52,5	41,3	33,7	156	122,8	100,0	36	28,3	23,1	53	41,7	34	31	24,4	19,9	173	136,2	110,9	998,5	24	38,
52	42,3	34,5	150	122	»	37	30,1	24,7	50,5	41,1	33,7	27	22	18	170	138,1	113,3	927	23	7
52	39,1	34,2	152	114,3	»	35,5	26,7	23,4	52	31,6	34,2	30	22,6	19,7	176	132,3	115,8	1008	25	8
48	38,4	33,6	143	116	»	31	24,8	21,7	44	35,2	30,8	28	22,4	19,6	161,5	129,2	112,9	798,6	19	38,
48	40,3	32,7	147	123,6	»	37	31,1	25,2	47	39,5	32	25,5	21,4	17,3	164	137,8	111,6	848	21	8
50	40	33,8	148	118,4	»	35	28	23,6	50	40	33,8	26	20,8	17,6	166	132,8	112,2	875	21	35
49	39,8	35,5	138	112,2	»	35	28,3	25,4	45,5	36,7	33	26,5	21,5	19,2	162	131,7	117,4	776	19	16
51,5	42,4	37,6	137	112,8	»	39	32,1	28,5	51	42	37,1	30	24,7	21,9	163	134,2	119	779,5	19	19,
48	41	35,6	135	115,4	»	32,5	27,8	24,1	47	40,2	34,1	24,5	20,9	18,1	156	133,3	115,6	705	17	25
48	42,1	34,5	139	121,9	»	32	28,1	23	48,5	42,5	34,9	25,5	22,3	18,3	155	136	111,5	716,2	17	36,
47	39,5	34,3	137	115,1	»	33	27,7	24,1	45,5	38,2	33,2	26,5	22,3	19,3	157	131,9	114,6	723	18	3
45	39,1	33,1	133	115,7	»	32	27	24,1	44	38,3	33,1	25	21,7	18,8	153	133	115	667,7	16	27,
48	40,3	34,3	140	117,6	»	36,5	30,7	26,1	42	35	3	25	21	17,9	159	133,6	113,6	755,5	18	35,
52,5	42,4	37,6	156	123,6	»	39	32,1	28,5	53	42,5	37,1	31	24,7	21,9	176	138,1	119	1008	25	8
45	38,4	32,7	133	112,2	»	31	24,8	21,7	44	31,6	30,8	24,5	20,8	17,3	153	129,2	110,9	667,7	16	27,
54	42,2	35,3	153	119,5	100,0	40	31,3	26,1	54	42,2	35,6	33,5	26,2	21,9	186	145,3	121,6	1129,5	28	9,
49	39,8	33,3	147	119,5	»	40	32,5	29,9	48	39	32,7	27	22	18,4	174	141,5	118,4	954	23	34
47	39,5	33,6	140	117,6	»	33	27,7	23,6	50	42	35,7	24,5	20,6	17,5	162	136,1	115,7	788	19	22
50	42,4	33,8	148	125,4	»	32	27,1	21,6	48	40,7	32,4	26,5	22,5	17,9	164	139	110,8	853	21	13
48	41,4	34,8	138	119	»	32	27,6	23,2	44,5	38,3	32,2	25	21,6	18,1	156	134,5	113	720	18	—
45	39,1	32,8	137	119,1	»	35	30,4	25,6	44	38,3	32,1	25	21,7	18,2	156	135,7	113,8	715	17	35
54	42,4	35,3	153	125,4	»	40	32,5	29,9	54,5	42,2	35,7	33,5	26,2	21,9	186	145,3	121,6	1129,5	28	9,
45	39,1	32,8	137	117,6	»	32	27,1	21,6	44	38,3	32,1	24,5	20,6	17,5	156	134,5	110,8	715	17	35

Боковая длина зада.			Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ши- рина на высту- пах позвоноч- ных костей.			Ширина зада на сближенных буграх.			Обхват груди за лопатками.			Весь по Клювер-Штрауху.		
Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ косой длины туловища.	Футов.	Пуд.	Футов.
48,5	41,1	33,4	145	122,9	100,0	33	28	22,8	48	40,7	33,1	27,5	23,3	19	159	134,7	109,7	782,5	19	22,
47	39,5	32,9	143	120,2	»	35	29,4	24,5	45,5	38,2	31,8	26	21,8	18,2	166	139,5	116,1	844,5	21	4,
53	41,4	33,5	158	123,4	»	36	28,1	22,8	52	40,6	32,9	32	25	20,3	173	135,2	109,5	1010	25	10
49	39,5	31,8	154	124,2	»	39	31,5	25,3	50	40,3	32,5	30	24,2	19,5	173	139,5	112,3	987,5	24	97,
49,5	41,9	35,9	138	116,9	»	40	33,9	29	49	41,5	35,5	28	23,7	20,3	171	144,9	121,7	861	21	21
51	40,8	33,8	151	120,8	»	36	28,8	23,8	48,5	38,8	32,1	27,5	22	18,2	163	130,4	107,9	859	21	19
47	40	34,1	138	117,4	»	35	29,8	25,4	44,5	37,9	32,2	27,5	23,4	19,9	157	133,6	113,8	728	18	8
44,5	38,7	31,4	142	128,7	»	33,5	29,1	23,6	45,5	38,7	32	26,5	23	18,6	158	137,4	111,3	759	18	39
45	39,1	35,2	128	111,3	»	36	31,3	28,1	41	35,7	32	25	21,7	19,5	153	133	119,5	643	16	3
43	37,7	31,5	137	120,2	»	30	26,3	21,9	42	36,8	30,7	25	21,9	18,2	149	130,7	108,8	651,7	16	11,
47	40,5	34,6	136	117,2	»	32	27,6	23,5	44	37,9	32,4	24,5	21,1	18	155	133,6	114	702	17	22
46	40,4	35,4	130	114	»	27	23,7	20,8	40	35,1	30,8	27,5	24,1	21,2	155	136	119,2	669	16	29
58,5	41,2	33,8	173	121,8	»	51	35,9	29,5	52	36,6	30,1	37,5	26,4	21,7	198	139,4	114,5	—	—	—
58	41,7	34,9	166	119,4	»	48	34,5	28,9	49,5	35,6	29,8	32	23	19,3	187	134,5	112,7	—	—	—
51,5	39,9	33	147	114	»	39,5	30,6	26,9	46,5	36,5	31,6	27,5	21,3	18,7	169	131	115	—	—	—
46,5	40,1	34,1	136,5	117,7	»	33,5	28,9	24,6	41	35,3	30,3	25,5	22	18,7	154	132,8	112,9	—	—	—
46	40,4	34,8	132	115,8	»	32	28,1	24,2	38	33,3	28,8	21,5	18,9	16,3	150	131,6	113,6	637	15	37
44,5	40,5	34,8	128	116,4	»	32	29,1	25	38,5	35	30,1	22	20	17,2	145	131,8	113,3	579	14	13
53	41,9	35,9	158	128,7	»	40	33,9	29	52	41,5	35,5	32	25	21,2	173	144,9	121,7	1010	25	10
43	37,7	31,4	128	111,3	»	27	23,7	20,8	40	35,1	30,7	24,5	21,1	18	149	130,4	107,9	643	16	3
58,5	41,7	35	173	121,8	»	51	35,9	29,5	52	36,6	31,6	37,5	26,4	21,7	198	139,4	115	637	15	37
44,5	39,9	33,8	128	114	»	32	28,1	24,2	38	33,3	28,8	21,5	18,9	16,3	145	131	112,7	579	14	19

ВОЛОСЬ.

№№ животных по порядку.	Возраст и сезоны.	Полъ животного.	Порода и происхожд.	Разрѣзъ по качеству.	Выростъ или количество телѣтъ.	№ фотографіи.	№ пробы молока.	Высота въ холкѣ.		Высота сѣмны.		Высота поясины.		Высота въ сѣдлащныхъ буграхъ.		Глубина груди.	
								Абсолютная.	Въ 0°/6 отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0°/6 отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0°/6 отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0°/6 отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0°/6 отъ высоты въ холкѣ.
								Въ 0°/6 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0°/6 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0°/6 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0°/6 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0°/6 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0°/6 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0°/6 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0°/6 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0°/6 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0°/6 отъ высоты въ холкѣ.
								данны туловища.	данны туловища.	данны туловища.	данны туловища.	данны туловища.	данны туловища.	данны туловища.	данны туловища.	данны туловища.	данны туловища.
Верхосульская																	
323	К. Сѣр.ст. Л.	10 л.	—	—	124	100,0	83,2	121	97,6	81,2	128	103,2	85,9	117	94,4	78,5	70
324	» М. шѣл.	» 8 »	—	—	130	»	81,3	129	99,2	80,6	132	101,5	82,5	118	90,8	73,8	70
325	» Безп.	» 6 »	—	60	126	»	86,9	124	98,4	85,5	127	100,8	87,6	117	92,9	80,7	64
326	» »	» »	—	59	130	»	88,4	129	99,2	87,8	134	103,1	91,2	120	92,3	81,6	68
327	» Сѣр.ст. С.	9 »	—	—	123	»	83,1	121	98,4	81,8	125	101,6	84,5	114	92,7	77	68
328	» Безп.	» 8 »	—	—	122	»	81,3	121	99,2	80,7	124	101,6	82,7	116	95,1	77,3	65
329	» »	» 10 »	—	61	129	»	84,9	128	99,2	84,2	132	102,3	86,8	122	94,6	80,3	69
330	» Сѣр.ст. Х.	» »	—	—	120	»	85,7	118	98,3	84,3	123,5	102,9	88,1	114	95	81,4	65
331	» Безп.	» 2 г.	—	77	116	»	87,9	114	98,3	86,4	120	103,4	90,9	111	95,7	84,1	57
332	» »	» 9 л.	—	76	115	»	79,9	114	99,1	79,2	116	100,9	80,6	110	90,7	76,4	64
333	В. »*)	» 2 г. 6 м.	—	—	120	»	83,9	119	99,2	83,2	123	102,5	86	116	96,7	81,1	64
334	» »*)	» 4 г.	—	—	123	»	83,1	121	98,4	81,8	126	102,4	85,1	117	95,1	79,1	68
335	» »*)	» 2 »	—	—	126	»	90,6	126	100	90,6	130	103,2	93,5	119	94,4	85,6	62
Для коровъ								Maximum. 130	» 88,4	129	99,2	87,8	134	103,4	91,2	122	95,7
								Minimum. 115	» 79,9	114	97,6	79,2	116	100,8	80,6	110	90,8
Для быковъ								Maximum. 126	» 90,6	126	100	90,6	130	103,2	93,5	119	96,7
								Minimum. 120	» 83,1	119	98,4	81,8	123	102,4	85,1	116	94,4
Рябушкинская																	
336	К. 1/2 шв. Л.	5 л.	—	—	122	100,0	85,3	121	99,2	84,6	123	100,8	86	109	83,3	76,2	65,5
337	» »	» »	—	—	123	»	84,2	121,5	98,8	83,2	124	100,8	84,9	116	94,3	79,5	66
338	» 1/2 шв.	» 12 »	—	—	120	»	87,6	118	98,3	84,7	121,5	101,3	88,7	109	90,8	79,6	65,5

*) Быки общественные.

Боковая длина зада.			Косая длина туловища.			Широта за лопатками.			Наибольшая ши- рина в высту- пах позвоноч- ных костей.			Широта зада в сближенных буграх.			Обхват груди за лопатками.			Весь по Клювер-Штрауху.		
Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ лосей длина туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ лосей длина туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ лосей длина туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ лосей длина туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ лосей длина туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ лосей длина туловища.	Фунты.	Пуды.	Фунты.

ВОЛОСТЬ.

53	42,7	35,6	149	120,2	100,0	38	30,6	25,5	50	40,3	33,6	31	25	20,8	185	149,2	124,2	1087,5	27	7,5
52	40	32,5	160	123,1	»	34	26,2	21,3	47	36,2	29,4	29	22,3	18,1	179	137,7	111,9	1092	27	12
51	40,5	35,2	145	115,1	»	35	27,8	24,1	49	38,9	33,8	28	22,2	19,3	174	138,1	120	940,5	23	20,5
52	40	35,4	147	113,1	»	41	31,5	27,9	50	38,5	34	30	23,1	20,4	174	133,8	118,4	954	23	34
49	39,1	33,1	148	120,3	»	37	30,1	25	51	41,5	34,5	28	22,8	18,9	172	139,8	116,2	936	23	16
50	41	33,3	150	123	»	37	30,3	24,7	50	41	33,3	31	25,4	20,7	173	141,8	115,3	959	23	39
52	40,3	34,2	152	117,8	»	34	26,4	22,4	50	38,8	32,9	30	23,3	19,7	172	133,3	113,2	959	23	39
48	40	34,3	140	116,7	»	33	27,5	23,6	46	38,3	32,9	24	20	17,1	169	140,8	120,7	857,5	21	17,5
44	37,9	33,3	132	118,8	»	32	27,6	24,2	42	36,2	31,8	24	20,7	18,2	149	128,4	112,9	629,5	15	29,5
46	40	31,9	144	125,2	»	33	28,7	22,9	46	40	31,9	28	24,3	19,4	162	140,9	112,5	810	20	10
48	40	33,6	143	119,2	»	42	35	29,4	45	37,5	31,5	27	22,5	18,9	164	136,7	114,7	—	—	—
51	40,7	34,5	148	120,3	»	36	29,3	24,3	43	35	29,1	26	21,1	17,6	172	139,8	116,2	—	—	—
48	38,1	34,5	139	110,3	»	32	25,4	23	42	33,3	30,2	26	20,6	18,7	159	126,2	114,4	—	—	—
53	42,7	35,6	160	125,2	»	41	31,5	27,9	51	41,5	34,5	31	25,4	20,8	185	149,2	124,2	1092	27	12
44	37,9	31,9	132	113,1	»	32	26,2	21,3	42	36,2	29,4	24	20	17,1	149	128,4	111,9	629,5	15	29,5
51	40,7	34,5	148	120,3	»	42	35	29,4	45	37,5	31,5	27	22,5	18,9	172	139,8	116,2	—	—	—
48	38,1	33,6	139	110,3	»	32	25,4	23	42	33,3	30,2	26	20,6	17,6	159	126,2	114,4	—	—	—

ВОЛОСТЬ.

