

636

С 568 С. Ж.

11

13842 Харьковская Губернская Земская Управа.
ЭКОНОМИЧЕСКІЙ ОТДѢЛЪ.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНІЕ ЖИВОТНОВОДСТВА

въ Харьковской губерніи.

(Зоотехническо-экономическое изслѣдованіе)

ВЫПУСКЪ ВТОРОЙ.

Купянскій уѣздъ.

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

Статистико-экономическій очеркъ составилъ завѣдующій Статистическимъ Отдѣломъ Харьковской Губернской Земской Управы.

С. С. ЖИЛКИНЪ.

Зоотехническій очеркъ составилъ и выпускъ редактировалъ

проф. М. Ф. ИВАНОВЪ.

МОСКВА.

Т-во „Печатня С. Н. Яковлева“. Петровка, Саптык. пер., д. Т-ва, № 9.

1915.

Харьковская Губернская Земская Управа.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ОТДѢЛЪ.

*Губернскому
Ивану Александровичу*

*Иверонову
отъ ссѣрѣшени.*

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНІЕ ЖИВОТНОВОДСТВА

въ Харьковской губерніи.

(Зоотехническо-экономическое изслѣдованіе).

ВЫПУСКЪ ВТОРОЙ.

Купянскій уѣздъ.

Отд. 636.
Шифр С 568 с. ж.
Кл. № 13872. 11
К 15.12.15

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

Статистико-экономическій очеркъ составилъ завѣдующій 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, Салтык. пер., д. Т—ва, № 9.
1915.

всх w 13872

Предисловіе.

Появленіе въ печати изслѣдованія животноводства въ Купянскомъ уѣздѣ, произведеннаго еще въ 1913 г., запоздало по тѣмъ же причинамъ, по которымъ запоздало и печатаніе перваго выпуска, т.-е. изслѣдованія Лебединскаго уѣзда.

Всѣ свѣдѣнія статистико-экономическаго характера для даннаго изслѣдованія долженъ былъ дать Статистическій Отдѣлъ Харьковской Губернской Земской Управы, который производилъ изслѣдованіе Харьковской губ. въ 1913 и 1914 г.г.

Ранѣе конца 1914 г. Статистическій Отдѣлъ не имѣлъ возможности предоставить требуемыя отъ него данныя, а безъ нихъ невозможна была окончательная разработка зоотехническихъ матеріаловъ, полученныхъ спеціальнымъ изслѣдованіемъ.

Въ введеніи въ первомъ выпускѣ (Лебединскій уѣздъ) подробно разсматриваются вопросы о цѣляхъ, задачахъ и условіяхъ осуществленія настоящаго изслѣдованія, въ виду чего повторяютъ всѣхъ соображеній по этому вопросу я не буду, тѣмъ болѣе, что, какъ характеръ изслѣдованія, такъ равно время и всѣ прочія условія совершенно аналогичны тѣмъ, которыя имѣлись при изслѣдованіи Лебединскаго уѣзда. Разница во времени заключается всего въ одномъ мѣсяцѣ: Лебединскій уѣздъ изслѣдованъ въ іюлѣ, а Купянский—въ августѣ.

Въ настоящемъ трудѣ статистико-экономическій очеркъ, какъ и въ первомъ выпускѣ, написанъ завѣдующимъ Статистическимъ Отдѣломъ Харьковской Губернской Земской Управы С. С. Жилкинымъ.

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

Изслѣдованіе въ Купянскомъ уѣздѣ произведено при участіи въ качествѣ руководителей партіями слѣдующихъ лицъ: старшаго спеціалиста Департамента Земледѣлія С. И. Дубейковского, купянскаго земскаго ветеринарнаго врача В. Д. Соболева и практикантовъ Департамента Земледѣлія—П. Г. Мюге и А. А. Солякова.

При организаціи и осуществленіи настоящаго изслѣдованія въ Купянскомъ уѣздѣ большую помощь своимъ личнымъ трудомъ или содѣй-

ствіемъ оказали слѣдующія лица: членъ Харьковской Губернской Земской Управы, завѣдующій Экономическимъ Отдѣломъ П. П. Добросельскій, губернский земскій зоотехникъ А. В. Щепкинъ, областной специалистъ по животноводству П. А. Пашковъ, членъ Харьковской Земской Управы А. Я. Соболевъ, члены той же Управы: В. Ф. Поплавскій и І. І. Овсянниковъ и уѣздный земскій ветеринарный врачъ В. Д. Соболевъ. Анализы молока произведены подъ руководствомъ завѣдующаго лабораторіей Харьковскаго Общества Сельскаго Хозяйства А. П. Ситникова.

Фотографированіе животныхъ выполнено студентомъ Харьковскаго Ветеринарнаго института г. Безъязычнымъ, отлично справившимся съ этой задачей.

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

Не могу не выразить также благодарности фотоцинкографіи Генегаръ и К^о въ Москвѣ за отличное изготовленіе клише и напечатаніе оттисковъ съ фотографическихъ снимковъ.

Въ заключеніе обращаюсь съ покорнѣйшей просьбой ко всѣмъ тѣмъ лицамъ, которыя пожелали бы печатно или устно высказаться по данному изслѣдованію, ознакомиться съ введеніемъ въ первый выпускъ, которое даетъ надлежащее освѣщеніе, какъ цѣлямъ и задачамъ настоящаго изслѣдованія, такъ равно освѣщаетъ и всю ту обстановку и тѣ условія, въ которыхъ происходило выполненіе даннаго изслѣдованія. Программа изслѣдованія и инструкція комиссіямъ также напечатаны въ первомъ выпускѣ.

Руководитель изслѣдованіемъ проф. М. Ф. Ивановъ.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	Стр.
ПРЕДИСЛОВІЕ.....	III
Крестьянское животноводство.....	1
Статистико-экономическій очеркъ.....	3
Зоотехническій очеркъ.....	82
Крупный рогатый скотъ.....	82
Составъ стадъ.....	82
Общее направленіе стадъ въ отношеніи характера продуктивности.....	84
Составъ стадъ по породамъ.....	86
Характеристика стадъ по величинѣ.....	88
" " " тѣлосложенію.....	89
" " " упитанности.....	90
" общественныхъ и частныхъ крестьянскихъ быковъ.....	93
Быки на земскихъ опорныхъ пунктахъ.....	97
Случные пункты съ одобренными быками.....	98
Скотоводственные районы.....	101
Случка, теленіе и проч.....	102
Количество яловыхъ коровъ.....	104
Воспитаніе телятъ.....	105
Лѣтнее и зимнее кормленіе скота.....	106
Характеръ пастбищъ и послѣдовательность использования пастбищныхъ угодій.....	106
Корма, дневныя дачи, порядокъ кормленія и подготовка кормовъ.....	110
Содержаніе скота и уходъ за нимъ.....	113
Молочная продуктивность скота.....	114
Количество молока, получаемого отъ одной коровы.....	117
Удѣльный вѣсъ молока и процентное содержаніе жира въ немъ.....	119
Откормъ скота.....	125
Селенія, въ которыхъ производится откормъ.....	126
Какіе корма и какъ готовятся при откормѣ.....	127

	Стр.
Цѣны на откормленныхъ воловъ.....	128
Работа на волахъ и на коровахъ.....	128
Торговля скотомъ.....	131
Ближайшія къ селенію ярмарки, на которыхъ продается или покупается скоть.....	132
Количественное и качественное измѣненіе скотоводства и отношеніе крестьянъ къ мѣрамъ улучшенія.....	137
Заключеніе.....	142
Лошади.....	144
Количество и составъ лошадей въ изслѣдованныхъ селеніяхъ.....	144
Количество хозяйствъ безлошадныхъ и однолошадныхъ.....	146
Направленіе и характеръ коневодства.....	148
Какими жеребцами пользуются въ селеніяхъ.....	150
Производители-жеребцы на земскихъ опорныхъ пунктахъ..	152
Казенные жеребцы на случныхъ пунктахъ.....	154
Частные одобренные жеребцы.....	155
Количество яловыхъ кобылъ.....	158
Воспитаніе, кормленіе и содержаніе лошадей.....	159
Зимнее кормленіе.....	160
Торговля лошадьми.....	162
Отношеніе населенія къ мѣропріятіямъ по улучшенію коне- водства.....	163
Овцы.....	165
Количество овецъ въ изслѣдованныхъ селеніяхъ.....	165
Характеристика овцеводства.....	165
Производители, случка и ягненіе.....	167
Лѣтнее и зимнее кормленіе.....	168
Зимнее кормленіе.....	169
Продуктивность овецъ.....	170
Вѣсъ мясной туши и сала при убоѣ.....	173
Заключеніе.....	174
Свиньи.....	176
Количество свиней въ изслѣдованныхъ селеніяхъ.....	176
Характеристика свиноводства.....	177
Разведеніе: производители, случка и проч.....	179
Питомники свиней въ 1911 году.....	183
Хряки на земскихъ опорныхъ пунктахъ.....	184
Количество свиней на одного хряка.....	184
Лѣтнее и зимнее кормленіе и содержаніе.....	186

	Стр.
Откормъ.....	187
Заключеніе.....	189
Частновладельческое животноводство.....	191
Имѣніе Вербняковъ Н. К. Барабашова.....	193
„ Никольское В. Н. Василева.....	198
„ Журавка А. С. Ивашуры.....	203
„ Заоскольное И. Я. Кирьянова.....	208
Хуторъ Разсоховатый Г. Н. Кіященко.....	212
Имѣніе Михайловка М. В. Кочина.....	217
Хуторъ Безмятежное Купянского Земства.....	222
Имѣніе Щенячье П. В. Маркова.....	224
Хуторъ Карапчевъ Е. Д. Парманиной.....	230
„ Боровой В. В. Петецкаго.....	237
Имѣніе Удобное Ю. В. Розальонъ-Сошальскаго.....	240
„ Соболевка А. Я. Соболева.....	246
Хуторъ Спасскій Н. Н. Соболева.....	251
Имѣніе Балавиновка Д. Г. Струменко.....	256
„ Богородицкое В. В. Труфанова.....	261
„ Фогелевка Д. А. Чалаго.....	266
„ Александровка Я. Д. Ширинко.....	270
Списокъ селеній, въ которыхъ произведено изслѣдованіе животно- водства.....	277
Промѣры крестьянскаго крупнаго рогатаго скота.....	279
въ Гороховатской волости.....	280
„ Гусинской „.....	282
„ Двурѣчинской „.....	284
„ Кабаньевской „.....	288
„ Каменской „.....	292
„ Кременской „.....	294
„ Купянскомъ земскомъ опорномъ пунктѣ.....	296
„ Нижне-Дуванской волости.....	296
„ Ольшанской „.....	302
„ Петропавловской „.....	304
„ Покровской „.....	308
„ Сватово-Лучской „.....	312
„ Сеньковской „.....	316
„ Старовѣровской „.....	318
„ Терновской „.....	320
Фотографическіе снимки.	
Карта Купянскаго уѣзда.	

КРЕСТЬЯНСКОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО.

Статистико-экономическій очеркъ.

Зоотехническое изслѣдованіе крестьянскаго животноводства, произведенное согласно порученію Губернскаго Земства для выясненія общаго плана мѣропріятій по животноводству, было осуществлено въ двухъ уѣздахъ губерніи: Лебединскомъ и Купянскомъ. Уѣзды эти были выбраны не случайно, а въ виду того, что оба они являются представителями двухъ достаточно противоположныхъ въ сельскохозяйственномъ отношеніи районовъ губерніи. Въ то время, какъ Лебединскій уѣздъ типичный представитель сѣверо-западной части губерніи, Купянскій уѣздъ включаетъ въ себѣ характерныя черты юго-восточной, болѣе степной, части губерніи. Въ очеркѣ животноводства по Лебединскому уѣзду мы уже говорили, что сопоставленіе уѣздныхъ показателей о размѣрахъ запашки, земельного обезпеченія, урожайности, заработковъ, переселенія и т. д., дѣлаемое текущей сельскохозяйственной статистикой Харьковскаго Земства, даетъ вполне надежный базисъ для дѣленія губерніи на три района; два изъ нихъ нами только что упомянуты, а третій представляетъ изъ себя центръ губерніи. Въ первый входятъ уѣзды: Сумской, Лебединскій, Ахтырскій и Богодуховскій; въ центральный: Валковскій, Харьковскій, Волчанскій и Зміевской, въ третій—юго-восточный: Изюмскій, Купянскій и Старобѣльскій.

Не затрудняя изложеніе поуѣздными показателями, дадимъ ихъ только въ порайонныхъ величинахъ.

Районы.	Средній нахѣлъ на ревиз. душу.	Десятинъ посѣва на 1 хозяина.	Среднее колич. осадк. въ милл.	Число показ. что земли удобрена.	Урожайность за 10 лѣтъ въ пуд.	Количество крупныхъ заводовъ.	Заработка на 1 душу въ руб. на заводахъ.	% отхоже-промышленниковъ.	Арендная плата за 1 дес. озимаго хлѣба на годъ.	Продажн. цѣна на 1 дес. земли въ 1898—1904 г.	Доходность 1 дес. удобр. земли въ рубляхъ.
I.....	3,3	5,6	441	95	53	62	7,31	5,4	19,2	211 р.	16,8
II.....	3,8	7,8	421	60	42	32	1,74	9,2	14,2	160 »	10,7
III.....	5,3	10,1	414	13	31	10	0,04	9,5	10,2	118 »	6,5
Купянскій у.	5,4	—	—	—	31	1	—	7,9	10,3	127 »	6,8

Итакъ, юго-восточная часть губерніи рѣзко отличается въ своей сельскохозяйственной характеристикѣ отъ сѣверо-западной и даже близкой къ ней—центральной. Лучшее земельное обезпеченіе, большая площадь посѣва въ юго-восточной части идетъ параллельно обратному соотношенію размѣровъ урожая и такому же соотношенію цѣнности и доходности земли, а также и размѣрамъ промысловаго заработка. Мы нарочно привели въ таблицѣ цифры и по Купянскому уѣзду. Онъ даютъ ту же самую высоту, что и среднія порайонныя цифры третьяго района. Такимъ образомъ, Купянской уѣздъ является типичнымъ представителемъ той части губерніи, гдѣ условія хозяйствованія и въ частности животноводства, вѣроятно, значительно разнятся отъ условій хозяйствованія въ разсмотрѣнномъ нами ранѣе Лебединскомъ уѣздѣ, представителѣ западной части губерніи.

Въ разсматриваемой нами таблицѣ даны лишь цифры, рисующія общій фонъ хозяйственной жизни населенія. Въ ней отсутствуют свѣдѣнія о животноводствѣ. Между тѣмъ, насъ въ настоящее время преимущественно интересуютъ только вопросы скотоводства Купянскаго уѣзда и потому чрезвычайно интересно выяснитъ, насколько сохраняется мѣсто Купянскаго уѣзда среди другихъ уѣздовъ губерніи, какъ составной ячейки юго-восточнаго района, въ животноводственномъ отношеніи.

Лѣтомъ 1913 г. въ Харьковской губерніи была впервые произведена Оцѣночно-Статистическимъ Отдѣломъ Губернской Земской Управы сплошная подворная перепись крестьянскихъ хозяйствъ во всѣхъ уѣздахъ губерніи, кромѣ Старобѣльскаго, гдѣ она осуществлена въ 1905 году. Помимо свѣдѣній, собираемыхъ о всѣхъ хозяйствахъ—дворахъ каждаго селенія, о количествѣ населенія, грамотности его, внѣземлевладѣльческихъ занятіяхъ, арендѣ и сдачи земли, площадяхъ, подъ посѣвами различныхъ культуръ, сельскохозяйственномъ инвентарѣ, при этой переписи регистрировалось въ каждомъ дворѣ количество лошадей и рогатаго скота съ подраздѣленіемъ его по возрастнымъ группамъ, установленнымъ въ соотвѣтствіи съ пожеланіями, высказанными зоотехническимъ совѣщаніемъ, происходившимъ при Департаментѣ Земледѣлія въ 1911 году. Кромѣ перечисленныхъ, собирались свѣдѣнія о количествѣ овецъ и свиней, имѣющихся въ каждомъ крестьянскомъ хозяйствѣ. Въ данный моментъ всѣ свѣдѣнія о скотѣ, находящіеся въ матеріалахъ подворной переписи, кромѣ группировокъ, подсчитаны, и мы располагаемъ для сужденія о распространенности того или иного вида животноводства въ губерніи вполне надежнымъ матеріаломъ, собраннымъ по одному плану и относящемуся къ одному періоду времени.

Такимъ образомъ, въ настоящее время осуществлены пожеланія ветеринарныхъ сѣздовъ, горячо отстаивавшихъ необходимость основнаго сплошнаго обследованія крестьянскаго хозяйства въ губерніи

для правильной постановки ветеринарной помощи. Отмѣтимъ, что и въ утвержденный Губернскимъ Земскимъ Собраніемъ планъ агрономической помощи населенію входитъ, какъ основной базисъ, сплошное основное изслѣдованіе губерніи въ сельскохозяйственномъ и экономическомъ отношеніи. Возвращаясь къ интересующему насъ вопросу, мы должны сказать, что абсолютныя цифры количества различнаго вида скота хотя и имѣютъ свое значеніе, хотя и могутъ иногда понадобиться для различныхъ сопоставленій, но однѣ онѣ являются недостаточными. Дѣло въ томъ, что пространство губерніи и плотность населенія не одинаковы въ отдѣльныхъ уѣздахъ. Есть уѣзды, какъ Старобѣльскій, занимающій пятую часть (22,6%) территоріи губерніи, но въ то же время крайне слабо заселенный, и есть уѣзды въ губерніи, какъ Сумской, гдѣ плотность населенія вдвое больше, чѣмъ въ Старобѣльскомъ. Болѣе ярко обрисовываетъ данный вопросъ слѣдующая табличка:

На 1 квад. версту приходится сельскаго населенія.

Уѣзды.	Число жителей.	Уѣзды.	Число жителей.
Сумской.....	82	Волчанскій.....	58
Харьковскій.....	79	Зміевской.....	56
Валковскій.....	79	Изюмскій.....	49
Лебединскій.....	72	Купянскій.....	49
Ахтырскій.....	66	Старобѣльскій.....	41
Богодуховскій.....	64	По губерніи..	57

Итакъ, цифры таблички показываютъ, что населенность отдѣльныхъ уѣздовъ различна и идетъ въ убывающемъ порядкѣ отъ западной части губерніи къ восточной. Снова Купянской уѣздъ занимаетъ свое опредѣленное мѣсто среди уѣздовъ юго-восточнаго района. Такъ какъ параллельно съ плотностью населенія идетъ и количество дворовъ-хозяйствъ, то чтобы имѣть достаточно отчетливое представленіе объ обезпеченности населенія скотомъ, выяснимъ обезпеченность имъ хозяйствующей единицы, каковою является дворъ-хозяйство. Свѣдѣнія объ этомъ имѣются въ слѣдующей таблицѣ, гдѣ дано въ переводѣ на одинъ дворъ общее количество лошадей и рогатаго скота безъ разлічія возраста, овцы же и свиньи взяты только въ возрастѣ старше года. Надлежитъ еще указать, что цифры по Старобѣльскому уѣзду взяты по даннымъ Ветеринарнаго Отдѣла Губернской Управы за 1910 годъ.

Приходится скота на одинъ дворъ.

Уѣзды.	Лошадей.	Рогатаго скота.	Овецъ.	Свиней.
Сумской.....	1,3	1,8	0,9	1,1
Лебединскій.....	1,4	1,8	0,9	1,3
Ахтырскій.....	1,3	1,7	0,9	1,1
Богодуховскій....	1,3	2,0	0,8	1,0
Валковский.....	1,1	1,5	1,0	0,9
Харьковский.....	1,1	2,0	0,7	0,9
Волчанскій.....	1,2	2,7	1,2	0,8
Зміевской.....	1,6	2,6	2,0	1,0
Изюмскій.....	1,7	2,6	1,9	1,0
Купянскій.....	1,2	3,4	1,6	0,9
Старобѣльскій....	0,8	2,2	2,2	0,5

Въ приведенной таблицѣ особенно сильно бросается въ глаза рѣзкая разница порайонныхъ цифръ. Сѣверо-западный районъ, уѣзды: Сумской, Лебединскій, Ахтырскій и Богодуховскій, является многолошаднымъ и многосвиннымъ, тогда какъ юго-восточный районъ—районъ уѣздовъ многоовечьихъ и съ большимъ запасомъ рогатаго скота. И если Лебединскій уѣздъ былъ типичнымъ представителемъ перваго изъ указанныхъ районовъ, то Купянскій уѣздъ оказывается таковымъ же представителемъ юго-восточнаго района. Поуѣздныя цифры Купянскаго уѣзда даютъ возможность говорить даже о болѣе рѣзко выраженномъ типѣ, отличномъ отъ уѣздовъ сѣверо-запада.

Казалось бы, что сказаннымъ и можно было бы ограничиться для констатированія положенія животноводства въ Купянскомъ уѣздѣ сравнительно съ положеніемъ его въ прочихъ уѣздахъ губерніи. Однако, приведенныхъ данныхъ недостаточно. Существуетъ весьма рѣзкая, какъ то можно уже видѣть изъ ранѣе приведенныхъ цифръ въ порайонной табличкѣ, разница въ земельномъ обеспеченіи средняго крестьянскаго двора на сѣверо-западѣ и юго-востокѣ губерніи. Размѣръ надѣла въ первой части губерніи въ полтора раза меньше, чѣмъ во второй. Она могла бы сгладиться при наличности достаточнаго земельного фонда и при болѣе дешевыхъ арендныхъ цѣнахъ, чѣмъ тѣ, которыя существуютъ здѣсь въ настоящее время. Между тѣмъ, размѣръ посѣвной площади на одинъ дворъ только усугубляетъ разницу между сѣверомъ и югомъ, такъ какъ площадь посѣва въ

первомъ случаѣ вдвое меньше площади посѣва во второмъ. Столь ясно выраженная разница въ земельномъ обеспеченіи сѣверныхъ и южныхъ хозяйствъ губерніи побуждаетъ насъ выяснитъ обеспеченность скота пастбищами.

Приходится головъ скота на 100 дес.

Уѣзды.	Удобной земли.					Всѣхъ пастбищныхъ угодій.			
	Лошадей.	Крупнаго рог. скота.	Овецъ.	Свиней.	Всего въ переводѣ на крупный.	Лошадей.	Крупнаго рог. скота.	Овецъ.	Свиней.
Сумской.....	18	19	13	13	36	22	20	17	16
Лебединскій.....	18	16	15	12	36	21	19	20	15
Ахтырскій.....	16	17	22	10	36	19	20	27	12
Богодуховскій....	13	16	10	13	32	16	20	12	16
Валковский.....	12	13	10	11	27	16	16	13	14
Харьковский.....	12	16	10	8	29	14	20	12	10
Волчанскій.....	10	18	15	7	30	12	22	15	9
Зміевской.....	15	16	15	6	31	15	19	18	8
Изюмскій.....	7	12	11	5	21	8	14	13	6
Купянскій.....	6	14	9	4	24	8	17	11	5
Старобѣльскій....	5	14	12	3	21	7	18	17	4
По губерніи...	10	15	13	7	27	12	18	16	8

Переводъ скота на крупный, сдѣланный въ приведенной таблицѣ, заимствованной изъ Статистическаго Справочника по Харьковской губ., изд. 1914 г., установленъ на основаніи слѣдующихъ соотношеній, опредѣленныхъ при работахъ по Старобѣльскому уѣзду, Харьковской губ.: взрослая лошадь, старше 3 лѣтъ, равна 1,3; рогатый скотъ, старше 2 лѣтъ, равенъ 1,0; средній скотъ (жеребята и телята) равенъ 0,7; мелкій скотъ (жеребята и телята до 1 года, овцы и свиньи) равенъ 0,2. Что же показываютъ намъ цифры данной таблицы?

Большій земельный просторъ даетъ возможность населенію юго-восточнаго района содержать и большее, чѣмъ на сѣверо-западѣ губерніи, количество скота. Однако, въ дѣйствительности, здѣсь скотоводство не развито. У насъ нѣтъ данныхъ о продуктивности выгоновъ

и пастбищныхъ угодій въ сѣверо-западномъ районѣ и въ юго-восточномъ. Косвеннымъ показателемъ продуктивности тѣхъ и другихъ являются арендные платы и стоимость выпаса скота на выгонахъ и пастбищныхъ угодьяхъ. Мы говоримъ косвеннымъ потому, что высота тѣхъ и другихъ цѣнъ зависитъ не только отъ продуктивности угодій, какъ кормовыхъ запасовъ, но и отъ многихъ другихъ причинъ, въ числѣ коихъ одно изъ самыхъ главныхъ мѣстъ занимаетъ величина свободного аренднаго фонда данной категоріи земель. Если обратиться къ матеріаламъ текущей сельскохозяйственной статистики Харьковскаго Губернскаго Земства, то оказывается, что тамъ имѣется, накапливаемый изъ года въ годъ, довольно большой запасъ свѣдѣній по интересующему насъ вопросу. Возьмемъ сводныя за пять лѣтъ (1906—1910 г.г.) среднія поуѣздныя платы при арендѣ земель, какъ пастбищъ. Эти платы напечатаны въ Статистическомъ Справочникѣ по Харьковской губерніи, 2-е изд., 1914 г.

Арендныя цѣны въ среднемъ за 1906—1910 г. въ рубляхъ за 1 десятину.

Уѣзды.	Постоян. выгонъ.	Сѣнокосъ.	Толока.	Залежь.	Лѣсъ.
Сумской.....	5,7	11,5	2,6	5,3	6,7
Лебединскій	3,8	6,3	3,7	11,1	3,7
Ахтырскій.....	—	13,5	1,8	12,3	2,5
Богодуховскій...	6,2	12,4	4,7	7,3	3,8
Валковскій.....	11,0	12,8	5,5	10,8	6,6
Харьковскій.....	5,5	13,2	2,7	4,9	6,0
Волчанскій.....	7,4	18,0	5,8	8,2	7,8
Зміевской.....	9,5	11,3	6,0	10,9	3,4
Изюмскій.....	8,1	14,6	8,2	9,1	4,6
Купянскій.....	7,5	10,8	6,7	9,4	8,3
Старобѣльскій...	5,4	6,4	5,3	6,4	4,2
По губерніи....	6,9	9,9	4,9	8,0	4,6

Насколько крестьянское населеніе обеспечено землей, видно изъ цифръ такой таблички:

Приходится десятинъ на

Уѣзды.	Одинъ дворъ.	Душу об. пола.
Сумской.....	3,1	0,4
Лебединскій.....	4,4	0,6
Ахтырскій.....	4,7	0,7
Богодуховскій....	5,3	0,8
Валковскій.....	4,0	0,6
Харьковскій.....	4,9	0,5
Волчанскій.....	5,7	0,8
Зміевской.....	6,9	1,0
Изюмскій.....	5,7	0,8
Купянскій.....	9,1	1,4
Старобѣльскій....	10,3	1,6
По губерніи..	8,1	0,8

Казалось бы, что при томъ сравнительно большомъ земельномъ обеспеченіи въ юго-восточномъ районѣ хозяйствъ земель, которая обнаруживается цифрами настоящей таблички, корреспондирующей ранѣе указаные нами порайонные итоги, можно было бы, считаясь съ большимъ предложеніемъ земель въ аренду, встрѣтить въ юго-восточномъ районѣ и наиболѣе дешевыя арендные цѣны. Между тѣмъ, среднія за пять лѣтъ аренды цѣны не даютъ отчетливаго представленія объ ихъ территоріальномъ измѣненіи. Онѣ то выше, то ниже въ противоположныхъ частяхъ губерніи. Впрочемъ, все же въ уѣздахъ юго-восточной части губерніи наблюдается нѣкоторое, правда небольшое, пониженіе ихъ сравнительно съ цѣнами въ сѣверо-западной части губерніи. Чтобы дать хотя нѣкоторое представленіе о продуктивности угодій, служащихъ пастбищами, мы обратимся къ урожайности сѣнокосовъ, ибо въ нихъ должна съ достаточной опредѣленностью сказываться продуктивность земли по отношенію кормовыхъ продуктовъ.

Средній за 5 лѣтъ 1906—1910 г. урожай.

У ѣ з д ы.	Сѣна на 1 дес. въ пудахъ.		
	Залежи.	Лугового.	Болотнаго.
Сумской.....	90	123	135
Лебединскій.....	110	116	154
Ахтырскій.....	95	164	152
Богодуховскій.....	101	159	140
Валковский.....	82	129	123
Харьковский.....	110	148	131
Волчанскій.....	87	145	147
Зміевской.....	84	122	110
Изюмскій.....	73	98	97
Купянскій.....	67	115	106
Старобѣльскій.....	48	100	109
По губерніи.....	74	132	134

Въ книгѣ Котельникова „Справочная книга русскаго сельскаго хозяина“ даются нормы нормальнаго пастбища различной продуктивности, необходимаго для прокорма одной головы крупнаго рогатаго скота. Имѣя въ виду только что приведенныя цифры урожайности сѣнокозовъ, мы можемъ взять для нашихъ цѣлей изъ указанной книги только нормы „породистаго“ пастбища, дающаго отъ 120 до 200 пудовъ и „плохого“, дающаго 50 пуд. Для прокорма одной головы крупнаго рогатаго скота при наличности перваго пастбища требуется отъ $1\frac{1}{4}$ до $1\frac{1}{2}$ десятинъ, при наличности втораго— $2\frac{1}{2}$ десятины. Такъ какъ во многихъ уѣздахъ урожайность отдѣльныхъ категорій сѣнокоса даетъ цифру сбора меньшую минимальной продуктивности „породистаго“ пастбища, то будетъ болѣе осторожнымъ принять какъ норму для обезпеченія кормомъ одной головы крупнаго рогатаго скота не $1\frac{1}{2}$, а двѣ десятины.

Вышеприведенныя цифры сбора сѣна съ одной десятины сѣнокозовъ показываютъ, что производительность одной и той же категоріи ихъ не одинакова въ отдѣльныхъ уѣздахъ губерніи, имѣя общую тенденцію къ уменьшенію при переходѣ отъ уѣздовъ сѣверо-запада губерніи къ уѣздамъ юго-востока. Въ губерніи больше всего распро-

странены луговые и залежные сѣнокосы. Если мы поуѣздныя цифры сбора сѣна съ этихъ категорій сѣнокозовъ соединимъ въ порайонныя, то получимъ такіе результаты:

Урожай сѣна съ 1 дес. въ пудахъ съ сѣнокозовъ.

Районы.	Луговыхъ.	Залежи.	Безъ различія категор. сѣна.
I.....	141	99	120
II.....	126	90	108
III.....	115	63	89

Въ нашемъ распоряженіи, въ виду того, что изслѣдованіе общинъ и частныхъ владѣній въ 1914 году было прервано военными событіями, не имѣется свѣдѣній, насколько распространены въ отдѣльныхъ уѣздахъ, а, стало быть, и въ каждомъ изъ трехъ районовъ губерніи луговые и залежные сѣнокосы. Поэтому мы вывели среднюю арифметическую урожайность одной десятины сѣнокозовъ безъ различія категорій ихъ.

Итакъ, въ первомъ районѣ, куда входятъ уѣзды: Сумской, Лебединскій, Ахтырскій и Богодуховскій, можно считать, что для обезпеченія кормомъ одной головы крупнаго скота нужно въ круглыхъ цифрахъ $1\frac{1}{4}$ десятины пастбища; во второмъ районѣ, состоящемъ изъ уѣздовъ: Валковского, Харьковскаго, Волчанскаго и Зміевскаго,— $1\frac{1}{2}$ десятины пастбищъ, и въ третьемъ районѣ, уѣзды—Изюмскій, Купянскій и Старобѣльскій— $2\frac{1}{4}$ десятины пастбищъ.

Принимая во вниманіе количество десятинъ угодной земли на одинъ дворъ и число лошадей и крупнаго рогатаго скота тоже на одинъ дворъ, мы, считаясь съ нормальнымъ кормовымъ пастбищнымъ обезпеченіемъ одной головы крупнаго скота, получимъ такія данныя:

Районы.	Десятинъ удобн. земли на одинъ дворъ.	Количество лошадей и рогат. скота на одинъ дворъ.	Колич. пастбищ. угодій, необходим. для прокорма скота въ среднемъ дворѣ.	+ или — десятинъ противъ нормальн. обезпеч. пастбищ. угодьями скота въ среднемъ дворѣ.
I.....	4,4	3,1	3,9	+ 0,1
II.....	5,4	3,5	5,3	— 0,3
III.....	8,4	3,9	8,8	— 1,0

Въ условіяхъ хозяйственной жизни населенія Харьковской губерніи пастбищными угодьями является пашня, какъ толока, специальный выгонъ, лѣсъ, сѣнокосъ,—поэтому изъ общей площади удобной земли, приходящейся на одинъ дворъ, мы исключили при нашихъ вычисленіяхъ только усадьбу въ размѣрѣ 0,4 десятины въ каждомъ районѣ; кромѣ того мелкій скотъ, овцы и свиньи, составляющіе 2,0 единицы, безъ перевода на крупный, какъ на сѣверо-западѣ, такъ въ центрѣ и на юго-востокѣ, нами не переводились на крупный и игнорировались при вычисленіяхъ. Итакъ, третій районъ, районъ степныхъ уѣздовъ, наиболѣе обильный землей, имѣеть, какъ то можно видѣть изъ цифръ только что приведенной таблички, не полное нормальное обезпеченіе пастбищными угодьями. Но все же здѣсь еще имѣются условія, а именно—земельный просторъ, дающіе, несмотря на нѣсколько худшую, чѣмъ на сѣверо-западѣ, производительность земель, возможность развить шире и больше скотоводство. Какое значеніе при данныхъ условіяхъ имѣеть скотоводство въ интересующемъ насъ районѣ и, въ частности, въ Купянскомъ уѣздѣ,—можно видѣть изъ бюджетныхъ матеріаловъ отдѣльно-статистическаго отдѣла Губернской Земской Управы, относящихся къ Старобѣльскому уѣзду. Бюджетное изслѣдованіе 101 хозяйства послѣдняго уѣзда даетъ намъ слѣдующія любопытныя данныя о составѣ крестьянскаго имущества и о значеніи прихода отъ скотоводства въ общемъ балансѣ хозяйствъ.

Составъ имущества въ ‰-ахъ.

Группы хозяйствъ по размѣру посѣвной площади на одно хозяйство (десятины).	Личное имущество.	Постройки.	Инвентарь.	Скотъ и птица.	Деньги и вклады.	Всего.
Безъ посѣва.....	34,9	52,6	2,9	6,2	3,4	100
0,01— 3,00.	26,6	48,6	5,7	13,9	5,2	100
3,01— 7,50.	26,5	37,6	7,5	25,9	2,5	100
7,51—15,00.	22,8	32,6	7,2	36,0	1,4	100
15,01 и болѣе.....	25,2	26,7	8,7	37,6	1,8	100
Въ среднемъ.	23,6	31,5	7,5	35,4	2,0	100
Полтавская губернія.						
I. Посѣвъ отъ 1 до 3 дес.	39	31	9	21	Не- учтено.	100
I. " " 3 до 6 дес.	33	39	8	20		100

Цѣнность скота и птицы въ хозяйствахъ Старобѣльскаго уѣзда, а также и въ Полтавской губ., составляетъ весьма замѣтную величину, имѣя тенденцію занимать все болѣе и болѣе увеличивающуюся долю общей стоимости имущества съ ростомъ посѣвной площади хозяйствъ.

Чрезвычайно важно уяснить себѣ мѣсто Старобѣльскаго уѣзда, а слѣдовательно и Купянскаго, среди другихъ районовъ Россіи. Въ данномъ отношеніи нижеслѣдующая табличка даетъ отвѣтъ на этотъ вопросъ.

Стоимость средствъ производства на одно хозяйство въ ‰-ахъ.

У ѣ з д ы.	Постройки.	Скотъ.	Инвентарь.	Общая сумма стоимости въ рубляхъ.
Старобѣльскій.....	42,3	47,6	10,1	993,6
Воронежск. губ.	52,3	35,6	12,1	652,2
Дорогобужскій.	67,0	25,3	7,7	1070,6
Гжатскій.....	79,2	15,0	5,8	1419,5
Сычевскій.....	82,1	11,3	6,6	1536,2
Порѣчскій.	79,4	16,2	4,4	1650,6
Волоколамскій.....	66,6	19,6	10,1	1365,9
Вологодскій.....	70,0	21,1	8,9	672,3
Тотемскій.....	67,4	23,4	9,2	466,9

Несмотря на большую цѣнность скота, значеніе скотоводства какъ приходной статьи въ общемъ доходномъ балансѣ крестьянскихъ хозяйствъ, не велико. Вышеуказанное бюджетное изслѣдованіе хозяйствъ Старобѣльскаго уѣзда дало такія цифры о составѣ отдѣльныхъ статей, довольно значительныхъ по своимъ размѣрамъ доходовъ этихъ хозяйствъ.

Группы хоз. по размѣру посѣвной площ. въ десят. на одно хоз.	Распределеніе дохода по отраслямъ хозяйства отъ:						Всего.
	Полесоводства.	Лугосоводства.	Усадьбы.	Лѣса.	Скотоводства.	Птицеводства.	
Безъ посѣва.....	1,7	8,9	44,9	1,2	23,2	20,1	100
0,01— 3,01	54,2	6,9	14,4	1,6	12,5	10,4	100
3,01— 7,50	67,2	6,2	6,1	0,9	14,7	4,9	100
7,51—15,00	69,2	7,0	5,1	0,8	14,0	3,9	100
15,01—болѣе ...	73,5	5,8	4,1	0,6	13,2	2,7	100
Въ среднемъ.	70,1	6,3	5,4	0,8	13,7	3,2	100

Цифры приведенной таблички дают нам отчетливый абрис крестьянского хозяйства Старобѣльскаго уѣзда, который, какъ мы выше видѣли, есть составная часть юго-восточнаго района губерніи, почему выводы о немъ можно безъ сомнѣнія распространить и на Купянской уѣздъ.

Оказывается, что скотоводство, составляющее значительную часть общей стоимости крестьянскаго имущества по своему значенію въ приходномъ бюджетѣ крестьянина, стоитъ хотя и на второмъ мѣстѣ, но представляетъ изъ себя все же небольшую, $\frac{1}{5}$, часть общаго дохода. Главную роль въ крестьянскомъ хозяйствѣ даннаго уѣзда играетъ полеводство, какъ это и должно было быть въ черноземной полосѣ. Все же, учитывая абсолютно высокія цифры дохода отъ скотоводства, достигающія въ двухъ послѣднихъ посѣвныхъ группахъ 141—255 руб., мы должны сказать, что игнорировать разсматриваемую отрасль хозяйства въ данномъ районѣ нельзя. Оно имѣетъ свое существенное значеніе въ крестьянскомъ обиходѣ, а съ измѣненіемъ общеэкономическихъ условій, съ введеніемъ отрубнаго хозяйства, съ порцеляціей землевладѣнія, необходимостью существовать отъ небольшого клочка земли, — скотоводство будетъ пріобрѣтать все больше и больше значенія.

Возвращаясь къ прерванному изложенію, къ свѣдѣніямъ о скотоводствѣ въ Купянскомъ уѣздѣ.

Въ двухъ словахъ скажемъ о размѣрахъ произведеннаго здѣсь выборочнаго зоотехническаго изслѣдованія.

Въ Купянскомъ уѣздѣ имѣется 516 селеній, гдѣ подворной переписью 1913 г. было зарегистрировано 39306 наличныхъ крестьянскихъ дворовъ. Такимъ образомъ, среднее крестьянское поселеніе состоитъ изъ 76,1 дворовъ.

Спеціальное зоотехническое обслѣдованіе охватило въ Купянскомъ уѣздѣ 29 селеній, включающихъ въ себя 12416 дворовъ (32% общаго количества дворовъ уѣзда), т.-е. по 430 дворовъ на селеніе. Среди послѣднихъ селеній есть пять селеній (Кабанье—1050 дворовъ, Покровскъ—884 двора, Сватова-Лучка—1766 дворовъ, Мѣловатка—810 дворовъ, Кременная—1299 дворовъ), дающихъ рѣзкое превышеніе количества дворовъ противъ средней и шесть селеній, дающихъ значительное уменьшеніе средняго состава селеній (Лозовая I—40 дворовъ, Ковалевка—56, Кривцовка—66, Владимировка—53, Веселовское т-во—37 и Яковлевка—51 дворъ). Если вспомнить, что въ Лебединскомъ уѣздѣ подвергались зоотехническому изслѣдованію селенія, насчитывающія и менѣе 20 дворовъ, то приходится сказать, что данныя Купянскаго уѣзда являются болѣе типичными.

Чтобы имѣть общее представленіе о распространенности скотоводства въ изслѣдованныхъ 29 селеніяхъ Купянскаго уѣзда, мы переведемъ лошадей и рогатый скотъ всѣхъ возрастовъ въ крупный, принимая мелкій скотъ до 1 года равнымъ 0,2 крупной еди-

ницы, средній отъ 1 года до 3-хъ лѣтъ для лошадей и отъ 1 года до 2-хъ лѣтъ для рогатаго скота, равнымъ 0,5 крупной единицы и скотъ прочихъ возрастовъ за единицу. Полученными цифрами еще нельзя пользоваться для выясненія сравнительной обеспеченности скотомъ отдѣльныхъ селеній, ибо число дворовъ въ каждомъ изъ нихъ—различно. Необходимо наши производныя величины перевести на одинъ дворъ, раздѣливъ для сего эти величины на число дворовъ въ каждомъ селеніи. Въ результатѣ всѣхъ необходимыхъ вычисленій мы получимъ слѣдующія цифры.

Количество скота на одинъ дворъ въ переводѣ на крупный.

Наименованіе		Головъ скота.	Наименованіе		Головъ скота.
Волостей.	Селеній.		Волостей.	Селеній.	
Гороховатская ..	Гороховатка	2,9	Петропавловск.	Петропавловка...	3,1
Гусинская	Гусинка	4,0	Покровская....	Арабовка.....	5,6
Двурѣчинская..	Двурѣчная.....	2,3	„	Ильинка.....	6,4
„	Лозовая I.....	4,1	„	Покровскъ.....	4,0
Кабаньевская ..	Кабанье	3,4	Сват.-Лучская..	Ковалевка.....	4,8
„	Мѣловатка.....	3,4	„	Кармазиновка ...	4,4
„	Н.-Никольская ...	3,9	„	Сватова-Лучка...	1,8
Кременская....	Каменка.....	1,7	Сеньковская ...	Сеньково.....	2,8
„	Кременная.....	2,0	Старовѣровск. .	Кривцовка.....	4,4
Ниж.-Дуванская	Н.-Дуванка.....	4,6	„	Старовѣровка....	3,0
„	Наугольновка....	4,0	Терновская.....	Веселовск. тов-во.	6,3
„	Свистуновка.....	4,7	„	Терны	3,1
Ольшанская....	Владимировка (Ковалевка)....	4,1	„	Юрьевка.....	2,5
„	Мироносовка.....	4,7	„	Яковлевка (Капу- стяновка).....	3,5
„	Таволжанка	3,9	Итого.....	—	2,9
			По уѣзду	—	3,2

Забѣгая нѣсколько впередъ, мы должны, прежде, чѣмъ разсматривать цифры настоящей таблички, сказать слѣдующее. Въ Лебединскомъ уѣздѣ при 29257 хозяйствахъ насчитывается всего 2039 головъ, въ Купянскомъ, гдѣ имѣется 39306 хозяйствъ, зарегистрировано

41902 вола. Такимъ образомъ, если въ Лебединскомъ уѣздѣ можно было считать нормальнымъ обезпеченіемъ хозяйства 2,5—3 головы крупнаго скота, включая въ то же число средній и мелкій скотъ, то для Купянскаго уѣзда эта цифра должна быть повышена до 3,5—4 головъ. Считаюсь съ такой нормой обезпеченности скотомъ Купянскаго уѣзда, найдемъ, что часть изслѣдованныхъ селеній имѣетъ весьма небольшое, въ среднемъ на дворъ-хозяйство, обезпеченіе скотомъ. Оно оказалось наиболѣе плохимъ: въ Гороховатской волости, Кременской, Сеньковской, Терновской и въ селеніяхъ: Двурѣчномъ (Двурѣчинской в.), Н.-Дуванкѣ (Н.-Дуванской), Св.-Лучкѣ (Св.-Лучской). Есть отдѣльныя селенія и съ противоположнымъ характеромъ обезпеченія скотомъ: Арабовка, Ильинка (Покровской волости), Ковалевка (Св.-Лучской), Веселовское т-во (Терновской).

Интересно выяснитъ, какъ по отношенію настоящаго вопроса, такъ въ дальнѣйшемъ и по многимъ другимъ, затрогиваемымъ въ нашемъ изложеніи, насколько выбранныя для изслѣдованія въ зоотехническомъ отношеніи селенія будутъ типичными для общей характеристики уѣзда и не являются ли они исключеніями, направленными только въ сторону рѣзкаго ухудшенія, или, наоборотъ, только въ сторону рѣзкаго улучшенія скотоводства. Чтобы отвѣтить на таковыя вопросы, мы, на ряду съ данными по отдѣльнымъ изслѣдованнымъ селеніямъ, будемъ приводить и свѣдѣнія по отдѣльнымъ волостямъ, а иногда, въ случаѣ надобности, — и поуѣздныя цифры.

Дадимъ теперь поволостное количество скота въ переводѣ на крупный на одинъ дворъ-хозяйство.

Количество скота на одинъ дворъ въ переводѣ на крупный.

Боровская.....	4,1	Н.-Осиновская....	2,9
Гороховатская....	3,3	Ольшанская.....	3,8
Гусинская.....	4,0	Песчанская.....	4,2
Двурѣчинская....	3,5	Петропавловская..	2,8
Кабаньевская....	3,7	Покровская.....	4,7
Каменская.....	4,2	Св.-Лучская.....	2,9
Колодезянская....	3,8	Сеньковская.....	3,7
Кременская.....	2,6	Старовѣровская..	4,7
Купянская.....	2,6	Тарасовская.....	4,3
Н.-Дуванская.....	4,2	Терновская.....	3,1
Н.-Николаевская..	4,2		

При нанесеніи приведенныхъ въ табличкѣ поволостныхъ данныхъ на карту уѣзда можно замѣтить, что наиболѣе плохо обезпечены скотомъ южныя волости, лежащія по границѣ съ каменноугольнымъ райономъ, отвлекающимъ массу рабочихъ рукъ и дающимъ весьма крупный, подсобный къ земледѣлію заработокъ. Это—волости: Кременская, Терновская, Кабаньевская и Св.-Лучская. Возможность найти примѣненіе рабочимъ рукамъ, наличность постоянного источника заработка и создаютъ почву для того, чтобы на скотоводство

здѣсь обращалось мало вниманія, чтобы оно, если такъ можно выразиться, было въ забросѣ. Нельзя не отмѣтить еще, что въ Св.-Лучской вол. имѣется крупное торговое село Сватова-Лучка съ 1766 хозяйствами, съ массой торговыхъ заведеній, служащее сосредоточеніемъ обмѣна со Старобѣльскимъ уѣздомъ, лишеннымъ удобствъ парового транспорта. Скотоводство и здѣсь стоитъ на заднемъ планѣ. Таково же положеніе его и въ Купянской волости и двухъ сосѣднихъ съ ней, гдѣ средній дворъ имѣетъ скота меньше, чѣмъ нужно ему для нормальнаго существованія. Наиболѣе развитое скотоводство мы замѣтимъ только въ волостяхъ сѣверо-восточной части уѣзда по границѣ со Старобѣльскимъ уѣздомъ.

Гороховатская волость, Кременская, Терновская, с. Сватова-Лучка обрисовываются и по даннымъ зоотехническаго выборочнаго изслѣдованія, какъ имѣющія наименьшій запасъ скота на одно хозяйство. Съ другой стороны, сужденія по охваченнымъ выборочнымъ изслѣдованіямъ селеній о мѣстахъ, гдѣ скотоводство наиболѣе развито, подтверждается въ общемъ матеріалами сплошнаго изслѣдованія. Вмѣстѣ съ тѣмъ послѣднія данныя выясняютъ и то обстоятельство, отмѣчаемое выборочнымъ изслѣдованіемъ, что несмотря на значительное въ цѣломъ обезпеченіе крестьянскаго хозяйства Купянскаго уѣзда скотомъ, все же это обезпеченіе не является однороднымъ, а подвергается колебанію, дающимъ въ результатѣ мѣстности, бѣдныя скотомъ и мѣстности, обезпеченныя имъ.

Въ нашемъ переводѣ на крупный скотъ были соединены вмѣстѣ лошади и рогатый скотъ. Разъединимъ теперь вышеприведенныя цифры перевода на крупный и получимъ слѣдующія поволостныя данныя о количествѣ лошадей и рогатаго скота на одинъ дворъ.

На одинъ дворъ приходится въ переводѣ на крупный.

Волости.	Лошадей.	Рог. скота.	Волости.	Лошадей.	Рог. скота.
Боровская.....	1,1	3,0	Н.-Осиновская....	0,9	2,0
Гороховатская....	0,8	2,5	Ольшанская.....	0,9	2,9
Гусинская.....	1,1	3,0	Песчанская.....	1,2	3,0
Двурѣчинская....	0,9	2,6	Петропавловская..	0,8	2,0
Кабаньевская....	1,1	2,6	Покровская.....	1,1	3,6
Каменская.....	1,0	3,2	Св.-Лучская.....	1,0	1,9
Колодезянская....	1,4	2,4	Сеньковская.....	1,2	2,5
Кременская.....	0,7	1,9	Старовѣровская..	2,8	2,1
Купянская.....	0,6	2,0	Тарасовская.....	1,3	3,0
Н.-Дуванская....	1,2	3,0	Терновская.....	1,1	2,0
Н.-Николаевская..	1,3	2,9	По уѣзду....	1,1	2,0

Прежде всего мы должны констатировать чрезвычайно важное обстоятельство для характеристики состоянія скотоводства въ Купянскомъ уѣздѣ, это—значительный перевѣсъ количества рогатаго скота надъ лошадьми, при чемъ въ нѣкоторыхъ волостяхъ онъ является

весьма сильнымъ. Такъ, въ Гороховатской, Двурѣчинской, Каменской, Купянской, Ольшанской, Покровской волостяхъ количество лошадей на одинъ дворъ втрое меньше, чѣмъ количество рогатаго скота. Есть волости—Кабаньевская, Колодезянская, Св.-Лучская, Терновская, гдѣ хотя и наблюдается отмѣченное выше соотношеніе лошадей и рогатаго скота, но уже въ слабой степени. Определенной территоріи, гдѣ распространено то или иное соотношеніе лошадей и рогатаго скота, не наблюдается. Ниже, когда мы вскрыемъ, изъ какихъ элементовъ складывается крупный рогатый скотъ, будетъ выяснена причина столь сильно бросающагося въ глаза превышенія количества рогатаго скота надъ лошадьми. Теперь же мы должны сказать еще, что имѣются волости, гдѣ можно констатировать небольшое количество лошадей въ среднемъ дворѣ, при чемъ обычно въ такихъ волостяхъ наблюдается и малое обезпеченіе хозяйствъ рогатымъ скотомъ.

Какъ тѣ же самыя данныя о лошадяхъ и рогатомъ скотѣ развертываются по селеніямъ выборочнаго изслѣдованія, видно изъ цифръ такой таблички.

Количество на одинъ дворъ въ переводѣ на крупный.

Волости.	Селенія.	Лошадей.	Рогатаго скота.	Волости.	Селенія.	Лошадей.	Рогатаго скота.
Гороховатская..	Гороховатка....	0,6	2,3	Петропавловск..	Петропавловка..	0,9	2,2
Гусинская.....	Гусинка.....	1,0	3,0	Покровская.....	Арабовка.....	1,4	4,2
Двурѣчинская..	Двурѣчная.....	0,6	1,7	„	Ильинка.....	1,4	5,0
„	Лозовая I.....	0,9	3,2	„	Покровскъ.....	0,9	3,1
Кабаньевская..	Кабанье.....	1,0	2,4	Сват.-Лучская..	Ковалевка.....	1,4	3,4
„	Мѣловатка.....	0,9	2,5	„	Кармазиновка..	1,9	2,5
„	Н.-Никольское..	1,2	2,7	„	Сватова-Лучка..	0,9	0,9
Кременная.....	Каменка.....	0,7	1,0	Сеньковская...	Сеньково.....	0,8	2,0
„	Кременная.....	0,6	1,4	Старовѣровская	Кривцовка.....	2,7	1,7
Н.-Дуванская..	Н.-Дуванка....	1,1	3,1	„	Старовѣровка..	0,9	2,1
„	Наугольновка..	0,9	3,1	Терновская.....	Веселовск. т-во.	2,7	3,6
„	Свистуновка...	1,4	3,3	„	Терны.....	1,0	2,1
Ольшанская....	Владимировка (Ковалевка)...	1,1	3,0	„	Юрьевка.....	1,3	1,3
„	Мироносовка...	1,3	3,4	„	Яковлевка (Капустяновка)...	1,7	1,8
„	Таволжанка....	0,7	3,2	Въ среднемъ.	—	0,9	2,0

Поселенныя данныя носятъ въ общемъ тотъ же характеръ, что и поволостныя. Снова находимъ сильное превышеніе, лучшую обезпеченность рогатымъ скотомъ сравнительно съ обезпеченностью лошадьми. Есть и нѣсколько селеній преимущественно тамъ, гдѣ вообще скотоводство мало развито, въ которыхъ уже нѣтъ рѣзко выраженнаго преобладанія рогатаго скота, но все же количество рогатаго скота превышаетъ количество лошадей.

Совершенно другой характеръ скотоводства пришлось намъ констатировать относительно Лебединскаго уѣзда. Хотя этотъ уѣздъ входитъ въ составъ той же губерніи, что и Купянской, и отстоитъ отъ послѣдняго уѣзда по прямой на разстояніи 200 верстъ, но относительно его матеріалы подворной переписи позволили вскрыть во многихъ отношеніяхъ любопытное направленіе скотоводства. Разсматривая соотношенія данныя, мы пришли къ выводу, что „въ большинствѣ волостей уѣзда (Лебединскаго) наблюдается превышеніе лошадей надъ рогатымъ скотомъ, при чемъ это превышеніе достигаетъ въ нѣкоторыхъ волостяхъ значительнаго размѣра, напр., въ Должичанской—свыше 100%, въ Тучнянской вол.—на 70%, въ Аннинской—свыше 60%, Бѣжевской—свыше 70%“. Преобладаніе рогатаго скота въ хозяйствѣ крестьянъ даннаго уѣзда наблюдалось только въ трехъ волостяхъ: Ворожбянской, Лебединской и Червленовской.

Затѣмъ бросается въ глаза разница въ самомъ количественномъ выраженіи, въ запасѣ скота въ среднемъ дворѣ между Купянскимъ и Лебединскимъ уѣздами. Въ первомъ уѣздѣ на одинъ дворъ приходится въ переводѣ на крупный скотъ 1,1 лошадей и 2,5—рогатаго скота, при чемъ только двѣ волости имѣютъ на дворъ меньше двухъ головъ рогатаго скота, а шесть изъ 21 волости обладаютъ запасомъ рогатаго скота въ размѣрѣ не менѣе 3 головъ въ переводѣ на крупный. Въ Лебединскомъ же уѣздѣ встрѣчаемъ то же почти количество лошадей на дворъ, (1,22), но зато крупнаго рогатаго скота тамъ приходится на дворъ уже значительно меньше,—всего 1,17 единицъ. Эта разница становится еще болѣе рельефной, если мы напомнимъ, что въ Лебединскомъ уѣздѣ нѣтъ ни одной волости, гдѣ было бы больше 1,75 головъ рогатаго скота на дворъ. Тамъ даже есть пять волостей, гдѣ средній дворъ обезпеченъ рогатымъ скотомъ въ совершенно ничтожномъ размѣрѣ,—не свыше одной головы въ переводѣ притомъ на крупный.

Мы еще вернемся къ настоящему вопросу, когда будемъ выяснять количество крестьянскихъ дворовъ безлошадныхъ и безъ всякаго скота, и запасъ воловьей силы въ хозяйствѣ; теперь же вернемся къ прерванному изложенію.

Въ нашемъ распоряженіи имѣются свѣдѣнія о повозрастномъ составѣ лошадей. Этотъ составъ определялся при подворномъ изслѣдованіи 1913 года тремя группами: въ первую отошли лошади въ возрастѣ до года, во вторую—въ возрастѣ отъ 1 года до 3 лѣтъ и въ

третью—лошади въ возрастѣ старше 3 лѣтъ. Посмотримъ же, въ какомъ видѣ выражается обезпеченность средняго хозяйства лошадьми различныхъ возрастовъ.

Такъ какъ таковая обезпеченность одного двора лошадьми первыхъ двухъ группъ опредѣляется ничтожными величинами, то мы будемъ давать количество лошадей до 3 лѣтъ не на одинъ дворъ, а на 10 дворовъ.

Сперва выяснимъ, насколько однородны или разнородны въ данномъ отношеніи отдѣльные уѣзды губерніи.

Приходится головъ лошадей.

Уѣзды.	Моложе 1 года.	Отъ 1 г. до 3 лѣтъ.	Старше 3 лѣтъ.	Уѣзды.	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

Если мы переведемъ цифры настоящей таблички въ порайонныя, то получимъ такой результатъ:

Приходится головъ лошадей.

Районы.	На 10 хозяйствъ.		На одно хозяйство.
	Моложе 1 года.	Отъ 1 г. до 3 лѣтъ.	Старше 3 лѣтъ.
I.....	1,0	1,3	1,1
II.....	0,8	1,1	1,0
III.....	1,4	1,2	1,2

Какъ предыдущая, такъ и настоящая табличка даютъ совершенно опредѣленное указаніе, что жеребята или усиленно продаются, или процентъ смертности ихъ великъ, такъ какъ количество ихъ на одинъ дворъ во всѣхъ уѣздахъ меньше количества лошадей старшаго возраста—отъ 1 года до 3 лѣтъ.

Впрочемъ, два уѣзда юго-восточной части губерніи нѣсколько нарушаютъ такое направленіе, ибо здѣсь количество жеребятъ на одинъ дворъ меньше, чѣмъ количество лошадей въ возрастѣ отъ 1 года до 3 лѣтъ.

Что наше предположеніе о продажѣ жеребятъ имѣетъ почву, объ этомъ мы имѣемъ косвенное, въпрочемъ, подтвержденіе въ своеобразномъ характерѣ порайонныхъ цифръ. Мы привыкли всегда видѣть въ такихъ цифрахъ опредѣленное направленіе или отъ максимума къ минимуму или наоборотъ. Сейчасъ находимъ выгнутый рядъ цифръ. Возможно, что здѣсь сказывается близость къ Харькову, потребность имѣть значительное количество лошадей для развоза различнаго рода продуктовъ. „Совершенно особый колоритъ носить извозный промыселъ у населенія ближайшихъ къ г. Харькову волостей Харьковскаго и Валковского уѣздовъ“,—говорится въ „Очеркѣ состоянія животноводства въ Харьковской губерніи“, издан. Харьк. губ. земской управы 1913 года.—„Эти волости снабжаютъ г. Харьковъ какъ „ваньками“ для легкой ѣзды, такъ и ломовыми извозчиками—„колымажками“—для возки каменнаго угля, строительныхъ матеріаловъ—камня, кирпича, песку, глины, лѣса и проч., а также и другихъ тяжестей“.

Насколько однороднымъ въ вопросѣ о запасѣ лошадей различныхъ возрастовъ является интересующій насъ въ настоящее время Купянский уѣздъ,—видно изъ такихъ поволостныхъ свѣдѣній.

Приходится головъ лошадей.

Волости.	На 10 хозяйствъ.			Волости.	На 10 хозяйствъ.		
	Моложе 1 года.	Отъ 1 г. до 3 л.	Старше 3 лѣтъ.		Моложе 1 года.	Отъ 1 г. до 3 л.	Старше 3 лѣтъ.
Боровская.....	1,1	0,7	1,1	Н.-Осиновская..	0,6	0,8	0,9
Гороховатская ..	0,8	0,5	0,8	Ольшанская ...	1,3	0,7	0,8
Гусинская.....	1,2	1,0	1,0	Песчанская....	1,4	1,2	1,1
Двурѣчинская ..	1,1	1,3	0,8	Петропавловск..	0,6	0,8	0,8
Кабаньевская ..	1,2	0,9	1,0	Покровская....	1,1	1,2	0,9
Каменская.....	1,0	1,3	1,0	Св.-Лучская ...	1,1	0,8	1,0
Колодезянская..	1,2	1,9	1,3	Сеньковская ...	1,4	1,0	1,1
Кременская....	0,4	0,5	0,7	Старовѣровская	2,2	1,0	1,4
Купянская.....	0,4	0,5	0,5	Тарасовская ...	1,7	1,2	1,2
Н.-Дуванская ..	1,3	1,0	1,1	Терновская....	1,1	0,7	1,1
Н.-Николаевск..	1,0	2,0	1,2				

Поуѣздныя цифры о количествѣ жеребятъ и лошадей въ возрастѣ отъ 1 г. до 3 лѣтъ, которыя мы видѣли выше, отражаютъ общее состояніе коневодства въ уѣздѣ. Дѣйствительно, какъ то показываютъ цифры приведенной таблички, во всѣхъ почти волостяхъ хозяйства обезпечены лучше жеребятами, чѣмъ лошадьми слѣдующей возрастной группы. Тѣ же немногія волости, гдѣ мы встрѣчаемъ цифры противоположнаго характера, сосредоточены въ сѣверо-западномъ углу уѣзда, нѣсколько сѣвернѣе г. Купянска. Отмѣченная особенность данной мѣстности можетъ въ настоящее время только быть констатированной, ибо найти ей объясненіе въ имѣющихся по животноводству матеріалахъ губернскаго земства нельзя. Едва ли здѣсь можетъ дѣйствовать усиленная продажа; скорѣе мы имѣемъ дѣло съ райономъ какихъ-либо инфекціонныхъ заболѣваній.

Тѣ же самыя данныя, развернутыя въ поселенныя величины тѣхъ селеній, которыя подверглись выборочному изслѣдованію, имѣются въ такой табличкѣ.

П р и х о д и т с я л о ш а д е й .

Селенія.	Волости.	На 10 двор.			Селенія.	Волости.	На 1 дворъ.		
		Моложе 1 года.	Отъ 1 г. до 3 л.	Старше 3 лѣтъ.			Моложе 1 года.	Отъ 1 г. до 3 л.	Старше 3 лѣтъ.
Гороховатка.	Гороховат.	0,4	0,4	0,7	Петропавлов	Петропавл.	0,5	0,4	0,9
Гусинка....	Гусинская..	0,9	0,6	0,9	Арабовка...	Покровск...	2,2	2,6	1,2
Двурѣчная..	Двурѣчинск.	0,4	0,5	0,5	Ильинка....	"	2,0	1,3	1,4
Лозовая I...	"	1,0	1,5	0,8	Покровскъ..	"	0,5	0,8	0,9
Кабанье....	Кабаньевск..	1,3	0,8	0,9	Ковалевка..	Св.-Лучск..	2,0	1,6	1,3
Мѣловатка..	"	0,8	0,7	0,8	Кармазинов.	"	0,4	1,7	1,8
Н.-Никольск.	"	0,7	0,6	0,8	Св.-Лучка..	"	0,6	0,6	0,9
Каменка....	Кремянская.	0,4	0,7	0,8	Сеньково...	Сеньковская.	0,5	0,8	0,7
Кремянная..	"	0,1	0,3	0,7	Кривцовка..	Старовѣров..	3,0	2,6	1,3
Н.-Дуванка.	Н.-Дуванская	1,0	0,8	1,0	Старовѣров.	"	1,0	1,5	0,7
Наугольнов.	"	1,1	0,7	0,9	Веселов. т-во	Терновская..	4,3	1,1	2,6
Свистуновка	"	1,6	1,2	1,3	Терны.....	"	1,0	1,3	0,9
Владимиров.	Ольшанская.	3,0	0,6	1,0	Юрьевка....	"	2,0	0,5	1,3
(Ковалевка)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Мироносовка	"	2,0	0,7	0,3	Яковлевка..	"	3,7	0,4	1,4
Таволжанка.	"	1,0	0,8	0,9	(Капустян.).	"	"	"	"

Въ 17 селеніяхъ изъ 30 населеніе имѣетъ больше жеребятъ, чѣмъ лошадей слѣдующей по возрасту группы. Въ четырехъ селеніяхъ изъ остальныхъ 13 мы находимъ рѣзко выраженное превышеніе второй группы надъ первой; въ остальныхъ же послѣдняя тенденція обнаруживается весьма слабо. Если въ предыдущей табличкѣ отдѣльныя волости мало отличались по средней обезпеченности скотомъ разныхъ возрастовъ, то поселенныя данныя вскрываютъ существенную разницу между отдѣльными селеніями, составными ячейками волости, при чемъ при просмотрѣ селеній, дающихъ рѣзкое отклоненіе въ сторону максимума или минимума, чаще въ первую сторону, выясняется, что это болѣею частью селенія небольшого размѣра, имѣющія не выше 200 дворовъ.

Такимъ образомъ, въ крупныхъ селеніяхъ—слободахъ, а въ Купянскомъ уѣздѣ изъ общаго числа 516 селеній 41 имѣютъ выше 250 дворовъ, есть какія-то особыя условія въ хозяйственно-экономической жизни населенія, которыя вліяютъ на наличность меньшаго, чѣмъ обычно встрѣчается, количества лошадей въ среднемъ на дворъ; здѣсь, вѣроятно, имѣется много безлошадныхъ хозяйствъ. Въ этихъ селеніяхъ идетъ сильная дифференціація хозяйствъ. Съ одной стороны, появляются хозяйства, концентрирующія въ своихъ рукахъ землю, обладающія не только достаткомъ, но и нѣкоторымъ избыткомъ, дающимъ имъ возможность увеличивать общій размѣръ хозяйства. Съ другой—тамъ же встрѣчаются хозяйства, по тѣмъ или инымъ причинамъ утратившія свой сельскохозяйственный обликъ, живущія въ значительной степени отъ промысловъ.

У послѣднихъ хозяйствъ полеводство уже утратило свое значеніе; утратила въ нихъ свое значеніе и лошадь—рабочая сила для обработки земли. Намъ пришлось въ докладѣ экономическому совѣщанію при Харьковской Губернской Земской Управѣ представить діаграмму, составленную на основаніи данныхъ бюджетнаго изслѣдованія 101 хозяйства Старобѣльскаго уѣзда. Изъ нея наглядно было видно, что хозяйства Старобѣльскаго уѣзда, размѣрами до 7,5 десятинъ посѣва, большую часть своихъ доходовъ получаютъ не отъ полеводства, а отъ промысловъ, торгово-промышленныхъ заведеній, отъ эксплуатаціи усадьбы, т.-е. значеніе полеводства, какъ источника существованія семьи, свелось почти къ нулю.

Проанализируемъ теперь матеріалы подворной переписи, относящіяся къ вопросу о количествѣ безлошадныхъ и однолошадныхъ хозяйствъ въ тѣхъ селеніяхъ Купянскаго уѣзда, которыя подверглись зоотехническому изслѣдованію.

Количество дворовъ по селеніямъ въ % 00-ахъ.

Селеша.	Волости.	Безъ- лошадн.	Одно- лошадн.	Селеша.	Волости.	Безъ- лошадн.	Одно- лошадн.
Гороховатка ...	Гороховатская..	54,4	25,2	Петропавловка.	Петропавловск.	25,8	24,1
Гусинка.....	Гусинская.....	36,7	18,9	Арабовка.....	Покровская. ...	8,9	22,4
Двуручная.....	Двур^чинская..	55,3	20,4	Ильинка.....	» ...	12,0	11.1
Лозовая 1.....	>	37,5	10,0	Покровская__	> ...	28,3	24,5
Кабанье.....	Кабаньевская..	26,6	30,6	Ковалевка.....	Св.-Лучская—	8,9	30.4
МЪловатка.....	>	34,9	34,9	Кармазиновка...	> ...	5,8	24,2
Н.-Никольское..	>	11,8	36,6	Св. Лучка.....	> ...	38,8	34,1
Каменка.....	Кремянская...	46,8	22,9	Сеньково	Сеньковская...	46,7	22,5
Кременная.....		48,5	31,8	Кривцовка	СтаровЪровская	12,3	12,1
Н.-Дуванка__	Н.-Дуванская..	23,8	34,8	СтаровЪровка..	>	40,0	30,9
Наугольновка..	) ..	19,1	33,5	Веселовское т-во	Терновская.....	2,7	5,4
Свистуновка...	> ..	10,8	27,5	Терны.....	>	21,4	
Владимировна...	Ольшанская...	19,4	32,0	Юрьевка.....	>	29,6	27.8
Мироносовка...		7,8	24,2	Яковлевна	>	17,6	23 5
Таволжанка...	» ...	37,4	17,2	Въ среднемъ..		33,3	28,0

Половой состав лошадей.

Отъ 1 г. до 3 л.			Старше 3 л.			Отъ 1 г. до 3 л.			Старше 3 л.		
Волости.	На 10 двор.	На 1 дв.	На 10 двор.	Волости.	На 10 двор	На 1 дв.	На 10 двор.	Волости.	На 10 двор	На 1 дв.	На 10 двор.
Воровская .	"Жер.ГКоб.	Жер.Коб.	Жер.	Н.-Осиновск	Жер.Коб.	Жер.	Р	и	Жер.Коб.	Жер.	Р
Гороховатск,				Ольшанская							
Гусинская ..				Песчанская.							
Двурѣчинск.				Петропавл.							
Кабаньевск..				Покровская.							
Каменская..				Св.-Лучская.							
Колодезян...				Сеньковская,							
Кременская.				Староверов,							
Купянская...				Тарасовская.							
Н.-Дуванск..				Терновская..							
Н.-Николаев				По уезду..							

Половой состав лошадей.

У ѣ з д ы.	Отъ 1 г. до 3 л.		Старше 3 л.			У ѣ з д ы.	Отъ 1 г. до 3 л.		Старше 3 л.		
	На 10 двор.		На 1 дв.	На 10 двор.	На 10 дв.		На 1 дв.	На 10 двор.			
	Жер.	Коб.	Жер.	Коб.	Жер.		Жер.	Коб.	Жер.	Коб.	Жер.
Сумской . . .	0,9	0,7	0,5	0,5	0,3	Харьковский.	0,5	0,4	0,5	0,4	0,2
Ахтырскій ..	0,6	0,3	0,7	0,5	0,9	Волчанскій..	0,6	0,5	0,4	0,6	0,2
Богодухов...	0,5	0,5	0,5	0,6	0,2	Зміевской....	0,8	0,6	0,5	0,7	0,4
Валковский..	0,6	0,4	0,4	0,5	0,2	Изюмскій ...	0,8	0,6	0,7	0,7	0,6

Оказывается, что во всѣхъ безъ исключенія уѣздахъ населеніе чаще оставляетъ жеребчиковъ, чѣмъ кобылокъ. Только въ одномъ Богодуховскомъ уѣздѣ находимъ почти одно и то же количество жеребчиковъ и кобылокъ.

Что даютъ въ интересующемъ насъ вопросѣ поселенныя свѣдѣнія, видно изъ такихъ цифръ (смотри стр. 27).

И поселенныя цифры даютъ уже знакомую намъ картину—преобладанія жеребчиковъ.

Гдѣ же причина разногласія между цифрами и показаніями?

Чтобы разобраться въ этомъ, обратимся къ цифрамъ о количествѣ мериновъ и кобылъ. Всюду и въ поуѣздныхъ, и въ поволостныхъ, и въ поселенныхъ показателяхъ мы видимъ, что количество кобылъ въ среднемъ на дворъ больше, иногда даже на довольно значительную величину, чѣмъ мериновъ. Казалось бы, что разъ жеребчиковъ имѣется больше кобылокъ, то и въ слѣдующей возрастной группѣ должно было бы сохраниться то же соотношеніе. Между тѣмъ въ дѣйствительности находимъ совершенно иное. Количество мериновъ въ среднемъ на дворъ выражается небольшою цифрой, далеко уступающей въ своемъ размѣрѣ цифрѣ обезпеченности хозяйствъ кобылами. Становится очевиднымъ, что жеребчики продаются, продаются интенсивнѣе, чѣмъ кобылки, какъ то отмѣчаютъ и г-да корреспонденты, но въ возрастѣ старше 3 лѣтъ. Такимъ образомъ, уже нѣтъ разницы между данными подворной переписи и сообщеніями корреспондентовъ. Если мы вспомнимъ цифры обезпеченности хозяйствъ молоднякомъ, приведенныя въ одной изъ только что разсмотрѣнныхъ нами таблицъ, то должны отмѣтить достаточное количество молодняка; на каждые десять дворовъ приходится въ общемъ свыше одной головы молодняка.

Что же касается количества производителей, то средняя обезпеченность хозяйствъ жеребцами не является отчетливымъ показателемъ,

Количество головъ.

Селенія.	Волости.	Отъ 1 г. до 3 лѣтъ.		Старше 3 лѣтъ.		
		На 10 двор.		На 10 дворовъ.		
		Жер.	Коб.	Мер.	Коб.	Жер.
Гороховатка.....	Гороховатская.....	0,2	0,2	2,6	4,0	0,2
Гусинка.....	Гусинская.....	0,4	0,2	4,2	4,5	0,4
Двурѣчная.....	Двурѣчинская.....	0,3	0,2	1,7	3,6	0,1
Лозовая I.....	.....	1,0	0,5	1,7	6,0	0,2
Кабанье.....	Кабаньевская.....	0,5	0,3	2,1	7,0	0,1
Мѣловатка.....	.....	0,4	0,3	3,0	5,3	0,1
Н.-Никольское.....	.....	0,4	0,2	5,0	6,5	0,04
Каменка.....	Кременская.....	0,4	0,3	1,6	5,5	0,8
Кременная.....	.....	0,2	0,1	4,7	2,3	0,2
Н.-Дуванка.....	Н.-Дуванская.....	0,4	0,4	4,0	6,0	0,3
Наугольновка.....	.....	0,4	0,3	2,3	6,3	0,04
Свиштуновка.....	.....	0,6	0,6	3,0	10,0	0,2
Владимировка (Ковал.)..	Ольшанская.....	0,4	0,2	1,5	8,5	0,2
Мироносковка.....	.....	0,5	0,2	1,3	1,2	0,01
Таволжанка.....	.....	0,7	0,1	0,7	8,4	0,01
Петропавловка.....	Петропавловская.....	0,2	0,2	3,0	5,6	0,1
Арабовка.....	Покровская.....	1,3	1,3	4,8	7,1	0,4
Ильинка.....	.....	0,5	0,8	3,0	10,0	0,8
Покровское.....	.....	0,5	0,3	2,1	6,6	0,2
Ковалевка.....	Св.-Лучская.....	1,0	0,6	0,8	12,7	—
Кармазиновка.....	.....	1,3	0,4	1,1	15,9	0,8
Св.-Лучка.....	.....	0,3	0,3	3,1	5,8	0,1
Сеньково.....	Сеньковская.....	0,4	0,4	2,4	4,7	0,1
Кривцовка.....	Старовѣровская.....	0,2	0,9	11,0	14,2	0,6
Старовѣровка.....	.....	0,7	0,8	4,0	2,8	0,1
Весел. т-во.....	Терновская.....	0,8	0,3	9,5	15,9	0,5
Терны.....	.....	0,8	0,5	2,0	7,0	0,3
Юрьевка.....	.....	0,4	0,1	4,0	9,0	0,1
Яковлевка.....	.....	0,4	—	3,4	11,0	0,4
Въ среднемъ....		0,4	0,3	3,0	5,9	0,2

нужно знать количество кобылъ, покрываемыхъ однимъ жеребцомъ. Нижеслѣдующая табличка содержитъ необходимыя для рѣшенія даннаго вопроса свѣдѣнія.

Количество кобылъ на одного жеребца.

Волости.		Волости.	
Боровская.....	55	Н.-Осиновская.....	103
Гороховатская.....	49	Ольшанская.....	51
Гусинская.....	14	Песчанская.....	26
Двурѣчинская.....	24	Петропавловская..	61
Кабаньевская.....	40	Покровская.....	26
Каменская.....	43	Св.-Лучская.....	39
Колодезянская.....	27	Сеньковская.....	27
Кременская.....	18	Старовѣровская...	52
Купянская.....	19	Тарасовская.....	25
Н.-Дуванская.....	33	Терновская.....	38
Н.-Николаевская...	11	По уѣзду....	31

Если мы исключимъ Н. Осиновскую волость съ чрезвычайно высокой цифрой покрытія кобылъ однимъ жеребцомъ и волости, гдѣ ихъ на одного производителя приходится мало, то найдемъ, что одинъ жеребецъ покрываетъ отъ 20 до 60 кобылъ, т. е. мы имѣемъ почти нормальное покрытіе. Въ Лебединскомъ же уѣздѣ на одного жеребца приходится, обычно, значительно больше кобылъ. Недостатокъ жеребцовъ въ крестьянскихъ хозяйствахъ послѣдняго уѣзда восполняется наличностью хорошихъ производителей у помѣщиковъ, куда население и водить своихъ кобылъ на случку. „Роль, которую играютъ для крестьянскаго хозяйства крестьянскіе, частно-владѣльческіе, казенные и земскіе жеребцы представляется почти одинаковой.“ Все же преобладающее значеніе остается за первыми жеребцами, ибо на нихъ указывается въ 30% всѣхъ сообщеній крестьянъ по настоящему вопросу.—„Самодѣятельность населенія, притомъ наиболѣе замѣтно, проявляется въ данномъ отношеніи въ двухъ сѣверо-западныхъ уѣздахъ Сумскомъ и Лебединскомъ—тѣ постепенно падаетъ по направленію къ юго-востоку, вновь болѣе замѣтно проявляясь лишь въ Старобѣльскомъ уѣздѣ, вѣроятно подъ вліяніемъ существующихъ здѣсь издавна казенныхъ конскихъ заводовъ. Второе мѣсто по своему значенію имѣютъ въ губерніи жеребцы казенные (24% всѣхъ показаній, а въ Старобѣльскомъ уѣздѣ 50% показаній). Нѣсколько меньшую роль играютъ въ этомъ отношеніи земскіе жеребцы (23% всѣхъ показаній, значеніе коихъ особенно возрастаетъ въ Харьковскомъ и Волчанскомъ уѣздахъ, прежде и шире другихъ вступившихъ на путь земскихъ экономическихъ мѣропріятій). На долю частновладѣльческихъ жеребцовъ относится 23% всѣхъ показаній, доминирующую роль они играютъ лишь въ Валковскомъ уѣздѣ“.

Приведенная справка позволяетъ намъ думать, что недостатокъ жеребцовъ въ Купянскомъ уѣздѣ, а, что онъ существуетъ, это мы видѣли изъ количества кобылъ на одного производителя, восполняется за счетъ двухъ источниковъ: земскихъ и частновладѣльческихъ жеребцовъ. Каковы результаты пользованія крестьянскими неулучшенными производителями, какой типъ лошади въ настоящее время господствуетъ въ Купянскомъ уѣздѣ, объ этомъ подробный и точный отвѣтъ дастъ зоотехническое изслѣдованіе, излагаемое во второй части настоящей работы. Теперь же мы обратимся къ разсмотрѣнію данныхъ объ обеспеченности крестьянскихъ хозяйствъ Купянскаго уѣзда рогатымъ скотомъ различныхъ возрастовъ.

Прежде всего выяснимъ мѣсто въ данномъ отношеніи Купянскаго уѣзда среди другихъ уѣздовъ губерніи. Приведемъ необходимыя для сего данныя.

Количество рогатаго скота на 10 дворовъ.

Уѣзды.	Моложе года.	Отъ 1 г. до 2 лѣтъ.	Старше 2 лѣтъ.	Уѣзды.	Моложе года.	Отъ 1 г. до 2 лѣтъ.	Старше 2 лѣтъ.
Сумской.....	6,4	2,0	8,7	Волчанскій.....	6,6	5,2	15,4
Лебединскій.....	6,3	2,8	9,1	Зміевской.....	6,3	5,8	13,3
Ахтырскій.....	4,7	3,1	9,6	Изюмскій.....	6,8	5,3	13,4
Богодуховскій.....	5,1	3,3	10,9	Купянскій.....	7,5	5,9	20,9
Валковскій.....	4,2	2,7	7,6	Въ среднемъ ...	5,9	4,1	12,1
Харьковскій.....	4,6	3,3	11,8				

Купянскій и Изюмскій уѣзды даютъ наилучшее обезпеченіе хозяйствамъ молоднякомъ, не только въ возрастѣ до года, но и старшей группы—отъ года до двухъ лѣтъ, при чемъ обезпеченіе послѣдними идетъ, правильно повышаясь отъ сѣверо-запада къ юго-востоку губерніи. Точно такое же направленіе мы находимъ и въ обезпеченности хозяйствъ скотомъ слѣдующей возрастной группы. Къ сожалѣнію, мы не имѣемъ свѣдѣній по Старобѣльскому уѣзду за 1913 годъ. Въ старобѣльскаго уѣзда, произведенной въ 1905 году. Оказывается, что тогда на десять наличныхъ дворовъ приходилось 24,9 головы взрослого крупнаго рогатаго скота, 7,0 головъ рогатаго скота слѣдующей воз-

растной группы и 7,0 головъ того же скота въ возрастѣ до одного года.

Такимъ образомъ Купянской уѣздъ занимаетъ и въ данномъ отношеніи свое опредѣленное мѣсто среди прочихъ уѣздовъ юго-восточной части губерніи.

Какъ внутри Купянскаго уѣзда сохраняется обезпеченность рогатымъ скотомъ разныхъ возрастовъ, можно видѣть изъ такой таблички.

Количество скота на одинъ дворъ.

Волости.	Моложе 1 года.	Отъ 1 г. до 2 лѣтъ.	Старше 2 лѣтъ.	Волости.	Моложе 1 года.	Отъ 1 г. до 2 лѣтъ.	Старше 2 лѣтъ.
Боровская.....	0,9	0,4	2,7	Н.-Осиновская.....	0,7	0,3	2,0
Гороховатская.....	0,6	0,6	2,1	Ольшанская.....	0,7	0,4	2,6
Гусинская.....	0,9	0,7	2,4	Песчанская.....	0,9	0,6	2,5
Двурѣчинская.....	0,7	0,6	2,3	Петропавловская...	0,7	0,5	1,6
Кабаньевская.....	0,8	0,6	2,1	Покровская.....	0,9	1,2	2,8
Каменская.....	0,7	0,8	2,7	Св.-Лучская.....	0,7	0,6	1,5
Колодезянская.....	0,6	0,8	2,0	Сеньковская.....	0,8	0,4	2,1
Кременская.....	0,7	0,4	1,6	Старовѣровская....	0,8	0,9	1,5
Купянская.....	0,7	0,5	1,7	Тарасовская.....	0,9	0,6	2,6
Н.-Дуванская.....	0,9	0,7	2,5	Терновская.....	0,6	0,4	1,6
Н.-Николаевская....	0,9	0,6	2,5				

Мы должны оговориться, что въ виду крайне ничтожнаго количества бугаевъ, отъ 3 до 22 на волость, мы не принимали ихъ во вниманіе при выводѣ цифръ настоящей таблички.

Въ Лебединскомъ уѣздѣ изъ 29 волостей 9 имѣли 0,5 и менѣе головъ рогатаго скота моложе одного года на одинъ дворъ, остальные волости давали не выше 0,8 головъ скота того же возраста на одинъ дворъ. Сопоставляя такое обезпеченіе молоднякомъ Лебединскаго и Купянскаго уѣзда, мы видимъ, что послѣдній далеко обогналъ первый въ смыслѣ хорошаго обезпеченія хозяйствъ молодымъ рогатымъ скотомъ, въ немъ нѣтъ ни одной волости, гдѣ бы на хозяйство приходилось съ среднимъ менѣе 0,6 головъ, зато есть волости (6), гдѣ на хозяйство приходится 0,9 головы скота даннаго возраста. Отмѣтивъ,

что и по обезпеченности хозяйствъ рогатымъ скотомъ прочихъ возрастовъ Купянской уѣздъ значительно превосходитъ Лебединскій, мы должны еще констатировать, что почти во всѣхъ волостяхъ Купянскаго уѣзда наблюдается превышеніе молодняка до года надъ количествомъ скота слѣдующей возрастной группы. Имѣется ли какое-либо уклоненіе отъ только что выясненнаго положенія скотоводства, если мы обратимся къ поселеннымъ даннымъ, можно видѣть изъ цифръ слѣдующей таблички.

Количество рогатаго скота на одинъ дворъ.

Селенія.	Волости.	Моложе года.	Отъ 1 г. до 2 л.	Старше 2 лѣтъ.	Селенія.	Волости.	Моложе года.	Отъ 1 г. до 2 л.	Старше 2 лѣтъ.
Гороховатка...	Гороховатск.	0,3	0,8	1,8	Петропавловка.	Петропавов.	0,7	0,5	1,8
Гусинка.....	Гусинская..	0,7	0,8	2,4	Арабовка.....	Покровская..	1,0	0,8	3,0
Двурѣчинная....	Двурѣчинск.	0,4	0,4	1,4	Ильинка.....	»	1,0	0,8	3,7
Лозовая I....	»	0,9	0,7	2,9	Покровскъ....	»	0,8	1,0	2,3
Кабанье.....	Кабаньевск..	0,7	0,6	2,0	Ковалевка....	Св.-Лучская.	1,0	1,0	2,0
Мѣловатка....	»	1,7	0,6	2,1	Кармазиновка.	»	1,0	0,9	1,8
Н.-Никольск....	»	1,0	0,7	2,0	Св.-Лучка....	»	0,4	0,2	1,0
Каменка.....	Кременская.	0,6	0,6	2,2	Сеньково.....	Сеньковская.	0,3	0,4	1,6
Кременная....	»	0,5	0,3	1,1	Кривцовка....	Старовѣров.	1,0	0,5	1,0
Н.-Дуванка...	Н.-Дуванск..	0,9	0,6	2,2	Старовѣровка.	»	0,5	1,3	1,4
Наугольновка..	»	0,8	0,7	2,4	Веселов. т-во.	Терновская..	1,0	0,9	3,2
Свиштуновка..	»	1,0	0,9	2,3	Терны.....	»	0,6	0,6	1,7
Владимировка.	Ольшанская.	0,9	0,5	2,3	Юрьевка.....	»	0,7	0,2	1,0
Мироносковка..	»	1,0	0,3	2,6	Яковлевка....	»	0,9	0,4	1,4
Таволжанка....	»	0,7	0,2	2,8	Въ среднемъ.....		0,7	0,6	1,8

Общее впечатлѣніе отъ цифръ настоящей таблички то же, что и отъ предыдущей. Населеніе Купянскаго уѣзда перечисленныхъ въ табличкѣ волостей имѣетъ хорошее обезпеченіе скотомъ всѣхъ возрастовъ. Правда, нѣсколько селеній немного омрачаютъ общій фонъ благополучія. Это Кременная, Св.-Лучка, Кривцовка, Юрьевка, Ста-

ровѣровка и Двурѣчная, но все же и въ нихъ можно считать обезпеченность хозяйствъ скотомъ сравнительно хорошей.

Что же касается соотношенія разныхъ возрастныхъ группъ, то въ общемъ получается то же впечатлѣнiе, что и при поволостныхъ данныхъ перевѣса рогатаго скота въ возрастѣ моложе года надъ слѣдующей возрастной группой.

Развернемъ теперь цифры скота въ возрастѣ отъ одного года и посмотримъ какъ хозяйства обезпечены бычками и телками, волами, быками и коровами.

Количество скота на 10 дворовъ.