49	40,2	34,3	143	117,2	100,0	35	28,7	24,5	48	39,3	33,6	26	21,3	18,2	168	137,7	117,5	869	21	29
47	38,2	32,2	146	118,7	»	33,5	27,2	22,9	46,5	37,8	31,8	27,5	22,4	18,8	163	132,5	111,6	834	20	34
49	40,8	35,8	157	114,2	»	36	30	26,3	46	38,3	33,6	26,5	22,1	19,3	169	140,8	123,4	838,5	20	38,5

№№ животных по порядку.	Возраст и пол.	Пол.	Порода и происхождение.	Разраб. по количеству.	Возраст или количество теленка.	№ фотографий.	№ проб на молоко.	Высота в холке.			Высота спины.			Высота пояса.			Высота в сближенных буграх.			Глубина груди.		
								Абсолютная.	В % от высоты в холке.	В % от высоты в холке.	Абсолютная.	В % от высоты в холке.	В % от высоты в холке.	Абсолютная.	В % от высоты в холке.	В % от высоты в холке.	Абсолютная.	В % от высоты в холке.	В % от высоты в холке.	Абсолютная.	В % от высоты в холке.	В % от высоты в холке.
339	С. Гудимовна.	К.	1/2 шв.	С.	10 л.	—	—	122,5	100,0	86,9	121	98,8	85,8	122	99,6	86,5	109	89	77,3	64	52,2	45,4
340	»	»	м. шв.	»	5 »	—	—	121	»	87,7	120	99,2	87	120,5	99,6	87,3	110	90,9	79,7	63	52,1	45,7
341	»	»	1/2 шв.	Х.	4 год	—	—	122,5	»	88,8	121	98,8	87,7	123	100,4	89,1	114	93,1	82,6	61	49,8	44,2
342	»	Б.	»	»	1 г. 1 м.	—	—	107	»	93	110	102,8	95,7	112	104,7	97,4	101	94,4	87,8	54	50,5	47
Для коровъ								Maximum . 123	»	88,8	121,5	99,2	87,7	124	101,3	89,1	116	94,3	82,6	66	54,5	47,8
								Minimum . 120	»	84,2	118	98,3	83,2	120,5	99,6	84,9	109	89	76,2	61	49,8	44,2
А н н и н с к а я																						
343	Село Аннино.	К.	м. гол. ланк.	Л.	7 л.	—	—	130	100,0	82,8	129	99,2	82,2	133	102,3	84,8	117	90	74,5	71	54,6	45,2
344	»	»	безп.	»	6 »	—	—	127	»	84,1	126,5	99,6	83,8	128	100,8	84,8	119	93,7	78,8	71	55,9	47
345	»	»	»	»	»	—	—	130	»	86,1	131	100,8	86,8	135	103,8	89,4	113	86,9	74,8	67	51,5	44,4
346	»	»	сбр.	С.	9 »	—	—	124	»	82,7	122	98,4	81,3	125	100,8	83,3	113	91,1	75,3	66	53,2	44
347	»	»	безп.	»	10 »	—	—	120	»	80,5	117	97,5	78,5	124	103,3	83,2	110	91,7	73,8	64	53,3	43
348	»	»	Х.	6 »	»	—	—	117	»	86	115	98,3	84,5	117,5	100,4	86,4	106	90,6	77,9	61	52,1	44,9
Для коровъ								Maximum . 130	»	86,1	131	100,8	86,8	135	103,8	89,4	119	93,7	78,8	71	55,9	47
								Minimum . 117	»	80,5	115	97,5	78,5	117,5	100,4	83,2	106	86,9	73,8	61	51,5	43
Недригайловская																						
349	Хуторъ Пушкаря.	К.	1/4 шв.	Л.	5 л.	—	—	123	100,0	87,9	126,5	98	86,1	124,5	101,2	88,9	115	93,5	82,1	65	52,8	46,4
350	»	»	1/4 шв.	С.	10 »	—	—	124	»	89,2	121	97,6	87,1	125	100,8	89,9	114	91,9	82	65	52,4	46,8
351	»	»	»	»	»	—	—	119	»	82,1	118	99,2	81,4	120	101,7	83,4	109	91,6	75,2	61	53,8	44,1
352	»	»	безп.	Х.	6 »	—	—	119	»	88,8	118	99,2	88,1	121,5	102,1	90,7	109	91,6	81,3	63	52,9	47
353	»	»	»	»	12 »	—	—	118	»	89,4	114	96,6	86,4	119	100,8	90,2	110	93,2	83,3	60	50,8	45,5
354	»	Б.	1/8 шв.	»	2 г. 2 м.	—	—	119	»	82,6	117	98,3	81,3	123	103,4	85,4	114	95,8	79,2	63	52,9	43,8
Для коровъ								Maximum . 124	»	89,4	121	99,2	88,1	125	102,1	90,7	115	93,5	83,3	65	53,8	47
								Minimum . 118	»	82,1	114	96,6	81,4	119	100,8	83,4	109	91,6	75,2	60	50,8	44,1

Бокорная длина заза.			Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ши- рина въ высту- пахъ позвоноч- ныхъ костей.			Шероина заза въ сдвигищныхъ буграхъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Въсь по Клюверъ-Штрауху.		
Абсолютная.			Абсолютная.			Абсолютная.			Абсолютная.			Абсолютная.			Абсолютная.			Футы.		
Въ 0/1000 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/1000 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/1000 отъ длина туловища.	Въ 0/1000 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/1000 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/1000 отъ длина туловища.	Въ 0/1000 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/1000 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/1000 отъ длина туловища.	Въ 0/1000 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/1000 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/1000 отъ длина туловища.	Въ 0/1000 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/1000 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/1000 отъ длина туловища.	Въ 0/1000 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/1000 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/1000 отъ длина туловища.	Футы.	Цуны.	Футы.
48	39,2	34	141	115,1	100,0	32	26,1	22,7	47	38,4	33,3	29	23,7	20,6	161	131,4	114,2	781,7	19	21,7
46	38	33,3	138	114	»	32	26,4	23,2	48	39,7	34,8	29	24	21	162	133,9	117,4	776	19	16
46	37,6	33,3	138	112,7	»	36,5	29,8	26,4	46	37,6	33,3	26	21,1	18,8	158	129	114,5	736	18	16
40	37,4	34,8	115	107,5	»	25,5	23,8	22,2	34	31,8	29,6	22	20,6	19,1	142	132,7	123,5	—	—	—
49	40,8	35,8	157	118,7	»	36,5	30	26,4	48	39,7	34,8	29	24	21	169	140,8	123,4	869	21	29
46	37,6	32,2	138	112,7	»	32	26,4	22,7	46	37,6	31,8	26	21,1	18,2	158	129	111,6	736	18	16

ВОЛОСТЬ.

56	43,1	35,7	157	120,8	100,0	39	30	24,8	52	40	33,1	33	25,4	21	186	143,1	118,8	1159	28	39
53	41,7	35,1	151	118,3	»	45	35,4	29,8	53	41,7	35,1	31	24,4	20,5	186	146,5	123,2	1114	27	34
51	39,2	33,8	151	116,2	»	38	29,2	25,2	51	39,2	33,8	33,4	25,8	22,2	178	136,9	117,9	1021	25	21
50	40,3	33,3	150	121	»	37	29,8	24,7	52	41,9	34,7	32	25,8	21,3	173	139,5	115,3	959	23	39
53	44,2	35,6	149	124,2	»	42	35	28,2	51	42,5	34,2	32	26,7	21,5	174	145	116,8	965	24	5
46	39,3	33,8	136	116,2	»	32	27,4	23,5	43	36,8	31,6	24	20,5	17,6	159	135,9	116,9	733,5	18	13,5
56	44,2	35,7	157	124,2	»	45	35,4	29,8	53	42,5	35,1	33,4	26,7	22,2	186	146,5	123,2	1159	28	39
46	39,2	33,3	136	116,2	»	32	27,4	23,5	43	36,8	31,6	24	20,5	17,6	159	135,9	115,3	733,5	18	13,5

ВОЛОСТЬ.

49	39,8	35	140	113,8	100,0	40	32,5	28,6	47	38,2	33,6	28	22,8	20	177	143,7	126,4	926	23	6
50	40,3	36	139	112,1	»	33	26,6	23,7	45	36,3	32,4	26,5	21,4	19,1	167	134,7	120,1	831,2	20	31,2
45	37,8	31	145	121,8	»	32	26,9	22,1	45	37,8	31	25	21	17,2	163	137	112,4	826,5	20	26,5
46	38,7	34,3	134	112,6	»	33	27,7	24,6	44	37	32,8	24	20,2	17,9	160	134,5	119,4	732	18	12
45	38,1	34,1	132	111,9	»	33	28	25	41	34,7	31,1	23	19,5	17,4	156	132,2	118,2	792	19	32
45	37,8	31,3	144	121	»	34	28,6	23,6	39	32,8	27,1	22	18,5	15,3	162	136,4	112,5	810	20	10
50	40,3	36	145	121,8	»	40	32,5	28,6	47	38,2	33,6	28	22,8	20	177	143,7	126,4	926	23	6
45	37,8	31	132	111,9	»	32	26,6	22,1	41	34,7	31	23	19,5	17,2	156	132,2	112,4	732	18	12

№№ животных по порядку.								Высота в холке.		Высота в плечи.		Высота в поясницу.		Высота в скакательных суставах.		Глубина груди.	
Возраст и сезон.								Абсолютная.		Абсолютная.		Абсолютная.		Абсолютная.		Абсолютная.	
Пол животного.								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
Порода и происхождение.								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
Разряд по качеству.								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
Возраст или количество телат.								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
№ фотографии.								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
№ пробы молока.								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.		В % от высоты в холке.	
								В % от высоты в хол									

*) Были общественные.

**) Были Землеустроительной Комиссии.

Боковая длина зада.			Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ши- рина в высту- пках позвоноч- ных костей.			Ширина зада в сдвинутых буграх.			Обхват груди за лопатками.			Весь по Клюверь-Штрауху.		
Абсолютная.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холке.	В $\frac{0}{100}$ от косой длины туловища.	Абсолютная.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холке.	В $\frac{0}{100}$ от косой длины туловища.	Абсолютная.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холке.	В $\frac{0}{100}$ от косой длины туловища.	Абсолютная.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холке.	В $\frac{0}{100}$ от косой длины туловища.	Абсолютная.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холке.	В $\frac{0}{100}$ от косой длины туловища.	Абсолютная.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холке.	В $\frac{0}{100}$ от косой длины туловища.	Фунт.	Пуд.	Фунт.

ВОЛОСТЬ.

52	39,7	35,1	148	113	100,0	33	25,2	22,3	49	37,4	33,1	30	22,9	20,3	178	135,9	120,3	1004	25	4
52	40,6	36,1	144	112,5	»	36	28,1	25	45	35,2	31,3	28	21,9	19,5	178	139,1	123,7	975	24	15
49	39,8	32,6	150	122	»	36	29,3	24	47	38,2	31,3	30	24,4	20	171	139	114	937	23	17
48	39,7	34,1	141	116,5	»	33	27,3	23,4	48	39,7	34,1	29	24	20,6	169	139,7	119,9	865	21	25
47	38,8	33,5	140	115,7	»	32	26,4	22,8	48	39,7	34,3	26	21,5	18,6	166	137,2	118,5	827	20	27
48	40	35,8	134	111,7	»	38	31,7	28,4	46	38,3	34,3	24	20	17,9	156	130	116,5	700	17	20
48	39,3	35,5	135	110,7	»	33	27	24,4	43	35,3	31,9	26	21,3	19,3	161	132	119,3	748,7	18	28,7
50	39,7	34,7	144	114,3	»	37	29,4	25,7	42	33,3	29,1	27	21,4	18,7	162	128,6	112,5	810	20	10
52	40,6	36,1	150	122	»	38	31,7	28,4	49	39,7	34,3	30	24,4	20,6	178	139,7	123,7	1004	25	4
47	38,8	32,6	134	111,7	»	32	25,2	22,3	45	35,2	31,3	24	20	17,9	156	130	114	700	17	20
50	39,7	35,5	144	114,3	»	37	29,4	25,7	43	35,3	31,9	27	21,4	19,3	162	132	119,3	810	20	10
48	39,3	34,7	135	110,7	»	33	27	24,4	42	33,3	29,1	26	21,3	18,7	161	128,6	112,5	748,7	18	28,7

ВОЛОСТЬ.

49,5	39	30,4	163	128,3	100,0	33	26	20,2	49,5	39	30,4	30	23,6	18,4	170	133,9	104,3	1009	25	9
52	40,5	33,5	155	120,9	»	34,5	26,8	22,3	49	38,1	31,6	30,5	23,7	19,7	172	133,9	111	980,5	24	20,5
47,5	39,6	33,2	143	119,2	»	31,5	26,3	22	45,5	37,9	31,8	26	21,7	18,2	164	136,7	114,7	822,5	20	22,5
47	37,6	33,2	141,5	113,2	»	30	24	21,2	45,5	36,4	32,2	22	17,6	15,5	168	134,4	118,7	861,2	21	21,2
45,5	38,6	33,2	137	116,1	»	26,5	22,5	19,3	44,5	37,7	32,5	23,5	19,9	17,2	164	130,5	112,4	698,5	17	18,5
44	37,8	33,3	132	113,3	»	33	28,3	25	44	37,8	33,3	25	21,5	18,9	156	133,9	118,2	683	17	3
53	40,8	34,6	153	117,7	»	41	31,5	26,8	50	38,5	32,7	33	25,4	21,6	181	139,2	118,3	—	—	—

№№ животных по порядку.		Возраст и сезоны.		Полъ животных.		Порода и происхожд.		Разрѣзъ по животу.		Возрастъ или количество телъ.		№ фотографии.		№ прирѣзъ мяса.		Высота въ холкѣ.			Высота сзади.			Высота по шее.			Высота въ сближенныхъ буграхъ.			Глубина груди.																	
																		Абсолютная.		Въ 0/100 отъ высоты въ холкѣ.		Въ 0/100 отъ высоты дѣлны туловища.		Абсолютная.		Въ 0/100 отъ высоты въ холкѣ.		Въ 0/100 отъ высоты дѣлны туловища.		Абсолютная.		Въ 0/100 отъ высоты въ холкѣ.		Въ 0/100 отъ высоты дѣлны туловища.											
370	С. Червлен.	К.	1/2 шв.	М.	2 г. 6 м.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	100,0	87,1	130	98,5	85,8	134,5	101,9	88,8	122	92,4	80,5	64,5	48,9	42,6															
371	С.	»	1/4 с.м.	»	1 г. 8 м.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125,5	»	90,3	124	98,8	89,2	128,5	102,4	92,4	122	97,2	87,8	58,5	46,6	42,1															
		Для коровъ		Maximum												128,5		»		88,3		127		100,4		88,7		133,5		105,1		92		122		96,1		82		68,5		53,5		47	
				Minimum												116,5		»		77,9		116		98,3		76,7		118,5		100,4		81,9		106		89,8		74,8		61,5		50,4		41,7	
		Для быковъ		Maximum												132		»		90,3		130		99,2		89,2		135		103,8		92,4		122		97,2		87,8		66		50,8		43,1	
				Minimum												125,5		»		85		124		98,5		84,3		128,5		101,9		88,2		121		92,4		79,1		58,5		46,6		42,1	
Т о л с т я н с к а я																																													
372	Т о л с т о в.	К.	М. гол. лаяд.	М.	6 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133	100,0	87,5	133	100	87,5	133,5	100,4	87,8	120	90,2	78,9	69	51,9	45,4															
373	»	»	Безпор.	»	8 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	»	80,7	126	96,9	78,3	130	100	80,7	120	92,3	74,5	68	52,3	42,2															
374	»	»	»	»	7 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136	»	85,5	135	99,3	84,9	137	100,7	86,2	121	89	76,1	71	52,2	44,7															
375	»	»	Свѣт. С.	»	9 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129	»	83,8	128	99,2	83,1	130	100,8	84,4	117	90,7	76	67	51,9	43,5															
376	»	»	Безпор.	»	10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	»	86,5	121	99,2	85,8	123	100,8	87,2	116	95,1	82,3	65	53,3	46,1															
377	»	»	»	»	8 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	»	87,1	113,5	98,7	86	115	100	87,1	104	90,4	78,8	61	53	46,2															
378	»	»	Безпор.	»	5 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136	»	85	134	98,5	83,8	136	100	85	123	90,4	76,9	69	50,7	43,1															
379	»	»	Безпор.	»	4 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121,5	»	78,9	126	103,7	81,8	131	107,8	85,1	117	96,3	76	66	54,3	42,9															
380	»	»	»	»	2 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	»	92,7	125	98,4	91,2	127	100	92,7	114	89,8	83,2	61	48	44,5															
		Для коровъ		Maximum												136		»		87,5		135		100		87,5		137		100,8		87,8		120		95,1		82,3		71		53,3		46,2	
				Minimum												115		»		80,7		113,5		96,9		78,3		115		100		80,7		104		89		74,5		61		51,9		42,2	
		Для быковъ		Maximum												136		»		92,7		134		103,7		91,3		136		107,8		92,7		123		96,3		83,2		69		54,3		44,5	
				Minimum												121,5		»		78,9		125		98,4		81,8		127		100		85		114		89,8		76		61		48		42,9	

*) Быки общественные.