Уѣзды.	Отъ 1 года до 2 лѣтъ.		Старше 2 лѣтъ.		Уѣзды.	Отъ 1 года до 2 лѣтъ.		Старше 2 лѣтъ.	
	Тел.	Бычк.	Вол.	Коров.		Тел.	Бычк.	Вол.	Коров.
Сумской	1,8	0,2	0,3	8,3	Харьковский . .	2,2	1,2	2,7	9,0
Лебединскій . . .	2,3	0,5	0,7	8,3	Волчанскій . . .	2,8	2,4	7,0	8,4
Ахтырскій	2,3	0,8	1,6	8,0	Змиевской	3,3	2,5	4,3	8,9
Богодуховскій . .	2,2	1,1	2,6	8,2	Изюмскій	3,0	2,3	4,5	8,9
Валковскій	1,9	0,8	1,4	6,1	Купянскій	2,9	3,0	10,7	10,1

Во всѣхъ безъ исключенія уѣздахъ наблюдается одно и то же явленіе, меньшее количество бычковъ сравнительно съ телками, приходящееся на одинъ дворъ. Если почти во всѣхъ уѣздахъ хозяйство обезпечено однимъ и тѣмъ же запасомъ молочнаго скота, то въ запасѣ воловьей силы мы имѣемъ рѣзко выраженную разницу. Первый районъ дастъ на десять дворовъ 1,3 головы воловъ, второй—3,9. Что бы имѣть представленіе объ обезпеченности волами Старобѣльскаго уѣзда мы обратимся къ матеріаламъ надворной переписи этого уѣзда, произведенной въ 1905 г. Тогда средній дворъ имѣлъ 1,5 вола (на 10 дворовъ 14,7 вола) и 1,0 корову (на 10 дворовъ 10,0 коровъ). При соединяя Старобѣльскій уѣздъ, найдемъ, что третій районъ имѣетъ на десять дворовъ 10,0 головъ воловъ. Такимъ образомъ, сокращеніе воловъ еще не проникло во всей широтѣ въ этотъ районъ. Здѣсь волъ еще имѣетъ значеніе и какъ рабочая сила, и какъ предметъ продажи. Поволостныя данныя Купянскаго уѣзда въ разсматриваемомъ отношеніи обрисовываются такими цифрами.

Количество рогатаго скота на одинъ дворъ.

Волости.	Отъ 1 года до 2 лѣтъ.		Старше 2 лѣтъ.		Волости.	Отъ 1 года до 2 лѣтъ.		Старше 2 лѣтъ.	
	Тел.	Бычк.	Вол.	Коров.		Тел.	Бычк.	Вол.	Коров.
Боровская	0,2	0,2	1,3	1,4	Н.-Осиновская . .	0,2	0,1	0,9	1,0
Гороховатская . .	0,3	0,3	1,0	1,1	Ольшанская	0,2	0,2	1,5	1,1
Гусинская	0,3	0,4	1,3	1,1	Песчанская	0,3	0,3	1,3	1,2
Двурѣчинская . .	0,3	0,3	1,3	1,0	Петропавловск . .	0,3	0,2	0,8	0,8
Кабаньевская . . .	0,3	0,3	1,1	1,0	Покровская	0,6	0,6	1,7	1,1
Каменская	0,4	0,4	1,7	1,0	Св.-Лучская	0,3	0,3	0,6	0,9
Колодезянская . .	0,4	0,4	0,9	1,1	Сеньковская	0,2	0,2	1,1	1,0
Кременевская . . .	0,2	0,2	0,8	0,8	Старобѣровская . .	0,5	0,4	0,5	1,0
Купянская	0,3	0,2	0,8	0,9	Тарасовская	0,3	0,3	1,5	1,1
Н.-Дуванская . . .	0,3	0,4	1,3	1,2	Терновская	0,2	0,2	0,8	0,8
Н.-Николаевск . .	0,3	0,3	1,3	1,2					

Соотношеніе количества телокъ и бычковъ на хозяйство и въ этой табличкѣ остается имѣющимъ тотъ же характеръ перевѣса телокъ надъ бычками, который замѣчался и при разсмотрѣнн предъидущей таблички. Что же касается обезпеченности хозяйствъ быками и коровами, то обезпеченность ими можно назвать вполне однородной на всемъ пространствѣ уѣзда. Нѣсколько иначе дѣло обстоитъ съ волами. Есть волости, Каменская, Ольшанская, Покровская, Тарасовская, гдѣ даже въ среднемъ на хозяйствѣ, т. е. не принимая во вниманіе дворовъ безъ всякаго скота, скота насчитывается отъ 1,5 до 1,7, но встрѣчаются волости, Кременевская, Купянская, Петропавловская, Св.-Лучская, Терновская, гдѣ на одинъ дворъ приходится 0,6 до 0,8 вола. Первые волости сосредоточены въ сѣверо-восточной части уѣзда, а послѣднія частью лежатъ около г. Купянска, вблизи крупной узловой станицы и частью на самомъ югѣ уѣзда по границѣ съ каменноугольнымъ райономъ, притягивающимъ къ себѣ рабочія руки и влекущимъ за собой переходъ отъ земледѣлія къ занятію промыслами.

Сѣверо же восточная часть уѣзда—это районъ земледѣлія, развитія посѣвовъ подсолнуха, отсутствія мѣстъ, гдѣ можно приложить рабочія руки.

Наконецъ обратимся къ поселеннымъ даннымъ.

Количество рогатого скота на одинъ дворъ.

Селенія.	Волости.	Отъ года до 2 л.		Старше 2 л.	Селенія.	Волости.	Отъ года до 2 л.		Старше 2 л.
		Тел.	Бычк.				Тел.	Бычк.	
Гороховатка...	Гороховатск.	0,4	0,4	0,8	Петропавловка.	Петропавлов.	0,3	0,2	1,0
Гусинка.....	Гусинская...	0,3	0,5	1,4	Арабовка.....	Покровская..	0,8	0,7	2,0
Двурѣчная....	Двурѣчинск.	0,2	0,2	0,7	Ильинка.....	"	0,8	0,7	2,7
Лозовая I.....	"	0,2	0,5	1,8	Покровскъ.....	"	0,5	0,5	1,4
Кабанье.....	Кабаньевск..	0,3	0,3	1,1	Ковалевка.....	Св.-Лучская..	0,4	0,6	1,0
Мѣловатка....	"	0,3	0,3	1,1	Кармазиновка..	"	0,5	0,4	0,5
Н.-Никольское..	"	0,3	0,4	1,0	Св.-Лучка....	"	0,1	0,1	0,2
Каменка.....	Кременская..	0,3	0,3	1,2	Сеньково.....	Сеньковская..	0,2	0,2	0,9
Кремянная....	"	0,2	0,1	0,5	Кривцовка....	Старовѣров..	0,4	0,2	—
Н.-Дуванка....	Н.-Дуванская	0,3	0,4	1,2	Старовѣровка..	"	0,7	0,6	0,6
Наугольновка..	"	0,4	0,4	1,4	Весел. т-во....	Терновская..	0,5	0,4	1,5
Свистуновка...	"	0,4	0,5	1,3	Терны.....	"	0,3	0,3	0,8
Владимировка..	Ольшанская..	0,3	0,3	1,0	Юрьевка.....	"	0,2	0,0	0,1
Мирносовка...	"	0,2	0,1	1,6	Яковлевка.....	"	0,2	0,2	0,3
Таволжанка....	"	0,1	0,1	1,8					

Въ отдѣльныхъ селеніяхъ уже не такъ отчетливо проходитъ общая тенденція имѣть больше телокъ, чѣмъ быковъ, даже иногда, въ 6 селеніяхъ, находимъ преобладаніе бычковъ. Обращаетъ на себя вниманіе еще малая обезпеченность, особенно въ отношеніи воловьей силы, нѣсколькихъ (4) селеній, подчеркнутыхъ въ таблицѣ. Все это селенія, гдѣ насчитывается свыше 250 дворовъ. Насколько отсутствіе того или иного скота и нужда въ немъ сказывается на высотѣ продажныхъ цѣнъ на него, объ этомъ будетъ сказано ниже. Теперь же мы остановимся на одномъ явленіи, имѣющемъ, несмотря на свою странность, нѣкоторое, правда небольшое, распространеніе въ губерніи. Мы говоримъ о замѣнѣ вола при полевыхъ работахъ не лошадыю, а коровами. Анкета Губернскаго Земства, послужившая основаніемъ для составленія „Очерка животноводства въ Харьковской губ.“ изд. 1913 г., констатируетъ, что данное явленіе, порожденное бѣдностью, доказывающее упадокъ

хозяйствъ, недостатокъ живого рабочаго инвентаря,—чаще наблюдается въ уѣздахъ юго-восточныхъ, особенно въ Купянскомъ и Старобѣльскомъ, изъ центральныхъ уѣздовъ оно болѣе всего распространено въ Валковскомъ уѣздѣ и рѣже всего встрѣчается въ уѣздахъ сѣверо-западнаго района“. Въ послѣднихъ работа на коровахъ считается такъ сказать признакомъ дурного тона и ее тщательно скрываютъ, дорожа честью селенія. Приведемъ нѣсколько сообщеній о работѣ на коровахъ: „и понятія этого нѣтъ“—„у насъ нѣтъ закона работать коровами“—„въ Бугаевкѣ встрѣчается, но изрѣдка“, вотъ напр. корреспонденціи изъ Купянскаго уѣзда: „работаютъ, но малая часть домохозяевъ“—„мало работаютъ на коровахъ“—„хозяевъ, работающихъ на коровахъ, мало“—„совсѣмъ мало, только по бѣдности“—въ послѣднемъ духѣ имѣется рядъ указаній изъ Старобѣльскаго уѣзда: „въ случаяхъ малосостоятельности встрѣчается положительно во всемъ уѣздѣ“—„малая часть и то лишь бѣдная“—„на коровахъ работаютъ очень мало только по необходимости за недостаткомъ воловъ или капитала на воловъ“.

Нѣсколько большая, сравнительно съ другими уѣздами, распространенность работы на коровахъ связана въ юго-восточныхъ уѣздахъ, въ частности въ Купянскомъ уѣздѣ, съ выращиваніемъ бычковъ на продажу, благодаря послѣднему мы и видѣли въ табличкахъ въ части селеній преобладаніе количества телокъ на одинъ дворъ надъ количествомъ бычковъ.

Ни въ одной изъ табличекъ, относящихся къ рогатому скоту, ничего не было сказано объ обезпеченности хозяйствъ бугаями. Дѣло въ томъ, что подворной переписью зарегистрировано всего въ 39306 хоз. Купянскаго уѣзда 186 бугаевъ, обслуживающихъ 39306 коровъ, т.-е. одинъ бугай на 213 коровъ. Количество это при переводѣ на одинъ дворъ и ничтожно и кромѣ того не имѣетъ значенія. Здѣсь важно знать сколько коровъ покрывается однимъ бугаемъ. Если бы населеніе не пользовалось бугаями общественными, частновладѣльческими, земскими и даже бугаями пастуховъ, то тогда количество коровъ на одного бугая, полученное путемъ матеріаловъ подворной переписи, имѣло бы вполне опредѣляющее значеніе, но населеніе, какъ то показываетъ анкета о животноводствѣ въ Харьковской губ., очень широко используетъ указанные источники. Изъ 588 показаній по этому вопросу въ 345 (58,7%) отмѣчается пользованіе общественными бугаями, въ 133 — частновладѣльческими, въ 63 — земскими, 30 — бугаями пастуховъ и только въ 17 — собственными.

Все же въ виду важности даже отрицательныхъ показаній о наличности собственныхъ бугаевъ мы укажемъ:

Количество коровъ на одного бугая.

Волости.	Количество коровъ.	Волости.	Количество коровъ.
Боровская.....	138	Н.-Осиновская....	—
Гороховатская....	192	Ольшанская.....	136
Гусинская.....	191	Песчанская.....	194
Двурѣчинская....	120	Петропавловская..	75
Кабаньевская.....	729	Покровская.....	453
Каменская.....	160	Св.-Лучская.....	286
Колодезянская....	216	Сеньковская.....	549
Кременская.....	1080	Старовѣровская....	551
Купянская.....	213	Тарасовская.....	285
Н.-Дуванская.....	225	Терновская.....	445
Н.-Николаевская..	30		

Давъ характеристику разведенія лошадей и рогатаго скота въ Купянскомъ уѣздѣ, перейдемъ къ разсмотрѣнію имѣющихся въ подворной переписи матеріаловъ, обрисовывающихъ количественными показателями состояніе овцеводства и свиноводства въ губерніи.

Въ послѣднее время, въ связи съ сокращеніемъ пастбищъ, съ переходомъ крестьянъ на отруба, каковое явленіе охватитъ вскорѣ всѣ крестьянскія общества, вопросы интенсификаціи крестьянскаго скотоводства, выясненіе того направленія, которое можетъ быть наиболее пригоднымъ и продуктивнымъ для крестьянскаго хозяйства, пріобрѣтаютъ громадное значеніе, въ частности особый интересъ представляетъ изъясненіе вопроса объ овцеводственномъ и свиноводственномъ направленіяхъ. Нижеслѣдующее изложеніе дастъ нѣкоторый отвѣтъ на поставленный вопросъ и покажетъ, что самое крестьянское хозяйство уже начало приспособляться къ измѣнившимся условіямъ скотоводства.

Мы не приводимъ поуѣздныхъ цифръ объ обезпеченности хозяйствъ овцами и свиньями, ибо это было сдѣлано выше. Обратимся къ даннымъ, относящимся къ Купянскому уѣзду.

Насколько Купянскій уѣздъ однороденъ въ отмѣченномъ отношеніи, лучше всего видно изъ такихъ цифръ.

На одинъ дворъ приходится.

Волости.	Овецъ.	Свиней.	Волости.	Овецъ.	Свиней.
Боровская.....	2,7	1,0	Н.-Осиновская..	1,3	0,7
Гороховатская...	2,0	0,8	Ольшанская.....	1,7	0,8
Гусинская.....	1,9	1,0	Песчанская.....	2,4	1,0
Двурѣчинская...	1,3	1,0	Петропавловская	1,2	0,6
Кабаньевская...	2,2	0,9	Покровская.....	1,4	1,1
Каменская.....	1,0	1,2	Св.-Лучская.....	1,1	0,9
Колодезянская..	1,5	1,2	Сеньковская....	1,3	0,9
Кременская.....	1,4	0,6	Старовѣровская.	1,3	1,1
Купянская.....	0,6	0,7	Тарасовская.....	2,1	1,4
Н.-Дуванская....	1,1	1,2	Терновская.....	2,6	0,6
Н.-Николаевская.	2,1	1,2			

Если бы мы привели параллельно поволостные аналогичныя данныя по Лебединскому уѣзду, то увидѣли бы, что тамъ мѣсто овецъ заняли бы свиньи, а мѣсто свиней овцы. Поволостныя цифры настоящей таблички убѣждаютъ насъ, что мы имѣемъ дѣло съ совершенно определеннымъ, однороднымъ притомъ, райономъ овцеводства, но это состояніе овцеводства уже только остатокъ прежняго громаднаго овцеводства. Воспоминанія о прежнихъ большихъ гуртахъ овецъ, о прежней возможности, благодаря многоземелью юго-восточнаго района, держать по многу головъ овецъ настолько ярки и сильны у населенія, что оно современное овцеводство уже не считаетъ овцеводствомъ.

„Овецъ почти нѣтъ, 11-й годъ какъ толоки нѣтъ, негдѣ пастись“. — „Овецъ за послѣдніе два года вовсе всѣ крестьяне бросили держать въ виду того, что при переходѣ на отрубные участки держать таковыхъ не находятъ возможнымъ по случаю отсутствія пастбищъ“. — „Овецъ вовсе нѣтъ“ — „овцы большинствомъ хозяевъ уничтожены“ — „почти нѣтъ“ — „овцы станутъ большою рѣдкостью“. О свиноводствѣ же въ данномъ районѣ мы встрѣчаемъ такіе отзывы: „свиньями не занимаются, а держать по одному кабанчику для своей семьи“ — „свиноводствомъ у насъ не занимаются, а покупаютъ у перекупщиковъ на сторонѣ въ іюль и августъ, а къ Рождеству рѣжутъ“.

Слѣдуетъ еще указать, что овцеводство больше развито на югѣ уѣзда, за исключеніемъ Кременской волости.

На одинъ дворъ приходится.

Селешя.	Волости.	Овецъ.	Свиней.	Селешя.	Волости.	Овецъ.	Свиней.
Гороховатка...	Гороховатская.	1,9	0,5	Петропавловка.	Петропавловск. |	1,5	0,7
Гусинка.....	Гусинская	2,0	0,8	Арабовка.....	Покровская...	2,0	0,7
Двуручная....	Двурѣчинская.	0,7	0,5	Ильинка.....		0,4	1,1
Лозовая I.....	>	0,2	1,5	Покровское....	> ...	1,3	0,9
Кабанье.....	Кабаньевская,	1,8	0,7	Ковалевка....	Св.-Лучская ..	3,0	1,0
Мѣловатка-----	>	2,3	1,0	Кармазиновка.	> ...	0,3	1,0
Н.-Никольское.	>	3,0	1,0	Св.-Лучка-----	> ...	0,3	0,6
Каменка.....	Кременская...	1,0	0,5	Сеньково	Сеньковская..	0,6	0,6
Кремянная....	> ...	0,6	0,4	Кривцовка ----	Старовѣровск..	2,0	1,6
Н.-Дуванка...	Н.-Дуванская.	0,8	1,0	Старовѣровка.	>	1,0	1,0
Наугольновка.	Ѳ |	1,2	1,0	Веселовск. т-вс	Терновская....	3,5	1,1
Свистуновка...	>	1,4	1,3	Терны.....	>	3,0	0,5
Владимировна	Ольшанская..	0,1	0,6	Юрьевка.....	> ...	2,1	0,4
Мироносовка.	> .•	0,1	1,1	Яковлевка...	> ...	0,4	0,5
Таволжанка __	> ...	2, Ѳ	0,13				

)п

количества

думать

Настоящая табличка обрисовывает достаточно ярко, что въ части селеній Купянского уѣзда, изслѣдованныхъ въ зоотехническомъ отношеніи, не все обстоитъ благополучно. Четвертая часть хозяйствъ, обычно крупныхъ селеній, какъ Кременная—1299 дворовъ, Двурѣчная—461 дв., Св.-Лучка—1766 дв., Сеньково—550 дв., Гороховатка—612 дв., Кабанье—1050 дв., имѣетъ отъ 14 до 28% дворовъ безъ всякаго, въ томъ числѣ и безъ рабочаго скота. Такія хозяйства, если они еще не порвали совершенно всякую связь съ землей, должны прибѣгать къ найму рабочей силы животныхъ для обработки земли и, такимъ образомъ, удорожая издержки производства, уменьшать свой и безъ того ничтожный доходъ съ земли. Вѣрнѣе же всего, что они или сдаютъ свою землю въ аренду, или, благодаря закону о выдѣлѣ, уже ликвидировали ее совсѣмъ, отдавши въ вѣзмездѣльному труду.

Уничтоженіе рабочаго скота можно видѣть изъ слѣдующихъ цифръ.

Количество дворовъ изъ общаго числа въ селеніи безъ рабочаго скота.

Селенія.	Волости.	% двор.	Селенія.	Волости.	% двор.
Кременная.....	Кременской.....	43,0	Яковлевка.....	Терновской.....	17,6
Двурѣчная.....	Двурѣчинской.....	38,8	Петропавловка.....	Петропавловской.....	16,3
Старовѣровка.....	Старовѣровской.....	38,2	Лозовая I.....	Двурѣчинской.....	15,0
Св.-Лучка.....	Св.-Лучской.....	37,6	Наугольновка.....	Н.-Дуванской.....	14,8
Гороховатка.....	Гороховатской.....	35,1	Владимировка.....	Ольшанской.....	13,2
Сеньково.....	Сеньковской.....	33,1	Кармазиновка.....	Св.-Лучской.....	12,5
Каменка.....	Каменской.....	29,8	Кривцовка.....	Старовѣровской.....	12,1
Юрѣвка.....	Терновской.....	28,7	Свистуновка.....	Н.-Дуванской.....	9,3
Гусинка.....	Гусинской.....	26,2	Ильинка.....	Покровской.....	9,3
Покровскъ.....	Покровской.....	25,3	Ковалевка.....	Св.-Лучской.....	8,9
Мѣловатка.....	Кабаньевской.....	23,2	Н.Никольское.....	Кабаньевской.....	8,0
Кабанье.....	Кабаньевской.....	23,1	Арабовка.....	Покровской.....	7,6
Терны.....	Терновской.....	20,1	Мироносковка.....	Ольшанской.....	6,3
Таволжанка.....	Ольшанской.....	19,5	Веселовск. о-во.....	Терновской.....	—
Н.-Дуванка.....	Н.-Дуванской.....	18,7			

Настоящая табличка показываетъ, что населеніе въ значительной степени ликвидируетъ свое полеводство, ибо, какъ мы только-что сказали, прибѣгать къ найму рабочаго скота дорого, не по силамъ мало-мощнымъ хозяйствамъ, которыя обычно и застѣваютъ небольшія площади, что видно изъ такой таблички, взятой нами изъ „Бюджетовъ крестьянъ Старобѣльскаго уѣзда“, изданіе Губернской Земской Управы 1915 г.

Группы хозяйствъ по размѣру посѣв-ной площади на 1 хозяйство.	На одно хозяйство приходится.				На одну десятину приходится головъ скота.	лошадей въ со-ставѣ рабочаго скота.
	Деся-тинъ посѣва.	Лошадей.	Воловъ.	Всего головъ рабочаго скота.		
0,0.....	0,02	—	—	—	—	—
0,01— 3,00.....	1,76	0,59	—	0,59	0,33	100
3,01— 7,50.....	5,56	1,20	0,69	1,89	0,34	64,4
7,51—15,00.....	11,60	1,04	3,28	4,32	0,37	24,1
15,01 и болѣе.....	23,09	1,64	5,42	7,08	0,31	23,1
Въ среднемъ ..	9,62	1,02	2,16	3,18	0,33	32,1

Говоря о ликвидаціи вообще скота, мы считаемъ умѣстнымъ попутно остановиться и на вопросѣ о ликвидаціи скота по окончаніи лѣтнихъ полевыхъ работъ. Подворная перепись 1913 г. даетъ намъ для уясненія даннаго вопроса богатый матеріалъ. Во время ея регистрировался, какъ лѣтній скотъ (въ маѣ мѣсяцѣ), такъ и зимній (въ январѣ мѣсяцѣ). Насколько измѣняется составъ скота въ теченіе года, видно изъ такихъ цифръ, относящихся ко всему Купянскому уѣзду.

Количество лошадей и коровъ лѣтомъ и зимой.

Количество лошадей и коровъ лѣтомъ и зимой.									
Лошадн.	Время.		% умень- шенія.	Рогатый скотъ.	Время.		% умень- шенія.		
	Лѣ- томъ.	Зи- мой.			Лѣ- томъ.	Зи- мой.			
Моложе 1 года	4462	1518	66	Моложе 1 года	29578	15129	41		
Отъ 1 г. { до 3 лѣтъ.	Жеребчики..	2114	1244	41	Отъ 1 г. { до 2 лѣтъ.	Телки	11570	6115	47
	Кобылки....	1667	1096	34		Бычки	11816	7667	35
Старше { 3 лѣтъ.	Мерины.....	11170	10921	2	Старше { 2 лѣтъ.	Волы.....	41902	40405	4
	Кобылы	26891	26555	1		Коровы.....	39646	38364	3
	Жеребцы ...	881	839	5		Бугаи.....	186	176	5

Стѣсненное кормовыми условіями, а отчасти побуждаемое необходимостью имѣть для различнаго рода расходовъ осенью деньги, население ликвидируетъ къ зимѣ молодой скотъ, какъ лошадей, такъ и рогатый скотъ, при чемъ сокращеніе молодняка достигаетъ, какъ то видно изъ цифръ таблички, весьма крупныхъ размѣровъ—отъ 41 до 66% лѣтнаго количества этого скота.

Мы не будемъ приводить поволостныхъ и поселенныхъ данныхъ, ограничимся только итогомъ—поуѣздными цифрами.

Современное крестьянское хозяйство переживаетъ громадную эволюцію. Натуральная формы его смѣняются иными. Хозяйства вовлекаются въ сферу денежно-товарныхъ отношеній. Получается громадная зависимость отъ рынка сбыта произведеній хозяйства. Та или иная высота цѣнъ на продукты, отчуждаемые хозяйствомъ уже въ массѣ на рынокъ, начинаетъ играть существенное значеніе почти для каждого крестьянина.

Ему необходимо продать продукты за возможно высокую цѣну и купить то, что теперь требуется для хозяйства не только въ производственной, но и потребительской сферѣ, за самую низкую цѣну. Крестьянскія хозяйства Харьковской губерніи и сосѣднихъ съ ней—не остались внѣ общаго теченія. Въ нихъ мы тоже найдемъ переходъ къ денежной формѣ. Произведенныя нѣсколько лѣтъ тому назадъ бюджетныя изслѣдованія по Воронежской губерніи показали, что натуральный доходъ въ крестьянскомъ хозяйствѣ немного болѣе половины общаго дохода хозяйства, при чемъ онъ значительно мѣнялся по группамъ хозяйствъ различной мощности, что можно видѣть изъ такихъ цифръ.

Группы хозяйствъ по количеству десятинъ на одинъ дворъ.	Сколько %/о составляетъ доходъ.	
	Натурой.	Деньгами
Безземельные	19,3	80,7
1— 5 дес.	43,0	57,0
5—15 „	55,0	45,0
15—25 „	58,7	41,3
25 и болѣе дес.	58,4	41,6

Параллельно приведемъ изъ „Бюджетовъ крестьянъ Старобѣльскаго уѣзда“ (изд. Харьков. Губ. Земск. Упр. 1915 года) аналогичныя данныя.

Группы хозяйствъ по размѣру посѣва на одно хозяйство (десят.).	Всего прихода въ руб. на одно хозяйство.	Сколько %/о составляетъ доходъ.	
		Натурой.	Деньгами
0,00.....	252,1	13,4	86,6
0,01— 3,00	320,7	49,9	50,1
3,01— 7,50	650,4	43,3	46,7
7,51—15,00	1202,8	45,9	44,1
15,01 и болѣе.....	2106,9	60,3	39,7
Среднее	1010,1	56,3	43,7

Обѣ таблицы вполне подтверждаютъ то положеніе, что крестьянское хозяйство юга Россіи вовлечено въ товарно-денежныя отношенія. Интересно при этомъ, что два изслѣдованія, раздѣленные промежуткомъ въ нѣсколько лѣтъ, дали однородныя цифры, нѣсколько увеличенныя въ Старобѣльскомъ уѣздѣ, что и должно быть, считаясь съ постепеннымъ возрастаніемъ денежности въ крестьянскомъ хозяйствѣ.

Отмѣтимъ кстати, что изъ общей цифры денежнаго прихода, равной въ среднемъ на 101 изслѣдованное бюджетно хозяйство Старобѣльскаго уѣзда, доходъ отъ продажи скота составляетъ 23,8% , продуктовъ скотоводства—5,4% , а всего скотоводство даетъ 29,2% общаго денежнаго приходнаго бюджета средней крестьянской семьи.

Разъ условія сбыта имѣютъ столь большое вліяніе на общій строй и дѣятельность крестьянскаго хозяйства, то намъ надлежитъ разсмотрѣть всѣ стороны этого вопроса по отношенію къ скотоводству Купянскаго уѣзда. Разобраться въ немъ помогутъ свѣдѣнія текущей сельскохозяйственной статистики Харьковскаго Губернскаго Земства, а отчасти и данныя оцѣночныхъ изслѣдованій, произведенныхъ Оцѣночно-Статистическимъ Отдѣломъ того же земства.

Свѣдѣнія о продажѣ скота, собственно о цѣнахъ на скотъ и продукты скотоводства, отдѣлъ текущей статистики ежемесячно получаетъ отъ цѣлаго ряда такъ называемыхъ „базарныхъ“ корреспондентовъ. Чтобы имѣть цѣны, по которымъ чаще всего совершается продажа продуктовъ полеводства и скотоводства, отдѣлъ выясняетъ черезъ по-

средство уѣздныхъ земствъ тѣ мѣста, которыя являются крупными базарными центрами. Изъ этихъ-то мѣстъ уже и получаютъ сообщенія г.г. корреспондентовъ о „базарныхъ“ цѣнахъ.

Если мы подсчитаемъ количество корреспонденцій, полученныхъ въ теченіе 1909—1914 года о цѣнахъ на продукты хозяйственной дѣятельности населенія по отдѣльнымъ базарнымъ пунктамъ, то получимъ такіе результаты.

Число показаній о мѣстахъ продажи.

Базары.	Число показаній.	Базары.	Число показаній.
Кабанье	78	Поповка	13
Двурѣчная	53	Радьковскіе Пески	9
Сватова-Лучка	44	Нижне-Дуванка	8
Гороховатка	34	Покровскъ	7
Купянскъ	30	Боровая	5
Кременная	27	Прочія мѣста	18
Вышесолена	19		

Нельзя не отмѣтить, что большинство крупныхъ базаровъ лежитъ посрединѣ уѣзда вдоль желѣзнодорожной линіи, при чемъ такой пунктъ, какъ сл. Кременная, находящаяся на краю уѣзда, очевидно, обслуживаетъ и сосѣдній уѣздъ Екатеринославской губ. Вліяніе же сл. Сватовой-Лучки, какъ торговаго центра, распространяется на большую полосу, верстъ на 30, по направленію къ Старобѣльску, сосѣдняго Старобѣльскаго уѣзда. При оцѣночно-статистическомъ изслѣдованіи Старобѣльскаго уѣзда въ 1915 г. получено было много сообщеній о томъ, что населеніе сбываетъ продукты полеводства изъ Мостовской, Бѣлокуракинской и другихъ близлежащихъ волостей въ Сватовой-Лучкѣ.

Входить въ анализъ цѣнъ на скотъ и продукты скотоводства, существующихъ въ каждомъ изъ только-что перечисленныхъ базарныхъ пунктовъ, хотя и представляетъ извѣстный интересъ, но слишкомъ удлинитъ бы и обременитъ бы детализаціей наше изложеніе. Поэтому мы ограничимся только поуѣздными цѣнами.

Прежде всего выяснимъ, что изъ себя представляютъ цѣны на лошадей, высоки ли онѣ сравнительно съ цѣнами въ другихъ уѣздахъ, измѣняются ли во времени и въ какую сторону.

Каково движеніе цѣнъ на лошадей въ Купянскомъ уѣздѣ за послѣдніе годы, видно изъ цифръ такой таблички, гдѣ приведены для сравненія погубернскія среднія и среднія по Лебединскому уѣзду.

Годы.	Цѣна лошади въ Купянскомъ уѣздѣ.		Цѣна лошади по губерніи.		Цѣна лошади въ Лебединскомъ у.	
	Въ рубл.	Тоже въ %/о/о.	Въ рубл.	Тоже въ %/о/о.	Въ рубл.	Тоже въ %/о/о.
1909.....	63	100	56	100	56	100
1910.....	62	99	60	107	63	113
1911.....	72	114	67	120	70	125
1912.....	76	121	78	140	84	150
1913.....	89	141	86	153	96	171
Въ среднемъ	72	114	69	123	74	132

Цѣны 1909 г. на лошадей въ Купянскомъ уѣздѣ выше цѣнъ не только погубернскихъ, но и цѣнъ Лебединскаго уѣзда, но зато въ послѣдующіе годы наблюдается быстрый и сильный ростъ цѣнъ въ Лебединскомъ уѣздѣ, тогда какъ погубернскія цѣны по своимъ размѣрамъ почти сравниваются съ цѣнами въ Купянскомъ уѣздѣ. Что же касается погоднаго роста цѣнъ, то въ Купянскомъ уѣздѣ онѣ растутъ медленно, приблизительно по 9—10% въ годъ, тогда какъ въ Лебединскомъ уѣздѣ ежегодный ростъ цѣнъ выражается вдвое большимъ процентомъ.

Размѣръ поуѣздныхъ цѣнъ въ остальныхъ уѣздахъ имѣется въ слѣдующей табличкѣ.

Уѣзды.	Годы.	Цѣна на лошадей въ рубляхъ.					Тоже въ ‰/‰.	
		1909 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.	1909 г.	1913 г.
Сумской.....		65	67	78	97	105	100	161
Ахтырскій.....		54	59	71	86	96	100	180
Богодуховскій....		44	51	63	73	82	100	186
Валковский.....		57	58	63	75	83	100	145
Харьковский.....		56	61	67	76	78	100	140
Волчанскій.....		55	57	63	79	80	100	151
Зміевской.....		50	57	63	72	72	100	140
Изюмскій.....		61	63	68	79	86	100	140
Старобѣльскій....		56	63	63	65	80	100	151

По энергіи роста цѣнъ всѣ уѣзды губерніи дѣлятся на двѣ группы: одна состоитъ изъ уѣздовъ сѣверо-западнаго района; въ другую входятъ всѣ прочіе уѣзды, не выделяя изъ себя центръ съ нѣсколькими иными, обычно, показателями. Подобная тенденція цѣнъ, очевидно, можетъ объясняться только характеромъ коневодства въ Лебединскомъ уѣздѣ и другихъ уѣздахъ сѣверо-западнаго района. Здѣсь волъ смѣняется лошады; крестьянское хозяйство предъявляетъ усиленный спросъ на лошадей и цѣны на нихъ растутъ. Возможно, что не мало-важное значеніе имѣетъ и большая стоимость прокорма лошадей въ данномъ районѣ сравнительно со стоимостью прокорма въ остальныхъ мѣстностяхъ губерніи.

Мы позволимъ себѣ сдѣлать теперь небольшое отступленіе и выяснимъ, въ самыхъ общихъ чертахъ, условія содержанія и прокорма скота въ Купянскомъ уѣздѣ, ибо они являются общими для всякаго вида скота.

Количество сѣнокосовъ по даннымъ зоотехническаго изслѣдованія въ изслѣдованныхъ селеніяхъ.

Названія селеній.	Число казенныхъ десятинъ.	Родъ сѣнокоса.	Качество сѣнокоса.	Урожайность съ 1 казенной десятины.
Покровскъ.....	25	Поемный лугъ.....	Плохой.	100 пуд.
Арабовка.....	—	Нѣтъ сѣнокосовъ.....	—	—
Ильинка.....	—	Нѣтъ сѣнокосовъ.....	—	—
Гороховатка.....	200	Сильно болотистый лугъ.....	Очень плохой.	Не косится.
Петропавловка....	150	Заливной болотистый лугъ...	Плохой.	125 пуд.
	250	Хороший лугъ.....	Хорошій.	150 пуд.
Старовѣровка....	22	Лугъ.....	Плохой.	150 пуд.
Кривцовка.....	—	Нѣтъ.	—	—
Гусинка.....	7	Болотистый лугъ.....	Плохой.	150 пуд.
Маночиновка....	40	Степной (овсюгъ и пырей)...	Средній.	150 пуд.
Сеньково.....	140	Заливной лугъ, изъ которой $\frac{2}{3}$ болотистаго.....	Хорош. и плохой	120—150 пуд.
Кременная.....	140	$\frac{1}{3}$ —заливного, $\frac{2}{3}$ —суходольнаго, $\frac{1}{5}$ —кочковатаго. Изъ всего количества десятинъ 15—20 распаивается.....	Средній.	Съ зал. 200 п., съ суходол. 40—50 пуд.
Кабанье.....	350	Заливной лугъ, мѣстами распаивается.....	Средній.	160 пуд.
Ново-Никольская.	162	Заливной лугъ.....	Средній.	100 пуд.
Мѣловатка.....	20	Заливной лугъ.....	Средній.	75 пуд.
Кармазиновка...	30	Суходольный лугъ.....	Хорошій.	120 пуд.
Нижне-Дуванка..	50	Заливной и суходольный лугъ.	Хорошій.	100—150 пуд.
Наугольновка....	200	Заливной лугъ.....	Средній.	100 пуд.
Свистуновка.....	—	—	—	—
Сватова-Лучка...	—	Съ выдѣленіемъ на отруба, весь лугъ распаивать.....	—	—
Терны.....	100	Заливной лугъ.....	Плохой.	140 пуд.
Юрѣвка.....	—	Нѣтъ сѣнокосовъ.....	—	—
Х. Веселый.....	—	Нѣтъ сѣнокосовъ.....	—	—

Названия селений.	Число казенныхъ десятинъ.	Родъ сѣнокоса.	Качество сѣнокоса.	Урожайность съ 1 казенной десятины.
Яковлевка.....	—	Нѣтъ сѣнокосовъ.....	—	—
Ковалевка.....	—	Нѣтъ сѣнокосовъ.....	—	—
Тавалжанка.....	40	Заливной лугъ, сильно кочковатый и болотистый.....	Средній и плох.	150—200 пуд.
Мироносовка.....	—	Нѣтъ сѣнокосовъ.....	—	—
Каменка.....	69	Заливной лугъ.....	Средній и плох.	200 пуд.
Двурѣчная.....	300	Заливной, значит. часть болотистаго.....	Плохой.	Не косятъ.
Лозовая I-я.....	70	Степь и овраги.....	Плохой.	35—40 пуд.

Воздѣлываніе кормовыхъ растений въ изслѣдованныхъ селеніяхъ.

Названия селений.	Площадь земли подъ воздѣлываніемъ растений въ десят.			Какія растенія воздѣлываются.	Урожайность въ пудахъ съ десятины.		
	Въ полѣ.	При усадьбѣ и огор.	На лугах.		Въ полѣ.	При усадьбѣ и огор.	На лугах.
Покровскъ.....	—	—	—	Не воздѣлываются.....	—	—	—
Арабовка.....	—	—	—	Не воздѣлываются.....	—	—	—
Ильинка.....	5	—	—	Могарь.....	200	—	—
„	12	—	—	Свекла и картофель.....	1000-2000	—	—
Гороховатка.....	—	—	—	Не воздѣлываются.....	—	—	—
Петропавловскъ..	—	—	—	Свекла у каждаго по немного.....	—	—	—
Старовѣровка.....	—	3—4	—	Свекла.....	—	—	—
Кривцовка.....	—	н е м н о г о.	—	Корнеплоды: свекла, картофель.....	—	—	—
Гусинка.....	—	—	—	Однолѣтнія травы.....	100	—	—
„	—	2—3	—	Свекла.....	—	—	—

Названия селений.	Площадь земли подъ воздѣлываніемъ растений въ десят.			Какія растенія воздѣлываются.	Урожайность въ пудахъ съ десятины.		
	Въ полѣ.	При усадьбѣ и огор.	На лугах.		Въ полѣ.	При усадьбѣ и огор.	На лугах.
Маночиновка.....	—	—	—	Вика въ полѣ.....	—	—	—
„	—	6	—	Тыква кормовая.....	—	—	—
Сеньково.....	—	—	—	Не воздѣлываются.....	—	—	—
Кременная.....	2	—	—	Вика.....	—	—	—
„	—	—	—	Были попытки сѣять люцерну, но неуспѣшно.	—	—	—
„	—	—	—	„	—	—	—
Кабанье.....	—	5 1/2	—	Костеръ и многолѣтнія травы.....	—	—	—
„	—	—	—	При усадьбѣ люцерны много.....	—	—	—
Ново-Никольское..	—	—	—	Пробовали неудачно могоаръ и люцерну.....	—	—	—
Мѣловатка.....	—	—	—	Въ полѣ немного могоара, при усадьбѣ—люцерны.	—	—	—
Кармазиновка.....	—	4	—	Корнеплоды: свекла, картофель.....	—	—	—
Нижне-Дуванка...	—	5	—	Люцерны и костеръ.....	—	200	—
„	—	10	—	Свекла и картофель.....	—	до 2000	—
Наугольновка.....	—	2	—	Свекла кормовая.....	—	—	—
„	—	5—7	—	Тыква кормовая.....	—	—	—
Свистуновка.....	—	2—3	—	Свекла кормовая.....	—	—	—
Святова-Лучка...	—	—	—	Свекла кормовая.....	—	—	—
Терны.....	—	—	—	Не воздѣлываются.....	—	—	—
Юрьевка.....	—	—	—	Не воздѣлываются.....	—	—	—
Х. Веселый.....	—	—	—	Не воздѣлываются.....	—	—	—
Яковлевка.....	—	—	—	Не воздѣлываются.....	—	—	—
Ковалевка.....	—	—	—	Не воздѣлываются.....	—	—	—
Таволжанка.....	—	—	—	Только начинаютъ сѣять.	—	—	—

Названіе селеній.	Площадь земли подъ воздѣлываніемъ растений въ десят.			Какія растенія воздѣлываются.	Урожайность въ пудахъ съ десятины.		
	Въ полѣ.	При усадьбѣ и огор.	Въ лугах.		Въ полѣ.	При усадьбѣ и огор.	Въ лугах.
Мироноска.....	—	—	—	Не воздѣлываются.....	—	—	—
Каменка.....	—	—	—	Травы однолѣтнія.....	300	—	—
»	50	—	—	» многолѣтнія.....	—	200	—
»	—	5	—	Корнеплоды; картофель и свекла.....	до 2000	—	—
Двурѣчная.....	100	—	—	Не воздѣлываютъ.....	—	—	—
Лозовая 1-я.....	5	—	—	Вика съ овсомъ.....	—	—	—
»	—	—	—	Свекла кормовая; всѣ по-немного.....	—	до 2000	—

Подсобные корма, получаемые селеніями отъ ближайшихъ заводовъ.

Названія селеній.	Какіе ближайшіе заводы.	Сколько верстъ отъ селенія.	Какіе и сколько кормовъ получаетъ селеніе отъ заводовъ.	На какихъ условіяхъ получаютъ эти корма.
Покровскъ.....	3 маслобойныхъ зав., паровая и вѣтряная мельницы.	Въ селѣ.	Неизвѣстно.	—
Арабовка.....	Нѣтъ.	—	—	—
Ильинка.....	Нѣтъ.	—	—	—
Гороховатка.....	Нѣтъ.	—	—	—
Петропавловка...	Нѣтъ.	—	—	—
Старовѣровка...	Нѣтъ.	—	—	—
Кривцовка.....	Нѣтъ.	—	—	—
Гусинка.....	Нѣтъ.	—	—	—
Маночинка.....	Нѣтъ.	—	—	—

Названія селеній.	Какіе ближайшіе заводы.	Сколько верстъ отъ селенія.	Какіе и сколько кормовъ получаетъ селеніе отъ заводовъ.	На какихъ условіяхъ получаютъ эти корма.
Сеньково.....	Нѣтъ.	—	—	—
Кременная.....	Винокурный зав., 2 маслобойн. зав., 8 водяныхъ мельницъ.	20 вер. при селѣ.	Техническими отбросами не пользуются.	—
Кабанье.....	4 маслоб. зав., 4 вальцовыхъ мельницы и нѣсколько водяныхъ.	При селѣ.	Техническими отбросами не пользуются.	—
Ново-Никольское.	1 маслобойн. заводъ.	При селѣ.	Не пользуются.	—
Мѣловатка.....	1 маслоб. зав., 2 водяныхъ и 1 вальцовая мельница.	При селѣ.	Пользуются отрубями.	—
Кармазиновка...	Мельницы.	Въ селѣ.	Пользуются отрубями.	—
Нижне-Дуванка..	2 маслоб. зав. и вальцовая мельница.	Въ селѣ.	Пользуются отрубями.	—
Наугольновка....	Маслобойн. зав. и мельница.	Въ селѣ.	—	—
Свистуновка.....	Вальцовая мельница и 2 маслобойн. завода.	2 вер. при селѣ.	—	—
Сватова-Лучка...	2 вальцов. мельницы и 2 маслобойн. завода.	При селѣ.	Пользуются отрубями.	—
Терны.....	Мельницы.	3 вер.	—	—
Юрѣвка.....	Винокурный заводъ.	18 вер.	Не пользуются.	—
Х.-Веселый.....	Нѣтъ.	—	—	—
Яковлевка.....	Мельницы.	1/2 вер.	Пользуются отрубями.	—
Ковалевка.....	Нѣтъ.	—	—	—
Таволжанка.....	Паровая мельница.	При селѣ.	Пользуются отрубями.	—
Мироноска.....	Нѣтъ.	—	3 хозяина возятъ барду для воловъ.	—
Каменка.....	Винокурный заводъ.	7 вер.	2000 ведеръ барды получаютъ крестьяне.	По копейкѣ за ведро.
Двурѣчная.....	Нѣтъ.	—	—	—
Лозовая 1-я.....	Нѣтъ.	—	—	—

Наблюдения текущей статистики установили, что пастбищный период продолжается в Купянском уезде за время с 1905 по 1911 годъ 158 дней—с 2-го мая по 7-е октября. Мы уже выше отмѣчали малую производительность пастбищныхъ угодий интересующаго насъ уезда сравнительно с другими уездами, кромѣ уездовъ однороднаго с нимъ района. Население принуждено подкармливать свой скотъ и лѣтомъ. Какое количество времени приходится подкармливать въ это время скотъ, видно изъ такой таблички с данными за 1905—1911 г.г.

Количество дней подкорма скота лѣтомъ.

У ѣ з д ы.	Число дней.	У ѣ з д ы.	Число дней.
Сумской.....	34	Волчанскій.....	32
Лебединскій.....	30	Зміевской.....	32
Ахтырскій.....	35	Изюмскій.....	29
Богодуховскій.....	31	Купянскій.....	31
Валковский.....	25	Старобѣльскій.....	35
Харьковский.....	27	По губерніи.....	31

Такъ какъ возможно предположеніе, что подкармливается лѣтомъ не весь скотъ, то обратимся къ мнѣнію объ этомъ г-дъ корреспондентовъ текущей статистики.

Число показаній, что подкармливается лѣтомъ.

К а т е г о р і и.	Число показаній въ ‰
Только лошади.....	4,8
Только крупный рогатый скотъ.....	7,6
Лошади и крупный рогатый скотъ..	29,5
Крупный и мелкій скотъ.....	2,0
Мелкій скотъ.....	49,5
Не указано какой скотъ.....	6,6

Наиболѣе часто население подкармливаетъ лошадей и крупный рогатый скотъ.

Чтобы отчетливѣе выяснить соотношеніе цѣнъ на различные корма, необходимо посмотрѣть, чѣмъ же подкармливается скотъ лѣтомъ и какіе корма задаются ему во время стойловаго періода.

Первыя свѣдѣнія заимствуемъ изъ Статистическаго Ежегодника по Харьковской губерніи за 1907 г.

Требуется пудовъ на подкормъ 1 гол. въ теченіе всего періода подкорма.

Наименованіе скота.	Сѣна.	Соломы.	Мякины.	Муки.	Соли.	Итого.
Лошади.....	14,9	13,3	4,0	0,25	0,10	32,55
Крупный рог. скотъ.....	10,8	16,4	2,7	0,18	0,22	30,30
Мелкій скотъ.....	5,2	9,2	1,2	—	0,12	15,72

Основную дачу при подкормѣ скота составляетъ солома и сѣно, при чемъ первый продуктъ расходуется въ значительно большемъ количествѣ, чѣмъ второй.

Что же касается зимняго кормленія скота, то воспользуемся для освѣщенія его матеріалами текущей статистики Харьковскаго Земства, помѣщенными въ „Статистическомъ справочникѣ по Харьковской губерніи за 1914 годъ“.

Въ виду того, что поуѣздныя данныя о расходѣ кормовъ въ лѣтній періодъ были обоснованы небольшимъ количествомъ сообщеній, мы дали ихъ въ погубернскихъ величинахъ. Свѣдѣнія же о зимнемъ кормленіи, базированныя на достаточномъ числѣ корреспонденцій приводимъ въ поуѣздныхъ цифрахъ.

Зимой расходуется въ теченіе 10 дней на кормъ въ пудахъ.

У ѣ з д ы.	Л о ш а д и.					Крупнаго рогатаго скота.				
	Сѣна.	Соло- мы.	Мяки- ны.	Проч. прод.	Всего.	Сѣна.	Соло- мы.	Мяки- ны.	Проч. прод.	Всего.
Сумской.....	3,8	3,4	1,6	0,23	9,03	2,9	3,6	1,3	0,19	7,90
Лебединскій. ...	3,9	4,0	0,9	0,15	8,95	2,3	4,7	0,5	0,02	7,52
Ахтырскій.	2,7	4,1	0,7	0,15	7,65	1,0	6,1	0,6	0,15	7,85
Богодуховскій. .	3,7	4,2	1,0	0,31	9,21	2,9	4,3	0,9	0,14	8,24
Валковскій.	3,6	4,2	0,7	0,11	8,61	1,7	6,4	1,1	0,01	9,21
Харьковскій. ...	4,0	3,5	0,8	0,01	8,11	2,9	4,3	0,5	0,01	7,71
Волчанскій.	2,9	3,3	1,8	0,05	8,05	2,1	3,4	1,3	0,05	6,85
Зміевской.....	3,5	4,0	1,3	0,13	8,93	2,6	3,8	1,4	0,10	7,90
Изюмскій.	3,5	3,1	1,3	0,03	7,93	2,8	3,5	1,2	0,15	7,65
Купянскій.	4,0	2,5	1,0	0,11	7,61	1,8	4,8	0,9	0,03	7,53
Старобѣльскій..	3,8	3,8	1,6	0,20	9,40	3,0	4,8	1,3	0,09	8,39
По губерніи....	3,6	3,7	1,2	0,14	8,64	2,4	4,4	1,0	0,08	7,88

Во всѣхъ уѣздахъ губерніи лошадямъ обычно дается преимущественно сѣно и солома, при чемъ въ уѣздахъ Купянскомъ, Изюмскомъ, Харьковскомъ и Сумскомъ больше выдается сѣна и меньше соломы, а въ остальныхъ, наоборотъ, больше выдается соломы. Главнымъ кормомъ для крупнаго рогатаго скота является солома, которой выдается при 10-дневной дачѣ корма въ 2 почти раза больше, чѣмъ сѣна, при чемъ наименьшая дача сѣна наблюдается въ Ахтырскомъ, Валковскомъ и Волчанскомъ уѣздахъ. Мякина имѣетъ второстепенное значеніе. Остальные же продукты, особенно концентрированные, поступаютъ въ кормъ скоту въ незначительномъ количествѣ.

Изъ изложеннаго ясно, что обезпеченность сборомъ сѣна и соломы, а при недостаткѣ того и другого корма, и цѣны на нихъ имѣютъ существенное значеніе для крестьянскихъ хозяйствъ Харьковской губерніи, въ томъ числѣ и для хозяйствъ Купянскаго уѣзда.

Ранѣе, когда мы говорили о количествѣ пастбищныхъ угодій и ихъ продуктивности, приведены были цифры сбора сѣна съ сѣнокосовъ различныхъ категорій. Оказывается, что въ юго-восточномъ

районѣ продуктивность десятины лугового сѣнокоса почти на 30 пудовъ меньше, чѣмъ въ сѣверо-западномъ, продуктивность залежнаго сѣнокоса меньше почти въ 1½ раза, чѣмъ въ сѣверо-западномъ районѣ. Не только запасы сѣна могутъ быть, въ виду меньшей урожайности, не могущей быть вполне компенсированной площадью сѣнокоса, меньше въ уѣздахъ юго-восточнаго района, но здѣсь получается и меньшая урожайность соломы, что видно изъ цифръ такой таблички.

Средній урожай за 1905—1910 г.г. съ 1 десятины въ копнахъ.

У ѣ з д ы.	Озимая рожь.	Яровая пшеница	Овесъ.	Ячмень.	Просо.
Сумской.	16,6	15,4	16,3	15,8	16,2
Лебединскій.	17,2	14,3	18,6	15,7	16,5
Ахтырскій.	17,2	14,0	17,1	14,7	17,6
Богодуховскій.	16,9	14,0	16,4	15,3	15,3
Валковскій.	17,4	13,6	16,2	14,5	16,1
Харьковскій.	16,8	13,7	15,1	14,5	14,3
Волчанскій.	13,7	10,7	12,7	11,5	12,8
Зміевской.	14,5	12,7	14,4	13,0	13,3
Изюмскій.	12,3	12,2	14,1	11,4	12,4
Купянскій.	11,5	11,0	12,0	11,3	10,9
Старобѣльскій.	9,9	9,6	11,6	9,4	9,5
По губерніи.	14,6	12,1	14,9	12,8	13,7

Чтобы отчетливѣе представить размѣръ сбора соломы въ отдельныхъ мѣстностяхъ губерніи, мы объединимъ приведенныя въ табличкѣ поуѣздныя величины въ порайонныя.

Сборъ соломы съ десятины въ копнахъ.

Районы.	Озимая рожь.	Яровая пшеница	Овесъ.	Ячмень.	Просо.	Итого.
I.....	17,0	16,6	17,1	15,4	16,4	16,5
II.....	15,6	12,7	14,6	13,4	14,1	14,1
III.....	11,2	10,9	12,6	10,7	10,9	11,6

Если мѣсяцъ уборки соломы безъ различія хлѣбовъ съ одной

Число показаній, что населенію въ теченіе 1905—1910 г.г. нормовъ для скота:

У ѣ з д ы.	Абсолютныя числа.		Тоже въ ‰.	
	Хва- таетъ.	Не хва- таетъ.	Хва- таетъ.	Не хва- таетъ.
Сумской.....	204	296	40,8	59,2
Лебединскій	204	226	47,7	52,3
Ахтырскій	120	248	32,6	67,4
Богодуховскій	158	207	49,3	56,7
Валковскій	152	210	42,0	58,0

Цѣна одного пуда соломы въ коп.

Г о д ы.	Ржаной.	Яровой.	Просяной
1909.....	14	18	20
1910.....	10	14	16
1911.....	11	15	16
1912.....	12	15	16
1913.....	11	14	15
Въ среднемъ за 5 л.	12	15	17

За исключеніемъ 1909 г., когда наблюдается наивысшая цѣна соломы, въ остальные годы цѣна соломы стоитъ на одномъ и томъ же уровнѣ. Особенно дорого цѣнится просяная солома, а ржаная имѣетъ наименьшую цѣну. Выберемъ теперь изъ сводныхъ данныхъ, основанныхъ на матеріалахъ текущей статистики, цѣны на объемистые корма по Купянскому уѣзду за тотъ же пятилѣтній періодъ времени.

Цѣна одного пуда соломы въ коп. въ Купянскомъ уѣздѣ.

Г о д ы.	Ржаной.	Яровой.	Просяной
1909.....	17	20	20
1910.....	14	14	15
1911.....	14	19	16
1912.....	14	20	19
1913.....	13	19	16
Въ среднемъ за 5 л.	14	18	17

Цѣны Купянскаго уѣзда превышаютъ цѣны погубернскія. Это обстоятельство побуждаетъ насъ остановиться на порайонныхъ данныхъ о тѣхъ же цѣнахъ, потому что поуѣздныя цифры по каждому виду соломы отдѣльно за каждый годъ пятилѣтняго періода сильно загромо- здило бы изложеніе.

Цѣна за пудъ соломы въ копейкахъ.

Годы. \ Районы.	Р ж а н о й.			Я р о в о й.			П р о с я н о й.		
	І.	ІІ.	ІІІ.	І.	ІІ.	ІІІ.	І.	ІІ.	ІІІ.
1909.....	12	15	16	16	20	19	17	23	20
1910.....	9	11	14	12	14	15	13	17	18
1911.....	11	10	13	15	15	17	17	16	16
1912.....	11	11	14	15	14	17	16	17	18
1913.....	11	11	13	14	13	16	16	15	16
Въ среднемъ за 5 л.	11	12	14	14	15	17	16	18	18

Итакъ, покупка соломы обходится всего дороже въ уѣздахъ юго-восточнаго района, гдѣ она, за крайне рѣдкими исключеніями, ежегодно дороже, чѣмъ въ первыхъ двухъ районахъ. Выше мы отмѣтили, что въ Купянскомъ уѣздѣ недостатокъ кормовъ наиболѣе ощутителенъ и по- тому о немъ говоритъ 64,1% корреспондентовъ, сообщавшихъ свои наблюденія объ обезпеченности скота кормами. Эта нужда въ кормахъ очевидно вліяетъ на то, что цѣны на солому въ Купянскомъ уѣздѣ выше не только цѣнъ перваго и втораго района, но даже и цѣнъ третьяго района.

Намъ остается выяснить, насколько однородны цѣны на солому въ теченіе года. Возьмемъ цѣны только по Купянскому уѣзду и въ среднемъ за пятилѣтіе 1909—1913 г.

Цѣна одного пуда соломы въ копейкахъ.

Мѣсяцы.	Ржа- ной.	Яро- вой.	Про- сяной.	Ржа- ной.	Яро- вой.	Про- сяной.
	Абсолютная.			Въ процентахъ.		
Январь.....	13	16	18	100	100	100
Февраль.....	15	19	19	—	—	—
Мартъ.....	15	20	18	—	—	—
Апрѣль.....	15	17	16	—	—	—
Май.....	25	25	22	170	156	122
Іюнь.....	18	25	22			
Іюль.....	14	30	20	—	—	—
Августъ.....	10	13	12	80	94	72
Сентябрь.....	11	16	14			
Октябрь.....	16	18	18	—	—	—
Ноябрь.....	12	17	16	—	—	—
Декабрь.....	13	19	17	—	—	—

Въ маѣ—іюнѣ, когда истощаются запасы, цѣны на корма стоятъ максимальныя, затѣмъ іюль—августъ даютъ, благодаря новому урожаю, наиболѣе дешевыя цѣны. Такимъ образомъ, если населеніе Купянскаго уѣзда принуждено въ виду недостатка корма для скота покупать со- лому весной, то оно переплачиваетъ на каждомъ пудѣ довольно боль- шую величину.

Измѣненіе цѣнъ на второй кормовой продуктъ, распространенный въ скотоводствѣ Купянскаго уѣзда, дается въ такой табличкѣ.

Цѣны одного пуда сѣна въ коп. по губерніи.

Годы.	Степнаго.	Луговаго.	Болотнаго.
1909.....	45	34	26
1910.....	42	32	24
1911.....	43	34	25
1912.....	43	34	26
1913.....	44	34	25
Въ среднемъ за 5 лѣтъ.....	43	34	25

Погубернская цѣна сѣна чрезвычайно устойчива.

Такова ли она въ Купянскомъ уѣздѣ видно изъ такихъ данныхъ.

Цѣна одного пуда сѣна въ коп. въ Купянскомъ уѣздѣ.

Годы.	Степнаго.	Луговаго.	Болотнаго.
1909.....	42	34	21
1910.....	41	31	21
1911.....	45	35	26
1912.....	44	33	24
1913.....	44	33	26
Въ среднемъ за 5 лѣтъ.....	45	33	24

Въ Купянскомъ уѣздѣ наблюдается, правда небольшое измѣненіе цѣнъ во времени, онѣ по немногу растутъ къ 1913 г., при чемъ 1911 г. даетъ наибольшую высоту цѣнъ.

Общимъ для послѣднихъ двухъ табличекъ является соотношеніе цѣнъ на сѣно указанныхъ въ нихъ категорій. Наиболѣе хорошо рас- цѣнивается сѣно со степныхъ сѣнокосовъ, нѣсколько дешевле цѣны на луговое сѣно и особенно дешево, въ виду плохого качества травъ, сѣно съ болотныхъ сѣнокосовъ.

Однородны ли цѣны Купянскаго уѣзда на сѣно съ цѣнами въ прочихъ уѣздахъ юго-восточнаго района и какъ въ этихъ уѣздахъ мѣ- няются цѣны въ зависимости отъ времени, можно видѣть изъ слѣдую- щихъ цифръ.

Цѣны за пудъ сѣна въ коп.

Годы.	Степнаго.			Луговаго.			Болотнаго.		
	І.	ІІ.	ІІІ.	І.	ІІ.	ІІІ.	І.	ІІ.	ІІІ.
1909.....	42	48	43	34	37	34	25	29	25
1910.....	39	44	43	31	34	33	23	27	24
1911.....	42	43	44	34	33	35	24	26	26
1912.....	43	44	44	35	35	33	26	27	26
1913.....	45	45	44	35	35	32	26	26	25
Въ среднемъ за 5 лѣтъ.....	43	44	44	34	35	33	25	27	25

Цѣна за пудъ сѣна различныхъ сортовъ въ первомъ районѣ имѣетъ тенденцію, хотя и слабо выраженную, постепенно повышаться, тогда какъ въ остальныхъ районахъ цѣны остаются безъ движенія. Въ противоположность съ цѣнами на солому, цѣны на сѣно въ Купянскомъ уѣздѣ почти совпадаютъ съ цѣнами юго-восточнаго района и этимъ какъ бы знаменуютъ, что громаднаго спроса, каковой мы отмѣчали относительно соломы, относительно сѣна уже нельзя констатировать. Если сѣна и не хватаетъ у рядового крестьянина, то онъ экономитъ на дачѣ этого корма скоту и стремится избѣжать покупки сѣна, какъ дорогого кормового продукта.

Помѣсячныя цѣны на сѣно имѣются въ слѣдующей табличкѣ.

Цѣна одного пуда сѣна въ коп. въ среднемъ за 1909—1913 г.г.

Мѣсяцы.	Степного.	Лугового.	Болотнаго.	Степного.	Лугового.	Болотнаго.
	Абсолютная.			Въ процентахъ.		
Январь.....	42	32	24	100	100	100
Февраль....	44	34	24	—	—	—
Мартъ.....	46	35	25	—	—	—
Апрѣль.....	47	37	26	—	—	—
Май.....	46	36	25	100	116	108
Юнь.....	45	37	27			
Юль.....	44	32	23	—	—	—
Августъ....	40	31	21	95	97	88
Сентябрь....	40	31	21			
Октябрь....	40	30	23	—	—	—
Ноябрь....	43	33	21	—	—	—
Декабрь....	43	31	22	—	—	—

Цѣны на сѣно не испытываютъ по мѣсяцамъ того значительнаго подъема и пониженія, которыя мы могли констатировать относительно соломы. Вѣроятно въ этомъ сказывается стремленіе населенія сжимать потребление сѣна, какъ наиболѣе дорогого корма.

Недостатокъ кормовъ для скота съ собственной земли населеніе восполняетъ путемъ аренды сѣнокосовъ и пастбищъ.

Помимо этого въ Харьковской губерніи весьма сильно распространена отдача скота на выпасъ въ частновладѣльческія хозяйства.

Разница въ продуктивности пастбищныхъ угодій сказывается и въ платахъ за эти угодья. По свѣдѣніямъ текущей сельскохозяйственной статистики населеніе платило при отдачѣ скота на выпасъ слѣдующія цѣны.

Плата въ рубляхъ за выпасъ одной головы скота въ 1911 г.

Уѣзды.	На сѣнокосѣ.			На толокѣ.		
	Крупнаго.	Средняго.	Мелкаго.	Крупнаго.	Средняго.	Мелкаго.
Сумской.....	7,0	4,1	2,9	3,8	2,2	—
Лебединскій.....	6,7	5,3	3,3	3,4	2,4	1,5
Ахтырскій.....	2,5	2,0	1,0	1,5	1,3	0,8
Богодуховскій....	5,8	4,8	1,5	2,7	2,1	1,0
Валковскій.....	9,8	8,4	6,5	5,7	4,5	2,7
Харьковскій.....	8,5	6,0	2,0	5,7	4,8	2,3
Волчанскій.....	6,0	4,0	3,0	4,9	4,0	1,9
Зміевской.....	6,5	—	—	9,3	5,8	3,8
Изюмскій.....	8,0	5,0	—	8,1	5,8	4,4
Купянскій.....	4,5	3,7	2,5	5,8	5,0	2,6
Старобѣльскій....	5,3	3,7	2,6	5,0	3,0	2,4
По губерніи....	6,2	4,7	2,8	5,7	4,1	2,6

Приведенныя цифры показываютъ, что при отдачѣ скота на выпасъ населенію приходится платить довольно большія суммы денегъ.

Недостатокъ кормовъ, дорогія арендныя цѣны и такія же платы за выпасъ скота побуждаютъ населеніе при всякомъ хотя бы незначительномъ ухудшеніи урожая продавать свой скотъ.

Текущая сельскохозяйственная статистика изъ года въ годъ ставитъ вопросъ, не продавался ли скотъ весной усиленно и каковы причины такой продажи. Подсчитавъ отвѣты на такой вопросъ за нѣсколько лѣтъ, 1905—1911 г., получимъ слѣдующіе результаты.

Число показаний, что скотъ весной усиленно продавался.

У ѣ з д ы.	Всего.	Въ томъ числѣ по недостатку кормовъ (‰/‰).	У ѣ з д ы.	Всего.	Въ томъ числѣ по недостатку кормовъ (‰/‰).
Сумской	176	71,6	Волчанскій.	118	63,5
Лебединскій	93	60,2	Зміевской.....	145	62,1
Ахтырскій.	100	57,0	Изюмскій.	179	55,3
Богодуховскій....	125	66,4	Купянскій	211	60,2
Валковский	97	77,3	Старобѣльскій ...	339	54,2
Харьковский	105	71,4	По губерніи....	1688	62,0

Настоящей справкой мы и закончимъ характеристику условій кормленія скота и выясненіе цѣнъ на кормовые продукты.

Теперь обратимся къ продолженію нашего изложенія цѣнъ на скотъ, въ частности на лошадей.

Мы видѣли, что цѣны на лошадей всюду растутъ и притомъ значительно быстрѣе, чѣмъ цѣны на кормовые продукты. Такимъ образомъ, въ послѣднихъ цѣнахъ нельзя искать причины возрастающей стоимости лошадей. Здѣсь дѣйствуетъ цѣлый комплексъ причинъ: и замѣна вола лошадю, увеличивающійся спросъ на лошадей, и значительная смертность молодняка, и общее удорожаніе жизни, перекладываемое на предметы обмѣна. Въ дальнѣйшемъ намъ необходимо выяснить, растутъ ли цѣны только на лошадей, или это явленіе свойственно и цѣнамъ на рогатый скотъ. Сейчасъ же мы обратимся къ помѣсячнымъ цѣнамъ.

Цѣна лошади въ рубляхъ.

Мѣсяцы.	1909г.	1910г.	1911г.	1912г.	1913г.	Въ среднемъ за 5 лѣтъ.
Январь	69	48	68	67	72	65
Февраль.....	65	59	68	71	85	72
Мартъ.....	58	65	72	76	98	74
Апрѣль.....	76	64	80	73	92	77
Май.....	61	64	72	80	89	73
Іюнь.....	69	65	74	85	88	76
Іюль.....	62	63	71	81	94	74
Августъ.....	65	69	73	79	92	76
Сентябрь.....	58	61	70	85	86	72
Октябрь.....	61	62	74	81	75	71
Ноябрь.....	55	58	71	62	98	69
Декабрь.....	57	65	70	71	96	72

Весной, передъ началомъ полевыхъ работъ, населеніе стремится купить лошадь, необходимую, какъ рабочая сила для полеводства. Въ силу этого цѣны на лошадей поднимаются и падаютъ затѣмъ къ моменту ликвидаціи урожая, когда полевые работы закончены и можно, чтобы избѣжать дорогого стоящаго прокорма лошади зимой, продать ее на базарахъ и ярмаркахъ. Цѣны на лошадей въ Лебединскомъ уѣздѣ болѣе или менѣе соответствовали отмѣченной тенденціи. Между тѣмъ цѣны на лошадей въ Купянскомъ уѣздѣ не обнаруживаютъ періодовъ роста и пониженія ни въ отдѣльные годы, ни въ среднемъ за пятилѣтіе. Мы думаемъ, что въ этомъ сказывается меньшая, сравнительно съ Лебединскимъ уѣздомъ, рыночная обращаемость лошадей, такъ какъ населеніе продаетъ ихъ „по нуждѣ“, когда требуется въ хозяйствѣ какой-либо экстраординарный расходъ.

Цѣны на лошадей изъ года въ годъ повышаются. Это повышение влияетъ въ неблагоприятную сторону на хозяйство въ томъ случаѣ, когда ему приходится прибѣгать къ найму лошадей на полевые работы. Насколько повышается оплата такого найма можно видѣть изъ цифръ слѣдующей таблички.

Поденная плата за одну лошадь въ коп. на харчахъ хозяйскихъ.

Г о д ы.	Вспахка подъ яровое.			Осеннія полевые работы.		
	По губерніи.	Купянск. уѣздъ.	Лебедин. уѣздъ.	По губерніи.	Купянск. уѣздъ.	Лебедин. уѣздъ.
1907.....	73	70	60	69	64	74
1908.....	77	81	65	73	69	70
1909.....	73	75	53	77	71	64
1910.....	75	76	53	78	82	69
1911.....	76	101	63	93	98	87
1912.....	88	91	70	100	110	94

Если цѣны на лошадей въ Купянскомъ уѣздѣ росли менѣе интенсивно, чѣмъ въ Лебединскомъ уѣздѣ и даже въ среднемъ по губерніи, то поденная плата за лошадь наиболѣе высока въ Купянскомъ уѣздѣ и всѣ годы, кромѣ 1907—1909 г. по отношенію осеннихъ полевыхъ работъ, занимаетъ доминирующее мѣсто.

Въ такой тенденціи платъ нельзя не видѣть усиленнаго спроса на лошадей, какъ вслѣдствіе перехода на лошадиную силу взамѣнъ

воловодей, такъ и благодаря значительному количеству безлошадныхъ хозяйствъ въ Купянскомъ уѣздѣ.

Переходимъ къ цѣнамъ на рогатый скотъ.

Значительное пользованіе волами, какъ рабочей силой и мяснымъ продуктомъ, побуждаетъ насъ подробно остановиться на цѣнахъ, относящихся къ продажѣ воловъ, но прежде выяснимъ, такъ какъ для этого у насъ имѣются надлежащіе данныя, для какой цѣли населеніе содержитъ воловъ.

Въ „Очеркѣ состоянія животноводства въ Харьковской губерніи“ изд. 1913 г. по этому поводу говорится слѣдующее: „изъ 338 отвѣтовъ... 119 или около $\frac{1}{3}$ говорятъ о привычкѣ населенія работать на волахъ, почти столько же (114) отвѣтовъ объясняютъ это дешевизной и простотой содержанія воловъ сравнительно съ содержаніемъ лошади и 81 отвѣтъ указываютъ на лучшія достоинства воловъ въ сравненіи съ лошадыю. Привычка къ воловодей работѣ и дешевизна и простота содержанія въ связи съ возможностью откорма отработавшихъ воловъ на продажу особенно цѣнятся въ юго-восточномъ районѣ и сравнительно рѣже выставляются корреспондентами центральныхъ и сѣверо-западныхъ уѣздовъ Харьковской губерніи „Волами работаютъ потому, что болѣе на подножномъ корму кормятся и по средствамъ хозяевамъ“— „большинство на волахъ вслѣдствіе того, что менѣе требовательны на кормъ, какъ лошади, а также за неимѣніемъ лѣсного топлива отъ воловъ получается большая прибыль навоза для топки“— „привычкой работать на волахъ и нетребовательностью къ корму, кромѣ того на немъ работаютъ, а онъ въ цѣнѣ ежегодно прибавляется“.— „Лошадьми обрабатываютъ изрѣдка только легкую работу, для обработки больше держатся быки, лошади служатъ семь лѣтъ, а потомъ она негодна, ее продать нужно съ убыткомъ, а быка выкормить и возмуть тѣ же деньги, какъ и за молодого“— „на быкахъ работаютъ, какъ украинцы издревле привыкли работать на волахъ“.— „У насъ тяжелый черноземъ, потому и на волахъ“ (Старобѣльскій уѣздъ)— „Работаютъ на волахъ, потому, что вола не такъ требовательны, какъ лошадь“— „работа на быкахъ противъ лошади объясняется лучшими достоинствами, именно на быкахъ производится пашня и возка на подножномъ кормѣ, а лошадей все время приходится кормить, въ виду недостатка корма и въ зимнее время не представляется возможнымъ работать крестьянамъ на лошадяхъ“ (Купянскій уѣздъ).— „На волахъ работы встрѣчается почти мало, одни лишь старые хозяева придерживаются больше по привычкѣ“— „лучшимъ оборотомъ въ хозяйствѣ быка, простое содержаніе и выдержавъ цѣннѣе лошади“— „на волахъ работаютъ изъ выгоды, проще можно кормить“ (Изюмскій уѣздъ).

Изъ приведенныхъ сообщеній, а также изъ тѣхъ, кои были отмѣчены выше, явствуетъ, что въ юго-восточномъ районѣ существуетъ откормъ воловъ на продажу, каковой обычно совершается послѣ поле-

выхъ работъ. Посмотримъ же какъ эта продажа отражается на цѣнахъ на воловъ, но прежде выяснимъ общее погодное движеніе цѣнъ на данный скотъ—за 1909—1913 годъ.

Цѣна пары воловъ въ рубляхъ.

Г о д ы.	Цѣна въ абсолютныхъ цифрахъ.			Тоже въ ‰-ахъ.		
	Купянск. уѣздъ.	По губерніи.	Лебедин. уѣздъ.	Купянск. уѣздъ.	По губерніи.	Лебедин. уѣздъ.
1909.....	179	177	178	100	100	100
1910.....	191	184	198	—	104	111
1911.....	187	187	192	—	106	108
1912.....	197	196	202	—	111	114
1913.....	219	207	215	122	117	121
Въ среднемъ за 5 лѣтъ.	195	190	197	—	108	111

Весьма знаменательнымъ является то обстоятельство, что цѣны Купянскаго и Лебединскаго уѣздовъ близки абсолютно и въ своемъ относительномъ ростѣ, при чемъ онѣ выше погубернскихъ цѣнъ. Въ виду этого, а отчасти и для выясненія вопроса о томъ, насколько цѣны Купянскаго уѣзда характернѣе прочихъ уѣздовъ юго-восточнаго, приведемъ поуѣздныя цѣны за періодъ съ 1909 по 1913 годъ.

Цѣна пары воловъ въ рубляхъ за 1909—1913 г.г.

У ѣ з д ы.	1909 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.	Въ среднемъ за 5 лѣтъ.
Сумской.....	191	198	211	228	217	209
Лебединскій.	178	198	192	202	215	197
Ахтырскій.	202	213	222	243	249	226
Богодуховскій	186	197	212	206	218	204
Валковскій.....	182	198	192	191	206	194
Харьковскій	169	175	179	182	185	178
Волчанскій	116	162	166	187	192	175
Зміевской.	174	174	179	180	189	179
Изюмскій	168	171	174	187	206	181
Купянскій.	179	191	187	197	219	195
Старобѣльскій. ...	160	162	158	156	183	164

Оказывается, что цѣны Купянского уѣзда на пару воловъ нѣсколько выдѣляются среди цѣнъ въ другихъ уѣздахъ юго-восточнаго района, весьма сильно приближаясь къ цѣнамъ только Лебединскаго уѣзда.

Вѣроятно на такую высоту цѣнъ въ разсматриваемомъ уѣздѣ вліяютъ какія-либо мѣстныя причины, можетъ быть нѣсколько лучшее, сравнительно съ другими уѣздами, качество воловъ, а также и цѣль продажи на рѣзку или для работъ. Въ анкетѣ, на основаніи отвѣтовъ на которую составленъ уже цитированный нами „Очеркъ состоянія животноводства въ Харьковской губерніи“, имѣется такая таблица по данному вопросу.

Число показаній, что скотъ продаютъ.

У ѣ з д ы.	На племя.	Для работъ.	Для молока.	Для молока и работъ.	Для рѣзки.	Итого.
Сумской.....	4	—	10	—	34	48
Лебединскій.....	3	2	8	—	32	45
Ахтырскій.....	7	7	10	—	29	53
Богодуховскій....	5	6	6	—	20	37
Валковский.....	4	5	11	—	22	42
Харьковский.....	9	11	10	2	24	56
Волчанскій.....	12	16	11	4	31	74
Зміевской.....	7	14	12	6	21	60
Изюмскій.....	2	7	11	5	28	53
Купянский.....	8	14	11	5	21	59
Старобѣльскій....	12	37	21	7	43	120
По губерніи.....	79	119	121	29	305	647
Тоже въ ‰.....	11	18	19	5	47	100

Почти половина корреспондентовъ констатируетъ продажу скота на рѣзку, остальная часть указываетъ на продажу въ живомъ видѣ, преимущественно для работъ и молока и лишь иногда только встрѣчаются показанія о продажѣ на племя. „Наибольшее число показаній, что скотъ продается на мясо даютъ всѣ безъ исключенія уѣзды; количество продаваемого на мясо скота относительно больше все

въ уѣздахъ сѣверо-западныхъ Сумскомъ, Лебединскомъ, Ахтырскомъ и Богодуховскомъ и по мѣрѣ движенія къ юго-востоку количество продаваемого подъ ножъ скота относительно убываетъ, здѣсь, слѣдовательно, выращиваніе скота для продажи въ живомъ видѣ имѣетъ относительно большее значеніе, чѣмъ въ сѣверо-западномъ районѣ“. — „Что же касается скота продаваемого въ живомъ видѣ, то въ Сумскомъ и Лебединскомъ уѣздахъ онъ продается, главнымъ образомъ, для молока, въ юго-восточныхъ уѣздахъ—Купянскомъ и Старобѣльскомъ преимущественно для работъ, а въ остальныхъ уѣздахъ губерніи для работъ и молока“.

Движеніе цѣнъ за пару воловъ въ теченіе года имѣется въ такой табличкѣ.

Цѣна пары воловъ въ рубляхъ.

М ѣ с я ц ы.	1909 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.	Въ среднемъ за 5 лѣтъ.
Январь.....	182	166	195	190	223	191
Февраль.....	181	186	186	192	208	191
Мартъ.....	168	196	215	210	214	201
Апрѣль.....	193	200	220	194	236	209
Май.....	170	203	178	215	208	195
Іюнь.....	210	213	171	203	229	205
Іюль.....	177	187	176	209	201	195
Августъ.....	175	184	189	204	226	196
Сентябрь.....	177	186	181	194	213	190
Октябрь.....	143	206	187	185	218	188
Ноябрь.....	164	168	170	182	215	180
Декабрь.....	205	198	173	189	232	199

Въ теченіе года наблюдается два періода, когда цѣны на воловъ наиболѣе высоки: первый это мартъ и преимущественно апрѣль мѣсяцъ, второй—декабрь мѣсяцъ. Поднятіе цѣнъ въ это время вполне естественно, такъ какъ оно является сезономъ усиленнаго спроса на мясо, благодаря окончанію постовъ. Кромѣ того надо отмѣтить, что въ общемъ цѣны на воловъ начинаютъ понижаться съ ноября мѣсяца послѣ полного прекращенія полевыхъ работъ.

цѣна пуда мяса въ копейкахъ за 1909—1913 гг.

Мѣсяцы.	цена пуда.	Месяцы.	Цена пуда.
Январь.....	454	Іюль ____	545
Февраль.....	485	Августъ.	508
Мартъ.....	501	Сентябрь	502
Апрѣль.....	542	Октябрь.	477
Май.....	534	Ноябрь..	464
Іюнь.....	527	Декабрь.	438

Цѣны

корреспон-

Цйна коровы въ рубляхъ.						
Годы.	По губерниш.		Въ Купянск. уѣздѣ.		Въ Лебединскомъ уѣздѣ.	
	Руб.	%%.	Руб.	%%.	Руб.	%%.
1909.....	58	100	62	100	55	100
1910.....	63	109	62	100	65	118
1911.....	67	116	67	104	72	131
1912.....	72	124	69	111	82	149
1913.....	76	131	76	123	86	156
Въ среднемъ за 5 лѣтъ.	67	116	67	104	72	131

Цйна коровы въ рубляхъ.

М е с я ц ы .	1909г.	1910г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.	Въ среднемъ за 5 лѣтъ.
Январь. ...	65	54	67	62	79	65
Февраль. ...	67	60	68	69	75	68
Мартъ.....	63	62	70	62	75	66
Апрѣль....	64	71	70	70	81	71
Май.....	69	73	72	69	77	72
Вонь.....	75	69	75	66	79	73
Поль.....	64	63	63	73	84	69
Августъ.....	66	62	64	73	81	69
Сентябрь ...	53	63	59	73	71	64
Октябрь...	63	67	65	64	64	65

настоящей

ц и н ы

Цѣна 1 пуда коровьяго масла въ копейкахъ.

У ѣ з д ы.	1909 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.	Въ сред- немъ за 5 лѣтъ.
Сумской.....	1318	1379	1278	1308	1440	1345
Лебединскій	1157	1300	1246	1260	1246	1242
Ахтырскій.....	1429	1519	1517	1416	1510	1478
Богодуховскій. ...	1206	1363	1281	1316	1403	1314
Валковский.....	1308	1324	1387	1407	1430	1371
Харьковский.....	1351	1422	1366	1447	1431	1403
Волчанскій.....	1271	1412	1328	1389	1454	1371
Змиевской.....	1295	1349	1289	1339	1282	1311
Изюмскій.....	1380	1502	1405	1426	1503	1443
Купянскій.....	1337	1373	1292	1346	1337	1337
Старобѣльскій.....	1245	1303	1252	1265	1259	1265
По губерніи.....	1308	1385	1337	1360	1390	1356

Казалось бы, что цѣны на масло должны были испытывать влія-
ніе столь крупнаго центра, какъ Харьковъ и быть выше въ уѣздахъ,
сосѣднихъ съ Харьковскимъ, а между тѣмъ такого соотношенія по-
уѣздныхъ цѣнъ мы не наблюдаемъ. Довольно часто цѣны удаленнаго
отъ Харькова уѣзда Изюмскаго выше даже Харьковскихъ цѣнъ. Про-
исходитъ это вслѣдствіе усиленнаго спроса на ближайшіе рудники и
заводы. Вмѣстѣ съ тѣмъ нельзя не отмѣтить, что особаго повышенія
цѣнъ на масло къ настоящему времени не наблюдается, въ части
уѣздовъ иногда отдѣльные годы даютъ цѣны ниже цѣнъ предше-
ствующаго года. Столь большая неопредѣленность въ направленіи
цѣнъ на масло зависитъ отъ неорганизованности и неразвитости про-
дажи этого продукта. Покупателями масла являются мѣстные потре-
бители, свои же мѣстные крестьяне, не имѣющіе коровъ, деревенская
интеллигенція и администрація свеклосахарныхъ и винокуренныхъ
заводовъ. Самая переработка молочныхъ продуктовъ производится при-
митивнымъ ручнымъ способомъ, безъ машинъ, о которыхъ крестьяне
„не имѣютъ понятія“. Происходящее, благодаря такому способу пе-
реработки, плохое качество масла и слабый спросъ на масло „въ де-
ревнѣ продать некому „городъ далеко“, „нѣтъ моды продавать“ и
вліяютъ, какъ только что мы отмѣтили на нѣкоторую хаотичность
цѣнъ на масло.

Обращаясь къ выясненію овцеводства и свиноводства въ Купян-
скомъ уѣздѣ, мы напомнимъ прежде всего мѣсто даннаго уѣзда среди
другихъ уѣздовъ губерніи. Въ самомъ началѣ нашего очерка намъ
пришлось уже констатировать, что въ Сумскомъ, Лебединскомъ, Ахтыр-
скомъ и Богодуховскомъ уѣздахъ овцеводство не развито и уступаетъ
мѣсто свиноводству, тогда какъ уѣзды юго-востока: Изюмскій, Купян-
скій, Старобѣльскій являются уѣздами съ большимъ овцеводствомъ и
со слабымъ развитіемъ свиноводства.

Каковы цѣны въ отдѣльныхъ уѣздахъ губерніи, видно изъ такой та-
блички.

Цѣна взрослой овцы въ рубляхъ.

У ѣ з д ы.	1909 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.	Въ среднемъ за 5 лѣтъ.
Сумской.....	7,01	7,59	7,05	7,74	7,51	7,38
Лебединскій ...	5,92	6,53	7,47	8,29	8,75	7,39
Ахтырскій.....	6,45	7,00	7,18	7,81	8,60	7,41
Богодуховскій..	6,33	6,26	6,97	7,44	7,72	6,94
Валковский.....	7,61	8,06	8,38	9,22	9,18	8,49
Харьковский ...	7,46	7,76	8,47	8,76	8,99	8,29
Волчанскій	7,96	7,43	8,73	9,11	8,68	8,38
Змиевской.....	7,89	7,60	8,81	9,00	8,64	8,39
Изюмскій.....	8,47	8,59	8,49	8,99	9,36	8,74
Купянскій.....	8,79	8,00	8,74	9,10	9,32	8,74
Старобѣльскій..	7,58	8,29	8,11	8,05	9,75	8,16

Ежегодно, при сравненіи цифръ настоящей таблички въ верти-
кальномъ направленіи, можно видѣть повышеніе цѣнъ отъ сѣверо-
западныхъ уѣздовъ къ юго-восточнымъ. Чтобы видѣть отчетливѣе
ростъ цѣнъ, мы дадимъ ихъ сейчасъ въ порайонныхъ среднихъ.

Цѣна взрослой овцы въ рубляхъ.

Районы.	1909 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.	Въ среднемъ за 5 лѣтъ.
I.....	6,6	7,4	7,2	7,8	8,2	7,3
II.....	7,7	7,7	8,6	9,0	8,9	8,4
III.....	8,3	8,3	8,5	8,7	9,1	8,6
По губерніи..	7,4	7,7	8,0	8,4	8,7	8,1

Мы знаемъ, что третій районъ имѣетъ наибольшее количество овецъ. Здѣсь еще есть значительное предложеніе ихъ на продажу, а, между тѣмъ, цѣны здѣсь выше. Надо думать, что, съ одной стороны, тутъ играетъ свою роль привычка населенія питаться бараниной, а съ другой—лучшій нагулъ овецъ, лучшее качество животныхъ.

Измѣненіе цѣнъ на овецъ по мѣсяцамъ имѣется въ такой табличкѣ.

Цѣна взрослой овцы въ рубляхъ.

Мѣсяцы.	1909 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.	Въ среднемъ за 5 лѣтъ.
Январь.....	8,50	8,42	9,0	8,39	8,87	8,64
Февраль.....	8,79	9,25	9,0	9,56	8,63	9,05
Мартъ.....	8,92	8,63	9,0	8,30	10,33	9,04
Апрѣль.....	8,0	9,0	10,14	9,22	10,0	9,27
Май.....	9,0	10,0	8,50	9,86	9,50	9,37
Іюнь.....	8,75	9,25	9,20	10,0	8,40	9,12
Іюль.....	8,50	9,33	8,06	9,0	9,21	8,82
Августъ....	9,0	9,40	8,75	8,83	10,17	9,23
Сентябрь...	9,33	8,20	8,25	9,45	9,10	8,87
Октябрь....	8,0	8,83	8,75	9,38	9,75	8,94
Ноябрь....	10,0	8,40	7,50	8,25	8,43	8,52
Декабрь....	8,67	9,59	8,67	9,0	9,40	9,00

Періодъ съ февраля по іюнь является періодомъ высокихъ цѣнъ на овецъ, а затѣмъ цѣны эти начинаютъ падать и на довольно крупную величину, нѣсколько возрастая во время декабря. Причину такого движенія цѣнъ объяснить трудно. Это—еще задача будущихъ изслѣдованій.

Нѣсколько выше указывалось, что населеніе юго-восточнаго района питается по привычкѣ бараниной и потому предъявляетъ спросъ на нее.

Выберемъ поэтому изъ матеріаловъ текущей статистики Харьковскаго Губернскаго Земства свѣдѣнія о размѣрѣ цѣнъ на баранину въ время 1909—1913 года. Эти цѣны видны изъ слѣдующей таблицы.

Цѣна 1 пуда баранины въ копейкахъ.

У ѣ з д ы.	1909 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.	Въ среднемъ за 5 лѣтъ.
Сумской.....	430	506	493	498	519	449
Лебединскій...	386	439	446	479	535	457
Ахтырскій....	439	478	521	505	534	495
Богодуховскій.	447	516	502	488	564	503
Валковский....	471	481	494	519	512	495
Харьковский...	466	495	477	506	534	503
Волчанскій....	493	527	509	571	520	524
Зміевской.....	524	531	521	516	569	532
Ізюмскій.....	571	571	578	608	619	588
Купянскій.....	561	505	494	511	585	531
Старобѣльскій.	482	502	452	473	477	477
По губерніи..	481	507	500	518	544	508

Цѣны на баранину подвержены совершенно тѣмъ же измѣненіямъ, что и цѣны на овецъ. Сѣверъ губерніи даетъ наименьшія цѣны; югъ, наоборотъ—высокія.

Необходимо констатировать то обстоятельство, что почему-то близость г. Харькова, особо крупнаго центра потребленія, не сказывается совершенно ни на цѣнахъ на овецъ, ни на цѣнахъ на баранину.

Остается бѣгло просмотрѣть цѣны на свиней. Ихъ погодное измѣненіе въ отдѣльныхъ уѣздахъ дано въ такой табличкѣ.

Цѣна кормленой свиньи въ рубляхъ.

У ѣ з д ы.	1909 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.	Въ среднемъ за 5 лѣтъ.
Сумской.....	42	47	45	43	44	44
Лебединскій ...	40	47	45	40	47	44
Ахтырскій	43	45	43	41	44	43
Богодуховскій .	37	42	41	35	40	39
Валковский.....	37	40	41	36	41	40
Харьковский ...	45	50	45	41	45	45
Волчанскій	43	45	41	42	42	43
Зміевской	47	46	43	39	45	44
Изюмскій.	44	48	42	43	49	45
Купянскій	46	48	43	40	46	45
Старобѣльскій .	46	46	38	36	45	42
По губерніи...	42	45	43	40	44	43

Разсматривая настоящія цѣны въ горизонтальномъ и въ вертикальномъ направленіяхъ, мы найдемъ, что онѣ не поддаются ни вліянію времени, ни вліянію хозяйственныхъ условий. Цѣны 1910 года выше цѣнъ 1909 и 1911, 1912, 1913 г.г. Цѣны 1912 г. почти равны цѣнамъ 1909 г. Далѣе, цѣны въ сѣверныхъ уѣздахъ однородны съ цѣнами въ юго-восточныхъ.

Вѣроятно, отмѣченная высота цѣнъ объясняется наличностью того или иного чисто мѣстнаго спроса на свиней, сравнивающимъ всѣ районы: на сѣверѣ большой спросъ на свиней вслѣдствіе недостатка баранины, а на югѣ, гдѣ свиней мало, отсутствуетъ спросъ на нихъ, благодаря наличности достаточнаго предложенія баранины.

Что же касается помѣсячнаго движенія цѣнъ на свиней, то нижеприводимая таблица обнаруживаетъ отсутствіе подъема цѣнъ въ моменты спроса на свиней въ декабрѣ и мартѣ.

Цѣна кормленой свиньи въ рубляхъ.

М ѣ с я ц ы.	1909 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.	Въ средн. за 5 лѣтъ.
Январь.....	52	48	49	34	46	46
Февраль.....	49	48	46	45	44	46
Мартъ.....	45	46	44	39	46	44
Апрѣль.....	43	48	43	41	45	44
Май.....	41	50	39	37	39	41
Іюнь.....	45	43	40	38	46	42
Іюль	46	45	42	37	42	42
Августъ.....	49	50	45	40	52	47
Сентябрь	43	46	44	36	46	43
Октябрь	43	50	44	47	56	48
Ноябрь.....	44	45	35	37	46	41
Декабрь.....	55	51	43	44	47	48

Въ заключеніе приведемъ еще для справки цѣны на свиное сало, которыя слѣдуютъ въ своемъ движеніи цѣнамъ на свиней.

Цѣна 1 пуда свиного сала въ копейкахъ.

У ѣ з д ы.	1909 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.	Въ среднемъ за 5 лѣтъ.
Сумской.....	887	946	837	793	917	876
Лебединскій	861	907	807	753	867	839
Ахтырскій.	871	873	818	799	875	847
Богодуховскій.....	893	975	815	763	860	861
Валковский	918	916	836	819	900	878
Харьковский.....	811	881	723	741	872	806
Волчанскій	779	844	774	744	828	794
Зміевской.....	988	871	774	696	801	826
Изюмскій.	921	861	766	791	859	840
Купянскій.	953	980	907	871	892	921
Старобѣльскій	955	867	831	778	863	859
По губерніи.....	893	902	802	775	865	847

Чтобы еще отчетливѣе уяснить себѣ условія сбыта скота и продуктовъ скотоводства, мы обратимся къ матеріаламъ желѣзнодорожной статистики. Сдѣлавъ соотвѣтствующія выборки изъ ненапечатанной пока еще работы Харьковскаго Губернскаго Земства по Оцѣночно-Статистическому отдѣлу о движеніи скоропортящихся грузовъ на югѣ Россіи, мы получимъ такія цифры, относящіяся къ 1910 г.

Отправление со станцій въ предѣлахъ Харьковской губ.

Р а й о н ы.	Сало. Мясо.		Бараны и овцы.		Коровы и пр. рог. скоть.		Свиньи.		Итого.
	За 1908—1910 г.г.		Штукъ.	о/о къ общ. количеству животныхъ.	Штукъ.	о/о къ общ. количеству животныхъ.	Штукъ.	о/о къ общ. количеству животныхъ.	
	Пуд.	Пуд.							
І Сѣверо-западный....	7790	108931	561	0,34	22587	14,16	6393	5,09	29541
ІІ Центральный	2386	40477	79	0,06	3959	4,36	1287	1,90	5215
ІІІ Юго-восточный	—	28554	99	0,03	9002	2,62	3092	2,52	11592

Въ третьемъ районѣ, несмотря на относительное развитіе здѣсь разведенія рогатаго скота, сбытъ его сравнительно съ сѣверо-западомъ оказывается весьма малымъ, хотя можно было бы ожидать обратнаго. Не располагая сейчасъ данными, могущими вскрыть причину слабаго транспорта скота изъ юго-восточнаго района, въ частности—изъ Купянскаго уѣзда, мы можемъ только указать на возможность отправки скота на продажу черезъ скупщиковъ, которые постепенно скупленные ими скотъ сгоняютъ на какія-либо опредѣленные станціи.

Наличность продажи скота черезъ скупщиковъ констатируется въ 170 корреспонденціяхъ изъ 221. Кромѣ того, нельзя не указать на слѣдующее странное явленіе. Въ Харьковъ доставляется по желѣзнымъ дорогамъ за вычетомъ транзита: 253 овцы, 3570 штукъ крупнаго рогатаго скота и 368 свиней; между тѣмъ, за тотъ же 1910 г. на бойняхъ г. Харькова убито 53568 штукъ овецъ, 57641 шт. крупнаго рогатаго скота и 49827 шт. свиней. Надо думать, что главная масса скота, поставляемаго на Харьковскія бойни, пригоняется по грунтовымъ дорогамъ,—возможно, что въ томъ числѣ и изъ Купянскаго уѣзда, гдѣ существуетъ еще сравнительно развитое скотоводство.

Подводя итоги всему вышеизложенному, мы можемъ притти къ слѣдующимъ положеніямъ:

1. Купянскій уѣздъ является типичнымъ представителемъ юго-восточнаго района губерніи.

2. Описанныя въ зоотехническомъ отношеніи селенія даютъ, въ общемъ и въ частности, какъ отдѣльное селеніе, ту же характеристику скотоводства, которая обрисовывается поволостными и поуѣздными данными.

3. Въ Купянскомъ уѣздѣ замѣчается развитіе овцеводства и разведеніе рогатаго скота, при чемъ, въ противоположность сѣверо-западнымъ уѣздамъ губерніи, здѣсь распространено пользованіе волами, какъ рабочей силой.

4. Доходъ отъ скотоводства играетъ уже значительную роль въ общемъ приходѣ хозяйства.

5. Цѣны на скотъ и продукты скотоводства нѣсколько отстаютъ въ своемъ ростѣ отъ цѣнъ на кормовые продукты. Кромѣ того, цѣны довольно часто малоустойчивы и неопредѣленны въ своихъ соотношеніяхъ между отдѣльными уѣздами.

6. Весьма чувствительно сказывается на размѣрахъ скотоводства сокращеніе пастбищъ и переходъ къ внѣземледѣльческимъ заработкамъ.

7. Констатируется нужда въ жеребцахъ и въ бугаяхъ.

Такимъ образомъ, для постановки крестьянскаго скотоводства въ связи съ измѣнившимися условіями содержанія и кормленія его, а также и съ условіями сбыта и общаго значенія его въ крестьянскомъ хозяйствѣ, необходима широкая и вполне правильно, планомерно организованная помощь со стороны земскихъ учреждений, на каковой путь они уже и вступили, выработавъ общій планъ мѣропріятій по развитію животноводства въ губерніи и проводя его постепенно въ жизнь.

Зоотехнический очеркъ.

I. Крупный рогатый скотъ.

Составъ стадъ въ изслѣдованныхъ селеніяхъ.

Селенія.	ЛѢТОМЪ (МАЙ).						ЗИМОЙ (ЯНВАРЬ).						И т о г о.	Насколько уменьшилось сравнительно 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.			Быки.	Телки.	Бычки.	Волы.				Коровы.	Быки.
Покровскъ.....	734	426	447	1283	843	—	3733	636	177	223	1303	855	—	3194	14
Арабовка.....	69	51	46	140	80	—	386	61	42	47	132	81	—	363	6
Ильинка.....	126	87	76	296	141	3	729	41	87	76	308	143	3	658	9
Гороховатка.....	223	225	239	488	635	6	1816	160	90	92	496	595	5	1438	20
Петропавловка....	412	167	130	605	511	8	1833	149	92	79	618	506	8	1452	20
Старовѣровка.....	145	194	177	161	244	—	221	129	159	161	254	—	—	752	18
Кривцовка.....	64	25	11	—	77	—	177	30	5	—	—	77	—	112	31
Гусинка.....	169	85	115	325	238	1	933	52	62	80	325	228	1	748	19
Маночиновка.....	83	24	26	101	106	—	340	10	19	23	103	103	—	258	24
Сеньково.....	188	83	114	512	392	2	1291	102	50	91	517	392	2	1154	10
Кременная.....	696	191	186	675	791	2	2541	235	91	118	642	851	—	1937	21
Кабанье.....	747	327	354	1162	920	1	3511	396	124	172	1178	934	1	2805	20
Ново-Никольское..	419	136	160	446	500	—	1661	230	59	111	439	483	—	1322	2
Мѣловатка.....	577	207	247	899	826	—	2756	413	119	184	794	751	—	2261	17

Селенія.	ЛѢТОМЪ (МАЙ).							ЗИМОЙ (ЯНВАРЬ).							Насколько уменьшилось сравнительно 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.	Быки.			Телки.	Бычки.	Волы.	Коровы.	Быки.		
Кармазиновка.....	127	61	49	63	151	1	452	79	19	27	62	154	1	342	24,3
Нижне-Дуванка ...	648	237	285	935	908	3	3016	414	114	130	879	751	4	2292	25,9
Наугольновка.....	250	109	107	418	356	1	1241	170	45	40	407	349	1	1012	18,4
Свистуновка.....	532	221	252	739	630	3	2377	61	202	252	742	639	3	1899	20,1
Святова-Лучка....	636	245	183	360	927	3	2354	44	221	183	346	903	3	1700	27,8
Терны.....	263	138	119	315	377	1	1213	74	75	94	312	378	1	934	31,2
Юрьевка.....	75	16	4	14	97	—	206	22	—	—	14	97	—	133	35,4
Веселов. т-во.....	42	20	14	50	58	—	184	33	—	—	50	58	—	141	23,3
Яковлевка.....	45	9	9	18	56	—	137	21	—	—	18	56	—	95	30,6
Ковалевка(Ольшан.).	50	14	14	55	68	3	204	16	12	10	51	61	2	153	25,0
Таволжанка.....	192	32	30	490	276	2	1022	113	46	38	461	230	2	890	12,9
Мироносовка.....	103	25	23	209	167	—	527	71	29	21	196	135	—	452	14,2
Каменка.....	229	107	97	433	303	—	1169	178	24	48	391	285	—	926	20,7
Двурѣчная.....	191	108	80	354	331	2	1066	89	57	48	353	324	2	873	18,0
Лозовая 1-я.....	38	9	19	73	44	3	186	29	2	4	70	40	3	148	20,4
Итого.....	8073	3579	3613	11619	11053	45	37982	3935	2035	2350	11368	10713	43	30444	19,8

Общее направление стадъ въ отношеніи характера продуктивности.

Для какой цѣли разводятся скотъ.		
Преимущественно для работы.	Для работы и молока.	Преимущественно для молока.
Гороховатка.	Покровскъ.	Сватова-Лучка.
Петропавловка.	Арабовка.	(3,4%).
Гусинка.	Ильинка.	
Маночинновка.	Старовѣровка.	
Сеньково.	Кременная.	
Ново-Никольское.	Кабанье.	
Мѣловатка.	Кармазиновка.	
Нижне-Дуванка.	Юрьевка.	
Наугольновка.	Веселый (Бугаевка)..	
Свистуновка.	Яковлевка.	
Терны.	Таволжанка.	
Двурѣчная	Мироносковка.	
Лозовая I-я.	Каменка.	
(44,8%).	Кривцовка.	
	Ковалевка. (Ольшан.).	
	(51,8%).	

Еще недавно въ Куянскомъ уѣздѣ почти все крестьянское население работало на волахъ, поэтому разводило почти исключительно сѣрый степной скотъ. Отъ скота требовалась хорошая работа, молоко и мясо играли второстепенную роль.

Въ настоящее время картина нѣсколько измѣнилась. Въ половинѣ всего количества изслѣдованныхъ селеній (44,8%) по прежнему работаютъ преимущественно на волахъ и поэтому въ нихъ разводятъ и теперь, главнымъ образомъ, сѣрый степной скотъ, требуя отъ него лишь хорошей работы и мало обращая вниманія на молочность. Въ другой половинѣ селеній (44,8%) работа на волахъ сократилась вслѣдствіе того, что многіе хозяева перешли къ работѣ на лошадяхъ. Слѣдовательно, у многихъ хозяевъ, предпочевшихъ работу на лоша-

дахъ, должны были измѣниться требованія къ скоту, который хотя и въ меньшемъ количествѣ продолжали все же разводить. Отъ такого скота стали требовать бѣльшей молочности, а такъ какъ сѣрый степной скотъ въ этомъ отношеніи часто не могъ удовлетворить въ желаемой мѣрѣ, то население стало покупать разныхъ метисный и безпородный скотъ, надѣясь въ немъ найти большую молочность.

Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ потребность въ молочномъ скотѣ явилась вслѣдствіе измѣнившихся условій, благодаря прохожденію черезъ селенія желѣзной дороги. Нѣкоторые изъ такихъ селъ стали крупными торговыми центрами съ большимъ количествомъ пришлаго торгового народа, въ силу чего явился значительный спросъ на молоко и молочные продукты, кромѣ того желѣзнодорожные служащіе также содѣйствовали такому спросу. Само собою понятно, что въ такихъ селеніяхъ на ряду съ рабочимъ скотомъ стали разводить и молочный. Такимъ образомъ, въ настоящее время появилась вторая категорія селеній, гдѣ рабочую и молочную продуктивность скота цѣнятъ въ одинаковой степени и разводятъ скотъ, удовлетворяющій болѣе или менѣе той и другой потребности. Кромѣ того, потребность въ молочномъ скотѣ возникаетъ тамъ, гдѣ население вслѣдствіе экономическихъ причинъ переходитъ отъ работы на волахъ къ работѣ на лошадяхъ; тамъ естественно рабочей скотъ теряетъ постепенно значеніе, и население начинаетъ требовать отъ скота молочную продуктивность.

Наконецъ, въ нѣкоторыхъ селеніяхъ появился спросъ почти исключительно на молочный скотъ. Къ такимъ селеніямъ относится с. Сватова-Лучка, очень крупное торговое село при желѣзной дорогѣ.

Въ большинствѣ изслѣдованныхъ селеній (74,9%) сѣрый степной скотъ количественно преобладаетъ, при чемъ въ нѣкоторыхъ селеніяхъ, какъ, напримѣръ, въ Двурѣчной, Гороховаткѣ, Сеньковѣ, Кременной и Тернахъ стада состоятъ исключительно изъ сѣраго степного скота (метисы—единичные экземпляры), тогда какъ въ селеніяхъ Маночинновкѣ, Мироносковѣ и Таволжанкѣ количество сѣраго степного скота колеблется отъ 50 до 60%.

Въ селеніяхъ Покровскѣ, Кабаньемъ и Каменкѣ изслѣдователи отмѣчаютъ преобладаніе среди метисовъ метисовъ-симменталовъ, а въ селеніяхъ Арабовкѣ и Таволжанкѣ—преобладаніе метисовъ-швицовъ. Но во всякомъ случаѣ количество этихъ преобладающихъ метисовъ въ общемъ невелико, такъ, напримѣръ, наивысшее количество симментальскихъ метисовъ отмѣчено въ Покровскѣ, гдѣ ихъ имѣется 10% отъ всего количества скота.

Въ остальныхъ изслѣдованныхъ селеніяхъ (24,1%) чрезвычайно пестрый по составу скотъ. Количество сѣраго степного скота въ этихъ селеніяхъ не превышаетъ 20—25%, а все остальное состоитъ изъ метисовъ самыхъ разнообразныхъ породъ и безпородныхъ животныхъ.

Составъ стадъ по породамъ.

Сѣрый степной скотъ количественно значительно преобладаетъ. Метисовъ разныхъ и безпороднаго скота мало.	Сѣрый степной скотъ количественно преобладаетъ. Изъ метисовъ большинство симментальскихъ.	Сѣрый степной скотъ количественно преобладаетъ. Изъ метисовъ большинство швицкихъ.	Пестрая смѣсь всевозможныхъ метисовъ: симментальскихъ, швицкихъ, голландскихъ, ольденбургскихъ, ифменскихъ, фрейбургскихъ, калмыцкихъ и др. Сѣраго степного скота немного.
Гороховатка. Петропавловка. Гусинка (70% сѣр. степн.). Сеньково. Кременная. Ново-Никольское. Манюниновка (50% сѣр. степн.). Нижне-Дуванка (70% сѣр. степн.). Мѣловатка (85% сѣр. степн.). Наугольновка. Свиатуновка (75% сѣр. степн.). Терны. Юрьевка. Х. Веселый. Мироноска (60% сѣр. степн.). Двурѣчная (весь сѣр. степн.). Лозовая 1-я (70% сѣр. степн.).	Покровскъ (10% метис. симментал.). Кабанье. Каменка (70% сѣр. степн.).	Арабовка. Таволжанка (60% сѣр. степн.).	Ильинка. Старовѣровка (25% сѣр. степн.). Ковалевка. (Олшан.). Кривцовка (20% сѣр. степн.). Кармазиновка (25% сѣр. степн.). Сватова-Лучка (20% сѣр. степн.). Яковлевка.
(58,6%) *	(10,3%) *	(6,9%) *	(24,1%) *

*) Въ процентахъ, выражено отношеніе количества селеній съ данной группировкой скота ко всему количеству изслѣдованныхъ селеній.

Среди метисовъ въ такихъ селеніяхъ отмѣчены симментальскіе (часто только слѣды симменталовъ), швицкіе, голландскіе, нѣмецкіе, фрейбургскіе и даже калмыцкіе и киргизскіе. Кровность такихъ метисовъ чрезвычайно трудно опредѣлить, но во всякомъ случаѣ $\frac{1}{2}$ кровныхъ животныхъ мало, а большинство метисовъ несетъ только слѣды той или иной породы.

Во многихъ изъ этой категоріи селеніяхъ значительный процентъ составляетъ безпородный скотъ, при чемъ подъ безпороднымъ—подразумѣвается такой, который хотя и метиснаго происхожденія, но лишень какихъ-либо характерныхъ признаковъ и качествъ, и въ которыхъ трудно опредѣлить участіе или преобладаніе какой-либо опредѣленной породы.

По отношенію къ масти скотъ является довольно однороднымъ всюду тамъ, гдѣ преобладающей группой является сѣрый степной. Преобладающей окраской сѣраго степного скота является свѣтло-сѣрая; темно-сѣраго, бураго и полового степного скота значительно меньше, чѣмъ свѣтло-сѣраго.

Въ стадахъ, гдѣ много метисовъ, преобладаніе тѣхъ или иныхъ мастей обуславливается количествомъ тѣхъ или иныхъ метисовъ. Безпородный скотъ часто имѣетъ масть смурую, буро-желтую, черную, рыже-пеструю, красно-пеструю, черно-пеструю и т. п. Но въ общемъ преобладающими мастями метиснаго и безпороднаго скота являются буро-рыжія, красновато-рыжія, полово-рыжія и рыже-пестрыя.

Слѣдующія таблицы характеризуютъ стада въ изслѣдованныхъ селеніяхъ по величинѣ, по тѣлосложенію и по упитанности. Этимъ характеристикамъ необходимо придавать относительное значеніе, такъ какъ составъ стадъ и кормовыя условія ежегодно могутъ измѣняться, а потому, конечно, будутъ измѣняться и групповыя соотношенія по величинѣ, по тѣлосложенію и по упитанности.

Но во всякомъ случаѣ съ несомнѣнностью можно утверждать, что крупныхъ животныхъ въ уѣздѣ очень мало. Относительно среднихъ по величинѣ и мелкихъ можно сказать, что въ уѣздѣ ихъ находится поровну, но въ отдѣльныхъ селеніяхъ колебанія бываютъ довольно значительныя.

Характеристика стадъ по величинѣ.

Встрѣчающіяся соотношенія между группами животныхъ разной величины.	Названія селеній.
Крупныхъ—единицы или нѣтъ Среднихъ—50% Мелкихъ—50%	{ Петропавловка. Гусинка. Кривцовка. Терны. Юрьевка. Х. Веселый. Мироноска.
Крупныхъ—нѣтъ Среднихъ мало Мелкихъ—огромное большинство	{ Старовѣровка. Кременная. Кабанье. Кармазиновка. Ковалевка. Каменка.
Крупныхъ—нѣтъ Среднихъ—80% Мелкихъ—20%	{ Ново-Никольское. Мѣловатка.
Крупныхъ—мало Среднихъ—большинство Мелкихъ—мало	{ Таволжанка. Двурѣчная.
Крупныхъ—5% Среднихъ—75% Мелкихъ—20%	{ Сеньково.
Крупныхъ—10% Среднихъ—40% Мелкихъ—50%	{ Нижне-Дуванка.
Крупныхъ—25% Среднихъ—50% Мелкихъ—25%	{ Наугольновка. Кривцовка.

Сравнительно большое количество крупнаго скота находится въ с. Наугольновкѣ и въ с. Кривцовкѣ. Наугольновка давно славится своимъ сѣрымъ степнымъ скотомъ, и населеніе здѣсь съ большою любовью относится къ своему скоту, къ тому же и кормовыя условія здѣсь болѣе или менѣе благоприятны. Среди всѣхъ изслѣдованныхъ стадъ первое мѣсто по качеству несомнѣнно занимаетъ стадо с. Наугольновки. Что же касается стада с. Кривцовки, то, повидимому, означенный составъ стада является здѣсь случайнымъ, такъ какъ никакихъ особыхъ благоприятныхъ условій для скотоводства въ данномъ селеніи не имѣется.

Необходимо пояснить, что крупнымъ животнымъ мы называемъ такое, которое имѣетъ вѣсъ выше 26 пуд., среднимъ—отъ 22 до 26 п. и мелкимъ—ниже 22 пуд.

Характеристика стадъ по тѣлосложенію животныхъ.

Встрѣчающіяся соотношенія между группами животныхъ съ разнымъ тѣлосложеніемъ.	Названія селеній.
Хорошо сложенныхъ 40% Удовлетв. > 50% Плохо > 10%	{ Наугольновка.
Хорошо сложенныхъ 10—20% Удовлетв. > 60% Плохо > 20—30%	{ Сеньково. Ново-Никольское. Мѣловатка. Сватова-Лучка. Таволжанка.
Хорошо сложенныхъ 10—20% Удовлетв. > 20—30% Плохо > 50—60%	{ Маночиновка. Нижне-Дуванка.
Хорошо сложенныхъ единицы Удовлетв. > 50% Плохо > 50%	{ Арабовка. Гороховатка. Кривцовка. Терны. Юрьевка. Х. Веселый.
Хорошо сложенныхъ мало Удовлетв. > огромное болып. Плохо > мало	{ Ильинка. Петропавловка. Гусинка. Светуновка. Мироноска. Двурѣчная. Дозовая 1-я. Старовѣровка. Кременная. Кармазиновка. Яковлевка. Ковалевка. (Ольшан.). Каменка.
Хорошо сложенныхъ нѣтъ Удовлетв. > 15—30% Плохо > 70—85%	{

Характеристика стадъ по упитанности животныхъ.

Встрѣчающіяся соотношенія между группами животныхъ разн. упитанности.		Названія селеній.
Хорошо упитанныхъ	10 ⁰ / ₀	Свистуновка. Лозовая 1-я.
Средне	60—70 ⁰ / ₀	
Плохо	15—20 ⁰ / ₀	
Хорошо упитанныхъ	5 ⁰ / ₀	Кривцовка. Сеньково. Х. Веселый. Яковлевка.
Средне	45 ⁰ / ₀	
Плохо	50 ⁰ / ₀	
Хорошо упитанныхъ	2—3 ⁰ / ₀	Гороховатка.
Средне	65 ⁰ / ₀	
Плохо	32 ⁰ / ₀	
Хорошо упитанныхъ	20 ⁰ / ₀	Терны.
Средне	25 ⁰ / ₀	
Плохо	73 ⁰ / ₀	
Хорошо упитанныхъ	мало.....	Ильинка. Гусинка. Наугольновка. Сватова-Лучка. Таволжанка. Мироносковка.
Средне	огром. больш.	
Плохо	мало.....	
Хорошо упитанныхъ	нѣтъ.....	Кременная. Кабанье. Ново-Никольское. Мѣловатка. Кармазиновка. Нижне-Дуванка.
Средне	90—95 ⁰ / ₀	
Плохо	5—10 ⁰ / ₀	
Хорошо упитанныхъ	нѣтъ.....	Маночиновка.
Средне	75 ⁰ / ₀	
Плохо	25 ⁰ / ₀	
Хорошо упитанныхъ	нѣтъ.....	Юрьевка.
Средне	60 ⁰ / ₀	
Плохо	40 ⁰ / ₀	
Хорошо упитанныхъ	нѣтъ.....	Покровскъ. Арабовка. Петропавловка. Старовѣровка. Ковалевка. Каменка. Двурѣчная.
Средне	50 ⁰ / ₀	
Плохо	50 ⁰ / ₀	

Хорошо сложенныхъ животныхъ наибольшее количество въ Наугольновкѣ, а затѣмъ въ Сеньковѣ, Ново-Никольскомъ, Мѣловаткѣ, Сватовой Лучкѣ и Таволжанкѣ.

Наиболѣе плохо сложенный скотъ находится въ Старовѣровкѣ, Кременной, Кармазиновкѣ, Яковлевкѣ, Ковалевкѣ и въ Каменкѣ.

Хорошо упитанного скота въ уѣздѣ мало; преобладающей группой является среднеупитанный скотъ.

Наибольшее количество плохоупитанного скота находится въ Тернахъ.

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 промѣры мы смотримъ, какъ на вспомогательное средство для сужденія объ экстерьерѣ скота въ изслѣдованныхъ стадахъ.

Что касается недостатковъ экстерьера животныхъ въ изслѣдованныхъ стадахъ, то въ большинствѣ селеній (свыше 50%) отмѣчены главными недостатками общая недоразвитость животныхъ вслѣдствіе плохого кормленія и содержанія. Недоразвитость сказывается въ малорослости, въ слабомъ костякѣ и въ слабой мускулатурѣ.

Кромѣ того, на сѣромъ степномъ скотѣ часто замѣчаются слѣдующіе недостатки: шилозадость, иногда вислозадость, слаборазвитый скакательный суставъ, саблистая постановка заднихъ ногъ.

Общими недостатками, свойственными всему скоту въ уѣздѣ, нужно признать слаборазвитое вымя и вообще плохо развитые признаки молочности.

Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ, напримѣръ, въ Маночиновкѣ, въ Каменкѣ, изслѣдователи обратили вниманіе на слѣдующее существенное обстоятельство: въ то время, какъ сѣрый степной скотъ имѣетъ удовлетворительный экстерьеръ и удовлетворительный общій видъ, метисы, наоборотъ, выглядятъ чрезвычайно жалкими и имѣютъ крайне плохой экстерьеръ.

Стадо с. Наугольновки производитъ хорошее впечатлѣніе и выдѣляется среди всѣхъ изслѣдованныхъ стадъ другихъ селеній. Помимо того, что здѣсь имѣется наибольшее количество животныхъ крупныхъ и хорошо сложенныхъ, вообще все стадо имѣетъ хорошій видъ и въ немъ не замѣчается какихъ-либо сильно выраженныхъ недостатковъ.

Замѣтно также стремленіе имѣть хорошій рослый скотъ съ красивой рубашкой въ с.с. Таволжанкѣ и Ильинкѣ.

Для характеристики стадъ могутъ также служить данныя, касающіяся вопроса, имѣются ли въ стадѣ животныя, которыя могли бы

служить для племенных цѣлей и сколько, примѣрно, такихъ животныхъ?

Оказывается, что въ 11 селеніяхъ (38%) такихъ животныхъ совершенно нѣтъ, а именно: въ Арабовкѣ, Петропавловкѣ, Кривцовкѣ, Старовѣровкѣ, Кременной, Кабаньемъ, Кармазиновкѣ, Сватовой-Лучкѣ, х. Веселомъ, Ковалевкѣ и Каменкѣ.

Наибольшее количество такихъ животныхъ отмѣчено въ Наугольновкѣ (около 40%), затѣмъ въ Мѣловаткѣ (около 20%) и Ново-Никольскомъ (около 10%). Во всѣхъ остальныхъ селеніяхъ животные, пригодныя для племенныхъ цѣлей, имѣются, но ихъ немного: отъ нѣсколькихъ штукъ въ стадѣ до 5%.

Относительно метиснаго скота нужно отмѣтить, что среди него полукровныхъ метисовъ очень мало, метисовъ болѣе кривности совершенно нѣтъ; въ болѣе свой массѣ метисный скотъ несетъ только слѣды крови той или иной породы.

Что касается преимуществъ метисовъ предъ сѣрымъ степнымъ скотомъ, то въ этомъ отношеніи получились противорѣчивыя данныя. Такъ, напримѣръ, въ отношеніи метиснаго скота въ селеніяхъ: Петропавловкѣ, Старовѣровкѣ, Гусинкѣ, Маночиновкѣ, Ковалевкѣ и Каменкѣ изслѣдователи отмѣчаютъ, что здѣсь метисный скотъ по общему виду и по экстерьеру гораздо хуже сѣраго степного. Наоборотъ, въ с. Свистуновкѣ метисы фрейбургскіе и нѣмецкіе имѣютъ лучший видъ, чѣмъ сѣрый степной скотъ; въ д. Яковлевкѣ—метисы производятъ болѣе выгодное впечатлѣніе сравнительно съ сѣрымъ степнымъ; наконецъ, относительно метиснаго скота х. Веселаго отмѣчено, что здѣсь единичные экземпляры метисовъ-симменталовъ имѣютъ лучший видъ, чѣмъ сѣрый степной скотъ.

По отношенію другихъ стадъ изслѣдователи заявляютъ, что разницы между метисами и сѣрымъ степнымъ скотомъ или никакой не наблюдается, или что ихъ очень трудно сравнивать вслѣдствіе слишкомъ большой разнородности и пестроты по составу породъ.

Для полноты характеристики стадъ необходимо еще рассмотреть составъ быковъ, которыми въ селеніяхъ пользуются для случки. Въ селеніяхъ можно встрѣтить быковъ общественныхъ (мирскихъ), частныхъ крестьянскихъ и частновладѣльческихъ, одобренныхъ и неодобренныхъ, пастушьихъ и земскихъ на опорныхъ случныхъ пунктахъ.

Последнюю категорію быковъ мы рассмотримъ позднѣе отдѣльно, а первоначально остановимся на характеристикѣ крестьянскихъ общественныхъ и частныхъ быковъ.

Характеристика общественныхъ и частныхъ крестьянскихъ быковъ въ изслѣдованныхъ стадахъ.

Названія селеній.	Количество быковъ въ селеніи.	Порода и кривность.	Возрастъ.	Достоинства и недостатки быковъ.	Кому принадлежатъ.	Доморощенныя или купленныя.
Покровскъ ²⁾	Нѣск.	Безпородн.	отъ 1 г. до 3 л.	Малы, истощены, очень плохи.	Обществен.	Куплен. у помѣщ. и на ярмаркахъ.
Арабовка.....	1	Сѣр. степн.	2 г.	Плохой, съ сильно провислой спиной, недоразвѣтъ.	Обществен.	Куплены у помѣщика.
Ильинка.....	6	1—1/2 кр. шв. 1—симм. 1—голланд. 3—мет. сим.	отъ 1 1/2 г. до 2 1/2 л.	Удовлетворит. Удовлетворит. Удовлетворит. Мелки и очень плохи.	Частные крестьянскіе.	Куплены на ярмаркахъ и у кр-нѣ.
Гороховатка.....	4	Мет. фрейб. Неч. сѣр. ст. Безпородн. Сѣр. степн.	3 г. 7 л. 4 г. 4 г.	Ниже средняго по качеству. Очень плохой. Очень плохой. Удовлетворит.	Частные крестьянскіе.	Купленные.
Петропавловка...	Нѣск.	Метис. симм. Сѣр. степн. и безпородн.	отъ 1 г. до 4 л.	Мелкорослы и недоразвѣты.	Частные крестьянскіе.	Купленные.
Старовѣровка....	2	Неч. сѣр. ст. Безпородн.	2 г. 4 г.	Недоразв. и сильно истощены.	Обществен.	Куплены въ Гусинкѣ у крестьянъ.
Кривцовка.....	1	Безпородн.	5 л.	Удовлетворит.	Частн. кр-на.	
Гусинка.....	20	50% безпор. 50% сѣр. ст.	Разнаго возраста	Общій недостатокъ всѣхъ: малорослость и недоразвитость.	Частн. крестьянск.	Куплен. и доморощен.
Маночиновка.....	1	Безпородн.	—	Очень малъ ростомъ.	Частн. кр-на.	Доморощен.
Сеньново.....	Нѣтъ ¹⁾	—	—	—	—	—

¹⁾ Пользуются земскими и частновладѣльческими.
²⁾ Въ селеніяхъ, напечатанныхъ жирнымъ шрифтомъ, находятся земскіе опорные случные пункты.

Названия селений.	Количество быковъ въ селеніи.	Порода и кровность.	Возрастъ.	Достоинства и недостатки быковъ.	Кому принадлежать.	Доморощенные или купленные.
Кременная	Нѣск.	Сѣр. степн.	3—4 г.	Недоразв. съ плохими спинами.	Обществен.	Куплены.
Кабанье	3	Сѣр. степн. 2 мет. симм.	2 г. 4 г.	Съ провислой спиной и шилозады	Обществен.	Куплены.
Ново-Никольское ..	5	Сѣр. степн.	2½—6 л.	Хороши, особенно одинъ.	Обществен.	Куплены.
Мѣловатка	4	Сѣр. степн. 3 мет. симм.	2½ г. 2½ г.	Удовлетворит. Удовлетворит.	Обществен.	Куплены.
Кармазиновка ...	1	Метис. симм.	2½ г.	Удовлетворит.	Обществен.	Купленъ.
Нижняя Дуванка ..	8	7 сѣр. степн. 1 мет. симм.	отъ 1½ г. до 6½ л.	Удовлетворит. Удовлетворит.	Обществен.	„
Наугольновка	4	Сѣр. степн.	2½—4½	Удовлетворит.	Обществен.	Изъ своего села.
Свистуновка	Нѣск.	Сѣр. степн.	разн.	—	Обществен.	Куплены.
Сватова-Лучка	Нѣск.	Сѣр. степн.	разн.	—	Обществ. и частн. крест.	Куплены.
Терны	3	Сѣр. степн.	3, 5 и 7 л.	Удовлетвор., хотя высоконоги.	Обществен.	Куплены.
Юрѣвка	Нѣтъ.	—	—	—	—	—
Х. Веселый	1	Безпородн.	4 г.	Малъ, плохо развитъ, шилозады	Обществен.	Купленъ.
Яковлевка	1	Мет. фрейб.	4 г.	Слаборазвитъ, истощенъ.	Обществен.	Купленъ.
Ковалевка	2	Симменталь.	8 л.	Хорошъ.	Частн. кр-на.	Куплены.
Таволжанка	1	Сѣр. степн.	2 г. 8 м.	Хорошъ.	Частн. кр-на.	Доморош.
Мироноска	2	Сѣр. степн.	—	Съ провисл. спин.	Обществен.	Куплены.
Наменна	1	Сѣр. степн.	—	Малъ, очень плохъ	Частн. кр-на.	—
Двурѣчная	Нѣтъ ¹⁾	—	—	—	—	—
Лозовая 1-я	4 ²⁾	Сѣр. степн.	2 г.	Плохо выдержанъ.	Частн. крест.	Куплены.
		3 мет. фрейб.	1½—3 г.	Недоразвиты.	Частн. крест.	Куплены.

¹⁾ Пользуются земскими.

²⁾ Два одобрены земской комиссіей.

Разсматривая составъ быковъ въ селеніяхъ по породамъ, мы видимъ, что только въ восьми селеніяхъ (24,1%) встрѣчаются исключительно быки сѣрой степной породы, а именно: въ Арабовкѣ, Ново-никольскомъ, Наугольновкѣ, Свистуновкѣ, Тернахъ, Таволжанкѣ и Мироносковкѣ, во всѣхъ же остальныхъ селеніяхъ встрѣчаются на ряду съ сѣрыми степными—безпородные или метисы разныхъ породъ; есть селенія, въ которыхъ имѣются быки исключительно безпородные или исключительно метисные. Среди метисныхъ быковъ встрѣчаются метисы слѣдующихъ породъ: симментальской, фрейбургской, нѣмецкой и даже голландской.

Что касается достоинства быковъ, то въ четырехъ селеніяхъ (13,8%) имѣются быки хорошіе по качеству, въ 12 селеніяхъ (41,4%)—удовлетворительные и въ остальныхъ (44,8%)—плохіе.

Среди послѣдней категоріи быки обладаютъ существенными недостатками: малорослы, недоразвиты вслѣдствіе случки въ очень раннемъ возрастѣ, часто сильно истощены вслѣдствіе малаго количества быковъ на большое стадо коровъ; многіе быки обладаютъ большими экстерьерными недостатками, а именно имѣютъ: провислую спину, шилозады, неправильную постановку ногъ и пр.

Въ 17 селеніяхъ (58,6%) пользуются быками общественными, при чемъ всѣ эти быки куплены или на ярмаркахъ, или у сосѣдей-помѣщиковъ, или у крестьянъ своего или сосѣдняго селенія. Въ трехъ селеніяхъ (10,3%), а именно: въ Сеньковѣ, въ Юрѣвкѣ и въ Двурѣчной быковъ ни частныхъ, ни общественныхъ крестьянскихъ не имѣется; въ этихъ селеніяхъ пользуются земскими на опорныхъ пунктахъ или частновладѣльческими, для чего водятъ коровъ къ сосѣдямъ-помѣщикамъ. Во всѣхъ остальныхъ селеніяхъ (31,1%) пользуются по преимуществу частными крестьянскими быками, среди которыхъ имѣются доморощенные и покупные.

Быки наичаще покупаются въ возрастѣ 2—3 лѣтъ по цѣнѣ 80—90 р. и очень рѣдко—по 100 р.

Въ общемъ крестьянскіе быки въ Купянскомъ уѣздѣ используются болѣе цѣлесообразно, чѣмъ напр. въ Лебединскомъ уѣздѣ. Въ то время какъ въ Лебединскомъ уѣздѣ 40% селеній покупаютъ быковъ для случки только на одинъ сезонъ, при чемъ преимущественно въ годовомъ возрастѣ, въ Купянскомъ уѣздѣ только 17% изслѣдованныхъ селеній приобрѣтаютъ быковъ на одинъ сезонъ, а во всѣхъ остальныхъ селеніяхъ быковъ держатъ для случки 2—4 года, при чемъ покупаютъ преимущественно въ возрастѣ 2—3 лѣтъ.

Доморощенные быки пускаются въ случку и въ болѣе молодомъ возрастѣ, нерѣдко на второмъ году, но все же держатся 3—4 года, такъ что въ совокупности въ Купянскомъ уѣздѣ быки используются въ болѣе зрѣломъ возрастѣ, чѣмъ въ Лебединскомъ уѣздѣ. Но и въ

Купянскомъ уѣздѣ быки слишкомъ истощаются и быстро изнашиваются, такъ какъ во многихъ селеніяхъ на одного быка приходится очень большое количество коровъ.

При покупкѣ быковъ для случки, конечно, большую роль играетъ дешевизна, но тѣмъ не менѣе все же помимо дешевизны во многихъ селеніяхъ къ быкамъ предъявляются опредѣленные требованія, такъ напр., въ 12 селеніяхъ (41,4%), а именно: въ Арабовкѣ, Кременной, Каменкѣ, Сеньковѣ, Гороховаткѣ, Нижне-Дуванкѣ, Наугольновкѣ, Ново-Никольскомъ, Свистуновкѣ, Тернахъ, Таволжанкѣ и Мироносовкѣ, опредѣленно требуютъ и предпочитаютъ быковъ сѣрой степной породы; въ семи селеніяхъ (24,1%), а именно: Арабовкѣ, Мѣловаткѣ, Кармазиновкѣ, Наугольновкѣ, Яковлевкѣ, Мироносовкѣ и Каменкѣ— требуютъ отъ быковъ большого роста и правильнаго, хорошаго сложенія. Только въ нѣкоторыхъ селеніяхъ, какъ напр. въ Покровскѣ предъявляютъ только одно требованіе: „лишь бы крыль коровъ“, да въ нѣкоторыхъ обращаютъ вниманіе, главнымъ образомъ, на дешевизну.

Перейдемъ къ разсмотрѣнію быковъ на земскихъ опорныхъ пунктахъ.

Опорные земскіе пункты начали функционировать съ 1911 г.

Въ 1912 году на земскихъ опорныхъ пунктахъ состояло 15 быковъ сѣрой степной породы (65,3%) и 8 быковъ симментальской породы (34,7%) и, кромѣ того, въ шести селеніяхъ находилось шесть одобренныхъ производителей, принадлежавшихъ частнымъ лицамъ. Всѣ земскіе быки находились въ помѣщеніяхъ, специально построенныхъ для опорныхъ случныхъ пунктовъ. Средній возрастъ земскихъ быковъ составляетъ пять лѣтъ.

Одобрение частновладѣльческихъ и крестьянскихъ быковъ производится въ мартѣ, въ Купянскѣ, особой комиссіей изъ представителей земской управы, ветеринарныхъ врачей и агрономовъ.

Быки на земскихъ опорныхъ пунктахъ.

Гдѣ находились опорные пункты.	Количество быковъ.	Порода быковъ.	Число по- крытыхъ коровъ.	Среднее ко- личество ко- ровъ на од- ного быка	Случная плата.	Примѣчанія.
г. Купянскъ...	1912 г. 2	Симмент.	77	38	1 р. 5 к.	
	1913 „ 3	„	173	58	—	
Сеньково.....	1912 г. 4	Сѣр. степн.	270	68	1 руб.	
	1913 „ 4	„	203	51	—	
Гороховатка...	1912 г. 3	Сѣр. степн.	176	59	1 руб.	
	1913 „ 3	„	152	50	—	
Двурѣчная....	1912 г. 3	Сѣр. степн.	263	88	1 руб.	
	1913 „ 3	„	268	89	—	
Каменка.....	1912 г. 3	Симмент.	80	27	1 руб.	
	1913 „ 3	„	129	43	—	
Покровскъ....	1912 г. 3	Симмент.	42	14	1 руб.	
	1913 „ 3	„	88	29	—	
Кременная....	1912 г. 2	Сѣр. степн.	44	22	1 руб.	
	1913 „ 3	„	122	41	—	
Сватова-Лучка	1912 г. 3	Сѣр. степн.	167	56	1 р. 5 к.	
	1913 „ 4	„	234	58	—	
Безмятежное...	1913 г. 1	Симмент.	29	29	—	
Юрьевка.....	1913 „ 3	Сѣр. степн.	37	12	—	Оборудованы только въ 1913 г.
Итого...	1912 г. 23	15 Сѣр. степн. 8 Симмент.	1119 { 920 199	48,6 { 61,3 24,9	—	
	1913 „ 30	20 Сѣр. степн. 10 Симмент.	1435 { 1016 419	47,8 { 50,1 41,9	—	

Случные пункты съ одобренными быками.

Гдѣ находились одобренные быки.	Количество быковъ.	Порода быковъ.	Число покрытыхъ коровъ.	Среднее количество коровъ на одного быка.	Случная плата.	Примѣчания.
Х. Васильевка ... 1912 г.	1	Симмент.	65	65	1 руб.	
Х. Разсоховатый. 1912 »	1	Сѣр. степ.	69	69	1 »	
Сл. Песчаная..	1912 »	1	Мет. симм.	51	51	1 »
	1913 »	2	Сѣр. степ.	133	66,5	1 »
Х. Владимировка. 1912 »	1	Симмент.	—	—	—	Свѣдѣн. нѣтъ.
Х. Вишневый.... 1912 »	1	Симмент.	—	—	—	Свѣдѣн. нѣтъ.
Х. Парневатый.	1912 »	1	Сѣр. степ.	—	—	Свѣд. нѣтъ.
	1913 »	1	Сѣр. степ.	—	—	
С. Ольшана..... 1913 »	1	Сѣр. степ.	76	76	1 руб.	
Итого..	1912 г.	2	Сѣр. степн.	—	—	Среднія не выведены ввиду неполноты свѣдѣній.
		4	Симмент.	—	—	
	1913 »	4	Сѣр. степн.	—	—	

Владѣльцы, быки которыхъ одобрены комиссiей для случки, получаютъ отъ земства субсидiю въ размѣрѣ 50 руб. въ годъ.

Земскiе опорные пункты и случные пункты съ одобренными производителями находятся въ вѣдѣнiи ветеринарныхъ врачей или агрономовъ.

Въ 1913 году количество опорныхъ пунктовъ прибавилось на 2, а количество случныхъ пунктовъ съ одобренными производителями убавилось на три.

На опорныхъ случныхъ пунктахъ въ этомъ году было 20 быковъ сѣрой степной породы (67%) и 10 быковъ симментальской породы (33%).

Быки сѣрой степной породы, въ большинствѣ случаевъ, по качеству очень хороши и приобрѣтены въ лучшихъ заводахъ. Что

сается симментальскихъ быковъ, то ихъ можно по качеству признать средними.

Необходимо отмѣтить, что на нѣкоторыхъ пунктахъ замѣчается чрезмѣрное использование быковъ, такъ, напр., въ с. Двурѣчной на одного быка приходится 88 и 89 коровъ, что уже значительно превышаетъ норму (40—50 коровъ на одного быка).

Оказывается, что чрезмѣрное использование быковъ на опорныхъ пунктахъ происходитъ съ благословенiя совѣщанiя специалистовъ изъ ветеринарныхъ врачей и агрономовъ! На такомъ совѣщанiи было признано возможнымъ допускать на 1 быка до 120 коровъ при нѣсколькихъ садкахъ на каждую!

Когда къ такимъ приемамъ прибѣгаютъ крестьяне, то это объясняется невѣжествомъ, бѣдностью и пр., но когда такое рѣшенiе выносится совѣщанiемъ, претендующимъ на компетентность, то остается только удивляться, съ какой легкостью нарушаются самыя элементарныя и основныя положенiя зоотехнiи. Очевидно, совѣщанiе полагало, что все дѣло въ породѣ производителей, и что, оставляя ту же технику разведенiя, которая практикуется крестьянами, при породистыхъ производителяхъ возможно достигнуть хорошихъ результатовъ улучшенiя.

Такая точка зрѣнiя чрезвычайно ошибочна, и въ дальнѣйшемъ, если это постановленiе совѣщанiя не будетъ измѣнено, такая система не замедлитъ показать на дѣлѣ всю ея несостоятельность и вредность.

Для полноты характеристики стадъ необходимо еще остановиться на способахъ ремонтнированiя стадъ въ изслѣдованныхъ селенiяхъ.

Въ 19 селенiяхъ (65,5%) изъ 29 большая часть скота доморощенного и меньшая—(10—20% всего количества) купленного. Къ такимъ селенiямъ относятся: Покровскъ, Арабовка, Ильинка, Гороховатка, Старовѣровка, Кривцовка, Сеньково, Кременная, Кабанье, Ново-Никольское, Мѣловатка, Наугольновка, Кармазиновка, Терны, Х. Веселый, Яковлевка, Таволжанка, Двурѣчная и Лозовая 1-я.

Въ шести селенiяхъ (20,7%) доморощенного и купленного скота находится приблизительно поровну. Къ этимъ селенiямъ относятся: Гусинка, Маночинка, Нижне-Дуванка, Свистуновка, Ковалевка и Каменка. Наконецъ, въ четырехъ селенiяхъ (13,8%) скотъ имѣется по преимуществу покупной, а именно: въ Петропавловкѣ, Сватовой Лучкѣ, Юрьевкѣ и Мироновскѣ. Скотъ покупается преимущественно на ярмаркахъ.

Въ отношенiи ремонтнированiя стадъ въ Купянскомъ уѣздѣ наблюдается картина совершенно противоположнаго характера, чѣмъ въ Лебединскомъ уѣздѣ. Въ то время, какъ въ послѣднемъ огромное большинство скота въ стадахъ покупного и очень немного доморощенного, въ Купянскомъ—какъ разъ наоборотъ,—преобладающее количество доморощенного и очень немного покупного.

Въ виду такого преобладающаго способа ремонта стада въ селеніяхъ въ продажу поступаетъ только лишній молоднякъ, а также браковъ старый скотъ и нерѣдко яловыя коровы. Количество скота зимой сравнительно съ лѣтомъ сокращается въ Купянскомъ уѣздѣ на значительно меньшую величину, чѣмъ въ Лебединскомъ уѣздѣ, а именно: въ Купянскомъ—по всѣмъ селеніямъ въ среднемъ на 19,8%, тогда какъ въ Лебединскомъ—на 31,2%.

Здѣсь уместно будетъ сказать нѣсколько словъ относительно принятаго земствомъ плана улучшенія крупнаго рогатаго скота въ уѣздѣ.

Планъ предусматриваетъ улучшеніе двумя породами: сѣрой степной и симментальской.

Сѣрая степная порода признана желательной для улучшенія на основаніи, во-первыхъ, преобладающаго количества въ уѣздѣ сѣраго степного скота, во-вторыхъ, вслѣдствіе потребности въ огромномъ большинствѣ населенія въ рабочемъ скотѣ. Эти два основныхъ момента совершенно правильно подсказали составителямъ проекта необходимость улучшенія сѣраго степного скота „въ себѣ“, т. е. при посредствѣ хорошихъ производителей той же породы.

Что же касается второй породы для улучшенія—симментальской, то выборъ ея, повидимому, мало обоснованъ, такъ какъ никакихъ мѣстныхъ факторовъ, указывающихъ на пригодность и цѣлесообразность этой породы для улучшенія мѣстнаго скота въ Купянскомъ уѣздѣ не имѣется. Съ одинаковымъ правомъ и успѣхомъ можно было бы рекомендовать для этой цѣли и другія породы.

Повидимому, на симментальской породѣ остановились, какъ на универсальной, пригодной, какъ для работы, такъ и для молока и мяса.

Такая точка зрѣнія не раздѣляется крестьянскимъ населеніемъ, такъ какъ всюду тамъ, гдѣ требуется скотъ для работы, крестьяне предпочитаютъ сѣрый скотъ, указывая при этомъ, что пестрый скотъ (симментальскій) требуетъ лучшихъ кормовъ, теплыхъ помѣщеній и при всемъ томъ хуже работаетъ, чѣмъ сѣрый скотъ.

Этимъ, повидимому, объясняется и меньшее использование симментальскихъ быковъ на опорныхъ случныхъ пунктахъ, чѣмъ сѣрыхъ.

Кромѣ того нельзя не указать на неудачное распредѣленіе симментальскихъ быковъ по пунктамъ. Такъ, напр., въ с. Каменкѣ населеніе опредѣленно высказываетъ желаніе имѣть сѣрыхъ степныхъ быковъ, а между тѣмъ на опорномъ пунктѣ при этомъ селѣ поставили трехъ симментальскихъ быковъ, тогда какъ въ Сватовой-Лучкѣ, большомъ торговомъ селѣ при желѣзной дорогѣ, гдѣ имѣется большой спросъ на молоко и молочные продукты и гдѣ сѣраго степного скота не больше 20%, а весь остальной скотъ представляетъ пеструю смѣсь всевозможныхъ метисовъ, на опорномъ пунктѣ этого селенія стоятъ 4 быка сѣрой степной породы.

Само собою понятно, что слѣдовало бы въ Каменку поставить сѣрыхъ быковъ, а въ Сватову-Лучку—симментальскихъ. Такое распредѣленіе соответствовало бы не только зоотехнической логикѣ, но и желанію населенія.

Нельзя также не отмѣтить бросающагося въ глаза обстоятельства, что въ с. Наугольновкѣ, гдѣ имѣется лучшее по качеству стадо сѣраго степного скота, нѣтъ земскихъ производителей, между тѣмъ, именно въ этомъ селѣ слѣдовало бы устроить опорный пунктъ съ хорошими сѣрыми быками, тогда стадо с. Наугольновки могло бы сыграть роль расадника сѣраго степного скота, откуда населеніе, нуждающееся въ сѣрыхъ производителяхъ, могло бы черпать отличный матеріалъ.

Насколько удачно или неудачно выбрана симментальская порода для улучшенія скота въ Купянскомъ уѣздѣ, судить, конечно, еще рано, хотя, повидимому, выборъ ея въ значительной мѣрѣ случайный, такъ какъ опорные пункты существуютъ всего лишь съ 1912 г., а потому, само собою разумѣется, особыхъ положительныхъ или отрицательныхъ результатовъ обнаружиться еще не могло.

Скотоводственные районы.

Установить какіе-либо типичные скотоводственные районы въ Купянскомъ уѣздѣ невозможно, такъ какъ, во-первыхъ, хозяйственно-экономическія условія во всемъ уѣздѣ почти одинаковы, а, во-вторыхъ, и характеръ скотоводства также всюду почти одинъ и тотъ же.

Едва намѣчающаяся дифференцировка въ направленіяхъ скотоводства, заключающаяся въ томъ, что въ нѣкоторыхъ селеніяхъ на ряду съ рабочей продуктивностью предъявляются требованія и въ отношеніи молочности, тогда какъ въ другихъ селеніяхъ преслѣдуется исключительно только рабочая продуктивность, не даетъ достаточныхъ основаній для выдѣленія рѣзко обособившихся типичныхъ районовъ. Нѣкоторое преобладаніе въ такомъ спросѣ на молочность замѣчается какъ будто бы нѣсколько болѣе въ сѣверной части уѣзда (къ сѣверу отъ линіи, соединяющей Старовѣровку съ Покровскомъ), хотя къ этой же категоріи относится рядъ селеній, расположенныхъ въ южной части уѣзда, какъ, напр., Сватова-Лучка, Кабанье, Кременная, Юрьевка, Кармазиновка и др.

Такимъ образомъ по этому признаку установить районовъ нельзя; точно также нельзя ихъ установить и въ зависимости отъ преобладающаго распространенія той или иной породы, тѣхъ или иныхъ метисовъ.

Случка, теленіе и проч.

Вольная случка примѣняется въ большинствѣ стадъ и въ особенности тамъ, гдѣ пользуются общественными быками. Эти быки ходятъ въ стадъ и кроютъ коровъ по мѣрѣ обнаруженія послѣдними охоты. При такомъ способѣ случки, вслѣдствіе неравномѣрнаго и частью чрезмѣрнаго использованія быковъ, особенно при малочисленности послѣднихъ, естественно, быки въ случной періодъ быстро худѣютъ, истощаются, перестаютъ крыть,—вслѣдствіе чего нерѣдко оказывается большое количество яловыхъ коровъ.

Вольная случка примѣняется въ 17 селеніяхъ (58,6%), а именно: Покровскѣ, Арабовкѣ, Гороховаткѣ, Старовѣровкѣ, Кривцовкѣ, Гусинкѣ, Ново-Никольскомъ, Мѣловаткѣ, Нижне-Дуванкѣ, Кармазиновкѣ, Наугольновкѣ, Свистуновкѣ, Тернахъ, Юрьевкѣ, х. Веселомъ, Яковлевкѣ и Мироносковѣ.

Вольная и ручная практикуется въ трехъ селеніяхъ (10,3%): Кременной, Кабаньемъ и Сватовой-Лучкѣ.

Въ шести селеніяхъ (20,7%) примѣняется варочная случка: Ильинкѣ, Гусинкѣ, Ковалевкѣ, Каменкѣ, Двурѣчной и Лозовой 1-й.

Въ трехъ селеніяхъ (10,3%) пользуются почти исключительно ручной случкой: въ Петропавловкѣ, Сеньковѣ и Таволжанкѣ.

Само собою разумѣется, что на опорныхъ случныхъ пунктахъ пользуются исключительно ручной случкой.

Случка въ большинствѣ селеній (58,6%) начинается въ мартѣ и продолжается до іюля. Въ шести селеніяхъ (20,7%) продолжается до сентября, а именно: Покровскѣ, Арабовкѣ, Маночинковкѣ, Кременной, Ново-Никольскомъ и Яковлевкѣ. Въ шести селеніяхъ (20,7%) отмѣчено, что случка продолжается круглый годъ; къ такимъ селеніямъ относятся: Петропавловка, Старовѣровка, Кривцовка, Мѣловатка, Мироносковка и Лозовая 1-я.

Возрастъ телокъ и бычковъ, впервые пускаемыхъ въ случку, подверженъ незначительному колебанію.

Въ общемъ въ Купянскомъ уѣздѣ въ случку животныя поступаютъ въ болѣе позднемъ возрастѣ, чѣмъ въ Лебединскомъ уѣздѣ.

Въ большинствѣ селеній, а именно, въ 20-ти (69%) телокъ пускаютъ въ случку на третьемъ году; въ шести селеніяхъ (20,7%) 3-хъ лѣтъ—на четвертомъ, а именно: въ Кременной, Ново-Никольскомъ, Юрьевкѣ, х. Веселомъ, Яковлевкѣ и Двурѣчной и только въ трехъ селеніяхъ (10,3%)—на второмъ году. Къ такимъ селеніямъ относятся: Петропавловка, Старовѣровка и Свистуновка.

То же самое можно сказать и относительно быковъ. Въ 19-ти селеніяхъ (65,5%) быковъ пускаютъ впервые случку на третьемъ году; въ трехъ селеніяхъ (10,3%)—въ 3 года—на четвертомъ, а именно: въ Кременной, Юрьевкѣ и Двурѣчной; только въ семи селеніяхъ (24,1%)

бычковъ пускаютъ и на второмъ году; къ такимъ селеніямъ относятся: Гусинка, Маночинковка, Сеньково, Петропавловка, Старовѣровка, Кабанье и Свистуновка.

Нужно отмѣтить, что въ названныхъ селеніяхъ на второмъ году пускаются бычки преимущественно доморощенные, а покупаютъ и здѣсь, главнымъ образомъ, въ 2—3-лѣтнемъ возрастѣ.

Количество коровъ на одного быка подвержено значительному колебанію, но въ огромномъ большинствѣ случаевъ оно чрезвычайно велико. Такъ, напримѣръ, отъ 150 до 200 коровъ на одного быка приходится въ трехъ (10,3%) селеніяхъ: Кабаньемъ, Нижне-Дуванкѣ и Свистуновкѣ. Сто коровъ и больше дается на быка въ семи селеніяхъ (24,2%): Петропавловкѣ, Старовѣровкѣ, Мѣловаткѣ, Наугольновкѣ, Сватовой-Лучкѣ, Каменкѣ и Двурѣчной; отъ 80 до 150 коровъ—въ двухъ селеніяхъ (6,9%): Кременной и Кармазиновкѣ; отъ 70 до 100 коровъ—въ 8 селеніяхъ (27,6%): Покровскѣ, Арабовкѣ, Гороховаткѣ, Ново-Никольскомъ, Тернахъ, Юрьевкѣ, Ковалевкѣ и Таволжанкѣ; 60—70 коровъ на быка приходится въ трехъ селеніяхъ (10,3%): Кривцовкѣ, Гусинкѣ и Мироносковкѣ; 40—50 коровъ—въ четырехъ селеніяхъ (13,8%): Маночинковкѣ, Сеньковѣ, х. Веселомъ и Яковлевкѣ; 20—30 коровъ приходится въ Ильинкѣ и около 10 шт.—въ Лозовой 1-й.

Принимая за норму 40—50 коровъ на одного быка, мы получимъ использованіе быковъ не выше нормы только—въ 20,7%; въ остальныхъ же (79,3%) использованіе быковъ значительно выше нормального даже чрезмѣрное.

Если крестьяне допускаютъ чрезмѣрное использованіе быковъ въ силу экономическихъ соображеній или просто невѣдѣнія, то трудно понять, чѣмъ руководствовалось собраніе агрономовъ и ветеринарныхъ врачей, постановившихъ допускать на одного земскаго быка 120 коровъ при 2—3-хъ садкахъ на каждую?! Не удивительно, если крестьяне, узнавъ, что агрономы и ветеринарные врачи совѣтуютъ пускать на земскаго быка 120 коровъ, будутъ на своихъ пускать по 200 коровъ и болѣе.

Наибольшій отелъ въ большинствѣ случаевъ происходитъ въ мартѣ и апрѣлѣ. Изъ всѣхъ изслѣдованныхъ селеній въ двадцати одномъ (72,4%) наибольшій отелъ происходитъ въ мартѣ и апрѣлѣ; въ четырехъ селеніяхъ (10,8%)—въ февралѣ и мартѣ; въ трехъ (10,3%)—въ апрѣлѣ и маѣ и въ одномъ (3,5%) маѣ и іюнѣ.

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

Количество яловых коровъ въ изслѣдованныхъ селеніяхъ.

До 10 ⁰ / ₀ .	15 ⁰ / ₀ .	20 ⁰ / ₀ .	25 ⁰ / ₀ .	30—35 ⁰ / ₀ .
Покровскъ. Арабовка. Ильинка. Кабанье. Нижне-Дуранка. Наутольновка. Свистуновка. Мироносовка. (27,6 ⁰ / ₀ *).	Гороховатка. Петропавловка. Гусинка. Маночиновка. Кармазиновка. Лозовая 1-я. (20,7 ⁰ / ₀ *).	Старовбровка. Крицовка. Кременная. Ново-Никольское. Х. Веселый. (17,2 ⁰ / ₀ *).	Терны. Юрлевка. Яковлевка. Ковалевка. Таволжанка. (17,2 ⁰ / ₀ *).	Мѣловатка. Сватова-Лучка. Каменка. Двурѣчная. Сеньково. (17,2 ⁰ / ₀ *).
—	—	Мало быковъ. Плохо содержатся. Нѣтъ общественныхъ быковъ. Слишкомъ много коровъ на быка. Очень молодые быки. Очень плохое содержаніе коровъ.	Много коровъ на быка. Плохо содержаніе быковъ. Мало быковъ. Очень худы коровы. Нѣтъ общественныхъ быковъ. Очень молодые быки.	Много коровъ на быка. Плохо содержаніе быковъ. Мало быковъ. Нерадѣние. Быки очень стары. Работаютъ на коровахъ (Двурѣчная). Нѣтъ общественныхъ быковъ.

*) Процентъ отъ общаго количества изслѣдованныхъ селеній.

Изъ приведенной таблицы видно, что большое количество яловыхъ коровъ (20⁰/₀ и выше) получается въ 15-ти изслѣдованныхъ селеніяхъ (51,6⁰/₀). Одной изъ главныхъ причинъ такого положенія дѣла нужно считать недостатокъ быковъ и вслѣдствіе этого чрезмѣрное количество коровъ, приходящееся на одного быка.

Кромѣ того, значительной яловости коровъ способствуютъ часто слишкомъ молодой возрастъ случныхъ быковъ, плохая упитанность быковъ и коровъ, вслѣдствіе плохого кормленія и содержанія; въ одномъ случаѣ указана, какъ причина, старость быковъ, въ другомъ — работа на коровахъ.

Воспитаніе телятъ.

Воспитаніе телятъ—чрезвычайно просто. Съ момента рожденія телята во время доенія допускаются къ коровамъ, причемъ нѣкоторые хозяева первое время доятъ специально для телятъ три раза въ день, а большинство доятъ, а слѣдовательно и подпускаютъ телятъ къ коровамъ, только два раза въ день. Телята подпускаются къ коровамъ въ теченіе всего удойнаго періода. Теленку предназначаютъ въ зависимости отъ количества молока у коровы одинъ или два соска для высасыванія; остальные соски сдаиваются. По мѣрѣ развитія телятъ и по мѣрѣ приученія ихъ къ другимъ кормамъ обычно оставляютъ телятамъ только по одному соску.

Крестьяне считаютъ, что телята высасываютъ отъ $\frac{1}{4}$ до $\frac{1}{3}$ всего количества молока, даваемого коровой.

Съ 4—6-недѣльнаго возраста телятъ подкармливаютъ различными кормами, при чемъ характеръ кормовъ и количество ихъ обуславливается зажиточностью хозяевъ, наличностью запасовъ, временемъ года и проч.

Богатые хозяева даютъ телятамъ пойло съ отрубями или мукой, хлѣбъ, овесъ, сѣно, траву и отбросы огородовъ, тѣ, кто побѣднѣе, даютъ мякину съ отрубями, вареный картофель, траву, всякіе отбросы кухни и огорода; наиболѣе бѣдные совсѣмъ телятъ не подкармливаютъ, а предоставляютъ телятамъ только скудное пастбище. Телята, которые должны подлежать продажѣ, обычно за нѣкоторое время до продажи получаютъ лучшій кормъ и въ большемъ количествѣ.

Въ отношеніи пастбищнаго содержанія телята нѣкоторыхъ селеній находятся въ очень неблагоприятныхъ условіяхъ. Въ семи селеніяхъ (21,4⁰/₀), а именно: въ Покровскѣ, Ильинкѣ, Петропавловкѣ, Гусинкѣ, Маночиновкѣ, Сеньковѣ и Мѣловаткѣ телята до годового возраста совсѣмъ на пастбища не выгоняются, а содержатся во дворахъ или на привязи въ огородахъ, около дорогъ или по межамъ.

Въ остальныхъ селеніяхъ (78,6⁰/₀) телята выгоняются на пастбища мѣстами съ 2—3, мѣстами съ 4—5 мѣсячнаго возраста. Въ

такихъ случаяхъ телята пасутся или отдѣльно, самостоятельно, что встрѣчается рѣдко, или въ большинствѣ случаевъ совмѣстно съ молодыкомъ и прочимъ гулевымъ скотомъ.

Телята, телки и бычки содержатся обычно вмѣстѣ до осени, когда лишніе телята продаются; если же въ хозяйствѣ остаются телки и бычки, то они до годового возраста содержатся вмѣстѣ и только послѣ года раздѣляются.

Къ сожалѣнію, крестьяне лучшихъ телятъ отъ породистыхъ земскихъ производителей кормятъ и содержатъ совершенно одинаково съ плохими телятами отъ метисныхъ и беспородныхъ быковъ. Очевидно, крестьяне еще не сознаютъ значенія улучшеннаго ухода, кормленія и содержанія, безъ чего, конечно, одни породистые производители, хотя и хорошіе по качеству, мало принесутъ пользы въ дѣлѣ улучшенія мѣстнаго скотоводства.

Ко всему вышеизложенному нужно добавить, что почти во всѣхъ селеніяхъ кастрація бычковъ производится въ годовомъ возрастѣ, при чемъ операція эта дѣлается ветеринарными фельдшерами или коновалами, хотя нерѣдко помощью „заворота“ дѣлается и самими крестьянами.

Лѣтнее и зимнее кормленіе скота.

Пастбищное содержаніе начинается съ конца апрѣля или съ перваго мая и продолжается до перваго октября, а нерѣдко и до снѣга, т.-е. до конца октября или даже до половины ноября.

Характеръ пастбищъ и послѣдовательность использованія пастбищныхъ угодій.

Названія селеній.	Названія пастбищъ и послѣдовательность использованія ихъ.	Отдаленность пастбищъ отъ селенія.
Покровскъ.	Толока и стерня.	До 8 верстъ.
Арабовка.	Толока и стерня.	До 3 верстъ.
Ильинка.	Толока, скошенный лугъ, стерня.	Вблизи.
Гороховатка.	Выгонъ, толока (690 дес.).	3—4 версты.
Петропавловка.	Самопасомъ по межамъ, дорогамъ, стернѣ; толоки и выгоновъ нѣтъ.	До 10 верстъ.
Старовѣровка.	Толока, овраги, стерня.	2 версты.

Названія селеній.	Названія пастбищъ и послѣдовательность использованія ихъ.	Отдаленность пастбищъ отъ селенія.
Кривцовка.	Толока, овраги, стерня.	До 3 верстъ.
Гусинка.	Толока, стерня.	Около селенія.
Маночинновка.	Толока, стерня.	„ „
Сеньково.	Толока, стерня.	„ „
Кременная.	Толока, неудобныя для пахоты мѣста, стерня.	8—9 верстъ.
Кабанье.	Толока, скошенный лугъ, стерня.	До 10 верстъ.
Ново-Никольск.	Толока, береговой склонъ, скошен. лугъ, стерня.	До 7 верстъ.
Мѣловатка.	Толока, скошенный лугъ, стерня.	До 5—7 верстъ.
Кармазинновка.	Выгоны, толока, стерня.	До 3 верстъ.
Нижне-Дуванка.	Толока, неудобныя мѣста, стерня. На самыхъ отдаленныхъ мѣстахъ пасется скотъ, который ежедневно не пригоняется въ село.	До 10 верстъ.
Наугольновка.	Толока, скошенный лугъ, стерня.	До 2 верстъ.
Свистуновка.	Съ переходомъ на отрубъ самопасомъ, гдѣ придется.	До 5 верстъ.
Сватова-Лучка.	Выгоны, межи, на неудобныхъ мѣстахъ, самопасомъ на отрубяхъ.	5—12 верстъ.
Терны.	Толока и стерня.	7—8 верстъ.
Юрѣвка.	Выгонъ около 100 дес., толока, стерня.	Вокругъ селенія.
Х. Веселый.	Выгонъ, толока, стерня.	Вокругъ селенія.
Яковлевка.	Толока и стерня.	1/2 версты.
Ковалевка.	Толока и стерня.	Вокругъ селенія.
Таволжанка.	Выгонъ, на пескахъ, толока, атава, стерня.	Вблизи.
Мироносковка.	Пески (арендуемые у крестьянскаго банка) и стерня.	До 2 верстъ.
Каменка.	Выгонъ и стерня.	Около селенія.
Двурѣчная.	Выгонъ, скошенный лугъ, стерня.	2—5 верстъ.
Лозовая I-я.	Толока и стерня.	До 5 верстъ.

Коровы въ большинствѣ селеній пасутся отдѣльно отъ лошадей и другихъ видовъ домашнихъ сельскохозяйственныхъ животныхъ, только въ с. с. Ковалевкѣ и Двурѣчной пасутся совмѣстно съ лошадьми, а въ д. Ильинкѣ совмѣстно съ овцами. Въ с. Сватовой-Лучкѣ совмѣстно съ лошадьми пасутся только волаы.

Что же касается молодняка и вообще гулевого скота, а также воловъ, то въ большинствѣ случаевъ эти категоріи скота пасутся вмѣстѣ съ коровами, только въ слѣдующихъ селеніяхъ волаы пасутся отдѣльно отъ коровъ: Покровскѣ, Арабовкѣ, Кременной, Мѣловаткѣ, Свистуновкѣ и х. Веселомѣ.

Въ тѣхъ селеніяхъ, гдѣ крестьяне вышли на отруба, коровъ и другой скотъ пасутъ „самопасомъ“, т.-е. каждый хозяинъ пасетъ свой скотъ отдѣльно по дорогамъ, на огородахъ, по межамъ и т. д.

Недостатокъ пастбищъ побуждаетъ крестьянъ въ нѣкоторыхъ селеніяхъ отдавать свой скотъ на время пастыбы за плату сосѣдямъ-помѣщикамъ, арендаторамъ или болѣе зажиточнымъ крестьянамъ. Такъ, въ с. Покровскѣ крестьяне отдаютъ арендаторамъ на выгулъ старыхъ воловъ за плату 15—20 руб. за пару за три мѣсяца; въ с. Гороховаткѣ отдаютъ сосѣдямъ, помѣщикамъ, гулевой скотъ по 15 р. за пару за два мѣсяца пастыбы. Въ Петропавловкѣ отдаютъ преимущественно молодой скотъ по 5—6 руб. за все лѣто; въ Гусинкѣ — годовики по 5 р. 50 к., двухлѣтки по 8 р. 50 к. за лѣто; въ Маночиневкѣ — по 8—10 руб. за лѣто. Въ с. Кабаньемъ крестьяне арендуютъ у сосѣдняго помѣщика пастбища, платятъ ему 15—20 руб. за пару воловъ за все лѣто; въ Ново-Никольскомъ платятъ 12 руб. за пару воловъ; въ Мѣловаткѣ — 10 руб. за пару, арендуя въ общей сложности до 100 десятинъ.

Въ с. Кармазиновкѣ всего восемь хозяевъ отдаютъ свой скотъ на пастыбу по 12 руб. за пару взрослыхъ животныхъ за 2½ мѣсяца пастыбы.

Въ с. Сватовой-Лучкѣ часть крестьянъ отдаютъ свой скотъ на пастыбу на казенные участки по 5 руб. за штуку за все лѣто.

Въ с. Тернахъ платятъ за пастыбу за гулевой скотъ 15 руб. за пару, а въ Ковалевкѣ 20 руб. за пару и 6—8 руб. за штуку молодняка.

Въ с. Таволжанкѣ отдаютъ въ Мироносовку на пастыбу на пескахъ.

Пастбища почти всюду настолько скудны, въ особенности весной и осенью, что скотъ возвращается съ пастыбы голоднымъ, и хозяева вынуждены его подкармливать дома.

Весной, тотчасъ по выходѣ на пастбище, скотъ подкармливается соломой и мякиной, въ рѣдкихъ случаяхъ — сѣномъ; затѣмъ съ появленіемъ травы мальчики и бабы нарѣзаютъ траву въ огородахъ, на ме-

жахъ и пр. и на ночь даютъ скоту. Съ ½ іюня по осень скотъ имѣетъ сравнительно наилучшія пастбища, такъ какъ скотъ въ это время пасется сначала по скошеннымъ лугамъ, затѣмъ по стернямъ, такъ что въ это время обычно скотъ дома не подкармливается, кромѣ рабочихъ воловъ, которыхъ часто и въ это время подкармливаютъ дома. Осенью скотъ подкармливается бураками, тыквами, отбросами огородовъ и бахчей и пр.

Въ отношеніи водопоя скотъ находится во всѣхъ селеніяхъ въ благопріятныхъ условіяхъ, такъ какъ воды, какъ въ селеніяхъ, такъ и на пастбищахъ находится всегда въ достаточномъ количествѣ. Наибольшее количество селеній (62%) имѣютъ рѣки или рѣчки и, кромѣ того, пруды или колодцы; во всѣхъ остальныхъ имѣются пруды и колодцы или только колодцы.

Во всѣхъ селеніяхъ скотъ поится лѣтомъ три раза въ день; только въ рѣдкихъ случаяхъ — два раза.

Къ стойловому содержанію въ теченіе лѣтнихъ мѣсяцевъ въ Ку-пянскомъ уѣздѣ еще не прибѣгаютъ.

Перейдемъ теперь къ зимнему кормленію. Въ Купянскомъ уѣздѣ очень мало винокуренныхъ и свеклосахарныхъ заводовъ, поэтому населеніе не имѣетъ дополнительныхъ кормовъ въ видѣ техническихъ отбросовъ: жома, патоки, барды и проч. Главнымъ кормомъ всюду является солома и мякина, а дополнительными, что попадется въ хозяйствѣ.

Корма, дневная дачи, порядок кормления и подготовка кормов.

Названия селений.	Какими кормами кормят зимой.	Въ какомъ количествѣ и въ какой послѣдовательности задають корма.	Какъ готовятъ корма.
Покровскъ....	Солома, мякина, мука.	4—5 разъ безъ особаго порядка.	Иногда мякина посыпается мукой.
Арабовка.....	Солома, мякина, весной сѣно.	3—4 раза.	Солома рѣжется.
Ильинка.....	Яровая солома, мякина, сѣно, пойло, свекла.	5—6 разъ, безъ опредѣленнаго порядка и безъ опредѣл. мѣры.	Солома рѣжется. Пойло съ отрубями или мукой.
Гороховатка...	Солома, мякина, рѣдко сѣно.	4 раза въ день. Всего 1½ п. соломы и 20 ф. мякины.	Солома обсыпается мукой. Солома рѣжется.
Петропавловка	Солома, мякина, рѣдко сѣно.	Порядокъ дачъ: 1) солома озимая, 2) солома яров., 3) мякина, 4) водопой и 5) солома озим.	Солома рѣжется.
Старовѣровка..	Солома, мякина, рѣдко сѣно, картофель, свекла, тыква.	4 раза въ день.	—
Кривцовка....	Солома и мякина.	3—4 раза въ день.	—
Гусинка.....	Солома, мякина, мѣшанка, рѣдко сѣно.	4 раза въ день.	Приготавливаютъ мѣшанку.
Маночиновка..	Солома, мякина, рѣдко сѣно, мѣшанка.	4—5 разъ въ день. Соломы около 1 пуда на штуку.	—
Сеньково.....	Солома, мякина, мѣшанка.	Тоже.	—
Кременная....	Солома, мякина, ржаная мука.	7 разъ въ день.	Солома рѣжется.
Кабанье.....	Солома, мякина, рѣдко сѣно, отруби, картофель, свекла.	4 раза въ день.	Солома и корнеплоды рѣжутся.
Н.-Никольское.	Солома, мякина, рѣдко сѣно.	6 разъ въ день. На ночь худшую солому.	—
Мѣловатка....	Солома, мякина, мука, отруби, мѣшанка изъ сѣна и соломы.	6 разъ въ день.	Солому рѣжутъ.
Кармазиновка.	Яровая солома, мякина, рѣдко сѣно, рабочимъ воламъ отруби на обмѣшку.	5—6 разъ. Соломы фунтовъ 40—50.	—

Названия селений.	Какими кормами кормят зимой.	Въ какомъ количествѣ и въ какой послѣдовательности задають корма.	Какъ готовятъ корма.
Ниж.-Дуванка.	Солома, мякина, рѣдко сѣно, ячменная и овсяная мука, отруби.	5—6 разъ въ такомъ порядкѣ: солома, полова, водопой, солома, полова, солома.	Нѣкоторые рѣжутъ солому.
Наугольновка..	Солома, мякина, ячменная мука.	6 разъ въ день. 2 раза мякина, 4 раза солома по 1 пуду въ день на голову.	Тоже.
Свистуновка..	Солома, мякина, рѣдко сѣно, мука, отруби.	6 разъ въ день.	Солому рѣжутъ, мякину смачиваютъ водой и посыпаютъ мукой или отрубями.
Сватова-Лучка.	Солома, мякина, сѣно, отруби, ячменная мука.	6 разъ въ день. 1 п. соломы и 10 ф. мякины на штуку въ день.	Тоже.
Терны.....	Солома, мякина, сѣно.	4—5 разъ въ волю.	Солому рѣжутъ.
Юрѣвка.....	Солома, мякина.	3 раза. 1½ пуда соломы и фунт. 20 мякины.	—
х. Веселый...	Солома, мякина, сѣно.	4 раза въ день. 1 п. соломы и 20 ф. мякины.	—
Яковлевка....	Солома, мякина, рѣдко сѣно.	Тоже.	—
Ковалевка....	Солома, мякина, сѣно, свекла.	4 раза въ волю.	Нѣкоторые рѣжутъ.
Таволжанка...	Солома, мякина, мука, дерть, сѣно.	6 разъ. До обѣда солома: овсяная, просынная и ячменная; послѣ обѣда: мякина, смоченная водой и посыпанная мукой, свекла и сѣно.	Мякина смачивается и посыпается мукой.
Мироносовка..	Солома, мякина, рѣдко пойло съ отрубями.	3—7 разъ въ день.	—
Каменка.....	Солома, мякина, сѣно, свекла.	3 раза въ день.	Свекла рубится.
Двурѣчная....	Солома, мякина, немного сѣна.	3—4 раза въ день.	—
Лозовая 1-я...	Солома, мякина, сѣно, свекла, тыква, мука.	4 раза.	—

Подготовка кормовъ во всѣхъ селеніяхъ чрезвычайно примитивна и заключается только въ измельченіи соломы, и то далеко не во всѣхъ селеніяхъ и не у всѣхъ хозяевъ, да въ измельченіи свеклы, гдѣ она задается въ кормъ.

Соломорѣзки и корнерѣзки имѣются не во всѣхъ селеніяхъ. Исслѣдователи отмѣтили: 5 соломорѣзокъ и 1 корнерѣзку въ д. Ильинкѣ, 6 корнерѣзокъ въ Гороховаткѣ, 5 соломорѣзокъ въ Петропавловкѣ, 2—въ Кривцовкѣ, 5—въ Кременной, 10—въ Кабаньемъ, 2—въ Ново-Никольскомъ, нѣсколько въ Мѣловаткѣ, 1 соломорѣзку и 2 корнерѣзки въ Кармариновкѣ, 3 соломорѣзки въ Нижне-Дуванкѣ, 4—въ Наугольновкѣ, 1—въ Свистуновкѣ, 10—въ Сватовой-Лучкѣ, 7—въ Тернахъ и 2—въ Ковалевкѣ.

Во всѣхъ остальныхъ селеніяхъ соломорѣзокъ и корнерѣзокъ по словамъ крестьянъ не имѣется.

Хозяева, которые не имѣютъ соломорѣзокъ, солому или не измельчаютъ совершенно, или измельчаютъ сѣчками или топорами.

Рѣзку нѣкоторые смачиваютъ водой и посыпаютъ мукой или дертью.

Въ большинствѣ селеній (52%) соль скоту совершенно не задается, или задается единичными хозяевами, въ семи селеніяхъ (24%) соль даютъ скоту отъ 5 до 10% всѣхъ хозяевъ и, наконецъ, въ остальныхъ семи селеніяхъ (24%) соль скоту задаютъ большинство хозяевъ, при чемъ обычно даютъ каменную соль, держа въ ясляхъ постоянно для лизанія.

Что касается водопоя, то во всѣхъ селеніяхъ безъ исключенія зимой поятъ скотъ два раза въ день, при чемъ всюду скотъ поятъ въ рѣкѣ или у колодезь, для чего скотъ и гоняютъ къ соответствующему мѣсту. Какихъ-либо исключеній изъ этого общаго порядка не отмѣчено.

Необходимо указать еще, какъ кормятся лѣтомъ и зимой общественные и частные крестьянскіе быки.

Лѣтомъ, какъ частные, такъ и общественные быки находятся въ стадахъ съ коровами на пастбищѣ, при чемъ на ночь общественные быки загоняются въ наемныя помѣщенія или въ помѣщенія при сельскомъ правленіи, или волости, или къ тому крестьянину, съ чьей коровой быкъ пришелъ. Весной общественныхъ быковъ въ нѣкоторыхъ селеніяхъ подкармливаютъ картофелемъ и свеклой.

Зимой, какъ частные, такъ и общественные быки получаютъ въ кормъ почти исключительно солому и мякину, при чемъ способъ содержанія общественныхъ быковъ различенъ въ разныхъ селеніяхъ. Такъ, на примѣръ, въ Покровскѣ и Кабаньемъ общественные быки зимой содержатся крестьянами по очереди, при чемъ каждый содержитъ быка столько дней, сколько имѣетъ коровъ. Въ с.с. Арабовкѣ, Мирновосовкѣ и Каменкѣ общественные быки зимой содержатся въ

наемномъ помѣщеніи, ухаживаетъ за ними наемный сторожъ. Всѣ расходы относятся на общественный счетъ. Въ рядѣ селеній, какъ-то: Нижне-Дуванкѣ, Ново-Никольскомъ, Свистуновкѣ и Тернахъ общественные быки содержатся въ сараяхъ при волостяхъ или сельскихъ правленіяхъ, а надзоръ и корма идутъ за общественный счетъ.

Наконецъ, въ рядѣ селеній содержаніе общественныхъ быковъ на зимній періодъ (чаще съ 1 октября по 9 мая) отдаютъ съ торговъ отдѣльнымъ хозяевамъ, которые за условленную плату обязаны кормить, содержать и ухаживать за быками.

Плата подвержена значительному колебанію, такъ, на примѣръ, за 20 руб. содержатъ быка въ х. Веселомъ, за 25—30 руб. въ Старовкѣ, за 45—60 руб. въ Сватовой-Лучкѣ, за 70—75 руб. въ Кременной, по 10 руб. въ мѣсяцъ въ Яковлевкѣ и т. д.

Содержаніе скота и уходъ за нимъ.

На защиту скота отъ зимняго холода и весенняго и осенняго ненастья крестьяне Купянскаго уѣзда обращаютъ мало вниманія. Постройки для скота у нихъ темныя, холодныя, закрытыя, или же въ огромномъ большинствѣ случаевъ открытыя, въ видѣ навѣсовъ съ тремя плетеными стѣнами, часто даже необмазанными глиной. О потолкахъ, полахъ, или вообще о какомъ-либо благоустройствѣ говорить не приходится. Въ отдѣльныхъ селеніяхъ имѣются отдѣльные хозяева, которые имѣютъ болѣе или менѣе цѣлесообразно устроенные сараи, на примѣръ, съ потолкомъ или деревяннымъ поломъ, но такихъ хозяйствъ чрезвычайно мало.

Фотографическіе снимки 26, 49 и 50, приложенные въ концѣ книги, даютъ достаточно точное и ясное представленіе о разнаго типа помѣщеніяхъ для скота.

Здѣсь необходимо только подчеркнуть, что открытые навѣсы являются преобладающими, а закрытыхъ темныхъ помѣщеній значительно меньше. Есть селенія, гдѣ почти исключительно имѣются только открытые навѣсы.

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

При теленіи коровъ въ холодное время телята почти у всѣхъ хозяйствъ содержатся до наступленія теплаго времени въ хатахъ и только съ наступленіемъ тепла переводятся въ общія помѣщенія. Иногда телята содержатся въ особыхъ болѣе тщательно устроенныхъ полутеплыхъ хлѣвахъ.

Почти всѣ хозяева закладываютъ кормъ въ плетенныя изъ хвороста ясли, круглой или овальной формы, или въ ящики, или въ ко-

рыта изъ досокъ. Не имѣютъ никакихъ яслей и кормятъ скотъ съ пола только самые бѣдные или самые нерадивые хозяева.

Скотъ содержится на навозѣ въ 17 селеніяхъ (58,6%): Покровскѣ, Гороховаткѣ, Петропавловкѣ, Кривцовкѣ, Гусинкѣ, Маночинкѣ, Сеньковкѣ, Мѣловаткѣ, Кармозинкѣ, Нижне-Дуванкѣ, Наугольновкѣ, Сви-
стуновкѣ, Тернахъ, Юрьевкѣ, х. Веселомъ, Яковлевкѣ и Лозовой 1-й.

Одной изъ причинъ, побуждающей крестьянъ содержать скотъ на навозѣ, является необходимость изъ навоза приготовить для топлива, такъ называемый, „кизякъ“, для чего плотно слежавшійся навозъ разрѣзываютъ лопатами на правильной четырехугольной формы небольшія пластины.

Во всѣхъ остальныхъ селеніяхъ (41,4%) навозъ изъ помѣщений для скота удаляется ежедневно или 2—3 раза въ недѣлю, но только изъ закрытыхъ помѣщений, а изъ открытыхъ навѣсовъ навозъ удаляется только въ единичныхъ случаяхъ. Обычно же, навозъ остается подъ ногами животныхъ до лѣта, когда его вырѣзаютъ на „кизякъ“.

Во всѣхъ селеніяхъ и у всѣхъ безъ исключенія хозяевъ дается скоту подстилка—озимая худшая солома или соломенные объѣды. Само собою разумѣется, что подстилка дается въ минимальномъ количествѣ.