Боковой длина зада.			Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая широта на выступах позвоночных костей.			Ширина зада в тазовидных буграх.			Обхват груди за лопатками.			Весь по Клювер-Штрауху.		
Абсолютная.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холке.	В $\frac{0}{100}$ от высоты длин туловища.	Абсолютная.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холке.	В $\frac{0}{100}$ от высоты длин туловища.	Абсолютная.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холке.	В $\frac{0}{100}$ от высоты длин туловища.	Абсолютная.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холке.	В $\frac{0}{100}$ от высоты длин туловища.	Абсолютная.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холке.	В $\frac{0}{100}$ от высоты длин туловища.	Абсолютная.	В $\frac{0}{100}$ от высоты в холке.	В $\frac{0}{100}$ от высоты длин туловища.	Футы.	Цуны.	Футы.
52	39,4	33,7	151,5	114,8	100,0	45	34,1	29,7	49	37,1	32,3	33	25	21,8	189	143,2	124,8	—	—	—
49	39	35,3	139	110,8	»	35	27,9	25,2	39	31,1	28,1	22	17,5	15,8	156	124,3	112,2	—	—	—
52	40,5	33,5	163	128,3	»	34,5	28,3	25	49,5	39	33,3	30,5	23,7	19,7	172	136,7	118,7	1009	25	9
44	37,6	30,4	132	113,2	»	26,5	22,5	19,3	44	36,4	30,4	22	17,6	15,5	154	130,5	104,3	683	17	3
53	40,8	35,3	153	117,7	»	45	34,1	29,7	50	38,5	32,7	33	25,4	21,8	189	143,2	124,8	—	—	—
49	39	33,7	139	110,8	»	35	27,9	25,2	39	31,1	28,1	22	17,5	15,8	156	124,3	112,2	—	—	—
ВОЛОСТЬ.																				
54	40,6	35,5	152	114,3	100,0	41	30,8	27	54	40,6	35,5	32	24,1	21,1	184	138,3	121,1	1100	27	20
55	42,3	34,2	161	123,8	»	33	25,4	20,5	52	40	32,3	30	23,1	18,6	175	134,6	108,1	1055,5	26	15
56	41,2	35,2	159	116,9	»	36	26,5	22,6	55	40,4	34,6	32	23,5	20,1	181	133,1	113,8	1112,5	27	32,5
51	39,5	33,1	154	119,4	»	34	26,4	22,1	50	38,8	32,5	31	24	20,1	175	135,7	113,6	1013	25	13
49	40,2	34,8	141	115,6	»	37	30,3	26,2	49	40,2	34,8	31	25,4	22	169	138,5	119,9	865	21	25
47	40,9	35,6	132	114,8	»	30	26,1	22,7	46	40	34,1	26	22,6	19,7	155	134,8	117,4	678	16	38
54	39,7	33,8	160	117,6	»	39	28,7	24,4	48	35,3	30	30	22,1	18,8	179	131,6	111,9	1092	27	12
51	42	33,1	154	126,7	»	32	26,3	20,8	46	37,9	29,9	29	23,9	18,8	170	139,9	110,4	955	23	35
49	38,6	35,8	137	107,9	»	33	26	24,1	41	32,3	29,9	24	18,9	17,5	161	126,8	117,5	758,2	18	38,2
56	42,3	35,6	161	123,8	»	41	30,8	27	55	40,6	35,5	32	25,4	22	184	138,5	121,1	1112,5	27	32,5
47	39,5	33,1	132	114,3	»	30	25,4	20,5	46	38,8	32,3	26	22,6	18,6	155	133,1	108,7	678	16	38
54	42	35,8	160	126,7	»	39	28,7	24,4	48	37,9	30	30	23,9	18,8	179	139,9	117,5	1092	27	12
49	38,6	33,1	137	107,9	»	32	26	20,8	41	32,3	29,9	24	18,9	17,5	161	126,8	110,4	758,2	18	38,2

№№ животных по порядку.	Возраст и сезоны.	Полъ животного.	Порода и пропись.	Разрѣзъ по качеству.	Возрастъ или количество телъ.	№ фотографіи.	№ пробы молока.	Высота въ холмѣ.			Высота спины.			Высота поясницы.			Высота въ сѣдлачныхъ бутрахъ.			Глубина груди.			
								Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холмѣ.	Въ 0/10 отъ всѣхъ длинъ туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холмѣ.	Въ 0/10 отъ всѣхъ длинъ туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холмѣ.	Въ 0/10 отъ всѣхъ длинъ туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холмѣ.	Въ 0/10 отъ всѣхъ длинъ туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холмѣ.	Въ 0/10 отъ всѣхъ длинъ туловища.	
381	К.	1/2 сивм.	Л.	9 л.	—	41	126	100,0	67	123	97,6	65,4	124	98,4	66	118	93,7	62,8	79	62,7	42		
382	Село Дергачева.	»	1/2 сивм.	»	5 »	—	43	131	»	85,1	128,5	98,1	83,4	133	101,5	86,4	121	92,4	78,6	69	52,7	44,8	
383		»	безп.	»	9 »	—	91	132	»	86,3	128	97	83,7	133,5	101,1	87,3	121	91,7	79,1	68	51,5	44,4	
384		»	1/4 сивм.	С.	7 »	—	42	127,5	»	84,4	124,5	97,6	82,5	121	94,9	80,1	114	89,4	75,5	66	51,8	43,7	
385		»	м. шв.	»	»	—	92	122	»	86,3	118,5	97,1	81,2	123	100,8	84,2	114	93,4	78,1	65	53,3	44,5	
386		»	безп.	Х.	12 »	—	93	112	»	89,6	110	98,2	88	114	101,8	91,2	105	93,8	84	60	53,6	48	
387	Б.	сивм.	»	2-й г.	—	—	124	»	81,6	122	98,4	80,3	129	104	84,9	119,5	96,4	78,6	61	49,2	40,1		
388	»	м. сивм.	»	4-й г.	—	—	131,5	»	78,3	125,5	95,4	72,8	132,5	100,8	79,3	119	90,5	71,3	70,5	53,6	42,2		
389	»	1/4 сивм.	»	»	—	—	130	»	87,2	129	99,2	86,6	132	101,5	88,6	116	89,2	77,8	67	51,5	45		
390	»	безп.	»	2 г.	—	—	119,5	»	86	121,5	101,7	87,4	125	104,6	89,9	113	94,6	81,3	61	51	43,9		
Для коровъ								Minimum.	132	»	89,6	128,5	98,2	88	133,5	101,8	91,2	121	93,8	84	79	62,7	48
								Maximum.	112	»	67	110	97,1	65,4	114	94,9	66	105	89,4	62,8	60	51,5	42
Для быновъ								Minimum.	131,5	»	87,2	129	101,7	87,4	132,5	104,6	89,9	119,5	96,4	81,3	70,5	53,6	45
								Maximum.	119,5	»	78,3	121,5	95,4	72,8	125	100,8	79,3	113	89,2	71,3	61	49,2	40,1

*) Быки общественные.

Боковая длина запл.			Боклая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ши- рина въ высту- пахъ позвоноч- ныхъ костей.			Ширина зады въ сгибательныхъ буграхъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Весь по Клюверъ-Штрауху.		
Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ полной длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ полной длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ полной длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ полной длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ полной длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ полной длины туловища.	Футы.	Дюм.	Футы.
49,5	39,3	26,3	—	—	100,0	32	25,4	17	46	36,5	24,5	28	22,2	14,9	186	147,6	98,9	1391	34	31
53	40,5	34,4	154	117,6	»	38	26,7	24,7	50	38,2	32,5	29,5	22,5	19,2	178	135,9	115,6	1046	26	6
52	39,4	34	153	115,9	»	35	26,5	22,9	50	37,9	32,7	30	22,7	19,6	179	135,6	117,1	1050,2	26	10,2
48	37,7	31,8	151	118,4	»	30	23,5	19,9	48	37,6	31,8	29	22,7	19,2	166	130,2	109,9	891,5	22	11,5
50	41	34,2	146	119,7	»	32	26,2	21,9	45	36,9	30,8	25	20,5	17,1	168	137,7	115,1	888	22	8
40	35,7	32	125	111,6	»	28,5	25,4	22,8	39	34,8	31,2	22	19,6	17,6	150	133,9	120	604,5	15	4,5
47	37,9	30,9	152	122,6	»	40	32,3	26,3	46	37,1	30,3	29	23,4	19,1	165	135,2	108,6	—	—	—
54	41,1	32,3	167	127	»	41	31,2	24,6	50	38	29,9	31	23,6	18,6	185	140,7	110,8	—	—	—
49	37,7	32,9	149	114,6	»	35	26,9	23,5	44	33,8	30,8	28	21,5	18,8	170	130,8	114,1	—	—	—
46	38,5	33,1	139	116,3	»	32	27,6	23	39	32,6	28,1	24	20,1	17,3	154	128,9	110,8	—	—	—
53	41	34,4	154	149,2	»	38	26,7	24,7	50	38,2	32,7	30	22,7	19,6	186	147,6	120	1391	34	31
40	35,7	26,3	125	111,6	»	28,5	23,5	17	39	34,8	24,5	22	19,6	14,9	150	130,2	98,9	604,5	15	4,5
54	41,1	33,1	167	127	»	41	32,3	26,3	50	38	30,8	31	23,6	19,1	185	140,7	114,1	—	—	—
46	37,7	30,9	139	114,6	»	32	26,9	23	39	32,6	28,1	24	20,1	17,3	154	128,9	108,6	—	—	—

**Программа изслѣдованія животноводства
въ Харьковской губерніи.**



№ 1.

ПОСЕЛЕННЫЙ БЛАНКЪ.



А. Мѣстные условія.

Уѣздъ

Волость

1. Село, слобода, деревня.

2. Названіе общины.

3. Число верстъ до города (до какого именно) или крупнаго торговаго пункта.

4. Число верстъ до ближайшей станціи ж. д.

5. Характеръ мѣстности и ея топографія, расположеніе отдѣльныхъ угодій.

6. Почва; ея характеристика (глинистая, суглинистая, песчаная, черноземъ, супесокъ, солонецъ *).

7. Воды мѣстности и обезпеченность водопоями (рѣки, озера, пруды, колодцы).

8. Число наличныхъ домохозяевъ **).

9. Экономическое состояніе данной мѣстности: фабрики, заводы, рудники и пр.; главное и побочное занятіе населенія.

10. Количество наличной земли въ казенныхъ десятинахъ съ распределеніемъ по угодьямъ ***).

	Усадеб- ной.	Пахот- ной.	Выгон- ной.	Сѣно- косной.	Поль- дѣсям.	Неудоб- ной.	ВСЕГО.
а. Надѣльной.....							
б. Купленной.....							
в. Арендванной							

*) Кроме мѣстныхъ свѣдѣній, руководствоваться для характеристики почвы изслѣдованіемъ проф. Набокихъ.

**) Свѣдѣнія выбрать въ Статистическомъ Отдѣлѣ X. Г. З. У.

***) Свѣдѣнія выбрать въ Статистическомъ Отдѣлѣ X. Г. З. У.

16. Сколько приблизительно получаетъ селеніе отъ этихъ заводовъ подсобныхъ кормовъ? Притомъ указать:

берется ли кормъ въ селеніе, или скотъ отправляется для кормленія на заводъ. На какихъ условіяхъ приобрѣтаются эти корма: за деньги или на какихъ-либо другихъ условіяхъ?

17. Мѣстныя рыночныя цѣны^{*)} за послѣднія 5 лѣтъ на кормовыя вещества: солому яровую и озимую, мякину, сѣно и др. корма, употребляемые въ данномъ селеніи.

18. Краткосрочная арендная плата^{*)} подъ озимь, яровое, корнеплоды подъ выгонъ со штуки скота и проч.

19. Главнѣйшія мѣстныя ярмарки, имѣющія значеніе для сбыта и покупки скота и продуктовъ скотоводства.

Степень ихъ важности для отдѣльныхъ видовъ животноводства.

Отдаленность ихъ отъ селенія.

^{*)} Свидѣнія собрать въ Статистическомъ Отдѣлѣ X. Г. Э. У.

Б. Крупный рогатый скотъ.

1. Число стадъ, количество головъ въ каждомъ стадѣ. Половой и возрастной составъ стадъ.

	Стадо № 1.	Стадо № 2.	Стадо № 3.	Стадо № 4.
А. Старше 2-хъ лѣтъ:				
а) быки.....				
б) коровы.....				
в) воли.....				
Б. Отъ 1 года до 2-хъ лѣтъ:				
а) быки.....				
б) коровы.....				
в) нетели.....				
г) воли.....				
В. Моложе 1 года:				
а) бычки (число бычковъ старше 10 мѣсяцевъ слѣдуетъ обозначать отдѣльно).....				
б) телочки.....				

2. Произошло ли количественное измѣненіе сравнительно съ недавнимъ прошлымъ (примѣрно за 10 лѣтъ)? По какимъ причинамъ произошло измѣненіе?

3. Для какихъ цѣлей, главнымъ образомъ, содержится крупный рогатый скотъ? (Мясо, молоко, работа).

4. Какъ пополняется стадо: покупкой на сторонѣ или выращиваніемъ дома?

Если покупкой, то гдѣ (на мѣстныхъ базарахъ, ярмаркахъ или изъ другихъ губерній)? въ какомъ возрастѣ? по какой цѣнѣ?

5. Какая практикуется случка: вольная, варочная или ручная?

6. Какой породы, въ какомъ возрастѣ приобрѣтаются племенные быки, по какой цѣнѣ и откуда?

7. Какія требованія предъявляютъ крестьяне къ покупаемымъ быкамъ?

8. Нѣтъ ли опредѣленныхъ мѣстъ для покупки, а также для аренды быковъ?

9. Какими быками обслуживаются стада въ общинѣ: земскими частновладельческими, мірскими, арендованными, пастушечными, одобренными или неодобренными земскими комиссіями, и на какихъ условіяхъ? Какая плата за случку?

10. Сколько лѣтъ пользуются племенными быками?

11. Въ какомъ возрастѣ пускаютъ въ случку быковъ и телокъ?

12. Сколько коровъ приходится на одного быка?

13. Какова продолжительность случного періода? Отъ.....до.....

14. Насколько удобны или нѣтъ условія, на которыхъ пользуются быками?

15. Способъ содержанія мірскихъ быковъ?

16. Способъ содержанія быковъ земскихъ или казенныхъ?

Гдѣ содержится быкъ въ неслучное время: при сельскомъ или волостномъ правленіи, по очереди по дворамъ или у отдѣльныхъ лицъ?

Въ послѣднемъ случаѣ за плату или за возмѣщеніе натурой? Если за плату, то указать размѣръ ея, какая въ годъ?

17. Получается ли отъ породистыхъ быковъ лучшій приплодъ?

Какъ этотъ приплодъ относится къ обычному кормленію и содержанію?

18. Много ли коровъ остается яловыми (примѣрно $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$) изъ общаго количества ихъ и по какой причинѣ:

- а) отсутствіе мѣскихъ быковъ;
- б) слишкомъ много коровъ на быка;
- в) слишкомъ молодые быки;
- г) слишкомъ старые быки;
- д) плохое содержаніе быковъ;
- е) по другимъ и какимъ именно причинамъ?

19. На какіе мѣсяцы приходится больше всего отеловъ?

20. Доятся ли коровы съ телками или безъ телковъ?

21. Сколько мѣсяцевъ въ году доятся коровы *):

- а) наибольшее число?
- б) среднее?
- в) наименьшее?

22. Величина удоевъ *)) **):

*) Отмѣтить, при какомъ количествѣ кувшиновъ, съ новотела, корова считается хорошей, средней и плохой по молочности, а также выяснитъ молочность въ зависимости отъ кровности метисовъ.

**) Желательно эти вопросы обследовать подворно, хотя бы въ небольшомъ количествѣ дворовъ, особенно въ тѣхъ селахъ, гдѣ ведется улучшеніе культурными породами.

Какая корова.	Сколько кувшиновъ молока даетъ корова.				Всего за весь молочный періодъ.
	Л ѣ т о м ѣ .		З и м о ѣ .		
	Съ новотела.	Въ среднемъ между отелами.	Съ новотела.	Въ среднемъ между отелами.	
Хорошая.....					
Средняя.....					
Плохая.....					

23. Сколько стакановъ молока въ одномъ кувшинѣ?

24. Въ какихъ случаяхъ считаютъ необходимымъ доить болѣе двухъ разъ, когда и почему?

25. Сколько недѣль ходитъ корова безъ молока между отелами (сухостой) и при какомъ количествѣ молока запускается:

хорошая корова?

средняя?

плохая?

26. Приобрѣтають ли на сторонѣ высокоудойливыхъ коровъ? Если да, то въ какое время года? гдѣ и по какой цѣнѣ?

27. Какъ воспитываются телята? какъ долго поятся молокомъ цѣльнымъ или какъ долго держатся подъ матерью? Примерное количество идущаго на выпойку молока цѣльнаго, снятого?

28. Какими кормами, кромѣ молока, кормятся телята? въ какихъ количествахъ и въ какой послѣдовательности у богатыхъ? среднихъ и бѣдныхъ хозяевъ?

29. Не наблюдается ли разницы въ воспитаніи телятъ для различныхъ назначеній для домашнихъ цѣлей? для продажи и для откорма?

30. Съ какого возраста начинают выгонять телятъ на пастбище?

31. Пасутся ли телята и остальной молоднякъ отдѣльно или вмѣстѣ со взрослымъ скотомъ?

32. Не держатся ли отдѣльно бычки отъ телочекъ, и съ какого возраста ихъ раздѣляютъ?

33. Не производится ли выпойка телятъ на продажу? Куда и въ какомъ возрастѣ телята сбываются?

34. Начало и конецъ пастбищнаго періода?

35. Какіе прочіе виды угодій служатъ для выпаса скота? ихъ площадь и качество?

36. Какъ далеко приходится гонять скотъ для пастбы по разнымъ угодьямъ?

37. Последовательность использования различныхъ пастбищныхъ угодій?

38. Пасется ли рогатый скотъ отдѣльно или вмѣстѣ съ другими видами животныхъ и какими? Все стадо другихъ видовъ животныхъ присоединяютъ къ рогатому скоту или только извѣстную часть его?

39. Пасутся ли дойныя коровы отдѣльно отъ гулевого скота и рабочихъ воловъ или въ общемъ стадѣ?

40. Не отдають ли крестьяне свой скотъ на выпасъ въ другія мѣста? на какихъ условіяхъ и какую часть его?

41. Применяется ли въ теченіе пастбищнаго времени подкармливаніе скота дома? какого скота? въ какіе періоды и чѣмъ?

42. Какіе водопой, сколько и какого качества имѣются:

а) при селеніи?

б) при пастбищѣ?

в) хватаетъ ли воды?

43. Сколько разъ въ день поятъ скотъ лѣтомъ?

44. Не практикуется ли стойловое содержаніе скота (безъ пастбы)?

Если да, то въ какомъ размѣрѣ?

Чѣмъ кормятъ апрѣль и май при стойловомъ содержаніи?

45. Какія кормовыя средства употребляются для зимняго кормленія скота:

а) главныя?

б) придаточныя?

46. Сколько разъ въ день кормится скотъ? въ какомъ количествѣ задаются корма и въ какомъ соотношеніи другъ къ другу, а также въ какомъ порядкѣ скармливаются разные корма? (Привести примѣрно кормовыя раціоны по отношенію къ разнымъ категоріямъ скота).

47. Подготавливаются ли до скармливанія грубые корма? какимъ способомъ и насколько это распространено?

Подготавливаются ли и какъ другія кормовыя вещества?

48. Сколько въ селеніи имѣется корнерѣзокъ, соломорѣзокъ, запаривателей?

Имѣются ли кормушки? Примѣрно у сколькихъ хозяевъ?

49. Дается ли соль скоту и въ какихъ количествахъ?

50. Сколько разъ въ день поится скотъ зимой? Дѣлается ли это въ хлѣву или онъ гоняется на водоной?

51. Въ какомъ помѣщеніи содержится скотъ:

а) закрытомъ	{	свѣтломъ	{	тепломъ
				холодномъ
	{	темномъ	{	тепломъ
				холодномъ
в) открытомъ.				

52. Въ какомъ помѣщеніи содержатся телята?

53. Какова температура теплыхъ помѣщеній? замерзаетъ ли вода въ нихъ или нѣтъ?

Имѣется ли какая-либо вентиляція?

54. Содержится ли скотъ на навозѣ или послѣдній удаляется?

Употребляется ли подстилка и какая?

55. Содержится ли скотъ на привязи или на свободѣ?

56. Какъ кормятся и содержатся быки зимой и лѣтомъ?

57. Въ какомъ возрастѣ и кѣмъ производится кастрація бычковъ?

58. Не замѣчается ли за послѣдніе годы и какъ давно именно сокращеніе работы на волахъ и замѣна послѣднихъ лошадьми и по какимъ причинамъ?

59. Если большая часть хозяевъ работаетъ на волахъ, то чѣмъ это объясняется: лучшими ли достоинствами въ работѣ вола предъ лошадью, необходимостью ли имѣть воловъ, вслѣдствіе пастбищныхъ угодій, привычкой ли населенія работать на волахъ, или же какими-либо другими хозяйственными обстоятельствами?

60. Работают ли на коровах? много ли хозяевъ, работающих на коровахъ?

61. Оставляет ли большинство молоко отъ коровъ для собственныхъ надобностей или же продаетъ?

62. Если молоко продаютъ, то какая часть общаго удоя ($\frac{1}{4}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{2}$) идетъ въ продажу?

63. Продается ли молоко въ переработанномъ видѣ: масло, творогъ, сметана?

64. Не имѣется ли хозяевъ, которые для переработки молока пользуются сепараторами или маслобойками?

65. Если не пользуются такими машинами, то почему — вследствие ли малаго для переработки количества молока, или же по незнанію о нихъ?

66. Гдѣ и кому продаются молочные продукты?

67. По какой цѣнѣ за кувшинъ молока (сколько стакановъ?) за фун. масла, творогу, сметаны, продаютъ молочные продукты?

68. Занимаются ли выращиваніемъ скота для продажи и, примѣрно, сколько хозяевъ этимъ занимаются?

69. Для какихъ надобностей продаютъ скотъ на племя, для работъ, для молока или для рѣзки? въ послѣднемъ случаѣ, въ какомъ преимущественно возрастѣ?

70. Занимается ли кто откормомъ скота (нагуливаньемъ) для продажи? Какъ много такихъ хозяевъ? какой скотъ поступаетъ на откормъ? въ какомъ возрастѣ и въ какомъ количествѣ?

71. Какой откормъ практикуется:

а) лѣтній нагуль (срокъ)?

б) зимній откормъ (срокъ)?

72. На какихъ угодьяхъ нагуливаютъ скоть и сколько времени продолжается нагуль на каждомъ изъ угодій?

73. Гдѣ, у кого и по какой цѣнѣ снимаютъ угодья для нагуливанія скота?

74. Какой скоть ставятъ на стойловой откормъ: бракованный изъ своего хозяйства или покупаютъ для этого?

75. Если покупаютъ скоть для стойлового откорма, то когда, гдѣ? въ какомъ возрастѣ и по какой цѣнѣ за корову, быка, вола?

76. Какія качества требуютъ крестьяне отъ скота для откорма, относительно породы, возраста, пола?

77. Какъ долго стоятъ скоть на стойловомъ откормѣ: наибольшее и наименьшее?

78. Какіе корма употребляются при откормѣ и въ какомъ количествѣ потребляются въ среднемъ, на одну голову каждаго корма (привести кормов. раціоны)?

79. Покупаются ли корма для откорма? какіе? по какой цѣнѣ?

80. Подготавливаютъ ли какимъ-либо образомъ корма для откорма?

81. Если ставятъ на стойловой откормъ при заводахъ, то при какихъ? на какое время и на какихъ условіяхъ?

82. Продаютъ ли откормленный скоть на мѣстѣ скупщикамъ или же владельцы сами отправляютъ его въ городъ?

83. Въ какіе города преимуще-
ственно отправляютъ откормленный
скотъ и по какой цѣнѣ продаютъ
за голову или за пудъ живого
вѣса?

Цѣны.	Быки.			Коровы.			Волы.		
	Лучше	Средне	Хуже	Лучше	Средне	Хуже	Лучше	Средне	Хуже
А. Лѣтний нагулъ									
(цѣны осеннія):									
Наиб.									
Среди.									
Наим.									
Б. Зимній откормъ									
(цѣны весеннія):									
Наиб.									
Средн.									
Наим.									

84. Живой вѣсъ откормленных:

лучшихъ,

среднихъ,

худшихъ,

85. Какой вѣсъ*) (въ пудахъ)
мяса зарѣзанныхъ? (Убойный вѣсъ
лучше показывать по даннымъ опро-
са мѣстныхъ мясниковъ).

Какой вѣсъ.	Вѣсъ въ пудахъ (зарѣзанныхъ).										
	Неоткормленныхъ.						Откормленныхъ.				
	Телят.	Баран.	Ягнят.	Коровы	Быки.	Волы.	Телят.	Баран.	Ягнят.	Коровы	Волы.
Самый большой.											
Средній.											

*) Собрать свѣдѣнія на скотобойняхъ.

86. Увеличилось или уменьшилось количество скота за послѣдніе годы и по какимъ причинамъ?

87. Какъ относятся вообще крестьяне къ улучшенію мѣстнаго скота:

а) быками мѣстныхъ породъ?

б) быками иностранныхъ породъ?

88. Не покупаютъ ли на племя телятъ культурныхъ породъ?

89. Не преобрѣтали ли крестьяне, гдѣ и въ какомъ примѣрно количествѣ:

а) метисный скотъ?

б) кровный скотъ и для какихъ цѣлей?

90. Хозяйственное достоинство метисовъ по сравненію съ мѣстнымъ скотомъ (указать, въ чемъ оно выражается)?

91. Не замѣчается ли въ данномъ мѣстѣ болѣе внимательный уходъ за улучшеннымъ приплодомъ и лучшее его кормленіе?

92. Куда дѣвается улучшенный метисный молоднякъ? Если продается, то кому и куда? Оставляютъ ли крестьяне на племя улучшенныхъ (метисныхъ) телокъ или предпочитаютъ коровъ мѣстныхъ? Какіе метисы задерживаются на мѣстахъ?

93. Устраиваются ли въ селѣ выставки животныхъ? Если нѣтъ, то гдѣ и на какомъ разстояніи бываютъ ближайшія выставки?

94. Въ какомъ количествѣ жители выставляли скотъ на мѣстѣ или на ближайшихъ выставкахъ и съ какимъ успѣхомъ?

95. Какъ относится населеніе къ выставкамъ?

96. Нѣтъ ли какихъ-либо особыхъ причинъ, неблагопріятныхъ для развитія скотоводства (эпизоотіи и проч.)?

97. Какія мѣры, по мнѣнію крестьянъ, могли бы служить къ поднятію мѣстнаго скотоводства въ качественномъ и количественномъ отношеніяхъ?

98. Особыя замѣчанія изслѣдователи.

В. Лошади.

1. Количество лошадей:

жеребять до 1 года. { кобылокъ,
жеребчиковъ

молодняка отъ 1 до 3 л. { кобылъ,
жеребцовъ,
мериновъ.

старше 3 лѣтъ. { кобылъ,
жеребцовъ,
мериновъ.

2. Употребляются ли лошади, кромѣ работы, въ хозяйствѣ еще и для извоза, какъ посторонняго заработка?

3. Какая часть хозяевъ имѣетъ такіе заработки?

4. Много ли безлошадныхъ хозяевъ? *).

5. Много ли хозяевъ, имѣющихъ одну лошадь? *).

*) Взять данныя изъ Статистическаго Отдѣла X. Г. З. У.

6. Какія лошади разводятся: простыя, улучшенныя (метисы), породистыя? Какія породы (назвать) встрѣчаются и въ какомъ количествѣ? Какіе метисы наиболѣе распространены? Количество разныхъ метисовъ?

7. Примерное количество крупныхъ, среднихъ и мелкихъ лошадей?

8. Для какой цѣли разводятъ крестьяне лошадей:

а) для работы (породистыхъ, метисовъ или простыхъ)?

б) для выращиванія на продажу (породистыхъ, метисовъ или простыхъ)?

9. Нѣтъ-ли недостатка въ случныхъ жеребцахъ?

10. Какими жеребцами пользуются крестьяне:

казенными?

земскими?

частновладѣльческими?

арендованными?

общественными?

отдѣльныхъ крестьянъ?

Или какими-либо другими? Одобренными или неодобренными земскими комиссіями?

11. На какихъ условіяхъ производится случка и сколько разъ покрывается матка?

12. Какія породы лошадей, по мнѣнію крестьянъ, наиболѣе пригодны для крестьянскихъ хозяйствъ данной мѣстности для собственнаго пользованія, для продажи, почему?

13. Не содержать ли некоторые домохозяева жеребцовъ, чтобы получать плату за случку?

14. Если содержать, то какихъ, — доморощенныхъ или покупныхъ простыхъ или породистыхъ какой породы, гдѣ купленныхъ, за какую цѣну и сколько берутъ за случку?

15. Въ какомъ возрастѣ кобылы поступаютъ въ случку?