Скотъ содержится зимою въ сараяхъ въ большинствѣ случаевъ на привязи, въ нѣкоторыхъ случаяхъ на привязи держатъ только рабочихъ воловъ, а весь остальной скотъ на свободѣ; во многихъ случаяхъ держится весь скотъ, кромѣ быковъ, на свободѣ.

Никакого ухода за животными въ болѣе узкомъ смыслѣ слова, т.-е. ни чистки, ни мытья животныхъ, ни обрѣзки копытъ у животныхъ, ни моціона во время зимняго содержанія, никто и нигдѣ изъ крестьянъ не примѣняетъ.

Молочная продуктивность скота.

Относительно молочной продуктивности скота здѣсь уместно повторить многое изъ того, что было сказано по этому вопросу въ предыдущемъ выпускѣ, когда разбирался данный вопросъ касательно Лебединскаго уѣзда.

Вопросъ о молочной продуктивности скота освѣщается даннымъ изслѣдованіемъ довольно слабо. Чтобы выяснить молочную продуктивность коровъ, нужно 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 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 др.

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

Изслѣдованіе качества молока также встрѣтило большія затрудненія. Согласно плану изслѣдованія въ каждомъ селѣ отъ намѣченныхъ изслѣдователемъ коровъ брались пробы изъ утренняго удоя и, надлежащимъ образомъ законсервированныя, отправлялись въ лабораторію для изслѣдованія. Хотя правильнѣе было бы брать среднюю пробу суточного удоя или пропорціональныя пробы отъ всѣхъ удоевъ, но въ условіяхъ экспедиціоннаго изслѣдованія, связаннаго временемъ, такую систему невозможно осуществить, поэтому пришлось остановиться только на однихъ утреннихъ удояхъ, имѣя въ виду, что хотя при такомъ способѣ и не получатся среднія, но зато будутъ вполнѣ однородныя и сравнимыя данныя.

При осуществленіи принятаго нами порядка мы встрѣтились съ затрудненіями, которыя трудно было устранить. Малочисленный персоналъ комиссіи не могъ лично присутствовать при доеніи всѣхъ коровъ, отъ которыхъ желательно было взять пробы молока, а иногда просто присутствовать не разрѣшалось, поэтому во многихъ случаяхъ наиболѣе надежнымъ крестьянамъ поручалось самимъ брать пробу молока, при чемъ, конечно, подробно рассказывалось, какъ нужно все сдѣлать.

Такая система оказалась неудачной, такъ какъ крестьяне не могли сознательно отнестись къ нашей задачѣ, а потому наше довѣріе использовали въ своихъ часто діаметрально противоположныхъ другъ другу интересахъ. Одни, желая поддержать репутацію своихъ коровъ, наливали въ склянки для пробъ сливки, другіе—наоборотъ, преслѣдовали обратное и наливали снятое молоко.

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

Перейдемъ къ характеристикѣ молочной продуктивности.

Прежде всего нужно замѣтить, что всѣ коровы почти во всѣхъ селеніяхъ доятъ съ телятами, т.-е. одновременно съ доеніемъ къ коровамъ подпускаются телята, которымъ дается сосать обычно два определенныхъ соска, переднихъ или заднихъ. Только въ трехъ селеніяхъ замѣчается нѣкоторое отклоненіе отъ принятаго порядка, такъ въ с. Кабаньемъ около 20 хозяевъ доятъ коровъ безъ телятъ, въ с. Нижней-Дуванкѣ также нѣсколько хозяевъ доятъ безъ телятъ, то же

наблюдается и въ с. Сватовой-Лучкѣ. Словомъ, попытка доить коровъ безъ телятъ наблюдается въ большихъ торговыхъ селеніяхъ, гдѣ имѣется значительный спросъ на молоко и молочные продукты и гдѣ имѣются, по крайней мѣрѣ, хотя у нѣкоторыхъ хозяевъ, хорошія молочныя коровы.

Лактаціонный періодъ коровъ колеблется у разныхъ хозяевъ, но въ общемъ можно сказать, что наибольшій лактаціонный періодъ продолжается 9—10 мѣсяцевъ, средній—7—8 мѣсяцевъ и наименьшій—5—6 мѣсяцевъ, при чемъ средній лактаціонный періодъ является преобладающимъ. Наибольшій лактаціонный періодъ въ 9—10 мѣсяцевъ встрѣчается у небольшого числа хозяевъ. Продолжительность сухостоя также чрезвычайно разнообразна.

Наименьшая продолжительность сухостоя въ $1\frac{1}{2}$ —3 мѣс. встрѣчается рѣдко, средняя продолжительность въ 3—4 мѣс. встрѣчается наичаще, точно такъ же часто встрѣчается наиболѣе продолжительный сухостой въ 5—6 мѣсяцевъ.

Встрѣчаются коровы и съ 7—8 мѣсячнымъ сухостоемъ. Продолжительность сухостоя обуславливается часто не только количествомъ даваемого коровой молока, но и запасомъ кормовъ. При недостаткѣ кормовъ, при переходѣ на зимнее болѣе скудное кормленіе часто прекращаютъ доить коровъ, чѣмъ и вызываютъ длительный сухостой.

Въ большинствѣ случаевъ коровы доятся два раза въ день: утромъ и вечеромъ, но въ нѣкоторыхъ случаяхъ крестьяне доятъ и три раза въ день, напримѣръ, нѣкоторые хозяева доятъ три раза въ день съ новотелу въ теченіе 2—4 недѣль въ интересахъ лучшаго питанія теленка, нѣкоторые хозяева доятъ три раза въ теченіе всего лѣта, а нѣкоторые хозяева три раза доятъ только очень молочныхъ коровъ.

Количество молока, получаемого отъ одной коровы.

Названія селеній.	Качество коровъ.	Лѣтомъ съ новотелу.	Зимой съ новотелу.	Въ среднемъ между отелами.	Всего за весь молочный періодъ.
		Квартъ въ сутки *).			Ведеръ.
Покровскъ.....	Хорошая.	$6\frac{1}{2}$	—	4—5	—
	Средняя..	$4\frac{5}{5}$	—	3	—
	Плохая..	$1\frac{1}{2}$	—	1	—
Арабовка.....	Хорошая.	10	—	5—6	—
	Средняя..	4—5	—	3	—
	Плохая..	$1\frac{1}{2}$	—	$1\frac{1}{2}$ —1	—
Ильинка.....	Хорошая.	10	—	5	—
	Средняя..	5	—	3—4	—
	Плохая..	2—3	—	1—2	—
Гороховатка.....	Хорошая.	4—5	3—4	2	—
	Средняя..	1—2	1	1	—
	Плохая..	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$	—
Петропавловка....	Хорошая.	9—10	6	6	—
	Средняя..	6	4—5	4—5	—
	Плохая..	$1\frac{1}{2}$	1	1	—
Старовѣровка.....	Хорошая.	$6\frac{1}{2}$	—	4	—
	Средняя..	3	—	2	—
	Плохая..	$1\frac{1}{2}$	—	1	—
Гусинка.....	Хорошая.	$8\frac{1}{2}$	—	$5\frac{1}{2}$	—
	Средняя..	$5\frac{1}{2}$	—	4	—
	Плохая..	$2\frac{1}{2}$	—	$2\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$	—
Маноичиновка.....	Хорошая.	10—11	—	8	—
	Средняя..	7	—	4	—
	Плохая..	3	—	$1\frac{1}{2}$	—
Сеньково.....	Хорошая.	6—7	—	4	—
	Средняя..	4	—	3	—
	Плохая..	2	—	1	—
Кременная.....	Хорошая.	12—15	—	—	—
	Средняя..	8—10	—	—	—
	Плохая..	2	—	—	—
Кабанье.....	Хорошая.	9	—	—	—
	Средняя..	$5\frac{1}{2}$	—	—	—
	Плохая..	$3\frac{1}{2}$	—	—	—
Ново-Никольское..	Хорошая.	5	—	—	—
	Средняя..	3	—	—	—
	Плохая..	$1\frac{1}{2}$	—	—	—
Мѣловатка.....	Хорошая.	5	—	—	—
	Средняя..	3	—	—	—
	Плохая..	$1\frac{1}{2}$	—	—	—
Кармазиновка.....	Хорошая.	5	—	3—4	—
	Средняя..	$3\frac{1}{2}$	—	2	—
	Плохая..	$2\frac{1}{2}$	—	1	—

*) Квартъ или штофъ = 5 стаканамъ, въ ведрѣ 50 стакановъ или 10 квартъ.

Названія селеній.	Качество коровъ.	Лѣтомъ	Зимой	Въ среднемъ между отелами.	Всего за весь молочный періодъ.
		съ новотелу.	съ новотелу.	Квартъ въ сутки *).	Ведеръ.
Нижне-Дуванка ...	Хорошая..	7	—	—	—
	Средняя..	5	—	—	—
	Плохая..	2½	—	—	—
Наугольновка.....	Хорошая..	9—10	—	—	—
	Средняя..	7	—	—	—
	Плохая..	3—3½	—	—	—
Свистуновка.....	Хорошая..	6	—	—	—
	Средняя..	4	—	—	—
	Плохая..	2	—	—	—
Сватова-Лучка....	Хорошая..	7—8	—	—	—
	Средняя..	4	—	—	—
	Плохая..	2	—	—	—
Терны.....	Хорошая..	4	—	2—2½	—
	Средняя..	2	—	1½	—
	Плохая..	1½	—	¾	—
Юрьевка.....	Хорошая..	6	—	3	—
	Средняя..	4	—	2	—
	Плохая..	2	—	1	—
Х. Веселый.....	Хорошая..	4—5	—	3	—
	Средняя..	3	—	1½	—
	Плохая..	1½	—	¾	—
Яковлевка.....	Хорошая..	12	—	4	—
	Средняя..	6	—	2—3	—
	Плохая..	2	—	1½—1	—
Ковалевка.....	Хорошая..	6½	—	4½	—
	Средняя..	4½—5	—	3	—
	Плохая..	1½	—	¾	—
Таволжанка.....	Хорошая..	8	—	6	—
	Средняя..	6	—	4	—
	Плохая..	2	—	1	—
Мироносковка....	Хорошая..	10	—	4—5	—
	Средняя..	5½	—	3½	—
	Плохая..	2—1½	—	1—1½	—
Каменка.....	Хорошая..	5	—	—	—
	Средняя..	2—3	—	—	—
	Плохая..	1—1½	—	—	—
Двурѣчная.....	Хорошая..	—	—	3½	—
	Средняя..	—	—	2½	—
	Плохая..	—	—	1—1½	—
Лозовая I-я.....	Хорошая..	8	—	—	—
	Средняя..	5	—	—	—
	Плохая..	2—3	—	—	—

Изъ вышеприведенной таблицы видно, что молочная продуктивность скота невелика, хотя при этомъ нужно имѣть въ виду, что приведенныя количества составляютъ только примѣрно половину молока, получаемого отъ коровъ, такъ какъ другую половину высасываютъ телята.

Удѣльный вѣсъ молока и процентное содержаніе жира въ немъ.

Коровы сѣрой степной породы.

Названія селеній.	Владѣлецъ.	№ по раку.	№ живот-ныхъ по прогнрамъ.	Возрастъ. Лѣтъ.	Кров-ность.	Время послѣдняго отела.	Удѣльный вѣсъ.	% жира.
Петропавловка..	Романенко Пл. ...	1	—	3	Чистокр.	Май	35,4	3,75
»	Гета И. Ф.	2	203	2	»	»	34,3	4,78
»	Телегинъ Ф.	3	209	8	»	15 іюня	35,7	3,95
Старовѣровка..	Шопинъ Ф.	4	315	9	»	Февраль	32,1	4,58
»	Шопинъ Н.	5	317	8	»	Мартъ	31,1	6,63
»	Рѣзниченко Г.	6	—	2	»	Май	34,4	5,22
»	Мищенко І.	7	310	10	»	»	33,1	5,30
Кременная.....	Зеленскій М. Г. ..	8	110	8	»	29 мая	33,6	7,20
»	Самойловъ Вл. ...	9	100	8	»	Январь	32,8	6,92
»	Кудря И.	10	109	8	»	Февраль	33,1	4,78
»	Плужникова П. С.	11	104	6½	»	»	32,7	6,53
»	Березовскій П. Д..	12	101	8½	»	Апрѣль	29,0	4,60
»	Непра Т. Р.	13	103	6	»	Мартъ	37,4	4,73
»	Чумаковъ В. С....	14	111	8	»	»	33,9	5,64
»	Олейниковъ Р. М..	15	107	5	»	Апрѣль	32,7	4,08
Сеньково.....	Дробитько К. Е. ...	16	300	7	»	Ноябрь	34,9	5,38
»	Тренбакъ Т. Ф....	17	298	9	»	Апрѣль	33,0	6,0
»	Войтенко И. Н. ...	18	301	8	»	Февраль	35,9	3,20
Х.Разсоховатый	Кіященко Г. Н....	19	—	5	»	26 февр.	33,6	4,25
»	»	20	—	5	»	26 января	34,7	4,48
Им. Журавка....	Ивашура А.С.	21	—	—	»	—	32,4	5,20
»	»	22	—	4	»	—	33,9	3,60
»	»	23	—	7	»	—	34,9	4,82
»	»	24	—	7	»	—	33,5	5,30
Двурѣчная.....	Марховскій Т. К....	25	40	8	»	Февраль	35,3	8,00

Названія селеній.	Владѣлецъ.	№ по ряду.	№ животных по промѣрамъ.	Возрастъ. Лѣтъ	Кровность.	Время послѣдняго отела.	Удѣльный вѣсъ.	% жира.
Двурѣчная.....	Мирошниченко И..	26	42	7	Чистокр.	14 января	33,5	4,83
»	Гречка Фед. С....	27	41	7	»	Апрѣль	34,1	5,45
Каменка.....	Дюженко И. Г.	28	94	8	»	Февраль	30,3	5,93
»	Сухачъ П. А.	29	92	8	»	Май	32,9	4,40
Гороховатка...	Колмаковъ В.	30	2	8	»	Апрѣль	35,1	5,29
»	Никитинъ.....	31	6	5	»	Май	31,3	5,23
Гусинка.....	Курочка С. П.	32	17	8	»	Декабрь	35,3	4,43
»	Курочка А. Ар....	33	16	7	»	Мартъ	35,6	5,35
»	Удовикъ Н. А.	34	15	12	»	»	33,0	5,35
»	Несмашинъ П. Т..	35	24	7	»	Май	34,7	4,78
»	Нарожный А. Ф. .	36	20	8	»	Юль	34,2	4,10
»	Курочка П. И.	37	22	3 1/2	»	Апрѣль	35,4	4,55
Мироносовка ..	Величко В. К.	38	195	8	»	Мартъ	34,5	4,53
»	Гусаревъ М. И.	39	193	10	»	»	34,9	4,80
Таволжанка....	Игнатенко А. Н.	40	175	6	»	»	35,0	7,23
»	Герасименко Ф. С.	41	171	7	»	Декабрь	32,2	5,98
»	Ширинко Я. Д.	42	—	9	»	Январь	33,1	6,03
»	»	43	—	8	»	Апрѣль	34,7	5,08
»	Ткачевъ П. И.	53	168	8	»	Юнь	32,1	5,10
Юрьевка.....	Денисенко Г. С.	44	343	6	»	Мартъ	32,7	5,15
»	Кисловскій А. С. .	45	344	5	»	»	35,9	4,90
»	Погорѣлый.....	46	340	8	»	Май	32,7	4,23
»	Сѣроштанъ Т. С. .	47	341	10	»	Мартъ	34,6	3,78
»	Корытный.....	48	345	7	»	Апрѣль	33,5	5,0
Бугаевка.....	Коваленко Дм.	49	349	7	»	»	32,3	5,35
»	Улещенко Л.	50	347	7	»	»	34,8	5,35
»	Юценко Гр.	51	348	6	»	»	34,5	4,88
»	Плавущенко Ф.	52	351	8	»	Мартъ	32,5	5,18

Названія селеній.	Владѣлецъ.	№ по ряду.	№ животных по промѣрамъ.	Возрастъ. Лѣтъ	Кровность.	Время послѣдняго отела.	Удѣльный вѣсъ.	% жира.
Ковалевка (Ольшанск. в.)...	Нѣмченко А. М.	54	187	8	Чистокр.	Май	33,6	5,73
»	Деркачъ О.	55	186	7	»	Августъ	31,4	4,09
»	Шарунъ К. А.	56	182	7	»	Апрѣль	33,6	5,25
Арабовка.	Морозовъ Г. Д.	57	256	8	»	Май	29,6	4,80
»	Свиридовъ А. Ф. .	58	259	8	»	Мартъ	34,8	4,30
»	Крючковъ Г. А.	59	257	4	»	»	32,9	4,43
Покровскъ.....	Омбелевъ Г. И.	60	218	8	»	»	33,3	4,83
»	Масневъ В. М.	61	224	6	»	Февраль	33,2	7,40
»	Щаховцевъ Ф. М. .	62	232	8	»	Мартъ	29,8	6,30
Кабанье.....	Погорѣлый И. И. .	63	61	7	»	Февраль	32,1	5,60
»	Криворучка М. Ф. .	64	58	7	»	»	35,5	6,25
»	Бармакинъ А. И. .	65	60	6	»	Апрѣль	31,1	5,93
»	Кравцовъ Е. С.	66	56	8	»	»	33,8	4,96
»	Гаркавецъ П. К.	67	55	8	»	Мартъ	35,8	6,08
»	Пестрый А. Н.	68	53	7	»	Апрѣль	33,6	6,05
»	Погорѣлый Г. И. .	69	62	8	»	Мартъ	34,5	7,50
Ново-Никольск.	Любый С. Л.	70	—	8	»	Апрѣль	33,8	3,80
»	Катруха Р. Д.	71	—	8	»	»	35,4	5,10
»	Кривоносъ Т. И.	72	—	7	»	Мартъ	33,4	3,55
Мѣловатка.....	Лебедь И. И.	73	70	7	»	»	33,7	4,55
»	Демьяненко Г. С. .	74	68	9	»	»	33,7	5,03
»	Сыбиръ П. И.	75	75	8	»	Май	36,2	5,73
»	Модликъ А. В.	76	74	7	»	Мартъ	33,4	6,00
Кармазиновка..	Дзюба С. О.	77	292	9	»	Апрѣль	33,6	5,25
»	Парфеновъ В. А. .	78	290	9	»	Ноябрь	33,2	6,05
Сватова-Лучка.	Коломайко Е. И.	79	281	5	»	Мартъ	34,7	6,03
»	Потапенко С. Я.	80	275	8	»	»	33,1	5,4
Свистуновка...	Филиппскій В. Ф. .	81	164	10	»	Апрѣль	32,2	5,25

Названия селений.	Владѣлецъ.	№ по порядку.	№ животных по проймамъ.	Возрастъ. Лѣтъ.	Кровность.	Время послѣдняго отела.	Удѣльный вѣсъ.	% жира.
Свистуновка...	Куриловъ Ф. Н...	82	159	4 ¹ / ₂	Чистокр.	Мартъ	34,5	6,98
„	Наконечный Ф....	83	160	8 ¹ / ₂	„	Май	35,6	5,08
„	Шебетъ Г. Ф.	84	162	7 ¹ / ₂	„	Мартъ	37,1	5,85
„	Кушнеревъ З. С...	85	156	8	„	Май	36,2	4,10
„	Кашуба С. Е.....	86	—	5 ¹ / ₂	„	Мартъ	31,8	6,40
Нижне-Дуванка.	Зеленскій И. Т....	87	133	5 ¹ / ₂	„	Іюнь	29,8	6,83
„	Залюта Н. П.....	88	131	5 ¹ / ₂	„	Апрѣль	34,6	6,68
„	Кашуръ М. В.....	89	125	5 ¹ / ₂	„	Май	35,8	5,85
„	Бережный С. Д...	90	127	8 ¹ / ₂	„	Апрѣль	34,3	7,05
„	Сыроватка П. П...	91	129	9 ¹ / ₂	„	„	36,8	5,68
Наугольновка..	Лядовскій А. С...	92	145	5 ¹ / ₂	„	Февраль	33,9	8,0
„	Вященко О.....	93	—	8	„	Іюнь	32,7	6,30
„	Зайцевъ Ф.	94	—	6	„	Май	34,9	4,20
ИмѣніеЩенячье	Марковъ П.В.....	95	—	12	„	Іюнь	31,1	6,33
„	„	96	—	15	„	Іюль	32,3	4,95
„	„	97	—	4	„	Мартъ	32,3	4,58
Им. Баловинов.	Струменко Д.Г....	98	—	22	„	Іюль	26,2	3,80
„	„	99	—	3	3/4кровн.	Апрѣль	32,4	5,35
Им. Соболевка.	Соболевъ А. Я....	100	—	9	Чистокр.	Май	35,9	4,35
„	„	101	—	13	„	„	33,8	4,30
„	„	102	—	8	„	Февраль	34,9	5,23
„	„	103	—	14	„	Мартъ	32,9	4,85
„	„	104	—	6	„	Май	33,9	4,23
Среднее		—	—	—	—	—	33,6	5,29
Maximum		—	—	—	—	—	37,4	8,00
Minimum		—	—	—	—	—	26,2	3,20

Метисныя симментальскія коровы.

Названия селений.	Владѣлецъ.	№ по порядку.	№ животных по проймамъ.	Возрастъ. Лѣтъ.	Кровность.	Время послѣдняго отела.	Удѣльный вѣсъ.	% жира.
Каменка.	Дюженко, А. А...	105	91	6	1/2 кр.	Ноябрь	31,7	6,98
ИмѣніеВербякова	Барабашевъ, Н. К.	106	—	5	—	Январь	36,2	5,50
„	„	107	—	3	Мет. фр.	Мартъ	34,6	3,58
„	„	108	—	8	Мет. сим.	Апрѣль	33,0	4,50
„	„	109	—	3	„	Іюнь	35,0	4,43
Гусинка.	Погребнякъ.....	110	18	3 ¹ / ₂	„	Май	33,0	4,20
„	Бажено, М.....	111	21	4	„	Августъ	35,2	3,75
Мировосовка.	Зуевъ, С. П.....	112	192	4	„	Мартъ	32,9	5,13
„	Зуевъ, Г. К.....	113	191	9	„	Мартъ	34,8	5,28
Ильинка.	Андросовъ, И. В.	114	263	5 ¹ / ₂	„	Апрѣль	32,6	4,45
Покровскъ.	Шаповаловъ, Н. Е.	115	230	9	„	Мартъ	36,4	2,30
Сватова-Лучка.	Кабанова, А. И..	116	277	6	М. фрейб.	Сентябрь	33,7	4,20
Свистуновка.	Кононовъ, Н. Г...	117	157	9	„	Мартъ	35,7	4,15
ИмѣніеЩенячье...	Марковъ, П.В....	118	—	12	Мет. сим.	Мартъ	31,1	5,05
„ Баловиновка	Струменко, Д.Г...	119	—	6	„	Февраль	33,4	5,70
„	„	120	—	5	„	Январь	35,3	3,60
Среднее...		—	—	—	—	—	34,03	4,55
Maximum...		—	—	—	—	—	36,4	6,98
Minimum...		—	—	—	—	—	31,1	2,30

Безпородныя коровы.

Названія селеній.	Владѣлецъ.	№№ по порядку.		Возрастъ.	Кров-ность.	Время послѣд-няго отела.	Удѣльный вѣсъ.	% жира.
		№№ по порядку.	№№ животных по промѣрамъ.					
Каменка .	Поповъ, М. А....	121	93	7	Примѣсь сѣр. ст. Безпор.	Ноябрь	34,3	2,75
Имѣніе Вербняковъ.	Барабашевъ, Н. К.	122	—	10	Безпор.	Апрѣль	34,1	4,40
Гусинка .	Молчановъ, Н. Г..	123	23	5	»	Мартъ	33,7	5,40
Имѣніе Удобное...	Розальонъ-Сошал.	124	—	9	»	Февраль	34,8	4,83
»	Ю. В.....	125	—	9	»	Декабрь	35,3	5,33
Им. Александровъ.	Ширинко, Я. Д...	126	—	7	»	Январь	34,9	3,10
»	»	127	—	5	»	Январь	33,6	3,10
»	»	128	—	5	»	Апрѣль	34,1	2,93
Таволжанка .	Долгополый А. I.	129	172	5	Прим. шв.	Мартъ	34,5	3,58
»	Григоренко, В. Е.	130	169	8	Пр. нѣм.	Мартъ	32,7	4,54
Ильинка .	Ильинъ, Н. И....	131	266	5	Безпор.	Мартъ	34,0	3,15
Мѣловатка .	Масловъ, А. А....	132	—	5	»	Апрѣль	32,2	4,63
Кармазиновка .	Маслова, О. А....	133	291	6	»	Іюнь	35,3	3,48
»	Парфеновъ, З. С.	134	295	9	»	Февраль	32,7	4,40
»	Полупанъ, Н. Г..	135	293	9	»	Май	33,5	3,68
Маночиновка .	Доценко, Г.	136	37	4	»	Апрѣль	33,4	4,70
»	Кащенко, А.	137	32	7	»	Апрѣль	33,6	5,48
Кривцовка .	Пастушенко, М...	138	322	6	»	Апрѣль	33,5	5,00
Имѣніе Щеняче...	Марковъ, П. В....	139	—	8	»	Іюнь	31,8	4,85
Арабовка .	Крючковъ, П. А..	140	—	8	»	Февраль	31,8	4,75
Среднее...		—	—	—	—	—	33,7	4,20
Maximum ..		—	—	—	—	—	35,3	5,48
Minimum...		—	—	—	—	—	31,8	2,75

Постоянной и опредѣленной продажи молока и молочныхъ продуктовъ въ селеніяхъ Купянскаго уѣзда не существуетъ; всюду молоко расходуется преимущественно для собственныхъ потребностей и только незначительная часть его идетъ для случайной продажи. Излишекъ молока, главнымъ образомъ, въ посты перерабатывается въ масло и творогъ.

Торговля молокомъ и молочными продуктами, главнымъ образомъ, наблюдается въ большихъ торговыхъ селеніяхъ, какъ-то: въ Кабань-емъ, въ Сватовой-Лучкѣ, въ Кременной, а также нѣкоторыя окрестныя селенія продаютъ свои продукты въ Купянскѣ и на базарахъ въ Сватовой-Лучкѣ и въ Кабань-емъ.

По словамъ крестьянъ въ Кременной и въ Сватовой-Лучкѣ продается молока не болѣе 30% всего получаемого крестьянами.

Во всемъ уѣздѣ не нашлось крестьянина, который имѣлъ бы сепараторъ.

Что касается цѣнъ на молоко и молочные продукты, то во всѣхъ селеніяхъ онѣ довольно постоянны и одинаковы; такъ, кувшинъ молока (6—8 стакановъ) стоитъ 10—15 к., масло отъ 25 к. до 40 и даже до 45 к. за фунтъ, творогъ—25—30 к. ведро.

Вообще, нужно отмѣтить, что интересъ въ населеніи къ болѣе молочному скоту вслѣдствіе спроса на молоко и молочные продукты существуетъ, главнымъ образомъ, въ большихъ торговыхъ селеніяхъ, лежащихъ при желѣзныхъ дорогахъ, гдѣ много торговаго и пришлаго люда; во всѣхъ же остальныхъ селеніяхъ молоко идетъ только на собственные потребности, а потому населеніе мало заинтересовано улучшеніемъ своего скотоводства въ направленіи молочной продуктивности.

Откормъ скота.

Для откорма скота въ Купянскомъ уѣздѣ нѣтъ благоприятныхъ условій, такъ какъ винокуренныхъ заводовъ мало, свеклосахарныхъ нѣтъ,—слѣдовательно нѣтъ дешевыхъ кормовъ въ видѣ техническихъ отбросовъ, пригодныхъ для откорма. Откормъ на пастбищахъ (нагуль) также мало примѣняется вслѣдствіе неимѣнія подходящихъ хорошихъ пастбищъ. Такимъ образомъ, весь старый браковъ рабочій скотъ, яловый и лишній молодой скотъ продается въ неоткормленномъ видѣ.

Только въ 14 (48,2%) изъ двадцати девяти изслѣдованныхъ селеній занимаются откормомъ и то въ незначительномъ количествѣ.

Къ такимъ селеніямъ относятся: Покровскъ, Ильинка, Гусинка, Наугольновка, Таволжанка, Петропавловка, Ново-Никольское, Кармазиновка, Нижне-Дуванка, Свистуновка, Сватова-Лучка, Ковалевка и Мирносовка.

Для откорма употребляются обычно свои корма; покупаются очень рѣдко; если покупаются, то только отруби и мука.

Лѣтній нагулъ обычно производится на наемныхъ пастбищахъ у сосѣдей-арендаторовъ помѣщичьихъ земель.

При выборѣ и при покупкѣ скота для откорма въ большинствѣ случаевъ крестьяне никакихъ требованій въ отношеніи возраста, породы и тѣлосложенія не предъявляютъ. Обычно на откормъ поступаютъ старые рабочіе браковые вола и яловые коровы.

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?
Покровскъ....	Немногіе.	Бракован. свой.	Лѣтній и зимній.	3—4 мѣс.	—
Ильинка.....	10—15 хозяевъ по нѣскольکو штукъ.	Старый браков., свой и покупной.	Лѣтній.	3—4 „	—
Петропавловка	Занимаются только богатые хозяева.	Старый браков., свой и покупной.	Зимній.	2—3 „	—
Гусинка.....	Немногіе хозяева.	То же.	„	3 „	—
Н.-Никольское.	10—15% хозяевъ.	„	Зимой подкармл.	1—1½ „	—
Мѣловатка....	Немногіе.	„	Зимній.	2—3 „	—
Кармазиновка.	„	„	Зимой подкармл.	1½—2 „	—
Нижне-Дуванка	„	„	Зимній.	3—4 „	—
Наугольновка.	„	„	„	1½—4 „	—
Свистуновка ..	„	„	„	3—5 „	—
Сватова-Лучка	„	„	„	3—4 „	—
Ковалевка	„	„	Лѣтній.	3—4 „	—
Таволжанка...	Штукъ сто скота	„	Зимній.	3—4 „	—
Мироносовка..	3—4 хозяина.	„	„	1½—3 „	—

Какіе корма и какъ подготовляются при откормѣ *).

Названія селеній.	Какіе корма задаются при откормѣ.	Какъ подготовляются корма.
Покровскъ.	Мякина съ мукой и сѣно, безъ опредѣленнаго порядка.	—
Петропавловка.	Мѣшанка, сѣно, свекла.	Холодной водой смачиваютъ мѣшанку.
Гусинка.	Мѣшанка, сѣно, мука, свекла.	—
Ново-Никольское.	Мякина съ мукой и сѣно.	Мякину смачиваютъ холодной водой.
Мѣловатка.	Мякина съ мукой, сѣно, свекла, картофель, тыква.	Свеклу, картофель и тыкву рѣжутъ. Мякину смачиваютъ холодной водой и посыпаютъ мукой.
Кармазиновка.	Сѣно, мякина съ отрубями или дертью, пойло съ отрубями.	Мякину смачиваютъ и посыпаютъ отрубями.
Нижне-Дуванка	Сѣно, мякина съ ячменной мукой.	То же.
Наугольновка..	Сѣно, мякина съ ячменной мукой.	То же.
Свистуновка ..	Сѣно, мякина съ ячменной мукой.	То же.
Сватова-Лучка.	Сѣно, мякина съ мукой, свекла, картофель.	Свекла, картофель рѣжутся, мякина смачивается.
Таволжанка.	Сѣно, мякина съ мукой, просяная солома, свекла.	Мякина смачивается и обсыпается мукой.
Мироносовка.	Мякина съ мукой или дертью, иногда свекла.	Мякина смачивается теплой водой и обсыпается мукой или дертью.

Живой вѣсъ откормленныхъ воловъ колеблется по словамъ крестьянъ въ слѣдующихъ предѣлахъ: лучшихъ—35—40 пуд., среднихъ—25—35 пуд. и худшихъ—18—25 пуд.

*) Свѣдѣній о количествѣ задаваемыхъ кормовъ и о порядкѣ кормленія при откормѣ собрать не удалось. На эти вопросы крестьяне обычно отвѣчаютъ: „какъ прилетѣлъ“ и „сколько съѣстъ“.

Цѣны на откормленныхъ воловъ.

Названія селеній.	В о л ы.		
	Лучшіе.	Средніе.	Худшіе.
Покровскъ.....	170	150	100
Ильинка.....	150	100—125	90
Петропавловка...	150	130	100
Кармазиновка....	150	100	75
Наугольновка....	175	125	100
Свистуновка.....	150	110	75
Ковалевка.....	150	125	100
Таволжанка.....	160	140	100
Мироносковка.....	150	130	100

Примѣчаніе. Всюду цѣна указана за штуку.

Къ сожалѣнію не удалось собрать на бойняхъ свѣдѣній относительно убойнаго вѣса откормленнаго и неоткормленнаго скота; тѣ же свѣдѣнія, которыя сообщали крестьяне, не заслуживаютъ никакого вниманія, такъ какъ крестьяне никогда тушъ не взвѣшиваютъ и кромѣ того они подъ убойнымъ вѣсомъ подразумѣваютъ общій вѣсъ зарѣзанныхъ животныхъ.

Работа на волахъ и на коровахъ.

Въ Купянскомъ уѣздѣ, въ противоположность Лебединскому, работа на волахъ производится еще въ очень значительномъ размѣрѣ и почти во всѣхъ селеніяхъ безъ исключенія.

Мѣстами въ послѣдніе годы замѣчается сокращеніе воловъ и переходъ къ работѣ на лошадяхъ, при чемъ причинами такого явленія считаются, во-первыхъ, сокращеніе пастбищъ, безъ которыхъ воловъ трудно содержать, а, во-вторыхъ, большимъ удобствомъ при работѣ на лошадяхъ и возможностью содержать лошадей круглый годъ на стойловомъ режимѣ.

Съ другой стороны наблюдается и обратное явленіе: первоначально стали сокращать воловъ и переходить къ работѣ на лошадяхъ, а затѣмъ въ послѣднее время снова стали переходить къ работѣ на волахъ, при чемъ [мотивируютъ такой обратный переходъ тѣмъ, что

волы легче переносятъ плохое кормленіе и содержаніе или, что содержаніе воловъ обходится дешевле, чѣмъ лошадей, или, наконецъ, тѣмъ, что мѣстность—гористая и потому работа на волахъ удобнѣе, чѣмъ на лошадяхъ.

Работѣ на волахъ косвенно содѣйствуетъ еще и незначительное количество въ уѣздѣ винокуренныхъ и свеклосахарныхъ заводовъ, которые обычно благопріятствуютъ работѣ на лошадяхъ, доставляя населенію большое количество заработковъ въ видѣ различнаго рода доставокъ на заводы и изъ заводовъ.

Какъ-бы то ни было, но во всякомъ случаѣ воловъ въ уѣздѣ еще много *) и нѣтъ, повидимому, особыхъ побужденій у населенія въ ближайшее время въ массѣ замѣнить воловъ лошадьми, а потому для Купянского уѣзда еще на долгое время сохранится значеніе рабочей породы скота.

Разсмотримъ подробнѣе существующія условія въ селеніяхъ для работы на волахъ.

Названія селеній.	Не замѣчается ли въ послѣдніе годы сокращеніе работы на волахъ, если замѣчается, то почему?	Почему большая часть населенія работаетъ на волахъ?
Покровскъ.....	Не замѣчается.	Содержаніе лошадей стоитъ дороже, кромѣ того привычка.
Арабовка.....	Не замѣчается.	То же.
Ильинка.....	Замѣчается, вслѣдствіе сокращенія пастбищъ и большого удобства содержанія лошадей.	—
Гороховатка.....	Количество воловъ уменьшается, хотя большинство хозяевъ все еще работаетъ на волахъ.	Содержаніе воловъ стоитъ дешевле, чѣмъ лошадей.
Петропавловка....	Переходятъ на лошадей, такъ какъ нѣтъ пастбищъ для воловъ.	—
Старовѣровка.....	Количество воловъ сокращается вслѣдствіе недостатка пастбищъ и высокихъ цѣнъ на воловъ.	—
Кривцовка.....	Не замѣчается.	—
Гусинка.....	Замѣчается, такъ какъ лошадей можно содержать всегда на стойловомъ режимѣ.	По привычкѣ.
Маночиновка.....	То же.	То же.
Сеньково.....	Замѣчается, вслѣдствіе сокращенія выпасовъ.	Работа на лошадяхъ менѣе удобна вслѣдствіе гористой мѣстности.

*) См. статистико-экономическій очеркъ.

Названия селений.	Не замѣчается ли въ послѣдніе годы сокращеніе работы на волахъ, если замѣчается, то почему?	Почему большая часть населенія работаетъ на волахъ?
Кременная.....	То же.	Огромное большинство работаетъ на волахъ въ силу привычки.
Кабанье.....	То же.	То же.
Ново-Никольское..	То же.	35% работаетъ еще на волахъ и считаетъ содержаніе ихъ болѣе дешевымъ.
Мѣловатка.....	Увеличеніе воловъ, такъ какъ вола лучше переносить плохое содержаніе и кормленіе, чѣмъ лошади.	—
Кармазиновка.....	Количество воловъ увеличивается. Лѣтъ 15 назадъ переходили къ работѣ на лошадяхъ, а лѣтъ 5 назадъ снова стали болѣе богатые переходить къ воламъ, такъ какъ содержаніе послѣднихъ стоитъ дешевле.	—
Нижне-Дуванка....	Замѣчается, вслѣдствіе сокращенія пастбищъ.	35% работаетъ еще на волахъ.
Наугольновка.....	Только одинъ хозяинъ работаетъ на лошадяхъ.	Находить работу на волахъ болѣе выгодной.
Свистуновка.....	На лошадяхъ работаютъ 10%, по преимуществу бѣднѣйшіе хозяева.	—
Сватова-Лучка....	Преимущественно работаютъ на лошадяхъ; для воловъ нѣтъ пастбищъ. Можно работать на лошадяхъ круглый годъ.	Только 4% хозяевъ работаютъ на волахъ.
Терны.....	Замѣчается, вслѣдствіе недостатка выпасовъ.	—
Юрьевка.....	То же.	—
х. Веселый.....	Значительное сокращеніе, такъ какъ нѣтъ выпасовъ для воловъ.	—
Яковлевка.....	Уменьшается, вслѣдствіе сокращенія выпасовъ для воловъ.	—
Ковалевка.....	Количество воловъ увеличивается. Раньше воловъ не было.	Содержаніе воловъ стоитъ дешевле.
Таволжанка.....	Количество воловъ увеличивается.	То же.
Мироносковка.....	То же.	—
Каменка.....	Уменьшенія не замѣчается.	—
Двурѣчная.....	50% населенія работаетъ на лошадяхъ.	50% работаетъ на волахъ, считая воловъ сильнѣе лошадей.
Лозовая 1-я.....	Переходятъ на лошадей.	—

Что касается работы на коровахъ, то въ Купянскомъ уѣздѣ таковая производится въ значительномъ размѣрѣ. Только въ 10 селеніяхъ (34,5%) изъ 29 изслѣдованныхъ не работаютъ на коровахъ; во всѣхъ же остальныхъ работаютъ, при чемъ количество хозяевъ въ селеніяхъ, работающихъ на коровахъ, колеблется отъ нѣсколькихъ человѣкъ до 50% всѣхъ хозяевъ и даже больше.

Названия селений.	Количество хозяевъ, работающихъ на коровахъ.	Названия селений.	Количество хозяевъ, работающихъ на коровахъ.
Покровскъ.	Не болѣе 10 хоз.	Нижне-Дуванка.	35%.
Арабовка.	Не работаютъ.	Наугольновка.	Почти всѣ.
Ильинка.	Не работаютъ.	Свистуновка.	20%.
Гороховатка.	35%.	Сватова-Лучка.	Нѣсколько хозяевъ.
Петропавловка.	20%.	Терны.	2 хозяина.
Старовѣровка.	Очень мало.	Юрьевка.	Не работаютъ.
Кривцовка.	Не работаютъ.	х. Веселый.	Не работаютъ.
Гусинка.	Не работаютъ.	Яковлевка.	Не работаютъ.
Маночинковка.	Очень мало.	Ковалевка.	Не работаютъ.
Сеньково.	Почти 50%.	Таволжанка.	10 хозяевъ.
Кременная.	Не работаютъ.	Мироносковка.	3—4 хозяина.
Кабанье.	1—2%.	Каменка.	Не работаютъ.
Ново-Никольское.	50%.	Двурѣчная.	10%.
Мѣловатка.	Большее 50%.	Лозовая 1-я.	Очень мало.
Кармазиновка.	1 хозяинъ.		

Торговля скотомъ.

Мѣстные базары, а въ особенности ярмарки являются главными центрами, гдѣ производится купля и продажа различнаго рода скота. Къ болѣе крупнымъ ближайшимъ ярмаркамъ подгоняется подкормъ и откормъ скота, предназначеннаго для продажи.

Въ Купянскомъ уѣздѣ изъ молодняка продаются только лишніе телки, тогда какъ бычки въ большинствѣ случаевъ кастрируются и выращиваются изъ нихъ вола, которые употребляются для собственной надобности или же въ случаѣ излишка продаются.

Точно также крестьяне охотно продаютъ яловыхъ коровъ, тогда какъ доящихся и тельныхъ продаютъ только по нуждѣ или за излишкомъ.

Кромѣ базаровъ и ярмарокъ скотъ, въ особенности откормленный, продается также и на мѣстахъ мѣстнымъ или пріѣзжимъ скупщикамъ.

Скупленный откормленный скотъ въ большихъ торговыхъ селахъ или на крупныхъ ярмаркахъ направляется въ крупные центры, какъ-то: Харьковъ, Петроградъ, Москву, Варшаву и др.

Такія отправки производятся, напр., изъ слѣдующихъ селеній: Сватовой-Лучки, Нижней-Дуванки, Наугольновки, Свистуновки, Кармазиновки и друг.

Что касается движенія цѣнъ на различнаго рода скоть, то по этому вопросу достаточно данныхъ приведено въ статистико-экономическомъ очеркѣ.

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

Названія селеній.	Ближайшія ярмарки, гдѣ продается или покупается скоть.	Сколько веретъ отъ селенія.
Покровскъ	Въ самомъ селеніи 7 ярмарокъ.	—
	» Сватовой-Лучкѣ	35
Арабовка	» самомъ селеніи 6 ярмарокъ.	—
	» Нижней Дуванкѣ	17
	» Купянскѣ	35
Ильинка	» Сватовой-Лучкѣ	40
	» Петропавловкѣ	30
	» Двурѣчной	25
	» Купянскѣ	40
Гороховатка	» Изюмѣ	25
	» Сватовой-Лучкѣ	45
Петропавловка	» самомъ селеніи ярмарка . .	—
	» Купянскѣ	8
	» Двурѣчной	18
Старовѣровка	» Гусинкѣ	15
	» Двурѣчной	25
	» Купянскѣ	12
Кривцовка	» Щенячемъ	6
Гусинка	» самомъ селѣ	—
	» Двурѣчной	20
	» Купянскѣ	20
Маночинówka	» Двурѣчной	25
	» Купянскѣ	14
	» Гусинкѣ	5

Названія селеній.	Ближайшія ярмарки, гдѣ продается или покупается скоть.	Сколько веретъ отъ селенія.
Сеньково	Въ самомъ селеніи	—
	» Престенѣ	7
	» Ново-Осиновомъ	7
	» Песчанномъ	10
	» Купянскѣ	22
Кременная	» самомъ селеніи 6 ярмарокъ.	—
	» Краснянкѣ	12
	» Сватовой-Лучкѣ	40
	» Юрьевкѣ	30
	» Кабаньемъ	20
	» Толстомъ	20
	» Ивановкѣ	22
	» Троицкѣ	30
	» Боровенькѣ	18
	» Варваровкѣ	15
Кабанье	» самомъ селеніи	—
	» Старобѣльскѣ	60
	» Сватовой-Лучкѣ	20
	» Мѣловаткѣ	12
	» Юрьевкѣ	17
	» Краснянкѣ	13
	» Кременной	22
Ново-Никольское	» Мѣловаткѣ	3
	» Сватовой-Лучкѣ	12
	» Кременной	30
	» Кабаньемъ	7
	» Юрьевкѣ	15

Названія селеній.	Ближайшія ярмарки, гдѣ продается или покупается скоть.	Сколько верстъ отъ селенія.
Ново-Никольское	Въ Краснянкѣ	15
	» Троицкѣ	40
Мѣловатка	» Сватовой-Лучкѣ	7
	» Юрьевкѣ	15
	» Старобѣльскѣ	50
	» Кабаньемъ	12
	» Никольскомъ	7
	» Мосткахъ	25
	» Кременной	35
	» Нижней-Дуванкѣ	35
Кармазиновка	» Сватовой-Лучкѣ	15
	» Мѣловаткѣ	10
	» Кабаньемъ	15
	» Юрьевкѣ	10
	» Славянскѣ	60
	» Родаковкѣ	30
	» Старобѣльскѣ	60
Нижне-Дуванка	» самомъ селеніи	—
	» Сватовой-Лучкѣ	20
	» Мѣловаткѣ	30
	» Дубиновкѣ	10
	» Купянскѣ	45
	» Покровскѣ	20
	» Старобѣльскѣ	60
Наугольновка	» Нижней-Дуванкѣ	7
	» Сватовой-Лучкѣ	18
	» Дубиновкѣ	15

Названія селеній.	Ближайшія ярмарки, гдѣ продается или покупается скоть.	Сколько верстъ отъ селенія.
Наугольновка	Въ Купянскѣ	35
	» Сеньковѣ	30
	» Петропавловкѣ	30
Свистуновка	» самомъ селеніи	—
	» Сватовой-Лучкѣ	15
	» Мѣловаткѣ	20
	» Нижней-Дуванкѣ	20
	» Ново-Красномъ	15
	» Мосткѣ	20
	» Старобѣльскѣ	45
	» Купянскѣ	50
	» Мальковкѣ	15
Сватова-Лучка	» самомъ селѣ нѣсколькѣ	—
	» Мѣловаткѣ	7
	» Нижней-Дуванкѣ	20
	» Юрьевкѣ	25
	» Мосткѣ	25
	» Свистуновкѣ	15
	» Старобѣльскѣ	54
Терны	» Юрьевкѣ	15
	» Кременной	20
Юрьевка	» самомъ селеніи	—
	» Сватовой-Лучкѣ	25
	» Кабаньемъ	18
Х. Веселый	» Юрьевкѣ	1
	» Соленомъ	20
Яковлевка	» самомъ селеніи	—

Названія селеній.	Ближайшія ярмарки, гдѣ продается или покупается скотъ.	Сколько верстъ отъ селенія.
Яковлевка	Въ Сватовой-Лучкѣ	25
Ковалевка	Сватовой-Лучкѣ	40
.	Двурѣчной	20
.	Нижней-Дуванкѣ	25
.	Купянскѣ	20
Таволжанка	Двурѣчной	7
.	Ольшанѣ	5
.	Купянскѣ	23
.	Уразовкѣ, Воронежск. губ.	35
Мироносовка	Двурѣчной	6
.	Купянскѣ	25
.	Петропавловкѣ	18
.	Каменкѣ	8
.	Уразовкѣ, Воронежск. губ.	25
Каменка	самомъ селеніи 4 ярмарки	—
.	Двурѣчной	17
.	Уразовкѣ, Воронежск. губ.	17
Двурѣчная	самомъ селеніи 5 ярмарокъ	—
.	Ольшанѣ	7
.	Купянскѣ	20
.	Гусинкѣ	20
Лозовая 1-я	Гусинкѣ	7
.	Двурѣчной	12
.	Купянскѣ	18

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

Количественное измѣненіе скотоводства въ послѣдніе годы и причины его.

Названія селеній.	Увеличилось или умень- шилось скотоводство въ послѣдніе годы и на- сколько.	П р и ч и н ы.
Покровскъ	Увеличилось.	Увеличеніе населенія. Лучшіе уро- жаи въ послѣдніе годы.
Арабовка	Увеличилось.	Благодаря арендѣ 800 дес. земли и вслѣдствіе этого увеличенія луговъ.
Ильинка	Уменьшилось.	Уменьшеніе пастбищъ.
Гороховатка	Уменьшилось.	Сокращеніе пастбищъ.
Петропавловка	Уменьшилось.	Сокращеніе покосовъ и пастбищъ.
Старовѣровка	Не измѣнилось.	—
Кривцовка	Увеличилось.	Увеличеніе числа хозяевъ.
Гусинка	Не измѣнилось.	—
Манючиновка	Увеличилось.	Вслѣдствіе аренды земли и покупки черезъ банкъ.
Сеньково	Уменьшилось.	Сокращеніе пастбищъ и вслѣдствіе этого переходъ къ работѣ на ло- шадяхъ.
Кременная	Уменьшилось.	То же.
Кабанье	Уменьшилось на 10%.	То же.
Ново-Никольское	Уменьшилось на 50%.	Сокращеніе пастбищъ.
Мѣловатка	Уменьшилось на 20%.	Недостатокъ пастбищъ.
Кармазиновка	Увеличилось.	Увеличеніе воловъ.
Нижне-Дуванка	Уменьшилось на 30%.	Недостатокъ покосовъ и пастбищъ.
Наугольновка	Увеличилось на 10%.	Увеличеніе числа хозяевъ.
Свистуновка	Уменьшилось.	Недостатокъ покосовъ и пастбищъ.
Сватова-Лучка	Сильно уменьшилось.	Недостатокъ пастбищъ. Переходъ къ работѣ на лошадяхъ.
Терны	Уменьшилось.	Недостатокъ пастбищъ.

Названия селений.	Увеличилось или уменьшилось скотоводство въ послѣдніе годы и насколько.	П р и ч и н ы.
Юрьевка.....	Уменьшилось.	Недостатокъ пастбищъ.
Яковлевка.....	Увеличилось.	Благодаря арендѣ земли.
Ковалевка.....	Не измѣнилось.	—
Таволжанка.....	Увеличилось.	Улучшились земельныя условія.
Мироносовка.....	Увеличилось.	Приобрѣли черезъ банкъ землю.
Каменка.....	Уменьшилось.	Сокращеніе пастбищъ.
Двурѣчная.....	Уменьшилось.	Сокращеніе пастбищъ.
Лозовая 1-я.....	Увеличилось.	Увеличеніе домохозяевъ.
х. Веселый.....	Уменьшилось.	Сокращеніе пастбищъ.

Изъ таблицы видно, что количество скота за послѣдніе годы уменьшилось въ 16 селеніяхъ (55,2%). Причина уменьшенія — одна и та же: сокращеніе луговъ и пастбищъ вслѣдствіе увеличенія распашки.

Въ трехъ селеніяхъ (10,3%) количество скота остается безъ измѣненія и въ 10 селеніяхъ (34,5%) количество скота увеличилось.

Какъ на одну изъ причинъ увеличенія скота, указываютъ на приростъ населенія и вслѣдствіе этого увеличеніе домохозяевъ.

Такое указаніе — 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 черезъ банкъ.

Сокращеніе покосовъ и пастбищъ, сопровождаясь уменьшеніемъ скота, главнымъ образомъ воловъ, является одной изъ побудительнѣйшихъ причинъ къ переходу къ работѣ на лошадяхъ.

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

Обратимся теперь къ разсмотрѣнію тѣхъ факторовъ, которые обуславливаютъ успѣшность качественного измѣненія состава стадъ и способствуютъ или, наоборотъ, противодѣйствуютъ закрѣплению 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, въ огромномъ большинствѣ отвѣтовъ указывается, что они вообще заинтересованы имѣть хорошихъ быковъ; что же касается породы, то въ 25 селеніяхъ (86,2%) изъ 29 изслѣдованныхъ опредѣленно высказываются за быковъ сѣрой степной породы, при чемъ мотивируютъ свои пожеланія слѣдующими соображеніями: сѣрый степной скотъ лучше для работы, болѣе пригоденъ для существующихъ хозяйственныхъ условій, такъ какъ — неприхотливъ на кормъ и нетребователенъ къ содержанію, тогда какъ иностранный скотъ не выноситъ ни плохого кормленія, ни ухула въ содержаніи.

Опытъ показываетъ, что иностранный скотъ при одинаковыхъ условіяхъ содержанія и кормленія съ сѣрымъ степнымъ (украинскимъ) сильно ухудшается: по внѣшнему виду молоднякъ выглядит заморышами, для работы мало пригоденъ, не выноситъ жары и тяжелой работы, молока при существующихъ условіяхъ кормленія и содержанія даетъ также немного и болѣе жидкаго, чѣмъ сѣрый степной скотъ. Кормить же и содержать иностранный скотъ лучше крестьяне не имѣютъ возможности, такъ какъ пастбищъ мало и они плохи; зимними кормами являются преимущественно солома и мякина; другихъ кормовъ мало, такъ какъ ни травосѣянія, ни разведенія корнеплодовъ въ значительныхъ размѣрахъ не существуетъ; кромѣ того въ уѣздѣ почти нѣтъ ни свеклосахарныхъ, ни винокуренныхъ заводовъ, а, слѣдовательно, нѣтъ и тѣхъ дополнительныхъ кормовъ, которыми въ другихъ уѣздахъ являются отбросы технического производства въ видѣ барды, жома, патоки, гичи и пр. Хотя въ уѣздѣ и существуетъ довольно много маслобойныхъ заводовъ и, слѣдовательно, получается много жмыховъ, но всѣ эти жмыхи въ руки крестьянъ не попадаютъ, такъ какъ заводы ихъ оставляютъ себѣ и затѣмъ по высокимъ цѣнамъ продаютъ на сторону.

Единственные сильные корма, которые имѣются у крестьянъ, — это — отруби и мука, но ими приходится подкармливать и лошадей, и телятъ, и свиней, — слѣдовательно, на долю скота остается ихъ немного.

При такихъ кормовыхъ условіяхъ попытка разводить иностранный скотъ заканчивалась всегда неудачей, такъ какъ приплодъ отъ иностранныхъ производителей въ концѣ концовъ во всѣхъ отношеніяхъ оказывается хуже, чѣмъ приплодъ сѣраго степного скота, закаленного въ невзгодахъ плохого кормленія и содержанія.

Изъ всѣхъ изслѣдованныхъ селеній только въ четырехъ высказались за быковъ иностранныхъ породъ: въ с. Кармазиновкѣ — 1-ое крестьянское общество высказалось за сѣрыхъ степныхъ быковъ, а 2-ое — за иностранныхъ; въ Сватовой-Лучкѣ высказываютъ пожеланіе

имѣть быковъ молочной породы; на хут. Веселомъ и въ Ковалевкѣ опредѣленно предпочитаютъ симментальскихъ быковъ; въ Юрьевкѣ также желаютъ имѣть быковъ молочной породы.

Особаго стремленія у крестьянъ покупать метисный скотъ нѣтъ; если покупается, то случайно, безъ всякаго строго опредѣленнаго намѣренія. Исключеніе, пожалуй, составитъ Ковалевка, гдѣ предпочитаютъ покупать метисовъ.

На вопросъ, каковы хозяйственные достоинства метисовъ по сравненію съ мѣстнымъ скотомъ, есть отвѣты, что они болѣе молочны, что они больше ростомъ, что—дороже цѣнятся; но тутъ же всегда прибавляется, что они очень требовательны, или что—очень слабы, нѣжны и пр. Есть достаточное количество отвѣтовъ и такого рода: „очень плохи“, „хуже сѣрыхъ“, „достоинствъ нѣтъ никакихъ“.

Улучшенное кормленіе и содержаніе метиснаго скота почти нигдѣ не примѣняется; если же и наблюдается, то у единичныхъ хозяевъ и то только въ нѣкоторыхъ селеніяхъ, какъ, напр., въ Сватовой-Лучкѣ, въ Кармазиновкѣ и въ Ковалевкѣ.

Точно также почти нигдѣ не наблюдается улучшенное кормленіе и содержаніе вообще улучшеннаго приплода, получаемаго отъ земскихъ быковъ.

Отношеніе къ приплоду, получаемому отъ земскихъ производителей, довольно индифферентное; такъ, напр., почти всѣ получаемые бычки кастрируются или продаются; телочки же, независимо отъ того, отъ земскихъ быковъ или какихъ-либо другихъ, отъ сѣрыхъ или какихъ-либо иныхъ породъ, оставляются для себя или за излишкомъ также продаются.

Уѣздное земство почти ежегодно устраиваетъ выставки въ Купянскѣ, въ Сеньковѣ, въ Нижне-Дуванкѣ и иногда въ Кабаньемъ.

На этихъ выставкахъ ставили свой скотъ только 10 селеній (34,5%), а именно:

Гороховатка (семь хозяевъ), Петропавловка (мало), Гусинка (мало), Сеньково (нѣсколько), Ново-Никольское (нѣсколько; выставился общественный быкъ, получившій бронзовую медаль), Нижне-Дуванка (въ послѣдній годъ 10 хозяевъ), Наугольновка (много), Сватова-Лучка (нѣсколько), Ковалевка (нѣсколько), Двурѣчная (три хозяина).

Отношеніе населенія къ выставкамъ чрезвычайно разнообразное.

Отрицательное отношеніе отмѣчено только въ Мироновскѣ и то, вѣроятно, вслѣдствіе недостаточно яснаго представленія о цѣляхъ и задачахъ выставокъ.

Вполнѣ сознательно и сочувственно къ выставкамъ относятся только въ 10 селеніяхъ (34,5%), а именно: Гороховаткѣ, Сеньковѣ, Кабаньемъ, Мѣловаткѣ, Кармазиновкѣ, Нижне-Дуванкѣ, Наугольновкѣ (выражаютъ желаніе, чтобы у нихъ въ селѣ устраивались выставки), Свистуновкѣ, Сватовой-Лучкѣ и Таволжанкѣ.

Во всѣхъ остальныхъ селеніяхъ выставками не интересуются или потому, что, по словамъ крестьянъ, нѣтъ подходящаго для выставокъ скота, или потому, что крестьяне вообще мало освѣдомлены о существованіи выставокъ, объ ихъ значеніи и проч.

Къ главнымъ причинамъ, тормозящимъ развитіе скотоводства въ уѣздѣ, крестьяне относятъ недостатокъ хорошихъ пастбищъ и затѣмъ уже нѣкоторые указываютъ на недостатокъ хорошихъ быковъ.

На вопросъ, какія мѣры, по мнѣнію крестьянъ, могли бы служить къ поднятію и развитію мѣстнаго скотоводства, почти во всѣхъ селеніяхъ безъ исключенія отвѣтили, что необходимо большое количество (значительно большее, чѣмъ имѣется) хорошихъ производителей; при чемъ въ нѣкоторыхъ селеніяхъ, а именно: въ Наугольновкѣ, Ильинкѣ, Таволжанкѣ и Мироновскѣ выразили желаніе, чтобы у нихъ устроены были земскіе случные пункты; въ с. Тернахъ и на хут. Веселомъ выразили пожеланіе, чтобы было много хорошихъ быковъ и чтобы ихъ возможно было пускать въ стадо; въ рядѣ селеній высказали пожеланіе, чтобы было увеличено количество пастбищъ и сѣнокосовъ; въ селеніяхъ: Старовѣровкѣ, Кармазиновкѣ и Яковлевкѣ крестьяне видятъ возможность развитія скотоводства только при условіи развитія травосѣянія и разведенія корнеплодовъ; наконецъ, въ Сеньковѣ указали на необходимость въ интересахъ развитія скотоводства осушить имѣющійся болотистый лугъ.

Изъ всего вышеизложеннаго видно, что населеніе къ нѣкоторымъ мѣропріятіямъ земства относится вполнѣ сочувственно (случные пункты) и широко используетъ ихъ въ своихъ интересахъ; къ другимъ же (выставки) часть населенія относится сочувственно, другая же часть—безразлично или съ малымъ интересомъ, что объясняется, главнымъ образомъ, некультурностью и инертностью населенія.

Населеніе почти ничего не предпринимаетъ и не дѣлаетъ, чтобы закрѣпить результаты улучшенія, полученные при содѣйствіи земскихъ производителей. Ни улучшеннаго содержанія, ни улучшеннаго кормленія, ни даже стремленія сохранить у себя улучшенный приплодъ въ общемъ не существуютъ; исключеніе составляютъ единичные хозяева.

Невѣжество и некультурность населенія въ этомъ отношеніи сказывается особенно сильно. На ряду со всѣми другими мѣропріятіями земству необходимо бороться и съ этимъ зломъ, путемъ распространенія соотвѣствующихъ знаній среди населенія.

Заключение.

Анализ данных произведенного изслѣдованія даетъ вполне ясную и опредѣленную картину современнаго состоянія животноводства въ Купянскомъ уѣздѣ. Всѣ недостатки и отрицательныя стороны крестьянскаго скотоводства выступаютъ рельефно и отчетливо. Следовательно, данное изслѣдованіе даетъ достаточно указаній, въ какомъ направленіи должны идти мѣропріятія для развитія и улучшенія скотоводства въ уѣздѣ.

Несмотря на то, что въ количественномъ отношеніи Купянской уѣздъ болѣе богатъ скотомъ, чѣмъ изслѣдованный нами раньше Лебединскій, все же для дальнѣйшаго развитія, какъ количественнаго, такъ и качественнаго, въ уѣздѣ существуютъ мало благоприятныя условія.

Сильное сокращеніе пастбищъ, вслѣдствіе естественнаго увеличенія распахки, а также и вслѣдствіе другихъ причинъ, малое количество и по преимуществу плохое качество луговъ, почти полное отсутствіе (только зачатокъ) травосѣянія и воздѣлыванія вообще какихъ-либо кормовыхъ растений, а также отсутствіе свеклосахарныхъ заводовъ и малое количество винокуренныхъ, вслѣдствіе чего населеніе лишено дополнительныхъ кормовъ въ видѣ техническихъ отбросовъ, — все это въ совокупности создаетъ неблагоприятныя условія для дальнѣйшаго количественнаго и качественного улучшенія скотоводства въ уѣздѣ.

Только общій подъемъ земледѣльческой культуры въ уѣздѣ въ связи съ развитіемъ травосѣянія и кормодобыванія вообще могутъ измѣнить условія и сдѣлать ихъ болѣе благоприятными для дальнѣйшаго развитія скотоводства.

Принятый планъ улучшенія скота въ уѣздѣ, какъ нами уже отмѣчалось, страдаетъ нѣкоторыми недостатками. Если улучшеніе хорошими сѣрыми степными быками въ большинствѣ селеній логически вытекаетъ изъ потребности населенія въ рабочемъ скотѣ и изъ тѣхъ хозяйственно-экономическихъ условій, въ которыхъ въ настоящее время находится большинство селеній въ уѣздѣ, то улучшеніе симментальскими быками не имѣетъ подъ собою достаточныхъ основаній.

Но если даже допустить, что выборъ симментальской породы оказался вполне удачнымъ для метизаціи съ сѣрымъ степнымъ, то все же тотъ планъ распредѣленія быковъ, который проводится земствомъ, является не вполне удачнымъ. Мы уже отмѣчали, что, напр., въ Каменкѣ, вопреки желанію крестьянъ, на опорномъ пунктѣ стоятъ симментальскіе быки, а въ Сватовой-Лучкѣ, гдѣ населеніе особенно нуждается въ молочномъ скотѣ, — стоятъ сѣрые быки.

Намъ кажется, что при распредѣленіи по селеніямъ симментальскихъ быковъ слѣдовало бы исходить изъ слѣдующихъ соображеній:

прежде всего ставить ихъ въ крупныхъ торговыхъ центрахъ, расположенныхъ при желѣзныхъ дорогахъ, гдѣ много торговаго и пришлагаго люда и гдѣ естественно возникаетъ значительный спросъ на молоко и молочные продукты и гдѣ, вслѣдствіе такихъ условій, населеніе интересуется молочнымъ скотомъ болѣе, чѣмъ рабочимъ или наравнѣ съ рабочимъ; къ такимъ селеніямъ, напр., относятся: Сватова-Лучка, Кабанье, Кременная и др.

Затѣмъ потребность въ молочномъ скотѣ начинаетъ появляться въ тѣхъ селеніяхъ, гдѣ въ силу хозяйственно-экономическихъ причинъ населеніе замѣняетъ вола лошадыю, какъ рабочую силу; естественно, что въ такихъ селеніяхъ рабочая продуктивность скота постепенно теряетъ свое значеніе и на смѣну ей выдвигается потребность въ молочной продуктивности.

Само собою разумѣется, что въ такихъ селеніяхъ также умѣстны будутъ производители болѣе молочныхъ породъ.

Въ заключеніе мы еще разъ настойчиво подчеркиваемъ необходимость устройства опорного случнаго пункта и періодическихъ выставокъ скота въ с. Наугольновкѣ, гдѣ имѣется отличный (лучшій во всемъ уѣздѣ) сѣрый степной скотъ и гдѣ населеніе любитъ и цѣнитъ свой скотъ. Не всегда располагая хорошими производителями и злоупотребляя родственнымъ спариваньемъ, крестьяне с. Наугольновки стоятъ на томъ пути, который легко ведетъ къ ухудшенію стада и потери скотомъ всѣхъ тѣхъ качествъ, которыми онъ такъ выгодно отличается еще отъ скота другихъ селеній.

При извѣстномъ желаніи и усилии изъ стада с. Наугольновки возможно было бы создать хорошій разсадникъ сѣраго степного скота, который могъ бы обслуживать не только свой уѣздъ, но и другіе.

II. Лошадн.

Количество и составъ лошадей въ изслѣдованныхъ селеніяхъ.

Названія селеній.	Лѣтомъ (май).						Зимой (январь).										
	Число лошадей.						Число лошадей.										
	Рабочихъ лошадей старше 1 года.		Моложе 1 года.		Всего лошадей.		Рабочихъ лошадей старше 1 года.		Моложе 1 года.		Всего лошадей.						
	Жеребцовъ.	Отъ 1 до 3 л.	Кобыль.	Мериновъ.	Кобыль.	Жеребцовъ.		Жеребцовъ.	Отъ 1 до 3 л.	Кобыль.	Мериновъ.	Кобыль.	Жеребцовъ.				
Покровскъ.....	811	48	40	30	189	589	17	913	788	36	24	18	179	580	17	854	63
Арабовка.....	90	15	9	9	31	53	3	120	93	4	9	9	31	56	4	113	30
Ильинка.....	149	23	5	9	32	108	9	186	152	1	5	9	33	109	9	166	107
Гороховатка..	384	25	12	12	103	248	13	413	366	7	10	11	100	235	14	377	87
Петропавловка	536	33	15	14	177	347	5	591	518	12	9	8	170	338	13	550	69
Старовъровка.	260	30	20	24	118	108	2	302	246	4	17	15	114	103	3	266	137
Кривцовка.....	168	21	17	6	73	94	4	215	167	11	13	—	72	90	3	189	130
Гусинка.....	222	20	10	12	101	107	10	260	219	8	8	6	93	108	15	238	84
Манючиновка..	79	6	5	1	27	49	3	91	76	1	5	—	27	47	3	83	87
Сеньково.....	429	27	20	21	136	236	7	467	413	17	17	13	136	245	7	435	68
Кременная....	821	17	22	6	486	296	20	847	744	3	8	4	449	269	21	754	109
Кабань.....	1032	132	59	240	228	734	17	1410	1023	36	28	29	220	745	17	1073	231
Н.-Никольское.	536	30	19	7	228	283	2	569	519	16	8	3	227	279	3	536	58
Мѣловатка....	706	64	30	23	247	432	11	807	662	30	12	8	233	409	13	705	124
Кармазиновка.	221	46	16	5	13	191	9	280	218	6	8	4	13	190	9	230	175

Названіе селеній.	Лѣтомъ (май).										Зимой (январь).									
	Число лошадей.										Число лошадей.									
	Рабочихъ лошадей старше 1 года.		Моложе 1 года.		Жеребцовъ.		Кобылъ.		Мериновъ.		Кобылъ.		Жеребцовъ.		Всего лошадей.		Насколько %о сократилось сравнительно съ лѣтомъ.			
Отъ 1 до 3 л.	Старше 3 л.	Отъ 1 до 3 л.	Старше 3 л.	Отъ 1 до 3 л.	Старше 3 л.	Отъ 1 до 3 л.	Старше 3 л.	Отъ 1 до 3 л.	Старше 3 л.	Отъ 1 до 3 л.	Старше 3 л.	Отъ 1 до 3 л.	Старше 3 л.	Отъ 1 до 3 л.	Старше 3 л.					
Иль-Лукинка.	765	70	33	27	288	435	21	874	690	25	18	17	258	403	12	733	16,1			
Нагульновка.	257	33	12	9	61	190	1	306	263	7	10	7	61	195	1	281	8,2			
Систунновка.	753	88	32	34	177	531	13	875	761	4	31	33	179	537	12	796	9,0			
Савина-Пучка	1680	111	49	53	586	1028	27	1854	1619	16	37	49	559	1003	24	1688	8,9			
Терн.....	419	44	31	20	93	294	14	496	405	12	10	13	96	281	13	425	14,3			
Ирвекъ.....	139	23	4	1	42	97	1	168	139	3	1	—	42	97	1	144	14,3			
Х. Веселый....	96	16	3	1	35	59	2	116	96	3	—	—	35	59	2	99	14,6			
Богдановка....	76	19	2	—	18	56	2	97	76	2	—	—	18	56	2	78	19,6			
Богдановка(Оп-ши. В.).....	56	17	2	1	8	44	1	73	57	—	2	1	8	45	1	57	21,9			
Павлушинка...	193	28	2	3	17	171	3	224	193	10	1	2	17	171	3	204	8,9			
Ирпоровщина.	168	25	6	2	17	150	1	201	168	17	2	2	17	150	1	189	5,9			
Лавенка.....	266	16	15	10	58	202	3	304	269	21	2	4	56	209	4	296	2,6			
Зарвщина....	262	18	16	8	78	168	5	293	266	9	11	9	77	173	6	285	2,7			
Даванка I-я...	34	4	4	2	7	25	1	43	34	5	1	1	8	24	1	40	6,9			
Итого.....	11608	1049	510	590	3674	7345	227	13395	11240	326	307	275	3528	7206	234	11876	11,3			

Количество хозяйствъ безлошадныхъ и одолошадныхъ въ изслѣдованныхъ селеніяхъ.

Названія селеній.	Число хозяйствъ безлошадныхъ.	О д н о л о ш а д н ы х ъ .							
		В ѣ т о м ѣ ч и с л ѣ .							
		До 3 лѣтъ.				Старше 3 лѣтъ.			
		Мериновъ.	Кобыль.	Жеребцовъ.	Мериновъ.	Кобыль.	Жеребцовъ.		
Покровскъ.....	250	217	—	2	—	55	158	2	
Арабовка.....	6	15	—	—	—	4	10	1	
Ильинскъ.....	13	12	—	1	—	4	7	—	
Гороховатка.....	333	154	1	3	2	46	100	2	
Петровавловка.....	155	205	—	—	—	75	125	5	
Старовѣровка.....	114	88	4	6	3	31	44	—	
Крипцовка.....	8	8	—	—	—	4	4	—	
Гусинскъ.....	87	45	—	—	—	22	20	3	
Манотиновскъ.....	54	18	—	—	—	6	12	—	
Сеньково.....	257	124	1	3	—	44	74	2	
Кременная.....	630	413	2	—	—	249	156	6	
Кабань.....	280	321	6	8	—	72	232	4	
Ново-Никольское.....	52	159	1	1	1	67	89	—	
Мыловатка.....	283	283	4	2	—	90	187	—	
Кармазиновскъ.....	7	29	—	1	—	2	26	—	
Нижне-Дуванскъ.....	171	250	1	1	2	107	135	4	

Названія селеній.	О д н о л о ш а д н ы х ъ .							
	Число хозяйствъ безлошадныхъ.	В ѣ т о м ѣ ч и с л ѣ .						
		До 3 лѣтъ.			Старше 3 лѣтъ.			
		Мериновъ.	Кобыль.	Жеребцовъ.	Мериновъ.	Кобыль.	Жеребцовъ.	
Наугольновка.....	57	100	1	1	1	23	74	—
Свистуновка.....	58	148	2	—	—	38	108	—
Сватова-Лука.....	686	602	3	7	2	193	391	6
Терны.....	87	161	—	1	—	41	117	2
Куревка.....	32	30	—	—	—	8	22	—
х. Веселый.....	1	2	—	—	—	1	1	—
Яковлевка.....	9	12	—	—	—	1	11	—
Ковалевка (Ольпанъ)...	9	17	—	1	—	4	12	—
Таволжанка.....	100	46	—	—	—	5	40	1
Миронововка.....	10	31	—	—	—	1	30	—
Каменка.....	170	83	—	1	—	8	74	—
Двуръчная.....	255	94	1	1	1	31	59	1
Лозовая 1-я.....	15	4	—	—	—	2	2	—
Итого.....	4189	3671	27	40	12	1234	2320	38

Направление и характер 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 разной величины.
Сеньково	35—40%	Преимущественно—арденскіе.	10% крупныхъ, 35% мелкихъ, остальные—среднія.
Кабанье	30—35%	Арденскіе, рысистые и верховые	Крупныхъ 25%, среднихъ 35%, мелкихъ 40%.
Терны	20—25%	Разные.	25% крупныхъ, 25% среднихъ, 50% мелкихъ.
Хут. Веселый	25%	Преимущест.—арденскіе.	50% крупныхъ, 10% мелкихъ, остальные—среднія.
Яковлевка	35%	Тяжеловозные.	7—8% крупныхъ, среднихъ и мелкихъ поровну.
Ковалевка (Ольш.).	40—50%	Разные.	Преимущество—среднія.
Таволжанка	25—30%	Разные.	25 — 30% крупныхъ, остальные среднія и мелкія.

Такимъ образомъ изъ 29 изслѣдованныхъ селеній въ 7 (24,1%) наблюдается значительный интересъ къ коневодству, при чемъ въ этихъ селеніяхъ имѣется уже довольно значительное количество улучшенныхъ метисныхъ лошадей.

Селенія, въ которыхъ коневодство остается безъ замѣтнаго улучшенія.

Названія селеній.	Количество метисныхъ лошадей.	Какія лошади разводятся.	Количество лошадей разной величины.
Покровскъ	20—30 шт.	Прост. и отъ земск. произв.	50% средн., 50% мелк.
Арабовка	—	Простыя.	30% средн., 70% мелк.
Ильинка	10 штукъ.	„	10% крупн., 10% средн. 80% мелкихъ.
Петропавловка	Очень мало.	„	Средн. и мелк. поровну.
Старовѣровка	Очень мало.	Простыя, метисы-першеронскіе.	20% крупн., 40% средн. и 40% мелкихъ.
Кривцовка	Мало.	Простыя и метисы.	25% крупн., 50% средн. и 25% мелкихъ.
Гусинка	Мало.	Простыя.	5% крупн., 50% средн. и 45% мелкихъ.
Маночиновка	Очень мало.	„	5% крупн., среднихъ и мелкихъ поровну.
Кременная	30 штукъ.	„	21/2% крупн., 30% средн. остальные мелкія.
Ново-Никольское ..	10—15 шт.	„	20% средн. остальн. мелк.
Мѣловатка	5%	Простыя и метисы разн.	1/2% крупн., 50% средн. остальн. мелкія.
Кармазиновка	—	Простыя.	Среднія и мелкія.
Нижне-Дуванка	1%	Простыя и рабочіе мет.	25% крупн., 50% средн. и 25% мелкихъ.
Наугольновка	10 штукъ.	Простыя.	Среднія и мелкія, крупныхъ немного.
Свистуновка	5%	Простыя и метисы разн.	30% средн., остальн. мелк.
Юрьевка	—	Простыя.	Мелкія преоблад., крупн. очень мало.
Мироносковка	4 штуки.	„	70% средн., 30% мелк.
Каменка	„	„	10% крупн., 70% средн. 20% мелкихъ.
Дворѣчная	„	„	Среднихъ мало, преобладаютъ мелкія.
Лозовая I-я	—	„	10% крупн., 60% средн. и 30% мелкихъ.
Сватова-Лучка	50 штукъ.	„	20% крупн., больше средн., меньше мелкихъ.
Гороховатка	10 штукъ.	„	30% среднихъ, остальн. мелкія.

Въ большинствѣ селеній (65,5%) крестьяне разводятъ лошадей почти 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: Покровскъ, Арабовка, Ильинка, Гороховатка, Старовѣровка, Кривцовка, Сеньково, Ново-Никольское, Мѣловатка, Кармазиновка, Терны, Юрьевка, Яковлевка, Ковалевка, Таволжанка, Мироносковка, Каменка, Двурѣчная и Лозовая 1-я.

Въ остальныхъ селеніяхъ (34,5%), кромѣ работъ въ своихъ хозяйствахъ, лошади употребляются еще для извоза, главнымъ образомъ, перевозятъ на желѣзнодорожныя станціи частновладѣльческій хлѣбъ.

Такой побочный заработокъ имѣютъ отъ нѣсколькихъ человекъ до 5% всѣхъ хозяевъ въ слѣдующихъ селеніяхъ: Петропавловкѣ, Гусинкѣ, Кременной, Маночинкѣ, Наугольновкѣ, Свистуновкѣ и Кабаньемъ; отъ 30 до 50% всѣхъ хозяевъ имѣютъ такой заработокъ въ селеніяхъ: Сватовой-Лучкѣ, Нижней-Дуванкѣ; всѣ хозяева имѣютъ такой заработокъ въ х. Веселомъ.

Выращиванія лошадей специально для продажи ни въ одномъ селеніи не наблюдается; если и производится продажа молодыхъ лошадей или жеребятъ, то такое явленіе носить характеръ совершенно случайный, а не планомѣрный.

Наними жеребцами пользуются въ селеніяхъ.

Названія селеній.	Казенные жеребцы.	Земскіе.	Частновладѣльческіе.	Крестьянскіе частные.
Покровскъ	Нѣтъ.	Пользуются.	Нѣтъ.	Пользуются.
Арабовка	Пользуются.	Нѣтъ.	Пользуются.	—
Ильинка	»	»	Нѣтъ.	Пользуются (неодобренными).
Гороховатка	Нѣтъ.	Пользуются.	»	Пользуются.
Петропавловка	Пользуются.	Нѣтъ.	»	»
Старовѣровка	Пользуются (мало).	»	Пользуются.	»
Кривцовка	Нѣтъ.	»	Нѣтъ.	»
Гусинка	Пользуются.	»	Пользуются.	»

Названія селеній.	Казенные жеребцы.	Земскіе.	Частновладѣльческіе.	Крестьянскіе частные.
Маночинка	Пользуются.	Нѣтъ.	Пользуются.	Пользуются.
Сеньково	Нѣтъ.	Пользуются.	»	»
Кременная	Пользуются.	»	Нѣтъ.	»
Кабанье	Нѣтъ.	Нѣтъ.	Пользуются.	»
Ново-Никольское	Пользуются.	»	Нѣтъ.	»
Мѣловатка	»	Пользуются.	»	»
Кармазиновка	»	»	»	»
Нижне-Дуванка	»	»	»	»
Наугольновка	»	»	»	»
Свистуновка	»	»	»	»
Сватова-Лучка	»	»	Пользуются.	»
Терны	»	Нѣтъ.	»	»
Юрьевка	Нѣтъ.	Пользуются.	Нѣтъ.	»
х. Веселый	»	»	»	»
Яковлевка	»	»	Пользуются.	»
Ковалевка	»	»	Нѣтъ.	Пользуются (одобр. и неодобр.).
Таволжанка	Пользуются.	»	Пользуются.	Пользуются.
Мироносковка	»	Нѣтъ.	»	»
Каменка	»	Пользуются.	Нѣтъ.	»
Двурѣчная	Нѣтъ.	»	»	»
Лозовая 1-я	»	Нѣтъ.	»	»

Во всѣхъ селеніяхъ крестьяне высказываютъ желаніе имѣть для своихъ кобылъ преимущественно арденскихъ или, во всякомъ случаѣ, тяжеловозныхъ жеребцовъ; къ рысистымъ жеребцамъ, даже густымъ, отношеніе скорѣе отрицательное, чѣмъ благожелательное; если случаются съ рысаками, то чаще въ силу необходимости, если нѣтъ арденскихъ или тяжеловозныхъ жеребцовъ вообще.

За густых рысаков высказались вполне определенно только в двух селениях: в Маночинковъ и в Лозовой 1-й; кроме того, в с. Кармазиновкѣ высказались в равной степени за тяжеловозных и за рысистых жеребцовъ.

Крестьянскіе жеребцы, которыми население пользуется для случки съ кобылами, въ большинствѣ случаевъ представляютъ собою доморощенных или купленных метисовъ-арденовъ, рѣже—метисовъ-рысаковъ (отъ казенных и земских жеребцовъ) или какихъ-либо другихъ метисовъ, хотя нерѣдко встрѣчаются и совершенно безпородные жеребцы.

Плата за случку колеблется отъ 1 до 5 рублей, а съ крестьянскими жеребцами—отъ 50 к. до 3 руб., въ рѣдкихъ случаяхъ—до 5 руб. За условленную плату казенными, земскими и частновладельческими жеребцами кобылы покрываются 3—4 раза, крестьянскими—до отбоя.

Производители-жеребцы на земскихъ опорныхъ пунктахъ въ 1911, 12 и 13 годахъ.

Гдѣ находятся жеребцы на пунктахъ.		Количество жеребцовъ.		Число покрытыхъ матокъ.		Среднее количество кобылъ на одн. жереб.		Примѣчаніе.
		Рысистыхъ.	Рабочихъ.	Рысистыхъ.	Рабочихъ.	Рыстаго.	Рабочаго.	
Сеньково	1911 г.	1	1	35	40	35	40	Плата за случку 3 р.
	1912 »	—	2	—	34	—	17	»
	1913 »	1	1	29	38	29	38	»
Каменка	1911 г.	1	1	24	41	24	41	»
	1912 »	2	»	55	—	27	—	»
	1913 »	2	»	79	—	39	—	»
Боровая	1911 г.	2	—	77	—	38	—	»
	1912 »	—	—	—	—	—	—	—
	1913 »	—	—	—	—	—	—	—

Гдѣ находятся жеребцы на пунктахъ.		Количество жеребцовъ.		Число покрытыхъ матокъ.		Среднее количество кобылъ на одн. жереб.		Примѣчаніе.
		Рысистыхъ.	Рабочихъ.	Рысистыхъ.	Рабочихъ.	Рыстаго.	Рабочаго.	
Владимирова Ольш.	1911 г.	—	2	—	80	—	40	Плата за случку 3 р.
	1912 »	—	—	—	—	—	—	—
	1913 »	—	—	—	—	—	—	—
Покровскъ	1911 г.	—	—	—	—	—	—	—
	1912 »	1	2	20	52	20	26	3 руб.
	1913 »	1	2	40	86	40	43	»
Гороховатка	1911 г.	—	—	—	—	—	—	—
	1912 »	2	1	80	24	40	24	Рысист. 3 р. раб. 2 р.
	1913 »	1	1	26	19	26	19	—
Юрьевка	1911 г.	—	—	—	—	—	—	—
	1912 »	—	—	—	—	—	—	—
	1913 »	1	1	20	2	20	2	—
Безмятежная	1911 г.	—	—	—	—	—	—	—
	1912 »	—	—	—	—	—	—	—
	1913 »	1	1	13	28	13	28	—
Двурѣчная	1911 г.	—	—	—	—	—	—	—
	1912 »	—	—	—	—	—	—	—
	1913 »	1	—	23	—	23	—	—
Итого	1911 г.	4	4	136	161	34	40	
	1912 »	5	5	155	110	31	22	
	1913 »	8	6	230	173	29	29	

Казенные производители-жеребцы на случныхъ пунктахъ.

Гдѣ находились жеребцы на пунктахъ.	Количество жеребцовъ.			Число покрытыхъ матокъ.			Среднее ко- личество ко- быль на од- ного жеребца.			Примѣчаніе.	
	Рысистыхъ.	Рабочихъ.	Верховыхъ.	Рысистыхъ.	Рабочихъ.	Верховыхъ.	Рысистыхъ.	Рабочихъ.	Верховыхъ.		
Купянскъ.....	1911.	3	1	1	101	33	33	34	33	33	Плата за случку отъ 2 р. 5 к. до 5 р. 5 к. , ,
	1912.	3	1	1	107	31	39	36	31	39	
	1913.	3	1	1	59	32	32	20	32	32	
Покровскъ.....	1911.	1	1	1	41	37	40	41	37	40	Отъ 1 р. 5 к. до 3 р. 5 к. за случку.
	1912.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1913.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Сватова-Лучка.	1911.	1	2	2	40	80	79	40	40	40	Отъ 1 р. 5 к. до 3 р. 5 к. Отъ 2 р. 5 к. до 4 р. 5 к.
	1912.	1	2	2	40	66	69	40	33	35	
	1913.	2	—	2	51	—	57	25	—	28	
Кременная.....	1911.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Отъ 1 р. 5 к. до 3 р. 5 к.
	1912.	—	1	1	—	29	20	—	29	20	
	1913.	—	1	1	—	27	26	—	27	26	
Итого..	1911.	5	4	4	182	150	152	36	37	38	
	1912.	4	4	4	147	126	128	37	31	32	
	1913.	4	2	4	110	59	115	22	29	29	

Частные одобренные жеребцы-производители.

Гдѣ находились одобренные жеребцы.	Количество жеребцовъ.		Число покрытыхъ матокъ.		Среднее ко- личество ко- быль на од- ного жеребца.		Примѣчаніе.	
	Рысистыхъ.	Рабочихъ.	Рысистыхъ.	Рабочихъ.	Рысистыхъ.	Рабочихъ.		
Х. Васильев- скій.....	{ 1911.	—	1	—	16	—	16	Принадл. крест-ну плата за сл. 2 р. То-же; пл. 3 р.
	{ 1912.	—	1	—	20	—	20	
С. Александро- Невская.....	{ 1911.	—	1	—	15	—	15	Принадл. крест-ну плата 3 р.
	{ 1912.	—	—	—	—	—	—	
	{ 1913.	—	1	—	25	—	25	
С. Ольшана...	{ 1911.	—	1	—	40	—	40	Принадл. крест-ну плата за сл. 2 р. ,
	{ 1912.	—	1	—	40	—	40	
	{ 1913.	—	1	—	25	—	25	
Х. Ново- Млинскъ....	{ 1911.	1	—	14	—	14	—	Принадл. землевл. плата 3 р. ,
	{ 1912.	1	—	15	—	15	—	
	{ 1913.	—	—	—	—	—	—	
Х. Вишневый.	1912.	—	1	—	19	—	19	Плата за сл. 3 р.
Х. Владими- ровка.....	1912.	—	1	—	30	—	20	Плата за сл. 2 р.
Г. Купянскъ..	{ 1912.	—	3	—	65	—	22	Плата 2 и 3 руб. Плата за сл. 3 р.
	{ 1913.	1	3	27	78	27	26	
Х. Богородич- ный.....	1913.	1	—	20	—	20	—	Плата 3 руб.
Итого..	{ 1911.	1	3	14	71	14	24	
	{ 1912.	1	7	15	174	15	25	
	{ 1913.	2	5	47	128	23	26	

Итакъ, слѣдовательно, въ 1911 году всего случныхъ пунктовъ было 11 съ 25 жеребцами. На всѣхъ этихъ пунктахъ жеребцовъ рабочаго типа было 10, рысистыхъ—11 и верховыхъ—4. Покрыто матокъ рабочими жеребцами—342, рысистыми—372 и верховыми—152, а всего 866 кобылъ, что въ среднемъ на одного жеребца даетъ 35 кобылъ.

Наибольшимъ спросомъ со стороны населенія, особенно крестьянъ, пользовались жеребцы рабочаго типа, но за недостаткомъ таковыхъ приходилось покрывать жеребцами болѣе легкаго типа.

Наибольшее количество матокъ было случено съ казенными жеребцами—56%, съ земскими—34% и съ одобренными частныхъ лицъ—10%.