16. Въ какомъ возрастѣ наичаще пускаютъ молодыхъ жеребцовъ въ случку?

17. Сколько на одного жеребца даютъ кобылъ и сколько даютъ въ день садокъ?

18. Производится ли табунная или ручная случка?

19. Въ какое время производится случка (случной періодъ, его продолжительность)?

20. Не примѣняется ли *) искусственное оплодотвореніе и, если примѣняется, то какіе даетъ результаты (количество яловыхъ сравнительно съ естественной случкой)?

21. Отношеніе крестьянъ къ искусственному оплодотворенію?

22. Какой % яловыхъ кобылъ остается при случкѣ съ простыми жеребцами и породистыми? Какой % яловыхъ кобылъ остается при случкѣ съ жеребцами казенными, земскими частновладельческими, арендованными, общественными, отдѣльныхъ крестьянъ?

23. Не имѣется ли у кого изъ крестьянъ конскаго завода? если есть, то каковы его составъ, порода, цѣль завода, продажа, цѣны?

*) Свѣдѣнія взяты въ Экономическомъ Отдѣлѣ.

24. Въ какомъ возрастѣ отнимаютъ жеребятъ отъ матокъ?

25. Въ какомъ возрастѣ и чѣмъ производится кастрація жеребчиковъ?

26. Какъ долго продолжается пастбищный періодъ для лошадей и съ какого по какое время?

27. На какихъ угодьяхъ пасутъ лошадей и въ какомъ порядкѣ используются угодья?

28. Пасутся ли жеребчики отдѣльно отъ кобылъ и съ какого возраста начинается раздѣленіе по полу?

29. Чѣмъ кормятъ лошадей весной и лѣтомъ во время полевыхъ работъ?

30. Выдѣляютъ ли жеребятамъ лучшія пастбища, даютъ ли добавочный кормъ, какой?

31. Какіе грубые корма и въ какомъ количествѣ даются лошадямъ зимой и не сдабриваются ли чѣмъ-либо грубые корма:

- а) жеребцамъ?
- б) жеребымъ маткамъ?
- в) рабочимъ лошадямъ?
- г) молодняку (отъ 1 до 3-хъ лѣтъ)?
- д) жеребятамъ до 1 года?

32. Какіе концентрированные корма (овесъ, ячмень, мука, отруби и т. д.) и въ какихъ количествахъ даются лошадямъ зимою:

- а) жеребцамъ?
- б) жеребымъ маткамъ?
- в) рабочимъ лошадямъ?
- г) молодняку (отъ 1 до 3-хъ лѣтъ)?
- д) жеребцамъ до одного года?

33. Сколько разъ въ день задають корма, въ какомъ порядкѣ, и сколько разъ поятъ зимой и лѣтомъ?

34. Помѣщеніе для лошадей — общее ли со скотомъ, или отдѣльное?

Его характеристика.

35. Содержится ли молоднякъ на привязи или свободно?

36. Въ какомъ возрастѣ начинаютъ лошадей употреблять въ работу?

37. Какихъ лошадей у хозяевъ больше — доморощенныхъ или купленныхъ со стороны?

38. Гдѣ, у кого и когда преимущественно покупають лошадей?

39. Въ какомъ возрастѣ наичаще продають жеребятъ, гдѣ, куда и кому, по какимъ цѣнамъ?

40. Какой сортъ лошадей пользуется большимъ спросомъ (верховой, выѣздной, рабочей)?

41. Среднія цѣны за послѣднія 3—5 лѣтъ:

на жеребцовъ 1, 2, 3 лѣтъ и старше:

на мериновъ;

на кобылъ 1, 2, 3-хъ лѣтъ и старше.

(Отмѣтить цѣну на простыхъ, улучшенныхъ и породистыхъ).

42. Имѣются ли конскія выставки, гдѣ устраиваются ближайшія и сколько лошадей примѣрно выставляется изъ данного села?

43. Замѣчается ли за послѣдніе годы улучшение или ухудшение качества лошадей и какими причинами это вызывается?

44. Какія мѣры, по мнѣнію крестьянъ, могли бы служить къ улучшенію крестьянскаго коневодства?

45. Особыя замѣчанія изслѣдователя.

Г. О в ц ы.

1. Сколько всѣхъ овечьихъ стадъ въ селеніи?

2. Составъ каждаго стада:

	Стадо № 1.	Стадо № 2.	Стадо № 3.	Стадо № 4.	Стадо № 5.	Стадо № 6.
а) Взрослыхъ:						
барановъ.....						
овецъ.....						
б) Молодняка до случки:						
барановъ.....						
овецъ.....						
в) Валуховъ:						

3. Для какой цѣли преимущественно разводятся овцы: для шерсти, для мяса, для овчины, или для всѣхъ цѣлей одновременно, не отдавая предпочтенія ни одной изъ нихъ?

4. Какія разводятся овцы (названіе породы).

простыя:

метисы:

породистыя:

5. Не приобретались ли къмъ либо изъ хозяевъ для разведенія овцы улучшенныхъ породъ и какія именно?

6. Много ли такихъ хозяевъ, которые приобрѣтали породистыхъ овецъ, откуда и по какой цѣнѣ?

7. Сколько въ стадѣ племенныхъ барановъ, кому они принадлежать, какъ и на какихъ условіяхъ ими пользуются?

8. Не имѣется ли въ стадѣ породистыхъ заводскихъ барановъ?

Откуда ихъ достали:

а) купили ли ихъ нѣкоторые домохозяева?

б) получили ли ихъ отъ земства, казны, с.-х. обществъ?

9. Каковъ приплодъ отъ этихъ барановъ: лучше или хуже, чѣмъ отъ мѣстныхъ, и почему?

10. Въ какомъ возрастѣ пускаются въ случку ярки и бараны?

11. Какой видъ случки практикуется: вольная, ручная или к. л. другая?

12. Какое количество матокъ въ среднемъ приходится на одного барана?

13. Не доять ли овецъ?

Что дѣлаютъ съ молокомъ?

14. Сколько получается ягнятъ на 100 слученныхъ матокъ, много ли двоенъ, троенъ?

15. Сколько разъ въ году стригутъ овецъ, и въ какое время года производится стрижка?

16. Количество настригаемой шерсти въ одну и въ двѣ стрижки со штуки:

а) бараны старые (свыше 2 лѣтъ).

б) матки старыя (свыше 2 лѣтъ).

в) валухи старые (свыше 2-хъ лѣтъ).

17. Гдѣ и по какой цѣнѣ сбывается шерсть? Указать цѣны на разные сорта шерсти.

18. Какого качества овчины, продаются ли онѣ, куда и по какой цѣнѣ?

19. Занимаются ли хозяева нагуливаньемъ овецъ на выпасахъ?

20. Много ли такихъ хозяевъ, по скольку въ среднемъ набираютъ они овецъ и гдѣ скупаютъ — на мѣстѣ или на сторонѣ?

21. Продають ли нагуленныхъ овецъ или сами бьютъ на солонину?

22. Нѣтъ ли въ данномъ селеніи салгановъ и сколько на нихъ убивается овецъ?

23. Куда продають овецъ и куда солонину, по какимъ цѣнамъ?

24. Сколько овецъ убивають для собственного употребленія?

25. Нѣтъ ли зимняго откорма?

26. Въ какомъ мѣсяцѣ наичаще производится убой откормленныхъ?

27. Продаются ли ягнята, въ какомъ возрастѣ? На мясо или ради емушка?

Куда сбываютъ и по какой цѣнѣ?

28. Всѣхъ мясной туши и сала при убоѣ и продажныя цѣны:

старой овцы,

старого барана,

старого валуха,

молодыхъ ягнятъ (молочныхъ),

ягнятъ до годового возраста.

29. Продолжительность настибнаго періода: отъ до

30. Какія угодыя и въ какомъ порядкѣ используются для пастбы овецъ?

31. На какихъ кормахъ овцы содержатся зимою (кормовые раціоны) Поеніе.

32. Чѣмъ отличается кормленіе суягныхъ матокъ, съ какого времени до ягненія начинается подкормъ и какими кормами?

33. Въ какихъ помѣщеніяхъ овцы содержатся зимой?

34. Какъ относятся крестьяне къ улучшенію мѣстныхъ овецъ другими породами, если таковое улучшеніе производилось?

35. Какія мѣры, по мнѣнію крестьянъ, могли бы способствовать поднятію крестьянскаго овцеводства.

36. Особыя замѣчанія изслѣдователя.

Д. С в и н ь и.

1. Сколько свиней находится въ селеніи: старыхъ и поросятъ?

2. Какія свиньи разводятся: простыя или улучшенныя? Если улучшенныя, то какой породы? Какой продуктъ считается главнымъ мясо или сало?

3. Какая часть хозяевъ имѣетъ свиней улучшенныхъ породъ?

4. Откуда, по какой цѣнѣ и въ какомъ возрастѣ приобрѣтаютъ породистыхъ свиней и, въ частности, поросятъ?

5. Сколько хряковъ въ селеніи, кому они принадлежать и какъ ими пользуются?

6. Въ какомъ возрастѣ поступаютъ въ случку хряки и свиньи?

7. Сколько свиней приходится на одного хряка?

8. Сколько разъ свинья поросится въ году и въ какое, главнымъ образомъ, время?

9. Сколько поросятъ приносить свинья въ одномъ пометѣ: простая, улучшенная и чистопородная (наибольшее, среднее и наименьшее)?

10. Въ какомъ возрастѣ наичаще кастрируютъ хряковъ и кто это дѣлаетъ?

11. Много ли такихъ хозяевъ, которые разводятъ свиней для продажи и съ какой цѣлью?

12. Сколько головъ продаетъ въ среднемъ ежегодно каждый домохозяинъ? Сколько убиваетъ для себя?

13. Производится ли откормъ?

14. Въ какомъ возрастѣ ставятся на откормъ кабаны и свиньи, и какими кормами производится откормъ?

15. Продолжительность откорма.

16. Въ какое время года производится главный убой свиней для продажи?

17. Какой вѣсъ туши и сала мѣстныхъ свиней:

Категоріи.	Вѣсъ свиней въ пудахъ.			
	Т У Ш И.		С А Л А.	
	Неоткормл.	Откормлен.	Неоткормл.	Откормлен.
1. Поросята.....				
2. Подуговые (подвинки)...				
3. Взрослые кабаны и свиньи.				

18. Сколько получается щетины (фунтовъ) со штуки разнаго возраста и породы?

19. Кому и гдѣ продають откормленныхъ свиней и туши?

20. По какимъ цѣнамъ въ среднемъ продаются живыя свиньи:

1) Поросята?

2) Подсвинки ($1\frac{1}{2}$ годов.)?

3) Взрослые хряки и свиньи?

21. Какія среднія цѣны за пудъ свиного мяса, сала и за фунтъ щетины?

22. Разница въ вѣсѣ тушъ одно-возрастныхъ: простыхъ, улучшенныхъ и породистыхъ свиней?

23. Какіе корма и въ какомъ количествѣ задаются свиньямъ?

24. Сколько разъ въ день раздается кормъ и въ какомъ порядкѣ?

25. Какіе выпасы отводятся для свиней?

26. Въ какихъ помѣщеніяхъ содержатся свиньи и въ какихъ помѣщеніяхъ производится откормъ? (Необходимо, чтобы изслѣдователь обозрѣлъ все это лично).

27. Отношеніе крестьянъ къ улучшенію свиней путемъ культурныхъ породъ, если таковое улучшеніе производилось?

28. Какія мѣры, по мнѣнію крестьянъ, могли бы служить къ улучшенію крестьянскаго свиноводства?

29. Особыя замѣчанія изслѣдователя.

№ 2.

Постадный бланкъ.

1. Время составленія бланка.
2. № карточки.
3. Название уѣзда
волости селенія
общины
4. № стада.
5. Порода и происхождение (при
разнородности стада называть поро-
ды и помѣси только безспорныя).
6. Общее направленіе стада въ
смыслъ характера продуктивности.
7. Степень однородности стада по
отношенію къ породѣ, къ масти (при-
мѣрное распредѣленіе по мастямъ),
къ росту (крупные, средніе, мелкіе),
къ продуктивности?
8. Приблизительное численное
соотношеніе въ стадѣ животныхъ
разныхъ породъ и метисовъ разной
кровности, а въ предѣлахъ каждой
породы и группы метисовъ опредѣ-
ленной кровности:
хорошо, удовлетворительно
и плохо сложенныхъ?
9. Качества *) метисовъ разной
кровности сравнительно съ мѣстнымъ
скотомъ въ стадѣ?
10. Характеристика стада въ от-
ношеніи упитанности животныхъ:

количество хорошо упитанныхъ.

„ средне „

„ плохо „

*) По личнымъ впечатлѣніямъ.

11. Насколько удовлетворителен въ отношеніи отмѣченной продуктивности экстерьеръ скота? какіе существенные недостатки?

12. Не имѣется ли въ стадѣ животныхъ, которыя могли бы служить для племенныхъ цѣлей и сколько, примѣрно, такихъ животныхъ?

13. Порода, возрастъ и качество племенныхъ быковъ? Указать на существенные недостатки ихъ.

14. Заключение комиссіи о достоинствахъ и недостаткахъ даннаго стада.

15. Попутная зоотехническая характеристика овецъ и свиней относительно ихъ породы, степени однородности и признаковъ улучшенія, если имѣла мѣсто метизація.

№ 3.

**Бланкъ для описанія отдѣльныхъ
животныхъ.**

1. Время составленія карточки.
2. Уѣздъ волость
селеиіе община
3. № стада
4. Фамилія домохозяина *).
5. Родъ животнаго: быкъ, волъ,
бычокъ, корова, телка.
6. Возрастъ.
7. Порода, степень кровности.
8. Мать.
9. Выращено животное дома или
куплено?
Гдѣ куплено?
10. Быкъ: съ какого возраста
пошелъ въ случку?
11. Сколько коровъ ежегодно по-
крываетъ?
12. Вольная или ручная случка?
13. Работаютъ ли на быкъ?
14. Волъ: въ какомъ возрастѣ
кастрированъ?
15. Съ какого возраста въ ра-
ботѣ?
16. Корова: на какомъ году имѣла
перваго теленка?
17. Сколько разъ телилась?

*) О дворахъ, выбранныхъ комиссіей для изслѣдованія нужно сообщить для свѣ-
дѣнія Статист. Отдѣлу X. Г. З. У.

18. Яловая или стельная?
19. Доится или нѣтъ?
20. Когда послѣдній разъ телилась?
21. Сколько разъ доится въ день
22. Сколько давала молока въ сутки съ новотела и сколько дала корова въ день изслѣдованія?
23. Доится съ телкомъ или безъ телка?
24. Сколько времени продолжается сухостой?
25. Упитанность животного:
- хорошая,
- средняя,
- плохая.
26. Особые пороки и недостатки животного.
27. Стоимость животного по мѣстнымъ цѣнамъ.

Э н с т е р ь е р ь .

28. *Качества кожи:* толстая, тонкая, грубая, нѣжная, мягкая, рыхлая, эластичная, плотная.
29. *Костякъ:* грубый, нѣжный, хорошо развитый, слабо развитый.
30. *Признаки молочности:*
- вымя,
- молочныя жилы,
- молочные колодцы,
- разстановка и форма сосковъ.

Промѣры (въ сантиметрахъ).

31. Высота въ холкѣ.
 32. Высота спины.
 33. Высота поясицы.
 34. Высота въ сѣдалищныхъ буграхъ.
 35. Глубина груди.
 36. Боковая длина зада.
 37. Косая длина туловища.
 38. Ширина за лопатками.
 39. Наибольшая ширина въ выступахъ подвздошныхъ костей.
 40. Ширина зада въ сѣдалищныхъ буграхъ.
 41. Обхватъ груди за лопатками.
 42. Вѣсъ по Клюверъ-Штрауху.
(Промѣры 37 и 41).
 43. № фотографіи животнаго.
 44. Общее опредѣленіе качества животнаго: хорошее, удовлетворительное, плохое.
 45. Особыя замѣчанія о животномъ.
-

№ 4.

**Бланкъ частновладѣльческаго хозяйства или
крестьянскаго хутора.**

А. Мѣстныя условія.

Уѣздъ

Волость

Селеніе

Названіе имѣнія

Названіе хутора

Фамилія, имя, отчество и званіе
владѣльца (а также и арендатора)

Разстояніе отъ города

отъ желѣзнодорожной станціи

отъ свеклосахарнаго или виноку-
реннаго завода.

1. Почтовый адресъ

2. Кѣмъ ведется хозяйство (вла-
дѣльцемъ, управляющимъ, аренда-
торомъ)?

3. Топографія мѣстности.

4. Почва, ея характеристика?

5. Воды мѣстности (въ имѣніи).

6. Составъ имѣнія: общее коли-
чество земли, подъ усадьбой, па-
хотной, подъ лугами, выгонами, лѣ-
сомъ, неудобной.

7. Способъ веденія хозяйства:
сдается ли въ аренду земля, какія
угодья и въ какомъ количествѣ?

8. Имѣется ли свеклосахарный, винокуренный, маслостойный или какой-либо другой заводъ?

9. Количество десятинъ подъ естественными сѣнокосами:

Названіе сѣнокоса.	Количество десятинъ.	Урожай въ пудахъ съ десятины.	Урожай въ пудахъ со всей площади.	Качество сѣнокоса.
Заливной.....				
Сухопольный.....				
Болотистый.....				
Степной.....				
Лѣсной.....				
и друг.				

10. Культура кормовыхъ растений.

	Кормовой бурякъ.	Картофель.	Кукуруза.	Люцерна.	Эспарцетъ.	Мотилъ.	Тимофеевка.	Смѣс. травъ.	Другія растения.
Площадь, занимаемая растеніями.....									
Урожай съ 1 кв. дес. въ пудахъ.....									

11. Примѣняется ли улучшение луговъ и пастбищъ?

12. Есть ли технические отбросы? въ какомъ количествѣ и какъ ими пользуются?

13. Покупаются ли технические отбросы со стороны? въ какомъ количествѣ и по какой цѣнѣ?

14. Сколько скормливается концентрированныхъ кормовъ? покупаются ли? какіе? по какой цѣнѣ?

15. Приготавливается ли силосъ? изъ какихъ растений и какъ приготавливается?

16. Мѣстные цѣны *) за послѣднія 3—5 лѣтъ на продукты:

Соломы { яровой
 { озимой

Мякины { яровой
 { озимой

Сѣна

Корнеплодовъ

Отрубей

Жмыховъ

17. Какое положеніе занимаютъ въ хозяйствѣ различныя отрасли животноводства? какая отрасль доминируетъ? почему?

Б. Крупный рогатый скотъ.

1. Какого основнаго направленія держится хозяйство въ скотоводствѣ: племеннаго или пользовательнаго? Если пользовательнаго, то какой видъ продуктивности считается основнымъ?

2. Какой численный составъ рогатаго скота и какихъ породъ?

Породы скота и подраздѣленія ихъ.	Старше 2-хъ лѣтъ.			отъ 1 года до 2-хъ.				Моложе 1 года.			
	Быки.	Коровы.	Волы.	Быки.	Коровы.	Цыпля.	Волы.	Бычки, моложе 10 мѣс.	Бычки, старше 10 мѣс.	Телята.	
Мѣстная.....											
Культурная. {											
Метисы: ка- {											
кихъ породъ {											
и какой {											
продуктивности. {											

*) Установить путемъ выборки данныхъ изъ статистическихъ матеріаловъ Ст. От. X. Г. З. У.

3. Какъ давно разводится въ хозяйствѣ имѣющійся въ настоящее время скотъ?

4. Производилась ли смѣна породъ въ хозяйствѣ? по какой причинѣ и въ какой послѣдовательности?

5. Степень однородности стада по отношенію къ породѣ, складу, масти, росту и характеру продуктивности?

6. Приблизительно численное соотношеніе животныхъ въ стадѣ хорошо сложенныхъ, удовлетворительно и плохо сложенныхъ?

7. Гдѣ и по какой цѣнѣ покупались и покупаются племенные животныя?

8. Если владѣлецъ пользуется и чужими производителями, то откуда и на какихъ условіяхъ?

9. Пользуется ли владѣльческими производителями окрестное населеніе?

10. Жители какихъ окрестныхъ селеній (ихъ отдаленность) пользуются производителями изъ даннаго хозяйства?

11. Какая плата натурой или деньгами (сколько) взимается за пользованіе производителями?

Сколько разъ за эту плату корова покрывается?

12. Сколько въ среднемъ ежегодно чужихъ коровъ спускается? Бываютъ ли случаи отказа? много ли? почему?

13. Количество ежегодно покрываемыхъ коровъ разныхъ породъ и количество получаемыхъ отъ нихъ телятъ? Быками какой породы каждая группа коровъ крылась?

14. Въ какомъ возрастѣ поступаютъ въ случку бугаи и въ какомъ возрастѣ телки?

15. Способъ случки: вольный варочный или ручной?

16. Сколько коровъ допускается на одного быка?

17. До какого возраста пользуются бугаемъ?

18. Сколько ежегодно продается племенныхъ бычковъ? телокъ? въ какомъ возрастѣ? по какой цѣнѣ? гдѣ и кто покупаетъ?

19. Ремонтируется молочное стадо молоднякомъ отъ своихъ коровъ или покупкой коровъ со стороны?

20. Гдѣ, въ какомъ возрастѣ и по какой средней цѣнѣ приобретаются коровы?

21. Среднее время службы коровы?

22. Способъ дойки: съ теленкомъ или безъ?

23. Удой молока въ кувшинахъ (сколько стакановъ), или ведрахъ *), или въ фунтахъ:

Порода скота и подраздѣленія ихъ.		Средній удо- вой періодъ коровъ каждой породы.	Головой удой нѣсколькихъ коровъ *) по- средн.	Наибольшій удой отъ ко- нечныхъ коровъ каждой породы	Наименьшій удой отъ ко- нечныхъ коровъ каждой породы	Жирность мо- лочи въ 0/10 и находъ масла.
Мѣстная.....						
Культурная {						
						
						
Метисы: ка- кихъ породъ и какой кровоности. {						
						
						
						

*) На основаніи записей, если записей нѣтъ, то на основаніи опроса нѣсколькихъ лицъ, хорошо осведомленныхъ.

**) Только въ случаѣ веденія записей.

24. Какъ используется молоко: сбывается ли въ свѣжемъ видѣ или перерабатывается въ молочные продукты? какіе?

25. Применяются ли въ молочномъ хозяйствѣ усовершенствованные приборы (сепараторы, маслобойки, маслообработники и т. п.)?

26. Применяются ли для приготовления масла молочныя закваски? откуда получаютъся?

27. Сколько молока расходуется на выпойку телятъ? на нужды хозяйства и сколько на продажу въ чистомъ видѣ или въ видѣ молочныхъ продуктовъ?

28. Сколько въ теченіе года, гдѣ и по какой цѣнѣ продается: масла, сметаны, молока и другихъ продуктовъ?

29. Рабочій скотъ выращивается въ своемъ хозяйствѣ или приобретается на сторонѣ?

30. Въ какомъ возрастѣ и по какой цѣнѣ приобретается рабочій скотъ?

31. Способъ кормленія телятъ до года: сосаніе или выпаиваніе? какъ долго дается цѣльное молоко и снятое? какіе еще даются кормовыя вещества, и въ какомъ количествѣ и съ какого времени?

32. Способъ кормленія нетелей, бычковъ, рабочихъ воловъ, коровъ зимой и лѣтомъ? Какія корма и въ какомъ количествѣ даются? въ какомъ порядкѣ задаются и сколько разъ? Сколько разъ поятъ скотъ зимой и лѣтомъ? Какъ поятъ зимой: въ стойлахъ или гоняютъ на водопой? какая температура воды?

33. Не кормятся ли дойныя коровы по группамъ соотвѣтственно величинѣ удоя?

34. Способъ кормленія племенныхъ быковъ лѣтомъ и зимой? Способъ доставленія моціона (прогулка, работа и пр.)?

35. Получаетъ ли скоть соль, сколько, когда и въ какомъ видѣ?

36. Краткое описаніе скотнаго двора, имѣя въ виду количество свѣта, тепла, чистоту воздуха, количество подстилки, способъ размѣщенія животныхъ.

37. Пользуется ли владѣлецъ для своего стада контрольными ассистентами? вноситъ ли своихъ животныхъ въ племенную книгу? если нѣтъ, то почему (по вѣдѣмъ вопросамъ)? Какія записи по скотоводству ведутся въ хозяйствѣ?

Выставляетъ ли своихъ животныхъ на выставкахъ? гдѣ и какіе получились результаты?

38. Производилось ли изслѣдованіе скота на туберкулезъ (туберкулинизация)?

39. Отношеніе скотовладѣльца къ мѣрамъ улучшенія животноводства?

40. Взглядъ самого владѣльца на направленіе скотоводства и руководящую породу въ своемъ имѣніи?

41. Производится ли откормъ скота для продажи?

42. Какой скоть откармливается: своей бракованный или спеціально приобретаемый? откуда приобретается? какихъ породъ? какого пола и возраста?

43. Какой способъ откорма—пастбищный или стойловой? въ какіе мѣсяцы?

44. Среднее ежегодное количество откармливаемого скота?

45. Средняя продолжительность откорма пастбищного, стойлового?

46. Сколько десятинъ пастбищъ полагается на одно откармливаемое животное? какіе корма и въ какомъ количествѣ задаются на штуку, какъ прибавка къ подножнымъ кормамъ?

47. Какіе корма и въ какомъ количествѣ на штуку задаются при стойловомъ откормѣ?

48. Средній живой вѣсъ коровы, быка передъ откормомъ? откормленныхъ?

49. Убойный вѣсъ откормленныхъ коровъ? быковъ?

50. Гдѣ и куда продается откормленный скотъ? по какой цѣнѣ за штуку или за пудъ живого вѣса?

51. Не производится ли откормъ телятъ на продажу? какъ откармливаются? куда и по какой цѣнѣ продаются?

52. Замѣчанія изслѣдователя.

В. Коневодство.

1. Какого основного направленія держится хозяйство въ коневодствѣ: племенного или пользовательнаго?

Если пользовательнаго, то для нуждъ въ собственномъ хозяйствѣ или на продажу? Если для продажи, то какого сорта лошади: ремонтныя (верховыя, упряжныя), упряжныя городскія или рабочія?

Имѣется ли конскій заводъ?

2. Численный составъ лошадей въ хозяйствѣ и заводѣ *):

*) Породы и лошади, относящіяся къ заводу, обозначать выздочкой.

Породы и подраздѣленія.	Число лошадей.								
	Старше 3 лѣтъ.			Отъ 1 до 3 лѣтъ.			Жеребятъ до 1 года.		
	Жереб.	Мериноз.	Кобылы	Жереб.	Мериноз.	Кобылы	Жереб.-чисто.	Кобыл.-дог.	
Непородистыя (мѣстныя).....									
Чистопородныя {									
Метисы разныхъ {									
породъ и разныхъ {									
кровей. {									

3. Какъ давно разводятся въ хозяйствѣ (заводѣ) имѣющіеся въ настоящее время лошади?

4. Производилась ли смѣна породъ въ хозяйствѣ (заводѣ)? по какой причинѣ и въ какой послѣдовательности?

5. Гдѣ и по какой цѣнѣ покупаются племенные животныя (производители и матки)?

6. Если владѣлецъ пользуется чужими производителями, то откуда и на какихъ условіяхъ?

7. Пользуется ли владѣльческими производителями окрестное населеніе? какъ великъ районъ пользованія? какая взимается плата (деньгами—натурой и за сколько садокъ)?

8. Сколько въ среднемъ ежегодно чужихъ матокъ спускается? Приходится ли отказывать и по какой причинѣ?

9. Какой % жеребыхъ матокъ наблюдается у разныхъ породъ?

10. Въ какомъ возрастѣ поступаютъ въ случку жеребцы и матки?

11. Сколько матокъ допускается на одного жеребца и наибольшее количество садокъ?

12. Черезъ сколько времени послѣ жеребенія спускается матка?

13. Черезъ какіе промежутки времени спускъ повторяется?

14. Не примѣняется ли искусственное оплодотвореніе? Если примѣняется, то каковы результаты (% жеребости)?

15. Кто производитъ искусственное оплодотвореніе?

16. Сколько въ среднемъ ежегодно продается жеребчиковъ? кобылокъ? въ какомъ возрастѣ, по какой цѣнѣ и кто покупаетъ? *).

17. Способъ кормленія жеребятъ до года: когда отбиваются отъ матерей? съ какого времени получаютъ корма? какіе именно и въ какомъ количествѣ?

18. Способъ кормленія лошадей молодых и нерабочихъ зимой: количество корма, какого, сколько разъ въ день, сколько разъ поятъ?

19. Способъ кормленія лошадей молодых и нерабочихъ лѣтомъ?

20. Способъ кормленія рабочихъ лошадей разныхъ назначеній зимой?

21. И лѣтомъ?

22. Способъ кормленія производителей въ теченіе случного и неслучного періода?

23. Когда и кѣмъ кастрируются жеребчики?

24. Въ обихихъ чертахъ описать уходъ за лошадьми.

25. Въ обихихъ чертахъ описать квиюшши разныхъ назначеній.

*) Числа, относящіеся къ заводскимъ животнымъ, обозначать отдѣльно.

26. Какая порода, по мнѣнію владѣльца, наиболее пригодна для крестьянскихъ хозяйствъ данной мѣстности и почему?

27. Сколько рабочихъ лошадей выращивается въ собственномъ хозяйствѣ? сколько покупается на сторонѣ? гдѣ, по какимъ цѣнамъ и въ какомъ возрастѣ?

28. Ведутся ли племенные записи?

29. Экспонировалъ ли владѣлецъ своихъ лошадей на выставкахъ? какихъ? гдѣ? какія получилъ награды?

30. Замѣчанія изслѣдователя.

Г. Овцеводство.

1. Какого основного направленія держится хозяйство: племенного или пользовательнаго? Какую продуктивность преслѣдуетъ: шерстную, смушковую, мясную или какую-либо другую?

2. Количественный составъ:

П о р о д ы.		Бараны.	Валуhy.	Матки.	Ягнята.	Какъ давно разводится каждая порода.
Мѣстные овцы (название породы).	Породистыя.					
	Мѣшны раз. порода и раз. крѣпости.					