Въ 1911 году Купянскимъ земствомъ впервые было примѣнено одобрение жеребцовъ частныхъ лицъ, для чего въ началѣ года управой было выпущено особое объявленіе, приглашавшее владѣльцевъ хорошихъ доморощенныхъ или купленныхъ жеребцовъ въ возрастѣ 4—6 лѣтъ приводить въ г. Купянскъ на осмотръ особой комиссіей. Осмотръ жеребцовъ происходилъ 2 марта. Въ составъ комиссіи, согласно утвержденнымъ земскимъ собраніемъ правиламъ, вошли: представители уѣздной земской управы, управляющій Харьковской казенной конюшней, губервскій земскій зоотехникъ, специалисты Департамента Земледѣлія и мѣстные земскіе ветеринарный врачъ и уѣздный агрономъ.

Изъ 10 приведенныхъ крестьянами и землевладѣльцами жеребцовъ было одобрено 4. Каждому изъ нихъ было назначено определенное въ зависимости отъ возраста количество кобылъ и размѣръ случной платы. Всѣ владѣльцы одобренныхъ жеребцовъ, заключивъ съ управой особые договоры, получили отъ Харьковской заводской конюшни случныя книги и шейныя медали на жеребцовъ, а отъ земства—субсидіи въ размѣрѣ 75 руб. въ годъ на каждого жеребца.

По отзывамъ агрономовъ владѣльцы субсидируемыхъ жеребцовъ содержали ихъ весьма удовлетворительно и не выходили изъ предѣловъ назначенныхъ имъ числа кобылъ и размѣра платы. Случные пункты съ одобренными жеребцами обслуживали 4—7 ближайшихъ селеній, хотя большая часть приводившихся къ жеребцамъ кобылъ (52%) относилась—на долю кобылъ изъ селенія, гдѣ находился самый пунктъ.

По собраннымъ свѣдѣніямъ изъ всего количества кобылъ, покрытыхъ на всѣхъ имѣющихся случныхъ пунктахъ жеребцами всѣхъ категорій, принесло жеребятъ только 50% кобылъ. Такимъ образомъ на одного жеребца въ среднемъ приходится только 16 жеребятъ.

Въ 1912 году всего жеребцовъ на случныхъ пунктахъ было 30; изъ нихъ—12 принадлежало казенной конюшнѣ, 10—Купянскому зем-

ству и 8—одобренныхъ—крестьянамъ и землевладѣльцамъ Купянскаго уѣзда.

Жеребцовъ рабочаго типа было 17 (56,7%), рысистыхъ—9 (30%) и верховыхъ—4 (13,3%). Покрыто матокъ рабочими жеребцами 425 шт. (48,4%), рысистыми—302 (34,4%) и верховыми—151 (17,2%), а всего 878 кобылъ, что въ среднемъ даетъ на одного жеребца 29 матокъ.

Въ 1913 году всѣхъ жеребцовъ на случныхъ пунктахъ было 31; изъ нихъ принадлежало казенной конюшнѣ—10, земству—14 и одобренные частнымъ лицамъ—7.

Рабочихъ жеребцовъ было 13, рысистыхъ 14 и верховыхъ—4. Покрыто матокъ рабочими—360, рысистыми 387 и верховыми—115, а всего — 862 матки. Въ среднемъ на одного жеребца пришлось 28 матокъ.

Случные пункты находятся въ завѣдываніи участковыхъ агрономовъ и ветеринарныхъ врачей, каковымъ вмѣняется въ обязанность наблюдать и за случными пунктами одобренныхъ жеребцовъ, дабы были соблюдаемы всѣ правила и условія, заключенныя владѣльцами жеребцовъ съ земской управой.

Во всѣхъ селеніяхъ констатируется большой недостатокъ хорошихъ жеребцовъ, вслѣдствіе чего приходится прибѣгать къ пользованію плохими, малорослыми и беспородными жеребцами.

Молодые кобылы пускаются въ случку не ранѣе 4-хъ лѣтъ въ 58,7% и не ранѣе 3 лѣтъ въ 41,3%. Жеребцы пускаются въ случку съ 2-хъ лѣтъ въ 23%, съ 3-хъ лѣтъ въ 42,4% и съ 4-хъ лѣтъ—въ 34,6%.

Оказалось довольно затруднительнымъ выяснитъ вопросъ о количествѣ кобылъ, приходящихся на одного крестьянскаго жеребца. Крестьяне на этотъ вопросъ обычно отвѣчали: „кто его знаетъ, крылъ каждый день по разу“ или „крылъ два раза въ день“; были и такіе отвѣты: „крылъ въ день 2—3 кобылы“. 60 кобылъ на одного жеребца отмѣчено въ одномъ селеніи (Юрьевка), 40 кобылъ—въ двухъ селеніяхъ (Мѣловатка и Ковалевка), 25—30 кобылъ—въ двухъ селеніяхъ (Гусинка и Яковлевка), до 25 кобылъ—въ трехъ селеніяхъ (Кармазиновка, Мирносовка и Каменка).

Во всѣхъ селеніяхъ примѣняется ручная случка; вольная отмѣчена только въ селеніяхъ: Гороховаткѣ и Наугольновкѣ.

Случка производится почти во всѣхъ селеніяхъ обычно съ конца марта по конецъ мая или іюня.

Количество яловых кобыл отъ жеребцовъ разной категоріи.

Названія селеній.	Количество яловыхъ кобылъ отъ жеребцовъ.			
	Казенныхъ.	Земскихъ.	Частновла- дѣльчesk.	Крестьян- скихъ.
Покровскъ		90%	—	—
Арабовка	м	а	л	о
Ильинка	50%	—	—	70%
Гороховатка	—	болѣе 50%	—	10—15%
Петропавловка	до 50%	—	—	—
Старовѣровка	—	—	—	до 30%
Кривцовка	—	—	—	до 75%
Гусинка	30%	—	10%	—
Маночиновка	70%	—	70%	70%
Сеньково	—	50%	40%	до 5%
Кременная	н е	и з в	ѣ с т	н о.
Кабанье	—	—	25%	25%
Ново-Никольское	до 70%	—	—	—
Мѣловатка	н е	и з в	ѣ с т	н о.
Кармазиновка	35%	30%	—	—
Нижне-Дуванка	50%	50%	—	—
Наугольновка	до 70%	—	—	—
Свистуновка	до 80%	—	—	20%
Сватова-Лучка	до 90%	—	—	—
Терны	30%	—	—	5%
Юрѣвка	—	—	—	—
Х. Веселый	—	30—50%	—	5—10%
Яковлевка	—	30%	—	10%
Ковалевка	—	5—10%	—	—
Таволжанка	30%	30%	—	—
Мироносковка	до 80%	—	—	—
Каменка	—	30%	—	10%
Двурѣчная	н е	и з в	ѣ с т	н о.
Лозовая 1-я	—	—	—	мало.

Въ этой таблицѣ бросается въ глаза огромный процентъ яловыхъ кобылъ, въ особенности покрытыхъ казенными жеребцами. Правдоподобность этихъ данныхъ подтверждается точной регистраціей, произведенной Уѣздной Управой въ 1911 году, когда была констатирована плодовитость кобылъ, покрытыхъ на случныхъ пунктахъ жеребцами всѣхъ категорій, только въ размѣрѣ 50%.

Причинъ такой большой яловости, достигающей въ отдѣльныхъ случаяхъ до 90%, повидимому много; изъ нихъ нужно отмѣтить часто старый возрастъ жеребцовъ, слабую половую энергію у многихъ жеребцовъ, перегруженность и неравномѣрность въ отношеніи случки, пропускъ наиболѣе благоприятнаго времени для случки вслѣдствіе недосмотра начала течки или вслѣдствіе ожиданія очереди на случныхъ пунктахъ, плохія условія кормленія и содержанія кобылъ и пр. и пр.

Воспитаніе, кормленіе и содержаніе лошадей.

Отъемъ жеребятъ производится въ большинствѣ селеній между 5 и 8 мѣсяцами, а именно въ возрастѣ 5—6 мѣсяцевъ въ 13,8%, въ 6—7 мѣсяцевъ—въ 58,6% и въ 8 мѣсяцевъ—въ 27,6%. Отдѣльные хозяева отнимаютъ даже въ годовомъ возрастѣ; большинство же при переходѣ на стойловое содержаніе—осенью.

Кастрація жеребцовъ производится въ большинствѣ случаевъ въ возрастѣ 3 лѣтъ, нерѣдко—въ 4 года и сравнительно рѣдко—въ 2 года. Эту операцію въ подавляющемъ большинствѣ случаевъ производятъ коновалы и только въ 11 селеніяхъ (37,8%) на ряду съ коновалами оперируютъ и ветеринарные фельдшера.

Пастбищный періодъ обычно начинается съ конца апрѣля и продолжается до октября, а иногда и до снѣга. Пастбищемъ рабочія лошади пользуются только въ праздничные дни и въ нерабочее время; молоднякъ же пользуется имъ болѣе или менѣе равномѣрно.

Въ шести селеніяхъ (20,7%) лошадей почти совершенно не пасутъ, а содержатъ преимущественно на стойловомъ режимѣ; въ одномъ селеніи (Гусинкѣ) крестьяне пасутъ своихъ лошадей каждый въ отдѣльности.

Пастбищами для лошадей служатъ тѣ же угодья, что и для крупнаго рогатаго скота, а именно: выгоны, толоки, стерня и скошенные луга.

Жеребчики отдѣляются отъ кобылокъ на второмъ году или въ два года; до этого возраста жеребчики въ большинствѣ случаевъ содержатся и пасутся совмѣстно съ кобылками; отдѣльно отъ кобылъ пасутъ только въ двухъ селеніяхъ (Кременной и х. Веселомъ); жеребчики старшаго возраста содержатся дома на стойловомъ кормленіи.

Жеребята въ теченіе пастбищнаго періода никакого подкорма не получаютъ.

Кормленіе лошадей весной и лѣтомъ въ рабочее время производится по преимуществу мякиной и соломою съ придачей муки или ячменной дерти, въ рѣдкихъ случаяхъ—овса, сѣна или свеклы. Количество сѣна и овса обуславливается зажиточностью крестьянъ и качествомъ лошадей, напр., въ Гороховаткѣ многіе хозяева даютъ 5 ф. овса въ день; въ Сеньковѣ нѣкоторые даютъ сѣно и до 10—15 ф. овса; въ Мѣловаткѣ—сѣно и свеклу; въ Нижне-Дуванкѣ—сѣно, овесъ и ячмень; въ Наугольновкѣ кромѣ мякины 10 ф. муки и 10 ф. зерна; въ Ковалевкѣ—сѣно и овесъ и т. д.

Зимнее кормленіе.

Названія селеній.	Грубые корма.	Концентрированные корма.	Сколько разъ въ день задается кормъ.	Сколько разъ въ день поить.
Покровскъ.....	Солома и мякина.	Для обмѣшки муки.	3—5	2
Арабовка.....	Мякина и сѣно.	—	6	2
Ильинка.....	Яровая солома, мякина, сѣно.	Овесъ только во время работы 1—3 гарн., мука.	3	2
Гороховатка....	1 пудъ соломы, 20 фун. мякины (обмѣшка).	Мука для обмѣшки, овса во время работы 5 ф.	3	2
Петропавловка.	Мѣшка, солома, мякина, сѣно.	Муки до 10 фун., овса 3 гарн., ячменя 4 гарн.	4	2—3
Старовѣровка..	Солома, мякина, рѣдко сѣно.	Овесъ рѣдко, мука и отруби.	4	2
Кривцовка.....	То же.	То же.	4—5	2
Гусинка.....	Мѣшка, солома, сѣно.	Овса 3—4 гарнца, ячменя 3—4, овса 3 гарнца.	3	2
Маночинровка..	Солома, мякина, мѣшка, немного сѣна.	Муки на мѣшку 5 фун., овса во время работы до 4 гарнц.	4	2—4
Сеньково.....	Ячменная солома, нерабочимъ—пшеничная солома, мякина.	Рабочимъ и жеребцамъ 10—15 фун. овса.	3—4	2
Кременная.....	Солома, мякина, сѣно.	Овесъ, мука, отруби.	5	2
Кабанье.....	Солома, мякина, мѣшка, сѣно.	Мука, отруби, рѣдко овесъ.	4—5	2
Н.-Никольское.	Солома, мякина, немного сѣна.	Мука и отруби.	6	2

Названія селеній.	Грубые корма.	Концентрированные корма.	Сколько разъ въ день задается кормъ.	Сколько разъ въ день поить.
Мѣловатка.....	Ячная солома, мякина, богатые—сѣно.	Мука, отруби, овесъ.	6	2
Кармазинровка..	Мѣшка, мякина и солома.	Мука для мѣшки и 2 гарн. овса во время работы.	5—6	3
Нижне-Дуванка.	Солома, мѣшка, мякина, нѣкот. сѣно.	Мука, отруби, овесъ и ячмень.	4—6	2
Наугольновка..	Солома, мякина, сѣно.	Мука, ячмень, овесъ.	5—6	2—3
Свистуновка...	Солома, мѣшка, сѣно.	Мука, овесъ.	6	2
Сватова-Лучка..	Солома, мѣшка.	Мука, отруби, овесъ.	4	2
Терны.....	Солома, мякина.	Мука, рабочимъ по 1 гарн. овса или ячменя.	4—5	2
Юрѣвка.....	То же.	Мука, рѣдко овесъ.	3	2
х. Веселый....	„	Мука, овесъ или ячмень во время работы по 2—3 гарнца.	3	2
Яковлевка.....	„	Мука, овесъ и ячмень.	3—4	2
Ковалевка.....	Мякина и сѣно.	Мука и во время холодовъ по 1 гарнцу овса.	3	2
Таволжанка....	Солома, мякина, немного сѣна.	Мука и отруби, рѣдко овесъ.	3	2
Мироносровка..	Солома и мякина.	Мука, отруби, рѣдко овесъ.	3—4	2
Каменка.....	Солома, мякина, немного сѣна.	Мука, очень рѣдко овесъ и ячмень.	4—5	2
Двурѣчная....	Солома, мякина.	Мука, рѣдко овесъ.	3	2
Лозовая 1-я...	Мякина и сѣно.	Мука, отруби для обмѣшки, 1 гарн. овса, во время работы до 5 гарнц.	5—6	2

Такимъ образомъ, главнымъ кормомъ для лошадей во всѣхъ селеніяхъ и у всѣхъ хозяевъ являются яровая солома, иногда озимая, и мякина, при чемъ соломенная рѣзка или мякина, смоченныя или сухія, посыпаются мукой или отрубями. Сѣно идетъ въ кормъ въ очень рѣдкихъ случаяхъ; его имѣютъ только наиболѣе зажиточные крестьяне. Кромѣ отрубей и муки нѣкоторые хозяева задаютъ, чаще во время

холодовъ или во время усиленной работы, еще овесъ или ячмень, причемъ, конечно, даютъ въ небольшихъ количествахъ. Наибольше зажиточные хозяева даютъ до 2—3-хъ гарнцевъ въ день.

Обычный типъ помѣщеній для лошадей представляетъ собою плетеный сарай, обмазанный снаружи и внутри глиной, или выстроенный изъ каменнаго кирпича, безъ потолковъ, подъ соломенной крышей, безъ оконъ или съ маленькими отверстиями въ стѣнахъ вмѣсто оконъ; двери съ хорошими запорами чаще всего имѣются. Иногда встрѣчаются сараи изъ жердей или бревенъ, взятыхъ въ срубъ.

У болѣе зажиточныхъ крестьянъ встрѣчаются конюшни, болѣе тщательно сдѣланныя и потому болѣе теплыя; но такихъ—во всякомъ случаѣ немного.

Въ помѣщеніяхъ взрослые лошади обычно содержатся на привязи, а молоднякъ—на свободѣ; но нерѣдко держать и молоднякъ и взрослыхъ на привязи, или же тѣхъ и другихъ на свободѣ.

Молодые лошади пускаются въ работу въ зависимости отъ развитія и нужды въ рабочемъ животномъ. Въ большинствѣ селеній (62%) въ легкую работу (борону и упряжь) пускаютъ уже со второго года, а въ болѣе тяжелую—съ трехъ лѣтъ; въ 38% селеній обычно на легкую работу пускаютъ только съ трехъ лѣтъ; но въ нѣкоторыхъ селеніяхъ (отмѣчены: Кабанье, Ново-Никольское, Мѣловатка, Нижне-Дуванка и Наугольновка) въ легкую работу начинаютъ употреблять уже съ годового возраста. Нечего, конечно, доказывать, что такая система при наличныхъ условияхъ "хорошаго" содержания кромѣ вреда ничего не можетъ принести.

Торговля лошадьми.

Въ большинствѣ селеній въ настоящее время хозяйственно-экономическія условія мало благоприятствуютъ разведенію лошадей, а потому въ большинствѣ селеній преобладаютъ лошади, купленные на ярмаркахъ, на базарахъ, у барышниковъ и пр. Такихъ селеній изъ 29 изслѣдованныхъ оказалось 22, т.е. 75,8%. Въ остальныхъ (24,2%) селеніяхъ преобладаютъ лошади доморощенные; къ такимъ селеніямъ относятся: Арабовка, Кривцовка, Кармазиновка, Яковлевка, Ковалевка, Таволжанка и Лозовая 1-я.

Купля и продажа лошадей производятся, главнымъ образомъ, на ярмаркахъ, на базарахъ, преимущественно у барышниковъ, гораздо рѣже—непосредственно у односельчанъ или у хозяевъ сосѣднихъ селеній*).

*) О ярмаркахъ, къ которымъ тяготеетъ то или другое селеніе, уже сказано.

Покупаются лошади почти исключительно рабочаго типа; только въ одной Гусинкѣ отмѣчено стремленіе покупать лошадей, имѣющихъ характеръ густыхъ рысаковъ. Очень охотно покупаются метисы-ардены или вообще метисы тяжеловозныхъ породъ.

Въ большинствѣ селеній и большинство хозяевъ, если продаютъ доморощенныхъ лошадей, то только въ возрастѣ 2—3 лѣтъ. Продажа годовичками отмѣчена только въ селеніяхъ: Кабаньемъ, Мироносовкѣ и Двурѣчной.

Наблюдается продажа годовичками и въ другихъ селеніяхъ, но какъ исключеніе.

Среднія цѣны за послѣдніе годы на лошадей разнаго пола и разнаго возраста по селеніямъ подвержены незначительному колебанію. Всюду метисы и въ особенности метисы-ардены расцѣниваются дороже на 30—50%, въ зависимости отъ качества. Такая разница въ цѣнѣ, несомнѣнно, служить одною изъ причинъ, почему крестьяне усиленно интересуются породистыми жеребцами, особенно тяжеловозными. (О движеніи цѣнъ на лошадей см. въ статистико-экономическомъ очеркѣ).

Отношеніе населенія къ мѣропріятіямъ по улучшенію коневодства.

При всѣхъ малоблагопріятныхъ для коневодства условіяхъ въ Купянскомъ уѣздѣ все же въ общемъ замѣчается нѣкоторое улучшеніе коневодства въ качественномъ отношеніи, что всецѣло нужно поставить въ связь съ дѣятельностью казенныхъ и земскихъ случныхъ пунктовъ.

Населеніе очень цѣнитъ помощь въ этомъ направленіи и очень сочувственно относится къ постепенному увеличенію количества случныхъ пунктовъ. Во всѣхъ отвѣтахъ крестьянъ красной нитью проходить указаніе, что случныхъ пунктовъ мало, что на случныхъ пунктахъ мало тяжеловозныхъ, въ особенности арденскихъ, жеребцовъ и что вообще на пунктахъ мало жеребцовъ, благодаря чему не всѣ желающіе могутъ случать своихъ кобылъ съ хорошими породистыми жеребцами.

Въ населеніи существуетъ извѣстный интересъ къ конскимъ выставкамъ, что видно уже изъ того, что изъ 29 изслѣдованныхъ селеній 11 (37,9%) выставили своихъ лошадей на выставкѣ въ Купянскѣ. Къ такимъ селеніямъ относятся: Покровскъ (1—4 шт.), Старовѣровка (нѣсколько), Кривцовка (нѣсколько), Гусинка (мало), Кармазиновка (нѣсколько), Нижне-Дуванка (нѣсколько), Наугольновка (нѣсколько), Сватова-Лучка (два хозяина), Таволжанка (2—4 шт.), Каменка (2—4 шт.) и Лозовая 1-я (нѣсколько).

Почти во всѣхъ селеніяхъ, гдѣ замѣтно хотя бы незначительное улучшеніе коневодства, крестьяне приписываютъ это обстоятельство,

главнымъ образомъ, двумъ причинамъ: съ одной стороны вліянію казенныхъ и земскихъ случныхъ пунктовъ съ хорошими породистыми жеребцами, съ другой стороны—необходимостью въ нѣкоторыхъ селеніяхъ переходить къ работѣ на лошадяхъ, а разъ такая необходимость существуетъ, то лучше, по мнѣнію крестьянъ, обзаводиться хорошей лошадыю, чѣмъ плохой, такъ какъ на хорошей больше можно сдѣлать и больше заработать, а потому и легче ее прокормить.

Въ заключеніе необходимо отмѣтить, что сдвигъ хозяйственнаго уклада крестьянъ въ сторону болѣе культурности въ связи съ введеніемъ травосѣянія и разведенія другихъ кормовыхъ растений создастъ болѣе благоприятныя условія для количественнаго и качественного улучшенія коневодства въ Купянскомъ уѣздѣ. Стремленіе къ улучшенію своего коневодства у крестьянъ существуетъ, что видно, хотя бы изъ того, что населеніе въ общемъ сочувственно относится ко всѣмъ мѣропріятіямъ правительства и земства, направленнымъ въ данную сторону. Помимо поднятія культурности населенія и хозяйствъ, могутъ содѣйствовать развитію коневодства въ уѣздѣ еще слѣдующія мѣропріятія: увеличеніе количества случныхъ пунктовъ, снабженіе пунктовъ главнымъ образомъ тяжеловозными, по преимуществу арденскими жеребцами, а также болѣе густая и планомѣрно организованная сеть конскихъ выставокъ.

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.
Покровскъ	1161	Нижне-Дуванка	597
Арабовка	150	Наугольновка	469
Ильинка	41	Свистуновка	734
Гороховатка	1144	Сватова-Лучка	315
Петропавловка	922	Терны	1431
Старовѣровка	334	Юрьевка	203
Кривцовка	153	Х. Веселый	138
Гусинка	589	Яковлевка	44
Маночиновка	35	Ковалевка (Ольшан.)	47
Сеньково	313	Таволжанка	581
Кременная	735	Мироносковка	114
Кабанье	1858	Каменка	374
Ново-Никольское	1371	Двурѣчная	340
Мѣловатка	1829	Лозовая 1-я	10
Кармазиновка	380		
		Итого	16412

Характеристика овцеводства.

Изъ таблицы видно, что овецъ мало (меньше 50 шт. въ селеніи) только въ пяти селеніяхъ (13,8%), а именно—въ Ильинкѣ, Маночиновкѣ, Яковлевкѣ, Ковалевкѣ и Лозовой 1-ой; во всѣхъ же остальныхъ селеніяхъ овцеводство еще удерживается, хотя все же постепенно сокращается. Причина сокращенія, по словамъ крестьянъ, заключается

Ярки впервые пускаются въ случку также по преимуществу въ 6—8-мѣсячномъ возрастѣ, что также нужно признать ненормальнымъ явленіемъ, такъ какъ такія ярки, сами еще невыросшія, несформировавшіяся, находящіяся въ плохихъ условіяхъ кормленія, не въ силахъ дать здоровый крѣпкій приплодъ.

Случка во всѣхъ селеніяхъ производится вольная.

На одного случного барана приходится въ разныхъ селеніяхъ различное количество овецъ, такъ, напримѣръ:

въ Арабовкѣ.	60—70 шт.
„ Гороховаткѣ.	30—40 „
„ Петропавловкѣ.	30 шт. и больше.
„ Старовѣровкѣ.	30 шт.
„ Маночиневкѣ.	20—30 шт.
„ Сеньковѣ.	40 шт.
„ Кабаньемъ.	100 „
„ Ново-Никольскомъ.	100 „
„ Мѣловаткѣ.	50 „
„ Нижней-Дуванкѣ—произвольное количество.	
„ Наугольновкѣ.	50 шт.
„ Тернахъ.	40—50 шт.
„ Юрьевкѣ.	60 шт.
„ х. Веселомъ.	40—45 шт.
„ Яковлевкѣ.	40—45 „
„ Таволжанкѣ.	40 шт.
„ Мироносевкѣ.	110—120 шт.
„ Каменкѣ.	до 100 шт.
„ Двурѣчной.	50 шт.

Ягненіе происходитъ большею частью въ февралѣ и мартѣ.

Яловыхъ овецъ остается отъ 10 до 25%; на 100 овецъ получается въ большинствѣ случаевъ 105—110 ягнятъ, хотя въ нѣкоторыхъ селеніяхъ (Маночиневкѣ, Кременной, Мѣловаткѣ и Наугольновкѣ) отмѣчено 80—90 ягнятъ. Количество двоенъ колеблется отъ 5 до 20% и находится въ зависимости главнымъ образомъ отъ кормленія и содержанія.

Лѣтнее и зимнее кормленіе.

Пастбищное содержаніе для овецъ начинается очень рано весной и кончается поздно осенью. Крестьяне нерѣдко говорятъ, что овецъ пасутъ „отъ снѣга до снѣга“, т.-е. какъ только снѣгъ сойдетъ, овецъ выгоняютъ на пастбище и пасутъ до появленія новаго снѣга. Словомъ, овцы находятся на пастбищѣ съ конца марта или начала апрѣля до половины или конца октября.

Характеръ пастбищъ и послѣдовательность использованія различныхъ пастбищныхъ угодій для овецъ—тѣ же, что и для крупнаго рогатаго скота. Толока, выгонъ, стерня, мѣстами—яры, вотъ и всѣ пастбищныя угодья, которыми пользуются овцы.

Пастбища вообще скудны, при чемъ никакого подкорма овцы въ теченіе пастбищнаго періода не получаютъ. Только нѣкоторые хозяева въ нѣкоторыхъ селеніяхъ (Мироносевка) при пользованіи очень плохими пастбищами подкармливаютъ овецъ мякиной.

Зимнимъ кормомъ является почти исключительно солома, чаще—озимая, рѣже—яровая, а также иногда плохое бурьянное сѣно.

Зимнее кормленіе.

Названія селеній.	Какой кормъ задается.	Подкармливаютъ ли суягныхъ, или ягнвившихся матокъ?	Сколько разъ въ день поятъ.
Покровскъ.	Солома.	Нѣтъ.	2
Арабовка.	Солома, рѣдко сѣно.	Даютъ сѣно.	2
Гороховатка.	Солома и бурьянное сѣно.	Нѣтъ.	2
Петропавловка.	Солома.	„	2
Старовѣровка.	„	„	2
Кривцовка.	„	„	2
Гусияка.	„	„	2
Маночиневка.	Солома, рѣдко сѣно.	„	1
Сеньково.	Солома.	„	1
Кременная.	Солома, бурьянное сѣно.	Даютъ больше сѣна.	2
Кабанье.	„ „ „	Тоже.	2
Ново-Никольское.	Солома.	Послѣ ягненія лучшую солому, мякину, иногда сѣно.	2
Мѣловатка.	Солома.	Нѣтъ.	2
Кармазиновка.	Солома, сѣно.	Съ нач. ягн. даютъ сѣно.	2
Нижне-Дуванка.	Солома.	Послѣ ягн. мѣшину и сѣно.	2
Наугольновка.	„	Послѣ ягненія—сѣно.	2
Свиштуновка.	Солома яровая.	Лучше кормятъ.	2
Терна.	Солома.	Нѣтъ.	2

Названія селеній.	Какой кормъ задается.	Подкармливаютъ ли суягныхъ, или ягнвившихся матокъ?	Сколько разъ въ день поятъ.
Юрьевка.....	Солома.	Нѣтъ.	2
Х. Веселый.....	„	„	1
Яковлевка.....	„	„	1
Таволжанка.....	„	Ягнвившимся даютъ не-много сѣна.	2
Мироносковка.....	„	Нѣтъ.	2
Каменка.....	„	„	2
Двурѣчная.....	„	Ягнвившимся—немн.сѣна.	2
Лозовая 1-я.....	„	Нѣтъ.	2

Изъ таблицы видно, что сѣно идетъ въ кормъ овцамъ очень рѣдко и, повидимому, только у наиболѣе богатыхъ крестьянъ, да и то главнымъ образомъ суягнымъ и подсоснымъ маткамъ. Сѣно дается всегда худшаго качества, преимущественно бурьянное. Подкормъ суягныхъ и ягнвившихся матокъ производится далеко не во всѣхъ селеніяхъ и, конечно не всѣми хозяевами. Это могутъ позволить себѣ только наиболѣе зажиточные хозяева.

Зимой овцы содержатся: днемъ подъ навѣсомъ или въ открытыхъ дворахъ, а ночью, а также въ сильные морозы и непогоду и днемъ, въ полутемныхъ сараяхъ (мазанкахъ). Есть указанія, что нѣкоторые крестьяне держатъ овецъ и въ теплыхъ помѣщеніяхъ, т.-е. въ тѣхъ же мазанкахъ, обложенныхъ соломой или навозомъ.

Продуктивность овецъ.

Крестьяне разводятъ овецъ для шерсти, мяса и овчинъ, а также пользуются и смушками съ ягнятъ. Молоко овцы не пользуется вниманіемъ крестьянъ: ни въ одномъ селеніи не отмѣчено, чтобы кто-либо доилъ овецъ; между тѣмъ, какъ въ другихъ уѣздахъ, напр., въ Харьковскомъ, овцы доятся, и молоко ихъ используется въ довольно значительномъ количествѣ, особенно въ подгородныхъ селеніяхъ, гдѣ молоко смѣшивается съ коровьимъ для продажи.

Стрижка овецъ производится одинъ или два раза въ годъ. Въ 58,6% всѣхъ изслѣдованныхъ селеній овецъ стригутъ всѣхъ безъ исключенія одинъ разъ въ годъ; въ 20,7% селеній большая часть хозяевъ стрижетъ одинъ разъ, меньшая часть (10—15%)—два раза, наконецъ, въ остальныхъ (20,7%) стригутъ всѣхъ старыхъ овецъ два раза въ году, а ягнятъ одинъ разъ. Кромѣ того нужно отмѣтить, что всѣ овцы, поступающія осенью на продажу, обычно передъ продажей остригаются.

Стрижка производится первый разъ въ началѣ мая („около Никола дня“), а второй разъ въ сентябрѣ. Количество настригаемой шерсти видно изъ слѣдующей таблицы:

Названія селеній.	Количество всей настригаемой шерсти со штуки.		
	Баранъ *).	Матка *).	Валухъ *).
Покровскъ.....	6—7	5—6	6—7
Арабовка.....	5—6	4—5	5
Ильинка.....	—	—	—
Гороховатка.....	3½—4	3	3½—4
Петропавловка.....	5—6	4—5	4—5
Старовѣровка.....	6	5	5
Кривцовка.....	3—4	2—3	—
Гусинка.....	5—6	3—4	3—5
Маночиньковка.....	7—8	6—7	6—7
Сеньково.....	7	5	6
Кременная.....	—	3—5	—
Кабанье.....	7—8	6	—
Ново-Никольское.....	6—8	3—5	—
Мѣловатка.....	6—8	3—4	4—5
Кармазиньковка.....	—	2—4	3—5
Нижне-Дуванка.....	6—8	3—5	—
Наугольновка.....	6—8	3—4	—
Свиштуновка.....	7—8	6—7	—
Сватова-Лучка.....	6—10	3—6	—
Терны.....	—	2—3	—
Юрьевка.....	—	3—4	—
Х. Веселый.....	—	3—4	—
Яковлевка.....	3—4	2—3	—
Ковалевка.....	—	—	—
Таволжанка.....	7—8	4—5	—
Мироносковка.....	6—8	4—5	—
Каменка.....	5	3—4	—
Двурѣчная.....	6	4	—
Лозовая 1-я.....	—	—	—

*) Взрослые.

Качества шерсти мало удовлетворительны. Шерсть груба, жестка, съ малымъ количествомъ пуха; длина шерсти (ости) 3—4 вершка, длина пуха $1\frac{1}{2}$ —2 вершка.

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

Всѣ эти предметы изготовляются исключительно для собственнаго потребленія, при чемъ каждая семья изготовляетъ для себя лично.

Излишекъ шерсти продается на ярмаркахъ, на базарахъ или на мѣстѣ у себя дома.

Шерсть продается обычно въ грязномъ видѣ по цѣнѣ 7—9 руб. за пудъ отъ старыхъ овецъ и 10—12 руб. за пудъ—ягнячьей шерсти. Мытая шерсть продается отъ старыхъ овецъ по 10—12 руб. за пудъ.

Во всякомъ случаѣ нужно отмѣтить, что въ общемъ шерсти продается мало, такъ какъ во многихъ селеніяхъ вся шерсть идетъ для собственныхъ нуждъ.

Овчины употребляются для кожуховъ, тулуповъ и шубъ; овчины довольно прочны, но тяжелы и некрасивы; болѣе легки и теплы овчины отъ молодыхъ овецъ, но зато онѣ менѣе прочны. Лучшія овчины—осеннія, худшія—весеннія. Овчины продаются почти во всѣхъ селеніяхъ, при чемъ цѣна на нихъ колеблется обычно въ зависимости отъ качества и возраста животнаго—отъ 1 р. 50 к., до 2 р. 50 к. и въ рѣдкихъ случаяхъ даже до 3 рублей.

Населеніе пользуется также смушками съ ягнятъ для шапокъ; смушки съ 1—2 недѣльныхъ ягнятъ бываютъ иногда довольно красивы по завитку, съ хорошимъ блескомъ, но не отличаются прочностью. Хорошій смушекъ цѣнится $1\frac{1}{2}$ —2 руб. за штуку.

Мясность овцы очень цѣнится въ пригородныхъ и большихъ торговыхъ селахъ, гдѣ существуетъ обычно постоянный спросъ на баранину. Для собственнаго потребленія овцы убиваются рѣдко; эту роскошь позволяютъ себѣ только наиболѣе зажиточные крестьяне. Большинство овецъ продается на мясо прасоламъ на мѣстѣ или на мѣстныхъ ближайшихъ базарахъ и ярмаркахъ.

Изъ Покровска гоняютъ для продажи въ Харьковъ и Чугуевъ.

Овцы обычно продаются въ неоткормленномъ видѣ. Специальнымъ нагуломъ овецъ никто нигдѣ не занимается.

Взрослыя овцы въ зависимости отъ упитанности продаются по цѣнѣ 5—8 руб. за штуку, нерѣдко и по 10 руб.

Въ большомъ количествѣ продаются на мясо ягнята, при чемъ скупщики отправляютъ ягнятъ въ Харьковъ и другіе города, а сами крестьяне возятъ въ Купянскъ и большія торговыя селенія. Продажа ягнятъ начинается передъ Пасхой и производится въ теченіе всего лѣта. Цѣна на ягнятъ колеблется въ зависимости отъ качества и возраста—отъ 3 до 7—8 рублей: двухъ мѣсячныхъ—нерѣдко продаютъ по 4—5 руб., а 6—7-мѣсячныхъ—по 6—7 руб. за штуку.

Но главная продажа и главный убой овецъ производятся осенью: въ сентябрѣ и октябрѣ (съ Покрова).

О движеніи цѣнъ на овецъ по годамъ сказано въ статистико-экономическомъ очеркѣ.

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

Примѣрный вѣсъ мясныхъ тушъ овецъ и количество получаемаго сала съ овцы видно изъ слѣдующей таблицы, въ которой приведены данныя со словъ крестьянъ.

Вѣсъ мясной туши и сала при убоѣ.

Названія селеній.	Вѣсъ туши въ фунтахъ.				Вѣсъ сала въ фунтахъ.			
	Взрослый баранъ.	Взрослая овца.	Молодой ягненокъ.	Годовикъ.	Взрослый баранъ.	Взрослая овца.	Молодой ягненокъ.	Годовикъ.
Арабовка	60—80	60	20	60	—	—	—	—
Гороховатка	80	60—80	15	50	15	25	—	10
Петропавловка	40	25—30	—	20—25	—	—	—	—
Старовѣровка	40	30—40	10	25	—	—	—	—
Кривцовка	50	40	—	—	—	—	—	—
Гусинка	55	40	15	25—35	—	—	—	—
Маночиновка	80	60	—	35	—	—	—	—
Сеньково	—	60	—	40	—	20	—	15
Кременная	—	40—80	25	40	—	—	—	—
Кабанье	60—80	40—60	15—30	—	—	—	—	—
Ново-Никольское	80	50	30	—	—	—	—	—
Мѣловатка	60—80	40—50	25—30	—	—	—	—	—
Кармазиновка	—	40—80	30	40	—	—	—	—
Нижне-Дуванка	80	50—80	25	40	—	—	—	—
Наугольновка	60	38—40	20—30	—	—	—	—	—
Свистуновка	80	60	30	50	—	—	—	—
Сватова-Лучка	60—80	50	20	35	—	20	—	—
Терны	—	40	15—20	25—30	—	—	—	—
Юрьевка	50	60	20—25	30—35	10	10	—	3—5
Х. Веселый	—	60	15—20	30—35	15	20	—	—
Яковлевка	—	60	20	35	15	20	—	—
Покровская	60—80	60	12—15	30	—	—	—	—

З а к л ю ч е н і е .

На основаніи всего изложеннаго объ овцахъ можно сдѣлать слѣдующіе выводы. Купянскій уѣздъ сравнительно богатъ овцами и овцеводство хотя и сокращается, но все же не такъ быстро, какъ, напр., въ Лебединскомъ уѣздѣ. Причиной сокращенія служитъ недостатокъ пастбищъ вслѣдствіе увеличенія распашки и отчасти вслѣдствіе перехода на отруба.

Въ качественномъ отношеніи овцеводство нѣсколько лучше, чѣмъ въ Лебединскомъ уѣздѣ, что можно отчасти объяснить вліяніемъ скрещиванія съ жирнохвостыми овцами изъ Воронежской губ. и Старобѣльскаго уѣзда. Вліяніе сказывается въ болѣе крупномъ ростѣ и въ хвостѣ, который имѣетъ длинную широкую форму.

Общій голосъ крестьянъ, что въ силу сокращенія пастбищъ придется со временемъ ликвидировать овцеводство, такъ какъ крестьяне не представляютъ себѣ другого выхода изъ этого положенія. На вопросъ, желали бы крестьяне улучшить своихъ овецъ, — многіе отвѣчаютъ: „что-жъ улучшать, коли пасты негдѣ!“. Тѣмъ не менѣе, многіе хозяева вполне резонно говорятъ, что безъ овцы крестьянину не обойтись. „Кожухъ, свита—и душа сыта“—вотъ характеристика значенія овцеводства для крестьянскихъ хозяйствъ.

На вопросъ, какими мѣрами, по мнѣнію крестьянъ, возможно было бы поднять крестьянское овцеводство, въ семи селеніяхъ (24,1%) опредѣленно указали, что прежде всего нужно дать пастбища; въ тринадцати (44,8%) указали, что нужны хорошіе земскіе бараны, которые могли бы улучшить мясность и шерстность овецъ. Въ остальныхъ селеніяхъ отъ рѣшенія этого вопроса воздержались.

Въ виду существеннаго еще значенія овцеводства въ крестьянскомъ хозяйствѣ Купянскаго уѣзда, для поднятія цѣнности и доходности существующихъ овецъ большую роль могли бы дѣйствительно сыграть земскіе племенные бараны, розданные на извѣстныхъ условіяхъ въ крестьянскія стада, а также содержащіеся при случайныхъ пунктахъ. Лучшими производителями для даннаго типа овецъ могли бы быть черные волошскіе бараны изъ Нижнедѣвицкаго уѣзда, Воронежской губ. Такіе бараны оказали бы отличное вліяніе и улучшили бы не только вѣсъ и ростъ животныхъ, но значительно подняли бы качество и количество шерсти и мяса; въ то же время мѣстный типъ сохранилъ бы очень цѣнную населеніемъ черную масть.

Такіе производители, происходя изъ сосѣдней губерніи, мало отличающейся по условіямъ отъ Купянскаго уѣзда, и въ отношеніи акклиматизаціи были бы также чрезвычайно пригодны.

Поднятіе въ качественномъ отношеніи овцеводства въ Купянскомъ уѣздѣ могло бы значительно ослабить тенденцію къ ликвидаціи овцеводства.

А съ развитіемъ интенсификаціи хозяйствъ, быть можетъ, создадутся новыя условія, болѣе благопріятныя для овцеводства.

Въ заключеніе считаю нужнымъ повторить все то, что я уже сказалъ по этому вопросу въ первомъ выпускѣ (Лебединскій уѣздъ), т.-е., чтобы правительство и земство въ интересахъ крестьянскаго хозяйства всѣми мѣрами оказали бы содѣйствіе сохраненію и улучшенію овцеводства, какъ отрасли чрезвычайно важной для крестьянскаго хозяйства.

IV. С В И Н Ы И.

Количество свиней въ изслѣдованныхъ селеніяхъ (зимой).

Названія селеній.	Количество сви- ней старше 6 мѣ- сяцевъ.	Названія селеній.	Количество сви- ней старше 6 мѣ- сяцевъ.
Покровскъ.....	822	Наугольновка.....	292
Арабовка.....	49	Свистуновка.....	808
Ильинка.....	133	Сватова-Лучка.....	1098
Гороховатка.....	355	Терны.....	219
Петропавловка.....	442	Юрьевка.....	46
Старовѣровка.....	285	х. Веселый.....	41
Кривцовка.....	105	Яковлевка.....	29
Гусинка.....	192	Ковалевка (Ольш.).....	40
Маночиновка.....	59	Таволжанка.....	229
Сеньково.....	347	Мироносковка.....	154
Кременная.....	550	Каменка.....	183
Кабанье.....	797	Двурѣчная.....	210
Ново-Никольское.....	473	Лозовая 1-я.....	60
Мѣловатка.....	773		
Кармазиновка.....	120	И т о г о.....	9757
Нижне-Дуванка.....	846		

Характеристика свиноводства.

Названія селеній.	Какія свиньи разводятся или покупаются.	Какой про- дуктъ счит. главнымъ.	Какая часть хозяевъ имѣ- етъ метис- ныхъ свиней.	Откуда и въ какомъ возрастѣ приобрь- тають породистыхъ свиней.	По какой цѣнѣ.
Покровскъ..	Простыя и ме- тисы-іоркш. и беркширы.	Сало.	50%.	Отъ помѣщиковъ.	Поросята 2-хъ мѣсячные по 8—10 р. шт.
Арабовка...	Простыя и ме- тисы-іоркш.	„	20—300%.	„	Поросята по 5 р.
Ильинка....	„	„	500%.	„	Поросята 4-хъ недѣл. 5 р.
Гороховатка.	„	„	200%.	„	„
Петропавлов.	„	„	Больш. часть	„	„
Старовѣровк.	„	„	800%.	Въ Куянскѣ и у помѣщиковъ.	Молодые по 5—15 р. шт.
Кривцовка..	„	„	200%.	Въ Куянскѣ.	4-хъ недѣлѣн. 3—5 руб.
Гусинка....	„	„	Почти всѣ.	Разводятъ и поку- пають.	—
Маночиновка	„	„	Большинст.	—	—
Сеньково....	„	„	300%.	У помѣщиковъ.	—
Кременная..	„	„	650%.	На базарахъ и яр- маркахъ.	—
Кабанье....	Метисы-іоркш. и метисы-беркш.	„	Всѣ.	На ярмаркахъ.	—
Н.-Никольск.	Метисы-іоркш.	„	„	Разводятъ и поку- пають.	—
Кармазинов.	„	„	„	Въ Сватовѣ.	—
Мѣловатка..	Метисы-іоркш. и 100% мет.-беркш.	„	„	„	—
Н.-Дуванка..	Метисы-іоркш. и мет.-линкольны.	„	„	„	—
Наугольнов..	„	„	„	„	—
Свистуновка.	Метисы-іоркш.	„	„	На ярмаркахъ.	—
Сват.-Лучка.	„	„	„	На базарѣ.	—
Терны.....	Простыя и улуч- шенныя.	„	300%.	У сосѣднихъ по- мѣщиковъ.	—

Названія селеній.	Какія свиньи разводятся или покупаются.	Какой продукт счит. главнымъ.	Какая часть хозяевъ имѣетъ метисныхъ свиней.	Откуда и въ какомъ возрастѣ приобретаются породистыхъ свиней.	По какой цѣнѣ.
Юрьевка....	Простыя и улучшенныя.	Сало.	20%.	У сосѣднихъ помѣщиковъ.	2—3-хъ мѣсяч. по 5 р. за шт.
х. Веселый..	»	»	30%.	У помѣщиковъ.	1—1½-хъ мѣс. по 3—5 р. за шт.
Яковлевка..	Метисы-іоркш.	»	Почти всѣ.	У помѣщиковъ и на ярмаркахъ.	4-хъ недѣл. по 3 р. за шт.
Ковалевка..	Метисы-іоркш. и метисы-беркш.	»	Всѣ.	У помѣщиковъ и въ земствѣ.	—
Таволжанка.	Метисы-іоркш.	»	»	Разводятъ и покупаютъ.	—
Мироносовка	Простыя.	»	»	Не разводятъ, а покупаютъ для откорма на базарахъ въ Двурѣчной.	—
Каменка....	Простыя и метисныя.	»	»	Не разводятъ, а покупаютъ для откорма.	—
Двурѣчная..	Метисы-іоркш.	»	»	На базарахъ и у помѣщиковъ.	1—2-хъ мѣсяч. по 3 р. за шт.
Лозовая 1-я.	»	»	»	Не разводятъ, а покупаютъ.	4-хъ недѣл. по 3—3 р. 50 к. за штуку.

Изъ таблицы видно, что во всѣхъ селеніяхъ безъ исключенія въ значительномъ количествѣ имѣютъ метисовъ-іоркшировъ, и только въ Покровскѣ, Кабаньемъ, Мѣловаткѣ и Ковалевкѣ на ряду съ метисами-іоркширами, встрѣчаются и метисы-беркширы.

Въ 14 селеніяхъ (48,2%) изъ 29 изслѣдованныхъ всѣ домохозяева, имѣющіе свиней, держатъ улучшенныхъ, т.-е. метисовъ.

Въ 6 селеніяхъ (20,6%) больше 50% всѣхъ хозяевъ держатъ метисныхъ свиней.

Наименьшее количество улучшенныхъ свиней въ Покровскѣ и Мироносовкѣ.

Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ, какъ, напр.: въ Мироносовкѣ, Каменкѣ, Лозовой 1-й и др. свиней совершенно не разводятъ, а только покупаютъ 1—2-мѣсячныхъ поросятъ и выдерживаютъ до годового возраста; годовиковъ убиваютъ, а затѣмъ снова покупаютъ поросятъ и т. д.

Такая система довольно распространена и въ другихъ селеніяхъ, такъ что, собственно, разведеніемъ свиней занимаются сравнительно немногіе.

Метисныхъ поросятъ покупаютъ, главнымъ образомъ, у сосѣднихъ помѣщиковъ, а также на базарахъ и ярмаркахъ у крестьянъ.

Несомнѣнное улучшающее вліяніе на крестьянское свиноводство оказываютъ земскіе чистокровные производители.

Крестьяне очень охотно покупаютъ и разводятъ метисныхъ свиней, въ особенности отъ бѣлыхъ англійскихъ, такъ какъ метисы выгодно отличаются отъ простыхъ, какъ по величинѣ и вообще по вѣншему складному виду, такъ и по способности быстро и хорошо откармливаться.

На базарахъ и ярмаркахъ метисные поросята и метисныя взрослыя свиньи всегда продаются по болѣе высокимъ цѣнамъ, чѣмъ простыя; это обстоятельство также побуждаетъ крестьянъ разводить метисовъ предпочтительно предъ простыми.

Сопоставляя все вышесказанное, можно сдѣлать заключеніе, что качественное улучшеніе свиноводства въ Купянскомъ уѣздѣ замѣтно прогрессируетъ и встрѣчаетъ большое сочувствіе среди сельскаго населенія.

Разведеніе: производители, случка и проч.

Названія селеній.	Сколько въ селеніи хрюковъ.	Какой породы.	Кому принадлежать.	Цѣна за случку.
Покровскъ.....	10	Простыя.	Земству и крестьянамъ-хозяевамъ.	—
Арабовка.....	—	—	—	—
Ильинка.....	3	Метисы.	Отдѣльн. крест. хозяевъ.	—
Гороховатка.....	3	»	Земству и отдѣл. крест.	—
Петропавловка...	2—3	»	Отдѣльн. крестьянамъ.	По 1 рублю.
Старовѣровка....	6	»	»	» 50 коп.
Кривцовка.....	5—10	»	»	—
Гусинка.....	20	1 чистокр. іоркш. остальн. полукр.	Земству и отдѣл. крест.	—
Маночиновка.....	—	—	—	—
Сеньково.....	10	1 земск. чистокр.	1 земскій, остальные крестьянскіе—метисы.	—

Названія селеній.	Сколько въ селеніи хряковъ.	Какой породы.	Кому принадлежать.	Цѣна за случку.
Кременная.....	Нѣск.	Земскіе чистокр. кр-скіе метисы.	Земству и крестьянамъ.	—
Кабанье.....	Много	Разные.	Крестьянамъ-хозяевамъ.	По 1 рублю или 1½ мѣсячнаго поросенка.
Ново-Никольское.	Нѣск.	Чистокр. и метисы.	Общественные и частн. крестьянамъ.	По 1 рублю.
Мѣловатка.....	10	Метисы и прост.	Частнымъ крестьянамъ.	По 1 рублю или поросенка.
Кармазиновка....	Нѣтъ.	—	—	—
Нижне-Дуванка...	20	Разные.	Частнымъ крестьянамъ.	—
Наугольновка....	3	Метисы.	„ „	По 1 рублю.
Свистуновка.....	10	„	„ „	По 1 р. и 50 к.
Сватова-Лучка...	Нѣск.	Чистокр. іоркшир. и метисы.	Земскіе и частные: купца и крестьянскіе.	—
Терны.....	—	—	—	—
Юрьевка.....	2—3	Метисы.	Отдѣльнымъ крестьянъ.	—
Х. Веселый.....	—	—	—	—
Яковлевка.....	—	—	—	—
Ковалевка.....	—	—	—	—
Таволжанка.....	5	Разные.	Отдѣльнымъ крестьянъ.	По 1 рублю или поросенка.
Мироновка.....	Нѣтъ.	—	—	—
Каменка.....	—	—	—	—
Двурѣчная.....	1	Чистокр. іоркшир.	На земскомъ пунктѣ.	—
Лозовая 1-я.....	—	—	—	—

Изъ таблицы, во-первыхъ, видно, что въ нѣкоторыхъ селеніяхъ совершенно нѣтъ хряковъ, а, во-вторыхъ, что въ большинствѣ случаевъ хряковъ вообще содержится мало. Такъ, напр., въ Покровскѣ на 822 штуки всего количества свиней разнаго пола и возраста содержится только 10 хряковъ; въ Мѣловаткѣ на 773—10; въ Наугольновкѣ на 292—3 и т. д.

Эти обстоятельства указываютъ на то, что собственно разведеніемъ свиней занимаются немногіе даже тамъ, гдѣ свиней, повидимому, много. Большинство хозяевъ предпочитаетъ покупать поросятъ въ возрастѣ 1—2-хъ мѣсяцевъ съ тѣмъ, чтобы къ годовому возрасту ихъ откормить и продать на мясо или убить для собственнаго потребленія.

Уѣздное земство стремится оказать населенію содѣйствіе въ дѣлѣ улучшенія свиноводства.

Мѣропріятія земства—двоякаго рода: во-первыхъ, содержаніе хорошихъ производителей-хряковъ на опорныхъ случныхъ пунктахъ, и, во-вторыхъ, устройство такъ называемыхъ „земскихъ питомниковъ свиней“.

Первое мѣропріятіе—еще молодое, такъ какъ въ земскихъ отчетахъ оно упоминается только съ 1913 года.

Относительно второго мѣропріятія—„земскихъ питомниковъ“, свѣдѣнія имѣются только въ отчетѣ за 1911 г., ни за 1912, ни за 1913 гг. въ отчетахъ объ этихъ питомникахъ ничего не говорится.

Различаются питомники двоякаго рода: центральные и мелкіе. Центральнымъ питомниковъ было два: одинъ на земскомъ хуторѣ Безмятежномъ Старовѣровской волости, другой—въ имѣніи А. П. Молоткова близъ х. Затышокъ тоже Старовѣровской волости. Составъ стада въ центральныхъ питомникахъ: 1 хрякъ и 5 свиней крупной бѣлой англійской породы.

Мѣлкихъ питомниковъ въ уѣздѣ было къ началу 1911 г. 14, а къ концу—22.

Составъ мелкаго питомника: 1 хрякъ и 2 свиньи той же крупной бѣлой англійской породы. Приплодомъ изъ центральныхъ питомниковъ комплектуются мелкіе питомники, а получаемый приплодъ въ мелкихъ питомникахъ распределяется, согласно условію съ управой, такимъ образомъ: часть приплода остается въ пользу содержателя питомника, а часть должна быть продаваема крестьянамъ по такой цѣнѣ: 2-мѣсячные поросята по 3 руб. за свинку и 4 р. за хрячка; по истеченіи трехъ лѣтъ питомникъ переходитъ въ собственность содержателя. Приобрѣтеніе первоначальнаго племеннаго матеріала и затѣмъ пополненіе убыли производителей вслѣдствіе падежа производится за счетъ уѣзднаго земства.

Отчетъ констатируетъ, что дѣло въ такихъ питомникахъ обстоитъ далеко неудовлетворительно: часты падежи свиней, что обуславливается плохимъ содержаніемъ. Вотъ какъ характеризуется въ отчетѣ за 1911 годъ положеніе дѣла въ питомникахъ:

„Свиньи содержатся плохо, плохо кормятся и слишкомъ рано допускаются къ случкѣ; выпорось до крайности плохо; кромѣ того, добиться какихъ-либо свѣдѣній о приплодѣ и о случаяхъ хряковъ съ ослонными матками очень трудно.

Почти единственное исключение въ этомъ отношеніи составляетъ только питомникъ у учителя Я. А. Чернявскаго въ сл. Сватовой-Лучкѣ. Питомникъ этотъ хорошо содержится и пользуется хорошей славой во всей ближайшей округѣ; спросъ изъ него на свиней—громадный.

Изъ этого отчета видно, что данное земское мѣропріятіе оказалось мало удачнымъ.

Идея устройства питомниковъ у крестьянъ заранѣе должна была быть обречена на неудачу, такъ какъ крестьянинъ, конечно, не можетъ дать породистымъ свиньямъ ни соответствующаго кормленія, ни содержанія, хотя бы уже потому, что у него нѣтъ для этого надлежащихъ знаній.

Кромѣ того далеко не всѣ, изъявившіе желаніе содержать питомникъ, могли по своему достатку содержать ихъ.

Многіе, очевидно, на это посмотрѣли, какъ на доходную статью и потому постарались съ наименьшими затратами извлечь наибольшій доходъ. Въ результатѣ получилась та картина, которая такъ ярко набросана въ земскомъ отчетѣ за 1911 годъ.

Продолжаютъ ли существовать эти питомники и понынѣ, насаждаетъ ли ихъ земство и теперь,—неизвѣстно, такъ какъ въ отчетахъ земства послѣ 1911 года о питомникахъ ничего не говорится.

Питомники свиней въ 1911 году.

Гдѣ находится питомникъ.	У кого находится питомникъ.	Годъ основанія.	Со- ставъ питом- ника.		Получено приплода.			Случено съ хря- комъ посторон- ныхъ свиней.	Примѣчанія.
			Хряковъ	Свиней.	Хряковъ	Свиней.	Всего.		
Центральные:									
х. Безмятежный	На земскомъ хуторѣ.	1908	1	5	18	18	36	4	Приплодъ поступилъ въ мелкіе питомники, на опорные пункты и частью проданъ.
х. Затышокъ...	Им. А. П. Молоткова.	»	1	5	28	12	40	Неизв.	Въ мелкіе питомники выдано: 4 хряка и 10 свинокъ.
Мелкіе:									
Куинскъ.....	Крест. Асика.....	1910	1	2	—	—	18	»	—
х. Пузовка.....	» Погребняка...	»	1	2	Свѣд. нѣтъ	—	—	»	Пали всѣ свиньи.
с. Смородьковка	» Бицаня.....	1911	1	2	Т о ж е.	—	—	»	Паль хрякъ.
»	» Малявки.....	»	1	2	Т о ж е.	—	—	»	Паль хрякъ.
х. Синьковка...	» Реутскаго....	»	1	2	Т о ж е.	—	—	—	—
» Оливовка...	» Козырева.....	»	1	2	Т о ж е.	—	—	—	Паль хрякъ.
с. Гусинка.....	» Удовина.....	1910	1	2	Т о ж е.	—	—	—	—
»	» Вольскаго....	1911	1	2	Т о ж е.	—	—	—	—
х. Анионовка...	» Изюмскаго....	1910	1	2	Т о ж е.	—	—	—	—
» Петропавлов.	» Кухтыченко...	1909	1	2	Т о ж е.	—	—	—	—
с. Покровскъ...	Землевл. Василева...	»	1	2	Т о ж е.	—	—	—	—
х. Труфановъ...	» Труфанова..	»	1	2	Т о ж е.	—	—	—	—
с. Н.-Дуванка..	Крест. Шеина.....	»	1	2	Т о ж е.	—	—	—	Поросныя свиньи пали.
» Берестовая..	Свящ. Лысенко.....	1910	1	2	7	5	12	Неизв.	Пали хрякъ и свинья.
» Боровая.....	Ссудо-сбер. Т-во.....	»	1	2	Свѣд. нѣтъ	—	—	—	Пала свинья.
» Гороховатка.	Крест. Таранова.....	1911	1	2	Т о ж е.	—	—	—	—
» Св.-Лучка...	Учит. Чернявскаго...	1909	1	2	—	—	10	17	Много выкидышей.
»	С.-х. Общества.....	1911	1	2	Свѣд. нѣтъ	—	—	—	—
х. Бордюговка.	Землевл. Зах. Капуст.	1909	1	2	—	—	9	30	—
с. Н.-Никольск.	С.-х. Общества.....	1911	1	2	Свѣд. нѣтъ	—	—	—	—
» Юрьевка.....	Земл. Роз. Сошальск.	1909	1	2	—	—	9	15	—

Хряки на земских опорных пунктах в 1913 г.

Гдѣ находятся опорные пункты.	Количество хряковъ.	Порода.	Случено самокъ.	Размѣръ платы за случку.	Примѣчанія.
Купянскъ.....	2	Англійская крупная бѣлая.	52	По 50 коп.	Въ Покровскѣ и Кременную хряки были поздно доставлены.
Сеньково.....	1		35	» 50 »	
Гороховатка.....	1		52	1 р. 50 к.	
Каменка.....	1		29	По 50 коп.	
Покровскъ.....	1		Свѣдѣній нѣтъ.		
Двурѣчная.....	1		16	По 50 коп.	
Кременная.....	1		Свѣдѣній нѣтъ.		

Такимъ образомъ на опорныхъ пунктахъ въ 1913 году было покрыто патью хряками 184 свиньи, т.-е. на каждого хряка въ среднемъ пришлось 35 свиней.

Хряки и свинки поступаютъ въ случку почти всюду довольно рано; такъ, въ возрастѣ 5—7 мѣс. производится въ тринадцати селеніяхъ (44,8%), а именно: Гороховаткѣ, Петропавловкѣ, Кабаньемъ, Ново-Никольскомъ, Мѣловаткѣ, Кармазиновкѣ, Нижне-Дуванкѣ, Наугольновкѣ, Свистуновкѣ, Сватовой-Лучкѣ, Тернахъ, Юрьевкѣ и Яковлевкѣ.

Въ возрастѣ 7—9 мѣсяцевъ случаются хряки и свинки въ восьми селеніяхъ (27,5%), а именно: Покровскѣ, Старовѣровкѣ, Маночиневкѣ, х. Веселомъ, Ковалевкѣ, Таволжанкѣ, Мироновскѣ и Каменкѣ.

Въ возрастѣ 9—12 мѣсяцевъ—отмѣчено только въ Гусинкѣ и Сеньковѣ.

Относительно остальныхъ селеній или свѣдѣній не собрано, или въ нѣкоторыхъ изъ нихъ совершенно свиней не разводятъ, а только покупаютъ.

Количество свиней на одного хряка.

Названія селеній.	Количество свиней на одного хряка.	Названія селеній.	Количество свиней на одного хряка.
Ильинка.....	20	Мѣловатка.....	Неопредѣленно.
Старовѣровка.....	30	Кармазиновка.....	»
Кривцовка.....	20—30	Н.-Дуванка.....	»
Гусинка.....	30—40	Наугольновка.....	»
Сеньково.....	40—50	Свистуновка.....	»
Кабанье.....	Неопредѣленно.	Св.-Лучка.....	30—40
Н.-Никольское.....	Тоже.	Таволжанка.....	50

Изъ таблички видно, что производители используются неравномерно: въ нѣкоторыхъ селеніяхъ наблюдается очень большое количество свиней на одного хряка, въ другихъ же, наоборотъ, совсѣмъ хряковъ нѣтъ или ихъ используютъ слабо.

Между прочимъ на земскомъ опорномъ пунктѣ въ Гороховаткѣ на одного хряка дали 52 свиньи; такое использованіе земскихъ хряковъ нельзя признать рациональнымъ, такъ какъ, во-первыхъ, такой хрякъ очень быстро потеряетъ свою силу и сдѣлается непригоднымъ для завода, во-вторыхъ, такое усиленное использованіе обычно сопровождается малоплодностью и кромѣ того свиньи отъ такихъ хряковъ приносятъ слабыхъ и хилыхъ поросятъ.

Чрезмѣрное использованіе хряковъ указываетъ на большую потребность въ нихъ и на недостатокъ хорошихъ хряковъ.

Наоборотъ малое использованіе и отсутствіе хряковъ свидѣтельствуетъ о томъ, что населеніе мало занимается разведеніемъ свиней, а содержитъ почти исключительно для откорма, купленныхъ на ярмаркахъ, базарахъ и проч.

Въ большинствѣ селеній свиньи поросются два раза въ годъ: весной и осенью; весной—въ февралѣ и мартѣ, осенью—въ сентябрѣ.

Въ с. Тернахъ и Старовѣровкѣ отмѣчено, что свиньи поросются одинъ разъ въ годъ—весной, а въ Кременной—пять разъ въ два года.

Среднее количество приносимыхъ въ одинъ пометъ поросятъ во всѣхъ селеніяхъ указано: для простыхъ—6—7 штукъ, для улучшенныхъ—8—10 штукъ.

Оставленные для откорма хрячки подвергаются кастраціи въ возрастѣ 8—12 недѣль. Эту операцію производятъ ветеринарные фельдшера, коновалы или сами крестьяне.

Большой интересъ представляетъ вопросъ, сколько хозяевъ въ селеніи разводятъ свиней для продажи, но къ сожалѣнію на этотъ вопросъ получено мало отвѣтовъ, при чемъ за правильность отвѣтовъ трудно ручаться.

Въ Петропавловкѣ большая часть хозяевъ покупаетъ свиней и затѣмъ въ откормленномъ видѣ продаетъ. Въ Старовѣровкѣ два хозяина продаютъ ежегодно до 20 свиней. Въ Гусинкѣ 10 хозяевъ разводятъ свиней для продажи. Въ Кармазиновкѣ—2 хозяина. Въ Нижне-Дуванкѣ около 10 хозяевъ. Въ Наугольновкѣ 65% хозяевъ имѣютъ по одной маткѣ, при чемъ поросятъ продаютъ. Въ Сватовой-Лучкѣ хозяевъ 20 продаютъ. Въ Яковлевкѣ человекъ 5. Въ Ковалевкѣ—всѣ. Въ Таволжанкѣ—50% хозяевъ.

Лѣтнее и зимнее кормленіе и содержаніе.

Названія селеній.	Какіе выпасы отводятся для свиней?	Какіе корма задаются свиньямъ?	Сколько разъ въ день задается кормъ.
Покровскъ.....	Выгонъ.	Просяная мякина съ мукой, пойло, свекла, картофель.....	2
Арабовка.....	Толока.	Мякина, картофель, тыква, свекла, дерть..	3—4
Ильинка.....	Нѣтъ.	Просяная мякина, мука, свекла, картофель.	3—4
Гороховатка.....	Выгонъ.	Просяная мякина съ мукой.....	2
Петропавловка.....	Нѣтъ.	Мякина, разные отбросы, тыква, картофель.	2—3
Старовѣровка.....	„	Мѣшанка, отбросы, тыква, картофель.....	3—4
Кривцовка.....	„	Трава, свекла, картофель, отбросы.....	3
Гусинка.....	„	Мякина, картофель, тыква, отруби.....	3
Маночиновка.....	Отдѣл. нѣтъ.	Мякина, тыква, бурьянъ.....	2—3
Сеньково.....	Нѣтъ.	Мякина, картофель, тыква, мука.....	3
Кременная.....	„	Мякина, картофель, тыква, свекла.....	2
Кабанье.....	„	Мякина, картофель, тыква, свекла.....	2
Ново-Никольское..	„	Мякина, картофель, тыква, свекла, отруби.	2—3
Мѣловатка.....	„	Мякина, сѣчка изъ бурьяна, мука.....	2—3
Кармазиновка.....	Выгонъ.	Просяная мякина съ мукой, отбросы.....	2
Н.-Дуванка.....	Нѣтъ.	Просяная мякина съ мукой.....	3
Наугольновка.....	Выг. и толока	Просяная и пшеничная мякина съ отруб..	3
Свистуновка.....	„	Мякина съ мукой.....	2—8
Св.-Лучка.....	Нѣтъ.	Мякина съ мукой.....	3
Терны.....	„	Мякина, картофель, тыква.....	3
Юрьевка.....	„	Мякина, картофель, тыква.....	3
Х. Веселый.....	Выгонъ.	Мякина, картофель, тыква.....	3
Яковлевка.....	Нѣтъ.	Мякина, картофель, тыква.....	3
Ковалевка.....	„	Мякина, мука, ячмен. дерть, карт., тыква.	4
Таволжанка.....	„	Просяная мякина, картофель.....	3
Мироносовка.....	„	Мякина, ячмень, картофель, тыква.....	3
Каменка.....	„	Мякина, картофель, ячмень.....	3—4
Двурѣчная.....	„	Мякина, картофель, ячмень.....	3—4
Лозовая I.....	„	Просяная мякина, мука, картофель, тыква, бурьянъ.....	3

Изъ таблицы видно, что лѣтнее кормленіе свиней всюду чрезвычайно скудное.

Въ огромномъ большинствѣ селевій пастбищъ для свиней не имѣется, а если кое-гдѣ они есть, то очень плохія и скудныя.

Свиньи лѣтомъ должны пастись по дорогамъ, улицамъ, межамъ и т. п., часто и такихъ пастбищъ нѣтъ, вслѣдствіе чего хозяева держатъ свиней по дворамъ и кормятъ мякиной, травой, бурьяномъ и чѣмъ придется.

Осенью кормленіе нѣсколько улучшается, такъ какъ свиньямъ даютъ различнаго рода отбросы огородовъ, а по уборкѣ огородовъ свиньямъ даютъ возможность рыться въ нихъ и подбирать различнаго рода остатки. Нѣкоторые хозяева сѣютъ свеклу, отъ которой получается въ кормъ свиньямъ ботва.

Зимнее кормленіе довольно скудное. Главнымъ зимнимъ кормомъ во всѣхъ селеніяхъ безъ исключенія служитъ просяная мякина, а если таковой нѣтъ, то яровая пшеничная, при чемъ задается она въ видѣ мѣшанки съ другими кормами. Для присыпки употребляются ячменная дерть, мука или отруби. Съ начала зимы къ основному корму добавляется тыква или свекла, а затѣмъ картофель, но нерѣдко въ теченіе всей зимы свиньи получаютъ только мякину съ незначительнымъ количествомъ присыпки въ видѣ муки или отрубей.

Зимой кормъ задается свиньямъ въ большинствѣ случаевъ 2 раза, лѣтомъ—3. Четырехкратное кормленіе встрѣчается, какъ исключеніе.

Зимой свиньи содержатся въ хлѣвахъ, устроенныхъ изъ плетневыхъ стѣнъ, обмазанныхъ глиной съ обѣихъ сторонъ, подъ соломенной крышей, безъ потолковъ и половъ. Помѣщенія эти холодны или въ лучшемъ случаѣ полутеплы. Нерѣдко свиньи содержатся въ тѣхъ же помѣщеніяхъ, что и другой скотъ, раздѣленныхъ только перегородкой.

Для откорма свиньи сажаются въ особые помѣщенія, такъ называемые „сажи“.

„Сажами“ называются специально устроенные небольшого размѣра полутеплые хлѣва, довольно теплые, съ поломъ деревяннымъ или наполовину деревяннымъ, наполовину землянымъ.

Хорошія теплыя помѣщенія для свиней почти не встрѣчаются.

Свиньи содержатся грязно, безъ достаточнаго количества подстилки.

Какого-либо спеціальнаго или вообще болѣе тщательнаго ухода по отношенію къ свиньямъ нигдѣ не встрѣчается.

Откормъ.

Откормомъ свиней занимаются почти всѣ и во всѣхъ селеніяхъ. Всѣ безъ исключенія откармливаютъ свиней для себя и для продажи, при чемъ одну убиваютъ для собственнаго потребленія, дру-

гуго для продажи; иногда для продажи поступаетъ 2—3 штуки. Наименее бѣдные крестьяне откармливаютъ свиней (обычно по одной) только для себя и, наоборотъ, наиболее зажиточные откармливаютъ иногда для продажи штукъ по 5—6, но такіе случаи сравнительно очень рѣдки.

Продолжительность откорма колеблется отъ 2 до 6 мѣсяцевъ, но наичаще откормъ продолжается 3—4 мѣсяца, при чемъ откормъ приравнивается такимъ образомъ, чтобы результаты получить къ одному изъ слѣдующихъ сроковъ: къ Рождеству, къ Пасхѣ, къ Троицѣ и къ Покрову.

На откормъ поступаютъ молодые животныя въ возрастѣ отъ 6 мѣсяцевъ до 1 года, рѣдко старше.

Откормъ производится на тѣхъ же кормахъ, что и обычное кормленіе. Наичаще примѣняется такой способъ откорма: сначала даютъ мякину съ мукой, а въ концѣ откорма ячменную дерть или цѣльный ячмень, или печеный хлѣбъ; другой способъ откорма: сначала даютъ картофель, свеклу, тыкву, арбузы, мякину съ мукой, а въ концѣ, также ячменную дерть, ячмень или хлѣбъ.

Опредѣленныхъ какихъ-либо правилъ относительно количества корма и порядка скармливанія не существуетъ; все, какъ повидимому и въ другихъ уѣздахъ, обусловливается запасами кормовъ и случайностью.

Вѣсъ туши неоткормленныхъ свиней (годовиковъ), по словамъ крестьянъ, колеблется отъ 5 до 7 пудовъ, откормленныхъ въ томъ же возрастѣ отъ 6 до 13 пудовъ, а въ большинствѣ случаевъ 8—10 пуд. Количество получаемого сала колеблется отъ 3 до 5 пудовъ.

Щетины получается со штуки отъ $\frac{1}{4}$ до $1\frac{1}{2}$ фун.

Метисныя свиньи, по словамъ крестьянъ, въ откормленномъ видѣ вѣсятъ на 3—4 пуда больше, чѣмъ простыя въ томъ же возрастѣ.

Откормленные свиньи продаются мѣстнымъ и пріѣзжимъ скупщикамъ или рѣзникамъ по преимуществу на мѣстѣ или на мѣстныхъ базарахъ, рѣже отвозятъ для продажи въ Купянскъ, въ Сватову-Лучку и другія большія села. Отмѣчено, что, напримѣръ, изъ Наугольной нѣкоторые крестьяне возятъ откормленныхъ свиней для продажи даже въ Харьковъ.

Что касается цѣнъ на свиней, свинину и сало, то таковыя приведены въ статистико-экономическомъ очеркѣ.

На основаніи же опроса при зоотехническомъ изслѣдованіи можно отмѣтить, что цѣны на свинину колеблются отъ 4 до 6 руб. за пудъ, на сало отъ 6 до 10 руб. и на щетину отъ 40 до 60 коп. за фунтъ.

На поросятъ въ 1—2 мѣсячномъ возрастѣ цѣна колеблется отъ 2 до 5 рублей, на подесвинокъ ($\frac{1}{2}$ годовики) отъ 8 до 15 рублей и на взрослыхъ откормленныхъ—отъ 30 до 60 руб.

Нѣкоторые крестьяне отъ чистокровныхъ или метисныхъ хрюковъ продаютъ поросятъ на племя въ возрастѣ 4—8 недѣль по цѣнѣ отъ 3 до 5 рублей и дороже въ зависимости отъ возраста и качества.

З а к л ю ч е н і е.

Изъ статистико-экономическаго очерка видно, что Купянской уѣздъ въ противоположность Лебединскому въ количественномъ отношеніи бѣденъ свиньями и богатъ овцами. Если въ количественномъ отношеніи Купянской уѣздъ уступаетъ Лебединскому, то въ качественномъ—разницы почти нѣтъ никакой, такъ какъ метисы распространены въ Купянскомъ уѣздѣ такъ же значительно, какъ и въ Лебединскомъ. Здѣсь также во всѣхъ селеніяхъ безъ исключенія, какъ въ тѣхъ, гдѣ занимаются разведеніемъ свиней, такъ и тамъ, гдѣ свиней только покупаютъ, безусловно всѣ хозяева предпочитаютъ метисныхъ свиней, какъ болѣе скороспѣлыхъ, быстро откармливающихся и дающихъ много сала.

Здѣсь также, какъ и въ Лебединскомъ уѣздѣ, во всѣхъ селеніяхъ выражено крестьянами пожеланіе, чтобы всюду были въ достаточномъ количествѣ земскіе чистокровные хрюки крупной бѣлой англійской породы, въ которыхъ чувствуется большой недостатокъ.

За недостаткомъ хрюковъ въ селеніяхъ отдѣльные крестьяне гоняютъ своихъ свиней иногда за нѣсколько верстъ на земскій опорный пунктъ или къ сосѣду—помѣщику.

На ряду съ этими благопріятствующими развитію свиноводства условіями въ Купянскомъ уѣздѣ существуетъ цѣлый рядъ и неблагоприятныхъ.

Количественному развитію свиноводства въ Купянскомъ уѣздѣ препятствуетъ повидимому съ одной стороны недостатокъ пастбищъ для свиней, съ другой—чрезвычайно незначительная культура корнеплодовъ—свеклы и картофеля, а также вообще и другихъ кормовыхъ растений. Въ Лебединскомъ уѣздѣ находимъ условія совершенно обратнаго характера.

Качественному улучшенію свиноводства въ Купянскомъ уѣздѣ препятствуютъ тѣ же условія, которыя наблюдаются и въ Лебединскомъ уѣздѣ и о которыхъ говорилось въ первомъ выпускѣ. Здѣсь приходится многое повторить изъ сказаннаго.

Къ неблагоприятнымъ обстоятельствамъ относятся плохое кормленіе, содержаніе и уходъ за свиньями, а также случка очень молодыхъ животныхъ.

Лѣтнее кормленіе свиней чрезвычайно скудное, зимнее также не отличается обиліемъ и питательностью, отчего метисныя свиньи слабо развиваются, остаются мелкими, не достигаютъ большого вѣса и не имѣютъ надлежащей скороспѣлости.

Содержаніе свиней зимой въ холодныхъ, тѣсныхъ и грязныхъ помѣщеніяхъ еще болѣе содѣйствуетъ развитію всѣхъ тѣхъ нежелательныхъ качествъ, о которыхъ только-что говорилось.

Мелкорослость и плохія качества свиней обуславливаются также и случкой свиней въ очень раннемъ возрастѣ. Нами уже отмѣчалось, что часто въ случку пускаются хрячки и свинки въ 5—6 мѣсячномъ возрастѣ. Такіе родители, сами еще несформировавшіеся, не могутъ дать крупныхъ и хорошо развитыхъ поросятъ. Кромѣ этихъ обычны и такія явленія, какъ продажа лучшихъ поросятъ или свиней на мясо, оставленіе на племя простыхъ и продажа метисныхъ поросятъ, убой лучшихъ животныхъ на мясо, кастрированіе лучшихъ хрячковъ и т. п.

Всѣ эти обстоятельства въ совокупности не могутъ конечно содѣйствовать качественному прогрессу свиноводства въ Купянскомъ уѣздѣ.

Но помимо этихъ причинъ еще есть общія причины, для всей губерніи или, вѣрнѣе говоря, для всей Россіи, это эпизоотія, которая наноситъ неисчислимыя потери, въ особенности культурному свиноводству, и тѣмъ у многихъ отбиваютъ охоту заботиться объ улучшеніи своихъ свиней.

Такимъ образомъ въ Купянскомъ уѣздѣ въ совокупности больше неблагоприятныхъ условій для развитія свиноводства въ количественномъ и качественномъ отношеніи, чѣмъ въ Лебединскомъ уѣздѣ.

Мы полагаемъ, что данное изслѣдованіе даетъ вполне ясную картину современнаго состоянія свиноводства въ Купянскомъ уѣздѣ и съ надлежащей полнотой и опредѣленностью констатируетъ всѣ тѣ недостатки, которые служатъ причинами слабаго развитія свиноводства въ уѣздѣ. Мѣропріятія, направленные на устраненіе этихъ причинъ, поставятъ свиноводство на правильный и быстрый путь развитія въ количественномъ и качественномъ отношеніи.

ЧАСТНОВЛАДѢЛЬЧЕСКОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО.

Частновладельческія хозяйства *).

1. Барабашовъ Николай Константиновичъ.

Имѣніе Вербняковна Радьковской вол., въ 25 вер. отъ г. Изюма и ж.-д. станц. Изюмъ Сѣверо-Донецкой ж. д.

Почтовый адресъ: почтовое отд. Гороховатка Купянского уѣзда, Харьковской губ.

Всей земли 500 дес.; изъ нихъ 3 дес. подъ усадьбой, около 300 д. пахотной, 150 неудобной и 40 дес. луга.

Характеръ мѣстности ровный и низкій.

Почва мѣстами представляетъ черноземъ, а больше—супески и пески.

Рѣкъ и прудовъ въ имѣніи нѣтъ. Потребность въ водѣ удовлетворяется колодцами.

Часть земли обрабатывается владельцемъ, а часть сдается крестьянамъ.

Сѣнокосныя угодья состоятъ изъ заливныхъ луговъ въ количествѣ 40 дес. Качество сѣнокосовъ хорошее.

Кормовыя растенія не воздѣлываются.

Техническихъ отбросовъ въ хозяйствѣ нѣтъ.

Концентрированныхъ кормовъ не покупаютъ, а скармливаютъ около 1000 пуд. овса и 600 пуд. ячменя изъ своего хозяйства.

Изъ отраслей животноводства имѣются пользовательный крупный рогатый скотъ и пользовательныя коневодство и свиноводство.

Крупный рогатый скотъ.

Составъ стада.

Порода.	Старше 2-хъ лѣтъ.			Отъ 1 до 2-хъ лѣтъ.			Моложе года.	
	Быки.	Коровы.	Волю.	Быки.	Нетели.	Волю.	Бычки.	Телочки
Безпородныя и метисы.....	2	10	30	3	5	3	3	7

Безпородный и метисный рогатый скотъ разводится очень давно и безсмѣнно.

Стадо по своему составу и качеству довольно пестро: 20% животныхъ представляетъ хорошо сложенныхъ, 60% удовлетворительно и 20% плохо сложенныхъ.

*) Частновладельческія хозяйства расположены въ алфавитномъ порядкѣ по фамиліямъ владельцевъ.

Промѣры коровъ

№ животного.	Полъ животного.	Порода и кровность.	Разрѣзъ по качеству.	Купленное или доморощенное.	Возрастъ или количество телятъ.	Высота въ холкѣ.			Высота сѣдины.			Высота поясницы.			Высота въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Глубина груди.			
						Абсолютная.	Въ 0'/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0'/0 отъ носой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0'/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0'/0 отъ носой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0'/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0'/0 отъ носой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0'/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0'/0 отъ носой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0'/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0'/0 отъ носой длины туловища.	
1	Кор.	Мет.симм.	Луч.	Д.	12 лѣтъ	126	100,0	81,3	125	99,2	80,6	128,5	102	82,9	115	91,3	74,2	70	55,6	43,5	
2	»	—	»	»	6 »	124	»	80,5	122,5	98,8	79,5	128	103,2	83,1	116	93,5	75,3	67,5	54,4	42,1	
3	»	—	»	»	10 »	123	»	82	122	99,2	81,3	126	102,4	84	113	91,9	75,3	67	54,5	42,2	
4	»	—	Сред.	»	8 »	120	»	81,1	118	98,3	79,7	121	100,8	81,8	114	95	77	66	55	43,3	
5	»	Мет.симм.	»	»	5 »	119	»	81	118	99,2	80,3	120	100,8	81,6	112	94,1	76,2	65	54,6	42,3	
6	»	Безпор.	»	»	13 »	123	»	80,4	120	97,6	78,4	124	100,8	81	114	92,7	74,5	63	51,2	40,1	
7	»	Мет.симм.	»	»	8 »	122	»	81,9	122	100	81,9	125	102,5	83,9	114	93,4	76,5	65,5	53,7	41,9	
8	»	—	Худ.	»	3 года	121	»	89,3	120	99,2	88,6	123	101,7	90,8	112	92,6	82,7	64	52,9	40,7	
9	»	—	»	»	3 »	116	»	89,9	117	100,9	90,7	119	102,6	92,2	109	94	84,5	62	53,4	40,8	
10	Бык.	Мет.фрейб.	»	»	6 лѣтъ	123	»	75,5	121	98,4	74,2	122	99,2	74,8	113	91,9	69,3	74	60,2	48,5	
Для коровъ						Maximum....	126	»	89,9	125	100,9	90,7	128,5	103,2	92,2	116	95	84,5	70	55,6	43,5
						Minimum....	116	»	80,5	117	97,6	78,4	119	100,8	81	109	91,3	74,2	62	51,2	40,1

Окрестное населеніе владѣльческими производителями почти не пользуется.

Бычки и телки пускаются въ случку впервые на 3-емъ году.

Ежегодно допускается на одного быка 20 коровъ.

Ежегодно крестьянамъ продается на племя 5—6 быковъ по 60 р. за голову.

Стадо ремонтируется собственнымъ молоднякомъ. Среднее время службы коровы 10 лѣтъ.

Молоко идетъ, главнымъ образомъ, на хозяйскія потребности, излишекъ же перерабатывается въ масло.

Сепараторовъ и усовершенствованныхъ маслобоекъ въ хозяйствѣ не имѣется.

быковъ.

Длина зада.	Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ширина въ высту- пахъ подвздошныхъ костей.			Ширина зада въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Вѣсъ по Кюверъ- Штрауху.			
	Въ 0/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Убсолютная.	Въ 0/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Фунты.	Пуды.	Фунты.		
42,5	34,5	155	123	100,0	40,5	32,1	26,1	53	42,1	34,2	32	25,4	20,6	182	144,4	117,4	1104	27	24
42,7	34,4	154	124,2	»	37	29,8	24	50	40,3	32,5	30	24,2	19,5	171	137,9	111	965	24	5
39,8	32,7	150	122	»	35	28,5	23,3	46	47,4	30,7	29	23,6	19,3	173	140,7	115,3	959	23	39
41,7	33,8	148	123,3	»	35	29,2	23,6	50	41,7	33,8	30	25	20,3	170	141,7	114,9	916	22	36
40,3	32,7	147	123,5	»	38	31,9	25,9	47,5	39,9	32,3	30,5	25,6	20,7	168	141,2	114,3	893	22	13
41,5	33,3	153	124,4	»	40	32,5	26,1	52	42,3	34	32	26	20,9	168	136,6	109,8	928	23	8
41	33,6	149	122,1	»	36	29,5	24,2	49	40,2	32,9	31	25,4	20,8	170	139,3	114,1	921,5	23	1,5
38,8	34,7	135,5	112	»	36	29,8	26,6	47	38,8	34,7	28	23,1	20,7	163	134,7	120,3	772	19	12
39,7	35,7	129	111,2	»	35	30,2	27,1	43,5	37,5	33,7	27	23,3	20,9	158	136,2	122,5	688	17	8
44,7	33,7	163	132,5	»	46	37,4	28,2	51,5	41,9	31,6	31,5	25,6	19,3	199	161,8	122,1	—	—	—
42,7	35,7	155	124,4	»	40,5	32,5	27,1	53	47,4	34,7	32	26	20,9	182	144,4	122,5	1104	27	24
38,8	32,7	129	111,2	»	35	28,5	23,3	43,5	30,5	30,7	27	23,1	19,3	158	134,7	109,8	688	17	8

Телята сосутъ корову до конца ея лактаціоннаго періода, кромѣ того получаютъ болтушку изъ отрубей. До годового возраста телята получаютъ сѣно, а затѣмъ кормятся на ряду со всѣми мякиной и соломой.

Быки кормятся такъ же, какъ и коровы и только во время случки получаютъ по 1 гарнцу овса. Дача корма производится 3 раза въ день, поятъ зимою 2 раза у колодца, а лѣтомъ 3 раза.

Лѣтомъ скотъ выгоняютъ въ поле на пастьбу.

Скотъ получаетъ постоянно мелкую соль.

Зимой скотъ содержится въ загонѣ съ навісомъ.

Племенныхъ записей нѣтъ, ведется только случной списокъ.

Въ хозяйствѣ главное вниманіе обращается на молочность коровъ.

По мнѣнію владѣльца мѣстный скотъ надо улучшать фрейбургской породой, какъ наилучшей для мѣстныхъ условій и дающей наиболѣе молочный и пригодный для работы приплодъ.

Коневодство.

Лошади разводятся заводскія и пользовательныя для хозяйственныхъ цѣлей.

Въ заводѣ имѣются орловскіе рысаки и метисы—ардены и клейдесдалы. Численный составъ слѣдующій:

П о р о д а.	Старше 3 лѣтъ.			Отъ 1 до 3 лѣтъ.		До 1 года.	
	Жереб.	Мерен.	Кобылы.	Жереб.	Кобылы.	Жереб.	Кобылы.
Орловскіе рысаки....	6	1	4	2	2	3	—
Метис. клейдесд.	—	—	1	—	—	—	—
» арденск.....	—	—	1	—	—	—	—

Лошади покупаются на Хрѣновскомъ заводѣ.

Помимо своихъ производителей владѣлецъ пользуется производителями графа Рибопьера.

Крестьянское населеніе владѣльческими жеребцами не пользуется.

Матки поступаютъ въ случку на 4-мъ, жеребцы на 5-мъ году.

На жеребца дается 12 матокъ при 3—4 садкахъ на каждую.

Кобылы послѣ жеребеня покрываются черезъ 6—9 дней. Спускъ повторяется черезъ 3 дня. Процентъ жеребыхъ матокъ достигаетъ часто до 100.

Жеребчики и кобылки почти не продаются.

Съ 4-мѣсячнаго возраста жеребята отнимаются и подкармливаются овсомъ.

Молоднякъ получаетъ въ кормъ сѣна по 20—25 фунт. въ день, мякины по 15 фунт. и по 1/2 гарнца овса. Поятъ 2 раза въ день, кормъ задается 3 раза.

Лѣтомъ молоднякъ кормится такъ же, какъ и зимою, но прибавляется еще трава.

Рабочія лошади получаютъ зимой около 20 ф. сѣна, 15 ф. мякины и 12—15 ф. овса въ день въ 3 приема. Лѣтомъ кормятъ такъ же, какъ и зимой.

Въ случное время производителямъ даютъ лишній гарнецъ овса. Жеребчики не кастируются.

Лошади все время содержатся въ конюшнѣ; выпускаютъ ихъ на прогулку группами часа на 1 1/2.

Конюшня для всѣхъ лошадей общая и представляетъ изъ себя деревянный сарай, крытый соломой. Въ сараѣ сдѣланы денники. Для матокъ съ жеребятами имѣются денники двойного размѣра.

По мнѣнію владѣльца наилучшей породой для улучшенія мѣстныхъ лошадей надо признать орловскую рысистую.

Въ хозяйствѣ ведутся племенные записи.

Лошади выставались на выставкахъ въ Купянскѣ и Изюмѣ, при чемъ на первой владѣлецъ получилъ серебряную медаль.

По мнѣнію изслѣдователя коневодство въ имѣніи ведется весьма недурно, во всемъ виденъ большой интересъ къ дѣлу. Въ заводѣ имѣется нѣсколько выдающихся по своимъ формамъ животныхъ.

Свиноводство.

Въ хозяйствѣ разводится крупная іоркширская порода исключительно для пользовательныхъ цѣлей. Въ стадѣ имѣются: 1 хрякъ, 2 кастрированныхъ, 4 свиньи и 6 поросятъ въ возрастѣ до 1/2 года.

Племенной матеріалъ покупается у гр. Рибопьера.

Крестьяне окрестныхъ селъ пользуются владѣльческими хряками.

Ежегодно случается до 20 крестьянскихъ свиней за плату по 1 руб. за случку.

Хряковъ и свиней случаютъ впервые въ возрастѣ 1—1 1/2 лѣтъ.

Поросята матки 2 раза въ году: въ мартѣ и августѣ, при чемъ въ среднемъ въ пометѣ приносятъ 8—10 поросятъ.

Хряки и матки не продаются.

Поросята въ возрастѣ 1—2 мѣсяцевъ продаютъ мѣстнымъ крестьянамъ по 1—2 руб. за штуку. Спросъ великъ и далеко не удовлетворяется.

Ежегодно на откормъ ставится 4—5 штукъ, откормъ продолжается 1—3 мѣс. и производится осенью. На откормъ идутъ животныя въ возрастѣ 1—1 1/2 лѣтъ.

Живой вѣсъ откормленныхъ свиней въ возрастѣ 1 года достигаетъ до 15 пуд., тощихъ—10 п.; вѣсъ туши откормленной—13 1/2—14 пуд., а тощей—9 пуд. Живой вѣсъ откормленныхъ кабановъ на 2—3 пуда

тяжелѣе вѣса свиньи. Вѣсъ туши кабана тяжелѣе свиной на $2\frac{1}{2}$ пуда. Откормленные животные не продаются, а идутъ на нужды хозяйства.

Кормятся свиньи зимой и лѣтомъ мякиной.

Откармливаютъ животныхъ слѣдующимъ образомъ: сначала даютъ тыкву, а за мѣсяць до убоя кукурузную дерть въ волю.

Хряки кастрируются ветеринарнымъ врачомъ или фельдшеромъ.

Ухода за животными кромѣ дачи корма—нѣтъ.

Свиньи содержатся въ обыкновенныхъ хлѣвахъ, обмазанныхъ глиной. Откармливаются въ „сажахъ“.

По заключенію изслѣдователя свиноводство ведется самымъ примитивнымъ способомъ и имѣетъ цѣлью удовлетвореніе исключительно хозяйственныхъ нуждъ.

2. Василевъ Василій Николаевичъ.

Имѣніе Никольское Покровской вол., въ 45 верстахъ отъ г. Купянска и въ 25 вер. отъ ж.-д. ст. Кисловки.

Почтовый адресъ: Покровскъ Купянского уѣзда.

Всей земли 200 дес., изъ коихъ 4 дес. подъ усадьбой, 178 дес. пахотной и 18 д. луговъ.

Мѣстность ровная. Почва плодородная—черноземъ.

Въ имѣніи протекаетъ рѣка Гнилая, имѣются пруды и колодцы.

Свеклосахарныхъ и винокуренныхъ заводовъ въ имѣніи и близъ него не имѣется.

Вся земля сдана крестьянамъ въ аренду, 30 дес. оставлено владельцемъ для себя.

Сѣнокосъ имѣется съ 18 дес. заливного луга съ урожаемъ 250 л. съ десятины. Кормовыя растенія не воздѣлываются. Техническихъ отбросовъ въ качествѣ кормовъ нѣтъ и они не покупаются. Концентрированные корма не скармливаются.

Въ хозяйствѣ разводятся скотъ, лошади и свиньи.

Всѣ три отрасли имѣютъ пользовательный характеръ.

Крупный рогатый скотъ.

Скотъ разводятъ пользовательный (для молока и работы).

Составъ стада.

Порода и полъ.	Старше 2 лѣтъ.	Отъ 1—2 лѣтъ.	Моложе года.
Сѣрые степные коровы.	1	—	—
Симментальскіе быки.	1	—	—
Метисы сиймент. { Быки.	—	1	5 (моложе 10 м.).
{ Коровы.	10	—	—
{ Волы.	4	8	—
{ Телочки.	—	—	6
Метисы швицкія коровы.	1	—	—

Промысловый

№ животного.	Полъ животного.	Порода и кровность.	Разрядъ по качеству.	Купленное или дохорошенное.	Возрастъ или количество телятъ.	Высота въ холкѣ.			Высота спины.			Высота поясицы.			Высота въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Глубина груди.			
						Абсолютная.	Въ 0/0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0/0/0 отъ косой длинны туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0/0/0 отъ косой длинны туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0/0/0 отъ косой длинны туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0/0/0 отъ косой длинны туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0/0/0 отъ косой длинны туловища.	
1	Кор.	1/2 симм.	Луч.	Д.	3 года.	133	100,0	88,1	129	97	85,4	133	100	88,1	121	91	31,8	68	51,1	43	
2	»	Неч. шв.	»	»	7 лѣтъ.	124	»	82,7	122	98,4	81,3	125	100,8	83,3	117	94,4	78	64	51,6	42	
3	»	Сѣр. степ.	Сред.	»	6 »	126	»	84,6	127	100,8	85,2	130	103,2	87,2	117	92,9	78,5	65	51,6	43	
4	»	1/2 симм.	»	»	7 »	120	»	84,5	119	99,2	83,8	122	101,7	85,9	113	94,2	79,6	67	55,8	47	
5	»	»	»	»	2 года.	122	»	83,6	121	99,2	82,9	127	104,1	87	119	97,5	81,5	67	54,9	45	
6	»	»	Худ.	»	2 »	119	»	85	120	100,8	85,7	125	105	89,3	114	95,8	81,4	61	51,3	43	
Для коровъ						Maximum.....	133	»	88,1	129	100,8	85,7	133	105	89,3	121	97,5	81,5	68	55,8	47
						Minimum.....	119	»	82,7	119	97	81,3	122	100	83,3	114	91	78	61	51,1	42

Въ хозяйствѣ раньше разводилась красная нѣмецкая порода, которая въ послѣдніе 4 года замѣнена была симментальскою, какъ со-вмѣщающей въ себѣ всѣ виды продуктивности.

Стадо въ хозяйствѣ небольшое. Имѣется всего 12 коровъ. Быкъ симментальской породы купленъ въ заводѣ Аркаса.

Стадо довольно однородно, но у животныхъ замѣчается слабое развитіе костяка.

Окрестное населеніе владѣльческими производителями почти не пользуется.

Плата за случку взимается въ размѣрѣ 3-хъ руб.

Случка примѣняется варочная.

Чужихъ коровъ въ среднемъ допускаютъ къ быку не болѣе 10 штукъ.

Коровы и быки въ хозяйствѣ поступаютъ въ случку въ годовомъ возрастѣ.

На одного быка допускается 20 коровъ. Быкомъ пользуются 3 года.

Въ 0/0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0/0/0 отъ косой длинны туловища.	Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ширина въ высту-пахъ подвздошныхъ костей.			Ширина зада въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Вѣсъ по Кюверъ-Штрауху.		
		Абсолютная.	Въ 0/0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0/0/0 отъ косой длинны туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0/0/0 отъ косой длинны туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0/0/0 отъ косой длинны туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0/0/0 отъ косой длинны туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0/0/0 отъ косой длинны туловища.	Фунты.	Пуды.	Фунты.
38,3	33,8	151	113,5	100,0	41	30,8	27,2	51	38,3	33,8	30	22,6	19,9	182	136,8	120,5	1073	26	33
41,1	34	150	121	»	39	31,5	26	51	41,1	34	30	24,2	20	176	141,9	117,3	996	24	36
38,1	31,5	149	118,3	»	35	27,8	23,5	50	39,7	33,6	29	23	19,5	170	134,9	114,1	921,5	23	1,5
39,2	33,1	142	118,3	»	40	33,3	28,2	48	40	33,8	28	23,3	19,7	173	144,2	121,8	909	22	29
38,5	32,2	146	119,7	»	36	29,5	24,7	47	38,5	32,2	26	21,3	17,8	168	137,7	115,1	888	22	8
37,8	32,1	140	117,6	»	34	28,6	24,3	44	37	31,4	26	21,8	18,6	159	133,6	113,6	755,5	18	35,5
41,1	34	151	121	»	41	33,3	28,2	51	41,1	34	30	24,2	20	182	144,2	121,8	1073	26	33
37,8	31,5	140	113,5	»	34	27,8	23,5	44	37	31,4	26	21,3	17,8	159	133,6	113,6	755,5	18	35,5

Телки въ продажу не идутъ, бычковъ же продаютъ по 4—5 шт. ежегодно въ годовомъ возрастѣ, по 130—150 р. за штуку.

Стадо ремонтируется своимъ молоднякомъ.

Всѣ коровы доятся съ телятами.

Удой не записываются, такъ что годовой удой опредѣлить невоз-можно. Излишекъ молока идетъ на масло. Въ хозяйствѣ имѣются се-параторъ и маслобойки. Масло сбывается въ Купянскъ и Харьковъ въ количествѣ 10 пуд. по 55 коп. за фунтъ свѣжаго и 45 коп. за фунтъ соленого.

Телята сосутъ мать до запуска, при чемъ ихъ подкармливаютъ еще отрубями и дертью.

Нетели бычки и рабочіе вола кормятся соломой и мякиной.

Молоднякъ до 2-хъ лѣтъ подкармливается луговымъ сѣномъ. Поятъ лѣтомъ 3 раза, зимою 2 раза у колодца.

Племенные быки получаютъ мякину и солому. Мошюномъ слу-жить прогулка на водопой.

Поваренную соль получаютъ только зимой безъ опредѣленной мѣры.

Помѣщеніемъ для скота служитъ крытый загонъ, гдѣ онъ ночуетъ лѣтомъ, зимой же содержится въ крытомъ камышомъ сараѣ съ потолкомъ и окнами. Если расположены вдоль стѣнъ. Помѣщеніе теплое. Подстилкой служитъ солома, перемѣняемая ежедневно.

Въ хозяйствѣ никакихъ записей касательно скота не ведется.

Коневодство.

Лошади имѣются исключительно для хозяйственныхъ потребностей.

Въ хозяйствѣ имѣется 3 мерина и 4 кобылы старше 3-хъ лѣтъ и 1 жеребчикъ менѣе 1 года. Всѣ лошади простые.

Производителями пользуются казенными и земскими.

Жеребятъ до 6 мѣсяцевъ держать подъ маткой. Начиная съ 6 мѣс. даютъ сѣно и овесъ по 3 ф. на голову. Зимой выѣздныя лошади кормятся сѣномъ, остальные соломой. Кормъ задается 3 раза въ день, водопой 2 раза. Лѣтомъ находятся на пастбищѣ.

Лошади содержатся въ деревянной конюшнѣ, крытой желѣзомъ, имѣющей потолокъ и окна. Лошади стоятъ всѣ въ стойлахъ и на подстилкѣ, которая ежедневно мѣняется. Для жеребныхъ кобылъ имѣются денники.

По мнѣнію владѣльца наиболѣе пригодной лошадию для крестьянскихъ хозяйствъ надо признать полукровную арденскую, какъ наиболѣе сильную.

Свиноводство.

Свиноводство въ хозяйствѣ имѣетъ пользовательное направленіе. Разводится бѣлая англійская порода.

Стадо состоитъ изъ 2-хъ свиней и 5 кастрированныхъ.

Племенной матеріалъ покупался въ заводѣ Буднаго и въ земствѣ.

Хряки и матки поступаютъ въ случку 8 мѣсяцевъ.

Матки поросются 2 раза въ году: весной и осенью.

Въ среднемъ въ одномъ пометѣ имѣется 8—9 поросятъ.

Ежегодно продается крестьянамъ штукъ 10 хрячковъ и свинокъ въ 2—3-мѣсячномъ возрастѣ. Хрячки продаются по 4 р., свинки по 3 руб.

Въ откормъ идетъ ежегодно 5 свиней въ годовомъ возрастѣ; откормъ длится 2 мѣс.

Откормленные свиньи вѣсятъ 8—13 пуд. и продаются на мясо по 55 р. за штуку.

Кормятъ свиней зимой мякиной съ мукой, мелкимъ картофелемъ и послѣдомъ. Кормъ задается 3 раза, поить 2 раза.

Лѣтомъ выгоняются свиньи въ поле. Откармливаемымъ свиньямъ даютъ картофель, свеклу и дерть.

Хряки кастрируются ветеринарнымъ фельдшеромъ.

Свиньи помѣщаются въ деревянномъ, рубленомъ сараѣ, крытомъ камышомъ, безъ потолка и оконъ.

На одной сторонѣ сарая имѣются станки для поросныхъ и откармливаемыхъ свиней, на другой общій загонъ для всѣхъ остальныхъ.

3. Ивашура Андрей Степановичъ.

Имѣніе Журавка Боровской волости, въ 37 вер. отъ г. Купянска и въ 15 вер. отъ жел.-дор. станціи Кузюмовка Южной дор.

Почтовый адресъ: с. Журавка Купянского уѣзда, Харьковск. губ.

Мѣстность неровная: мѣстами имѣетъ волнистый характеръ и небольшие овраги.

Почва черноземъ и изрѣдка супесокъ.

Въ имѣніи находятся пруды и колодцы.

Всей земли 1600 дес.: изъ нихъ 4 дес. подъ усадьбой, 50 дес. неудобной, около 1500 дес. пахотной и 60 дес. луговъ.

Ни свеклосахарного, ни винокуреннаго заводовъ въ имѣніи и вблизи нѣтъ.

Сѣнокосъ степной въ количествѣ 60 десятинъ.

Качество сѣнокоса хорошее.

Техническихъ отбросовъ въ хозяйствѣ не имѣется и они не покупаются.

Изъ концентрированныхъ кормовъ скармливается только ячмень и овесъ.

Въ хозяйствѣ разводятся пользовательные: крупный рогатый скотъ, лошади и свиньи.

Крупный рогатый скотъ.

Въ хозяйствѣ разводится исключительно рабочій сѣрый степной скотъ для пользовательныхъ цѣлей. Составъ стада слѣдующій: старше 2-хъ лѣтъ имѣется—1 быкъ, 20 коровъ и 121 волъ. Въ возрастѣ отъ 1 до 2-хъ лѣтъ: 20 нетелей и 20 воловъ и моложе года 20 бычковъ и 20 телочекъ.

Сѣрый степной скотъ разводится 6 лѣтъ, а до этого времени скотъ имѣлся смѣшанный.

Стадо довольно однотипично: 25% имѣется въ немъ животныхъ хорошо сложенныхъ, 50%—удовлетворительно и 25%—плохо сложенныхъ.

Промѣры коровъ и быковъ.

№ животного.	Полъ животного.	Порода и происхожд.	Разрабъ по качеству.	Купленное или доморощенное.	Возрастъ или количество телятъ.	Высота въ холкѣ.			Высота спины.			Высота поясницы.			Высота въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Глубина груди.
						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.	
1	Кор.	Сѣр. ст.	Луч.	К.	14 лѣтъ	137	100,0	80,1	134	97,8	78,4	138	100,7	81,3	125	91,2	73,1	76
2	»	»	»	Д.	8 »	134	»	77,5	133	99,3	76,9	136	101,5	78,6	124	92,5	71,7	73
3	»	»	»	»	10 »	133	»	85,2	135	97,8	83,3	136	98,6	84	124	86,9	76,5	72
4	»	»	Сред.	»	7 »	135	»	85,4	132	97,8	83,5	135,5	100,4	85,8	124	91,9	78,5	71
5	»	»	»	К.	8 »	130	»	79,8	133	102,3	81,6	134	103,1	82,2	122	93,8	74,8	71
6	»	»	»	»	3 года	131	»	86,2	130	99,2	85,5	132	100,8	86,8	120	91,6	78,9	68
7	»	»	Худ.	Д.	8—9 л.	128	»	84,2	127	99,2	83,6	129	100,8	84,9	118	92,2	77,6	70
8	»	»	»	»	4 года	128	»	86,5	127	99,2	85,8	132	103,1	89,2	118	92,2	79,7	68
9	»	»	»	К.	7 лѣтъ	129	»	89,6	127	98,4	88,2	130	100,8	90,3	119	92,2	82,6	67
10	Бык.	»	»	»	6 »	152	»	82,2	151	99,3	81,6	153	100,7	82,7	135	88,8	73	86
Для коровъ						Maximum . . .	138	89,6	135	102,3	88,2	138	103,1	90,3	125	93,8	82,6	76
						Minimum	128	77,5	127	97,8	76,9	129	98,6	78,6	118	89,9	71,7	67

Племенные животные покупались въ заводѣ Курдубана по 300 р. Окрестное населеніе владѣльческими производителями не пользуется.

Быки и телки поступаютъ въ службу 4-хъ лѣтъ. Случка принимается вольная. На одного быка допускается до 40 коровъ. Быкомъ пользуются до 7-лѣтняго возраста.

Ежегодно продается частнымъ владѣльцамъ 2—3 быка въ возрастѣ 2½ лѣтъ, по 250—400 руб. Телки не продаются.

Стадо ремонтируется своимъ молоднякомъ.

Среднее время службы коровы 9—10 лѣтъ.

Молоко, получаемое отъ коровъ, идетъ на масло, которое продается въ количествѣ около 40 пуд. по 14—16 руб. за пудъ. Въ хозяйствахъ имѣются сепараторы и маслобойки.

Телята кормятся молокомъ подъ матерью до запуска.

Скотъ весь кормится одинаково и въ волю; получаютъ сѣно и солому. Лѣтомъ всѣ пасутся на выгонѣ. Зимой поятъ 2 раза, лѣтомъ—3 раза. Гоняютъ скотъ къ колодезю.

Всѣ животные получаютъ соль.

Весь скотъ помѣщается въ деревянномъ сараѣ съ общими яслями и безъ станковъ. Въ сараѣ нѣтъ ни оконъ, ни вентиляціи.

Ни племенныхъ книгъ, ни другихъ записей въ хозяйствахъ не имѣется.

По мнѣнію владѣльца скотъ требуетъ улучшенія. Наилучшей породой для мѣстныхъ хозяйствъ владѣлецъ считаетъ сѣрую степную.

Въ хозяйствахъ производится откормъ скота для продажи, при чемъ

откармливают своих бракованных животных и купленных на ярмарках.

Среднее количество откармливаемых ежегодно животных от 100 до 150 штук. Откармливается скот соломой и сеном.

Средний вес коров до откорма—15—16 пуд., откормленных—18—19. Средний вес тощих быков—35 пуд., откормленных—40 пудов.

По замечанию исследователя скотоводство в имении Журавка ведется очень примитивно, скот содержится плохо, записей удоев и других сведений нет, так что о состоянии скотоводства и продуктивности животных можно судить только приблизительно.

Коневодство.

Разводятся метисы рысистой породы для хозяйственных целей и только излишек продается частью в ремонт, а частью, как рабочая лошадь. Численный состав лошадей следующий: старше 3-х лет—14 жеребцов, 6 мерин и 65 кобыл и до 1-го года—5 жеребят и 6 кобылок.

Лошади, имющиеся в настоящее время в хозяйстве, разводятся последние 5 лет, а раньше разводилась простая рабочая порода.

Жеребец куплен в завод Великого Князя Дмитрия Константиновича за 1535 руб.

Посторонними производителями в хозяйстве не пользуются.

Окрестное население владельческими производителями не пользуется.

Матки и жеребцы поступают в случку на 4 году. На одного жеребца допускается до 40 кобыл при 3 садках на каждую. Матка после жеребенья спускается через 9 дней. Спуск повторяется через 7 дней.

Ежегодно продается в ремонт 3—4 кобылы в 3—4-летнем возрасте по 350 руб. за каждую. Жеребят также продаются.

Жеребят отлучают от матерей на 7 месяцев и как только они начинают есть, дают им овес и сено.

Молодняк и нерабочих лошадей кормят зимой мякиной, соломой и сеном; солома дается вволю, сколько съедать, сена фунт. 20 и мякины около пуда на каждую. Корм задается 3 раза, водопой 2 раза. Летом молодняк пасется в поле.

Рабочим лошадям зимой дается солома, сено и овес, а летом в свободное время они пасутся на выгон, а в остальное время получают траву и около 15 фун. овса.

Производители получают овса фун. 15, солому и сено, а в случное время овса дается 20 фун.

Жеребят кастрируют ветеринарными фельдшерами.

Ежегодно покупается штук 3 рабочих лошадей по 100—150 р. и штук 5—6 выращивают у себя в хозяйстве.

Племенные записи не ведутся.

Особого ухода кроме чистки лошадей не производится.

Помещение для ремонтных лошадей каменное, теплое, светлое, с отдельными денниками; для рабочих лошадей помещение более простое—деревянное и отдельных денников не имеет.

По мнению владельца наилучшими лошадьми для местных хозяйств надо признать рысистых метисов, как наиболее быстрых.

Лошади на выставках не экспонировались.

По мнению исследователя коневодство в имении Журавка особого внимания не заслуживает и видно, что на него мало обращается внимания.

Свиноводство.

Разводятся белая английская порода.

В стаде имеется: 4 хрюки, 20 кастрированных, 20 свиней и 40 поросят.

Производитель куплен в завод Великого Князя Дмитрия Константиновича.

Окрестное население владельческими хрюками не пользуется.

Хрюки и матки поступают в случку в 7—8-месячном возрасте. Матки поросются 2—3 раза в год. Наибольшее количество поросят в одном помете бывает 12—15 штук, наименьшее—7—8.

Племенные хрюки и матки не продаются, продаются лишь племенные поросята в различном возрасте, начиная с 1 месяца, в количестве 10—15 штук в год по цене 3—15 руб. Спрос не вполне удовлетворяется.

Ежегодно в хозяйстве откармливается 30—40 свиней. На откорм поступают свиньи около годового возраста. Продаются откормленных животных купцам по 5 р.—5 р. 50 к. за пуд живого веса.

Кормятся свиньи зимой пареной полбой, а летом пасутся на выгон. Откармливают их сначала пареной полбой, а затем дают кухонные отбросы и кукурузную дерть вволю.

Хрюки кастрируются ветеринарными фельдшерами.

Никакого ухода за животными, кроме задачи корма, не производится.

Помещением для свиней служит обыкновенный хлев с несколькими отделениями, где размещены свиньи по возрасту.

Племенных записей в хозяйстве не ведется.

По мнению исследователя на свиноводство особого внимания в имении не обращают и оно ведется довольно примитивно.

4. Кирьяновъ Иванъ Яковлевичъ.

Имѣніе Заоскольное Каменской волости, въ 28 верст. отъ г. Ку-
пянска и 1/2 верст. отъ ж.-д. станціи.

Почтовый адресъ: разъѣздъ Гренниковка Балашевской ж. д.

Почва плодородная — черноземъ.

Въ имѣніи протекаетъ рѣка Осколь.

Всей земли 950 дес.; изъ нихъ 5 дес. подъ усадьбой, 90 дес. лѣса,
110 дес. луга, 123 дес. неудобной, 620 дес. пахотной и 60 дес. выгона.

Въ имѣніи находится винокуренный заводъ.

Изъ сѣнокосныхъ угодій имѣется 110 дес. заливныхъ луговъ.
Луга засѣваются травами.

Другія кормовыя растенія не воздѣлываются.

Изъ техническихъ отбросовъ въ хозяйствѣ получается до 150,000
ведеръ барды, идущей на кормъ скоту.

Концентрированные корма не скармливаются и ихъ не покупаютъ.

Въ имѣніи разводятся пользовательные крупный рогатый скотъ,
лошади и свиньи.

Промѣры коровъ.

№ животного.	Полъ животного.	Порода и кровность.	Разрядъ по качеству.	Купленное или помороченное.	Возрастъ или количество телатъ.	Высота въ холкѣ.			Высота спины.			Высота поясницы.			Высота въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Глубина груди.	Длина туловища.	Косая длина туловища.	Ширина за лопатками.			Наибольшая ширина въ выступахъ подвздошныхъ костей.			Ширина зада въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Вѣсъ по Кюверъ-Штрауху.								
						Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.				Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Фунты.	Пуды.	Фунты.			
1	Кор.	Шароле-украин.	Луч.	Д.	7 лѣтъ	136	100,0	84	134	98,5	82,7	138	101,5	85,2	125	91,9	77,2	73	53,7	45	41,2	34,6	162	119,4	100,0	39	28,7	24,1	55	40,4	34	34	25	21	193	141,9	119,1	1289,5	32	9,5	
2	»	»	»	»	6 »	139	»	86,9	141	101,4	88,1	144	103,6	90	129	92,8	80,6	72	51,8	43	38,1	33,1	160	115,1	»	41	29,5	25,6	55	39,6	34,4	34	24,5	21,3	190	136,7	118,8	1235	30	35	
3	»	»	Сред.	»	6 »	129	»	82,7	124	96,1	79,5	134	103,9	85,9	122	94,6	78,2	71	53	45	41,1	34	156	120,9	»	40	31,1	25,6	54	41,9	34,6	31	24	19,9	183	141,9	117,3	1120	28	—	
4	»	»	»	»	4 годъ	136	»	90,7	135	99,3	90	139	102,2	92,7	129	94,9	86	68	50	43	36	32,7	150	110,3	»	37	27,2	24,7	55	40,4	36,7	34	25	22,7	182	133,8	121,3	1066	26	26	
5	»	»	Худ.	»	6 лѣтъ	132	»	87,4	129	97,7	85,4	134	101,5	88,7	125	94,7	82,8	69	52,3	43	38,6	33,8	151	114,4	»	34	25,8	22,5	53	40,2	35,1	29	22	19,2	179	135,6	118,5	1035	25	35	
6	»	»	»	»	5 »	137	»	90,7	135	98,5	89,4	136	99,2	90,1	124	90,5	82,1	72	52,6	44	36,5	33,1	151	110,2	»	39	28,5	25,8	55	40,1	36,4	32	23,4	21,2	191	139,4	126,5	—	—	—	
Для коровъ						Maximum....	139	»	90,7	141	101,4	90	144	103,9	92,7	129	94,9	86	73	53,7	45	41,2	34,6	162	120,9	»	41	31,1	25,8	55	41,9	36,7	34	25	22,7	193	141,9	126,5	1289,5	32	9,5
						Minimum....	129	»	82,7	124	96,1	79,5	134	99,2	85,2	122	90,5	77,2	68	50	43	36	32,7	150	110,2	»	34	25,8	22,5	53	39,6	34	29	22	19,2	179	133,8	117,3	1035	25	35

Крупный рогатый скотъ.

Крупный рогатый скотъ разводится въ имѣніи въ цѣляхъ пользо-
вательныхъ и имѣетъ мясо-рабочее направленье. Стадо состоитъ изъ
метисовъ шароле-украинской породы и составъ его — слѣдующій:
старше 2-хъ лѣтъ имѣется 3 быка, 35 коровъ и 76 воловъ; въ возрастѣ
1—2 г.—18 нетелей и 20 воловъ и моложе года—7 бычковъ и 13 те-
лочекъ.

Нынѣ существующій скотъ разводится не болѣе 12 лѣтъ, а до
того времени разводилась чистокровная порода шароле; но эти
животныя сильно страдали туберкулезомъ, какъ неприспособленныя
къ нашему климату, поэтому перешли къ метизации съ сѣрымъ сте-
пнымъ.

Стадо очень однотипично; животныя крупны и въ большинствѣ
хорошо сложены.

У многихъ замѣчается излишнее прилитіе крови шароле и уклоненіе экстерьера въ сторону мясного направленія. Волы своего завода крупны, хорошо сложены, но въ работѣ они менѣе сильны и выносливы.

Прежде племенные быки покупались въ заводѣ Э. К. Бродскаго, потомъ у И. И. Кирьянова. Въ настоящее время имѣется 3 быка сѣрой степной породы грубаго сложенія отъ М. В. Кочина и г. Лещинскаго. Два изъ нихъ молодые, а третій поступилъ уже въ бракъ.

Посторонними производителями въ хозяйствѣ не пользуются.

Окрестное населеніе пользуется владѣльческими быками по 1 руб. за случку до отбоя. Въ среднемъ ежегодно допускается 10—15 чужихъ коровъ. Коровы и быки поступаютъ въ случку въ 3-лѣтнемъ возрастѣ. Случка примѣняется вольная. На одного быка допускается 25—30 коровъ. Быкомъ пользуются до старости.

Стадо ремонтируется своимъ молоднякомъ.

Среднее время службы коровъ—5—7 лѣтъ.

Коровы доятся съ телятами.

Учетъ молока не производится, такъ что опредѣлить средний годовой удой невозможно. Многія коровы не доятся по 2 года и молоко ихъ используется исключительно телятами.

Телята сосутъ материнское молоко до запуска, а затѣмъ имъ даются отруби, свекла и сѣно.

Племеннымъ быкамъ дается ячмень. Молоднякъ кормится вмѣстѣ со всѣмъ скотомъ. Соль дается всѣмъ животнымъ.

Скотъ содержится на привязи въ каменныхъ сараяхъ съ потолками. Подстилка мѣняется 2 раза въ день.

Въ стадѣ производятся изслѣдованія животныхъ на туберкулезъ (туберкулинизация).

Владѣлецъ предполагаетъ сократить скотоводство, такъ какъ находитъ находящійся у него скотъ невыгоднымъ, вслѣдствіе его дороговизны и требованія хорошаго ухода и помѣщенія.

Ежегодно откармливается въ имѣніи 60—70 головъ своего скота. Откормъ продолжается 4 мѣсяца и производится въ стойлахъ, при чемъ животнымъ даютъ барду, муку, пойло и сѣно. Откормленные животные идутъ на собственныя хозяйственныя нужды, а также сбываются въ Москву.

Коневодство.

Лошади разводятся для хозяйственныхъ цѣлей и для продажи. Имѣется конскій заводъ. Численный составъ лошадей—слѣдующій:

Породы и заводъ.	Старше 3-хъ лѣтъ.			Отъ 1—3-хъ лѣтъ.		До 1 года.	
	Жеребцы.	Мерины.	Кобылы.	Жеребцы.	Кобылы.	Жеребцы.	Кобылы.
Рысистыя завода Маркова.....	1	—	—	—	—	—	—
» » Фирсова.....	1	—	—	—	—	—	—
Рыс. упряжи. неизвѣстн. происхожд.	2	8	11	1	3	—	3

Окрестное населеніе пользуется владѣльческими производителями за плату по 5 руб. за случку (3 садки).

Жеребцы и матки поступаютъ въ случку въ 3-лѣтнемъ возрастѣ.

На одного жеребца допускается 20 матокъ при 3—4 садкахъ на каждую.

Матка послѣ жеребеня спускается черезъ 9—10 дней. Спускъ повторяется черезъ 3 дня.

Жеребыхъ матокъ получается 50%.

Жеребята до 5 мѣсяцевъ сосутъ матерей, а затѣмъ имъ даютъ сѣно и овесъ.

Производители кормятся овсомъ и сѣномъ, при чемъ въ случное время количество овса увеличивается.

Жеребцы прежде кастрировались коновалами, теперь эту операцію производятъ ветеринарные фельдшера.

Помѣщеніемъ для лошадей служитъ обыкновенный сарай, въ которомъ сдѣланы станки.

Ежегодно въ хозяйствѣ выращивается 2—3 рабочихъ лошади и продаются по 150—300 руб. за голову.

Племенные записи въ хозяйствѣ ведутся.

Свиноводство.

Свиноводство имѣетъ исключительно пользовательный характеръ и преслѣдуетъ сально-мясное направленіе. Разводится крупная бѣлая англійская порода. Стадо состоитъ изъ 2-хъ хряковъ, 66 кастрированныхъ, 13 свиной и 72 поросятъ.

Племенные животные для хозяйства покупаются въ заводѣ Аркаса, Харьковской губ.

Окрестное населеніе владѣльческими хряками пользуется очень мало.

Чужих свиней допускается въ среднемъ штукъ 10. Плата взимается по 1 руб. за случку. Хряки и матки поступаютъ въ случку въ возрастъ 1-го года.

Матки поросются 2 раза въ годъ: весной и осенью.

Среднее количество поросятъ въ одномъ пометѣ бываетъ 6—14 штукъ.

Свиньи поступаютъ въ откормъ въ годовомъ возрастѣ, при чемъ откормъ продолжается 3 мѣсяца. Среднее количество ежегодно откармливаемыхъ животныхъ доходитъ до 60 штукъ. Кормятся свиньи зимой бардой и дертью, а лѣтомъ — на пастбищѣ.

При откормѣ свиньямъ даютъ по 1 ведру барды и отъ 2 до 10 ф. муки и дерти.

Свиньи кастрируются коновалами и ветеринарными фельдшерами. Животныя содержатся въ свинарникахъ со станками и цементными полами.

5. Кіщенко Григорій Николаевичъ.

Хуторъ Разсоховатый (Федоровка) Сеньковской волости, въ 18 верст. отъ г. Купянска и въ 18 верст. отъ ж.-д. станціи Узловая, Южн. ж. д.

Почтовый адресъ: почтовая ст. Сеньково Купянского уѣзда, Харьковск. губ.

Мѣстность большею частью ровная, мѣстами волнистая.

Почва плодородная—черноземъ.

Потребность въ водѣ удовлетворяется колодцами.

Всего земли имѣется 124 дес., изъ коихъ 1 дес.—подъ усадьбой, 90 дес.—пахотной, 26 дес.—лѣса и 6 дес. выгона.

Ни свеклосахарнаго, ни винокуреннаго заводовъ въ имѣніи нѣтъ.

Сѣнокосныхъ угодій не имѣется.

Изъ кормовыхъ растений воздѣлывается $\frac{1}{2}$ дес. кормовой свеклы съ урожаемъ въ 1200 пуд., $\frac{1}{2}$ дес. картофеля съ урожаемъ въ 700 п., 11 дес. кукурузы со среднимъ урожаемъ въ 60 п. съ десятины, 4 д. люцерны и 5 дес. вики съ овсомъ.

Техническихъ отбросовъ въ хозяйствѣ не имѣется и не покупается.

Концентрированные корма не скармливаются.

Въ хозяйствѣ имѣется рабочій крупный рогатый скотъ, рабочія лошади и пользовательныя свиньи.

Крупный рогатый скотъ.

Скотъ разводится для хозяйственныхъ цѣлей. Разводится сѣрая степная порода. Составъ стада—слѣдующій: старше 2-хъ лѣтъ имѣются

3 коровы и 6 воловъ; отъ 1—2-хъ лѣтъ—2 быка, 3 нетели и 5 воловъ и моложе года 4 бычка и 2 телочки.

Сѣрая степная порода разводится въ селеніи безсмѣнно въ продолженіе 15 лѣтъ.

Стадо довольно однородно по росту, масти и характеру продуктивности, при чемъ половина животныхъ хорошо сложена, а половина—удовлетворительно.

Племенные животныя покупались въ заводѣ Кочина по 200 руб. за штуку.

Коровы и быки поступаютъ въ случку въ возрастѣ 3-хъ лѣтъ. Случка примѣняется вольная. На одного быка допускается 40—45 коровъ. Быкомъ пользуются до 7-лѣтняго возраста. Стадо ремонтируется своимъ молоднякомъ.

Ежегодно продается племенныхъ бычковъ штуки 3 и нѣсколько телокъ въ возрастѣ около 3-хъ лѣтъ.

Коровы доятся съ телятами.

Средній удойный періодъ коровы равняется 10 мѣсяцамъ. Наибольшій удой коровы—7—8 квартъ и наименьшій— $\frac{1}{2}$ кварты. Молоко, получаемое отъ коровъ, перерабатывается въ масло, которое продается въ количествѣ 10 пуд. по 50 к. за фунтъ. Усовершенствованной молочной посуды и приборовъ въ хозяйствѣ не имѣется.

Рабочій скотъ не покупается, а выращивается у себя дома.

Телята кормятся подъ матерями до конца удоя, а какъ только начинаютъ ѣсть, имъ дается болтушка и сѣно.

Молоднякъ, коровы и вола кормятся всѣ вмѣстѣ; имъ дается по $\frac{1}{2}$ пуда соломы, 1 пудъ сѣна, около пуда свеклы, полова и тыква. Лѣтомъ поятъ 3 раза; зимой—2 раза, при чемъ гоняютъ къ колодцу.

Племенные быки лѣтомъ пасутся на выгонѣ съ коровами и получаютъ по 15 ф. овса; зимою же получаютъ сѣна въ волю и овса по 15 ф.

Соль дается въ кускѣ, ледяная, для лизанья. Животныя проводятъ почти все время на воздухѣ. Скотный дворъ имѣетъ навѣсъ, гдѣ скотъ укрывается отъ непогоды. Если общія—для всѣхъ.

Записи ведутся только по отеламъ; другихъ—нѣтъ.

Животныя экспонировались на выставкахъ въ Купянскѣ и получили 2 серебряныя медали и похвальный листъ. По мнѣнію владѣльца сѣрый степной скотъ—наилучшая порода для хозяйства, какъ наиболѣе пригодная для работы.

По мнѣнію изслѣдователя скотъ въ имѣніи не дурень, но его мало для даннаго хозяйства.

Промысловые.

№ животного.	Полъ животного.	Порода и крѣпость.	Разрадь по качеству.	Купленное или дохороженное.	Возрастъ или количество телятъ.	Высота въ холкѣ.			Высота спины.			Высота поясицы.			Высота въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Глубина груди.			
						Абсолютная.	Въ 0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0/0 отъ всѣй длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0/0 отъ всѣй длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0/0 отъ всѣй длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0/0 отъ всѣй длины туловища.				
1	Кор.	Сѣр. ст.	Луч.	Д.	5 лѣтъ.	130	100,0	89,7	129	99,2	89	131	100,8	90,3	121,5	93,5	83,8	66,5	51,2	45,5	
2	»	»	Сред.	»	7 »	132,5	»	85,5	129	97,1	83,2	133	100,4	85,8	123	92,8	79,4	71	53,6	43,8	
3	»	»	Худ.	»	5 »	126,5	»	88,5	125,5	99,2	87,8	128,5	101,6	89,9	121,5	96	85	65,5	51,8	43,8	
Для коровъ						Maximum. . . .	132,5	»	89,7	129	99,2	89	133	101,6	90,3	123	96	85	71	53,6	45,5
						Minimum.	126,5	»	85,5	125,5	97,1	83,2	128,5	100,4	85,8	121,5	92,8	83,8	65,5	51,2	43,8

Коневодство.

Имѣются беспородныя лошади для работы въ количествѣ 6 меринъ и 3-хъ кобылъ старше 3-хъ лѣтъ, 3-хъ жеребцовъ и 1 кобылы въ возрастѣ отъ 1-го до 3-хъ лѣтъ и 1 кобылы моложе года.

Имѣющіяся въ хозяйствѣ лошади разводятся въ продолженіе 12 лѣтъ безъ всякихъ измѣненій.

Племенныхъ животныхъ для хозяйства не покупаютъ, а производителей пользуютъ земскими за плату по 3 руб. за случку.

Жеребцы и матки поступаютъ въ случку 5 лѣтъ. Послѣ жеребеня matka спускается черезъ 9 дней и спускъ повторяется тоже черезъ 9 дней.

Жеребчики и кобылки въ хозяйствѣ не продаются.

Жеребята съ 8—9-мѣсячнаго возраста начинаютъ подкармливаться отрубями и овсомъ, приблизительно по 1 гарнцу въ день на голову.

Головная длина зада.	Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ширина въ высту- пахъ подвздошныхъ костей.			Ширина зада въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Вѣсъ по Кловеръ- Штрауху.			
	Абсолютная.	Въ 0/0 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0/0 отъ крѣпости длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0/0 отъ крѣпости длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0/0 отъ крѣпости длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0/0 отъ крѣпости длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 0/0 отъ крѣпости длины туловища.	Фунты.	Пуды.	Фунты.	
36,9	33,1	145	111,5	100,0	34	26,2	23,4	45,5	35	31,4	27	20,8	18,6	167	128,5	115,2	819,2	21	29,2
41,9	35,8	155	117	»	38	28,7	24,5	53	40	34,2	28,5	21,5	18,4	181	136,6	116,8	1093	27	13
38,7	34,3	143	113	»	33	26,1	23,1	48	37,9	33,6	27	21,3	18,9	170	134,4	118,9	886	22	6
41,9	35,8	155	117	»	38	28,7	24,5	53	40	34,2	28,5	21,5	18,9	181	136,6	118,9	1093	27	13
36,9	33,1	143	111,5	»	33	26,1	23,1	45,5	35	31,4	27	20,8	18,4	167	128,5	115,2	869,2	21	29,2

Молоднякъ кормится соломой и сѣномъ и даютъ еще по 1 гарнцу овса; лошадей нерабочихъ кормятъ соломой и сѣномъ. Задача корма производится 3 раза въ день, водопой—2 раза. Лѣтомъ всѣ пасутся на выгонѣ.

Рабочія лошади зимой получаютъ солому и сѣно; во время работы имъ прибавляютъ по 10—12 ф. овса въ день на голову. Лѣтомъ, въ свободное время, онѣ пасутся на выгонѣ, а въ рабочее—кормятся сѣномъ и овсомъ по 10 ф. на голову.

Жеребчики кастрируются 3-хъ лѣтъ. Особого ухода за лошадьми, кромѣ дачи корма не производится.

Конюшни представляютъ изъ себя обыкновенный сарай съ общими яслями и безъ дверей.

Племенные записи въ хозяйствѣ не ведутся.

Свиноводство.

Свиньи разводятся для хозяйственных цѣлей и, главнымъ образомъ, для полученія сала.

Стадо состоитъ изъ метисовъ іоркшировъ и въ немъ въ моментъ изслѣдованія находилось всего 2 кастрированныхъ хряка и 2 поросятка. Хряки и матки поступаютъ въ случку 8—9 мѣсяцевъ.

Матки поросются 2 раза въ годъ и въ среднемъ въ одномъ пометѣ приносятъ 9—10 поросятъ.

Поросята не продаются, а главнымъ образомъ идутъ въ откормъ на 7-мъ мѣсяцѣ. Откормъ продолжается 3 мѣсяца.

Откормленные свиньи потребляются для собственной надобности.

Вѣсъ тощей свиньи 5—6 пуд., откормленной—8—9 пуд.

Откармливаются свиньи картофелемъ—фунт. по 30 на голову, кукурузой въ видѣ дерти—по 30—40 фунт.

Кабанчики кастрируются въ мѣсячномъ возрастѣ.

Помѣщеніемъ для свиней служить небольшой и темный хлѣвъ. Здѣсь же производится и откормъ.

6. Кочинъ Михаилъ Васильевичъ.

Имѣніе Михайловка Нижне-Дуванской волости, въ 25 верстахъ отъ г. Купянска и 7 верст. отъ ж.-д. станціи Кисловки.

Почтовый адресъ: для простой корresp.—ст. Кисловка, Екатерин. ж. д. и для заказной г. Купянскъ.

Мѣстность волнистая и мѣстами гористая.

Почва плодородная—черноземъ.

Въ имѣніи находятся 3 пруда.

Всей земли 6000 дес., изъ коихъ 5 дес. находятся подъ усадьбой, 400 дес. пахотной, около 100 дес. лѣса, 20 дес. луга, около 4000 дес. степныхъ сѣнокосовъ и около 1500 дес. подъ толокой.

Изъ сѣнокосныхъ угодій имѣется 20 дес. заливныхъ луговъ со средней урожайностью 100 пуд. съ дес. и 4000 дес. степного сѣнокоса съ урожайностью въ 40 пуд. съ дес. Въ степи имѣется ковыль, пырей, воронецъ и др. степныя травы.

Кормовыя растенія не воздѣлываются.

Техническихъ отбросовъ въ хозяйствѣ нѣтъ и они не покупаются.

Концентрированные корма не скармливаются.

Для полеводства въ имѣніи примѣняется переложная система; все же вниманіе обращено на животноводство, доминирующее мѣсто въ которомъ занимаетъ крупный рогатый скотъ. Изъ другихъ отраслей имѣются: коневодство, овцеводство и свиноводство.

Крупный рогатый скотъ.

Скотъ въ имѣніи разводится племенной и пользовательный—рабочій. Составъ стада—слѣдующій:

Породы.	Старше 2-хъ лѣтъ.			Отъ 1—2-хъ лѣтъ.			Моложе года.	
	Быки.	Коровы.	Волы.	Быки.	Нетели.	Волы.	Бычки старше 10 м.	Телочки.
Сѣрая степная.	15	120	140	8	135	110	60	50
Метисы-симмен.	1	30	—	—	—	—	10	18

Имѣющійся скотъ разводится въ имѣніи безсмѣнно въ продолженіе 40 лѣтъ. Стадо—однотипично и однородно по масти и продуктивности; животныя хорошо сложены.

Промѣры коровъ и быковъ.

№ животного.	Полъ животного.	Порода и кровность.	Разрядъ по качеству.	Купленное или допущенное.	Возрастъ или количество телятъ.	Высота въ холкѣ.			Высота спины.			Высота поясины.			Высота въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Глубина груди.			
						Абсолютная.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ косой длины туловища.	
1	Кор.	Сѣр. ст.	Луч.	Д.	8 лѣтъ	149	100,0	86,1	147	98,7	85	144	96,6	83,2	130	87,2	75,1	80	53,7	46,2	
2	»	»	»	»	7 »	142	»	84,5	143	100,7	85,1	140	98,6	83,2	125	88	74,4	78	54,9	46,4	
3	Бык.	»	»	»	4 1/2 г.	157	»	84,9	153	97,5	82,7	154	98	83,2	147	93,6	79,5	84	53,5	45,4	
4	»	»	»	К.	8 лѣтъ	157	»	83,5	155	98,7	82,4	157	100	83,5	146	93	77,7	88	56,1	46,3	
Для коровъ						Maximum ...	149	»	86,1	147	100,7	85,1	144	98,6	83,3	130	88	75,1	80	54,9	46,4
						Minimum....	142	»	84,5	143	98,7	85	140	96,6	83,2	125	87,2	74,4	78	53,7	46,2
Для быковъ						Maximum ...	157	»	84,9	155	98,7	82,7	157	100	83,5	147	93,6	79,5	88	56,1	46,3
						Minimum....	157	»	83,5	153	97,5	82,4	154	98	83,2	146	93	77,7	84	53,5	45,4

Дополнителями пользуются своими; одинъ только быкъ при надлежитъ заводу г. Деконскаго и былъ купленъ въ Харьковѣ на Всероссийской выставкѣ въ двухлѣтнемъ возрастѣ.

Окрестное населеніе владѣльческими производителями не пользуется.

Быки поступаютъ въ случку въ возрастѣ 3-хъ лѣтъ и на каждого быка допускается до 60 коровъ. Случка примѣняется вольная. Быкомъ пользуются 6 лѣтъ.

Телки въ хозяйствѣ не продаются; бычки же продаются помѣщикамъ и въ земство.

Стадо ремонтируется своимъ молоднякомъ.

Степныя сѣрыя коровы совсѣмъ не доятся, все молоко идетъ телятамъ. Телята до 6-ти мѣсяцевъ кормятся подъ матерями, а съ 6-ти мѣсяцевъ до 1 года дается сѣно. Годовики лѣтомъ пасутся, а зимой дается солома и мякина.

Средняя длина зада.	Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ширина въ высту- пахъ подвздошныхъ костей.			Ширина зада въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Вѣсъ по Кюверъ- Штрауху.			
	Абсолютная.			Абсолютная.			Абсолютная.			Абсолютная.			Абсолютная.			Фунты.			
	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ косой длины туловища.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ косой длины туловища.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ косой длины туловища.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ косой длины туловища.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ косой длины туловища.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ косой длины туловища.	Въ 9/10 отъ вы- соты въ холкѣ.	Въ 9/10 отъ косой длины туловища.	Фунты.	Пуды.	Фунты.		
38,9	33,5	173	116,1	100,0	42	28,2	24,3	58	38,9	33,5	34	22,8	19,7	206	138,3	119,1	1572	39	12
39,4	33,3	168	118,3	>	46	32,4	27,4	56	39,4	33,3	30	21,1	17,9	203	143	120,8	1488,5	37	8,5
40,1	34,1	185	117,8	>	50	31,8	27	60	38,2	32,4	38	24,2	20,5	224	142,7	121,1	—	—	—
40,8	34	188	121	>	43	27,4	22,9	64	40,8	34	36	22,9	19,1	219	139,5	116,5	—	—	—
39,4	33,5	173	118,3	>	46	32,4	27,4	58	39,4	33,5	34	29,8	19,7	206	143	120,8	1572	39	12
38,9	33,3	168	116,1	>	42	28,2	24,3	56	38,9	33,3	30	21,1	17,9	203	138,3	119,1	1488,5	37	8,5
40,8	34,1	188	121	>	50	31,8	27	64	40,8	34	38	24,2	20,5	224	142,7	121,1	—	—	—
40,1	34	185	117,8	>	43	27,4	22,9	60	38,2	32,4	36	22,9	19,1	219	139,5	116,5	—	—	—

Остальной скотъ получаетъ зимой солому, а лѣтомъ — сѣно на пастбищѣ. Поятъ 2 раза у колодца.

Скотъ лѣтомъ получаетъ соль въ волю.

Скотъ помѣщается въ загородахъ; одинъ изъ нихъ имѣютъ навѣсъ, другія открыты. Въ одной имѣется клуна безъ дверей, въ которую стадо заходитъ въ непогоду. Бывали случаи, что скотъ приходилось откапывать по утрамъ изъ-подъ снѣга.

Владѣлецъ желаетъ имѣть закаленный противъ невзгодъ скотъ, чего онъ, по его мнѣнію, и добился. Для мѣстныхъ хозяйствъ наибольшее подходящей породой онъ признаетъ сѣрую степную, какъ наилучшую рабочую.

Племенные записи въ хозяйствѣ не ведутся.

Свой бракованный скотъ идетъ въ откормъ, при чемъ примѣняется стойловый и пастбищный откормъ. Ежегодно откармливается до 80 головъ. Пастбищный откормъ (нагуль) длится 4 мѣс. При стой-

ловомъ откормѣ полагается сѣна въ волю и дерти до 20 ф. въ сутки на голову; продолжается откормъ 3—4 мѣсяца. Вѣсъ быковъ до откорма 45 пуд., послѣ откорма—54 п. Вѣсъ коровы—до 30 пуд.

Откормленный скотъ сбывается въ Харьковъ и Москву и продается по 170—200 руб. за быка и 100—130 руб. за корову.

Коневодство.

Ведется въ хозяйствѣ пользовательное для хозяйственныхъ цѣлей и племенное. Избытокъ лошадей поступаетъ въ продажу. Имѣется конскій заводъ. Численный составъ лошадей слѣдующій:

Породы.	Старше 3-хъ лѣтъ.			Отъ 1—3-хъ лѣтъ.		До 1 года.	
	Жеребцы.	Мерины.	Кобылы.	Жеребцы.	Кобылы.	Жеребч.	Кобылки.
Рысистая.....	2	15	40	4	3	3	2
Метисы рысист.	—	—	10	—	—	—	—
Рабочія.....	—	10	—	—	—	—	—

Имѣющійся въ настоящее время заводъ ведется 40 лѣтъ.

Племенные жеребцы покупаются въ Москвѣ у Плотницкаго и въ другихъ заводахъ.

Чужими производителями въ хозяйствѣ не пользуются.

Окрестное населеніе владѣльческими производителями также не пользуется.

Матки поступаютъ въ случку въ 3-лѣтнемъ возрастѣ. Послѣ жеребеня matka спускается на 8 день. Спускъ повторяется черезъ 8 дней.

На одного жеребца допускается 20 матокъ.

Жеребыхъ кобылъ получается 50%.

Ежегодно продается 3—4 жеребчика въ 4—5-лѣтнемъ возрастѣ по 350 руб. за голову.

Жеребятѣмъ послѣ отъема дается въ теченіе мѣсяца овесъ, а затѣмъ до года даютъ сѣно. Послѣ года ѣдятъ одну солому.

Рабочія лошади кормятся зимой сѣномъ, лѣтомъ сѣномъ и овсомъ. Производителей кормятъ сѣномъ, а за мѣсяць до случки и во время ея даютъ еще по 15 фун. овса на голову.

Жеребчики кастрируются ветеринарными фельдшерами въ 2 и 3-лѣтнемъ возрастѣ.

Лошади помѣщаются въ каменной крытой желѣзомъ конюшнѣ. Вдоль одной стороны корридора идутъ станки, по другой—денники для жеребцовъ и жеребныхъ матокъ. Окна поднимаются и находятся на высотѣ 3 аршинъ. Полъ глинобитный въ конюшняхъ и деревянный въ корридорѣ. Лошади всѣ получаютъ подстилку.

По мнѣнію владѣльца наилучшая порода для мѣстныхъ хозяйствъ крестьянская рабочая, улучшенная тяжеловозами.

Овцеводство.

Овцы въ имѣніи разводятся пользовательныя, при чемъ преслѣдуется главнымъ образомъ мясошерстная продуктивность.

Стадо мериновой породы типа Рамбуле. Составъ стада: 120 барановъ, 3000 матокъ, 3000 валуховъ и 2000 ягнятъ. Овцеводство ведется издавна.

Племенные бараны покупались въ заводахъ Лапы-Данилевскаго и Булацеля по 400—600 руб. за штуку; кромѣ того въ хозяйствѣ пользуются своими производителями.

Бараны поступаютъ въ случку въ возрастѣ 2½ лѣтъ, матки въ 2½ года. На каждого барана допускается до 50 матокъ.

Случка примѣняется въ общихъ стадахъ—вольная, въ племенномъ—классная.

Бараны и матки не продаются.

Наибольшее количество шерсти настригается съ барана—25 ф., съ валуха—18 ф. и съ матки—14 ф. Наименьшее количество: 14—17 ф. съ барана, 10 ф. съ валуха и 8 ф. съ матки.

Продается шерсть въ Харьковъ по 13—14 руб. за пудъ въ грязномъ видѣ и по 43 руб. за пудъ въ мытомъ видѣ.

Около 2000 овецъ идетъ ежегодно въ откормъ. Въ откормъ идутъ овцы изъ своего хозяйства и купленные въ другихъ мѣстахъ. Откармливаются животныя все лѣто и идутъ затѣмъ на свой салотопенный заводъ на сало. Сало продается до 7 руб. за пудъ, мясо по 3 руб. и овчина 2 р.—2 р. 25 к. Кишки продаются по 10 коп. за штуку.

Животныя кормятся зимой сѣномъ и соломой. Въ случное время баранамъ добавляется овесъ.

Лѣтомъ всѣ овцы находятся на пастбищѣ.

Соль дается всѣмъ безъ ограниченія.

Зимой овцы загоняются на ночь въ каменные и плетеные сараи, а днемъ держатся на снѣгу.

По мнѣнію хозяина самыми лучшими овцами для мѣстныхъ хозяйствъ являются... носливыхъ.

Свиноводство.

Въ стадѣ имѣется 2 хряка, 5 кастрированныхъ, 35 свиней и 50 поросятъ—животныя принадлежатъ къ метисамъ бѣлой англійской породы.

Ежегодно продается штукъ 40 поросятъ по 2 р. 50 к. за штуку. Ежегодно для своего хозяйства откармливается штукъ 10 свиней. Кормятъ свиней мякиной съ мукой, откармливаютъ дертью. Хряки кастрируются коновалами.

7. Купянское земство.

Земскій хуторъ Безмятежное Старовѣровской волости, въ 32 вер. отъ г. Купянска и въ 15 вер. отъ жел.-дор. станціи Булацелевки.

Почтовый адресъ: станція Булацелевка.

Почва большею частью черноземъ.

Протекаетъ рѣка Балаклея и имѣется колодезь.

Всей земли въ хуторѣ 82 дес., изъ коихъ 8 дес. подъ усадьбой, 30 дес. пахотной, 1 дес. выгоновъ, 14 дес. луга, 11 дес. неудобной, 3 дес. питомниковъ, 5 дес. подъ рѣкой, 9 дес. подъ огородами и 4 дес. подъ дорогами.

Ни винокуренныхъ, ни свеклосахарныхъ заводовъ въ Безмятежномъ и вблизи его нѣтъ.

Сѣнокосныхъ угодій—14 дес., часть изъ нихъ—заливные луга. Средній урожай до 100 пуд. съ десятины.

Качество сѣнокоса среднее.

Изъ кормовыхъ растений воздѣлывается 3 дес. кормовой свеклы, 1 дес. картофеля, 1½ дес. кукурузы, 1 дес. люцерны и 1½ дес. могоара.

Луга улучшаютъ съ помощью перепашки и подсева.

Техническихъ отбросовъ въ хозяйствѣ нѣтъ и ихъ не покупаютъ.

Концентрированные корма не скармливаются.

На хуторѣ содержатся по преимуществу племенные животныя.

Крупный рогатый скотъ.

Въ хозяйствѣ имѣется 1 метисный симментальскій быкъ.

Мѣстное населеніе пользуется земскимъ производителемъ за плату по 1 руб. за случку.

Ежегодно допускается до 40 коровъ.

Случка примѣняется варочная.

Коневодство.

Лошади имѣются племенные и рабочія для хозяйственныхъ потребностей. Изъ племенныхъ имѣется: 1 жеребецъ 7/8 кр. арденъ, и 1 рысакъ. Рабочихъ лошадей 4, изъ коихъ 3 мерина и 1 кобыла.

Всѣ племенные и рабочія лошади старше 3 лѣтъ. Арденъ купленъ въ имѣніи г-жи Чаплицъ за 700 руб.

Окрестное населеніе производителями пользуется за плату по 3 руб. за случку (3 садки).

На одного жеребца дается до 40 матокъ.

Матки и жеребцы поступаютъ въ случку, начиная съ 3 лѣтъ.

Спускъ повторяется каждые 9 дней.

Рабочимъ лошадямъ даютъ по 30 фун. сѣна и 15 фун. овса, а въ рабочее время еще прибавляется по 5 фун. овса.

Производителямъ въ случное время дается по 30 фун. сѣна или люцерны и 12 фун. овса, въ неслучное же время—по 30 фун. сѣна и 6 фун. овса.

Ежегодно для хозяйства покупаются рабочія лошади на ярмаркѣ по 150 руб. за каждую.

Племенныхъ записей въ хозяйствѣ не имѣется.

На выставкѣ въ Купянскѣ лошади экспонировались внѣ конкурса, такъ что оцѣнокъ не подвергались.

Свиноводство.

Главнымъ образомъ племенное. Разводится крупная бѣлая англійская порода. Въ стадѣ имѣется 1 хрякъ, 8 свиней и 48 поросятъ.

Племенные животныя приобретались въ заводахъ Иванова въ Херсонской губ., Буднаго и на с.-х. фермѣ въ с. Дергачахъ, Харьк. губ.

Окрестное населеніе пользуется земскими хряками.

Ежегодно крестьянскихъ свиней спускается отъ 15—20 штукъ.

Хряки поступаютъ въ случку впервые въ 1½-годовомъ возрастѣ, а свиньи въ годовомъ.

Матки поросятся 2 раза въ годъ: февралѣ и іюлѣ.

Среднее количество поросятъ въ одномъ пометѣ 6 штукъ.

Ежегодно продается 5 хряковъ въ 1½-годовомъ возрастѣ по 120 р. за штуку.

Двухмѣсячныхъ поросятъ продаютъ ежегодно отъ 50 до 70 штукъ по 5—10 руб. за каждого.

Взрослыхъ свиней кормятъ слѣдующимъ образомъ: съ января по апрѣль имъ даютъ ежедневно по 2 фун. кукурузы, 5—10 фун. картофеля, 12 фун. свеклы и 3—4 фун. мякины просяной или пшеничной.

Съ мая по октябрь имъ даютъ зеленый кормъ, 2 фун. дерти и 15 фун. свеклы.

Съ октября получаютъ то же, что и съ января по апрѣль.

Поросятамъ прибавляется ежемѣсячно 1 ф. ячменя или кукурузы.

Помѣщеніе для свиней каменное, имѣетъ достаточно свѣта и воздуха и хорошо вентилируется.

8. Марковъ Петръ Васильевичъ.

Имѣніе Щенячье Старовѣровской волости, въ 25 верст. отъ г. Ку-
пянска и въ 12 верст. отъ ж.-д. станціи Булацелевки.

Почтовый адресъ: станція Булацелевка.

Характеръ мѣстности—степной, ровный.

Почва плодородная—черноземъ.

Имѣются колодцы и пруды.

Всей земли 3,121 дес., изъ коихъ 32 дес. подъ усадьбой, 23 дес. луговъ, 51 дес. лѣса, 150 дес. неудобной, 1,200 дес. пахотной и 1,665 десятинъ переложной.

Вся земля находится въ пользованіи самого хозяина за исклю-
ченіемъ 23 дес., отдаваемыхъ крестьянамъ по 22½ руб. за десятину.

Ни свеклосахарного, ни винокуреннаго заводовъ въ имѣніи и
вблизи нѣтъ.

Изъ сѣнокосныхъ угодій 23 дес. суходольнаго луга отданы
подъ покосъ мѣстнымъ крестьянамъ, а 1,665 дес. перелога используется
самимъ хозяиномъ. Урожайность средняя—160 пуд. со десятины.

Сѣно пырейное.

Изъ кормовыхъ растений воздѣлываются 10 дес. картофеля со
среднимъ урожаемъ въ 750 пуд. и 8 дес. люцерны со среднимъ уро-
жаемъ въ 100 пуд. съ десятины.

Техническихъ отбросовъ нѣтъ и они не покупаются.

Изъ концентрированныхъ кормовъ скормливаются въ хозяйствѣ
слѣдующіе: 156,667 пуд. овса, 3,000 пуд. отрубей, 722 пуда ячменя,
100 пуд. муки, 2,000 пуд. мучной пыли. Покупается еще на-сторонѣ
до 3,000 пуд. отрубей по 64 коп. за пудъ и до 2,000 пуд. мучной пыли.
Въ хозяйствѣ разводится пользовательный рогатый скотъ, имѣется
племенное коневодство и свиноводство.

Крупный рогатый скотъ.

Крупный рогатый скотъ въ имѣніи разводится для хозяйствен-
ныхъ цѣлей. Стадо состоитъ изъ животныхъ сѣрой степной породы
и метисовъ сѣрой степной съ симментальской (1/4 кр.). Составъ стада:

Породы.	Старше 2-хъ лѣтъ.			Отъ 1—2 лѣтъ.		Моложе года.	
	Быки.	Коровы.	Волы.	Коровы.	Волы.	Бычки.	Телочки.
Сѣрая степная.....	2	47	240	5	8	4	6
Метисы сѣр. съ сим- мент. (1/4 кр.).....	4	36	40	4	13	6	6

Въ имѣніи разводился вначалѣ сѣрый степной скотъ, который
былъ замѣненъ симментальскимъ. Впослѣдствіи опять возобновили сѣ-
рую степную породу. Въ настоящее время стадо состоитъ наполовину
изъ животныхъ сѣрой степной породы и наполовину—изъ метисовъ.
Въ стадѣ имѣется 50% животныхъ хорошо, 25% удовлетворительно и
25% плохо сложенныхъ.

Промѣры коровъ и быковъ.

№ животного.	Полъ животного.	Порода и кровность.	Разрядъ по качеству.	Купленное или доморощенное.	Возрастъ или количество телятъ.	Высота въ холкѣ.			Высота спины.			Высота поясницы.			Высота въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Глубина груди.	Длина туловища.	Косая длина туловища.	Ширина за лопатками.			Наибольшая ширина въ выступахъ подвздошныхъ костей.			Ширина зада въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Вѣсъ по Кляверъ-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.	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.	Фунты.	Пуды.	Фунты.			
1	Кор.	Мет.-сим.	Луч.	—	13 лѣтъ	133,5	100,0	82,9	134	100,4	83,2	137	102,6	85,1	125	93,6	77,6	71	53,2	44,1	39,3	32,6	161	120,6	100,0	42	31,5	26,1	54	40,4	33,5	29	21,7	18	188	140,8	116,8	1221	30	21	
2	»	Сѣр. ст.	»	Д.	12 »	137	»	88,4	135	97,8	87,1	140	102,2	90,3	126	91,2	81,3	74	54	47,7	38,7	34,2	155	113,1	»	41	29,9	26,5	52	37,9	33,5	27	19,7	17,4	190	138,7	122,6	1201,5	30	1,5	
3	»	Мет.-сим.	Сред.	—	12 »	133	»	84,2	130,5	98,1	82,6	134	100,8	84,8	128	96,2	81	70	52,6	44,1	38,3	32,3	158	118,8	»	44	33,1	27,8	51,5	38,7	32,6	29	21,8	18,4	182	136,8	115,2	1122	28	2	
4	»	Сѣр. ст.	»	—	15 »	133	»	87,5	129	97	84,9	131	98,5	86,2	122	91,7	80,3	72	54,1	47,7	38,7	33,2	152	114,3	»	42	31,6	27,6	50,5	38,7	33,2	29	21,8	19,1	185	139,1	121,7	1110	27	30	
5	»	Безп.	Худ.	Д.	8 »	131	»	88,5	128	97,7	86,5	133,5	101,9	90,2	123	93,9	83,1	66	50,4	44,1	37,4	33,1	148	113	»	33	25,2	22,3	47	35,9	31,8	27	20,6	18,2	175	133,6	118,2	971	24	11	
6	»	Сѣр. ст.	»	»	4 года	134	»	92,4	130	97	89,7	137	102,2	94,5	128	95,5	88,3	66	49,3	43,8	36,6	33,8	145	108,2	»	37	27,6	25,5	48	35,8	33,1	27	20,1	18,6	165	123,1	113,8	846,5	21	6,5	
7	Бык.	Сѣр. ст.	»	К.	5 лѣтъ	150	»	90,9	143	95,3	86,7	146	97,3	88,5	132	88	80	80	53,3	48,0	40	36,4	165	110	»	48	32	29,1	57	38	34,5	33	22	20	207	138	125,5	—	—	—	
8	»	»	»	»	5 »	138	»	83,6	134	97,1	81,2	135	97,8	81,8	121	87,7	73,3	70	50,7	42,5	37,3	31,2	165	119,6	»	40	29	24,2	52	37,7	31,5	29	21	17,6	180	130,4	109,1	—	—	—	
Для коровъ						Maximum . . .	137	»	92,4	135	100,4	89,7	140	102,6	94,5	128	95,2	88,3	74	54,1	47,7	39,3	34,2	161	120,6	»	44	33,1	27,8	54	40,4	33,5	29	21,8	19,1	190	140,8	122,6	1221	30	21
						Minimum	131	»	82,9	128	97	82,6	131	98,5	84,8	122	91,2	77,6	66	49,3	44,1	36,6	32,3	145	108,2	»	33	25,2	22,3	47	35,8	31,8	27	19,7	17,4	165	123,1	113,8	846,5	21	6,5
Для быковъ						Maximum	150	»	90,9	143	95,3	86,7	146	97,8	88,5	132	88	80	80	53,3	48,0	40	36,4	165	119,6	»	48	32	29,1	57	38	34,5	33	22	20	207	138	125,5	—	—	—
						Minimum	138	»	83,6	134	97,1	81,2	135	97,3	81,8	121	87,7	73,3	70	50,7	42,5	37,3	31,2	165	110	»	40	29	24,2	52	37,7	31,5	29	21	17,6	180	130,4	109,1	—	—	—

Быки для хозяйства покупались на большихъ выставкахъ и въ лучшихъ заводахъ по 450—500 руб. за голову. За коровъ платили по 100—200 руб. за каждую.

Чужими производителями въ хозяйствѣ не пользуются.

Мѣстное населеніе своей слободы пользуется безвозмездно владельческими производителями.

Ежегодно случается до 10 чужихъ коровъ.

Быки и телки поступаютъ въ случку въ 3-лѣтнемъ возрастѣ. Ежегодно покрываются до 54 своихъ коровъ и получаютъ до 45 телятъ. Коровы покрываются сѣрыми степными быками.

На каждого быка допускается до 30 коровъ. Быкомъ пользуются до 7-лѣтняго возраста.

Стадо ремонтируется своимъ молоднякомъ.

Коровы доятся большею частью съ телятами. Средній удойный періодъ коровъ равенъ 9 мѣсяцамъ. Наибольшій годовой удой сѣрыхъ степныхъ коровъ—150 пуд., наименьшій—85 пуд. Наибольшій годовой удой метисныхъ коровъ—270 пуд., наименьшій—125 пуд.

Молоко перерабатывается въ масло, которое продается въ Москву и Харьковъ въ количествѣ 85 пуд., по 40 к. за фунтъ. Въ хозяйствѣ имѣется сепараторъ, маслобойки и проч. молочная утварь.

Телята кормятся подъ матерью во все время лактаціоннаго періода и кромѣ того получаютъ отруби и по 1 ф. овсянки на голову.

Зимою гулевой скотъ получаетъ мякину и солому, а коровы — сѣно, отруби и свеклу. Поить у пруда 2 раза въ день.

Лѣтомъ весь скотъ пасется въ полѣ.

Племенные быки кормятся круглый годъ сѣномъ и отрубями.

Скотный дворъ у животныхъ чистый, свѣтлый, полухолодный. Подстилка въ изобилии дается. Всѣ животные на привязи.

Племенныхъ книгъ и записей никакихъ въ хозяйствѣ нѣтъ.

Скотъ подвергался изслѣдованію на туберкулезъ (туберкулинизация).

Ежегодно въ хозяйствѣ откармливается до 65 головъ своего бракованнаго скота. Откормъ производится большею частью пастбищный (нагуль) и продолжается 4½ мѣсяца, при чемъ на голову при откормѣ полагается 1½ десятины пастбища.

Вѣсъ коровы до откорма 26 пуд., послѣ откорма—34 пуда. Вѣсъ тощаго быка—35 пуд., послѣ откорма—43 пуда. Вѣсъ откормленной туши коровы—20 пуд. и быка—36 пуд.

Откормленный скотъ продается барышникамъ по 155 руб. за голову.

По мнѣнію изслѣдователя, въ хозяйствѣ обращено достаточно вниманія на содержаніе и уходъ за скотомъ и видно стремленіе владѣльца имѣть хорошій скотъ.

Коневодство.

Коневодство въ имѣніи племенное и пользовательное. Имѣется конскій заводъ, въ которомъ разводятся чистокровныя рысистыя лошади, метисы отъ рысистыхъ производителей и простыя рабочія лошади. Численный составъ завода — слѣдующій:

Порода.	Старше 3-хъ лѣтъ.			Отъ 1—3-хъ лѣтъ.			До 1 года.	
	Жеребц.	Мерины.	Кобылы.	Жеребц.	Мерины.	Кобылы.	Жеребц.	Кобылк.
Рысистая.....	10	—	49	18	—	17	9	13
Метисы отъ рысистыхъ производителей.	1	40	23	3	4	6	9	5
Простыя рабоч.	1	29	7	—	—	—	—	—

Заводъ имѣется 18 лѣтъ. Первоначально разводились рысистыя орловскія, а впослѣдствіи онѣ были замѣнены рысистыми американскими.

Племенные животные покупались въ первоклассныхъ конскихъ заводахъ и выписывались изъ Америки. Нѣкоторыя изъ нихъ стоятъ до 18,000 руб.

Въ заводѣ рѣдко пользуются чужими производителями; иногда посылаются матки въ количествѣ 4—5 штукъ для случки на первоклассные конскіе заводы, при чемъ платятъ нерѣдко по 500 руб. за случку.

Окрестное крестьянское населеніе пользуется владѣльческими производителями за плату по 10 руб. за 4 садки.

Ежегодно спускается отъ 15 до 20 чужихъ матокъ; часто приходится отказывать, такъ какъ жеребцы бываютъ заняты экономическими матками.

Жеребцы поступаютъ въ случку, начиная съ 4-хъ лѣтъ, а матки — 3½.

На одного жеребца допускается до 10 матокъ и до 40 садокъ.

Матка спускается на 9-й день, при чемъ спускъ повторяется черезъ 9 дней.

Жеребныхъ матокъ получается до 90% у чистопородныхъ лошадей и до 60% — у метисныхъ.

Метисы въ хозяйствѣ не продаются; продаются чистопородные жеребцы, начиная отъ 2-хъ лѣтъ, по цѣнѣ до 3,000 руб. за штуку и кобылки — до 2,000 руб.

Всего продается жеребцовъ штукъ 6 и кобылокъ штукъ 8.

Жеребята отбиваются всѣ въ сентябрѣ.

Съ 4-хъ мѣсяцевъ дается имъ главнымъ образомъ овесъ отъ 1½—2 ф. на голову; послѣ отъема кормятся овсомъ, отрубями, морковью (фун. 10) и сѣномъ въволю.

Молоднякъ кормятъ зимой овсомъ — по 10 ф. и сѣномъ по 25 ф. на голову. Кормъ задается 4 раза, водопой — 3 раза.

Лѣтомъ пасутся на полѣ.

Рабочія лошади кормятся сѣномъ, мѣшкой и рѣдко овсомъ.

Производители получаютъ по 25 ф. сѣна и по 8 ф. овса на голову, а въ случное время овса дается до 20 ф.

Жеребчики кастрируются ветеринарными фельдшерами.

Ежегодно въ хозяйствѣ выращивается до 15 лошадей и покупается столько же на мѣстныхъ ярмаркахъ по 25 руб. за голову, въ возрастѣ 4-хъ лѣтъ.

Племенные записи въ имѣніи ведутся.

Уходъ за лошадьми великолѣпный. Помѣщенія для рысистыхъ лошадей свѣтлыя, большія, чистыя, съ вентиляціей и манежомъ для

моциона, заѣздки и тренировки лошадей. Помѣщенія для рабочихъ лошадей проще, но также свѣтлыя, чистыя, полутеплыя и съ вентиляціей.

По мнѣнію владѣльца наилучшей породой для мѣстныхъ хозяйствъ надо считать рысистую тяжелого (густого) типа, какъ самую универсальную.

Лошади экспонировались владѣльцемъ на выставкахъ въ Харьковѣ и Москвѣ, при чемъ получили серебряныя медали и похвальные листы.

Свиноводство.

Свиноводство въ хозяйствѣ имѣетъ пользовательное направленіе. Разводится бѣлая англійская порода и метисы. Стадо состоитъ изъ 2-хъ хряковъ бѣлой англійской породы и метисныхъ: 90 кастрированныхъ, 107 свиней и 80 поросятъ.

Племенной матеріалъ покупался въ Харьковѣ на выставкѣ 1911 г. Окрестное населеніе владѣльческими хряками не пользуется.

Свиньи и хряки поступаютъ въ случку въ годовомъ возрастѣ.

Матки поросются 2 раза въ году и въ среднемъ въ одномъ пометѣ приносятъ 8—10 поросятъ.

Поросята продаются мѣстнымъ крестьянамъ въ 3—4-мѣсячномъ возрастѣ по 7—10 руб. за штуку.

Ежегодно откармливается для сала до 80 штукъ свиней въ возрастѣ отъ 10 мѣс. до 1 года. Откормъ производится 5 мѣсяцевъ — съ сентября по февраль. Живой вѣсъ тощаго кабана и свиньи до 7 пуд., а откормленных — до 12 пуд. Убойный вѣсъ въ среднемъ до 7½ пуд.

Откормленные животные продаются въ Харьковѣ по 6 р. за пудъ.

Свиньи кормятся зимой картофелемъ, свеклой, мучной пылью и отрубями, а лѣтомъ пасутся на выгонѣ и, кромѣ того, получаютъ мякину и мучную пыль.

При откормѣ свиней даютъ отрубей—3 ф., муки—2 ф., дерти—3 ф. и варенаго картофеля—5 ф. въ день на голову.

Хряки кастрируются ветеринарными фельдшерами.

Помѣщеніе для свиней прекрасное: каменное, свѣтлое, теплое съ цементными полами. Имѣются для животныхъ станки. Уходъ образцовый.

9. Парманина Евдокія Дмитріевна.

Хуторъ Карапчевъ Покровской волости, въ 55 верст. отъ г. Купянска и въ 40 отъ ж.-д. ст. Уразово.

Почтовый адресъ: Покровскъ Купянскаго уѣзда.

Мѣстность волнистая; почва очень плодородная—глубокий черноземъ.

Въ имѣніи находятся пруды, родниковые и обыкновенные колодцы.

Всей земли въ имѣніи 4,200 дес., изъ коихъ 200 дес. находятся подъ усадьбами, 2,000 дес. пахотной, 160 дес. луговъ, 60 дес. лѣса, 150 дес. выгоновъ, 600 дес. залежи, 1,130 дес. естественныхъ и 60 дес. искусственныхъ сѣнокосовъ.

Часть пахотной земли (300 дес.) сдается крестьянамъ въ краткосрочную аренду.

Изъ сѣнокосныхъ угодій въ имѣніи находится 160 дес. заливныхъ луговъ съ урожаемъ въ 280 пуд. съ десятины и 970 дес. степного сѣнокоса съ урожаемъ въ 80 пуд. съ дес.

Въ луговомъ сѣнокосѣ растутъ тимopheевка, пырей, рейграссы, клеверъ и т. д.; въ степномъ имѣется ковыль, пырей, типецъ.

Изъ кормовыхъ растений воздѣлываются слѣдующія: 10 дес. кормовой свеклы со среднею урожайностью въ 2,000 пуд. съ дес., 200 дес. картофеля со сред. ур. 1,000 пуд. съ дес., 40 дес. кукурузы съ урож. 200 пуд. съ дес. и 60 дес. люцерны съ урожайностью 250 пуд. съ дес. Улучшеніе луговъ производятъ уничтоженіемъ кочекъ, боронованіемъ и известкованіемъ.

Техническихъ отбросовъ въ хозяйствѣ нѣтъ и они не покупаются.

Изъ концентрированныхъ кормовъ скармливаютъ ячмень и кукурузу въ количествѣ 10,000 пуд. изъ своего хозяйства.

Въ имѣніи ведется пользовательное и племенное скотоводство, племенное коневодство и пользовательныя овцеводство и свиноводство.

Крупный рогатый скотъ.

Стадо состоитъ изъ животныхъ исключительно сѣрой степной породы. Численное количество его слѣдующее: въ возрастѣ старше 2-хъ лѣтъ 3 быка, 70 коровъ и 300 воловъ; отъ 1 г.—2½ л. 70 нетелей и 50 воловъ и моложе 1 г.—30 бычковъ и 40 телочекъ.

Скотъ этотъ разводится безъ измѣненій въ теченіе 40 лѣтъ.

Стадо—однотипично и однородно по масти, росту и характеру продуктивности. 90% животныхъ хорошо сложены.

Промѣры

№ животного.	Полъ животного.	Порода и врожденность.	Разрадь по качеству.	Кузенное или дохороженное.	Возрастъ или количество телятъ.	Высота въ холкѣ.			Высота спины.			Высота поясницы.			Высота въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Глубина груди.			
						Абсолютная.	Въ 0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0/0 отъ косой длинны туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0/0 отъ косой длинны туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0/0 отъ косой длинны туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0/0 отъ косой длинны туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0/0 отъ косой длинны туловища.	
1	Кор.	Сѣрая	Луч.	Д.	9 лѣтъ	141	100,0	82,9	140	99,3	82,4	143	101,4	84,1	125	88,7	73,5	80	56,7	47,1	
2	»	степная.	»	»	8 »	145	»	86,3	144	99,3	85,7	145	100	86,3	134	92,4	79,8	78	53,8	40,4	
3	»	»	Сред.	»	6 »	141	»	82,9	137	97,2	80,6	138	97,9	81,2	127	90,1	74,7	74	52,5	43,5	
4	»	»	»	»	8 »	139	»	88,5	136	97,8	86,6	139	100	88,5	128	92,1	81,5	70	50,4	44,6	
5	»	»	Худ.	»	10 »	128	»	81,8	121	94,5	77,1	130	101,6	82,8	120	93,8	76,4	72	56,3	45,9	
6	»	»	»	»	7 »	140	»	88,1	139	99,3	87,4	141	100,7	88,7	128	91,4	80,5	75	53,6	47,2	
7	Бык.	»	»	К.	4 года	160	»	85,1	157	98,1	83,5	159	99,4	84,6	147	91,9	78,2	92	57,5	48,9	
Для коровъ						Maximum.....	145	»	88,5	144	99,3	87,4	145	101,6	88,7	134	93,8	81,5	80	56,7	47,2
						Minimum.....	128	»	81,5	121	94,5	77,1	130	97,9	81,2	120	88,7	73,5	70	50,4	43,5

Племенные быки покупаются въ самыхъ лучшихъ племенныхъ заводахъ, какъ, напр., у гр. Толстого, Бабушкина, Фальцъ-Фейна, Бродскаго, и платятъ до 1,000 руб. за быка въ возрастѣ 1½—2 лѣтъ. Коровы племенные не покупаются. Чужими производителями въ хозяйствѣ не пользуются.

Окрестное населеніе владѣльческими производителями не пользуется. Телки поступаютъ въ случку впервые на 4-омъ году.

На одного быка допускается до 20 коровъ. Случка примѣняется вольная.

Ежегодно продается земству и частнымъ владѣльцамъ до 20 бычковъ 2-лѣтняго возраста по 300 руб. за голову. Телки не продаются.

Стадо ремонтируется только своимъ молоднякомъ.

Быковъ.

№ животного.	Полъ животного.	Порода и врожденность.	Разрадь по качеству.	Кузенное или дохороженное.	Возрастъ или количество тѣлятъ.	Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ширина въ выступахъ подвздошныхъ костей.			Ширина зада въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Вѣсъ по Кюверьер-Штрауху.		
						Абсолютная.	Въ 0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0/0 отъ косой длинны туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0/0 отъ косой длинны туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0/0 отъ косой длинны туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0/0 отъ косой длинны туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0/0 отъ косой длинны туловища.	Фунты.	Пуды.	Фунты.
39,7	32,9	170	120,6	100,0	44	31,2	25,9	59	41,8	34,7	37	26,2	21,8	199	141,1	117,1	1442	36	2				
39,3	33,9	168	115,9	»	42	29	25	55	37,9	32,7	32	22,1	19	198	136,6	117,9	1413	35	13				
38,3	31,8	170	120,6	»	42	29,8	24,7	56	39,7	32,9	31	22	18,2	193	136,9	113,5	1352	33	32				
38,8	34,4	157	112,9	»	41	29,5	26,1	55	39,6	35	29	20,9	18,5	184	132,4	117,2	1137	28	17				
42,2	34,4	157	122,7	»	39	30,5	24,8	50	39,1	31,8	28	21,9	17,8	182	142,2	115,9	1116	27	36				
39,3	34,6	159	113,6	»	44	31,4	27,7	52	37,1	32,7	34	24,3	21,4	199	142,1	125,2	—	—	—				
40,6	34,6	188	117,5	»	55	34,4	29,3	65	40,6	34,6	40	25	21,3	238	148,8	126,6	—	—	—				
42,2	34,6	170	122,7	»	44	31,4	27,7	59	41,8	35	37	26,2	21,8	199	142,2	125,2	1442	36	2				
38,3	31,8	157	112,9	»	39	29	24,8	50	37,1	31,8	28	20,9	17,8	182	132,4	113,5	1116	27	36				

Средній срокъ пользованія коровой 7 лѣтъ. Коровы всѣ доятся съ телятами и все молоко расходуется телятамъ. 70% рабочаго скота выращивается дома, остальной покупается въ 6—7 лѣтнемъ возрастѣ въ среднемъ по 100 руб. за вола.

Телята кормятся 8 мѣсяцевъ подъ матерями; въ это время имъ добавляется дерть и отруби. Послѣ 8-ми мѣсяцевъ получаютъ сѣно, дерть, отруби и корнеплоды. Дается все въ волю, безъ мѣры. Молоднякъ и нетели кормятся лѣтомъ на пастбищѣ, а зимой имъ дается сѣно въ неограниченномъ количествѣ. Поятъ зимой 2 раза, лѣтомъ—3 раза у ко-лодца. Племенные быки лѣтомъ пасутся вмѣстѣ съ коровами; зимою получаютъ сѣно, овесъ, дерть въ волю. Соль дается всѣмъ животнымъ въ видѣ поваренной и гладкая—для лизанія.

Ежегодно въ хозяйствѣ откармливается 600 — 700 штукъ своего бракованнаго и купленнаго на мѣстныхъ ярмаркахъ скота. Откормъ производится пастбищный (нагуль) съ мая по октябрь и стойловой—съ октября по май. При пастбищномъ откормѣ полагается 1 дес. на голову. При стойловомъ даютъ 25 ф. сѣна, 12 ф. дерти, 3 ф. жмыховъ и 1 пуд. корнеплодовъ въ день на голову; кромѣ того, дается мякина въволю.

Средній живой вѣсъ коровы до откорма	25 пуд., послѣ	31 пуд.
„ „ „ быка „ „	34 „ „	40 „
Убойный вѣсъ коровы до откорма	10 пуд., послѣ	16 пуд.
„ „ „ „ „	15 „ „	22 „

Откормленный скотъ поступаетъ въ Москву на бойни по 150 руб. за штуку. Помѣщеніемъ для скота служатъ каменные сараи, крытые камышемъ. Помѣщенія—чистыя, свѣтлыя и теплыя. Подстилкой служатъ солома въ изобиліи. Вдоль стѣнъ сарая устроены ясли. Скотъ стоитъ на привязи. Скотъ содержится въ чистотѣ и имѣетъ хорошій уходъ. Всѣмъ животнымъ производится изслѣдованіе на туберкулезъ (туберкулинизация). Племенные записи въ хозяйствѣ ведутся. Владѣлецъ признаетъ сѣрую степную породу наиболѣе рабочеспособной, а потому самой пригодной для своего хозяйства.

Коневодство.

Коневодство ведется, главнымъ образомъ, племенное. Въ имѣющемъ конскомъ заводѣ разводятся рысистыя лошади разныхъ заводъ. Численный составъ завода таковъ: въ возрастѣ старше 3-хъ лѣтъ—6 жеребцовъ и 40 кобылъ; отъ 1—3 лѣтъ—37 жеребцовъ и 37 кобылъ и моложе года 15 жеребчиковъ и 15 кобылокъ. Кромѣ рысаковъ въ хозяйствѣ имѣется 32 мерина простой рабочей породы. Заводъ ведется съ 1878 года безъ перемѣнъ. Заводскіе жеребцы покупаются въ заводахъ: Борисовскаго, Синицына и Маркова по цѣнѣ до 3,000 руб. за штуку. Кобылы не покупаются. Чужими производителями заводъ не пользуется.

Владѣльческими производителями пользуется небольшой окрестный районъ за плату отъ 10 до 50 руб. за 4 садки. Въ среднемъ ежегодно спускается до 15 чужихъ матокъ. Спросъ на случныхъ жеребцовъ удовлетворяется вполнѣ.

Жеребцы и матки поступаютъ въ случку 4-хъ лѣтъ.

На одного жеребца допускается до 10 матокъ при 2—3 садкахъ на каждую. Послѣ жеребеня matka спускается на 8-ой день и спускъ повторяется также на 8-ой день.

Ежегодно въ заводѣ продается 15 жеребчиковъ и 15 кобылокъ въ 3-лѣтнемъ возрастѣ. Покупаются они барышниками въ Харьковъ и Воронежъ, въ среднемъ по 500 руб. за жеребчика и 350 р. за кобылку.

Жеребята кормятся материнскимъ молокомъ до 5—6 мѣсяцевъ и пасутся съ матками на пастбищѣ; послѣ 6 мѣсяцевъ получаютъ по 10 ф. овса, по 2 ф. жмыховъ, по 5 ф. моркови кормовой на голову и сѣна въволю. Молоднякъ кормится овсомъ по 10 ф. на голову и сѣномъ въволю. Лѣтомъ всѣ пасутся. Рабочія лошади кормятся одинаково, какъ и всѣ. Производителямъ дается по 5 ф. овса и сѣна въволю, а въ случное время и овесъ дается въволю.