3. Гдѣ и по какой цѣнѣ покупаются племенные бараны?

4. Не пользуется ли владѣльческими баранами окрестное население? На какихъ условіяхъ?

5. Въ какомъ возрастѣ поступаютъ въ случку бараны и матки?

6. Въ какое время года производится случка?

7. Какая случка—ручная, вольная или классная?

8. Сколько матокъ допускается на одного барана?

9. Сколько ежегодно продается племенныхъ барановъ и матокъ? въ какомъ возрастѣ? по какой цѣнѣ и кто покупаетъ?

10. Какой выходъ шерсти?

Родъ животныхъ.		Наибольшій.	Наименьшій.	Средній.	Какая шерсть продается *).	Гдѣ продается.	По какой цѣнѣ.
Бараны.....	весенняя стрижка				Грязная		
	осенняя „						
Валухи.....	весенняя „				Мытая		
	осенняя „						
Матки.....	весенняя „				Перегонъ		
	осенняя „						
Ягнята.....							

11. Откармливаются ли овцы на продажу? какія:

выбраккованныя изъ собственнаго стада или спеціально набранныя?

12. Гдѣ набраны и по какой цѣнѣ?

*) Относится къ мериносовой.

13. Сколько штукъ и когда откармливаются: зимой или лѣтомъ?

14. Продолжительность откорма лѣтомъ, зимой?

15. Какіе корма и въ какомъ количествѣ на голову употребляются при зимнемъ откормѣ?

16. Гдѣ сбываются и по какимъ цѣнамъ откормленные овцы?

17. Живой и убойный вѣсъ тощихъ и откормленныхъ овецъ разныхъ категорій и возрастовъ?

18. Если откормленные овцы убиваются на мѣстѣ, то гдѣ и по какой цѣнѣ продаются: баранина, сало, овчины, кишки?

19. Если имѣются каракульскія овцы, то какое количество смушковъ ежегодно получается? Гдѣ выдѣлываются? куда? кому? по какой цѣнѣ продаются? Не продаются ли смушки другихъ породъ?

20. Пользуются ли овечьимъ молокомъ? Для какихъ цѣлей: для приготовления масла, сыра? куда дѣваютъ эти продукты?

21. Способъ зимняго кормленія овецъ разныхъ возрастовъ, какіе корма, количество ихъ на штуку. Водопой.

22. Кормленіе племенныхъ барановъ въ случное и не случное время.

23. Дается ли соль, въ какомъ количествѣ и когда?

24. Если есть мериносы, то не уменьшаются ли они? По какимъ причинамъ? Къ какимъ породамъ переходятъ? Почему?

25. Какая порода овецъ, по мнѣнію владѣльца, наиболѣе пригодна для крестьянскаго хозяйства данной мѣстности? почему?

26. Описаніе въ общихъ чертахъ помѣщенія, въ которомъ содержатся овцы.

27. Замѣчанія изслѣдователя.

Д. Свиноводство.

1. Какого основного направленія держится хозяйство въ свиноводствѣ—племенного или пользовательнаго? Какую продуктивность преслѣдуетъ: мясную или салную?

2. Количество свиней:

Породы свиней.	Ч и с л о.				Какъ давно разводится наведенъ изъ породы.
	Хряковъ.	Кастрированныхъ.	Свиной.	Поросятъ до 1/2 г.	
Мѣстная					
Породистая					
Метиса разн. породъ и расы. крошечн.					

3. Гдѣ покупаются племенные животныя?

4. Пользуется ли владѣльчески-ми хряками окрестное населеніе? Какъ великъ районъ пользованія?

5. Какая плата взимается? Сколько въ среднемъ ежегодно чужихъ свиней спускается? Не приходится ли отказывать чужимъ и по какимъ причинамъ?

6. Въ какомъ возрастѣ поступаютъ въ случку хряки и матки?

7. Сколько разъ въ годъ поросятся матки и въ какое время?

8. Среднее количество поросятъ въ одномъ пометѣ у свиней разныхъ породъ.

9. Сколько ежегодно продается племенныхъ хряковъ, матокъ? Въ какомъ возрастѣ, по какой цѣнѣ, гдѣ и кто покупаетъ?

10. Сколько поросятъ продается на племя? въ какомъ возрастѣ и по какой цѣнѣ? Удовлетворяется ли сполна спросъ?

11. Въ какомъ возрастѣ поступаютъ свиньи на откормъ для экспорта и на сало?

12. Въ какое время производится откормъ и какова продолжительность откорма?

13. Среднее количество ежегодно откармливаемыхъ свиней.

14. Живой и убойный вѣсъ тощихъ и откармливаемыхъ животныхъ по полу и возрасту.

15. Въ какомъ видѣ продаются откармливаемые свиньи,—живомъ или битомъ?

16. Куда и кому продаются откармливаемые свиньи? по какой цѣнѣ? Расстояніе до ближайшей станціи отправленія?

17. По какой цѣнѣ, кому и куда продается щетина?

18. Способъ кормленія свиней разныхъ возрастовъ лѣтомъ и зимой.

19. Способъ откорма, какія кормовыя вещества употребляются, въ какомъ количествѣ на штуку?

20. Кастрируются ли хряки, свинки? Кто кастрируетъ?

21. Уходъ за свиньями.

22. Краткое описаніе помѣщеній для свиней.

23. Замѣчанія изслѣдователя.

Инструкція коміссіямъ по изслѣдованію животноводства въ Харьковской губерніи.

1. Общее руководство изслѣдованіемъ животноводства въ Харьковской губерніи возложено Харьковской Губернской Земской Управой на профессора Московскаго Сельскохозяйственнаго Института М. Ф. Иванова, въ распоряженіе котораго откомандировываются всѣ комиссіи, приглашенныя для изслѣдованія животноводства.

2. Каждая комиссія состоитъ изъ спеціалиста-изслѣдователя и двухъ помощниковъ.

На спеціалиста-изслѣдователя возлагается отвѣтственность за правильность и доброкачественность всѣхъ полученныхъ данныхъ, поскольку это находится въ зависимости отъ изслѣдователя; на него же возлагается обязанность производить лично опросъ по программамъ. На помощниковъ возлагается, главнымъ образомъ, слѣдующая работа: подсчетъ животныхъ въ стадахъ, измѣреніе животныхъ, взятіе пробъ молока для анализа, мѣтка и запись животныхъ для фотографированія, отправка ящиковъ съ пробами по почтѣ, полученіе пустыхъ ящиковъ обратно, а также на помощниковъ возлагаются и другія работы по усмотрѣнію спеціалиста-изслѣдователя.

3. Въ интересахъ сравнимости полученныхъ путемъ изслѣдованія матеріаловъ всѣ комиссіи должны производить изслѣдованіе однообразно, для чего первоначально въ нѣсколькихъ пунктахъ комиссіи работаютъ всѣ вмѣстѣ подъ руководствомъ профессора М. Ф. Иванова.

4. По прибытіи въ уѣздъ, всѣ пункты, подлежащіе изслѣдованію, равномерно распределяются между всѣми комиссіями. Каждый спеціалист-изслѣдователь обязанъ заблаговременно (за 4—5 дней) по телефону, черезъ полицію или черезъ нарочнаго увѣдомить волостное правленіе, а гдѣ нѣтъ—сельское правленіе, а также хуторянъ и частныхъ владѣльцевъ о днѣ, когда прибудетъ комиссія въ данный пунктъ, о часѣ, въ которой старшина или староста долженъ собрать хозяевъ крестьянъ (15—20 человекъ) для опроса, и о часѣ, въ который долженъ быть собранъ скотъ, лошади, овцы и свиньи для осмотра и промѣровъ. (Во многихъ селахъ послѣднее возможно осуществить только

въ нѣсколькихъ пунктахъ,—потому придется для осмотра назначать разные часы).

5. Чтобы не отрывать крестьянъ отъ работы и не задерживать скотъ, необходимо опросъ производить рано утромъ или вечеромъ, а осмотръ скота—утромъ или въ полдень, когда скотъ стоитъ на водопой.

6. Для получения болѣе правильныхъ отвѣтовъ, необходимо вопросы задавать не одному какому-либо лицу, а перекрестно нѣсколькимъ, при чемъ необходимо отвѣты сопоставлять съ мнѣніемъ мѣстныхъ специалистовъ: агрономовъ, ветеринарныхъ врачей или мѣстныхъ интеллигентныхъ людей.

7. Необходимо возможно широко использовать знанія и свѣдѣнія мѣстныхъ людей, къ какой бы категоріи лицъ эти люди ни принадлежали.

8. Относительно количества животныхъ, выбираемыхъ для подробнаго описанія и измѣренія, необходимо руководствоваться слѣдующимъ правиломъ: если стадо однородно по составу въ отношеніи породы или включаетъ въ себѣ небольшое количество случайныхъ метисовъ, то выбирать для описанія и промѣровъ скотъ мѣстный по два экземпляра съ каждой группой: худшей, средней и лучшей. Если стадо смѣшаннаго характера (изъ мѣстныхъ и метисовъ), то для описанія и измѣренія брать какъ мѣстныхъ, такъ и метисныхъ животныхъ, при чемъ на каждую группу по—шести животныхъ: 2 худшихъ, 2 среднихъ и 2 лучшихъ. При большомъ разнообразіи метисныхъ группъ по составу входящихъ въ нихъ породъ выбирать для описанія и измѣренія животныхъ только изъ тѣхъ метисныхъ группъ, которыя болѣе или менѣе значительны по численности и не имѣютъ явно случайнаго характера.

Кромѣ того, подвергать описанію и измѣренію всѣхъ быковъ (бугаевъ), обслуживающихъ данное стадо, независимо отъ вопроса о породѣ.

Быки, находящіеся на опорныхъ пунктахъ, должны быть также описаны и измѣрены; кромѣ того, относительно послѣднихъ должны быть собраны точныя свѣдѣнія объ ихъ происхожденіи, кровности, количествѣ покрываемыхъ матокъ, количествѣ садокъ и количествѣ и качествѣ получаемаго приплода. Въ частновладѣльческихъ хозяйствахъ подвергать описанію и измѣренію всѣхъ племенныхъ коровъ и племенныхъ быковъ.

На каждомъ бланкѣ должно быть точно указано, къ какой категоріи относится изслѣдуемое животное: къ лучшей, средней или худшей.

9. Для фотографированія животныхъ предварительно руководителемъ намѣчаются пункты. На каждомъ такомъ пунктѣ подвергаются фотографированію всѣ животныя, которыя подвергнуты описанію и измѣренію, или часть ихъ. Всѣ быки на опорныхъ пунктахъ также должны быть сфотографированы. Въ частновладѣльческихъ стадахъ фотографированіе животныхъ осуществляется въ зависимости отъ возможности.

10. Указанные въ программѣ промѣры производятся по правиламъ, выработаннымъ въ 1911 г. при Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтѣ и изложеннымъ въ книгѣ профессора М. И. Придорогина: „Экстерьеръ с.-х. животных“. Изданіе 3-е.

Всѣ члены комиссіи предварительно подъ руководствомъ профессора М. Ф. Иванова должны приобрести нѣкоторый опытъ по измѣренію животныхъ.

11. Молоко для анализа брать отъ лучшихъ и среднихъ по качеству коровъ, какъ мѣстныхъ, такъ и метисныхъ, не болѣе 6—12 образцовъ изъ одного селенія. На пробѣ точно обозначать названіе селенія, фамилію владѣльца, № пробы, время взятія пробы и породу животного. Необходимо каждой комиссіи для пробы, отправляемыхъ въ лабораторію, вести спеціальный журналъ. Подробный журналъ долженъ вестись также и въ лабораторіи.

Для сравнительности результатовъ изслѣдованія брать пробы исключительно утренняго удоя изъ хорошо размѣшаннаго молока. По взятіи пробы молока къ ней сейчасъ же прибавляются двѣ, три капли формалина, хорошо смѣшивается и затѣмъ надлежащимъ образомъ упаковывается для пересылки. Во избѣжаніе сбиванія молока во время нахожденія въ дорогѣ необходимо бутылки для пробы наполнять до самой пробки.

12. Спеціалисты-изслѣдователи должны употребить всѣ мѣры къ тому, чтобы по возможности на всѣ программные вопросы получить отвѣты; кромѣ того, они должны все, что возможно, осмотрѣть лично, какъ, напримѣръ, нѣсколько помѣщеній для скота въ каждомъ селеніи, водопой, корма, опорные пункты и пр.

13. Спеціалисту-изслѣдователю предоставляется право вносить новые вопросы въ программы, если таковые не предусмотрены и если, по мнѣнію изслѣдователя, они для данного мѣста представляютъ существенный интересъ.

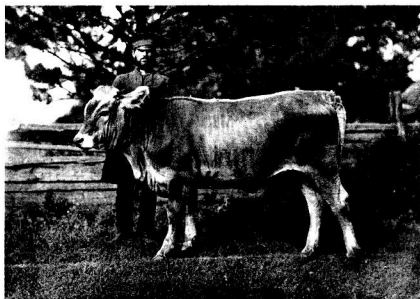
14. Спеціалисты-изслѣдователи и помощники, по окончаніи изслѣдованія, время, остающееся до конца срока, на какой они приглашены, должны употребить на выборку свѣдѣній изъ Статистическаго Отдѣла Харьковской Губернской Земской Управы, на группировку и сводку нѣкоторыхъ данныхъ по усмотрѣнію и указанію руководителя изслѣдованіемъ.

15. Каждый спеціалистъ-изслѣдователь является отвѣтственнымъ за цѣлость всѣхъ письменныхъ матеріаловъ по изслѣдованію и всѣхъ выданныхъ комиссіи инструментовъ, причемъ по окончаніи изслѣдованія письменные матеріалы должны быть сданы руководителю изслѣдованіемъ, а инструменты—въ Губернскую Управу.

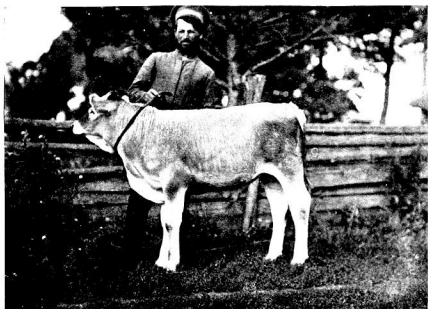
16. Руководителю изслѣдованіемъ предоставляется право, по мѣрѣ надобности и по мѣрѣ накопленія опыта, видоизмѣнять эти правила и устанавливать новыя для комиссій по изслѣдованію животноводства.



1. Корова $\frac{1}{2}$ кровная швицкая, 5 лѣтъ, крест. Григорія Феночки въ с. Бишкинѣ. (Промѣры см. № 29).



2. Телка $\frac{3}{4}$ кровная швицкая, 11 мѣс., дочь коровы № 1, крест. Григорія Феночки въ с. Бишкинѣ.



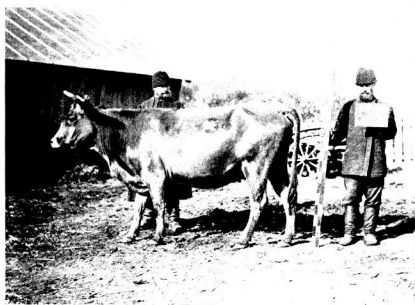
3. Телка $\frac{3}{4}$ кровная швицкая, 1 $\frac{1}{2}$ мѣс., вторая дочь коровы № 1, крест. Григорія Феночки въ с. Бишканѣ.