Жеребчики не кастрируются. Рабочія лошади не выращиваются дома, а покупаются на ярмаркахъ въ возрастѣ 5 лѣтъ, по цѣнѣ въ среднемъ 150 руб. за голову. Лошади помѣщаются въ деревянныхъ конюшняхъ, крытыхъ камышомъ безъ потолка со станками и денниками, расположенными по обѣ стороны коридора. Вентиляція специальной нѣтъ. Полъ земляной. Лошади ежедневно чистятся, подстилка перемѣняется каждый день. Жеребцы ежедневно проѣзжаются. Кормъ дается 4 раза въ день, поятъ 3 раза. Племенные записи ведутся. Лошади на выставкахъ не экспонировались, но владѣлецъ получилъ золотую медаль за поставку лучшихъ лошадей въ ремонтъ.

По мнѣнію владѣльца завода самой лучшей породой для мѣстныхъ хозяйствъ надо признать полукровную рысистую, какъ быструю, спокойную и выносливую.

Овцеводство.

Разводятся мериносовыя овцы типа рамбулье-негретти исключительно для пользовательныхъ цѣлей—для шерсти, для откорма и на сало. Въ стадѣ имѣется 50 барановъ, 2,500 матокъ и 2,500 валуховъ.

Овцеводство ведется 40 лѣтъ. Племенные бараны покупались въ Екатеринославской губ. у г-жи Петровой по 500 руб. за штуку. Наибольшее количество шерсти, настригаемой въ весеннюю стрижку съ барановъ 35 фун., наименьшее 15 фун., среднее 20 ф. Стрижка валуховъ даетъ наибольшее количество 14 фун., наименьшее 10 ф. Съ матокъ получается наибольшее количество 12 фун., наименьшее 8.

Шерсть продается въ Харьковъ по 43 руб. за пудъ мытой.

Ежегодно откармливается лѣтомъ въ продолженіе 5 мѣсяцевъ до 2,400 овецъ своихъ и купленныхъ въ другихъ мѣстахъ.

Откормленные животные поступают на собственный салотопенный заводъ въ Уразово, гдѣ убиваются и затѣмъ продаются на мѣстѣ по частямъ: овчина по 2 р. 50 к., баранина соленая по 3 руб., сало по 7 руб. и кишки по 10 коп. за штуку. Зимняго откорма нѣтъ.

Всѣ овцы получаютъ соль въ неограниченномъ количествѣ. Овцы содержатся въ каменныхъ теплыхъ овчарняхъ, крытыхъ камышемъ.

Въ хозяйствѣ имѣются еще каракульскія овцы. Въ этомъ году куплены 30 барановъ и 30 овецъ.

Разведение мериносовъ въ будущемъ году совсѣмъ прекращается, такъ какъ владѣлецъ находитъ разведение ихъ невыгоднымъ для себя.

Свиноводство.

Въ хозяйствѣ разводится бѣлая англійская порода исключительно въ цѣляхъ пользовательныхъ. Въ стадѣ имѣется 6 хряковъ, 200 кастрированныхъ, 125 свиней и 140 поросятъ. Разведениемъ занимаются 30 лѣтъ.

Племенной матеріалъ покупается у Бергмана, Бабушкина и въ другихъ заводахъ. Окрестное населеніе владѣльческими хряками не пользуется.

Хряки и матки поступаютъ въ случку въ 1½—2 года. Матки поросются 2 раза въ годъ: въ мартѣ и августѣ. Среднее количество поросятъ въ одномъ пометѣ 8 штукъ.

Племенныхъ животныхъ въ хозяйствѣ не продаютъ.

Ежегодно откармливается до 300 штукъ свиней въ годовомъ возрастѣ. Откормъ производится круглый годъ и продолжается 4—5 мѣсяцевъ. Откармливаютъ свиней корнеплодами, ячменемъ, рожью, кукурузой и подсолнечными жмыхами.

Кормятся свиньи зимой — люцерной, льняной мякиной, корнеплодами и немного дертью. Лѣтомъ пасутся на полѣ и получаютъ при этомъ небольшое количество дерти.

Свиньи кастрируются самимъ управляющимъ.

Помѣщенія для животныхъ деревянные, рубленые, крытые камышемъ. Полъ земляной. По обѣ стороны корридора имѣются станки. Имѣются окна и специальная вентиляція, а также стокъ для жидкости. Всѣ животные получаютъ подстилку, ежедневно вычищаемую. Для поросныхъ матокъ сдѣланы отдѣльные денники.

Откормленные животные продаются на мѣстѣ скупщикамъ по 5 р. 40 к. за пудъ живого вѣса.

10. Петецкій Василій Васильевичъ.

Хуторъ Боровой Кабаньевской волости, въ 50 верст. отъ г. Изюма и въ 16 верст. отъ ж. д. ст. Кабанье Екатерининской ж. д.

Почтовый адресъ: с. Кабанье Купянского уѣзда, Харьковской губерніи.

Мѣстность—ровная; почва—черноземъ.

Потребность въ водѣ удовлетворяется колодцами.

Всей земли въ хуторѣ 476 дес., изъ нихъ около 7 дес. подъ усадьбой, 450 дес. пахотной, 10 дес. луговой, остальная подъ выгонами.

Свеклосахарнаго завода и винокуреннаго въ имѣніи и вблизи нѣтъ.

Изъ сѣнокосныхъ угодій имѣется 10 дес. луга со среднимъ урожаемъ 300 пуд. съ десятины.

Изъ кормовыхъ растений имѣется 1½ дес. кукурузы.

Техническихъ отбросовъ въ хозяйствѣ нѣтъ и они не покупаются.

Изъ концентрированныхъ кормовъ скармливается до 1000 пудовъ овса и 2000 пудовъ ячменя.

Въ имѣніи разводится сѣрый степной скотъ, рабочія лошади и свиньи.

Рогатый скотъ.

Скотъ сѣрой степной породы разводится исключительно для хозяйственныхъ надобностей. Стадо состоитъ изъ 6 коровъ, 80 воловъ старше 2-хъ лѣтъ, 4 бычковъ и 1 телочки моложе года. Скотъ разводится всего 1 годъ.

Стадо однотипично и однородно по масти и характеру продуктивности. 40% животныхъ хорошо сложены, около 60%—удовлетворительно. Плохо сложенныхъ животныхъ въ стадѣ нѣтъ.

№ животного.	Полъ животного.	Порода и крепость.	Разрѣдъ по качеству.	Купленное или доморощенное.	Возрастъ или количество телятъ.	Высота въ холкѣ.			Высота спины.			Высота поясницы.			Высота въ сѣдалищныхъ буграхъ.			
						Абсолютная.	Въ 0/0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0/0/0 отъ е-сой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0/0/0 отъ носой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0/0/0 отъ носой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Въ 0/0/0 отъ носой длины туловища.	
1	Кор.	Безп.	Луч.	Д.	7 лѣтъ	129	100,0	79,6	128	99,2	79	130	100,8	80,2	119	92,2	73,5	
2	»	Сѣр. ст.	»	»	»	127	»	80,9	124	97,6	79	127	100	80,9	118	92,9	75,2	
3	»	»	Ср..	»	8 »	133	»	83,1	130	97,7	81,3	135	101,5	84,4	120	90,2	75	
4	»	»	»	»	8 »	129	»	83,8	127	98,4	82,5	130	100,8	84,4	121	93,8	78,6	
5	»	»	Худ.	»	7 »	128	»	83,1	127	99,2	82,5	130	101,6	84,4	119	93	77,3	
6	»	Безп.	»	»	5 »	130	»	82,8	128	98,5	81,5	131	100,8	83,4	119	91,5	75,2	
7	Бык.	Сѣр. ст.	»	»	11½ г.	133	»	88,1	131	98,5	86,7	134	100,8	88,7	120,5	90,6	79,8	
Для коровъ						Maximum	133	»	83,8	130	99,2	82,5	135	101,6	84,4	121	93,8	78,6
						Minimum	127	»	79,6	124	97,6	79	127	100	80,2	119	90,2	73,5

На одного быка допускается до 6 коровъ. Случка примѣняется вольная.

Стадо ремонтируется своимъ приплодомъ.

Коровы доятся съ телятами. Средній удойный періодъ коровы 6 мѣс. Наибольшій удой коровы 1 ведро, наименьшій ½ ведра въ день.

Часть получаемого молока идетъ на выпойку телятъ, а часть употребляется для нуждъ хозяйства.

Часть скота выращивается дома, часть покупается на сторонѣ въ возрастѣ 4-хъ лѣтъ, по 250 руб. за пару воловъ.

Телята кормятся подъ матерями во все время ея лактаціоннаго періода.

Скотъ кормится зимой соломой и мякиной, а лѣтомъ на пастбищѣ.

Соль дается гладкая для лизанья.

Глубина груди.		Поперечная длина зады.		Косая длина туловища.		Ширина за лопатками.		Наибольшая ширина въ выступахъ подвздошныхъ костей.		Ширина зада сѣдалищныхъ буграхъ.		Обхватъ груди за лопатками.		Вѣсъ по Кюверъ-Штрауту.							
Абсолютная.		Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ. Въ 0/0/0 отъ высоты туловища.		Абсолютная.		Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ. Въ 0/0/0 отъ высоты туловища.		Абсолютная.		Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ. Въ 0/0/0 отъ высоты туловища.		Абсолютная.		Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ. Въ 0/0/0 отъ высоты туловища.		Фунты.		Пуды.		Фунты.	
74	57,4	43,8	34,6	162	125,6	100,0	41	31,8	25,3	55	42,6	34	335,6	20,4	189	146,5	116,7	1242	31	2	
71	55,9	40,2	32,5	157	123,6	»	37	29,1	23,6	56	44,1	35,7	333	21	189	148,8	120,4	1202,5	30	2,5	
74	55,6	41,4	34,4	160	120,3	»	38	28,6	23,8	55	41,4	34,4	334,8	20,6	187	140,6	116,9	1195	29	35	
71,5	55,4	41,9	35,1	154	119,4	»	39	30,2	25,3	54	41,9	35,1	333,6	21,4	184	142,6	119,5	1119	27	39	
72	56,3	43,8	36,4	154	120,3	»	37	28,9	24	55	43	35,7	333,8	21,4	182	142,1	118,2	1098	27	18	
59	45,4	42,3	35	157	120,8	»	40	30,8	25,5	54	41,5	34,4	32,6	20,4	176	135,4	112,1	1043,5	26	3,5	
70	52,6	40,6	35,8	151	113,5	»	38	28,6	25,2	47	35,3	31,1	31,3	20,5	179	134,6	118,5	1035	25	35	
74	57,4	43,8	36,4	162	125,6	»	41	31,8	25,5	56	44,1	35,7	33	21,4	189	148,8	120,4	1242	31	2	
59	45,4	40,2	32,5	154	110,4	»	37	28,6	23,6	54	41,4	34	32	6	20,4	176	135,4	112,1	1043,5	26	3,5

Скотъ помѣщается въ деревянномъ сараѣ, вдоль стѣнъ котораго расположены ясли, къ которымъ привязанъ скотъ. Въ сараѣ имѣются окна, вентиляціи нѣтъ.

Никакихъ записей не ведется.

Коневодство.

Лошади разводятся простыя исключительно для работы. Число ихъ слѣдующее: 2 жеребца, 19 меринѣвъ и 2 кобылы—въ возрастѣ старше 3-хъ лѣтъ; отъ 1—3 лѣтъ имѣется 1 жеребецъ и 4 кобылы и 4 жеребчика моложе года.

Лошади разводятся только 2-ой годъ.

Кобылы поступаютъ въ случку 4-хъ лѣтъ, а жеребцы 3-хъ. На одного жеребца допускается 15 матокъ. Матка спускается черезъ 20 дней послѣ жеребеня. Спускъ повторяется черезъ 2 дня.

Жеребята кормятся матерями до 4-хъ мѣсячнаго возраста, послѣ отъема кормятся соломой и мякиной.

Молодыхъ лошадей кормятъ мякиною и соломой въ волю. Кормъ задается 4 раза, поить 2 раза. Рабочимъ лошадямъ дается солома въ волю, мякина, мѣшанка и дерть и кромѣ того по 1 гарнцу овса на голову. Производители кормятся такъ же, какъ и рабочій скотъ.

Жеребчики кастрируются въ 2-лѣтнемъ возрастѣ ветеринарнымъ фельдшеромъ.

Помѣщеніемъ для лошадей служить деревянная конюшня, крытая желѣзомъ. Для лошадей имѣются станки и ясли. Конюшни имѣютъ окна и вентиляцію.

По мнѣнію хозяина наилучшей породой для мѣстныхъ хозяйствъ надо считать рысистыхъ метисовъ, какъ самыхъ быстрыхъ въ работѣ.

Свиноводство.

Разводятся метисныя бѣлыя англійскія свиньи исключительно для хозяйственныхъ потребностей.

Имѣется 1 хрякъ, 2 свиньи и 15 поросятъ.

Племенной матеріалъ покупается у гр. Рибопьера.

Хряки поступаютъ въ случку 7 мѣсяцевъ. Матки поросются 3 раза въ годъ: іюлѣ, ноябрѣ и мартѣ. Среднее количество поросятъ въ одномъ пометѣ—10 штукъ.

Ежегодно продается нѣсколько поросятъ въ 2-хъ, 3-хъ мѣсячномъ возрастѣ крестьянамъ по 3—5 р. за штуку.

Ежегодно откармливается въ хозяйствѣ штукъ 15 свиней. Откормъ продолжается 3 мѣсяца—съ сентября до середины декабря.

Откормленные животныя продаются въ Славянскъ по 60—65 руб. за штуку.

Кормятъ свиней зимой мякиной, смѣшанной съ дертью, лѣтомъ кормятся на выгонѣ.

Откармливаютъ свиней дертью, при чемъ даютъ въ волю.

Хряки кастрируются ветеринарными фельдшерами.

11. Розальонъ-Сошальскій Юрій Владимировичъ.

Имѣніе Удобное Кабаньевской волости, въ 55 верст. отъ Изюма и въ 12 вер. отъ ст. Кабанье Екатеринбургской ж. д.

Почтовый адресъ: почтовое отдѣленіе Кабанье Купянскаго уѣзда, Харьковской губерніи.

Мѣстность ровная, почва—черноземъ.

Въ имѣніи протекаетъ рѣка Жеребець.

Всей земли 1080 дес., изъ коихъ 17 дес. подъ усадьбой, 790 дес. пахотной, 130—140 дес. луговъ, 58 дес. лѣса, остальная неудобная.

Винокуреннаго и свекло-сахарнаго завода въ имѣніи нѣтъ.

Изъ сѣнокосныхъ угодій имѣются: 60 дес. заливныхъ луговъ съ урожаемъ въ 105—110 пуд. съ дес. и 70 дес. суходольнаго луга съ урожаемъ въ 70 пуд. съ дес.

Качество сѣна, получаемого съ обоихъ угодій, хорошее.

Изъ кормовыхъ растений воздѣлывается 2 дес. кормовой свеклы съ урожайностью въ 1500 пуд. съ десятины и 3½ дес. картофеля съ урожаемъ 1300 пуд. съ десятины.

Техническихъ отбросовъ въ хозяйствѣ нѣтъ и они не покупаются.

Въ имѣніи разводится пользовательный рогатый скотъ, пользовательныя лошади и свиньи.

Крупный рогатый скотъ.

Скотъ имѣется исключительно пользовательный для хозяйственныхъ надобностей.

Разводится сѣрая степная порода.

Въ стадѣ имѣется старше 2-хъ лѣтъ: 1 быкъ, 35 коровъ и 48 воловъ; въ возрастѣ отъ 1 г. до 2-хъ лѣтъ—2 быка, 14 нетелей и 14 воловъ и моложе года 11 бычковъ и 8 телочекъ.

Скотъ разводится 14 лѣтъ.

Промѣры коровъ.

№ животного.	Полъ животного.	Порода и кровность.	Разрадь по качеству.	Купленное или доморощенное.	Возрастъ или количество телятъ.	Высота въ холкѣ.		Высота спины.		Высота поясицы.		Высота въ сѣдалищныхъ буграхъ.		Глубина груди.	
						Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.
1	Кор.	Безп.	Луч.	Д.	9 лѣтъ	134	100,0	87	136,5	101,9	88,6	139	103,7	90,3	124
2	"	"	"	"	5 "	129	"	83,2	128	99,2	82,6	133	103,1	85,8	122
3	"	"	"	"	8 "	135	"	88,7	134,5	99,6	87,3	136,5	101,1	88,6	122,5
4	"	Мет.сбр.ст	"	"	9 "	132	"	85,7	131	99,2	85,1	134	101,5	87	123
5	"	Безп.	"	"	9 "	130	"	83,9	128	98,5	82,6	131,5	101,2	84,8	119
6	"	Мет.-симм.	Сред.	"	9 "	130	"	86,4	128	98,5	85	132	101,5	87,7	122
7	"	Безп.	"	"	10 "	130	"	86,1	129	99,2	85,4	132	101,5	87,4	119
8	"	Мет.-фрейб.	"	"	8 "	129	"	86	126	97,7	84	130,5	101,2	87	119
9	"	Безп.	"	"	8 "	122,5	"	81,7	121	98,8	80,7	124	101,2	82,7	117
10	"	"	Худ.	"	9 "	131	"	91	128,5	98,1	89,2	131,5	100,4	91,3	119
11	"	"	"	"	4 года	127	"	90,7	125,5	98,8	89,6	129	101,6	92,1	120
12	"	"	"	"	6 лѣтъ	124	"	88,6	123	99,2	87,9	127	102,4	90,7	117
13	"	"	"	"	4 года	133	"	88,5	120	97,6	86,3	124,5	101,2	89,6	111
Для коровъ						Maximum	135	"	91	130,5	101,5	88,6	139	103,7	92,1
						Minimum	122,5	"	81,7	120	97,6	80,7	124	100,4	82,7

Стадо довольно пестро по качеству и имѣеть много животныхъ неудовлетворительно сложенныхъ.

Племенные животные покупались въ заводахъ г-жи Поповой и г. Клейнмихеля.

Владѣльческими быками покрывается до 24 крестьянскихъ коровъ. Стадо ремонтируется своимъ молоднякомъ.

Доятся коровы съ телятами. Наибольшій удой коровы 40 стакановъ (5 квартъ), наименьшій 5.

Длина зады.	Косая длина туловища.	Ширина за лопатками.	Наибольшая ширина въ выступахъ подвздошныхъ костей.		Ширина зады въ сѣдалищныхъ буграхъ.		Обхватъ груди за лопатками.		Вѣсъ по Клюверъ-Штрауху.	
			Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Фути.	Пуды.
40,3	35,1	154	114,9	100,0	40	29,9	26	55	41	35,7
41,1	34,2	155	120,2	"	37	28,7	23,9	52	40,3	33,5
40	35,1	154	114,1	"	39	28,9	25,3	53,5	39,6	34,7
40,2	34,4	154	116,7	"	37	28	24	53	40,2	34,4
42,3	35,5	155	119,2	"	35	26,9	22,6	53	40,8	34,2
38,5	33,2	150,5	115,8	"	36	27,7	23,9	53	40,8	35,2
43,1	37,1	151	116,2	"	37	28,5	24,5	53	40,8	35,1
41,9	36	150	116,3	"	37	28,7	24,7	53	41,1	35,3
41,6	34	150	122,4	"	37	30,2	24,7	53	43,3	35,3
39,3	35,8	144	109,9	"	33,5	25,6	23,3	51	38,9	35,4
39,8	36,1	140	110,2	"	35	27,6	25	50	39,4	35,7
39,5	35	140	112,9	"	34	27,4	24,3	46,5	37,5	33,2
39,8	35,3	139	113	"	33,5	27,2	24,1	47	38,2	33,8
43,1	37,1	151	116,2	"	37	28,5	24,5	53	40,8	35,1
41,9	36	150	116,3	"	37	28,7	24,7	53	41,1	35,3
41,6	34	150	122,4	"	37	30,2	24,7	53	43,3	35,3
39,3	35,8	144	109,9	"	33,5	25,6	23,3	51	38,9	35,4
39,8	36,1	140	110,2	"	35	27,6	25	50	39,4	35,7
39,5	35	140	112,9	"	34	27,4	24,3	46,5	37,5	33,2
39,8	35,3	139	113	"	33,5	27,2	24,1	47	38,2	33,8
Для коровъ										
Maximum										
Minimum										

Избытокъ молока перерабатывается на масло, которое въ количествѣ 20 пуд. продается по 15 руб. за пудъ.

Рабочій скотъ частью выращивается у себя въ хозяйствѣ, а частью покупается въ 4-хъ лѣтнемъ возрастѣ по 200 руб. за голову.

Телята кормятся подъ матерями во все время ея удойнаго періода и почти совсѣмъ не подкармливаются.

Нетели, бычки и коровы получаютъ сѣно, солому и мякину, по 20 ф. каждого корма. Задача корма производится зимой 3 раза, а лѣтомъ скотъ все время находится на подножномъ кормѣ.

Племенные быки кормятся, такъ же какъ и коровы. Моционъ имѣютъ ежедневно.

Воламъ дается зимой солома и сѣно, всего $1\frac{1}{2}$ пуд. на голову.

Соль дается гладкая для лизанія.

Записи въ хозяйствѣ не ведутся.

Свой бракованный скотъ откармливается въ количествѣ 24—30 штукъ. Откормъ производится стойловой и продолжается 5—6 мѣсяцевъ. Откармливаются животные сначала соломой, а затѣмъ мягиной, ячменной дертью и свеклой. Всего дается въволю.

Вѣсъ коровы до откорма 17 пуд.—послѣ 20 пудовъ. Вѣсъ вола до откорма 22—23 пуда—послѣ—27—28 пудовъ.

Откормленный скотъ продается въ Харьковѣ по 320—350 рублей за пару.

Помѣщеніе для скота примитивно.

Вола помѣщаются зимой на скотномъ дворѣ, въ которомъ имѣется "гальванъ", "дѣльный" и "скотъ" въ деревянномъ сараѣ безъ оконъ и безъ вентиляціи.

Владѣлецъ находитъ, что его скотъ необходимо улучшить, чтобы имѣть хорошій рабочій скотъ и что лучшей породой для мѣстнаго хозяйства является фрейбургская.

По мнѣнію изслѣдователя хозяйство ведется примитивно и очень мало обращается вниманія на скотъ.

Стадо представляетъ изъ себя сборъ случайныхъ экземпляровъ и ведется безъ надлежащаго подбора.

Коневодство.

Лошади разводятся исключительно пользовательныя для нуждъ хозяйства. Имѣются рысистыя и метисы рысистой и другихъ породъ. Численный составъ лошадей въ хозяйствѣ слѣдующій:

Порода.	Старше 3-хъ лѣтъ.			Отъ 1—3 лѣтъ.			До 1 года.	
	Жеребц.	Мерины.	Кобылы.	Жеребц.	Мерины.	Кобылы.	Жеребц.	Кобылы.
Рысистая.....	1	—	3	—	—	—	—	—
Метисы рысист. и др.....	7	13	11	2	2	3	1	1

Имѣющіяся въ настоящее время породы разводятся съ 1888 года. Жеребецъ купленъ 17-ти лѣтъ въ Воронежѣ за 350 руб.

Производителями пользуются казенными.

Окрестное населеніе владѣльческими производителями не пользуется.

Матки поступаютъ въ случку четырехъ лѣтъ. На одного жеребца допускается 17 матокъ при 4-хъ садкахъ на каждую. Спускается матка на 9-ый день послѣ жеребеня, при чемъ спускъ повторяется черезъ 3 дня.

Жеребята до 4-хъ мѣсяцевъ кормятся материнскимъ молокомъ, а съ 4-хъ отбиваются и подкармливаются овсомъ. Вначалѣ даютъ по $\frac{1}{4}$ гарнца, затѣмъ по $\frac{1}{2}$ и наконецъ по 1 гарнцу. Дается такъ же и сѣно.

Лошади молодыя и нерабочія кормятся зимой соломой, сѣномъ, сѣновою въволю, кромѣ того получаютъ по 1 гарнцу овса. Лѣтомъ всѣ пасутся. Рабочія лошади получаютъ солому, мучную мѣшанку и 2—4 гарнца овса. Производители получаютъ сѣно и по 1 гарнцу овса, а въ случное время по 25 ф. сѣна и по 2 гарнца овса.

Жеребчики кастрируются на 3-мъ году ветеринарнымъ врачомъ.

Помѣщаются лошади рабочія и выѣздныя вмѣстѣ въ деревянной конюшнѣ съ отдѣльными станками.

Племенные записи въ хозяйствѣ ведутся.

По мнѣнію владѣльца наилучшей породой для мѣстныхъ хозяйствъ надо признать метисовъ—рысистой породы.

Въ хозяйствѣ ежегодно выращивается 3—5 штукъ, на сторонѣ лошади не приобрѣтаются.

Свиноводство.

Свиньи имѣются въ хозяйствѣ племенные и пользовательныя для сала.

Разводится бѣлая англійская порода.

Стадо состоитъ изъ 1 хряка, 48 свиней и 30 поросятъ.

Племенной матеріалъ покупается въ земствѣ.

Окрестное населеніе пользуется владѣльческими хряками за плату по 1 рублю за случку. Случаевъ отказа не бываетъ.

Хряки и матки поступаютъ въ случку 7—8 мѣсяцевъ.

Матки поросятся 2 раза: въ сентябрѣ и февралѣ.

Среднее количество поросятъ въ одномъ пометѣ—8 штукъ.

Ежегодно продается 5 штукъ поросятъ 2—3 мѣсяцевъ по 3 руб. за штуку.

Ежегодно откармливается до 50 штукъ свиней на сало въ $1\frac{1}{2}$ годовомъ возрастѣ. Откормъ продолжается 4 мѣсяца и въ это время

свиньямъ даютъ полову съ мукой, ячменную дерть, тыкву—всего въ волю.

Кормятся животныя картофелемъ, кукурузной мукой и ячменемъ. Кормъ дается въ волю.

Откормленные животныя продаются на мѣстѣ по 40—50 руб. за штуку.

Хряки кастрируются въ годовомъ возрастѣ ветеринарными фельдшерами.

Помѣщаются свиньи въ тепломъ хлѣвѣ.

12. Соболевъ Александръ Яковлевичъ.

Имѣніе Соболевна Купянской волости въ 7 верстахъ отъ г. Купянска и 2 версты отъ ж.-д. станціи.

Почтовый адресъ: г. Купянскъ.

Почва большею частью суглинистая.

Въ имѣніи протекаетъ рѣка Осиновая.

Всей земли 560 дес.; изъ нихъ 7 д. подъ усадьбой, 362 дес. пахотной, 152 дес. луговъ, 15 дес. лѣса, 14 дес. выгоновъ и 12 дес. неудобной.

Въ арендѣ находится 10 д. пахотной земли по 30—50 р. за дес. и 20 д. луга по 45—60 р. за дес.

Свеклосахарнаго и винокуреннаго заводовъ въ имѣніи и вблизи нѣтъ.

Изъ сѣнокосныхъ угодій имѣется: 75 д. заливного луга съ урожаемъ 100 пуд. съ дес., 30 д. болотистаго, который не косится и 470 дес. другихъ сѣнокосовъ.

Изъ кормовыхъ растений воздѣлывается 2 д. кормовой свеклы съ урожаемъ 2000 пуд. и 4 дес. картофеля съ урожаемъ—700 пуд. съ десятины.

Техническихъ отбросовъ въ хозяйствѣ нѣтъ и они не покупаются.

Изъ концентрированныхъ кормовъ скармливается 1500 п. овса.

Въ имѣніи разводится крупный рогатый скотъ, лошади и свиньи. Всѣ отрасли имѣютъ характеръ пользовательный.

Крупный рогатый скотъ.

Скотъ въ имѣніи разводится сѣрой степной породы исключительно для работы.

Численный составъ стада слѣдующій: старше 2 лѣтъ—1 быкъ, 25 коровъ и 50 воловъ. Отъ 1 г. до 2 лѣтъ: 1 быкъ, 8 нетелей и 1 волъ и моложе года: 5 бычковъ и 4 телочки.

Скотъ разводится безсмѣнно въ продолженіе 20 лѣтъ.

Племенной матерьялъ покупался въ заводахъ Деконскаго, Кочубея и въ Дубровскомъ Вел. Кн. Дмитрія Константиновича.

Окрестное населеніе мало пользуется владѣльческими производителями, такъ какъ быки нужны для своихъ коровъ. Плата за случку взимается по 3 руб. до отбоя.

Въ среднемъ ежегодно допускается до 5 чужихъ коровъ.

Быки и матки поступаютъ въ случку на 3-емъ году. Случка при-мѣняется вольная. На одного быка допускается 20—30 коровъ.

Быкомъ пользуются до 8—10-лѣтняго возраста.

Ежегодно продается мѣстнымъ крестьянамъ и землевладѣльцамъ 3—4 племенныхъ быка въ возрастѣ 1—2 лѣтъ по цѣнѣ до 200 руб. за голову.

Телки не продаются.

Среднее время службы коровы—10 лѣтъ; коровы доятся съ телятами. Средній удойный періодъ коровы—9 мѣс. Наибольшій удой коровы $\frac{3}{4}$ ведра въ сутки, наименьшій $\frac{1}{4}$ ведра.

25% всего количества молока идетъ на выпойку телятъ, 50% на хозяйскія нужды и 25% перерабатывается въ масло.

Въ хозяйствѣ имѣются сепараторы и маслобойки.

Телята кормятся подъ матерями во все время лактаціоннаго періода, кромѣ того имъ добавляется по $1\frac{1}{2}$ ф. овса на голову.

Молоднякъ получаетъ зимой солому, полову и сѣна въ волю. Кормъ задается 3 раза, гоняютъ на водопой 2 раза.

Лѣтомъ всѣ пасутся на полѣ и водопой имѣютъ 3 раза.

Рабочій скотъ выращивается у себя въ хозяйствѣ.

Племенные быки кормятся зимой сѣномъ, овсомъ, ячменемъ и дертью, лѣтомъ пасутся въ полѣ. Соль скотъ не получаетъ.

Коровы и быки помѣщаются на привязи въ деревянныхъ свѣтлыхъ и полутеплыхъ сараяхъ. Для подстилки дается въ изобиліи солома. Гулевой скотъ помѣщается въ сараѣ и во дворѣ и находится на свободѣ.

Свой бракованный скотъ откармливается въ хозяйствѣ въ количествѣ 10 головъ въ годъ. Откормъ производится въ зимнее время и длится 3 мѣсяца. Откармливаемымъ животнымъ дается по $1-1\frac{1}{2}$ пуд. свеклы, 1 пуд. сѣна и до 10 ф. дерти на голову.

Откормленный скотъ продается въ Купянскѣ барышникамъ.

Скотъ экспонировался на выставкѣ въ Купянскѣ и получилъ серебряную медаль и похвальный листъ.

По мнѣнію изслѣдователя скотъ въ имѣніи Соболевка хорошъ и заслуживаетъ вниманія.

Промѣры коровъ и быковъ.

№ животного	Полъ и возрастъ.	Порода и происхожденіе.	Размѣръ и качество молока.	Купленіе или количество.	Возрастъ и телатъ.	Высота въ холкѣ.			Высота спины.			Высота поясницы.			Высота въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Глубина груди.			Длина туловища.	Косая длина туловища.	Ширина за лопатками.			Наибольшая ширина въ выступахъ подвздошныхъ костей.			Ширина зада въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Вѣсъ по Кюверъ-Штрауху.					
						Абсолютн.	Въ % отъ холкѣ.	Въ % отъ сѣдалища.	Абсолютн.	Въ % отъ холкѣ.	Въ % отъ сѣдалища.	Абсолютн.	Въ % отъ холкѣ.	Въ % отъ сѣдалища.	Абсолютн.	Въ % отъ холкѣ.	Въ % отъ сѣдалища.	Абсолютн.	Въ % отъ холкѣ.	Въ % отъ сѣдалища.			Абсолютн.	Въ % отъ холкѣ.	Въ % отъ сѣдалища.	Абсолютн.	Въ % отъ холкѣ.	Въ % отъ сѣдалища.	Абсолютн.	Въ % отъ холкѣ.	Въ % отъ сѣдалища.	Абсолютн.	Въ % отъ холкѣ.	Въ % отъ сѣдалища.	Абсолютн.	Въ % отъ холкѣ.	Въ % отъ сѣдалища.	Фунты.	Нуды.	Фунты.
1	Кор.	Сѣр. ст.	Луч.	Д. 9 лѣт.	123	100,0	83,7	120	97,6	81,6	127	103,3	86,4	115	93,5	78,2	67	54,5	45,6	39,8	33,3	147	119,5	100,0	35	28,5	23,8	49	39,8	33,3	26	21,1	17,7	177	143,9	120,4	988,2	24	28,2	
2	"	"	"	" 13 "	129	"	87,8	126,5	98,1	86,1	132	102,3	89,8	120,5	93,4	82	64	49,6	43,5	38	33,3	147	114	"	36	27,9	24,5	49	38	33,3	26,5	20,5	18	174	134,9	118,4	954	23	34	
3	"	"	Сред.	" 8 "	132,5	"	90,1	128	96,6	87,1	130	98,1	88,4	118	89,1	80,3	72	54,3	49	39,2	35,4	147	110,9	"	39	29,4	26,5	—	—	—	28	21,1	19	184	138,9	125,2	—	—	—	
4	"	"	"	" 6 "	126	"	88,7	124	98,4	87,3	129	102,4	90,8	118	93,7	83,1	66	52,4	46,5	37,3	33,1	142	112,7	"	32,5	25,8	22,9	47	37,3	33,1	28	22,2	19,7	173	137,3	121,8	909	22	29	
5	"	"	Худ.	" 14 "	128	"	88,3	126	98,4	86,9	129	100,8	89	120	93,8	82,8	68	53,1	46,9	37,5	33,1	145	113,3	"	34	26,6	23,4	49	38,3	33,8	31	24,2	21,4	171	133,6	117,9	908	22	28	
6	"	"	"	" 4 года	127	"	93,4	127	100	93,4	134	105,5	98,5	118	92,9	86,8	67	52,8	49,3	37	34,6	136	107,1	"	31	24,4	22,8	48	37,8	35,3	26	20,5	19,1	170	133,9	125	842	21	2	
7	Бык.	"	"	К. 8 лѣтъ	146	"	89	143	97,9	87,2	145	99,3	88,4	130	89	79,3	76	52,1	46,3	38,4	34,1	164	112,3	"	46	31,5	28	56	38,4	34,1	30	20,5	18,3	202	138,4	123,2	—	—	—	
Для коровъ					Maximum	132,5	"	93,4	128	100	93,4	134	105,5	98,5	120,5	93,8	86,8	72	54,5	49,3	38,8	35,4	147	119,5	"	39	29,4	26,5	49	39,8	35,3	31	24,2	21,4	184	143,9	125,2	988,2	24	28,2
					Minimum	123	"	83,7	120	96,6	81,6	127	98,1	86,4	115	89,1	78,2	64	49,6	43,5	37	33,1	136	107,1	"	31	24,4	22,8	47	37,3	33,1	26	20,5	17,7	170	133,6	117,9	842	21	2

Коневодство.

Конскаго завода въ хозяйствѣ нѣтъ.
Лошади разводятся для хозяйственныхъ цѣлей.
Численный составъ лошадей слѣдующій:

Порода.	Старше 3-хъ лѣтъ.			Отъ 1—3-хъ лѣтъ.			До 1 года.	
	Жеребц.	Мерины.	Кобылы.	Жеребц.	Мерины.	Кобылы.	Жеребц.	Кобылк.
Рабочія	—	3	1	—	—	—	—	—
Англійск. верх.	1	—	—	—	—	—	—	—
Метисы верх. и рысистыя	1	9	12	—	—	—	1	1

Коневодство въ хозяйствѣ ведется издавна.

Вначалѣ разводили исключительно англійскихъ верховыхъ лошадей, а съ 1908 г. ихъ стали замѣнять рабочими, такъ какъ англійскія оказались невыгодными для хозяйства.

Племенной матерьялъ покупался въ Москвѣ въ заводѣ Кристи по 1500 р. за штуку.

Въ хозяйствѣ посторонними производителями не пользуются.

Окрестное населеніе пользуется владѣльческими производителями за плату 5 руб. за случку (отъ 1 до 4-хъ садокъ).

Въ среднемъ спускается не больше 5 чужихъ матокъ, сверхъ этого числа отказываютъ.

Матки и жеребцы поступаютъ въ случку, начиная съ 4-хъ лѣтъ, при чемъ на одного жеребца допускается 20 матокъ при 2—3 садкахъ на каждую. Послѣ жеребеня матка спускается на 7-й день.

Жеребчики и кобылки въ хозяйствѣ не продаются.

Жеребята отбиваются отъ матерей въ октябрѣ, съ этого времени они получаютъ по 1½ гарнца овса на голову и сѣна въволю.

Лошади молодыя и не рабочія кормятся зимой мякиной и соломой, а лѣтомъ на пастбищѣ. Кормъ задается 4 раза, водопой зимой 2 раза, а лѣтомъ 3 раза.

Рабочія лошади зимой кормятся сѣномъ, мякиной и соломой, лѣтомъ—попасъ, кромѣ того дается овесъ и сѣно.

Производители кормятся овсомъ и сѣномъ круглый годъ.

Жеребчики кастрируются ветеринарнымъ фельдшеромъ.

Ежегодно выращивается въ хозяйствѣ 3—4 рабочихъ лошади и столько же покупается по 100—200 руб. за голову въ возрастѣ 5—10 лѣтъ.

Лошади помѣщаются въ теплыхъ и свѣтлыхъ каменныхъ конюшняхъ.

По мнѣнію владѣльца наилучшими лошадьми для мѣстныхъ хозяйствъ являются полукровныя рысистыя тяжелого типа.

Свиноводство.

Свиноводство ведется племенное и пользовательное. Разводятся метисы бѣлой англійской породы. Составъ стада слѣдующій: 1 хрякъ, 15 кастрированныхъ, 24 свиньи и 14 поросятъ.

Свиньи разводятся 15 лѣтъ.

Племенной матерьялъ покупается въ земствѣ и на выставкѣ въ Харьковѣ.

Окрестное населеніе пользуется владѣльческими хряками за плату по 1 руб. за матку и ежегодно спускается штукъ 10 чужихъ матокъ.

Матки поросются 2 раза въ годъ: осенью и весной.

Среднее количество поросятъ въ одномъ пометѣ 10 штукъ.

Ежегодно продается крестьянами нѣсколько матокъ въ годовомъ возрастѣ по 20 руб. за каждую и нѣсколько поросятъ на племя и на откормъ по 3—7 р. за штуку.

Ежегодно въ хозяйствѣ откармливается 10—15 штукъ свиней въ 8—9-мѣсячномъ возрастѣ. Откормъ производится позднюю осень и продолжается 3 мѣсяца. Откормленные животныя продаются мѣстнымъ барышникамъ въ г. Купянскѣ. Всѣ тощей свиньи 10 п.;—откормленной—15 пуд.

Кормятся свиньи лѣтомъ на выгонѣ и отбросами, а зимой имъ даются: тыква, свекла, мякина и мука.

Откармливаются свиньи свеклой по 10 ф., дертью по 15 фунт. и тыквой по 10 ф. на голову. Все это дается въ вареномъ видѣ.

Хряки кастрируются ветеринарнымъ фельдшеромъ.

Помѣщеніе для свиней деревянное, полутемное, въ общемъ довольно удовлетворительное.

Свиноводство А. Я. Соболева считается однимъ изъ лучшихъ въ уѣздѣ, и окружающіе крестьяне охотно покупаютъ поросятъ на племя и для откорма.

13. Соболевъ Николай Николаевичъ.

Хуторъ Спасскій Старовѣровской волости, въ 17 вер. отъ г. Купянска и 6 вер. отъ станціи Щенячье Ю.-Вост. ж. д.

Почтовый адресъ: разѣздъ Щенячье Ю.-Вост. ж. д.

Мѣстность ровная, почва—черноземъ.

Въ имѣніи имѣются прудъ и колодезь.

Всего земли 670 дес., изъ нихъ 3 дес. подъ усадьбой, 595 пахотной, 1 дес. луга, 17 дес. выгоновъ, 22 дес. лѣса и 2 дес. неудобной.

Никакихъ заводовъ въ хуторѣ и въблизи нѣтъ.

Имѣется 60 дес. степного сѣнокоса съ урожаемъ 120 пуд. съ десятины. Сѣно—пырейное.

Изъ кормовыхъ растений воздѣлывается 3 дес. картофеля съ урожаемъ 600 пуд. съ десятины и 8 дес. могоара съ урожайностью 100 пуд. съ десятины.

Техническихъ отбросовъ въ хозяйствѣ нѣтъ и они не покупаются.

Концентрированные корма въ хозяйствѣ не скармливаются.

Въ имѣніи разводится крупный рогатый скотъ, лошади, овцы и свиньи.

Крупный рогатый скотъ.

Скотъ разводится пользовательный—для работы и молока. Скотъ—безпородный. Численный составъ его таковъ: старше 2 лѣтъ имѣется 2 быка, 40 коровъ и 74 вола; отъ 1 года до 2 лѣтъ—1 быкъ, 20 коровъ и 25 воловъ и моложе года—15 бычковъ и 15 телочекъ.

Имѣющійся въ настоящее время скотъ разводится въ продолженіе 18 лѣтъ безсмѣнно.

Стадо довольно разнородно по складу, росту, масти и продуктивности. 50% животныхъ въ стадѣ хорошо сложены, 30%—удовлетворительно и остальные—плохо сложены.

Промысловые и быки.

№ животного.	Полъ животного.	Порода и кровность.	Разрядъ по качеству.	Купленное или доморощенное.	Возрастъ или количество телятъ.	Высота въ холкѣ.			Высота спины.			Высота поясницы.			Высота въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Глубина груди.			
						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.	
1	Кор.	Безпор.	Луч.	К.	9 лѣтъ	128	100,0	83,7	126	98,4	82,4	132	103,1	86,3	121	94,5	79,1	66	51,6	43,8	
2	»	»	»	»	6 »	125	»	86,2	124	99,2	85,5	129	103,2	89	117	93,6	80,7	68	54,4	40,8	
3	»	7/8 сѣр.ст.	Сред.	»	8 »	135	»	87,7	129	95,6	83,8	133	98,5	86,4	127	94,1	82,5	73	54,1	47,5	
4	»	Сѣр. ст.	»	»	5 »	124	»	83,2	122	98,4	81,9	127	102,4	85,2	115	92,7	77,2	68	54,8	45,6	
5	»	Безпор.	Худ.	»	5 »	126	»	88,7	124	98,4	87,3	126	106	88,7	116	92,1	81,7	64	50,8	45,6	
6	»	»	»	»	4 года.	117	»	88,6	116	99,1	87,9	123	105,1	93,2	113	96,6	85,6	60	51,3	43,8	
7	Бык.	Мет.симм.	»	Д.	6 лѣтъ	134	»	75,7	132	98,5	74,6	136	101,5	76,8	124,5	92,9	70,3	74	55,2	41,6	
Для коровъ						Maximum ...	135	»	88,7	129	99,2	87,9	133	105,1	93,2	127	96,6	85,6	73	54,8	47,5
						Minimum....	117	»	83,2	116	95,6	81,9	123	98,5	85,2	113	92,1	77,2	60	50,8	43,8

Окрестное населеніе изрѣдка пользуется владѣльческими производителями за плату по 1 руб. за случку.

Ежегодно покрывается въ хозяйствѣ до 40 коровъ и получается до 40 телятъ.

Быки и телки поступаютъ въ случку въ 3-лѣтнемъ возрастѣ.

На одного быка допускается до 30 коровъ. Быкомъ пользуются приблизительно до 8-лѣтняго возраста.

Стадо ремонтируется своимъ молоднякомъ.

Среднее время службы коровъ—10 лѣтъ. Коровы доятся съ телятами. Средній удойный періодъ коровъ—9 мѣс. Наибольшій удой коровы—150 ведеръ, наименьшій—90 ведеръ. Часть всего молока идетъ на выпойку телятъ, часть для нуждъ хозяйства, а остальное перерабатывается на масло, которое продается въ Купянскѣ въ количествѣ 8 пуд. по 16 руб. за пудъ.

Въ хозяйствѣ имѣются маслобойки и сепараторы.

Рабочій скотъ частью выращивается у себя въ хозяйствѣ, а

Длина туловища.	Косая длина туловища.	Ширина за лопатками.			Наибольшая ширина въ выступахъ подвздошныхъ костей.			Ширина зада въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Вѣсъ по Клюверъ-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.	Фунты.	Пуды.	Фунты.
37,5	31,4	153	119,5	100,0	31	24,2	20,3	50	39,1	32,7	31	24,2	20,3	167	130,5	109,2
40	34,5	145	116	»	34	27,2	23,4	50	40	34,5	28	22,4	19,3	176	140,8	121,4
38,5	33,8	154	114,1	»	35	25,9	22,7	50	37	32,5	32	23,7	20,8	186	137,8	120,8
40,3	33,6	149	120,2	»	36	29	24,2	47	37,9	31,5	27	21,8	18,1	—	—	—
37,3	33,1	142	112,7	»	35	27,8	24,6	48	38,1	33,8	30	23,8	21,1	169	134,1	119
37,6	33,3	132	112,8	»	30	25,6	22,7	42	35,9	31,8	22	18,8	16,7	152	129,9	115,2
39,6	29,9	177	132,1	»	37	27,6	20,9	50	37,3	28,2	29	21,6	16,4	190	141,8	107,7
40,3	34,5	154	120,2	»	36	29	24,6	50	40	34,5	32	24,2	21,6	186	140,8	121,4
37,3	31,4	132	112,7	»	30	24,2	20,3	42	35,9	31,5	22	18,8	16,7	152	129,9	109,2

частью покупается—по 200 руб. за пару воловъ.

Телятамъ по отъемѣ дается солома и мякина.

Молоднякъ кормится зимой соломой и мякиной, а лѣтомъ пасется на выгонѣ.

Зимой поятъ 2 раза у колодца, лѣтомъ 3 раза.

Племенные быки кормятся вмѣстѣ съ другимъ скотомъ.

Соль для лизанья дается всѣмъ животнымъ.

Помѣщеніе для скота холодное, полусвѣтлое, грязное, воздухъ въ немъ очень скверный. Коровы стоятъ на привязи, остальной скотъ на свободѣ.

Коневодство.

Коневодство ведется пользовательное для хозяйственныхъ цѣлей. Численный составъ лошадей слѣдующій:

Породы.	Старше 3-хъ лѣтъ.			Отъ 1 г. до 3 лѣтъ.			Жеребятъ до 1 г.	
	Жеребц.	Мерин.	Кобылъ	Жеребц.	Мерин.	Кобылъ	Жеребц.	Кобыл.
Метисы арденск..	1	—	—	—	—	—	—	—
Метисы першер..	1	—	—	—	—	—	—	—
Полукровн. разн.	—	2	20	—	—	6	4	3
Рабочія.....	—	—	—	13	—	—	—	—

Разведениемъ этихъ лошадей занимаются 10 лѣтъ. Одинъ изъ производителей купленъ на выставкѣ въ Ригѣ, другой доморощенный отъ казеннаго жеребца.

Окрестное населеніе пользуется владѣльческими производителями за плату по 5 руб. за случку до отбоя.

Въ среднемъ ежегодно спускается отъ 7 до 10 чужихъ матокъ. Отказа не бываетъ.

Матки поступаютъ въ случку на 4 году, а жеребцы на пятомъ.

На одного жеребца допускается до 15 матокъ. Плодовитость матокъ достигаетъ 85%. Послѣ жеребеня матка спускается на 9 день; спускъ повторяется черезъ каждые 3 дня до отбоя.

Ежегодно продается 10—15 штукъ жеребчиковъ и кобылокъ помѣщикамъ, стражникамъ и въ ремонтъ по цѣнѣ отъ 150 до 300 руб.

Отъемъ жеребятъ производится въ 6 мѣсяцевъ, послѣ чего дается имъ по 2 гарнца овса и сѣна до 12 фун.

Молоднякъ кормится соломой. Кормъ задается 5 разъ въ день, поятъ 2 раза. Лѣтомъ—пасется на выгонѣ.

Рабочія лошади зимой кормятся мякиной и соломой, лѣтомъ имъ дается еще овесъ.

Производителей кормятъ сѣномъ до 1 пуда и овсомъ по 2 гарнца въ день на голову, а въ случное время дается овесъ въволю.

Жеребчики кастрируются ветеринарными фельдшерами.

Помѣщеніемъ для лошадей служитъ обыкновенный сарай, раздѣленный перегородками. Для производителей имѣется денникъ, отдѣленный рѣшеткой.

По мнѣнію владѣльца наилучшими лошадьми для мѣстныхъ хозяйствъ являются ардены и першероны, какъ болѣе сильныя и выносливыя.

Овцеводство.

Въ хозяйствѣ разводятся тощехвостыя—длиннохвостыя овцы для мяса и шерсти. Въ стадѣ имѣется 2 барана и 25 матокъ.

На одного барана допускаютъ 10—15 матокъ.

Наибольшее количество шерсти, получаемое съ овецъ, слѣдующее:

Весенняя стрижка. Осенняя стрижка.

Бараны.....	9 фун.	5 фун.
Валухи.....	6 "	3 "
Матки.....	7 "	4 "
Ягнята.....	3 фун.	

Шерсть въ невытѣ видѣ продается на ярмаркѣ въ Купянскѣ по 7 руб. за пудъ.

Откормленные овцы потребляются въ хозяйствѣ.

Кормятся животныя соломой, весной получаютъ сѣно, поятся 1 разъ въ день. Соль дается всѣмъ животнымъ.

Помѣщеніемъ для овецъ служитъ обыкновенный сарай съ загонномъ.

Свиноводство.

Свиноводство въ хозяйствѣ ведется пользовательное. Разводятся метисы бѣлой англійской породы. Въ стадѣ имѣется 2 хряка, 10 кастрированныхъ и 12 поросятъ.

Свиноводствомъ занимаются въ хозяйствѣ 15 лѣтъ.

Племенной матерьялъ покупается у Фесенко въ Купянскомъ уѣздѣ.

Окрестное населеніе владѣльческими хряками не пользуется.

Хряки поступаютъ въ случку въ годовомъ возрастѣ, матки 9—12 мѣсяцевъ. Матки поросются 2 раза въ годъ: весной и осенью. Среднее количество поросятъ въ одномъ пометѣ—6—7 штукъ.

Ежегодно въ хозяйствѣ откармливается штукъ 15 свиней. Откормъ производится круглый годъ и продолжается 3 мѣсяца. Откормленные свиньи идутъ на хозяйственные нужды, продается только щетина по 80 коп. фунтъ.

Кормятся свиньи просяной и овсяной мякиной съ мукой.

Откармливаютъ животныхъ тыквой съ добавленіемъ ячневой муки по 7 фун. на голову.

Уходъ за свиньями очень плохой и помѣщеніе холодное, грязное, безъ свѣта и воздуха.

14. Струменко Даниль Григорьевич.

Имѣніе Балавиновка (Васильевка) Купянской волости, въ 9 вер. отъ г. Купянска и въ 5 вер. отъ ж.-д. ст. Старовѣровка.

Почтовый адресъ: станція Старовѣровка Ю.-В. ж. д.

Мѣстность болѣею частью ровная, небольшой склонъ замѣчается къ юго-востоку. Почва—черноземъ. Въ имѣніи протекаетъ рѣчка Осиновая и имѣется 2 пруда.

Всей земли 483 дес., изъ нихъ 7½ дес. подъ усадьбой и выгономъ, 406 дес. пахотной, 38 дес. луга, 21 дес. лѣса и 9 дес. подъ дорогами и неудобной.

97 дес. пахотной земли и 5 дес. луга сдается въ аренду; остальная земля обрабатывается самимъ хозяиномъ.

Изъ сѣнокосовъ имѣется 38 дес. суходольного луга съ урожайностью въ 150—200 пуд. сѣна съ десятины.

Изъ кормовыхъ растений воздѣлывается 6 дес. кормовой свеклы, 2 дес. картофеля, 12 дес. кукурузы, 2 дес. люцерны и 6 дес. могоара.

Луга и пастбища улучшаются въ хозяйствѣ распахиваньемъ и засѣваньемъ небольшихъ участковъ смѣсью травъ.

Техническихъ отбросовъ въ хозяйствѣ нѣтъ.

Изъ концентрированныхъ кормовъ скармливается вся кукуруза и почти весь овесъ.

Животноводство ведется въ размѣрахъ, потребныхъ для использования кормовъ, неимѣющихъ сбыта на мѣстномъ рынкѣ, напр., яровой соломой и отчасти сѣна.

Въ хозяйствѣ имѣется крупный рогатый скотъ, коневодство и свиноводство.

Крупный рогатый скотъ.

Скотъ разводится главнымъ образомъ для работы. Численный составъ стада слѣдующій:

П о р о д а.	Старше 2-хъ лѣтъ.			Отъ 1 года до 2-хъ.				Моложе 1 года.	
	Быки.	Коров.	Волы.	Быки.	Коров.	Нетел.	Волы.	Бычк.	Телоч.
Сѣрая степная.....	—	5	41	—	—	1	2	2	2
Симментальская.....	—	1	—	—	—	—	—	1	—
Метисы симментальск..	—	2	—	2	1	1	—	2	—

Имѣющійся въ настоящее время скотъ разводится очень давно и безсмѣнно. Стадо довольно пестро по породѣ, складу, масти и росту. Метисный быкъ купленъ въ годовомъ возрастѣ въ Купянскѣ за 125 р. Въ настоящее время быкъ проданъ. Потомство отъ него ожидается.

Промѣры въ и быковъ.

№ животного.	Полъ животного.	Порода и кровность.	Разрядъ по качеству.	Купленное или доморощенное.	Возрастъ или количество телятъ.	Высота въ холкѣ.			Высота спины.			Высота поясницы.			Высота въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Глубина груди.	Длина туловища.	Косая длина туловища.	Ширина за лопатками.			Наибольшая ширина въ выступахъ подвздошныхъ костей.			Ширина зада въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Вѣсъ по Кловьеръ-Штрауху.							
						Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.				Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Фунты.	Пуды.	Фунты.		
1	Кор.	Мет.-сим.	Луч.	К.	5 лѣтъ	130	100,0	85,5	127,5	98,1	83,9	134	103,1	88,2	126	96,9	82,9	67,5	51,9	48,5	32,9	152	116,9	100,0	41	31,5	27	51	39,2	33,6	32	24,6	21,1	182	140	119,7	1080	27	—	
2	»	»	»	»	6 »	128	»	85,3	126	98,4	84	130,5	102	87	120	93,8	80	70	54,7	39,8	34	150	117,2	»	40	31,3	26,7	50	39,1	33,3	30	23,4	20	160	140,6	120	1046	26	6	
3	»	Сѣр. ст.	Ср..	Д.	22 »	121	»	84,6	118	97,5	82,5	122	100,8	85,3	116	95,9	81,1	68	56,2	40,5	34,3	143	118,2	»	32	26,4	22,4	47,5	39,3	33,2	27	22,3	18,9	171	141,3	119,6	894,7	22	14,7	
4	»	3/4 сѣр.ст.	Худ.	»	3 »	122	»	87,1	120	98,4	85,7	126	103,3	90	119	97,5	85	62	50,8	36,9	32,1	140	114,8	»	32	26,2	22,9	43,5	35,7	31,1	25	20,5	17,9	154	130,3	113,6	712	17	32	
5	Бык.	Мет.-сим.	»	»	1 г. 7 м.	127	»	87	124	97,6	84,9	133	104,7	91,1	119	93,7	81,5	65	51,2	37,8	32,9	146	115	»	37,5	29,5	25,7	42	33,7	28,8	26,5	20,9	18,2	166	130,7	113,7	—	—	—	
Для коровъ						Maximum	130	»	87,1	127,5	98,4	85,7	134	103,3	90	126	97,5	85	70	56,2	40,5	34,3	152	118,2	»	41	31,5	27	51	39,3	33,6	32	24,6	21,1	182	141,3	120	1080	27	—
						Minimum	121	»	84,6	118	97,5	82,5	122	100,8	85,3	116	93,8	80	62	50,8	36,9	32,1	140	114,8	»	32	26,2	22,4	43,5	35,7	31,1	25	20,5	17,9	154	130,3	113,6	712	17	32

17

Окрестное население пользуется владѣльческимъ производителемъ за плату по 1 руб. за случку. Ежегодно спускаютъ 15—20 чужихъ коровъ. Отказа не было.

Бычки поступаютъ въ случку въ возрастѣ 1 г. 7 м., телки—около 2-хъ лѣтъ. На одного быка спускается до 30 коровъ. Быкомъ пользуются до 4-лѣтняго возраста.

Стадо пополняется отчасти своимъ приплодомъ, а частью покупается въ Харьковѣ различныхъ возрастовъ по 100—120 р. за штуку.

Коровы доятся съ телятами. Наибольшій суточный удой симментальской коровы—1 ведро, наименьшій— $\frac{1}{4}$ ведра, метисной симментальской—наибольшій удой—около 1 ведра и наименьшій—около $\frac{1}{4}$ ведра и сѣрой степной—отъ $\frac{1}{2}$ ведра и до $\frac{1}{20}$.

Часть всего молока идетъ на выпойку телятъ, часть употребляется въ хозяйствѣ, остальное перерабатывается въ масло, которое продается сосѣдямъ по 50 к. за фунтъ въ количествѣ 7—8 пуд.

Въ хозяйствѣ имѣются сепараторы и маслобойки.

Рабочій скотъ приобретається главнымъ образомъ на сторонѣ по 200—250 р. за пару воловъ.

Телята кормятся подъ матерями до 7—8 мѣсяцевъ, затѣмъ дается имъ въ день на голову по 10—15 ф. свеклы, 5—6 ф. лугового сѣна и 3 ф. овса.

Нетели, бычки и коровы получаютъ утромъ 10—15 ф. сѣна, въ обѣдъ 20 ф. свеклы и мякину въволю, а на ночь солому въволю. Поить зимой 2 раза въ день ледяной водой изъ пруда, лѣтомъ—3 раза.

Рабочіе быки зимой кормятся 2 раза въ день и получаютъ солому и мякину въволю и 1 разъ въ недѣлю дается сѣно. Съ февраля исключительно дается сѣно.

Ежегодно идетъ въ откормъ 30—40 штукъ скота отчасти своего бракованнаго, а главнымъ образомъ купленнаго на мѣстныхъ ярмаркахъ, преимущественно воловъ въ возрастѣ 9, 10 и 11 лѣтъ.

Откормъ производится стойловой и продолжается 3 мѣсяца: ноябрь, декабрь и январь. При откормѣ скоту дается дерть, начиная съ 2-хъ фунтовъ и до 6-ти на голову и свекла въ количествѣ 5 пуд. на голову. На ночь еще задается сѣно до 5 ф.

Откормленный скотъ продается мѣстнымъ скупщикамъ для отправки въ Москву по 120—130 р. за голову.

Коневодство.

Въ хозяйствѣ имѣется конскій заводъ, гдѣ разводятся лошади племенные и пользовательныя. Часть лошадей идетъ въ продажу. Численный составъ лошадей—слѣдующій:

П о р о д а.	Старше 3-хъ лѣтъ.			Отъ 1—3-хъ л.		До 1 года.	
	Жеребц.	Мерин.	Кобыль.	Жеребц.	Кобыль.	Жеребц.	Кобыль.
Рысистая.....	3	—	3	1	—	—	—
Першеронская.....	1	—	3	1	—	—	—
Метисы отъ першерон. и рысист. кобыль..	1	—	1	—	—	—	1
Метисы отъ першерон. и простыхъ кобыль	—	—	1	—	—	—	—
Рабочія лошади.....	—	4	2	—	—	—	—

Заводъ въ хозяйствѣ ведется съ 1892 г.

Племенныхъ — 2 жеребца и 3 матки.

Всѣ куплены въ Хрѣновскомъ заводѣ. Окрестное население въ районѣ 12-ти верстъ пользуется владѣльческими производителями за плату за 3 садки рысистаго жеребца по 25 руб. и першеронскаго—по 5 руб.

Ежегодно съ рысистымъ жеребцомъ спускается штукъ 8 чужихъ матокъ и съ першеронскимъ—10—12, при чемъ желающимъ першерона приходится отказывать, такъ какъ ему 19-лѣтъ и потому приходится его беречь.

Жеребцы поступаютъ въ случку въ 4-лѣтнемъ возрастѣ, матки—3-хъ лѣтъ. На одного жеребца допускается въ день 2 садки.

Послѣ жеребеня matka спускается на 9-й день. Спускъ повторяется черезъ 8—9 дней. Яловыхъ матокъ наблюдается очень незначительный процентъ.

Ежегодно въ хозяйствѣ продается отъ 2 до 8 жеребцовъ и кобыль въ возрастѣ старше 3-хъ лѣтъ по 250—450 р. за голову.

Жеребятъ отбиваютъ 5—6 мѣсяцевъ; послѣ отбоя дается имъ сѣно въволю и до 10 ф. овса въ день.

Молодые и нерабочія лошади зимой получаютъ яровую солому, луговое сѣно и овесъ. Лѣтомъ пасутся на выгонѣ.

Рабочія лошади зимой получаютъ луговое сѣно, мѣшанку и овесъ; лѣтомъ пасутся и кромѣ того получаютъ сѣно, мѣшанку и овесъ.

Производители кормятся сѣномъ и овсомъ, который въ случное время дается въ двойномъ количествѣ.

Жеребчики въ хозяйствѣ не кастрируются.

Рабочія лошади въ большинствѣ случаевъ покупаются въ возрастѣ отъ 4-хъ и до 8-ми лѣтъ на мѣстныхъ ярмаркахъ по 100—150 р.

за голову. Въ конюшнѣ лошади рабочія помѣщаются въ станкахъ, жеребцы и нѣкоторые изъ матокъ помѣщаются въ денникахъ.

По мнѣнію владѣльца наилучшими лошадьми для мѣстныхъ хозяйствъ надо признать метисныхъ рысистыхъ, какъ наиболѣе легкихъ и удобныхъ для вѣзды и работы.

Свиноводство.

Свиноводство въ хозяйствѣ ведется племенное и пользовательное. Разводится крупная бѣлая англійская порода.

Въ стадѣ имѣются: 1 хрякъ, 16 свиней, 29 кастрированныхъ и 57 поросятъ.

Свиноводство ведется 3 года.

Хряки покупались въ заводѣ Сологубова въ Ахтырскомъ уѣздѣ и въ земскихъ питомникахъ. Свиньи покупались въ заводѣ Фесенко въ Купянскомъ уѣздѣ. Окрестное населеніе въ районѣ 5 — 6 верстъ вокругъ пользуется владѣльческими хряками за плату по 1 р. за случку. Ежегодно спускается до 40 чужихъ свиней.

Хряки и матки поступаютъ въ случку въ возрастѣ около 1-го года.

Матки поросются 2 раза въ годъ: ранней весной и осенью.

Ежегодно продается около 150 поросятъ въ мѣсячномъ возрастѣ по 25 к. за фунтъ живого вѣса.

Ежегодно откармливается въ хозяйствѣ 30—35 штукъ въ годовомъ возрастѣ. Откормъ начинается съ середины іюля и продолжается 4 мѣсяца.

Откормленные свиньи продаются живыми скупщикамъ на мѣстѣ по цѣнѣ 4 р. 80 к.—5 р. 60 к. за пудъ. Вѣсъ тощихъ годовиковъ—7—8 пуд., откормленныхъ—12 пуд.

Кормятъ свиней зимой пареной мякиной, смѣшанной съ кукурузной мукой; лѣтомъ онѣ пасутся на выгонѣ, кромѣ того подкармливаются тыквой, картофелемъ и кукурузой.

Откармливаютъ свиней главнымъ образомъ кукурузой въ зернѣ и въ видѣ муки. Въ началѣ откорма даютъ по 5 ф., потомъ увеличиваютъ количество до 10 ф. Кормъ задается 3 раза.

Хряки кастрируются ветеринарными фельдшерами.

Помѣщаются свиньи въ деревянномъ сараѣ съ окнами; въ сараѣ имѣются станки съ деревянными полами, а въ проходахъ—полъ цементный. Подстилка зимой перемѣняется ежедневно.

15. Труфановъ Владимиръ Васильевичъ.

Имѣніе Богородицкое Покровской волости, въ 40 вер. отъ г. Купянска и въ 15 вер. отъ ж.-д. ст. Кисловки.

Почтовый адресъ: Покровскъ Купянского уѣзда.

Мѣстность болѣею частью ровная; 50 дес. гористой.

Почва—черноземъ; на незначительной площади—супесь и солончакъ.

Въ имѣніи находятся прудъ и колодцы.

Всей земли 568 дес.; изъ нихъ 6 дес. подъ усадьбой, 485 дес. пахотной, 52 дес. луговъ и 25 дес. выгоновъ.

Система хозяйства—залежная.

Заводовъ винокуреннаго и свеклосахарнаго въ имѣніи и вблизи нѣтъ.

На залежной землѣ имѣется 100 д. сѣнокоса съ урожаемъ 50 пуд. съ десятины.

Въ составъ сѣна входятъ главнымъ образомъ пырей, типецъ, тонконогъ и др.

Изъ кормовыхъ растений воздѣлывается 3 дес. картофеля, дающихъ 1,000 пуд. съ дес., 3 дес. люцерны съ урожаемъ—125 пуд. съ дес., 1 дес. эспарцета съ урожаемъ—100 пуд. съ дес. и 1 дес. клевера съ урожаемъ—30 пуд. съ дес.

Техническихъ отбросовъ въ хозяйствѣ нѣтъ и они не покупаются.

Концентрированные корма не скармливаются.

Въ хозяйствѣ имѣется молочный рогатый скотъ и пользовательныя коневодство и свиноводство.

Крупный рогатый скотъ.

Скотъ разводится главнымъ образомъ для молока. Численный составъ его слѣдующій:

Породы.	Старше 2-хъ лѣтъ.			Отъ 1 г. до 2-хъ лѣтъ.				Моложе 1 года.	
	Быки.	Коровы.	Волы.	Быки.	Коровы.	Нетели.	Волы.	Бычки старше 10 м.	Телочки.
Симментальская...	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Метисы-симмент...	—	22	31	4	—	5	8	10	6

Имѣющійся въ хозяйствѣ рогатый скотъ разводится въ продолженіе 10 лѣтъ безсмынно. Стадо очень однородно во всѣхъ отношеніяхъ. Сложеніе животныхъ—удовлетворительное.

Первый племенной быкъ былъ купленъ въ заводѣ фонъ-Дервиза въ Рязанск. губ.; второй, принадлежащій заводу Чупятова, на выставкѣ въ Курскѣ и третій, имѣющійся въ настоящее время, купленъ въ заводѣ Новинскаго въ Орловской губ.

Промѣры коровъ.

№ животного.	Полъ животного.	Порода и кровность.	Разрядъ по качеству.	Купленное или доморощенное.	Возрастъ или количество телятъ.	Высота въ холкѣ.			Высота сѣдины.			Высота поясицы.			Высота въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Глубина груди.			
						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.	
1	Кор.	1/2 пр. сим.	Луч.	Д.	9 лѣтъ.	131	100,0	86,8	130	99,2	86,1	131	100	86,8	116	88,5	76,8	71,5	54,6	47,4	
2	»	1/2 »	»	»	8 »	129	»	83,2	128	99,2	82,6	132	102,3	85,2	120	93	77,4	71	55	45,8	
3	»	3/4 »	Сред.	»	5 »	126	»	82,4	125	99,2	81,7	131	104	85,6	121	96	79,7	66	52,4	43,1	
4	»	1/2 »	»	»	8 »	123	»	80,4	123	100	80,4	126	102,4	82,4	116	94,3	75,8	67	54,5	43,8	
5	»	Мет.-сим.	Худ.	»	5 »	132	»	85,7	130	98,5	84,4	132	100	85,7	119	90,2	77,3	68	51,5	44,2	
6	»	1/2 пр. сим.	»	»	9 »	119	»	82,1	119	100	82,1	122	102,5	84,1	114	95,8	78,6	66	55,1	45,5	
Для коровъ						Maximum	132	»	86,8	130	100	86,1	132	104	86,8	121	96	79,7	71,5	55,1	47,4
						Minimum	119	»	80,4	119	98,5	81,7	122	100	82,4	114	88,5	75,8	66	51,5	43,8

Окрестное населеніе владѣльческими производителями не пользуется.

Быки поступаютъ въ случку въ возрастѣ 1-го года; телочки—2-хъ лѣтъ. Случка примѣняется вольная. На одного быка допускается до 20 коровъ.

Быкомъ пользуются 3 года.

Яловыхъ коровъ въ хозяйствѣ не бываетъ.

Ремонтируется стадо своимъ молоднякомъ.

Среднее время службы коровъ—8 лѣтъ.

Коровы всѣ доятся съ телятами.

Телокъ въ хозяйствѣ не продаютъ; продаются только бычки въ годовомъ возрастѣ крестьянамъ по 100 руб. за штуку.

Наибольшій суточный удой коровы, кромѣ молока высосаннаго, достигаетъ 2-хъ ведеръ.

Количество молока, идущаго на выпойку телятъ, не учитывается.

Первый мѣсяцъ послѣ отела коровы совѣмъ не доятся: все молоко идетъ теленку, а затѣмъ отсепарированное молоко идетъ въ хо-

Головая длина зада.	Косая длина туловища.	Ширина за лопатками.	Наибольшая ширина въ выступахъ подвздошныхъ костей.	Ширина зада въ сѣдалищныхъ буграхъ.	Обхватъ груди за лопатками.	Вѣсъ по Клюверъ-Штрауху.		
						Фунты.	Пуды.	Фунты.
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.
49	37,4	32,5	151	115,3	100,0	34	26	22,5
50	37,4	32,5	151	115,3	100,0	34	26	22,5
51	40,3	33,5	155	120,2	»	33	25,6	21,3
52	38,1	31,4	153	121,4	»	33	26,2	21,6
53	40,7	32,7	153	124,4	»	32	26	20,9
54	38,6	33,1	154	116,7	»	31	23,5	20,1
55	39,5	32,4	145	121,8	»	31	26,1	21,4
56	40,7	33,5	155	124,4	»	34	26,2	22,5
57	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
58	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
59	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
60	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
61	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
62	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
63	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
64	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
65	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
66	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
67	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
68	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
69	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
70	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
71	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
72	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
73	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
74	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
75	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
76	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
77	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
78	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
79	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
80	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
81	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
82	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
83	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
84	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
85	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
86	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
87	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
88	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
89	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
90	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
91	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
92	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
93	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
94	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
95	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
96	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
97	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
98	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
99	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1
100	37,4	31,4	145	115,3	»	31	23,5	20,1

зайство, а сливки частью идутъ на нужды владѣльца, а частью перерабатываются въ масло, которое продается въ количествѣ 25 пуд. въ Купянскѣ и Харьковѣ по 16 руб. за пудъ.

Телята сосутъ мать во все время ея лактаціоннаго періода; со второго мѣсяца они подкармливаются овсомъ, начиная съ одной горсти и постепенно до 1 гарнца въ день на голову.

Молоднякъ кормится лѣтомъ исключительно подножнымъ кормомъ, а зимой ему дается 1 разъ въ день сѣно, 3 раза ячневая солома и на ночь мякина. Поятъ лѣтомъ 3 раза; зимой—ледяной водой 2 раза.

Племенные быки получаютъ то же, что и коровы и еще по 2 гарнца овса въ день.

Быки въ хорошую погоду выпускаются для прогулки въ загонъ.

Соль для скота имѣется всегда въ ясляхъ.

Откормъ скота не производится въ хозяйствѣ вслѣдствіе отсутствія выпасовъ и неимѣнія кормовъ.

Рабочій скотъ выращивается весь въ хозяйствѣ; на сторонѣ не приобрѣтается.

Помѣщеніемъ для скота служитъ плетеный сарай, обмазанный глиной, безъ потолка, съ окнами и подъ соломенной крышей. Если расположены вдоль стѣнъ; около нихъ на привязи стоитъ скотъ на соломенной подстилкѣ. Навозъ удаляется ежедневно.

Въ племенные книги скотъ не внесенъ, имѣются только записи о рожденіи и о времени отеловъ. Животныя выставлялись на выставкѣ въ Купянскѣ и въ Нижней-Дуванкѣ. Получены 2 большія серебряныя медали.

Владѣлецъ стремится къ улучшенію скота путемъ частой смѣны чистокровныхъ производителей. Теперь стадо изъ простаго мѣстнаго скота превратилось въ $\frac{7}{8}$ -кр. симментальское.

По мнѣнію изслѣдователя стадо коровъ не имѣетъ однотипности вслѣдствіе того, что всѣ телки оставляются на племя безъ выбора. Волы же, тщательно подобранные по статямъ и рубашкѣ, составляютъ красивое и однородное стадо.

Коневодство.

Коневодство ведется въ хозяйствѣ пользовательное главнымъ образомъ для нуждъ хозяйства. Имѣется конскій заводъ, численный составъ котораго слѣдующій:

Порода.	Старше 3-хъ лѣтъ.			Отъ 1—3-хъ лѣтъ.		Жеребятъ до 1 г.	
	Жеребцы.	Мерины.	Кобылы.	Жеребцы.	Кобылы.	Жеребч.	Кобылки.
Рабочія.....	—	6	12	2	4	—	—
Полукр. рысист.	1	—	—	—	—	—	—

Лошади разводятся съ основанія хозяйства. Племенной жеребецъ купленъ въ заводѣ Ржевскаго.

Владѣлецъ пользуется казенными производителями въ Покровскѣ за плату.

Окрестное населеніе владѣльческими производителями не пользуется. Матки поступаютъ въ случку 4-хъ и 5-ти лѣтъ. Жеребыхъ матокъ при случкѣ съ казенными жеребцами получается 50%. Послѣ жеребеня матка спускается на 7-й, 8-й и 9-й день.

Ежегодно продается до 3-хъ штукъ жеребчиковъ и кобылокъ.

Жеребята кормятся матерями до 6-ти мѣсяцевъ; съ перваго мѣсяца—подкармливаются овсомъ, который начинаютъ давать съ одной

горсти и постепенно увеличиваютъ, такъ что къ 6 мѣсяцамъ жеребята получаютъ по гарнцу овса, а сѣна и соломы въволю. Лошади молодыя и нерабочія получаютъ объѣдъ отъ матокъ и выѣздныхъ лошадей, солому и худшій сортъ сѣна. Лѣтомъ находятся на подножномъ корму.

Рабочія лошади кормятся соломой и мякиной, а весной, за мѣсяцъ до посѣва, дается 1 гарнецъ овса на голову. Производители получаютъ сѣно и по 1 гарнцу овса, а въ случное время дается овса 2 гарнца.

Жеребчики въ годовомъ возрастѣ кастрируются ветеринарными фельдшерами.

Въ хозяйствѣ ведутся записи о рожденіи и случкѣ.

Конюшней для лошадей служитъ деревянный рубленый сарай съ потолкомъ и глинобитнымъ поломъ. Станки и денники размѣщены вдоль одной стѣны, вдоль другой идетъ проходъ.

Выѣздныя лошади пользуются хорошимъ уходомъ: ихъ чистятъ проѣзжаютъ, расчищаютъ имъ копыта.

По мнѣнію владѣльца лучшими лошадьми для крестьянскихъ хозяйствъ должны быть признаны тяжеловозныя рабочія.

Овцеводство.

Въ хозяйствѣ имѣется всего только 6 овецъ.

Свиноводство.

Свиноводство ведется пользовательное. Разводятся метисы бѣлой англійской породы.

Стадо состоитъ изъ 1 хряка, 25 кастрированныхъ, 25 свиней и 40 поросятъ.

Племенной матерьялъ покупается у частныхъ владѣльцевъ.

Окрестное населеніе пользуется владѣльческимъ хрякомъ за плату по 1 руб. и гарнецъ ячменя за случку.

Ежегодно спускается 10—15 чужихъ свиней; многимъ приходится отказывать, чтобы не истощать хряка.

Хряки и матки поступаютъ въ случку приблизительно 8 мѣсяцевъ, точно время не наблюдается.

Молодыя матки поросются 1 разъ, старыя—2 раза въ годъ, въ разное время.

Среднее количество поросятъ въ одномъ пометѣ 6—12 штукъ.

Свиньи и поросята въ хозяйствѣ не продаются.

Ежегодно поступает въ откормъ 30 штукъ свиней въ годовомъ возрастѣ. Откормъ производится съ сентября по ноябрь. Откормленные свиньи продаются въ живомъ и битомъ видѣ въ Харьковѣ, а иногда и на мѣстѣ по 5 р. за пудъ живого и 6 р. 50 к. за пудъ убойнаго вѣса.

Свиньи въ молодомъ возрастѣ кормятся дертью, а взрослые—лѣтомъ на пастбищѣ, а зимой получаютъ мякину, посыпанную мукой.

Откармливаемымъ животнымъ дается сначала тыква, а затѣмъ 5—6 разъ въ день ячменная дерть въ количествѣ 20 фун.

Хряки кастрируются ветеринарнымъ фельдшеромъ.

Помѣщеніемъ для свиней служитъ низкій рубленый сарай со станками для поросныхъ свиней и общимъ помѣщеніемъ для всѣхъ остальныхъ. Полъ глинобитный. Подстилкой служитъ солома.

16. Чалый Дмитрій Андреевичъ.

Имѣніе Фогелевка Двурѣчинской волости, въ 23 вер. отъ г. Купянска и въ 8 вер. отъ жел.-дор. станціи Двурѣчной.

Почтовый адресъ: слобода Двурѣчная Купянского уѣзда.

Мѣстность ровная; почва въ большинствѣ—черноземъ, мѣстами немного глинистой.

Въ имѣніи протекаетъ рѣка Колодежная; во дворѣ имѣется колодезь.

Всей земли 450 дес., изъ коихъ 10 дес. подъ усадьбой, 250 дес. пахотной, 150 дес. луговъ, 20 дес. выгоновъ и 20 дес. болотъ.

Въ Фогелевкѣ имѣется маслосбойный заводъ и мукомольная мельница, а въ 6 верстахъ въ с. Заоскольномъ находится винокуренный заводъ Кирьянова.

Изъ сѣнокосныхъ угодій имѣется 75 дес. заливныхъ и 75 дес. суходольныхъ луговъ съ урожаемъ въ среднемъ по 150 пуд. съ дес.

Изъ кормовыхъ растений воздѣлываются 2 дес. кормовой свеклы, дающихъ 2000 пуд. съ десятины и 2 дес. картофеля—1000 пуд. съ дес.

Улучшеніе луговъ и пастбищъ производится помощью боронованія, вспашки, сръзыванія кочекъ и осушенія болотъ.

Въ хозяйствѣ получается до 3000 пуд. жмыховъ, изъ которыхъ до 2000 пуд. идетъ молочнымъ коровамъ и особенно свиньямъ, а остальное продается.

Въ 1912 году было куплено до 20000 пуд. патоки.

Изъ концентрированныхъ кормовъ еще для телятъ покупается дерть и отруби.

Въ имѣніи разводится пользовательный рогатый скотъ и ведется пользовательное коневодство.

Крупный рогатый скотъ.

Въ хозяйствѣ преслѣдуется главнымъ образомъ рабочая продуктивность скота и потому разводится сѣрая степная порода. Численный составъ стада слѣдующій: старше 2 лѣтъ—2 быка, 35 коровъ и 52 вола; отъ 1 г. до 2 лѣтъ—1 быкъ, 20 нетелей и 15 воловъ, 10 бычковъ моложе 10 мѣс. и 10 телочекъ моложе 1 года.

Имѣющийся въ настоящее время рогатый скотъ разводится въ хозяйствѣ около 40 лѣтъ.

Стадо однотипично; животныя хорошо сложены, экстерьеръ удовлетворителенъ, хотя подбора не производятъ.

Племенные быки покупаются у М. В. Кочина въ 3-лѣтнемъ возрастѣ по 300 руб. за штуку.

Окрестное населеніе пользуется владѣльческими производителями за плату 1 р.—1 р. 50 к. за случку. За эту плату корова покрывается до 3 разъ.

Въ среднемъ ежегодно спускается до 20 чужихъ коровъ. Вслѣдствіе большого спроса на быковъ приходится многимъ отказывать, чтобы не обременять быковъ.

Быки поступаютъ въ случку въ трехлѣтнемъ возрастѣ. Случка примѣняется вольная. На одного быка допускается до 25 коровъ.

Быкомъ пользуются до 6-лѣтняго возраста.

Стадо ремонтируется своимъ молоднякомъ.

Ежегодно продаютъ 1—2 бычковъ въ годовомъ возрастѣ, преимущественно крестьянамъ, по 80 руб. за штуку.

Коровы бракуются въ 10—12 лѣтъ. Коровы доятся съ телятами. Средній удойный періодъ коровы—8 мѣсяцевъ. Наибольшій удой коровы—200 ведеръ. Удой учету не подвергаются.

Все молоко идетъ на нужды хозяйства, а остатокъ перерабатывается въ масло.

Телята кормятся подъ матерями, кромѣ того добавляется, какъ только начинаютъ ѣсть, дерть и мука въ количествѣ 1 1/2 фун. на голову. Все лѣто пасутся.

Остальной скотъ кормится яровой соломой, мякиной съ мукой и жмыхами. Сѣно дается разъ въ день. Лѣтомъ всѣ на пастбищѣ. Поятъ зимой 2 раза у рѣчки и лѣтомъ 3 раза.

Соль скоту не дается.

Рабочіе вола покупаются въ возрастѣ 5—6 лѣтъ по 300 руб. за пару.

Племенныхъ книгъ не имѣется, записей никакихъ не ведется.

Владѣлецъ два раза выставялъ свой скотъ и получилъ за него бронзовую медаль и похвальный листъ.

Бракованный скотъ идетъ въ откормъ въ количествѣ 20—25 штукъ въ годъ. Откормъ производится стойловой съ октября по

Промѣры въ и быковъ.

№ животного.	Полъ животного.	Порода и кровность.	Разрѣдъ по качеству.	Купленное или доморощенное.	Возрастъ или количество телятъ.	Высота въ холкѣ.			Высота спины.			Высота поясницы.			Высота въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Глубина груди.	Длина туловища.	Косая длина туловища.	Ширина за лопатками.			Наибольшая ширина въ выступахъ подвздошныхъ костей.			Ширина зада въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Вѣсъ по Кюверъ-Штрауху.							
						Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.				Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Фунты.	Пуды.	Фунты.		
1	Кор.	Сѣр. ст.	Луч.	Д.	5 лѣтъ.	141	100,0	87,6	136	96,5	84,5	139	98,6	86,3	126	89,4	78,3	75	53,2	40,4	35,4	161	114,2	100,0	44	31,2	27,3	56	39,7	34,8	37	26,2	23	199	141,1	123,6	—	—	—	
2	»	»	Сред.	»	8	134	»	87	136	101,5	88,3	140	104,5	90,9	127	94,8	82,5	73	54,4	37,3	32,5	154	114,9	»	42	31,3	27,3	55	41	35,7	35	26,1	22,7	194	144,8	126	—	—	—	
3	»	»	Хул.	»	7	126	»	84	125	99,2	83,3	132	104,8	88	116	92,1	77,3	68	54	41,3	34,7	150	119	»	35	27,8	23,3	55	43,7	36,7	29	23	19,3	177	140,5	118	1005,5	25	5,5	
4	»	»	»	»	5	131	»	89,1	129	98,5	87,8	135	103,1	91,8	112	85,5	76,2	70	53,4	38,2	34	147	112,2	»	36	27,5	24,5	47	35,9	32	27	20,6	18,4	183	139,7	124,5	—	—	—	
5	Бык.	»	»	К.	3 года.	143	»	90,5	137	98,5	86,7	147	102,8	93	128	89,5	81	76	53,1	37,1	33,5	158	110,5	»	50	35	31,6	52	36,4	32,9	33	23,1	20,9	202	141,3	127,8	—	—	—	
Для коровъ						Maximum	141	»	89,1	136	101,5	88,3	140	104,8	91,8	127	94,8	82,5	75	54,4	41,3	35,4	161	119	»	44	31,3	27,3	56	43,7	36,7	37	26,2	23	199	144,8	126	—	—	—
						Minimum	126	»	84	125	96,5	83,3	132	98,6	86,3	112	85,5	76,2	68	53,2	37,3	32,5	147	112,2	»	35	27,5	23,3	47	35,9	32	27	20,6	18,4	177	139,7	118	—	—	—

февраль, при чемъ откармливаемымъ животнымъ дается безъ вѣса и мѣры сѣно, мякина съ мукой, свекла, жмыхи и дерть.

Откормленный скотъ продается на мѣстѣ скупщикамъ въ среднемъ по 150 р. за штуку.

По заключенію изслѣдователя разведеніе рогатаго скота въ Фогелевкѣ имѣетъ цѣлью выращивать своихъ рабочихъ воловъ, а также получать молоко отъ коровъ. Вслѣдствіе того, что всѣ телки оставляются въ хозяйствѣ, независимо отъ ихъ сложенія и качества, коровы въ отношеніи экстерьера и молочной продуктивности очень различны.

Коневодство.

Ведется для хозяйственныхъ надобностей. Численный составъ лошадей слѣдующій:

Порода.	Старше 3-хъ лѣтъ.			Отъ 1 г. до 3-хъ.		Жеребята до 1 г.	
	Жеребцы.	Мервны.	Кобылы.	Жеребцы.	Кобылы.	Жеребч.	Кобылки.
Рабочія	—	5	10	—	—	—	—
Рысистыя	1	—	—	—	—	—	—
Метисныя	—	—	—	5	5	3	3

Отецъ имѣющагося въ настоящее время производителя купленъ въ заводѣ Кочина.

Окрестное населеніе пользуется владѣльческими производителями за плату по 5 руб. за 4 садки.

Ежегодно въ среднемъ спускается 10 чужихъ матокъ; многимъ приходится отказывать.

Матки и жеребцы поступаютъ въ случку въ трехлѣтнемъ возрастѣ.

На одного жеребца допускается до 20 матокъ и 60 садокъ.
Послѣ жеребеня матка спускается черезъ 9 дней. Спускъ повторяется на 9 день 2 раза и снова на 9 день.

Жеребчики и кобылки въ хозяйствѣ не продаются.

Жеребята отнимаются на 8 мѣсяцѣ; послѣ отъема дается имъ сѣно и мякина съ мукой.

Лошади молодыя и нерабочія кормятся зимой сѣномъ въ волю, а лѣтомъ днемъ на пастбищѣ, а на ночь задается сѣно.

Рабочимъ лошадямъ зимой даютъ сѣна въ волю и по 10 фун. овса, лѣтомъ то же самое.

Жеребчики кастрируются коновалами.

Ежегодно въ хозяйствѣ выращивается 5—6 рабочихъ лошадей, на сторонѣ лошади не покупаются.

Помѣщеніе для лошадей теплое, свѣтлое; вентиляціи нѣтъ.

По мнѣнію владѣльца наиболѣе пригодной породой для крестьянскихъ хозяйствъ—нужно признать тяжеловозную рабочую.

17. Ширинко Яковъ Дмитріевичъ.

Имѣніе Александровна Терновской волости, въ 50 вер. отъ г. Славянска, въ 65 вер. отъ г. Купянска и въ 18 вер. отъ ст. Кабанье Екатеринославской ж. д.

Почтовый адресъ: почтовое отдѣленіе Кабанье Купянского уѣзда, Харьковской губерніи.

Мѣстность волнистая, почва—черноземъ.

Въ имѣніи протекаетъ рѣка Жеребецъ и имѣются колодцы.

Всей земли 1035 дес., изъ нихъ 8 дес. подъ усадьбой, 500 дес. пахотной, 35 дес. лѣса, 30 дес. выгоновъ, 35 дес. неудобной и 430 дес. сѣнокосовъ и пастбищъ.

Сѣнокосъ имѣется степной въ количествѣ 100 дес., дающей въ среднемъ 50 пуд. съ десятины.

Изъ кормовыхъ растений воздѣлывается 2 дес. картофеля.

Концентрированныхъ кормовъ скормливается: 1500 пуд. ячменя и 1000 пуд. овса изъ собственнаго хозяйства.

Въ имѣніи ведется скотоводство, коневодство и свиноводство.

Крупный рогатый скотъ.

Скотъ разводится исключительно для нуждъ хозяйства. Въ стадѣ имѣется 2 чистокровныхъ сѣрыхъ степныхъ быка и метисный скотъ.

Численный составъ стада слѣдующій:

П о р о д а.	Старше 2-хъ лѣтъ.			Отъ 1—2 лѣтъ.		Моложе 1 года.	
	Быки.	Коровы.	Волы.	Нетели.	Волы.	Бычки до 10 м.	Телочки.
Сѣрая степная.....	2	—	—	—	—	—	—
Метисы сѣр. степн. и метисы симмент.	—	40	100	20	20	13	12

Имѣющийся въ настоящее время въ хозяйствѣ рогатый скотъ разводится безсмѣнно въ теченіе 15 лѣтъ.

Стадо довольно пестро по породамъ, по масти и росту.

Часть животныхъ рыжихъ, часть сѣрыхъ, а часть бурыхъ различныхъ оттѣнковъ; большинство животныхъ средняго роста, меньшинство мелкихъ и крупныхъ.

Промысловый

№ животного.	Полъ животного.	Порода и кровность.	Разрядъ по качеству.	Кушленное или доморощенное.	Возрастъ или количество телятъ.	Высота въ холкѣ.		Высота спины.		Высота попоныица.		Высота въ сѣдалищныхъ буграхъ.		Глубина груди.		Длина лопатки.		Косая длина туловища.		Ширина за лопатками.		Наибольшая ширина въ высту-панъ подлопатныхъ костей.																		
						Абсолютная.	Въ 0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0/0 отъ вы-соты въ холкѣ.																							
1 Кор.	Сыр. ст. Луч. 1. 9 дѣт.					138	100,0	80,2	137	99,3	79,7	138,5	100,4	80,5	126	91,3	73,3	76	55,1	44,2	42,8	34,3	172	124,6	100,0	41	29,7	23,8	57	41,3	33,1	33,5	24,3	19,5	205	148,5	119,2	1555	38	35
2 »	Бел.					131		81,9	130	99,2	81,3	132	100,8	82,5	121	92,4	75,6	73,5	56,1	45,2	41,2	33,8	160	122,1		42	32,1	26,3	53	40,5	33,1	35,5	26,3	20,1	191	141,5	114,4	1305,5	32	25,5
3 »						135		80,8	134	99,3	80,2	136	100,7	81,4	121,5	90	72,8	73	54,1	43,2	40,7	32,9	167	123,7		41,5	30,7	24,9	56	41,5	33,5	34	25,4	21	192	143,3	118,5	1278	31	38
4 »						134		82,7	135	100,7	83,3	138	103	85,2	122	91	75,3	73	54,4	45,2	42,5	35,2	162	120,9		43	32,1	26,5	55	41	34	35,5	24,8	21,3	192	142,2	122,3	1240,5	31	0,5
5 »						135		86	133,5	98,9	85	136	100,7	86,6	122	90,4	77,7	72,5	53,7	46,2	42,2	36,3	157	116,3		42	31,1	26,8	51,5	38,1	32,8	37	28,5	23,1	190	146,2	118,8	1235	30	35
6 »						130		81,3	127,5	98,1	79,7	131	100,8	81,9	122	93,8	76,3	72	55,4	45,2	42,7	34,7	160	123,1		57	43,8	35,6	54,5	41,9	34,0	35,5	25,6	21,3	191	145,8	121,7	1227,5	30	27,5
7 »						131		83,4	130	99,2	82,8	133	101,5	84,7	120	91,6	76,4	74	56,5	47,2	43,5	36,3	157	119,8		43	32,8	27,4	55,5	42,4	35,4	34	26	21,7	189	144,3	120,4	1202,5	30	2,5
8 »						131		83,4	132	100,8	84,1	135	103,1	86	124	94,7	79	72	55	45,2	41,6	34,7	157	119,8		38	29	24,2	56	42,7	35,7	35,5	26	21,2	188	145,7	119	1198	29	38
9 »						129		81,6	126	97,7	79,7	131	101,6	82,9	121	93,8	76,6	72	55,8	45,2	44,2	36,1	158	122,5		44	34,1	27,8	54	41,9	34,2	33	25,2	20,4	186	142	114,8	1198	29	38
10 »						131		80,9	128	97,7	79	130	99,2	80,2	118	90,1	72,8	70,5	53,8	43,2	43,1	34,9	162	123,7		42	32,1	25,9	56	42,7	34,6	34	26,4	22,1	189	146,5	122,7	1183	29	23
11 »	Мет.-спл.					129		83,8	127,5	98,8	82,8	133	103,1	86,4	120	93	77,9	71,5	55,4	46,2	43	36	154	119,4		43	33,3	27,9	55,5	43	36	33	26,4	21,4	186	148,5	120,5	1139	28	19
12 »	Бел.					125		81,2	124	99,2	80,5	132	105,6	85,7	121	96,8	78,6	72	57,6	46,2	43,2	35,1	154	123,2		43	34,4	27,9	52,5	42	34,1	31	25,6	21,9	182	136,8	117,4	1104	27	24
13 »						133		85,8	131,5	98,9	84,8	135	101,5	87,1	123	92,5	79,4	72	54,1	46,2	40,6	34,8	155	116,5		41,5	31,2	26,8	53,5	40,2	34,5	35,5	25,4	21,4	184	143,8	121,1	1100	27	20
14 »						128		84,2	129	100,8	84,9	133	103,9	87,5	119	93	78,3	71	55,5	46,2	41	34,5	152	118,8		40,5	31,6	26,6	53	41,4	34,9	34	25,6	21,4	182	141,1	118,2	1098	27	18
15 »	М.-фрейб.					129		83,8	130	100,8	84,4	133	103,1	86,4	123	95,4	79,9	71	55	46,2	40,3	33,8	154	119,4		36	27,9	23,4	52	40,3	33,8	35	27,5	21,7	176	146,7	115,8	1008	25	8
16 »	Бел.					120		78,9	119	99,2	78,3	123	102,5	80,9	117	97,5	77	70	58,3	46,2	42,5	33,6	152	126,7		40,5	33,8	26,6	53	44,2	34,9	35	25	20,3	177	140,5	114,2	1040,5	26	0,5
17 »	Сыр. ст.					126		81,3	123	97,6	79,4	125,5	99,6	81	117	92,9	75,5	70	55,6	45,2	42	34,2	155	123		36,5	29	23,5	51	40,5	32,9	31	25,8	22,3	185	145,3	125,7			
18 »	Бел.					128		86,5	127	99,2	85,8	129,5	101,2	87,5	117	91,4	79,1	71	55,5	48,2	40,2	34,8	148	115,6		38	29,7	25,7	52	40,6	35,1	33,5	24,1	19,9	197	145,9	120,9			
19 »	Сыр. ст.					135		82,8	133	98,5	81,6	137	101,5	77,9	124	91,9	76,1	75,5	55,9	46,2	40,7	33,7	163	120,7		45	33,3	27,6	51	37,8	31,3	32	28,5	23,1	205	148,8	125,7	1555	38	35
Для коровъ						Maximum....		86,5	137	100,8	85,8	138,5	105,6	87,5	126	97,5	79,9	76	58,3	48	44,2	36,3	172	126,7		57	43,8	35,6	57	44,2	36	37	24,3	19,5	176	136,8	114,2	1008	25	8
						Minimum....		78,9	119	97,6	78,3	123	99,2	80,5	117	90	72,8	70	53,7	43	40,2	32,9	148	115,6		36	27,9	23,4	54,5	37,8	31,3	31								

Продуктивность скота болѣе или менѣе однородна.

Благодаря подбору въ стадѣ плохо сложенныхъ животныхъ нѣтъ.

Племенные быки были куплены: одинъ въ заводѣ Курдубана за 350 руб., одинъ у Кочина за 300 руб. и одинъ у Бѣлоусова въ Воронежской губ. за 300 руб.

Окрестное населеніе владѣльческими производителями не пользуется.

Ежегодно покрывается до 40 коровъ; телятъ отъ нихъ имѣется 30—35 штукъ.

Быки поступаютъ въ случку въ 2-лѣтнемъ возрастѣ, коровы въ 4 года. Случка примѣняется вольная. На одного быка допускается до 40 коровъ. Быкомъ пользуются 6 лѣтъ.

Стадо ремонтируется собственнымъ молоднякомъ.

Бычки и телки въ хозяйствѣ не продаются.

Среднее время службы коровы 8—9 лѣтъ.

Всѣ коровы доятся съ телятами.

Удои не записываются, подсчета удоевъ молока не производится, такъ что точныхъ свѣдѣній въ этомъ отношеніи получить невозможно.

Получаемое отъ коровъ молоко перерабатывается въ масло, которое продается въ количествѣ 15 пудовъ въ годъ по 15—16 рублей за пудъ.

Рабочіе волы частью выращиваются у себя въ хозяйствѣ, частью покупаются въ различномъ возрастѣ по 280 руб. за пару.

Телята кормятся подъ матерями во все время лактаціоннаго періода и ничѣмъ другимъ не подкармливаются.

Рабочій скотъ, молоднякъ и коровы кормятся зимой соломой и мякиной въволю, лѣтомъ всѣ пасутся на пастбищѣ и не подкармливаются. Поятъ зимой и лѣтомъ 2 раза у рѣки или у колодца.

Племенные быки въ обыкновенное время получаютъ сѣно, а въ случное дается еще въволю овесъ. Соль не дается.

Племенныхъ записей не ведется.

Бракованный скотъ въ количествѣ 30—40 штукъ идетъ въ откормъ нагуломъ на пастбищахъ въ теченіе 6 мѣсяцевъ. На каждую голову полагается при нагулѣ $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$ дес. пастбища; кормъ не добавляется.

Откормленный скотъ отправляется въ Петроградъ и продается по 150—180 р. за голову.

Помѣщеніемъ для скота служатъ каменные сараи съ черепичными крышами и съ окнами. Сараи для рабочаго скота не имѣютъ вентиляціи, дойный же скотъ помѣщается въ сараяхъ теплыхъ и съ вентиляціей. Солома для подстилки дается въ достаточномъ количествѣ.

По мнѣнію владѣльца для мѣстныхъ хозяйствъ необходимо разведение и улучшение сѣрой степной породы, какъ наиболѣе подходящей къ мѣстнымъ условіямъ.

По заключенію изслѣдователя скотоводство ведется крайне небрежно и безъ всякой системы: скотъ кормится безъ распредѣленія по возрасту и полу, записей никакихъ нѣтъ, такъ что о многомъ можно судить только болѣе или менѣе приблизительно.

Коневодство.

Коневодство ведется только для нуждъ собственного хозяйства.

Численный составъ лошадей слѣдующій:

Порода.	Старше 3-хъ лѣтъ.			Отъ 1—3-хъ лѣтъ.		До 1 года.	
	Жеребцы.	Мерины.	Кобылы.	Жеребцы.	Кобылы.	Жеребч.	Кобылки.
Рабочія.....	—	12	8	4	6	2	2
Метисы рысист.	2	—	—	—	—	—	—

Лошади разводятся въ теченіе 15 лѣтъ. Племенной матеріалъ не покупается, а пользуются казенными производителями за плату 3—5 руб.

Окрестное населеніе владѣльческими производителями не пользуется.

Матки поступаютъ въ случку впервые на 3-емъ году, жеребцы на 4-мъ. На одного жеребца допускается 20 матокъ и не болѣе двухъ садокъ въ день. Жеребыхъ матокъ отъ своихъ жеребцовъ получается не болѣе 30—50%. Послѣ жеребеня матка спускается на 9-ый день.

Жеребчики и кобылки не продаются.

Жеребята отбиваются 6 мѣсяцевъ и до 1 года получаютъ мякину съ мукой и по 1 гарнцу овса въ день на голову.

Нерабочихъ и молодыхъ лошадей зимой кормятъ 5 разъ въ день только мякиной, обсыпанной мукой, и поятъ 2 раза. Лѣтомъ всѣ пасутся на пастбищѣ; поятся 3 раза въ день. Рабочимъ лошадямъ зимой и лѣтомъ даютъ мякину и овесъ. Производители кормятся мякиной и овсомъ въволю.

Ежегодно въ хозяйствѣ выращивается 3—4 рабочихъ лошади.

Жеребчики 3-хъ лѣтъ кастрируются ветеринарнымъ фельдшеромъ.

Всѣ лошади помѣщаются въ каменномъ сараѣ подъ черепичной крышей, потолкомъ и окнами. Имѣется вентиляція. Вдоль стѣнъ сарая идутъ станки, а по срединѣ проходъ.

Лошади чистятся только изрѣдка.

По мнѣнію владѣльца необходимо разводить метисныхъ арденовъ, какъ лошадей наиболѣе пригодныхъ для работы, а слѣдовательно и для крестьянскихъ хозяйствъ.

Свиноводство.

Свиноводство ведется въ хозяйствѣ пользовательное и племенное. Въ стадѣ имѣется 1 хрякъ, 12 свиней и 60 поросятъ іоркширской породы и 1 метисный хрякъ.

Свиноводство ведется въ теченіе 8 лѣтъ. Племенной матеріалъ покупается въ земствѣ.

Окрестное населеніе пользуется владѣльческими хряками за плату по 1 руб. за случку; чужихъ матокъ допускается до 10 штукъ. Отказа не бываетъ.

Хряки и матки поступаютъ въ случку въ 8-мѣсячномъ возрастѣ.

Матки поросются 2 раза въ годъ: въ мартѣ и сентябрѣ.

Племенныхъ поросятъ продается ежегодно крестьянамъ до 100 шт. по 5—7 руб. за 2—3 мѣсячныхъ и 10—12 руб. за 6—8 мѣсячныхъ.

Ежегодно въ откормъ поступаетъ 6—7 штукъ свиней въ двухлѣтнемъ возрастѣ; откормъ продолжается 3 мѣсяца, а затѣмъ откормленныхъ продаютъ въ селѣ Кабаньемъ.

Въ кормъ свиньи получаютъ зимой мякину съ мукой, а молодыя еще хлѣбъ; лѣтомъ всѣ свиньи пасутся на пастбищѣ, при чемъ молодыя подкармливаются хлѣбомъ.

При откормѣ свиньямъ сначала даютъ картофель, а два послѣднихъ мѣсяца дается ячменная дерть въволю.

Свиньи содержатся въ каменномъ свинарникѣ подъ черепичной крышей, при чемъ размѣщены въ отдѣленіяхъ по возрастамъ.

Списокъ селеній, въ которыхъ произведено изслѣдованіе животноводства.

Названіе.	Волость.	Число верстъ до ближайшаго города.	Число верстъ до ближайш. ж. д. станціи.
Покровскъ.....	Покровская.	Купянскъ. 45 в.	Кисловка..... 25 в.
Арабовка.....	»	» 35 »	» 15 »
Ильинка.....	»	» 40 »	» 20 »
Гороховатка... ..	Гороховатская.	» 44 »	Изюмъ..... 25 »
Петропавловка....	Петропавловская.	» 8 »	Купянскъ..... 8 »
Старовѣровка.....	Старовѣровская.	» 12 »	Старовѣровка при селѣ.
Кривцовка.....	»	» 32 »	Щенячье..... 13 в.
Гусинка.....	Гусинская.	» 20 »	До ст. ж. д. 3 »
Маночиновка.....	»	» 14 »	Маночиновка при селѣ.
Сеньково.....	Сеньковская.	» 22 »	Узловая..... 18 в.
Кременная.....	Кременская.	Славянскъ 45 »	Кременная при селѣ.
Кабанье.....	Кабаньевская.	Купянскъ. 70 »	Кабанье » »
Ново-Никольское..	»	» 70 »	» 7 в.
Мѣловатка.....	»	» 50 »	Мѣловатка при селѣ.
Нижняя-Дуванка..	Ниж.-Дуванская.	» 45 »	Кузюмовка..... 15 в.
Наугольновка.....	»	» 35 »	» 7 »
Свиштуновка.....	»	» 50 »	Сватова-Лучка.. 15 »
Сватова-Лучка....	Сват.-Лучская.	» 50 »	Сватово при селѣ.
Кармазиновка.....	»	» 60 »	» 15 в.
Терны.....	Терновская.	Славянскъ 40 »	Кременная..... 18 »
Юрьевка.....	»	Изюмъ.... 55 »	Кабанье 18 »
х. Веселый (Веселовское Тов-во).	»	» 55 »	» 15 »
Яковлевка (Капустяновка).....	»	Славянскъ 50 »	» 18 »
Ковалевка.....	Ольшанская.	Купянскъ. 20 »	Кисловка..... 12 »
Таволжанка.....	»	» 23 »	Двурѣчная..... 3 »
Мироносовка.....	»	» 25 »	» 6 »
Каменка.....	Каменская.	» 40 »	Топали..... 7 »
Двурѣчная.....	Двурѣчинская.	» 20 »	Двурѣчная..... 4 »
Лозовая I.....	»	» 18 »	Маночиновка.... 6 »

ПРОМѢРЫ
крестьянского крупного рогатаго скота.

№№ животных по порядку.	Селеніе.	Полъ животного.	Порода и кровность.	Разрѣтъ по качеству.	Возрастъ или количество телятъ.	№ фотографіи.	№ пробы молока.	Высота въ холкѣ.			Высота спинны.			Высота поясницы.			Высота въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Глубина груди.			
								Абсолютная.	Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/0/0 отъ носой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/0/0 отъ носой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/0/0 отъ носой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/0/0 отъ носой длины туловища.				
Гороховатская																							
1	К.	Сѣр.ст.	Л.	8 лѣтъ	—	—	131	100,0	84,5	129	98,5	83,2	129,5	98,9	82,9	118	90,1	76,1	73	55,7	47		
2	»	»	»	8 »	—	30	125	»	79,6	124	99,2	79	127	101,6	80,9	118	94,4	75,2	68	54,4	43		
3	»	»	С.	8 »	—	—	122,5	»	83,9	121	99,6	82,9	123	100,4	84,2	114	93,1	78,1	67	54,5	45		
4	»	»	»	5 »	—	—	122	»	91,7	121	99,2	91	123	100,8	92,5	114	93,4	85,7	62	50,8	46		
5	»	»	Х.	5 »	—	—	118	»	87,4	117	99,2	86,7	119,5	101,3	88,5	115	97,5	85,2	63	53,4	46		
6	»	»	»	5 »	—	31	121	»	89	120	99,2	88,2	122	100,8	89,7	113	93,4	83,1	62	51,2	45		
7	Б.	Мет. сѣр.ст.	»	7 »	—	—	133	»	88,7	128	96,2	85,3	132,5	99,6	88,3	119	89,5	79,3	70	52,6	46		
8	»	Мет-фр.	»	3 года	—	—	128	»	84,8	126,5	98,8	83,8	128,5	100,4	85,1	117	91,4	77,5	68	53,1	45		
9	»	Безп...	»	2 »	—	—	122	»	89,7	119	97,5	87,3	120	98,4	88,2	114	93,4	83,8	62	50,8	45		
10	»	Мет. сѣр.ст.	»	4 »	—	—	132	»	84,1	124	93,9	79	136	103	86,6	117	88,6	74,5	70,5	53,4	44		
11	»	Сѣр.ст.	»	4 »	—	—	149	»	83,7	142	95,3	79,8	144	96,6	80,9	129	86,8	72,5	74	49,7	41		
12	»	»	»	4 »	—	—	146	»	80,7	137	93,8	75,7	139	95,2	76,8	126	86,3	69,6	78	53,4	43		
13	»	»	»	10 лѣтъ	—	—	141	»	79,2	138	97,9	77,5	139	98,6	78,1	125	88,6	70,2	78	55,3	43		
Для коровъ								Maximum	131	»	91,7	129	99,6	91	129,5	101,6	92,5	118	97,5	85,7	73	55,7	47
								Minimum	118	»	79,6	117	98,5	79	119,5	98,9	80,9	113	90,1	75,2	62	50,8	43	38,5	32,2
Для быковъ								Maximum	149	»	89,7	142	98,8	87,5	144	103	88,3	129	93,4	83,8	78	55,3	46
								Minimum	122	»	79,2	119	93,8	75,7	120	95,2	76,8	114	86,3	69,6	62	49,7	41	37,7	33,1

Голова въ задѣ.	Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ширина въ выступахъ подвздошныхъ костей.			Ширина зада въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Вѣсъ по Кюверъ-Штрауху.		
	Абсолютная.	Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Фунты.	Пуды.	Фунты.
ПЛОСТЬ.																		
41,6 35,2	155	118,3	100,0	37	28,2	23,9	56	42,7	36,1	32,5	24,8	21	185	141,2	119,4	1135	28	15
41,2 32,2	157	125,6	»	36	28,8	22,9	52	41,6	33,1	33	26,4	21	178	142,4	113,4	1060,5	26	20,5
40,8 34,2	146	119,2	»	39	31,8	26,7	48	39,2	32,9	26,5	21,6	18,2	170	138,8	116,4	906	22	26
38,5 35,3	133	109	»	33	27	24,8	48	39,3	36,1	27	22,1	20,3	167	136,9	125,6	795,7	19	35,7
41,5 36,3	135	114,4	»	32	27,1	23,7	45	38,1	33,3	25	21,2	18,5	160	135,6	118,5	736,5	18	16,5
38,8 34,6	136	112	»	30	24,8	22,1	44	36,4	32,4	26	21,5	19,1	157	129,8	115,4	718	17	38
40,6 36	150	112,8	»	36,5	27,4	24,3	49	36,8	32,7	26,5	19,9	17,7	175	131,6	116,7	—	—	—
41,4 35,1	151	118	»	38	29,7	25,2	44	34,4	29,1	29	22,7	19,2	177	138,3	117,2	—	—	—
37,7 33,8	136	111,5	»	36	29,5	26,5	42	34,4	30,1	25	20,5	18,4	163	133,6	119,9	—	—	—
39,4 33,1	157	118,9	»	37	28	23,6	50	37,9	31,8	29	22	18,5	189	143,2	120,4	—	—	—
42,3 35,4	178	119,5	»	49	32,9	27,5	60	40,3	33,7	34	22,8	19,1	202	135,6	113,5	—	—	—
42,5 34,3	181	124	»	45,5	31,2	25	58	39,7	32	35	24	19,3	203	139	112,2	—	—	—
43,6 34,6	178	126,2	»	46	32,6	26,4	56,5	40,1	31,7	34	24,1	19,1	202,5	143,6	113,8	—	—	—
41,6 36,3	157	125,6	»	39	31,8	26,7	56	42,7	36,1	33	26,4	21	185	142,4	125,6	1135	28	15
38,5 32,2	133	109	»	30	24,8	22,1	44	36,4	32,4	25	21,2	18,2	157	129,8	113,4	718	17	38
43,6 36	181	126,2	»	49	32,9	27,5	60	40,3	33,7	35	24,1	19,3	203	143,6	120,4	—	—	—
37,7 33,1	136	111,5	»	36	27,4	23,6	42	34,4	29,1	25	19,9	17,7	163	131,6	112,2	—	—	—

*) Звѣздочкой обозначены быки, принадлежащіе земскому опорному пункту.
Примѣчаніе. Вѣсъ промѣры сдѣланы въ сантиметрахъ.

№№ животных по порядку.	Селеніе.	Полъ животного.	Порода и происхожд.	Разрѣзъ по качеству.	Возрастъ или количество тѣлятъ.	№ фотографіи.	№ пробы молока.	Высота въ холкѣ.			Высота спины.			Высота поясницы.			Высота въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Глубина груди.			Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ширина въ выступахъ подвздошныхъ костей.			Ширина зада въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Вѣсъ по Кюверъ-Штрауху.						
								Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Фунты.	Пуды.	Фунты.				
32	Манчиновна.	К.	Безпор.	Л.	7 лѣтъ	—	137	128	100,0	87,1	125	97,7	85	131	102,3	89,1	121	94,5	82,3	66,5	52	45	39,8	34,7	147	114,8	100,0	36	28,1	24,5	47	36,7	32	27	21,1	18,4	172	134,4	117	931	23	11		
33		»	Сѣр.ст.	»	8	»	—	124	»	84,9	120	96,8	82,2	122	98,4	83,6	117	94,4	80,1	67	54	45	41,1	34,9	146	117,7	»	32	25,8	21,9	48	38,7	32,9	28	22,6	19,2	168	135,5	115,1	888	22	8		
34		»	»	Б.	8	»	—	123	»	83,7	121	98,4	82,3	124	100,8	84,4	109	88,6	74,1	66	53,7	44	40,7	34	147	119,5	»	33	26,8	22,4	50	40,7	34	27	22	18,4	168	133,3	111,6	848	21	8		
35		»	»	»	9	»	—	117	»	78	116	99,1	77,3	118	100,9	78,7	109	93,2	72,7	62	53	41	41	32	150	128,2	»	33	28,2	22	45	38,5	30	24	20,5	16	157	134,2	104,7	791	19	31		
36		»	»	»	8	»	—	120	»	85,1	119	99,2	84,4	123	102,5	87,2	117	97,5	83	61	50,8	43	36,7	31,2	141	117,5	»	29	24,2	20,6	43,5	36,3	30,9	25	20,8	17,7	156	130	110,6	736	18	16		
37		»	Безпор.	»	4 года	—	136	117	»	93,6	116	99,1	92,8	119	101,7	95,2	107	91,5	85,6	60	51,3	48	36,8	34,4	125	106,8	»	31	26,5	24,8	40	34,2	32	23	19,7	18,4	150	128,2	120	604,5	15	4,5		
38		»	Б.	»	2	»	—	118	»	90,1	117	99,2	89,3	122	103,4	93,1	113	95,8	86,3	58	49,2	44	37,3	33,6	131	111	»	32	27,1	24,4	38	32,2	29,1	22,5	19,1	17,2	154	130,5	117,6	—	—	—		
Для коровъ								Maximum . .	128	»	93,6	125	99,2	92,8	131	102,5	95,2	121	97,5	85,6	67	54	48	41,1	34,9	150	128,2	»	36	28,2	24,8	50	40,7	34	28	22,6	19,2	172	135,5	120	931	23	11	
								Minimum . . .	117	»	78	116	96,8	77,3	118	98,4	78,7	107	88,6	72,7	60	50,8	41	36,7	31,2	125	106,8	»	29	24,2	20,6	40	34,2	30	23	19,7	16	150	128,2	104,7	604,5	15	4,5	
Д в у р ѣ ч и н с к а я л о с т ь .																																												
39	Двурѣчная.	К.	Сѣр.ст.	Л.	3 года	—	—	132	100,0	87,4	131	99,2	86,8	137	103,8	90,7	128	97	84,8	62	47	41	38,6	33,8	151	114,4	100,0	38	28,8	25,2	48	36,4	31,8	29	22	19,2	185	140,2	122,5	1104	27	24		
40		»	»	»	8 лѣтъ	—	25	136	»	88,9	134	98,5	87,6	135	99,3	88,2	133	97,8	86,9	70	51,5	45	39,7	35,3	153	112,5	»	37	27,2	24,2	49	36	32	31	22,8	20,3	180	132,4	117,6	1064	26	24		
41		»	»	С.	7	»	—	27	126	»	90,6	122	96,8	87,8	126	100	90,6	115	91,3	82,7	65	51,5	46	38,1	34,5	139	110,3	»	34	27	24,5	47	37,3	33,8	28	22,2	20,1	171	135,7	123	867,7	21	27,7	
42		»	»	»	7	»	1	26	126	»	86,9	124	98,4	85,5	131	104	90,3	121	96	83,4	63	50	43	38,9	33,8	145	115,1	»	35	27,8	24,1	50	39,7	34,5	25	19,8	17,2	166	131,7	114,5	857,5	21	17,5	
43		»	»	»	7	»	—	—	120	»	85,1	118	98,3	83,7	120	100	85,1	111	92,5	78,7	66	55	46	39,2	33,3	141	117,5	»	30	25	21,3	47	39,2	33,3	27	22,5	19,1	168	140	119,1	856,5	21	16,5	
44		»	С.ст.н.	»	5	»	—	—	129	»	91,5	129	100	91,5	129	100	91,5	116	89,9	82,3	65	50,4	46	36,4	33,3	141	109,3	»	36	27,9	25,5	48	37,2	34	27	20,9	19,1	167	129,5	118,4	844,7	21	4,7	
45		»	Сѣр.ст.	»	5	»	—	—	121	»	84	116	95,9	80,6	122	100,8	84,7	118	97,5	81,9	64	52,9	44	39,7	33,3	144	119	»	35	28,9	24,3	44	36,4	30,6	25	20,7	17,4	165	136,4	114,6	839	20	39	
46		»	»	»	6	»	—	—	131	»	91,6	128	97,7	89,5	132	100,8	92,3	118	90,1	82,5	64	48,9	44	36,6	33,6	143	109,2	»	32	24,4	22,4	46	35,1	32,2	25	19,1	17,5	165	126	115,4	833,5	20	33,5	
47		»	»	Х.	6	»	—	—	123	»	89,1	120	97,6	87	131	106,5	94,9	122	99,2	88,4	64	52	46	40,7	36,2	138	112,2	»	32	26	23,2	42	34,1	30,4	27	22	19,6	164	133,3	118,8	793	19	33	
48		»	»	»	5	»	2	—	122	»	90,4	123	100,8	91,1	129	105,7	95,6	118	96,7	87,4	63	51,5	46	37,7	34,1	135	110,7	»	34	27,9	25,2	46	37,7	34,1	26	21,3	19,3	165	135,2	122,2	788,2	19	28,2	

№№ животных по порядку.	Селеніе.	Полъ животного.	Порода и кровность.	Разрѣзъ по качеству.	Возрастъ или количество телятъ.	№ фотографіи.	№ пробы молока.	Высота въ холкѣ.			Высота спины.			Высота поясницы.			Высота въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Глубина груди.			Длинов. зад.			Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ширина въ выступахъ подвздошныхъ костей.			Ширина зада въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Вѣсъ по Клюверъ-Штрауху.		
								Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Фунты.	Пуды.	Фунты.
49	Дворѣчная.	Б.	Сѣр.ст.	Х.	4 года	—	—	140	100,0	86,4	133	95	82,1	142	101,4	87,7	129	92,1	79,6	76	54,3	46	40,7	35,2	162	115,7	100,0	48	34,3	29,6	54	38,6	33,3	34	24,3	21	205	146,4	126,5	—	—	—	
50		»	»	»	8 лѣтъ	—	—	148	»	88,6	143	96,6	85,6	147	99,3	88	132	89,2	79	77	52	46	39,2	34,7	167	112,8	»	50	33,8	29,9	53	35,8	31,7	42	28,4	25,1	210	141,9	125,7	—	—	—	
		Для коровъ		Maximum...	136	»	91,6	134	100,8	91,5	137	106,5	95,6	133	99,2	88,4	70	55	46	40,7	36,2	153	119	»	38	28,9	25,5	50	39,7	34,5	31	22,8	20,3	185	140,2	123	1104	27	24				
				Minimum...	120	»	84	116	95,9	80,6	120	99,3	84,7	111	89,9	78,7	62	47	41	36,4	33,3	135	109,2	»	30	24,4	21,3	42	34,1	30,4	25	19,1	17,2	164	126	114,5	788,2	19	28,2				
		Для быковъ		Maximum...	148	»	88,6	143	96,6	85,6	147	101,4	88	132	92,1	79,6	77	54,3	46	40,7	35,2	167	115,7	»	50	34,3	29,9	54	38,6	33,3	42	28,4	25,1	210	146,4	126,5	—	—	—				
				Minimum...	140	»	86,4	133	95	82,1	142	99,3	87,7	129	89,2	79	76	52	46	39,2	34,7	162	112,8	»	48	33,8	29,6	53	35,8	31,7	34	24,3	21	205	141,9	125,7	—	—	—				
Лозовая 1-я.	Б.	Сѣр.ст.	Л.	8 лѣтъ	—	—	—	131	»	82,9	128	97,7	81	130	99,2	82,3	119	90,8	75,3	70	53,4	44	38,9	32,3	158	120,6	»	35	26,7	22,2	53	40,5	33,5	30	22,9	19	180	137,4	113,9	1100	27	20	
	»	»	»	8 »	—	—	—	131	»	84	128	97,7	82,1	132	100,8	84,6	119	90,8	76,3	61	46,6	39	38,9	32,7	156	119,1	»	35	26,7	22,4	50	38,2	32,1	26	19,8	16	179	136,6	114,7	1070	26	30	
	»	»	С.	7 »	—	—	—	126	»	85,1	125	99,2	84,5	129	102,4	87,2	118,5	94	80,1	68	54	45	39,7	33,8	148	117,5	»	33	26,2	22,3	50	39,7	33,8	25	19,8	16,9	172	136,5	116,2	936	23	16	
	»	»	»	6 »	—	—	—	126	»	85,7	123	97,6	83,7	129	102,4	87,8	119	94,4	81	66	52,4	44	38,1	32,7	147	116,7	»	36	28,6	24,5	48	38,1	32,7	25	19,8	17	170	134,9	115,6	911	22	31	
	»	»	Х.	6 »	—	—	—	129	»	92,1	127	98,4	90,7	126	5	98,1	90,4	119	92,2	85	65	50,4	46	34,9	32,1	140	108,5	»	30	23,3	21,4	45	34,9	32,1	24	18,6	17,1	167	129,5	119,3	838	20	38
	»	»	»	4 года	—	—	—	122	»	86,5	120	98,4	85,1	125	102,5	88,7	117	95,9	83	63	51,6	44	38,5	33,3	141	115,6	»	29	23,8	20,6	43	35,2	30,5	24	19,7	17	158	129,5	112,1	753	18	33	
51	Б.	Безпор.	»	2 »	—	—	—	130	»	90,3	128	98,5	88,9	132	101,5	91,7	123	94,6	85,4	66	50,8	45	36,2	32,6	144	110,8	»	30,5	23,5	21,2	41	31,5	28,5	23	17,7	16	163	125,4	113,2	—	—	—	
52	»	Сѣр.ст.	»	2 »	—	—	—	127	»	87,6	123	96,9	84,8	126	99,2	86,9	119	93,7	82,1	64	50,4	44	37	32,4	145	114,2	»	35	27,6	24,1	43	33,9	29,7	23,5	18,5	16,2	166	130,7	114,5	—	—	—	
		Для коровъ		Maximum...	131	»	92,1	128	99,2	90,7	132	102,5	90,4	119	95,9	85	70	54	46	39,7	33,8	158	120,6	»	36	28,6	24,5	53	40,5	33,8	30	22,9	19	180	137,4	119,3	1100	27	20				
				Minimum...	122	»	82,9	120	97,6	81	125	98,1	82,3	117	90,8	75,3	61	46,6	39	34,9	32,1	140	108,5	»	29	23,3	20,6	43	34,9	30,5	24	18,6	16	158	129,5	112,1	753	18	33				
		Для быковъ		Maximum...	130	»	90,3	128	98,5	88,9	132	101,5	91,7	123	94,6	85,4	66	50,8	45	37	32,6	145	114,2	»	35	27,6	24,1	43	33,9	29,7	23,5	18,5	16,2	166	130,7	114,5	—	—	—				
				Minimum...	127	»	87,6	123	96,9	84,8	126	99,2	86,9	119	93,7	82,1	64	50,4	44	36,2	32,4	144	110,8	»	30,5	23,5	21,2	41	31,5	28,5	23	17,7	16	163	125,4	113,2	—	—	—				

*) Звѣздочкой обозначены быки, принадлежащіе земскому опорному пункту.
Примѣчаніе. Вѣсъ промѣры сдѣланы въ сантиметрахъ.

[illegible]

**) Двумя звёздочками обозначены быки, принадлежащие крестьянским обществам (общественные, мирские).

Боковая часть зада.		Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ши- рина въ высту- пахъ подвздош- ныхъ костей.			Ширина зада въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Вѣсъ по Клюверъ-Штрауху.		
Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/0/0 отъ длинны туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/0/0 отъ длинны туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/0/0 отъ длинны туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/0/0 отъ длинны туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/0/0 отъ длинны туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/0/0 отъ длинны туловища.	Фунты.	Пуды.	Фунты.
ПЛОСТЬ																			
38,4	32,6	158	117,9	100,0	34,5	25,7	21,8	52,5	39,2	33,2	30	22,4	19	183	136,6	115,8	1133	28	13
40,6	33,5	155	121,1	»	38,5	30,1	24,8	52	40,6	33,5	30	23,4	19,4	177	138,3	114,2	1040,5	26	0,5
40,2	32,8	157	122,7	»	34	26,6	21,7	51	39,8	32,5	30	23,4	19,1	175	136,7	115,2	1030	25	30
39,5	33,1	151	119,4	»	33	26,1	21,9	47,5	37,5	31,5	20	20,6	17,2	171	135,2	113,2	943	23	23
39,3	34,4	147	114,4	»	37	28,8	25,2	49	38,1	33,3	25,5	19,8	17,3	172	133,9	117	931	23	11
40,2	33,4	154	120,3	»	33,5	26,2	21,8	46	35,9	29,9	28	21,9	18,2	170	132,8	110,4	955	23	35
38,7	32	150	121	»	32	25,8	21,3	47,5	38,3	31,7	27	21,8	18	168	135,5	112	910	22	30
40,7	33,1	148	122,8	»	31	25,7	20,9	47	39	31,8	26,5	22	17,9	160	132,8	108,1	808	20	8
38,6	33,5	142	115,4	»	30	24,4	21,1	47,5	38,6	33,5	25	20,3	17,6	165	134,1	116,2	828	20	28
37,9	34,3	134	110,3	»	30	24,7	22,4	44,5	36,6	33,2	26	21,4	19,4	160	131,7	119,4	732	18	12
40,5	34,7	163	116,8	»	44,5	31,9	27,3	54,5	39,1	33,4	35,5	25,4	21,8	197	141,2	120,9	—	—	—
41	35,2	155	116,5	»	40	30,1	25,8	46	34,6	29,7	23,5	17,7	15,2	176	132,3	113,5	—	—	—
39,2	35,7	143	110	»	36	27,7	25,2	46	35,4	32,2	27	20,8	18,9	172	132,3	120,3	—	—	—
39,3	34,4	160	114,3	»	46	32,9	28,8	53	37,9	33,1	31	22,1	19,4	195	139,3	121,9	—	—	—
39,7	33,5	167	118,4	»	45	31,9	26,9	51,5	36,5	30,8	36,5	25,9	21,9	198	140,4	118,6	—	—	—
40,7	34,4	158	122,8	»	38,5	30,1	25,2	52,5	40,6	33,5	30	23,4	19,4	183	138,3	119,4	1133	28	13
37,9	32	134	110,3	»	30	24,4	20,9	44,5	35,9	29,9	20	19,8	17,2	160	131,7	108,1	732	18	12
41	35,7	167	118,4	»	46	32,9	28,8	54,5	39,1	33,4	36,5	25,9	21,9	198	141,2	121,9	—	—	—
39,2	33,5	143	110	»	36	27,7	25,2	46	34,6	29,7	23,5	17,7	15,2	172	132,3	113,5	—	—	—

№№ животных по порядку.	Селеніе.	Полъ животного.	Порода и происхожд.	Разрѣдъ по качеству.	Возрастъ или количество телятъ.	№ фотографіи.	№ пробы молока.	Высота въ холкѣ.			Высота спины.			Высота поясницы.			Высота въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Глубина груди.			Боковая длина зада.			Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ширина въ выступахъ подвздошныхъ костей.			Ширина зада въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Вѣсъ по Кюверъ-Штрауху.			
								Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Фунты.	Пуды.	Фунты.	
68	К. Сѣр.ст.	Л.	9-10 л.	9	74	125,5	100,0	87,2	125	99,6	86,8	127,5	101,5	88,5	117	93,2	81,3	66	52,5	45,5	40,2	35,6	144	114,7	100,0	37,5	29,9	26	45	35,9	31,3	27	21,5	18,8	173	137,8	120,1	920,5	23	0,5				
69	»	»	»	8-9	—	—	—	123,5	»	82,9	122	98,8	81,9	126	102	84,6	114,5	92,7	76,8	64	51,8	43	40,5	33,6	149	120,6	»	32	25,9	21,5	45	36,4	30,2	30	24,3	20,1	166	134,4	111,4	880,5	22	0,5		
70	Мѣлово-Никольское.	»	»	»	7-8	—	73	126,5	»	86,1	126	99,6	85,7	127	100,4	86,4	113,5	89,7	77,2	66,5	52,6	44	41,9	36,1	147	116,2	»	33,5	26,5	22,8	49	38,7	33,3	29	22,9	19,7	170	134,4	115,6	911	22	31		
71		»	»	С.	5 1/2	»	10	—	129	»	87,8	129	100	87,8	131,5	101,9	89,5	118	91,5	80,3	65,5	50,8	44	36,8	32,3	147	114	»	30,5	23,6	20,7	47,5	36,8	32,3	28	21,7	19	166	128,7	112,9	870	21	30	
72		»	»	»	»	»	»	»	122	»	83,4	121	99,2	81,8	125	102,5	84,5	111	91	75	64,5	52,9	43	41,8	34,5	148	121,3	»	29,5	24,2	19,9	46	37,7	31,1	24,5	20,1	16,6	163	133,3	110,1	843,5	21	3,5	
73		»	»	»	7-8	—	—	—	124	»	84,9	126	102	86,6	129	104	88,4	114	91,9	78,1	65	52,4	44	38,7	32,9	146	117,7	»	29	23,4	19,9	47,5	38,3	32,5	26	21	17,8	164	132,3	112,3	843	21	3	
74		»	»	Х.	7	»	76	126,5	»	85,5	125,5	99,2	84,8	128	101,2	86,5	115,5	91,3	78	64,5	51	43	40,3	34,5	148	117	»	30,5	24,1	20,6	48	37,9	32,4	27	21,3	18,2	166	131,2	112,2	875	21	35		
75	»	»	»	8-9	—	75	122,5	»	88,8	122	99,6	88,4	124,5	101,6	90,2	112	91,4	81,2	65	53,1	47	38,4	34,1	138	112,7	»	28	22,9	20,3	46,5	38	33,7	26,5	21,6	19,2	163	131,1	118,1	784,5	19	24,5			
76	»	Б.	»	»	4 1/2 г.	—	—	146	»	92,4	145	99,3	91,8	145	99,3	91,8	130,5	89,4	82,6	76	52,1	48	40,1	37	158	108,2	»	43,5	29,8	27,5	52	35,6	32,9	30	20,5	19	196	134,2	124,1	—	—	—		
77		»	»	»	2 1/2	—	—	126	»	86	126	100	86	128	101,6	87,4	118	93,7	80,5	65,5	52	44	38,5	33,1	146,5	116,3	»	40	31,7	27,3	44	34,9	30	28	22,2	19,1	184	146	125,6	—	—	—		
78		»	»	»	5 1/2	»	8	—	140	»	83,8	134	95,7	80,2	138,5	98,9	82,9	127	90,7	76	74	52,9	43	39,6	33,2	167	119,3	»	40,5	28,9	24,3	53	37,9	31,9	30	21,4	18	197	140,7	118	—	—	—	
Для коровъ								Maximum	129	»	88,8	129	102	88,4	131,5	104	90,2	118	93,2	81,3	66,5	53,1	47	41,9	36,1	149	121,3	»	37,5	29,9	26	49	38,7	33,7	30	24,3	20,1	173	137,8	120,1	920,5	23	0,5	
								Minimum	122	»	82,4	121	98,8	81,8	124,5	100,4	84,5	111	89,7	75	64	50,8	43	36,8	32,3	138	112,7	»	28	22,9	19,9	45	35,9	30,2	24,5	20,1	16,6	163	128,7	110,1	784,5	19	24,5	
Для быковъ								Maximum	146	»	92,4	145	100	91,8	145	101,6	91,8	130,5	93,7	82,6	76	52,9	48	40,1	37	167	119,3	»	43,5	31,7	27,5	53	37,9	32,9	30	22,2	19,1	197	146	125,6	—	—	—	
								Minimum	126	»	83,8	126	95,7	80,2	128	98,9	82,9	118	89,4	76	65,5	52	44	38,5	33,1	146,5	108,2	»	43	28,9	24,3	44	34,9	30	28	20,5	18	184	134,2	118	—	—	—	
79	»	К. Сѣр.ст.	Л.	8-9 л.	—	—	—	127	»	83,6	127	100	83,6	131,5	103,5	86,5	123	96,2	80,9	68	53,5	44	38,6	32,2	152	119,7	»	34,5	27,2	22,7	48	37,8	31,6	28	22	18,4	175	137,8	115,1	995,5	24	35,5		
80		»	»	»	9 1/2	»	—	128	»	84,2	125	97,7	82,2	100,4	100,4	84,5	120	93,8	78,9	68	53,1	44	40,2	33,9	152	118,8	»	34,5	27	22,7	51	39,8	33,6	27,5	21,5	18,1	173	135,2	113,8	971	24	11		
81		»	»	»	8	»	—	128	»	85,9	126	98,4	84,6	102	102	87,6	118	92,2	79,2	66	51,6	44	38,7	33,2	149	116,4	»	32	25	21,5	50,5	39,5	33,9	28,5	22,3	19,1	170	132,8	114,1	921,5	23	1,5		
82		»	»	С.	6	»	—	126	»	91,3	128	101,6	92,8	105,2	105,2	96	113	89,7	81,9	66	52,4	47	38,9	35,5	138	109,5	»	37,5	29,8	27,2	49	38,9	35,5	26	20,6	18,8	173	137,3	125,4	880	22	—		
83		»	»	»	8	»	11	—	123,5	»	86,4	125,5	101,6	87,8	102,8	102,8	88,8	109,5	88,7	76,6	67	54,3	46	37,7	32,5	143	115,8	»	27	21,9	18,9	43,5	35,2	30,4	24,5	19,8	17,1	166	134,4	116,1	844,5	21	4,5	
84		»	»	Х.	7	»	—	122	»	87,1	120	98,4	85,7	102,5	102,5	89,3	115	94,3	82,1	65	53,3	44	39,8	34,6	140	114,8	»	35,5	29,1	25,4	48	39,3	34,3	28	23	20	166	136,1	118,6	827	20	27		
85		»	»	»	6	»	—	123	»	86,6	123	100	86,6	103,7	103,7	89,8	108,5	88,2	76,4	66	53,7	46	39,4	34,2	142	115,4	»	31	25,2	21,8	47,5	38,6	33,5	25	20,3	17,6	166	135	116,9	839	20	39		

**) Двумя звѣздочками обозначены быки, принадлежащіе крестьянскимъ обществамъ (общественные, мирскіе).

№№ животных по порядку.		С е л е н и о.		Полъ животного.		Порода и проиcходъ.		Возрастъ или количество телятъ.		№ фотографии.		№ пробы молока.		Высота въ холкѣ.		Высота спины.		Высота поясицы.		Высота въ сѣдалищныхъ буграхъ.		Глубина груди.											
														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.		Абсолютная.		Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.		Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	
86	*)	Б.	Сѣр.ст.	Х.	3 года	—	—	146	100,0	84,9	140	95,9	81,4	145	99,3	84,3	133	91,1	77,3	72	49,3	41,											
87	*)	»	»	»	2½ г.	—	—	127	»	88,8	128	100,8	89,5	132	103,9	92,3	119	93,7	83,2	63,5	50	44,											
88	*)	»	»	»	6 лѣтъ	12	—	144,5	»	85	142,5	98,6	83,8	143,5	99,3	84,4	125	86,5	73,5	77,5	53,6	45,											
89	*)	»	»	»	6 »	—	—	148	»	89,4	142,5	86,3	86,1	145	98	87,6	129,5	87,5	78,2	75,5	51	45,											
90	*)	»	»	»	5 »	—	—	156	»	86,2	152	97,4	84	155,5	99,7	85,9	138	88,5	76,2	81	51,9	44,											
		Для коровъ		Maximum.		128	»	91,3	128	101,6	92,8	132,5	105,2	96	123	96,9	82,1	68	54,3	47,													
		Minimum.		122	»	83,6	120	97,7	82,2	125	100,4	84,5	108,5	88,2	76,4	65	51,6	44,															
		Для быковъ.		Maximum.		156	»	89,4	152	100,8	89,5	155,5	103,9	92,3	138	93,7	83,2	81	53,6	45,													
		Minimum.		127	»	84,9	128	95,9	81,4	132	98	84,3	119	86,5	73,5	63,5	49,	4,															
К а м е н с к а																																	
91	*)	К.	1½ п.сим.	Л.	6 лѣтъ	—	105	137	»	81,5	135	98,5	80,4	138	100,7	82,1	123	89,8	73,2	72	52,6	42,											
92	*)	»	Сѣр.ст.	»	8 »	—	29	132	»	84,6	130	98,5	83,3	135	102,3	86,5	123	93,2	78,8	70	53	44,											
93	*)	»	Нечист.	С.	7 »	—	121	131	»	86,2	127	96,9	83,6	134	102,3	88,5	119	90,8	78,3	67	51,1	44,											
94	*)	»	Сѣр.ст.	»	8 »	—	28	129	»	90,8	125	96,9	88	133	103,1	93,7	120	93	84,5	67	51,9	47,											
95	*)	»	Безп.	Х.	6 »	—	—	125	»	87,4	122	97,6	85,3	128	102,4	89,5	121	96,8	84,6	62	49,6	43,											
96	*)	»	Сѣр.ст.	»	5 »	—	—	125	»	88	122	97,6	85,9	127	101,6	89,4	118	94,4	83,1	64	51,2	45,											
97	*)	Б.	Безп.	»	2 года	—	—	129	»	89,6	128	99,2	88,9	133	103,1	92,4	122	94,6	84,7	68	52,7	47,											
98	*)	»	Симмен.	»	3 »	—	—	139	»	80,8	135	97,1	78,5	144	103,5	83,7	128	92,1	74,4	74	53,2	43,											
99	*)	»	»	»	3 »	—	—	143	»	85,1	142,5	99,7	84,2	146	102,1	86,9	126	88,1	75	76	53,1	43,											
		Для коровъ		Maximum.		137	»	90,8	135	98,5	88	138	103,1	93,7	123	96,8	84,6	72	53	47,													
		Minimum.		125	»	81,5	122	96,9	80,4	127	100,7	82,1	118	89,8	73,2	62	49,6	47,															
		Для быковъ		Maximum.		143	»	89,6	142,5	99,7	88,9	146	103,5	92,4	128	94,6	84,7	76	53,2	47,													
		Minimum.		129	»	80,8	128	97,1	78,5	133	102,1	83,7	122	88,1	74,4	68	52,7	47,															

К а м е н с к а я ⁰ Л о с т ь.

91	К. ^{1/2} п. сим.	Л.	6 лѣтъ	—	105	137	»	81,5	135	98,5	80,4	138	100,7	82,1	123	89,8	73,2	72	52,6	42			
92		»	Стр. ст.	»	8	»	—	29	132	»	84,6	130	98,5	83,3	135	102,3	86,5	123	93,2	78,8	70	53	44
93		»	Нечист.	С.	7	»	—	121	131	»	86,2	127	96,9	83,6	134	102,3	88,5	119	90,8	78,3	67	51,1	44
94		»	Стр. ст.	»	8	»	—	28	129	»	90,8	125	96,9	88	133	103,1	93,7	120	93	84,5	67	51,9	47
95		»	Безп.	Х.	6	»	—	—	125	»	87,4	122	97,6	85,3	128	102,4	89,5	121	96,8	84,6	62	49,6	43
96		»	Стр. ст.	»	5	»	—	—	125	»	88	122	97,6	85,9	127	101,6	89,4	118	94,4	83,1	64	51,2	45
97		Б.	Безп.	»	2 года	—	—	—	129	»	89,6	128	99,2	88,9	133	103,1	92,4	122	94,6	84,7	68	52,7	47
98		»	Симмен.	»	3	»	—	—	139	»	80,8	135	97,1	78,5	144	103,5	83,7	128	92,1	74,4	74	53,2	43
99		»	»	»	3	»	—	—	143	»	85,1	142,5	99,7	84,2	146	102,1	86,9	126	88,1	75	76	53,1	43
Для коровъ							Maximum.	137	»	90,8	135	98,5	88	138	103,1	93,7	123	96,8	84,6	72	53	47	
							Minimum.	125	»	81,5	122	96,9	80,4	127	100,7	82,1	118	89,8	73,2	62	49,6	43	
Для быковъ							Maximum.	143	»	89,6	142,5	99,7	88,9	146	103,5	92,4	128	94,6	84,7	76	53,2	47	
							Minimum.	129	»	80,8	128	97,1	78,5	133	102,1	83,7	122	88,1	74,4	68	52,7	43	

*) Зв'язочкой обозначены быки, принадлежащие земскому опорному пункту.

**) Двумя звёздочками обозначены быки, принадлежащие крестьянским обществам (общественные, мирские).

№№ животных по порядку.	Селеніе.	Полъ животного.	Порода и кровность.	Разрастъ по качеству.	Возрастъ или количество телятъ.	№ фотографіи.	№ пробы молока.	Высота въ холмѣ.			Высота въ сѣдалищныхъ круткахъ.			Глубина груди.			Длина козловой лопатки.			Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ширина въ выступахъ подвздошныхъ костей.			Ширина зада въ сѣдалищныхъ круткахъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Вѣсъ по Кюверъ-Штрауху.									
								Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холмѣ.	Въ 9/10 отъ высоты въ холмѣ.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холмѣ.	Въ 9/10 отъ высоты въ холмѣ.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холмѣ.	Въ 9/10 отъ высоты въ холмѣ.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холмѣ.	Въ 9/10 отъ высоты въ холмѣ.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холмѣ.	Въ 9/10 отъ высоты въ холмѣ.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холмѣ.	Въ 9/10 отъ высоты въ холмѣ.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холмѣ.	Въ 9/10 отъ высоты въ холмѣ.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холмѣ.	Въ 9/10 отъ высоты въ холмѣ.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холмѣ.	Въ 9/10 отъ высоты въ холмѣ.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холмѣ.	Въ 9/10 отъ высоты въ холмѣ.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холмѣ.	Въ 9/10 отъ высоты въ холмѣ.				
Купянскій земскій торный пунктъ.																																												
120	Г. Купянскъ.	Б.	Симм.	—	3 года.	—	—	142	100,0	87,1	139	97,9	85,3	144	101,4	88,3	135	95,1	82,8	79	55,6	48,8	40,8	35,6	163	114,8	100,0	50	35,2	30,7	53	37,3	32,5	32	22,5	19,6	199	140,1	122,1	—	—	—		
121	»	»	»	—	2 »	—	—	142	»	87,7	141	99,3	87	144,5	101,8	89,2	135	95,1	83,3	—	—	—	38	33,3	162	114,1	»	42	29,6	25,9	49,5	34,9	30,6	32	22,5	19,8	191	134,5	117,9	—	—	—		
122	»	Сѣр. ст.	—	4 »	—	—	—	134	»	—	133	99,3	—	137	102,2	—	125,5	93,7	—	73	54,4	—	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
123	»	»	—	2 »	—	—	—	132,5	»	84,9	129	97,4	82,7	133,5	100,8	85,6	121	91,3	77,6	73	55,1	46,8	43	36,5	156	117,7	»	42	31,7	26,9	49	37	31,4	27	20,4	17,3	190	143,4	121,8	—	—	—		
124	»	»	—	2 »	—	—	—	141	»	92,8	140	99,3	92,1	144,5	102,5	95,1	127	90,1	83,6	75	53,2	49,1	36,9	34,2	152	107,8	»	44	31,2	28,9	50	35,5	32,9	31	22	20,4	193	136,9	127	—	—	—		
	Для быновъ							Maximum .	142	»	—	141	99,3	—	144,5	102,5	—	135	95,1	—	—	—	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
								Minimum .	132,5	»	—	129	97,4	—	133,5	100,8	—	121	90,1	—	—	—	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижне-Дуванская волость.																																												
125	С. Нижне-Дуванскъ.	К.	Сѣр. ст.	Л.	5 1/2 лѣт.	22	89	135	100 0	86,5	134	99,3	85,9	138	102,2	88,5	124	91,9	79,5	69	51,1	44,5	38,1	33	156	115,6	100,0	32,5	24,1	20,8	52	38,5	33,3	30,5	22,6	19,6	179	132,6	114,7	1070	26	30		
126	»	»	»	6 1/2 »	—	—	—	135,5	»	90,9	134	98,9	89,9	139	102,6	93,3	122,5	90,4	82,2	69	50,9	46,5	36,2	32,9	149	110	»	34	25,1	22,8	50	36,9	33,6	30,5	22,5	20,5	179	132,1	120,1	1024,5	25	24,5		
127	»	»	»	8 1/2 »	—	90	—	126,5	»	85,5	125	98,8	84,5	131	103,6	88,5	120	94,9	81,1	66	52,2	44,5	39,5	33,8	148	117	»	33	26,1	22,3	51	40,3	34,5	30	23,7	20,3	172	136	116,2	936	23	16		
128	»	»	С.	7 1/2 »	—	—	—	126	»	83,4	124	98,4	82,1	127	100,8	84,1	111,5	88,5	73,8	66	52,4	43,5	38,9	32,5	151	119,8	»	35	27,8	23,2	47,5	37,7	31,5	25,5	20,2	16,9	170	134,9	112,6	933	23	13		
129	»	»	»	9 1/2 »	23	91	—	126	»	88,1	124	98,4	86,7	126,5	100,4	88,5	116,5	92,5	81,5	66	52,4	46,5	39,7	35	143	113,5	»	32,5	25,8	22,7	47,5	37,7	33,2	27	21,4	18,9	174	138,1	121,7	926	23	6		
130	»	»	»	6 1/2 »	—	—	—	123	»	85,4	122	99,2	84,7	128	104,1	88,9	112	91,1	77,8	65	52,8	45,5	39,4	33,7	144	117,2	»	30	24,4	20,8	48	39	33,3	31	25,2	21,5	165	134,1	114,6	839	20	39		
131	»	»	Х.	5 1/2 »	—	88	—	123,5	»	89,5	124	100,4	89,9	129,5	104,9	93,9	115	93,1	83,3	64	51,8	46,5	38,5	34,4	138	111,7	»	29	23,5	21	46,5	37,7	33,7	25,5	20,6	18,5	165	133,6	119,6	804	20	4		
132	»	»	»	8 1/2 »	21	—	—	123	»	89,1	123	100	89,1	126	102,4	91,3	110	89,4	79,7	64	52	46,5	39,8	35,5	138	112,2	»	30	24,4	21,7	49	39,8	35,5	27	22	19,6	165	134,1	119,6	804	20	4		
133	»	»	»	5 1/2 »	—	87	—	122	»	88,4	124	101,6	89,9	126	103,3	91,3	109,5	89,8	79,3	63	51,6	45,5	41,8	37	138	113,1	»	29,5	24,2	21,4	47	38,5	34,1	26	21,3	18,8	163	133,6	118,1	784,5	19	24,5		
134	Б. Безпор.	»	»	3 1/2 год.	25	—	—	133	»	85,8	131 5	98,9	84,8	136	102,3	87,7	120	90,2	77,4	68,5	51,5	44,5	38	32,6	155	116,5	»	35 5	26,7	22,9	48	36,1	31	29	21,8	18,7	178	133,8	114,8	—	—	—		
135	С. Сѣр. ст.	»	»	1 1/2 »	—	—	—	127	»	88,8	125	98,4	87,4	129	101,6	90,2	121	95,3	84,6	62,5	49,2	43,5	37,8	33,6	143	112,6	»	33	26	23,1	41,5	32,7	29	23	18,1	16,1	166	130,7	116,1	—	—	—		

№№ животных по порядку.	Селеніе.	Полъ животного.	Порода и кровность.	Разрѣдъ по качеству.	Возрастъ или количество тѣлятъ.	№ фотографій.	№ пробы молока.	Высота въ холкѣ.			Высота спины.			Высота поясницы.			Высота въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Глубина груди.			
								Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Абсолютная.	Въ 9/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	
																							длинны туловища.
163 (***)	Нижне-Дуванна.	Б.	Сѣр. ст. Х.	6 1/2 л.	—	—	136,5	100,0	87,5	131	96	84	134	98,2	85,9	119	87,2	76,3	70	51,3	44,		
137 (***)		»	»	»	4 1/2 г.	24	—	139	»	85,8	137,5	98,9	84,9	141	101,4	87	123	88,5	75,9	73	52,5	45,	
138 (***)		»	Метис.	»	4 1/2	»	—	137,5	»	89,3	136	98,9	88,3	141,5	102,9	91,9	123	89,5	79,9	72	52,4	46,	
139 (***)		»	Сѣр. ст.	»	2 1/2	»	—	134	»	91,5	133	99,3	90,8	135	100,7	92,2	118	88,1	80,5	67	50	45,	
		Для коровъ						Maximum.. 135,5	»	90,9	134	101,6	89,9	139	104,9	93,8	124	94,9	83,3	69	52,8	46,	
							Minimum.. 122	»	83,4	122	98,4	82,1	126	100,4	84,1	109,5	88,5	73,8	63	50,9	43,		
	Для быковъ						Maximum.. 139	»	91,5	137,5	99,3	90,8	141,5	102,9	92,1	123	95,3	84,6	73	52,5	46,		
							Minimum.. 127	»	85,8	125	96	84	129	98,2	85,9	118	87,2	75,9	62,5	49,2	43,		
140	Наугольновна.	К.	Сѣр. ст. Л.	9 1/2 л.	29	—	140,5	100,0	85,2	140,5	100	85,2	146	103,9	88,5	130,5	92,9	79,1	76	54,1	46,		
141		»	»	»	6 1/2	»	—	135	»	90	135	100	90	135,5	100,4	90,3	121	89,6	80,7	69,5	51,5	46,	
142		»	»	»	8 1/2	»	—	133	»	88,1	133	100	88,1	140	105,3	92,7	123	92,5	81,5	70,5	53	46,	
143		»	»	С.	5 1/2	»	30	—	131,5	»	91,3	130	98,9	90,3	135	102,7	93,7	118	89,7	81,9	68	51,7	47,
144		»	»	»	4 1/2 г.	—	—	133	»	85,3	134	100,8	85,9	138	103,8	88,5	123	92,5	78,8	67	50,4	42,	
145		»	»	»	5 1/2 л.	31	92	132	»	88	131	99,2	87,3	132,	100,4	88,3	125	94,7	83,3	67,5	51,1	45	
146		»	»	Х.	7 1/2	»	—	123	»	84,2	123,5	100,4	84,6	130	105,7	89	111	90,2	76	64,5	52,4	44,	
147		»	»	»	5 1/2	»	—	127,5	»	89,2	125	98	87,4	129	101,2	90,2	110	86,3	76,9	66,5	52,2	46,	
148		»	»	»	3 1/2 г.	—	—	132,5	»	97,4	130,5	98,5	96	136	102,6	100	124,5	94	91,5	66,5	50,2	48,	
149 (***)		Б.	»	»	4 1/2	»	—	143	»	87,8	141	98,6	86,5	144 5	101	88,7	130	90,9	79,8	73	51	44,	
150 (***)	»	»	»	3 1/2	»	—	142	»	91	137,5	96,8	88,1	143	100,7	91,7	125	88	80,1	70,5	49,6	45,		
151 (***)	»	»	»	2 1/2	»	33	—	135,5	»	90	133	98,2	88,4	135	99,6	89,7	122	90	81,1	68	50,2	45,	
152 (***)	»	»	»	4 1/2	»	34	—	143	»	85,1	138,5	96,9	82,4	142,5	99,7	84,8	134	93,7	79,8	74,5	52,1	44,	
	Для коровъ						Maximum.. 140,5	»	97,4	140,5	100,8	96	146	105,7	100	130,5	94,7	91,5	76	54,1	48		
							Minimum.. 123	»	84,2	123,5	98	48,6	129	100,4	88,3	110	86,3	76	64,5	50,2	42		
	Для быковъ						Maximum.. 143	»	91	141	98,6	88,4	144,5	101	91,7	134	93,7	81,1	74,5	52,1	45		
							Minimum.. 135,5	»	85,1	133	96,8	82,4	135	99,6	84,8	122	88	79,8	68	49,6	44		

**) Быки общественные (мирскіе).

№№ животных по порядку.		С е л е н и е.		Полъ животного.	Порода и кровность.	Разрядъ по качеству.	Возрастъ или количество телятъ.	№ фотографіи.	№ пробы молока.	Высота въ холкѣ.			Высота сѣдины.			Высота поясницы.			Высота въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Глубина груди.					
										Абсолютная.	Въ 0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/0 отъ кривой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/0 отъ кривой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/0 отъ кривой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/0 отъ кривой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/0 отъ кривой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/0 отъ кривой длины туловища.
154	К.	Сѣр. ст.	Л.	5 1/2 л.	—	—	131,5	100,0	87,7	129	98,1	86	134	101,9	89,3	122	92,8	81,3	66	50,2	44						
155	»	»	»	4 год.	—	—	126,5	»	85,5	126,5	100	85,5	130,5	103,2	88,2	110	87	74,3	65	51,4	43						
156	»	»	»	8 лѣт.	—	85	125,5	»	85,1	124	98,8	84,1	127	101,2	86	117	93,2	79,3	65,5	52,2	44						
157	»	Мет. фр.	С.	9	»	—	117	123,5	»	86,1	124	100,4	86,4	129	104,5	89,9	117,5	95,1	81,9	66	53,4	46					
158	»	Сѣр. ст.	»	10	»	—	122	»	86,5	122	100	86,5	123	100,8	87,2	113	92,6	80,1	63	51,6	44						
159	»	»	»	4 1/2 г.	—	82	126	»	89,4	125,5	99,6	89	130	103,2	92,2	111	88,1	78,7	64,5	51,2	43						
160	»	»	Х.	8 1/2 л.	—	83	126,5	»	83,8	126	99,6	83,4	132	104,3	87,4	117,5	92,9	77,8	63	49,8	41						
161	»	»	»	6 1/2	»	—	126	»	89,4	124	98,4	87,9	129,5	102,8	91,8	113,5	90,1	80,5	63	50	44						
162	»	»	»	7 1/2	»	—	84	125	»	87,4	125	99,2	86,7	128	102,4	89,5	113	90,4	79	62	49,6	43					
163	»	»	»	9	»	—	118,5	»	86,2	114	96,2	82,9	118,5	100	86,2	112	94,5	81,5	61,5	51,9	44						
164	»	»	»	10	»	—	81	120	»	86,3	119	96,2	85,6	124	103,3	89,2	109	90,8	78,4	62,5	52,1	45					
165	Б.	»	»	4-й годъ	—	—	124,5	»	84,7	125	100,4	85	130	104,4	88,4	115,5	92,8	78,6	67	53,8	45						
166	»	М. нѣм.	»	5 1/2 л.	—	—	139	»	83,7	136,5	98,2	82,2	144,5	104	87	128	92,1	77,1	73,5	52,9	44						
167	»	»	»	2 1/2 г.	—	—	122,5	»	86,3	120	98	84,5	127	103,7	89,4	119	97,1	83,8	61	49,8	43						
Для коровъ										Maximum..	131,5	»	89,4	129	100,4	89	134	104,5	92,2	122	94,5	81,9	66	53,4	46		
										Minimum..	118,5	»	83,8	114	96,2	82,9	118,5	100	86	109	87	74,3	61,5	49,6	41		
Для быковъ										Maximum..	139	»	86,3	136,5	100,4	85	144,5	104,4	89,4	128	97,1	83,8	73,5	53,8	45		
										Minimum..	122,5	»	83,7	120	98	82,2	121	103,7	81	115,5	92,1	77,1	73,5	52,9	44		

Боковая длина зада.		Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ши- рина въ высту- пахъ подвздош- ныхъ костей.			Ширина зада въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Вѣсъ по Клюверъ-Штрауху.			
Абсолютная.	Въ 0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/0 отъ кривой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/0 отъ кривой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/0 отъ кривой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/0 отъ кривой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/0 отъ кривой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/0 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/0 отъ кривой длины туловища.	Фунты.	Пуды.	Фунты.
38	33,3	150	114,1	100,0	33	25,1	22	49,5	37,6	33	29	22,1	19,3	173	131,6	115,3	959	23	39	
37,9	32,4	148	117	»	31	24,5	20,9	48	37,9	32,4	27	21,3	18,2	170	134,4	114,9	916	22	36	
39	33,2	147,5	117,5	»	31,5	25,1	21,4	47	37,5	31,9	28,5	22,7	19,3	167	133,1	113,2	884	22	4	
40,5	34,8	143,5	116,2	»	36	29,2	25,1	46,5	37,7	32,4	27	21,9	18,8	173	140,1	120,6	—	—	—	
38,9	33,7	141	115,6	»	33	27	23,4	47	38,5	33,3	28	23	19,9	167	136,9	118,4	845,75	21	5,75	
38,1	34	141	111,9	»	29,5	23,4	20,9	48,5	38,5	34,4	28,5	22,6	20,2	171	135,7	121,3	882	22	2	
38,7	32,5	151	119,4	»	29,5	23,3	19,5	46,5	36,8	30,8	28	22,1	18,5	163	128,9	107,9	859	21	19	
37,7	33,7	141	111,9	»	29	23	20,6	46,5	36,9	33	27	21,4	19,1	163	129,4	115,6	802,5	20	2,5	
36,4	31,8	143	114,4	»	29	23,2	20,3	46	36,8	32,2	29	23,2	20,3	162	129,6	113,3	805	20	5	
38,8	33,5	137,5	116	»	30	25,3	21,8	45,5	38,4	33,1	26	21,9	19,1	160	135	116,4	747,75	18	27,75	
40	34,5	139	115,8	»	25	20,8	18	46	38,3	33,1	26	21,7	18,7	154	128,3	110,8	707,5	17	27,5	
41	34,7	147	118,1	»	41	32,9	27,9	47	37,8	32	30	24,1	20,4	180	144,6	122,4	—	—	—	
40,3	33,7	166	119,4	»	43	30,9	25,9	53	38,1	31,9	33	23,7	19,9	198	142,4	119,3	—	—	—	
40	34,5	142	115,9	»	36	29,4	25,4	43	35,1	30,3	27	22	19	171	139,6	120,4	—	—	—	
40,5	34,8	151	119,4	»	36	29,2	25,1	49,5	38,5	34,4	29	23,2	20,3	173	140,1	121,3	959	23	39	
36,4	31,8	137,5	111,9	»	25	20,8	18	45,5	36,8	30,8	26	21,3	18,2	154	128,3	107,9	707,5	17	27,5	
41	34,7	166	119,4	»	43	32,9	27,9	53	38,1	32	33	24,1	20,4	198	144,6	122,4	—	—	—	
40	33,5	142	115,9	»	36	29,4	25,4	43	35,1	30,3	27	22	19	171	139,6	119,3	—	—	—	

№№ животных по порядку.		С е л е н и е.		Поль животного.		Порода и кровность.		Разряд по качеству.		Возраст или количество телят.		№ фотографии.		№ пробы молока.	
Абсолютная.		Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ.		Въ 0/0/0 отъ косой длины туловища.		Высота въ холкѣ.									
Абсолютная.		Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ.		Въ 0/0/0 отъ косой длины туловища.		Высота спины.									
Абсолютная.		Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ.		Въ 0/0/0 отъ косой длины туловища.		Высота поясницы.									
Абсолютная.		Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ.		Въ 0/0/0 отъ косой длины туловища.		Высота въ сгибательныхъ буграхъ.									
Абсолютная.		Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ.		Въ 0/0/0 отъ косой длины туловища.		Глубина груди.									
Абсолютная.		Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ.		Въ 0/0/0 отъ косой длины туловища.		Косая длина за зад.									
Абсолютная.		Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ.		Въ 0/0/0 отъ косой длины туловища.		Косая длина туловища.									
Абсолютная.		Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ.		Въ 0/0/0 отъ косой длины туловища.		Ширина за лопатками.									
Абсолютная.		Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ.		Въ 0/0/0 отъ косой длины туловища.		Наибольшая ширина въ высоту паха, подложныхъ костей.									
Абсолютная.		Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ.		Въ 0/0/0 отъ косой длины туловища.		Ширина зада въ сгибательныхъ буграхъ.									
Абсолютная.		Въ 0/0/0 отъ высоты въ холкѣ.		Въ 0/0/0 отъ косой длины туловища.		Обхватъ груди за лопатками.									
Фунты.		Пуды.		Фунты.		Кюверт-Штраухъ.									

О л ь ш а н с к а я л о с т ь.

168	К. Сир. ст. 1. 8 дтв.	—	53	134	100,0	84,8	132	98,5	83,5	136	101,5	86,1	125	93,3	79,1	70	52,2	44,3	8,8	32,9	158	117,9	100,0	36	26,9	22,8	52	38,8	32,9	29	21,6	18,4	183	136,6	115,8	1133	28	13
169	» Мет. ш.	»	—	130	»	82,9	130	99,2	82,3	132	100,8	88,5	123	93,7	77,8	70	53,4	44,3	3,5	36,1	158	120,6	»	36	27,5	22,8	52	39,7	32,9	30	22,9	19	183	139,7	115,8	1133	28	13
170	» Сир. ст.	»	»	135	»	87,1	129	95,6	83,2	»	97,8	85,2	122	90,4	78,7	71	52,6	45,8	»	34,8	155	114,8	»	33	24,4	21,3	54	40	34,8	32	23,7	20,6	183	135,6	118,1	1114	27	34
171	» Сир. ст.	»	37	133	»	87,5	132	99,2	86,8	134	100,8	88,2	121	91	79,6	71	53,4	46,7	»	»	152	114,3	»	37	27,8	24,3	52	39,1	34,2	31	23,3	20,4	182	136,8	119,7	1080	27	»
172	» Мет. ш.	»	»	129	»	85,1	129	98,5	83,8	132	100,8	85,7	120	91,6	77,9	67	51,1	43,3	»	34,4	154	117,6	»	39	29,8	25,3	51	38,9	33,1	31	23,7	20,1	176	134,4	114,3	1026	25	26
173	» Сир. ст.	»	»	124	»	83,2	122	98,4	81,9	126	101,6	84,6	118	95,2	79,2	68	54,8	45,0	»	35,6	149	120,2	»	38	30,6	25,5	51	41,1	34,2	29	23,4	19,5	187	150,8	125,5	»	»	»
174	» Сир. ст.	»	»	124	»	80,5	122	98,4	79,2	125	100,8	81,2	115	92,7	74,7	69	55,6	44,4	»	31,8	154	124,2	»	32	25,8	20,8	48	38,7	31,2	30	24,2	19,5	175	141,1	113,6	1013	25	13
175	» Сир. ст.	»	»	40	»	86,4	128	100,8	87,1	130	102,4	88,4	115	90,6	78,2	71	55,9	48,2	»	»	»	»	»	»	29,1	25,2	53	41,7	36,1	29	22,8	19,7	178	140,2	121,1	998	24	38
176	» Сир. ст.	»	»	»	»	92,4	131	98,5	91	132	99,2	91,7	122	91,7	84,7	68	51,1	47,1	»	36,1	144	111,7	»	35	25,2	»	50	39,1	35	32	25	22,4	174	135,9	121,7	926	23	6
177	» Сир. ст.	»	»	»	»	89,5	126	98,4	88,1	129	103,8	90,2	114	89,1	79,7	67	49,6	47,1	»	35,9	142	105,2	»	34	25,2	»	49	36,3	34,5	30	22,2	21,1	175	129,6	128,2	932	23	12
178	» Сир. ст.	»	»	»	»	95,1	131	97	92,3	137	101,5	96,5	122	90,4	85,9	65	54,6	42,1	»	31,6	152	127,7	»	32	26,9	21	48	40,3	31,6	28	23,5	18,4	168	141,2	110,5	920	23	»
179	» Сир. ст.	»	»	»	»	78,3	117	98,3	77	120	100,8	78,9	113	95	74,3	65	54,6	42,1	»	31,6	139	119,8	»	37	31,9	26,6	39	7,3	31,1	27	23,3	19,4	171	147,4	123	867	7,21	27,7
180	» Сир. ст.	»	»	»	»	83,5	115	99,1	82,7	117	100,9	84,2	112	96,6	80,6	64	55,2	46	»	33,1	139	119,8	»	36	28,1	22,9	38	7,3	31,1	26	20,3	16,6	176	137,5	112,1	»	»	»
181	» Сир. ст.	»	»	»	»	81,5	126	98,4	80,3	129	100,8	82,2	122	95,3	77,7	70	54,7	44,1	»	31,8	157	122,7	»	36	28,1	22,9	38	7,3	31,1	26	20,3	16,6	176	137,5	112,1	»	»	»
Для коров		Maximum.	135	»	95,1	132	100,8	92,3	137	102,4	96,5	125	96,6	85,9	71	55,9	48,1	»	36,7	158	127,7	»	39	31,9	26,6	54	36,8	32,5	32	25	22,4	187	150,8	125,5	113,3	28	13	
Minimum.		116	»	78,3	115	95,6	77	117	97,8	78,9	112	89,1	74,3	64	49,6	42,1	»	31,6	139	105,2	»	32	24,4	20,8	46	36	2	27	21,1	18,4	168	129,6	110,5	867	7,21	27,7		
182	К. Сир. ст. 1. 7 дтв.	—	56	136	»	88,9	134	98,5	87,6	138	101,5	90,2	129	94,9	84,3	73	53,7	47,1	»	35,3	153	122,5	»	32	28,5	20,9	51	37,5	3	31	22,8	20,3	182	133,8	119	1089	27	9
183	» Мет. ш.	»	»	132	»	87,4	125	94,7	82,8	129	97,7	85,4	118	89,4	78,1	68	51,5	44,0	»	35,1	151	114,4	»	36	27,3	23,8	52	39,4	34,1	22	7,1	19,9	183	138,6	121,2	1083	27	3,5
184	» Сир. ст.	»	»	»	»	87,7	133	98,5	86,4	134	99,3	87	117	86,7	76	69	51,1	44,0	»	35,1	154	114,1	»	32	23,7	20,8	54	40	35,1	29	21,5	18,8	178	131,9	115,6	1046	26	6
185	» М. син. С. 7	»	»	»	»	80,4	120	97,6	78,4	128	104,1	88,7	119	96,7	77,8	64	52	44,3	»	33,4	153	124,4	»	39	31,7	25,5	49	39,8	32,1	27	22	17,6	172	139,8	112,4	967	24	7
186	» Сир. ст.	»	»	»	»	82,5	123	96,9	79,9	127	100	82,5	116	91,3	75,3	66	52	42,1	»	32,5	154	121,3	»	33,5	26,4	21,8	54	42,5	35,1	30	23,6	19,5	175	137,8	113,6	1013	25	13
Новалевна.																																						

№№ животных по порядку.	Селеніе.	Полъ животного.	Порода и происхожд.	Разрѣтъ по качеству.	Возрастъ или количество телятъ.	№ фотографіи.	№ пробы молока.	Высота въ холкѣ.			Высота спины.			Высота поясницы.			Высота въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Глубина зада.			Косая длина туловища.			Ширина за лопатками.			Наибольшая ширина въ выступахъ подвздошныхъ костей.			Ширина зада въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Обхватъ груди за лопатками.			Вѣсъ по Кюверъ-Штрауху.						
								Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Абсолютная.	Въ 0/10 отъ высоты въ холкѣ.	Въ 0/10 отъ косой длины туловища.	Фунты.	Пуды.	Фунты.				
187	Новадѣвна.	Сѣр.ст.	Х.	8 лѣтъ.	—	54	129	100,0	87,2	127	98,4	85,8	134	103,9	90,5	117	90,7	79,1	68	52,7	38,7	33,8	148	114,7	100,0	35	27,1	23,6	45	34,9	30,4	32	24,8	21,6	175	135,7	118,2	971	19	11				
188							115	90,6	114	99,1	89,8	124	107,8	97,6	107	93	81,3	59	51,3	37,4	33,9	127	110,4	29	25,2	22,8	42	36,5	33,1	23	20	18,1	155	134,8	122	657,7	16	17,7						
189							142	79,8	139	97,9	78,1	146	102,8	82	132	93	74,2	74	52,1	38	30,3	178	125,4	40	28,2	22,5	53	37,3	29,8	36	25,4	20,2	193	135,9	108,4	—	—	—						
190							133	81,6	129	97	79,1	134	100,8	82,2	117	88	71,8	67	50,4	42,9	35	163	122,6	39	29,3	23,9	49	36,8	30,1	32	24,1	19,6	152	136,8	111,7	—	—	—						
							136	90,6	134	99,1	89,8	138	107,8	97,6	129	96	84,3	73	53,7	42,3	35,3	154	124,4	39	31,7	25,5	54	42,5	35,1	32	24,8	21,6	183	139,8	122	1089	27	9						
							115	80,4	114	94,7	78,4	124	97,7	82,5	107	86,7	75,3	59	51,1	37,4	32,5	127	110,4	29	23,5	20,8	42	34,9	30,4	23	20	17,6	155	131,9	117,4	657,7	16	17,7						
							142	81,6	139	97,9	79,1	146	102,8	82,2	132	93	74,2	74	52,1	42,9	35	178	125,4	40	29,3	23,9	53	37,3	30,1	36	25,4	20,2	193	136,8	111,7	—	—	—						
							133	79,8	129	97	78,1	134	100,8	82	117	88	71,8	67	50,4	38	30,3	163	122,6	39	28,2	22,5	49	36,8	29,8	32	24,1	19,6	152	135,9	108,4	—	—	—						
191	Мироновка община.	К.М.сим.	Л.	9 лѣтъ.	—	113	133	100,0	83,1	128	96,2	80	136	102,3	85	127	95	79,4	70	52	39,8	33,1	160	120,3	100,0	33	24,8	20,6	51	38,3	31,9	34	25,6	21,3	184	138,3	115	1158	28	38				
192							136	90,7	137	100,7	91,3	140	102,9	93,3	127	93,4	84,7	70	51	36,8	33,3	150	110,3	35	25,7	23,3	50	36,8	33,3	31	22,8	20,7	178	130,9	118,7	1015	25	15						
193							123	86	119	96,7	83,2	130	105,7	90,9	117	95,1	81,8	65	52	33,6	143	116,3	36	29,3	25,2	47	38,2	32,9	28	22,8	19,6	178	144,7	124,5	969	24	9							
194							124	82,1	121	97,6	80,1	125	100,8	82,8	113	91,1	74,8	66	53	32,5	151	121,8	32	25,8	21,2	48	38,7	31,8	28	22,6	18,5	171	137,9	113,2	943	23	23							
195							122	83,6	120	98,4	82,2	125	102,5	85,6	113	92,6	77,4	63	51	31,5	146	119,7	35	28,7	24	47	38,5	32,2	28	23	19,2	170	139,3	116,4	906	22	26							
196							123	88,5	120	97	86,3	125	101,6	89,9	118	95,9	84,9	61	49	34,5	139	113	30	24,4	21,6	50	40,7	36	27	22	19,4	164	133,3	118	799	19	39							
197							133	86,9	131	98,5	85,6	136	102,3	88,9	119	89,5	77,8	71	53	35,9	153	115	38	28,6	24,8	47	35,3	30,7	29	21,8	19	192	144,4	125,5	—	—	—							
197														136	90,7	137	100,7	91,3	140	105,7	93,3	127	95,9	84,9	70	53	34,5	160	121,8	36	29,3	25,2	51	40,7	36	34	25,6	21,3	184	144,7	124,5	1158	28	38
							122	82,1	119	96,2	80	125	100,8	82,8	113	91,1	74,8	61	49	31,5	139	110,3	30	24,4	20,6	47	36,8	31,8	27	22	18,5	164	130,9	113,2	799	19	39							
Петропавловскъ.																																												
198	Петропавловна.	К.	Сѣр.ст.	Л.	9 лѣтъ.	—	135	100,0	88,8	130	96,3	85,5	136	100,7	89,5	124,5	92,2	81,9	69	51,5	34,2	152	112,6	100,0	34	25,2	22,4	53	39,3	34,9	32	23,7	21,1	177	131,1	116,4	1017,5	25	17,5					
199							129	89,6	125	96,9	86,8	131	101,6	91	119	92,2	82,6	68	52	33,1	144	111,6	36	27,9	25	48	37,2	33,3	26	20,2	18,1	180	139,5	125	1003	25	3							
200							132	93,6	129	97,7	91,5	133	100,8	94,3	124	93,9	87,9	66	50	35,5	141	115,6	39	29,5	27,7	48,5	39,8	34,4	27	20,5	19,1	174	142,6	123,4	914	22	34							

Петропавловск.

**) Быкъ общественный (мирской).

№№ животных по порядку.	Селеніе.	Полъ животного.	Порода и кровность.	Разрядъ по качеству.	Возрастъ или количество телятъ.	№ фотографин.	№ пробы молока.	Высота въ холкѣ.			Высота спинны.			Высота поясницы.			Высота въ сѣдалищныхъ буграхъ.			Глубина груди.			
								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.	
201	К. Сѣр. ст.	Л.	10 лѣтъ	—	—	—	—	127	100,0	86,4	121	95,3	82,3	124	97,6	84,4	113	89	76,9	65	51,2	44	
202	»	»	С.	4 года	—	—	—	118	»	81,1	117	99,2	85,4	120	101,7	87,6	112	94,9	81,8	61,5	52,1	44	
203	»	»	»	2 »	35	2	—	125	»	90,9	123,5	98,8	89,8	131	104,8	95,3	123	98,4	89,5	64	51,2	46	
204	»	»	»	3 »	—	—	—	122	»	85,3	121,5	99,6	85	126	103,3	88,1	117	95,9	81,8	68	55,7	—	
205	»	»	»	6 лѣтъ	—	—	—	125	»	85,6	123	98,4	84,2	128	102,4	87,7	119	95,2	81,5	65	52	44	
206	»	»	Х.	7 »	—	—	—	123	»	86	122	99,2	85,3	127	103,3	88,8	113	91,9	79	63	51,2	44	
207	»	»	»	5 »	—	—	—	122	»	87,1	121	99,2	86,4	125	102,5	89,3	116	95,1	82,9	63	51,6	44	
208	»	»	»	8 »	—	—	—	119	»	80,4	117	88,3	79,1	123	103,4	83,1	114	95,8	77	62	52,1	44	
209	»	»	»	8 »	—	3	118	»	88,7	117	99,2	88	121	102,5	91	109	92,4	82	62	52,5	—	—	
210	»	»	»	8 »	—	—	—	116	»	86,6	117	100,9	87,3	118	101,7	88,1	105	90,5	78,4	60	51,7	—	
211	В.	»	»	7 »	—	—	—	137	»	86,2	135	97,8	84,9	138	100,7	86,8	127	92,7	79,9	70	51,1	—	
212	»	»	»	7 »	—	—	—	142	»	88,2	138	97,2	85,7	145	102,1	90,1	131	92,3	81,4	75	52,8	—	
213	Б.	»	»	2 1/2 г.	—	—	—	118	»	84,3	117	99,2	83,6	122	103,4	87,1	112	94,9	80	64	54,2	—	
214	»	1/2 кр. м. сим.	»	4 »	—	—	—	140	»	84,8	134	95,7	81,2	140,5	100,4	85,2	130	92,9	78,8	73	52,1	—	
215	»	Безпор.	»	3 1/2 »	—	—	—	128	»	87,1	123	96,1	83,7	128,5	100,4	87,4	117	91,4	79,6	68	53,1	—	
Для коровъ								Maximum..	135	»	93,6	130	100,9	91,5	136	104,8	95,3	124,5	98,4	89,5	69	55,7	—
								Minimum...	116	»	80,4	117	95,3	79,1	118	97,6	83,1	105	89	76,9	60	50	—
Для воловъ								Maximum..	142	»	88,2	138	97,8	85,7	145	102,1	90,1	131	92,7	81,4	75	52,8	—
								Minimum...	137	»	86,2	135	97,2	84,9	138	100,7	86,8	127	92,3	79,9	70	51,1	—
Для быковъ.								Maximum..	140	»	87,1	134	99,2	83,7	140,5	103,4	87,4	130	94,9	80	73	54,2	—
								Minimum...	118	»	84,3	117	95,7	81,2	122	100,4	85,2	112	91,4	78,8	64	52,1	—