4. Корова $\frac{1}{2}$ кровная швицкая, 5 лѣтъ, крест. Михаила Лещенка въ с. Бишканѣ.



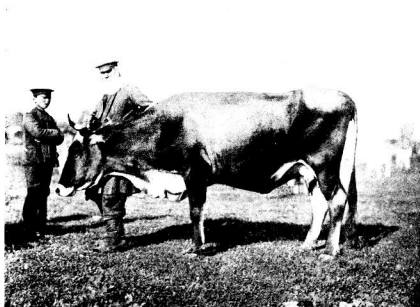
5. Корова $\frac{3}{4}$ кровная швицкая, 5 лѣтъ, крест. Николая Токарева
въ с. Бинкинѣ. (Промѣры см. № 30).



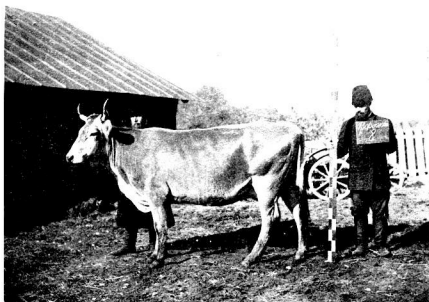
6. Корова $\frac{3}{4}$ кровная швицкая, 6 лѣтъ, крест. Дмитрія Любича
въ с. Ворожбѣ. (Промѣры см. № 17).



7. Корова $\frac{1}{2}$ кровная шведская, 7 лѣтъ, крест. Мамонта Денисенко
из с. Ворожбы. (Промѣры см. № 3).



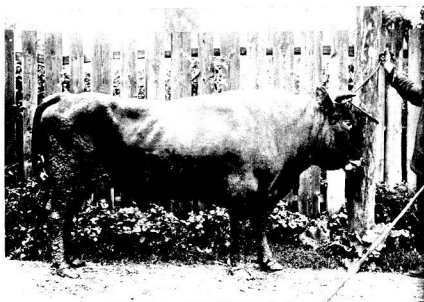
8. Корова $\frac{1}{2}$ кровная шведская, 8 лѣтъ, крест. Ивана Доценко
из с. Ворожбы. (Промѣры см. № 2).



9. Корова $\frac{1}{2}$ кровная швицкая, 6 лѣтъ, крест. Егора Доценко
из с. Ворожбѣ. (Промѣры см. № 11).



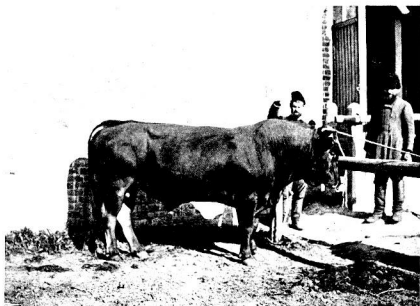
10. Корова безпородная, 7 лѣтъ, крест. Феодосія Борисенко
из с. Ворожбѣ. (Промѣры см. № 9).



11. Быкъ $\frac{1}{2}$ кровный швицкй, $3\frac{1}{2}$ лѣтъ, крест. Дениса Мало-
штанова въ с. Ворожбѣ. (Промѣры см. № 19).



12. Быкъ швицкой породы, 6 лѣтъ, на земскомъ опорномъ
пунктѣ въ с. Ворожбѣ. (Промѣры см. № 24).



13. Быкъ «Рыбакъ», пивцкой породы, на земскомъ опорномъ пунктѣ въ с. Ворожбѣ.



14. Корова $\frac{1}{2}$ кровная пивцкая, 6 лѣтъ, крест. Егора Крамарева въ с. Межиричѣ. (Промѣры см. № 46).



15. Корова $\frac{1}{2}$ кровная швицкая, 3 г. 6 мѣс. крест. Евсѣя
Левченко въ с. Межиричѣ. (Промѣры см. № 50).



16. Корова метисная, швицко-симментальская, 7 лѣтъ,
крест. Дмитрія Бондаренко въ с. Межиричѣ.



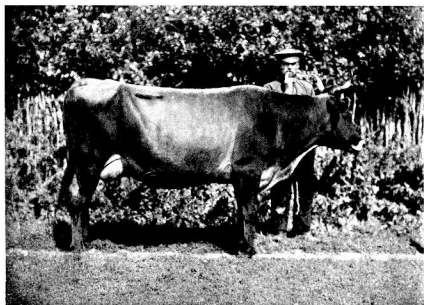
17. Быкъ швицкой породы, «Орель», на земском опорномъ пунктѣ въ с. Межиричѣ.



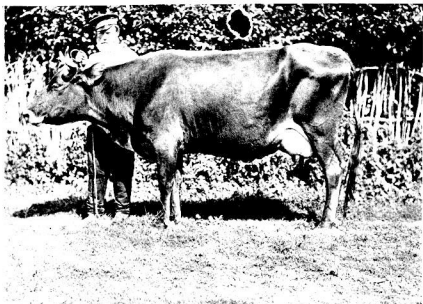
18. Водоной въблизи с. Межирича.



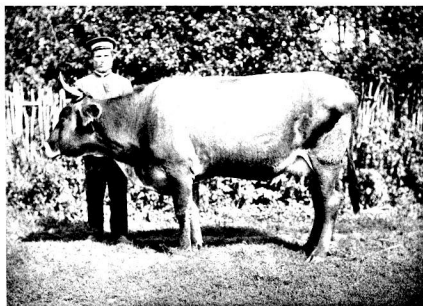
19. Стадо крестьян хутора Падалкина.



20. Корова $\frac{1}{2}$ кровная швицкая, $6\frac{1}{2}$ лет, крест. Луки Падалки на хут. Падалкина. (Промбы см. № 73).



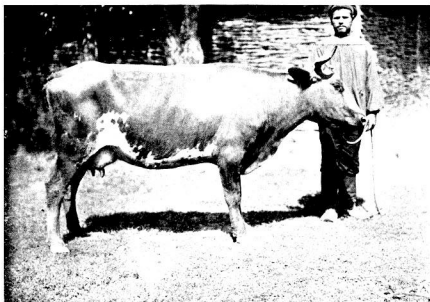
21. Корова $\frac{1}{2}$ кровная швицкая, 6 летъ, крест. Ивана Надалки
на хут. Надалкина. (Промѣры см. № 74).



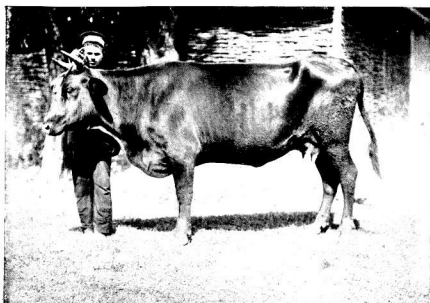
22. Корова $\frac{1}{2}$ кровная швицкая, 4 $\frac{1}{2}$ летъ, крест. Павла Надалки
на хут. Надалкина. (Промѣры см. № 72).



23. Корова $\frac{1}{2}$ кровная и дочь $\frac{3}{4}$ кровная швицкая. Корова 6 $\frac{1}{2}$ л.,
дочь—3—4 мѣс. крест. Лазаря Лозы на хут. Лозина.
(Промѣры см. № 66).



24. Безпородная корова, 9 лѣтъ, крест. Василія Лозы на хут.
Лозина (Промѣры см. № 71).



25. Безпородная корова, 6 лѣтъ, крест. Ивана Лозы на хут. Лозина (Промѣры см. № 67).



26. Сарай для скота крест. Лазаря Лозы на хут. Лозина.



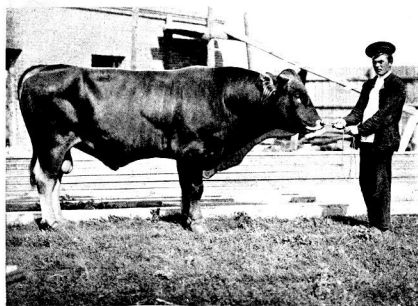
27. Безпородная корова, 4 $\frac{1}{2}$ лѣтъ, крест. Николая Накличенко
въ с. Штеповкѣ. (Промѣры см. № 86).



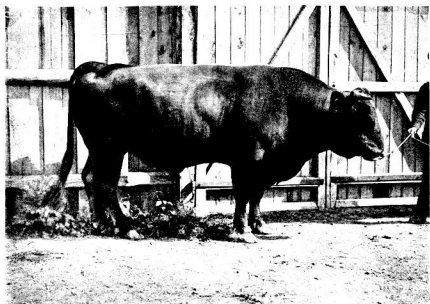
28. Корова метисная-симментальская, крест. Никифора Галиченко
въ с. Штеповкѣ.



29. Безпородная корова, 10 лѣтъ, крест. Александра Навищенко въ с. Штеповѣ.



30. Быкъ швицкой породы, «Аркангъ», 4½ лѣтъ, на земскомъ опорномъ пунктѣ въ с. Штеповѣ. (Промѣры см. № 88).



31. Быкъ ливонской породы, «Майоръ», 4½ лѣтъ, на земскомъ опорномъ пунктѣ въ с. Штеневѣ. (Промѣры см. № 88).



32. Корова безпородная, 6 лѣтъ, крест. Ивана Котляра въ с. Васильевѣ. (Промѣры см. № 250).



33. Быкъ метисъ-симменталь, 1 г. 4 мѣс., крест. Максима
Евдана въ с. Васильевкѣ. (Промѣры см. № 251).



34. Корова метисная-симментальская, 9 лѣтъ, крест. Ивана
Левченко въ с. Тернахъ. (Промѣры см. № 90).



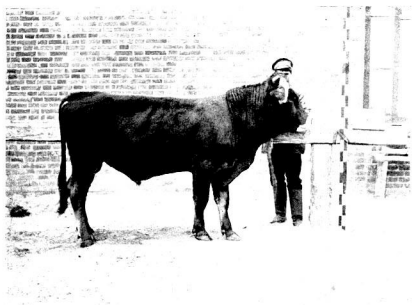
35. Безпородная корова крест. Ивана Страха въ с. Тернахъ.



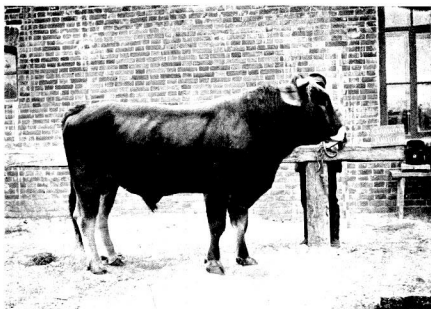
36. Быкъ пивцкой породы, «Франтъ», 2 г. 9 мѣс., на земскомъ опорномъ пунктѣ въ с. Тернахъ. (Промѣры см. № 107).



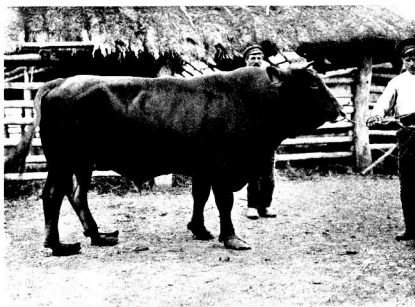
37. Бык швицкой породы, «Едынак», 1 г. 9 мѣс., на земскомъ опорномъ пунктѣ въ с. Тернахъ. (Промѣры см. № 106).



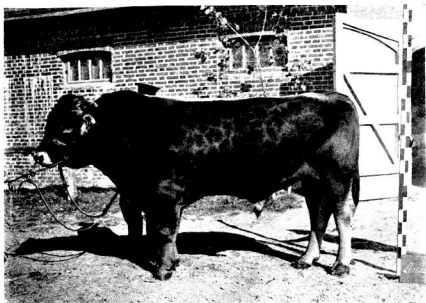
38. Бык швицкой породы, «Люксембургъ», 1 г. 7 мѣс., на земскомъ опорномъ пунктѣ въ с. Алешѣ. (Промѣры см. № 319).



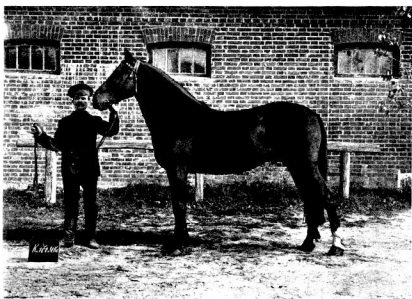
39. Бык швицкой породы, «Аметистъ», 2 лѣтъ, на земскомъ опорномъ пунктѣ въ с. Алешинѣ. (Промѣры см. № 317).



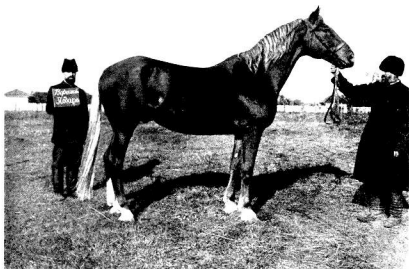
40. Бык швицкой породы «Каро», 8 лѣтъ, принадлежитъ Лебедискому Угловому Земству, находится въ пользованіи у земледѣльца Н. Е. Щекниги-Кротова.



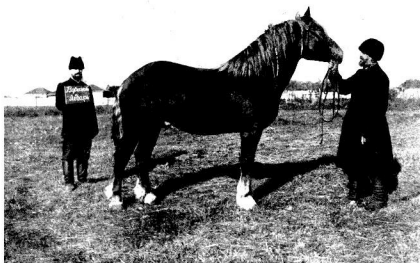
41. Быкъ пшеницкой породы «Атлетъ» на земскомъ опорномъ пунктѣ въ г. Лебединѣ.



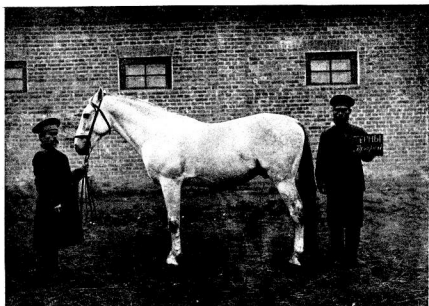
42. Жеребецъ рысистой породы, «Клюдыкъ», на земскомъ опорномъ пунктѣ въ г. Лебединѣ.



43. Жеребец рысистой породы, «Подарок», на демском опорном пункте в с. Ворожби.



44. Жеребец арденской породы, «Юдарь», на демском опорном пункте в с. Ворожби.



45. Жеребец рысистой породы, «Трофей», на земском опорномъ пунктѣ въ с. Тернахъ.



46. Жеребец арденской породы «Аниль», на земскомъ опорномъ пунктѣ въ с. Тернахъ.



47. Зданіє земського опорного пункту в с. Лебединь.



48. Зданіє земського опорного пункту в с. Тернохъ.



49. Зданіе земскаго опорнаго пункта въ с. Алешѣ.



50. Помѣщеніе для племенныхъ свиней на земскомъ опорномъ пунктѣ въ с. Штеповѣ.

Б И Б Л И О Т Е К А	
Народно-революционна библиотека	
У. С. С. Р.	
инвентар	издателя

Индекс	ПЕНТРАДНА Научно С.-Б.
Инвентар	ЛИНИТЕНА Н У С Т Н

КАРТА

ЛЕБЕДИНСКАГО УЪЗДА

Харьковской губернии.

